



Università degli Studi di Messina

CUP n. J48C15000280005 – CIG 6587682728

LAVORI: Accordo Quadro per la realizzazione dei lavori di manutenzione degli spazi didattici, dei servizi comuni e del patrimonio immobiliare dell'Università degli Studi di Messina. – 1° Contratto Attuativo - CIG 8057396585.

COMMITTENTE: Università degli Studi di Messina, Piazza Pugliatti n. 1, Messina.

R.U.P. Arch. Biagio La Spada

IMPRESA: Cofedil di Ferrante Giuseppe Mario, contrada Terranova, snc – 90040 Giardinello (PA).

CONTRATTO: Prot. 100787 del 23/10/2019 - Rep.1568 del 23/10/2019 reg.to a Messina il 04/11/2019 al n.180 serie 1.

Importo contrattuale: € 1.240.420,24, compresi oneri per la sicurezza pari ad € 120.158,41 e costo della manodopera pari ad € 526.976,89 non soggetti a ribasso d'asta.

Ribasso d'asta: 32,205%

PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA

Ai sensi dell'art. 132, comma 1 lettere b) e c) 2° periodo, del D. LGS. 163/06 e art. 161 comma 9 del DPR 207/10

RELAZIONE ISTRUTTORIA – APPROVAZIONE TECNICA

PREMESSA

La presente Perizia di Variante è relativa All'*Accordo Quadro per la realizzazione dei lavori di manutenzione degli spazi didattici, dei servizi comuni e del patrimonio immobiliare dell'Università degli Studi di Messina. – 1° Contratto Attuativo*, previsti nel progetto redatto dal Dipartimento Servizi Tecnici dell'Università di Messina, come di seguito riportato.

1) PLESSO CENTRALE - EDIFICIO "A" - Cortile interno plesso centrale

- Installazione riserva idrica;
- Realizzazione canali per rete di aspirazione aria;
- Modifica dei corpi illuminanti rispetto al progetto;
- Adeguamento dell'impianto elettrico rispetto ai nuovi carichi;
- Installazione controsoffitto;
- Sostituzione gruppi lavabi, rubinetti, erogatore di sapone e asciugamani elettrici con consolle integrata all-in-one a fotocellula per l'erogazione "no-touch";
- Installazione orinatoi;
- Realizzazione di un ulteriore wc per diversamente abili;
- Installazione di n.3 porte in vetro automatiche (1 esterna e 2 di ingresso ai wc uomini e donne) di accesso ai servizi igienici;
- Realizzazione locale tecnico per ditta di manutenzione.

2) PLESSO CENTRALE - EDIFICIO B – Aula 2 Ex Fisica

3) PLESSO CENTRALE - EDIFICIO "G" – Aula Ex Chimica

- Modifica alla rete di canali di distribuzione dell'impianto di climatizzazione

4) PLESSO CENTRALE - EDIFICIO "G" – Aula 13

- Collocazione unità di recupero entalpica in terrazzo;





5) POLICLINICO PAD. "B"

- Sostituzione di controsoffitto aula B1;
- Realizzazione di collegamento in fibra ottica per armadio rack al servizio delle aule.

6) POLICLINICO PAD. "C"

- Realizzazione di rete di canali di distribuzione climatizzazione;
- Messa in sicurezza dei solai in c.a. delle due aule, causa sfondellamento del solaio e conseguente caduta di pignatte in laterizio forato e calcestruzzo;

7) INTERVENTI COMUNI A TUTTE LE AULE DEL POLICLINICO E DEL PLESSO CENTRALE

- Per garantire il corretto funzionamento della rete dati di Ateneo, considerando anche l'elevato numero di studenti previsti, si è scelto di potenziare il sistema di accesso wireless inserendo ulteriori prese per eventuali access point per ogni aula per garantire la copertura di segnale. Sono stati inseriti ulteriori punti rete dati RJ45 in numero adeguato agli utilizzatori previsti (collegamento videosorveglianza, telecamere per streaming video e LIM).

Quadro economico Accordo Quadro di progetto approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione del 25/09/2019:

1) Lavori di manutenzione	€	4.617.928,73
2) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
- imprevisti 5% (iva inclusa)	€	230.896,44
- versamenti ANAC e spese pubblicità	€	10.000,00
- polizza assicurativa ex art. 270 DPR 207/2010	€	2.000,00
- oneri per il conferimento a discarica	€	30.000,00
- iva al 22%	€	1.015.944,32
Sommano somme a disposizione	€	1.288.840,76
TOTALE PROGETTO APPROVATO	€	5.906.769,49

Il progetto, redatto da Dipartimento Servizi Tecnici nel mese di settembre 2019, è stato approvato dal Consiglio d'Amministrazione con delibera del 25.09.2019 per un importo dei lavori di € 1.522.251,37, comprensivo di costo della manodopera e oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta così ripartito:

Quadro Economico 1° Contratto Attuativo:

1) IMPORTO DEI LAVORI comprensivo oneri di sicurezza e costo della manodopera	€	1.522.251,37
- a) oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	120.158,41





- b) costo della manodopera non soggetto a ribasso d'asta	€ 526.976,89
- c) importo a base d'asta	€ 875.116,07
- d) ribasso d'asta del 32,205%	€ 281.831,13
- e) importo depurato del ribasso	€ 593.284,94
- f) importo contrattuale (a + b + e)	€ 1.240.420,24

Il progetto trovava copertura finanziaria con fondi propri del Bilancio universitario, codice progetto: ANNUAL_CRONOPR_MANUT_SPAZI_DIDATTICI, CA 01.10.06.07, manutenzione straordinaria immobili beni di terzi, esercizio contabile 2019, che presenta la necessaria copertura di budget economico / degli investimenti.

APPALTO DEI LAVORI

A seguito di Procedura aperta mediante il sistema dell'Accordo Quadro, ai sensi dell'art. 59 comma 4 del D. Lgs. 163/09 i lavori furono aggiudicati in via definitiva, con Delibera del Consiglio di Amministrazione rep. 17/19 prot. 18333 del 21/02/2019, all'impresa COFEDIL di Ferrante Giuseppe Mario, con sede legale in c/da Terranova, snc – Giardinello (PA), per l'importo contrattuale, al netto del ribasso offerto del 32,205%, pari ad € 1.240.420,24, compresi oneri per la sicurezza pari ad €120.158,41 e costo della manodopera pari ad € 526.976,89 non soggetti a ribasso d'asta.

PERIZIA DI VARIANTE

Si premette che i lavori di che trattasi riguardano la totalità di dieci cantieri distinti e separati dislocati al Policlinico universitario ed al plesso centrale dell'Università (*n°5 al Policlinico: Pad. B aula B1 e aula B2 con relativo gruppo di servizi igienici – Pad. C aula C1 e C2 con relativi gruppi di servizi igienici – Pad. H aula magna con relativo blocco di servizi igienici – n°5 al Plesso centrale Universitario: servizi igienici studenti edificio A – edificio B aula ex fisica e servizi igienici del Dipartimento al primo piano – edificio G aula ex chimica e aula n. 13).*

Durante il corso dei lavori, come dettagliatamente riportato nella relazione di accompagnamento della perizia di variante predisposta dal direttore dei lavori, nell'ottica di fornire nuovi ambienti idonei e confacenti alle esigenze degli studenti è emersa la necessità di apportare delle variazioni ad alcune categorie di lavoro previste nel progetto originario, sia nelle quantità previste, sia nelle tipologia di lavorazioni, la cui esecuzione si rende necessaria per il completamento dei lavori finalizzato al potenziamento qualitativo degli spazi didattici e servizi agli studenti. Inoltre, a seguito del distacco di apprezzabili porzioni strutturali dell'intradosso del solaio di copertura delle due aule didattiche del padiglione C, dovuto a circostanze imprevedute ed imprevedibili, si è dovuto fare fronte a lavori per la messa in sicurezza del Policlinico Universitario.

Il direttore dei lavori, geom. Renato Mommo, ha presentato in data 22/09/2020 una perizia di variante e suppletiva, redatta ai sensi dell'art. art. 132, comma 1 lettere b) e c) 2° periodo, del D. LGS. 163/06 e art. 161 comma 9 del DPR 207/10 le cui motivazioni sono riportate nella relativa relazione di accompagnamento.

La perizia si compone dei sottoelencati elaborati:

- 01 Relazione tecnica illustrativa e quadro economico
- 02 Analisi dei prezzi
- 03 Elenco dei prezzi unitari
- 04 Computo metrico estimativo
- 05 Stima incidenza della manodopera
- 06 Stima incidenza costi della sicurezza





- 07 Quadro comparativo di raffronto
- 08 Schema atto di sottomissione ed elenco nuovi prezzi

Allo schema di atto di sottomissione risulta allegato, il primo verbale di concordamento nuovi prezzi del 18/06/2020 con il quale sono stati introdotti n. 73 nuovi prezzi, oltre all'elenco contenente n. 51 ulteriori nuovi prezzi, per complessivi n. 124 di cui n. 59 desunti dal Prezziario Regionale Siciliana (edizione 2013), n. 27 dal prezziario DEI (edizione 2015) e n. 38 desunti da regolari analisi.

L'Impresa ha sottoscritto lo schema di atto di sottomissione comprensivo di elenco dei nuovi prezzi, nonché gli elaborati della perizia di variante e suppletiva, in data 22/09/2020.

NATURA ED IMPORTO DELLA VARIANTE

Le cause, le condizioni ed i presupposti che hanno richiesto le variazioni introdotte in perizia sono motivate da ragioni rientranti nella fattispecie di cui ai sensi dell'art. 132, comma 1 lettere b) e c) secondo periodo, del D. LGS. 163/06 e art. 161 comma 9 del DPR 207/10. L'ammontare della perizia è inferiore al 20% dell'importo iniziale del I° contratto attuativo ed è tale da non alterare la natura generale del contratto.

Le variazioni introdotte sono in parte determinate da nuove scelte progettuali finalizzate al miglioramento della qualità dell'opera, ed in particolare ad arricchire ulteriormente i servizi destinati alla popolazione studentesca, e per la restante parte determinate all'esecuzione di lavorazioni non prevedibili in fase progettuale.

Importo della variante

Il maggiore importo della variante suppletiva come da schema di atto di sottomissione allegato pari ad €212.836,76 trova copertura nella disponibilità di somme che nel quadro economico di progetto approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 25/09/2019 erano stati destinati ad "imprevisti" oltre che nella utilizzazione delle somme rese disponibili in virtù del ribasso d'asta del 32,205% offerto in fase di aggiudicazione dei lavori nonché dalle economie derivanti dall'IVA che inizialmente era prevista al 22%, anziché del 10%.

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

1) IMPORTO DEI LAVORI comprensivo oneri di sicurezza e costo della manodopera	€ 1.775.469,96
- a) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 223.804,09
- b) Costo della manodopera non soggetto a ribasso d'asta	€ 551.159,85
- c) Importo a base d'asta	€ 1.000.506,02
- d) Ribasso d'asta del 32,205%	€ 322.212,96
- e) Importo al netto del ribasso	€ 678.293,06
- f) Importo contrattuale di perizia (a + b + e)	€ 1.453.257,00





**QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO FRA PROGETTO
ORIGINARIO E PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA**

	Progetto originario	Perizia di variante	Discostamenti
Sommano i lavori a base d'asta	875.116,07	1.000.506,02	€ 121.172,06
Per ribasso d'asta del 32,205%	- 281.831,13	- 322.212,96	€ 40.381,83
Oneri per la sicurezza	120.158,41	223.804,09	€ 103.645,68
Costo della manodopera	526.976,89	551.159,85	€ 24.182,96
Restano i lavori al netto	1.240.420,24	1.453.257,00	€ 212.836,76

QUADRO DI CONFRONTO

importo netto perizia di variante	€ 1.453.257,00
importo netto progetto originario	€ 1.240.420,24
MAGGIORI LAVORI AL NETTO	€ 212.836,76

Il quadro economico dell'accordo quadro generale approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 30/12/2015 rep. 24/2016 prot. 3315 del 21/01/2016 per un importo complessivo di € 5.906.769,49 rimane invariato ed il maggiore importo dei lavori da eseguire (al netto del ribasso d'asta del 32,205 %) ammontante a:

€ 1.453.257,00 - € 1.240.420,24 = € 212.836,76 (pari ad un incremento del 17,16%),
trova copertura nella disponibilità di somme che nel quadro economico sopra riportato, erano stati destinati ad "imprevisti" oltre che nella utilizzazione delle somme rese disponibili in virtù del ribasso d'asta del 32,205% offerto in fase di aggiudicazione dei lavori nonché dalle economie derivanti dall'IVA che inizialmente era prevista al 22%, anziché del 10%.

Il sottoscritto RUP ritiene che sussistano, sulla base della istruttoria effettuata, le condizioni per autorizzare la suddetta perizia, avendo riscontrato la sussistenza delle motivazioni riferite all'art. 132, comma 1 lettere b) e c) secondo periodo, del D. LGS. 163/06 e art. 161 comma 9 del DPR 207/10

Pertanto:

- esaminata la perizia di variante in corso d'opera, elaborata dal Direttore dei Lavori – geom. Renato Mommo in data 22/09/2020;
- valutate le considerazioni contenute nella relazione illustrativa della citata perizia di variante;
- considerato che dal nuovo computo metrico estimativo risulta una variazione in aumento dell'importo dei lavori ammontante a netti € 212.836,76, che rimane, inoltre, inalterata la spesa complessiva di cui al quadro economico del progetto approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 30/12/2015 rep. 24/2016 prot. 3315 del 21/01/2016;
- atteso che ai nuovi prezzi concordati tra Direttori dei Lavori ed Impresa e scaturenti da regolari analisi, verrà applicato il ribasso d'asta contrattuale dello 32,205%;
- rilevato con l'atto di sottomissione allegato alla perizia di variante e suppletiva si concede un termine suppletivo, in virtù dei nuovi maggiori lavori imprevisi ed imprevedibili, con particolare riferimento alla messa in sicurezza dell'intradosso dei solai di copertura delle due aule del padiglione C del Policlinico Universitario, il tempo utile per dare ultimati i lavori previsti in perizia, viene aumentato del termine di giorni 60 (sessanta) decorrenti dalla scadenza





contrattuale fissata al 09/09/2020 e pertanto, il nuovo termine di ultimazione dei lavori viene postergato al **09/11/2020**;

- la ditta COFEDIL decorso il nuovo termine contrattuale di ultimazione dei lavori fissato per il giorno 09/11/2020 è da considerarsi in ritardo sull'ultimazione degli stessi;
- accertato che la predetta perizia di variante e suppletiva non altera la sostanza del progetto;
- che il maggiore importo è inferiore al 20% del valore iniziale del contratto ed in particolare pari al 17,16% dell'importo contrattualmente previsto;

per quanto sopra e dall'esame particolareggiato di tutti gli elaborati, sussistendo tutti i presupposti previsti da quanto disposto dall' art. 132, comma 1 lettere b) e c) secondo periodo, del D. LGS. 163/06 e art. 161 comma 9 secondo periodo del DPR 207/10, procede con il presente atto previa verifica in linea tecnica della perizia di variante e suppletiva relativa all'*Accordo Quadro per la realizzazione dei lavori di manutenzione degli spazi didattici, dei servizi comuni e del patrimonio immobiliare dell'Università degli Studi di Messina. – 1° Contratto Attuativo (CIG 8057396585)* e inoltra all'organo decisionale della stazione appaltante per la relativa approvazione.

Messina, 23/09/2020

IL Responsabile Unico del Procedimento
arch. Biagio La Spada





Università degli Studi di Messina

pag. 1

ANALISI NUOVI PREZZI

OGGETTO: 1° Contratto Attuativo nell'ambito dell'Accordo Quadro - Lavori di manutenzione straordinaria degli spazi didattici riguardanti i Padiglioni "H", "B" e "C" del Policlinico Universitario e degli Edifici "A", "B" e "G" del Plesso Centrale - PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N.1

COMMITTENTE: Università degli Studi di Messina

Messina, 22/09/2020

Il Direttore dei Lavori
Geom. Renato Mommo

1) NP.09 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione tipo "Mapelastic AquaDefense, composta da una pasta monocomponente, pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, ad asciugamento estremamente rapido. Compreso e compensato nel prezzo la raschiatura e la pulizia della superficie da trattare e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Per ogni metro quadro e per ogni millimetro di spessore.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	0,12	3,18
O.C.	Operaio comune	h	23,90	0,12	2,87
ACQUADEFE	Malta monocomponente	m ²	7,12	1,3	9,26
TOTALE					15,31
14% SPESE GENERALI SU € 15,31					2,14
10% UTILE IMPRESA SU € 17,45					1,75
PREZZO					19,20
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m²					19,20

- 2) NP.10 Fornitura e posa in opera di pannelli di laminato stratificato di spessore da 14mm in sostituzione delle classiche pareti in muratura.
- Il Laminato Stratificato, deve essere indeformabile (in presenza di umidità), resistente agli urti, totalmente sanificabile ed igienizzabile. Certificazione nella CLASSE di REAZIONE AL FUOCO 1 (uno).
- I pannelli dovranno essere uniti, sia per la giunzione a 90° con il muro, sia per quella a 90° e 180° tra loro tra loro, attraverso speciali profili in alluminio anodizzato 15 micron, il collegamento superiore deve avvenire attraverso una barra stabilizzatrice e morsetti realizzata in ALLUMINIO ANODIZZATO grigio 15 micron.
- Le porte, anch'essere in laminato da 14 mm, devono avere la finitura lato battuta in profilo di PVC coestruso, con un lato rigido che funge da ferma-porta ed un lato morbido con funzione antirumore.
- Sul lato cerniere deve essere installato un profilo morbido antischiacciamento dita.
- Le cerniere autochiudenti devono essere in nylon con perno in lega antiruggine che permette la chiusura automatica delle porte.
- Le serrature del tipo libero occupato in mod. PBA devono consentire di ottimizzare l'uso dei box segnalando l'utilizzo degli stessi.
- I piedini di rialzo devono essere in nylon caricato vetro e alluminio anodizzato 15 micron regolabili verticalmente per l'eventuale inclinazione del pavimento.
- Compreso e compensato nel prezzo la minuteria necessaria (tasselli, ecc.) e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
PANNE_H	Pannello in laminato stratificato spess.	m ²	151,20	1	151,20
INC_TRA_PA	Incidenza a metro quadro	m ²	16,79	1	16,79
O.C.	Operaio comune	h	23,90	0,7	16,73
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	0,7	18,53
TOTALE					203,25
14% SPESE GENERALI SU € 203,25					28,46
10% UTILE IMPRESA SU € 231,71					23,17
PREZZO					254,88
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m²					254,88

3) NP.11	<p>Fornitura e posa in opera di gruppo lavamani all-in one, comprensivo di comandi elettronici a fotocellula per l'erogazione "no-touch" di acqua, sapone, aria. Struttura interamente costruita in Corian® DuPont™ colore Glacier White, comprensiva di lavabo inclinato con piletta a scomparsa; l'alzata superiore adibita ad area di alloggiamento dei componenti e dotata di un sistema di apertura/chiusura a scomparsa, ispezionabile per manutenzione; staffe di fissaggio in ferro zincato, munite di apposite viti di fissaggio. Dimensioni: mm 1600x600x500(h). Sulla struttura sono incorporati i seguenti componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 2 rubinetti elettronici dotati di sensori a fotocellula tipo "DMP Infrared System", con protezione antigraffio ed anticalcare. Circuito elettronico completamente resinato e dotato di microchip programmato tramite software tipo "DMP Sensor-tech". Corpo in ottone di forma cilindrica, con scritta "water" applicata sulla testina del vetro. Circuito elettrico: 5 V. Elettrovalvola: 3 V con doppio filtro interno, realizzato a norma CEI EN 55014-1/2. Pressione acqua: 0,4-10 bar. - n. 2 dosatori elettronici di sapone liquido dotati di sensori a fotocellula tipo "DMP Infrared System", con protezione antigraffio ed anticalcare. Circuito elettronico completamente resinato e dotato di microchip programmato tramite software tipo "DMP Sensor-tech". Corpo in ottone di forma cilindrica, con scritta "soap" applicata sulla testina in vetro temperato. Serbatoio sapone da 2 litri, con sistema di ricarica facilitato. Pompa peristaltica professionale, con dose di sapone regolabile da 1 a 5 ml. Circuito elettrico realizzato a norma CEI EN 55014-1/2. - n. 2 asciugamani elettronici ad aria dotati di sensori a fotocellula tipo "DMP Infrared System", con protezione antigraffio ed anticalcare. Circuito elettronico completamente resinato e dotato di microchip programmato tramite software tipo "DMP Sensor-tech". Corpo in ottone di forma cilindrica, con scritta "air" applicata sulla testina in vetro temperato. Raggio d'azione dei sensori: 3-12 cm regolabile. Motore dotato di protezione alle sovratemperature: Potenza totale assorbita: 1 kW cad. Circuito elettrico realizzato a norma CEI EN 55014-1/2. - n. 2 miscelatori termostatici con filtri interni valvole di non ritorno, ognuno dotato di 2 tubi flessibili in ingresso, 1 tubo flessibile in uscita, 2 rubinetti d'arresto e pulsante di blocco a 38°C. - n. 2 centraline elettroniche tipo PK23 adibite all'alimentazione e al controllo dei rubinetti elettronici e dei dosatori elettronici; chip programmato per l'utilizzo non contemporaneo di rubinetti ed asciugamani; tutti i componenti sono allocati in scatole di derivazione con protezione IP65. <p>Compreso e compesato nel presso la minuteria varia e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.</p>
----------	--

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.S.	Operaio specializzato	h	28,50	4	114,00
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	4	105,88
LAVA2	Gruppo lavamani a 2	cad	8.472,00	1	8.472,00
MINU	Minuteria varia per impianti idraulici	cad	9,00	3	27,00
INC_TRA_1	Incidenza trasporto	cad	180,00	1	180,00
TOTALE					8.898,88
14% SPESE GENERALI SU € 8.898,88					1.245,84
10% UTILE IMPRESA SU € 10.144,72					1.014,47
PREZZO					11.159,19
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					11.159,19

4) NP.12	<p>Fornitura e posa in opera di gruppo lavamani all-in one, comprensivo di comandi elettronici a fotocellula per l'erogazione "no-touch" di acqua, sapone, aria. Struttura interamente costruita in Corian® DuPont™ colore Glacier White, comprensiva di lavabo inclinato con piletta a scomparsa; l'alzata superiore adibita ad area di alloggiamento dei componenti e dotata di un sistema di apertura/chiusura a scomparsa, ispezionabile per manutenzione; staffe di fissaggio in ferro zincato, munite di apposite viti di fissaggio. Dimensioni: mm 2400x600x500(h). Sulla struttura sono incorporati i seguenti componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 3 rubinetti elettronici dotati di sensori a fotocellula tipo "DMP Infrared System", con protezione antigraffio ed anticalcare. Circuito elettronico completamente resinato e dotato di microchip programmato tramite software tipo "DMP Sensor-tech". Corpo in ottone di forma cilindrica, con scritta "water" applicata sulla testina del vetro. Circuito elettrico: 5 V. Elettrovalvola: 3 V con doppio filtro interno, realizzato a norma CEI EN 55014-1/2. Pressione acqua: 0,4-10 bar. - n. 3 dosatori elettronici di sapone liquido dotati di sensori a fotocellula tipo "DMP Infrared System", con protezione antigraffio ed anticalcare. Circuito elettronico completamente resinato e dotato di microchip programmato tramite software tipo "DMP Sensor-tech". Corpo in ottone di forma cilindrica, con scritta "soap" applicata sulla testina in vetro temperato. Serbatoio sapone da 2 litri, con sistema di ricarica facilitato. Pompa peristaltica professionale, con dose di sapone regolabile da 1 a 5 ml. Circuito elettrico realizzato a norma CEI EN 55014-1/2. - n. 3 asciugamani elettronici ad aria dotati di sensori a fotocellula tipo "DMP Infrared System", con protezione antigraffio ed anticalcare. Circuito elettronico completamente resinato e dotato di microchip programmato tramite software tipo "DMP Sensor-tech". Corpo in ottone di forma cilindrica, con scritta "air" applicata sulla testina in vetro temperato. Raggio d'azione dei sensori: 3-12 cm regolabile. Motore dotato di protezione alle sovratemperature: Potenza totale assorbita: 1 kW cad. Circuito elettrico realizzato a norma CEI EN 55014-1/2. - n. 3 miscelatori termostatici con filtri interni valvole di non ritorno, ognuno dotato di 2 tubi flessibili in ingresso, 1 tubo flessibile in uscita, 2 rubinetti d'arresto e pulsante di blocco a 38°C. - n. 3 centraline elettroniche tipo PK23 adibite all'alimentazione e al controllo dei rubinetti elettronici e dei dosatori elettronici; chip programmato per l'utilizzo non contemporaneo di rubinetti ed asciugamani; tutti i componenti sono allocati in scatole di derivazione con protezione IP65. <p>Compreso e compesato nel presso la minuteria varia e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.</p>
----------	--

O.S.	Operaio specializzato	h	28,50	5	142,50
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	5	132,35
LAVA3	Gruppo lavamani a 3	cad	12.552,00	1	12.552,00
MINU	Minuteria varia per impianti idraulici	cad	9,00	3	27,00
INC_TRA_1	Incidenza trasporto	cad	180,00	1	180,00
TOTALE					13.033,85
14% SPESE GENERALI SU € 13.033,85					1.824,74
10% UTILE IMPRESA SU € 14.858,59					1.485,86
PREZZO					16.344,45
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					16.344,45

5) NP.13 Fornitura e posa in opera di pannello divisorio per orinatoi in HPL stratificato delle dimensioni pari a 500x800 mm e spessore pari a 14 mm di colore a scelta della DL (presente nella gamma colori). Compreso e compensato nel prezzo la ferramenta necessaria (tasselli e viti) e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	1	26,47
O.C.	Operaio comune	h	23,90	1	23,90
PANNE_ORI	Pannello divisorio per orinatoi	cad	198,40	1	198,40
TASSE	Tasselli	cad	6,50	1	6,50
TOTALE					255,27
14% SPESE GENERALI SU € 255,27					35,74
10% UTILE IMPRESA SU € 291,01					29,10
PREZZO					320,11
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					320,11

6) NP.16 Fornitura e posa in opera di profilo in acciaio, effetto lucido, per delimitazione filo terminale e paraspigolo di piastrelle di rivestimento. Compreso e compensato nel prezzo il taglio su misura, l'incollaggio sulla muratura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
PROFI_1	Profilo acciaio effetto lucido	m	7,45	1	7,45
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	0,2	5,29
TOTALE					12,74
14% SPESE GENERALI SU € 12,74					1,78
10% UTILE IMPRESA SU € 14,52					1,45
PREZZO					15,97
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					15,97

7) NP.17 Fornitura e posa in opera di profilo in acciaio, effetto satinato, per delimitazione filo terminale e paraspigolo di piastrelle di rivestimento. Compreso e compensato nel prezzo il taglio su misura, l'incollaggio sulla muratura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
PROFI_2	Profilo acciaio effetto satinato	m	9,82	1	9,82
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	0,2	5,29
TOTALE					15,11
14% SPESE GENERALI SU € 15,11					2,12
10% UTILE IMPRESA SU € 17,23					1,72
PREZZO					18,95
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					18,95

8) NP.27 Fornitura e posa in opera di primer a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) (tipo Primer G della MAPEI S.p.A.), da applicare con pennellessa, a rullo o a spruzzo, da utilizzarsi come fissativo della polvere e per regolarizzare l'assorbimento del supporto prima dell'applicazione di adesivi o rasature. Il prodotto dovrà essere anche idoneo per la primerizzazione di supporti in gesso o anidrite prima dell'applicazione di rasature o adesivi cementizi, inoltre dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali:
 Massa volumica (g/cm³): 1,01
 Tempo di asciugamento prima dell'applicazione dell'adesivo o rasante: - calcestruzzo: 30 min -gesso: 30-60 min.
 Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	23,90	0,08	1,91
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	0,08	2,12
AGGRA	Aggrappante per intonaci	m ²	0,96	1	0,96
TOTALE					4,99
14% SPESE GENERALI SU € 4,99					0,70
10% UTILE IMPRESA SU € 5,69					0,57
PREZZO					6,26
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m²					6,26

9) NP.36 Fornitura e collocazione di Kit di chiamata (D.M. 14 giugno 1989 n. 236) per la richiesta di soccorso dai bagni a disposizione di persone diversamente abili, con alimentazione 230 Vca, composto da un terminale esterno al bagno per la segnalazione ottica/acustica e funzione reset della richiesta di soccorso, e da un terminale interno al bagno con tirante per la richiesta di soccorso. Sono compresi nel prezzo la linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno di mm 25, cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguata e complete di coperchio in materiale termoplastico, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico, apparecchi di comando di serie, interruttore a tirante, interruttore reset, cicalino modulo di segnalazione acustica, modulo di segnalazione visiva, placche in materiale termoplastico di colore a scelta della DL, montante entro scatole rettangolari ad incasso di seri civile, comprese le tracce il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	23,90	3	71,70
O.S.	Operaio specializzato	h	28,50	3	85,50
CICA_LUCE	Segnalatore ottico audio	cad	140,00	1	140,00
CAVI_TUBI	Cavi e tubi	cad	18,00	1	18,00
MATE_EDI	Materiale edile	cad	21,80	1	21,80
TOTALE					337,000
14% SPESE GENERALI SU € 337,00					47,18
10% UTILE IMPRESA SU € 384,18					38,42
PREZZO					422,60
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					422,60

10) NP.50 Fornitura e posa in opera di serratura con pomoli push & pull, tipo Pigio della ditta Meroni Serrature o simili, certificata con funzione antipanico CE EN 179, con girevole segnalatore libero/occupato e chiave di emergenza per aperura del locale dall'esterno, finitura a scelta della D.L., data in opera su qualsiasi tipo di infisso. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	23,90	0,17	4,06
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	0,17	4,50
POMO	Pomoli push & pull	cad	148,80	1	148,80
TOTALE					157,36
14% SPESE GENERALI SU € 157,36					22,03
10% UTILE IMPRESA SU € 179,39					17,94
PREZZO					197,33
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					197,33

11) NP.51 Lavori di ridimensionamento dei chiusini di ispezione nei pavimenti consistente nella dismissione del vecchio chiusino, nella fornitura e posa di nuovo chiusino completo di telaio in PVC, nel riempimento dello stesso con materiale identico alla pavimentazione e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	23,90	4,5	107,55
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	4,2	111,17
CHISI_PVC	Chiusino in PVC	cad	27,76	1	27,76
TOTALE					246,48
14% SPESE GENERALI SU € 246,48					34,51
10% UTILE IMPRESA SU € 280,99					28,10
PREZZO					309,09
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					309,09

12) NP.54 Fornitura e posa in opera di striscia LED da incollare su parete liscia verticale e/o orizzontale completa di alimentatore e accessori di collegamento. Compreso e compensato nel presso il collante e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.S.	Operaio specializzato	h	28,50	0,6	17,10
O.C.	Operaio comune	h	23,90	0,6	14,34
STRISCI_LED	Striscia a LED	m	11,70	1,8	21,06
ALIME	Alimentatore per striscia a LED	cad	22,40	1	22,40
TOTALE					74,90
14% SPESE GENERALI SU € 74,90					10,49
10% UTILE IMPRESA SU € 85,39					8,54
PREZZO					93,93
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					93,93

13) NP.71 Fornitura e posa in opera di orinatoio singolo con sistema elettronico integrato nella ceramica Sensori tipo "DMP Infrared Sensor" in vetro temperato anticalcare da 4 mm. Corpo del sensore realizzato in acciaio inox marino AISI 316. Sistema basculante di apertura con dispositivo di sicurezza. Circuito elettronico da 3 V a tenuta stagna integrale. Raggio d'azione dei sensori regolabile da 20 a 80 cm. Funzioni ottimizzate tramite software integrato
 Fuoriuscita dell'acqua con modalità:
 - ad allontanamento
 Scarico automatico ogni 12 ore
 Possibile predisposizione per griglia lavapavimenti
 Staffa posteriore di fissaggio a parete universale in acciaio inox AISI 304
 Sifone snodabile incorporato da Ø 40 mm
 Rubinetto d'arresto con filtri in acciaio inox a maglie da 0,2 mm
 Trasformatore di sicurezza 230Vac - 5Vdc.
 Compreso e compesato nel presso la minuteria varia e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.S.	Operaio specializzato	h	28,50	2	57,00
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	2	52,94
ORIN	Orinatoio a parete	cad	679,20	1	679,20
MINU	Minuteria varia per impianti idraulici	cad	9,00	1	9,00
TOTALE					798,14
14% SPESE GENERALI SU € 798,14					111,74
10% UTILE IMPRESA SU € 909,88					90,99
PREZZO					1.000,87
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					1.000,87

14) NP.74 Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla normativa ISO/IEC 11811 e 2.0, EN 50173-1 e EIA/tIA 568 B2.10. E' compreso l'onere della connettorizzazione su postazione di lavoro e sul patch panel e l'incidenza della certificazione della tratta in categoria 6. Il cavo dovrà inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca. cavo FtP Cat. 6 LSZH

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.S.	Operaio specializzato	h	28,50	0,01	0,285
O.C.	Operaio comune	h	23,90	0,01	0,239
CAVO_RETE	Cavo di rete FtP Cat. 6 LSZH	m	0,80	1	0,80
TOTALE					1,324
14% SPESE GENERALI SU € 1,32					0,185
10% UTILE IMPRESA SU € 1,51					0,151
PREZZO					1,66
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					1,66

15) NP.75 Fornitura e collocazione di sistema di apertura infisso a vetro del tipo FAAC A 1000 composto da:

- n. 1 traversa A1000 1 Anta dim. 2230 vano passaggio 1060 mm.
- n. 1 Carter in alluminio
- n. 1 Selettore Funzioni LK EVO
- n. 1 XB LOCK blocco motore bistabile c/ pomello
- n. 1 kit batterie d'emergenza
- n. 1 Profilo attacco anta cristallo
- n. 1 Coppia Pattini inferiori anta cristallo
- n. 1 Sensori movimento e presenza XV1
- n. 1 Sensore XM100 ONE

Sono escluse la fornitura e il fissaggio delle lastre di vetro che saranno compensate a parte.
 Compreso e compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	6	158,82
O.S.	Operaio specializzato	h	28,50	6	171,00
TRA_A1000	Traversa 2230 x 1060	cad	1.039,36	1	1.039,36
CA_A1000	Carter A1000	cad	101,36	1	101,36
SELE_A1000	Selettore A1000	cad	106,48	1	106,48
XB_A1000	XB LOCK blocco motore	cad	125,84	1	125,84
KIT_A1000	kit batterie d'emergenza A1000	cad	108,40	1	108,40
PRO_A1000	Profilo attacco anta	cad	137,88	1	137,88
PA_A1000	Coppia Pattini A1000	cad	10,56	1	10,56
SENS_A1000	Sensore A1000	cad	224,40	1	224,40
SEN_A1000	Sensore XM100 ONE	cad	154,00	1	154,00
TOTALE					2.338,10
14% SPESE GENERALI SU € 2.338,10					327,33
10% UTILE IMPRESA SU € 2.665,43					266,54
PREZZO					2.931,97
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					2.931,97

16) NP.76 Fornitura e collocazione di sistema di apertura infisso a vetro del tipo FAAC A 2500 AIR composto da:

- n. 1 traversa A2500 1 Anta dim. 2400 vano passaggio 1200 mm.
- n. 1 Carter in alluminio
- n. 1 Selettore Funzioni LK EVO
- n. 1 XB LOCK blocco motore bistabile c/ pomello
- n. 1 kit batterie d'emergenza
- n. 1 Profilo attacco anta cristallo
- n. 1 Coppia Pattini inferiori anta cristallo
- n. 1 Sensori movimento e presenza XV1
- n. 1 Sensore XM100 ONE

Sono escluse la fornitura e il fissaggio delle lastre di vetro che saranno compensate a parte.
 Compreso e compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	6	158,82
O.S.	Operaio specializzato	h	28,50	6	171,00
TRA_A2500	Traversa 2400x1200	cad	1.090,80	1	1.090,80
CA_A2500	Carter A2500	cad	107,44	1	107,44
SELE_A2500	Selettore A_2500	cad	111,32	1	111,32
XB_A2500	XB LOCK blocco motore	cad	131,56	1	131,56
KIT_A2500	kit batteria d'emergenza A2500	cad	105,60	1	105,60
PRO_A2500	Profilo attacco anta A2500	cad	138,92	1	138,92
PA_A2500	Coppia Pattini A2500	cad	5,52	1	5,52
SENS_A2500	Sensore A2500	cad	214,60	1	214,60
SEN_A2500	Sensore XM100 ONE A2500	cad	161,00	1	161,00
TOTALE					2.396,58
14% SPESE GENERALI SU € 2.396,58					335,52
10% UTILE IMPRESA SU € 2.732,10					273,21
PREZZO					3.005,31
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					3.005,31

17) NP.77	<p>Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo da condotto composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - carcassa in resina plastica ABS bianca; - ventilatore a 3 velocità mediante dispositivo opzionale TRIO-S (cod. 12871), costituito da motore del tipo a induzione con condensatore di avviamento, dotato di termofusibile di protezione e di bronzine autolubrificanti; - girante centrifuga a pale avanti; - dispositivo di segnalazione filtro saturo. <p>Aventi le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensioni 290x290x144 - corrente max assorbita alla max vel. (A) 0,5 - corrente max assorbita alla min vel. (A) 0,36 - diametro Nominale Condotto (mm) 100 - frequenza (Hz) 50 - grado Protezione IPX4 - isolamento II° classe - Ø Scarico (mm) 97 - peso (Kg) 3,77 - potenza max assorbita alla max vel. (W) 105 - potenza max assorbita alla min vel. (W) 50 - temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) 50 - tensione (V) 220-24 - emissione sonora in campo libero [dB(A)] 3m 41,9 - portata max alla max vel. (l/s) 77 - portata max alla max vel. (m³/h) 280 - portata max alla min vel. (l/s) 38 - portata max alla min vel. (m³/h) 140 - pressione max alla max vel. (mmH2O) 50 - pressione max alla max vel. (Pa) 490 - pressione max alla min vel. (mmH2O) 23 - pressione max alla min vel. (Pa) 226 - pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - max vel 48,6 - pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - min vel <p>Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte</p>
-----------	---

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	23,90	0,6	14,34
O.S.	Operaio specializzato	h	28,50	0,6	17,10
ASPIR	Aspiratore elicoidale	cad	196,80	1	196,80
ACCE_ASPI	Accessori per aggancio e collegamento el	cad	10,00	1	10,00
TOTALE					238,24
14% SPESE GENERALI SU € 238,24					33,35
10% UTILE IMPRESA SU € 271,59					27,16
PREZZO					298,75
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					298,75



18) NP.80 Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco e antingiallente. Installazione a incasso in appoggio per controsoffitti in pannelli aventi struttura portante a vista 15/24mm. Diffusore in policarbonato microprismatico. Moduli led integrati ad alta efficienza superiore ai 115 lm/W, colorazione 4000°K di serie. Indice di resa cromatica CRI >80. Protezione contro gli urti IK07, grado di protezione IP40. Indice di decadimento flusso L90-B10 (60.000h) - L80-B50 (100.000h). Possibilità di integrare un kit per luce di emergenza da 3 ore di autonomia. Potenza apparecchio 24W, flusso nominale 4042. Peso max 4,5 Kg, dim. 595x595x60mm. Prodotto costruito in conformità alle vigenti norme EN / IEC 60598-1:2015. Gruppo di rischio foto-biologico esente secondo la norma IEC 62471. Garanzia 7 anni. Compreso e compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.S.	Operaio specializzato	h	28,50	0,5	14,25
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	0,5	13,24
PANN_LED	Pannello LED da incasso 24 W	cad	69,60	1	69,60
TOTALE					97,09
14% SPESE GENERALI SU € 97,09					13,59
10% UTILE IMPRESA SU € 110,68					11,07
PREZZO					121,75
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					121,75

19) NP.81 Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco e antingiallente. Installazione a incasso in appoggio per controsoffitti in pannelli aventi struttura portante a vista 15/24mm. Diffusore in policarbonato microprismatico. Moduli led integrati ad alta efficienza superiore ai 115 lm/W, colorazione 4000°K di serie. Indice di resa cromatica CRI >80. Protezione contro gli urti IK07, grado di protezione IP40. Indice di decadimento flusso L90-B10 (60.000h) - L80-B50 (100.000h). Possibilità di integrare un kit per luce di emergenza da 3 ore di autonomia. Potenza apparecchio 24W, flusso nominale 4042. Peso max 4,5 Kg, dim. 595x595x60mm. Prodotto costruito in conformità alle vigenti norme EN / IEC 60598-1:2015. Gruppo di rischio foto-biologico esente secondo la norma IEC 62471. Garanzia 7 anni. Compreso e compensato nel prezzo l'inverter per illuminazione di emergenza, la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.S.	Operaio specializzato	h	28,50	0,5	14,25
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	0,5	13,24
PANN_LED_EM	Pannello LED da incasso 24 W + emergenza	cad	144,80	1	144,80
TOTALE					172,29
14% SPESE GENERALI SU € 172,29					24,12
10% UTILE IMPRESA SU € 196,41					19,64
PREZZO					216,05
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					216,05

20) NP.90 Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio di lato 25 mm e altezza 200 cm per delimitazione filo parasigolo di piastrelle di rivestimento. Compreso e compensato nel prezzo il taglio su misura, l'incollaggio sulla muratura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	0,12	3,18
PROFIL3	Profilo in alluminio	m	5,69	1	5,69
TOTALE					8,87
14% SPESE GENERALI SU € 8,87					1,24
10% UTILE IMPRESA SU € 10,11					1,01
PREZZO					11,12
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					11,12

21) NP.91 Fornitura e posa in opera di sistema epossidico decorativo con finitura trasparente a "effetto sale-pepe" con spessore > 2,5 mm tipo IPM Colormix applicato con spatola in tre o più mani in modo da ottenere una buona planarità e correggere importanti imperfezioni della pavimentazione e in grado di ottenere una performante capacità di resistere all'usura e ai graffi e con ottimo impatto estetico e con le seguenti qualità:
 Inodore e minimo VOC
 Idoneo per la riqualificazione di pavimentazioni in PVC
 - Spessore medio totale: 4-5 mm
 - Grado di finitura antisdrucciolo: R 10
 - Aspetto: Lucido / Opaco
 Compreso e compensato nel prezzo:
 - la dismissione di tutti i parapigoli esistenti
 - la preparazione del fondo mediante scartavetratura della pellicola in PVC
 - applicazione di specifico primer di adesione elastico IPM ELASTO PU 1300 con inglobamento di tessuto in poliestere e/o fibre
 - annegamento di un profilo salva spigoli del tipo utilizzato per il cartongesso con esecuzione della fascia antisdrucciolo inserita nella mano di finitura
 e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	23,90	0,2	4,78
O.C.	Operaio comune	h	23,90	0,2	4,78
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	0,8	21,18
O.S.	Operaio specializzato	h	28,50	0,8	22,80
MATE_SISTE_E P	Materiale epossidico decorativo	mq	24,60	1	24,60
COLLON	Primer di adesione tipo IPM	mq	8,00	1	8,00
INC_PRO	Incidenza profilo	mq	1,50	1	1,50
TOTALE					87,64
14% SPESE GENERALI SU € 87,64					12,27
10% UTILE IMPRESA SU € 99,91					9,99
PREZZO					109,90
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					109,90

22) NP.97 Fornitura e posa in opera di kit elettrofreno tipo modello FAAC completo di selettore dentro apposita contenitore metallico. Compreso e compensato nel prezzo la foratura della muratura, il passaggio del cavo, le opera murarie e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.S.	Operaio specializzato	h	28,50	1	28,50
O.C.	Operaio comune	h	23,90	1	23,90
NP.123 (21.7.2)	Perforazione a rotazione, eseguita sia o	cm	0,87	60	52,20
KIT_ELE	Kit elettrofreno	cad	61,36	1	61,36
SELETT	Selettore in custodia metallica	cad	28,00	1	28,00
TOTALE					193,96
14% SPESE GENERALI SU € 141,76					19,85
10% UTILE IMPRESA SU € 161,61					16,16
PREZZO					229,97
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					229,97

23) NP.98 Fornitura e posa in opera di interruttore a sfioramento costruito con la tecnologia ad infrarosso tipo NOLOGO, metodo di rilevazione a riflessione, con distanza di rilevazione da 2 ai 50 mm circa regolabili. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	23,90	0,5	11,95
O.S.	Operaio specializzato	h	28,50	0,5	14,25
INTER_SFI	Interruttore a sfioramento	cad	50,00	1	50,00
TOTALE					76,20
14% SPESE GENERALI SU € 76,20					10,67
10% UTILE IMPRESA SU € 86,87					8,69
PREZZO					95,56
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					95,56

24) NP.99 Fornitura e posa in opera di rivestimento murario su superficie intonacata, e dotata di buona resistenza meccanica, di sistema idrodisperso traspirante vetrificante per pareti previa applicazione di primer tipo Acquatec 280 di consolidamento e stesura di tre mani di finitura tipo Acquatec 680. Il sistema deve soddisfare le esigenze di sanitizzazione secondo le leggi vigenti e inoltre deve essere realizzato con prodotti traspiranti di nuova generazione, certificati a 0 VOC. Compreso e compensato nel prezzo quanto altro occorre per l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	23,90	0,2	4,78
O.S.	Operaio specializzato	h	28,50	0,2	5,70
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	0,2	5,29
MATE_680		m ²	13,80	1	13,80
PRIMER	Primer per sistema pareti	m ²	2,00	1	2,00

TOTALE

31,57

14% SPESE GENERALI SU € 31,57

4,42

10% UTILE IMPRESA SU € 35,99

3,60

PREZZO

39,59

PREZZO DI APPLICAZIONE € /m²

39,59

25) NP.100 Detrazione per metro quadrato di rete a doppia torsione per assenza di chiodature equivalente a n.2 barre metalliche uncinato $\phi 12$ lunghezza 50 cm.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
DETRA	Detrazione per assenza chioature	m ²	1,16	-1	-1,16
TOTALE					-1,16
14% SPESE GENERALI SU € -1,16					-0,162
10% UTILE IMPRESA SU € -1,32					-0,132
PREZZO					-1,45
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m²					-1,45

26) NP.103 Fornitura e posa in opera di golfare tipo M20 con le seguenti caratteristiche:
 - carico massimo di esercizio: 4800 kg
 - coefficiente di sicurezza: 4
 Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la corretta posa in opera e quanto altro occorre per da il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	0,05	1,32
GOLFARE	Golfare tipo M20	cad	5,20	1	5,20
TOTALE					6,52
14% SPESE GENERALI SU € 6,52					0,91
10% UTILE IMPRESA SU € 7,43					0,74
PREZZO					8,17
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					8,17

27) NP.106 Intervento di rifunzionalizzazione della termoregolazione esistente con implementazione di quanto necessario per dare la possibilità di settare, dall'aula, la temperatura voluta consistente nella consistente nella fornitura e posa di:

- n. 3 sonde di temperatura con cavo NTC10k 50x6 2m
- n. 2 attuatori 2-10 Vcc - corda 20 mm, 600 n - 24 V - 50 Hz
- n. 3 attuatori per serranda modulante 0-10 V - alimentazione 24 V - 50 Hz - 10 Nm
- n. 1 modulo ambiente sfik bus con LCD con sensore di temperatura ed unità per controllore Merlin LYNX
- n. 1 Merlin NX - controllore BACnet MSTP liberamente programmabile con Coach NX -alimentazione 24 VAC
- n. 1 EAGLEHAWK NX smail, 14 punti IO a bordo, senza display, 100 punti open
- n. 22 Engineering sottosctazioni periferiche di controllo comprendente: schema di collegamento -sviluppo del software applicativo.

Compreso e compensato nel prezzo tutta la minuteria necessaria per i vari collegamenti e quanto altro occorre per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.S.	Operaio specializzato	h	28,50	16	456,00
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	16	423,52
O.C.	Operaio comune	h	23,90	8	191,20
ACCES	Accessori per termoregolazione	cad	3.583,33	1	3.583,33
MINU_REGO	Munuteria varia per collegamenti	cad	100,00	1	100,00
TOTALE					4.754,05
14% SPESE GENERALI SU € 4.754,05					665,57
10% UTILE IMPRESA SU € 5.419,62					541,96
PREZZO					5.961,58
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					5.961,58

28) NP.107 Fornitura e posa in tenditore tipo M20 capace di fornire una forza limite di lavoro pari a 2130 Kg e una forza di rottura pari a 9340 kg. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la corretta posa in opera e quanto altro occorre per da il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	0,05	1,32
TENDI_M20	Tenditore tipo M20	cad	19,12	1	19,12
TOTALE					20,44
14% SPESE GENERALI SU € 20,44					2,86
10% UTILE IMPRESA SU € 23,30					2,33
PREZZO					25,63
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					25,63

29) NP.108 Fornitura e posa in opera di morsetto Tipo M6 per serraggio funi di acciaio capace di fornire un coefficiente d'attrito dell'accoppiamento dato-vite pari a 0.14, valevole in condizioni standard di fornitura. Compreso e compensato nel prezzo la corretta posa come da scheda tecnica e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	0,033	0,87
MORSE_M20	Morsetto M20	cad	0,90	1	0,90
TOTALE					1,77
14% SPESE GENERALI SU € 1,77					0,248
10% UTILE IMPRESA SU € 2,02					0,202
PREZZO					2,22
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					2,22

30) NP.109 Fornitura e posa in opera di nuovo alimentatore per la ricarica delle batterie del servoscala modello V65 posto nel quadro di manovra che alimenta il funzionamento dell'impianto. Compreso e compensato nel prezzo le regolazioni necessarie dell'impianto la prova di funzionamento e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	6	158,82
O.S.	Operaio specializzato	h	28,50	6	171,00
ALIMEN	Alimentatore per ricarica batteria	cad	420,00	1	420,00
TOTALE					749,82
14% SPESE GENERALI SU € 749,82					104,97
10% UTILE IMPRESA SU € 854,79					85,48
PREZZO					940,27
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					940,27

31) NP.110 Fornitura e posa in opera di tassello composto da un ancorante singolo senza influenza da distanza dal bordo o interasse in calcestruzzo C20/C25 non fessurato con le seguenti caratteristiche:

- tipo ancorante: M20
- profondita di ancoraggio: 95 mm

Per la trazione:

- carichi medi ultimi: 55,2 N
- carichi caratteristici: 40,0 N
- carichi di progetto: 26,7 N
- carichi ammissibili: 19,1 N

Per il taglio:

- carichi medi ultimi: 61,9 N
- carichi caratteristici: 51,5 N
- carichi di progetto: 34,3 N
- carichi ammissibili: 24,5 N
- foratura richiesta: 130 mm

Compreso e compensato nel prezzo tutto quanto richiesto per la perfetta posa e il perfetto serraggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (con esclusione della foratura del supporto da compensare a parte).

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	0,08	2,12
TASSE_M20	Tassello tipo M20	cad	16,56	1	16,56
TOTALE					18,68
14% SPESE GENERALI SU € 18,68					2,62
10% UTILE IMPRESA SU € 21,30					2,13
PREZZO					23,43
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					23,43

32) NP.111 Fornitura e posa in opera di fune di acciaio con n. 6 trefoli esterni e n. 114 fili composta da un avvolgimento tipo crociato e diametro pari a 8 mm, avente inoltre un carico di rottura pari a 37,4 kN. Compreso e compensato nel prezzo il trasporto in cantiere, il taglio su misura, l'inserimento nei relativi golfari/alloggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	23,90	0,03	0,72
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	0,03	0,79
FUNE_ACCI	Fune di acciaio con anima tessile 114 fi	m	1,65	1	1,65
TOTALE					3,16
14% SPESE GENERALI SU € 3,16					0,442
10% UTILE IMPRESA SU € 3,60					0,36
PREZZO					3,96
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					3,96

33) NP.115 Fornitura e posa in opera di tettuccio parapigioggia e di protezione del recuperatore da installare nel piano di copertura del Plesso. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Per recuperatore Aula 13

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	23,90	3	71,70
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	3	79,41
TETTUC_2	Tettuccio parapigioggia per recuperatore 2	cad	738,00	1	738,00
TOTALE					889,11
14% SPESE GENERALI SU € 889,11					124,48
10% UTILE IMPRESA SU € 1.013,59					101,36
PREZZO					1.114,95
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					1.114,95

34) NP.116 Fornitura e posa in opera di tettuccio parapigioggia e di protezione del recuperatore da installare nel piano di copertura del Plesso. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Per recuperatore Edif. B e Edif. G

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	23,90	3	71,70
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	3	79,41
TETTUC_1	Tettuccio parapigioggia per recuperatore 1	cad	861,00	1	861,00
TOTALE					1.012,11
14% SPESE GENERALI SU € 1.012,11					141,70
10% UTILE IMPRESA SU € 1.153,81					115,38
PREZZO					1.269,19
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					1.269,19

35) NP.118 Detrazione sulla voce di elenco prezzi regionale NP.104 (8.1.7.3) per la non presenza della serratura elettrica e del maniglione.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
DETRAZ.1	Detrazione per mancanza di serratura ele	m ²	-39,87	1	-39,87
TOTALE					-39,87
14% SPESE GENERALI SU € -39,87					-5,58
10% UTILE IMPRESA SU € -45,45					-4,55
PREZZO					-50,00
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					-50,00

36) NP.119 Fornitura e posa in opera di sistema epossidico decorativo con finitura trasparente a "effetto sale-pepe" con spessore > 2,5 mm tipo IPM Colormix applicato con spatola in tre o più mani in modo da ottenere una buona planarità e correggere importanti imperfezioni della pavimentazione e in grado di ottenere una performante capacità di resistere all'usura e ai graffi e con ottimo impatto estetico e con le seguenti qualità:
 Inodore e minimo VOC
 Idoneo per la riqualificazione di pavimentazioni in calcestruzzo fortemente ammalorate o inquinate da liquidi
 - Spessore medio totale: 4-5 mm
 - Grado di finitura antisdrucchiolo: R 10
 - Aspetto: Lucido / Opaco
 Compreso e compensato nel prezzo:
 - la preparazione del fondo mediante levigatura al fine di rimuovere tutto il materiale incoerente e rendere idonea la superficie al successivo rivestimento in resina e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.
 - la primerizzazione di tutto il supporto mediante applicazione di rasatura di regolarizzazione di tipo TECHNIREG 2 eseguita con specifico formulato primerizzante EP 304 e stucco a rasare di eventuali parti mancanti mediante malta tixotropica IPM MASTIC EP 601
 - e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	23,90	0,2	4,78
O.C.	Operaio comune	h	23,90	0,2	4,78
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	0,8	21,18
O.S.	Operaio specializzato	h	28,50	0,8	22,80
MATE_SISTE_E P	Materiale epossidico decorativo	mq	24,60	1	24,60
RASA1	Rasante tipo stucco tixotropico IPM MAST	mq	7,50	1	7,50
INC_SPI	Incidenza finitura spigolo	mq	2,00	1	2,00
TOTALE					87,64
14% SPESE GENERALI SU € 87,64					12,27
10% UTILE IMPRESA SU € 99,91					9,99
PREZZO					109,90
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					109,90

37) NP.120 Realizzazione di collegamento di rete tra il Rack principale e quello secondario presente nel Pad. B attraverso un cavo 4FO 9/125 ARM. DIEL. LSZH CONNET all'interno di due cavidotti flessibili ø32. Compreso e compensato nel prezzo la connettorizzazione SC per cavo a 4 fibre i cavidotti sia esterni che sottotraccia e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	23,90	8	191,20
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	8	211,76
O.S.	Operaio specializzato	h	28,50	8	228,00
CAVO_FI	Cavo a 4 fibre	m	1,22	130	158,60
14.3.1.3	Diametro esterno 32,0 mm².	m	5,43	200	1.086,00
CONNE	Connettore	cad	170,40	2	340,80
TOTALE					2.216,36
14% SPESE GENERALI SU € 1.130,36					158,25
10% UTILE IMPRESA SU € 1.288,61					128,86
PREZZO					2.503,47
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					2.503,47

38) NP.121 Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità.

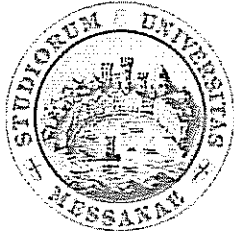
Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, la presa UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito, la minuteria ed ogni altro onere. Compresse le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	23,90	0,4	9,56
O.Q.	Operaio qualificato	h	26,47	0,4	10,59
O.S.	Operaio specializzato	h	28,50	0,2	5,70
14.3.1.2	Diametro esterno 25,0 mm ² .	m	4,60	8	36,80
TOTALE					62,65
14% SPESE GENERALI SU € 25,85					3,62
10% UTILE IMPRESA SU € 29,47					2,95
PREZZO					69,22
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					69,22

Messina 22/09/2020

l'Impresa
Cofedil di Ferrante Giuseppe Mario

Il Direttore dei lavori
Geom. Renato Mohmo



Università degli Studi di Messina

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: 1° Contratto Attuativo nell'ambito dell'Accordo Quadro - Lavori di manutenzione straordinaria degli spazi didattici riguardanti i Padiglioni "H", "B" e "C" del Policlinico Universitario e degli Edifici "A", "B" e "G" del Plesso Centrale - PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N.1

COMMITTENTE: Università degli Studi di Messina

Messina, 22/09/2020

Il Direttore dei Lavori
Geom. Renato Mommo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Padiglione "H" (SpCat 1)							
	Prospetti aula magna (Cat 1)							
1 / 1	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a							
21.1.11	3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Prospetto principale							
	ml. (7.22+7.30)/2*14.25					103,455		
	ml. (0.63+0.59+0.63)*0.40					0,740		
	ml. (0.63+0.59+0.63)*0.40					0,740		
	a detrarre infissi							
	ml. -0.59*0.66					-0,389		
	ml. -0.59*0.66					-0,389		
	ml. -1.22*0.94					-1,147		
	ml. -1.22*2.39					-2,916		
	ml. -2.85*0.94					-2,679		
	ml. -2.85*2.39					-6,812		
	ml. -4.52*0.94					-4,249		
	ml. -4.52*2.39					-10,803		
	Prospetto laterale DX							
	ml. 5.80*7.30					42,340		
	ml. (6.87+6.32)/2*3.85					25,391		
	ml. (0.62+0.46+0.62)*6.49					11,033		
	ml. (5.75+5.22)/2*3.58					19,636		
	ml. (0.61+0.48+0.61)*5.38					9,146		
	ml. (4.60+4.13)/2*3.67					16,020		
	ml. (0.60+0.45+0.60)*4.26					7,029		
	ml. (3.48+3.29)/2*1.41					4,773		
	ml. (3.12+2.08)/2*1.50					3,900		
	ml. (2.08+1.93)/2*1.27					2,546		
	ml. (0.35+1.33+0.35)*0.40					0,812		
	ml. (0.35+1.33+0.35)*0.40					0,812		
	ml. (0.35+1.33+0.35)*0.40					0,812		
	a detrarre infissi							
	ml. -1.33*0.35					-0,466		
	ml. -1.33*0.35					-0,466		
	ml. -1.33*0.35					-0,466		
	ml. -1.78*0.94					-1,673		
	ml. -1.78*2.39					-4,254		
	ml. -1.20*1.80					-2,160		
	ml. -1.20*1.80					-2,160		
	ml. -1.20*1.80					-2,160		
	ml. -1.20*1.80					-2,160		
	Prospetto laterale SX							
	ml. (6.30+6.82)/2*4.12					27,027		
	ml. (0.60+0.45+0.60)*7.60					12,540		
	ml. (7.47+8.69)/2*3.67					29,654		
	ml. (0.61+0.48+0.61)*8.69					14,773		
	ml. (8.53+9.03)/2*3.58					31,432		
	ml. (0.62+0.46+0.62)*9.77					16,609		
	ml. (9.60+10.12)/2*3.85					37,961		
	ml. 1.87*3.21					6,003		
	ml. 5.80*7.30					42,340		
	ml. (0.62+0.58+0.62)*0.40					0,728		
	ml. (0.62+0.58+0.62)*0.40					0,728		
	ml. (0.62+0.58+0.62)*0.40					0,728		
	ml. (0.62+0.58+0.62)*0.40					0,728		
	ml. (0.62+0.58+0.62)*0.40					0,728		
	ml. (0.62+0.58+0.62)*0.40					0,728		
	a detrarre infissi							
	ml. -1.20*1.80					-2,160		
	ml. -1.20*1.80					-2,160		
	ml. -1.20*1.80					-2,160		
	ml. -1.20*1.80					-2,160		
	ml. -0.80*2.08					-1,664		
	A R I P O R T A R E					416,239		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					416,239		
	ml. -0.58*0.65 ml. -0.58*0.65 ml. -0.58*0.65 ml. -0.58*0.65 ml. -0.58*0.65 ml. -0.58*0.65					-0,377 -0,377 -0,377 -0,377 -0,377 -0,377		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					471,892 -57,915		
	SOMMANO m²					413,977	10,50	4'346,76
2 / 2 21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. DISMISSIONE DI PLUVIALI Prospetto laterale DX ml. 6.32+5.22+4.13+1.63 Prospetto laterale SX ml. 6.30+7.47+8.53+9.60					17,300 31,900		
	SOMMANO m					49,200	4,01	197,29
3 / 3 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.11 mq. 413.977*0.03					12,419		
	SOMMANO m³					12,419	24,70	306,75
4 / 4 21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Prospetto principale ml. 2.85*2.39 ml. 0.59*0.63 ml. 0.59*0.63 ml. 1.22*0.91 ml. 1.22*2.36 ml. 2.85*0.91 ml. 2.85*2.39 ml. 4.52*0.91 ml. 4.52*2.36 Prospetto laterale DX ml. 1.33*0.32 ml. 1.33*0.32 ml. 1.33*0.32 ml. 1.78*0.91 ml. 1.78*2.36 ml. 1.20*1.77 ml. 1.20*1.77 ml. 1.20*1.77 ml. 1.20*1.77 Prospetto laterale SX ml. 1.20*1.77 ml. 1.20*1.77 ml. 1.20*1.77 ml. 1.20*1.77 ml. 0.80*2.08 ml. 0.58*0.62 ml. 0.58*0.62 ml. 0.58*0.62 ml. 0.58*0.62					6,812 0,372 0,372 1,110 2,879 2,594 6,812 4,113 10,667 0,426 0,426 0,426 1,620 4,201 2,124 2,124 2,124 2,124 2,124 2,124 1,664 0,360 0,360 0,360 0,360		
	A RIPORTARE					62,926		4'850,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,926		4'850,80
	ml. 0.58*0.62 ml. 0.58*0.62					0,360 0,360		
	SOMMANO m²					63,646	14,20	903,77
5 / 5 21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Prospetto principale - soglie ml. 0.59*0.40 ml. 0.59*0.40 ml. 1.22*0.40 ml. 1.22*0.40 ml. 2.85*0.40 ml. 2.85*0.40 ml. 4.52*0.40 ml. 4.52*0.40 Prospetto laterale DX - soglie ml. 1.33*0.40 ml. 1.33*0.40 ml. 1.33*0.40 ml. 1.78*0.40 ml. 1.78*0.40 ml. 1.20*0.40 ml. 1.20*0.40 ml. 1.20*0.40 ml. 1.20*0.40 Prospetto laterale SX - soglie ml. 1.20*0.40 ml. 1.20*0.40 ml. 1.20*0.40 ml. 1.20*0.40 ml. 0.80*0.40 ml. 0.58*0.40 ml. 0.58*0.40 ml. 0.58*0.40 ml. 0.58*0.40 ml. 0.58*0.40 ml. 0.58*0.40 Prospetto principale - banconata ml. (0.44+0.52)/2*14.25 Prospetto laterale DX - banconata ml. (5.80+3.85+0.62+0.46+0.62+3.58+0.61+0.48+0.61+3.67+0.60+0.45+0.60+1.41)*0.48 ml. 0.30*0.17*4 ml. 1.40*0.17 Prospetto laterale SX - banconata ml. (4.12+0.60+0.45+0.60+3.67+0.61+0.48+0.61+3.58+0.62+0.46+0.62+3.85+5.80)*0.48 ml. 0.26*0.18*7					0,236 0,236 0,488 0,488 1,140 1,140 1,808 1,808 0,532 0,532 0,532 0,712 0,712 0,480 0,480 0,480 0,480 0,480 0,480 0,480 0,480 0,320 0,232 0,232 0,232 0,232 0,232 0,232 6,840 11,213 0,204 0,238 12,514 0,328		
	SOMMANO m²					47,253	17,30	817,48
6 / 6 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.17 mq. 63.646*0.10 quantità di cui alla voce 21.1.7 mq. 47.253*0.05					6,365 2,363		
	A R I P O R T A R E					8,728		6'572,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,728		6'572,05
	SOMMANO m³					8,728	24,70	215,58
7 / 7 21.3.1.1	<p>Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... itiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore.</p> <p>PROSPETTO PRINCIPALE</p> <p>Pilastrini di estremità ml. 0.45*7.22 ml. 0.45*7.30</p> <p>Paretine ml. (0.27+0.11+0.65)*0.94 ml. (0.51+0.11+0.51+0.11)*0.94 ml. (0.27+0.11+0.65)*0.94</p> <p>ml. (0.27+0.11+0.65)*2.39 ml. (0.51+0.11+0.51+0.11)*2.39 ml. (0.27+0.11+0.65)*2.39</p> <p>ml. (0.27+0.11+0.65)*0.94 ml. (0.51+0.11+0.51+0.11)*0.94*4 ml. (0.27+0.11+0.65)*0.94</p> <p>ml. (0.27+0.11+0.65)*2.39*2</p> <p>ml. (0.27+0.11+0.65)*0.94 ml. (0.51+0.11+0.51+0.11)*0.94*7 ml. (0.27+0.11+0.65)*0.94</p> <p>ml. (0.27+0.11+0.65)*2.39 ml. (0.51+0.11+0.51+0.11)*2.39*7 ml. (0.27+0.11+0.65)*2.39</p> <p>Travi di prospetto ml. 2.64*0.25 ml. 4.50*0.25 ml. 2.01*0.28</p> <p>PROSPETTO LATERALE DX</p> <p>Pilastro di estremità ml. 0.45*7.30</p> <p>Pilastro intermedi ml. (0.58+0.43+0.56)*6.47 ml. (0.58+0.43+0.60)*5.38 ml. (0.59+0.42+0.57)*4.20</p> <p>Paretine ml. (0.27+0.11+0.65)*0.94 ml. (0.51+0.11+0.51+0.11)*0.94*2 ml. (0.27+0.11+0.65)*0.94</p> <p>ml. (0.27+0.11+0.65)*2.39 ml. (0.51+0.11+0.51+0.11)*2.39*2 ml. (0.27+0.11+0.65)*2.39</p> <p>Travi di prospetto ml. 3.45*0.27 ml. 3.65*0.29 ml. 2.68*0.22</p> <p>PROSPETTO LATERALE SX</p> <p>Pilastro di estremità ml. 0.45*7.22</p>					3,249 3,285 0,968 1,166 0,968 2,462 2,964 2,462 0,968 4,662 0,968 4,923 0,968 8,159 0,968 2,462 20,745 2,462 0,660 1,125 0,563 3,285 10,158 8,662 6,636 0,968 2,331 0,968 2,462 5,927 2,462 0,932 1,059 0,590 3,249		
	A R I P O R T A R E					116,846		6'787,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					116,846		6'787,63
	Pilastro intermedi ml. $(0.56+0.43+0.54)*9.77$ ml. $(0.52+0.46+0.56)*8.69$ ml. $(0.52+0.43+0.55)*7.60$					14,948 13,383 11,400		
	Travi di prospetto ml. $2.15*0.30$ ml. $1.85*0.25$ ml. $0.90*0.25$ ml. $2.75*0.30$					0,645 0,463 0,225 0,825		
	Gradinata ml. $(2.32+1.96)/2*0.31$ ml. $(1.27+1.00)/2*0.39$ ml. $0.97*0.39$ ml. $(1.00+1.96+0.12)*0.97$ ml. $(2.32+1.96)/2*0.19$ ml. $(1.27+1.00)*2*0.19$ ml. $0.87*0.19$					0,663 0,443 0,378 2,988 0,407 0,863 0,165		
	PROSPETTO PRINCIPALE Gradinata ml. $0.90*0.81$ ml. $(0.81+1.46)/2*1.32$ ml. $1.00*1.46$ ml. $(3.22+1.46)*0.18$ ml. $0.90*0.61$ ml. $(0.61+1.46)/2*1.32$ ml. $1.00*1.46$ ml. $3.89*(1.47+0.90)$ ml. $0.90*0.81$ ml. $(0.81+1.46)/2*1.32$ ml. $1.00*1.46$ ml. $(3.22+1.46)*0.18$ ml. $0.90*0.81$ ml. $(0.61+1.46)/2*1.32$ ml. $1.00*1.46$ misure raccolte ml. 80.00					0,729 1,498 1,460 0,842 0,549 1,366 1,460 9,219 0,729 1,498 1,460 0,842 0,729 1,366 1,460 80,000		
	SOMMANO m²					269,849	103,90	28'037,31
8 / 8 9.1.8	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diame ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prospetto principale ml. $(7.22+7.30)/2*14.25$ ml. $(0.61+0.60+0.60)*0.20$ ml. $(0.61+0.60+0.60)*0.20$ a detrarre infissi ml. $-0.60*0.61$ ml. $-0.60*0.61$ ml. $-1.22*0.90$ ml. $-1.22*2.36$ ml. $-2.85*0.90$ ml. $-2.85*2.47$ ml. $-4.52*0.90$ ml. $-4.52*2.36$ Prospetto laterale DX ml. $5.70*7.30$ ml. $(6.87+6.32)/2*3.93$ ml. $(0.60+0.44+0.60)*6.47$ ml. $(5.75+5.22)/2*3.59$ ml. $(0.62+0.48+0.62)*5.38$					103,455 0,362 0,362 -0,366 -0,366 -1,098 -2,879 -2,565 -7,040 -4,068 -10,667 41,610 25,918 10,611 19,691 9,254		
	A RIPORTARE					182,214		34'824,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					182,214		34'824,94
	ml. $(4.62+4.13)/2*3.67$					16,056		
	ml. $(0.59+0.45+0.59)*4.20$					6,846		
	ml. $(3.48+3.29)/2*1.40$					4,739		
	ml. $(3.12+2.08)/2*1.50$					3,900		
	ml. $(2.08+1.93)/2*1.27$					2,546		
	ml. $(0.35+1.33+0.35)*0.20$					0,406		
	ml. $(0.35+1.33+0.35)*0.20$					0,406		
	ml. $(0.35+1.33+0.35)*0.20$					0,406		
	a detrarre infissi							
	ml. $-1.33*0.35$					-0,466		
	ml. $-1.33*0.35$					-0,466		
	ml. $-1.33*0.35$					-0,466		
	ml. $-1.78*0.90$					-1,602		
	ml. $-1.78*2.39$					-4,254		
	ml. $-1.20*1.77$					-2,124		
	ml. $-1.20*1.77$					-2,124		
	ml. $-1.20*1.77$					-2,124		
	ml. $-1.20*1.77$					-2,124		
	Prospetto laterale SX							
	ml. $(6.30+6.82)/2*4.12$					27,027		
	ml. $(0.60+0.45+0.60)*7.60$					12,540		
	ml. $(7.47+8.69)/2*3.67$					29,654		
	ml. $(0.61+0.48+0.61)*8.69$					14,773		
	ml. $(8.53+9.03)/2*3.58$					31,432		
	ml. $(0.62+0.46+0.62)*9.77$					16,609		
	ml. $(9.60+10.12)/2*3.85$					37,961		
	ml. $1.87*3.21$					6,003		
	ml. $5.80*7.22$					41,876		
	ml. $(0.60+0.58+0.60)*0.20$					0,356		
	ml. $(0.60+0.58+0.60)*0.20$					0,356		
	ml. $(0.60+0.58+0.60)*0.20$					0,356		
	ml. $(0.60+0.58+0.60)*0.20$					0,356		
	ml. $(0.60+0.58+0.60)*0.20$					0,356		
	ml. $(0.60+0.58+0.60)*0.20$					0,356		
	a detrarre infissi							
	ml. $-1.20*1.77$					-2,124		
	ml. $-1.20*1.77$					-2,124		
	ml. $-1.20*1.77$					-2,124		
	ml. $-1.20*1.77$					-2,124		
	ml. $-0.80*2.04$					-1,632		
	ml. $-0.58*0.60$					-0,348		
	ml. $-0.58*0.60$					-0,348		
	ml. $-0.58*0.60$					-0,348		
	ml. $-0.58*0.60$					-0,348		
	ml. $-0.58*0.60$					-0,348		
	ml. $-0.58*0.60$					-0,348		
	Prospetto principale							
	Gradinata							
	ml. $0.90*0.81$					0,729		
	ml. $(0.81+1.46)/2*1.32$					1,498		
	ml. $1.00*1.46$					1,460		
	ml. $(3.22+1.46)*0.22$					1,030		
	ml. $0.90*0.61$					0,549		
	ml. $(0.61+1.46)/2*1.32$					1,366		
	ml. $1.00*1.46$					1,460		
	ml. $3.89*(1.47+0.90)$					9,219		
	ml. $0.90*0.81$					0,729		
	ml. $(0.81+1.46)/2*1.32$					1,498		
	ml. $1.00*1.46$					1,460		
	ml. $(3.22+1.46)*0.22$					1,030		
	ml. $0.90*0.61$					0,549		
	ml. $(0.61+1.46)/2*1.32$					1,366		
	ml. $1.00*1.46$					1,460		
	misure raccolte							
	mq. 50.00					50,000		
	A R I P O R T A R E					484,967		34'824,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					484,967		34'824,94
	Sommano positivi m ²					541,982		
	Sommano negativi m ²					-57,015		
	SOMMANO m ²					484,967	22,30	10'814,76
9 / 9 9.1.10.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; Prospetto principale ml. (7.22+7.30)/2*14.25 ml. (0.61+0.60+0.60)*0.20 ml. (0.61+0.60+0.60)*0.20 a detrarre infissi ml. -0.60*0.61 ml. -0.60*0.61 ml. -1.22*0.90 ml. -1.22*2.36 ml. -2.85*0.90 ml. -2.85*2.47 ml. -4.52*0.90 ml. -4.52*2.36 Prospetto laterale DX ml. 5.70*7.30 ml. (6.87+6.32)/2*3.93 ml. (0.60+0.44+0.60)*6.47 ml. (5.75+5.22)/2*3.59 ml. (0.62+0.48+0.62)*5.38 ml. (4.62+4.13)/2*3.67 ml. (0.59+0.45+0.59)*4.20 ml. (3.48+3.29)/2*1.40 ml. (3.12+2.08)/2*1.50 ml. (2.08+1.93)/2*1.27 ml. (0.35+1.33+0.35)*0.20 ml. (0.35+1.33+0.35)*0.20 ml. (0.35+1.33+0.35)*0.20 a detrarre infissi ml. -1.33*0.35 ml. -1.33*0.35 ml. -1.33*0.35 ml. -1.78*0.90 ml. -1.78*2.39 ml. -1.20*1.77 ml. -1.20*1.77 ml. -1.20*1.77 ml. -1.20*1.77 Prospetto laterale SX ml. (6.30+6.82)/2*4.12 ml. (0.60+0.45+0.60)*7.60 ml. (7.47+8.69)/2*3.67 ml. (0.61+0.48+0.61)*8.69 ml. (8.53+9.03)/2*3.58 ml. (0.62+0.46+0.62)*9.77 ml. (9.60+10.12)/2*3.85 ml. 1.87*3.21 ml. 5.80*7.22 ml. (0.60+0.58+0.60)*0.20 ml. (0.60+0.58+0.60)*0.20 ml. (0.60+0.58+0.60)*0.20 ml. (0.60+0.58+0.60)*0.20 ml. (0.60+0.58+0.60)*0.20 ml. (0.60+0.58+0.60)*0.20 a detrarre infissi ml. -1.20*1.77 ml. -1.20*1.77 ml. -1.20*1.77 ml. -1.20*1.77					103,455 0,362 0,362 -0,366 -0,366 -1,098 -2,879 -2,565 -7,040 -4,068 -10,667 41,610 25,918 10,611 19,691 9,254 16,056 6,846 4,739 3,900 2,546 0,406 0,406 0,406 -0,466 -0,466 -0,466 -1,602 -4,254 -2,124 -2,124 -2,124 -2,124 27,027 12,540 29,654 14,773 31,432 16,609 37,961 6,003 41,876 0,356 0,356 0,356 0,356 0,356 0,356 -2,124 -2,124 -2,124 -2,124		
	A R I P O R T A R E					413,284		45'639,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					413,284		45'639,70
	ml. -0.80*2.04					-1,632		
	ml. -0.58*0.60					-0,348		
	ml. -0.58*0.60					-0,348		
	ml. -0.58*0.60					-0,348		
	ml. -0.58*0.60					-0,348		
	ml. -0.58*0.60					-0,348		
	ml. -0.58*0.60					-0,348		
	Prospetto principale Gradinata							
	ml. 0.90*0.81					0,729		
	ml. (0.81+1.46)/2*1.32					1,498		
	ml. 1.00*1.46					1,460		
	ml. (3.22+1.46)*0.22					1,030		
	ml. 0.90*0.61					0,549		
	ml. (0.61+1.46)/2*1.32					1,366		
	ml. 1.00*1.46					1,460		
	ml. 3.89*(1.47+0.90)					9,219		
	ml. 0.90*0.81					0,729		
	ml. (0.81+1.46)/2*1.32					1,498		
	ml. 1.00*1.46					1,460		
	ml. (3.22+1.46)*0.22					1,030		
	ml. 0.90*0.61					0,549		
	ml. (0.61+1.46)/2*1.32					1,366		
	ml. 1.00*1.46					1,460		
	misure raccolte mq. 50.00					50,000		
	Sommano positivi m ²					541,982		
	Sommano negativi m ²					-57,015		
	SOMMANO m²					484,967	35,10	17'022,34
10 / 10 10.4.4	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda ... e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP : Perlato di Sicilia e simili. Prospetto principale - soglie							
	ml. 0.60*0.52					0,312		
	ml. 0.60*0.52					0,312		
	ml. 0.43*0.28*2					0,241		
	ml. 1.00*0.25					0,250		
	ml. 0.43*0.28*4					0,482		
	ml. 2.60*0.25					0,650		
	ml. 0.43*0.28*8					0,963		
	ml. 3.21*0.25					0,803		
	Prospetto laterale DX - soglie							
	ml. 1.23*0.53					0,652		
	ml. 1.23*0.53					0,652		
	ml. 1.23*0.53					0,652		
	ml. 1.23*0.53					0,652		
	Prospetto laterale SX - soglie							
	ml. 1.23*0.53					0,652		
	ml. 1.23*0.53					0,652		
	ml. 1.23*0.53					0,652		
	ml. 1.23*0.53					0,652		
	ml. 0.60*0.52					0,312		
	ml. 0.60*0.52					0,312		
	ml. 0.60*0.52					0,312		
	ml. 0.60*0.52					0,312		
	ml. 0.60*0.52					0,312		
	ml. 0.60*0.52					0,312		
	Prospetto principale - soglie							
	A RIPORTARE					11,101		62'662,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,101		62'662,04
	ml. 0.44*0.27*2 ml. 1.01*0.22 ml. 0.43*0.27*8 ml. 4.31*0.22					0,238 0,222 0,929 0,948		
	Prospetto laterale DX - soglie ml. 0.44*0.30*3 ml. 1.54*0.19 ml. 0.44*0.30*3 ml. 1.54*0.19					0,396 0,293 0,396 0,293		
	Prospetto principale - banconata ml. (0.44+0.52)/2*14.25					6,840		
	Prospetto laterale DX - banconata ml. (5.80+3.85+0.62+0.46+0.62+3.58+0.61+0.48+0.61+3.67+0.60+0.45+0.60+1.41)*0.48 ml. 0.30*0.17*4 ml. 1.40*0.17					11,213 0,204 0,238		
	Prospetto laterale SX - banconata ml. (4.12+0.60+0.45+0.60+3.67+0.61+0.48+0.61+3.58+0.62+0.46+0.62+3.85+5.80)*0.48 ml. 0.26*0.18*7					12,514 0,328		
	SOMMANO m²					46,153	137,60	6'350,65
11 / 11 10.9	Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Prospetto principale - soglie ml. 0.60 ml. 0.60 ml. 0.43*2 ml. 1.00 ml. 0.43*4 ml. 2.60 ml. 0.43*8 ml. 3.21					0,600 0,600 0,860 1,000 1,720 2,600 3,440 3,210		
	Prospetto laterale DX - soglie ml. 1.23 ml. 1.23 ml. 1.23 ml. 1.23					1,230 1,230 1,230 1,230		
	Prospetto laterale SX - soglie ml. 1.23 ml. 1.23 ml. 1.23 ml. 1.23 ml. 0.60 ml. 0.60 ml. 0.60 ml. 0.60 ml. 0.60 ml. 0.60					1,230 1,230 1,230 1,230 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600		
	Prospetto principale - soglie ml. 0.44*2 ml. 0.43*8					0,880 3,440		
	Prospetto laterale DX - soglie ml. 0.44*3 ml. 0.44*3					1,320 1,320		
	SOMMANO m					34,430	2,30	79,19
	A RIPORTARE							69'091,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'091,88
12 / 12 10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4, avente sezione retta no ... nferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Prospetto principale - soglie ml. 0.60 ml. 0.60 ml. 0.43*2 ml. 1.00 ml. 0.43*4 ml. 2.60 ml. 0.43*8 ml. 3.21 Prospetto laterale DX - soglie ml. 1.23 ml. 1.23 ml. 1.23 ml. 1.23 Prospetto laterale SX - soglie ml. 1.23 ml. 1.23 ml. 1.23 ml. 1.23 ml. 0.60 ml. 0.60 ml. 0.60 ml. 0.60 ml. 0.60 ml. 0.60 ml. 0.60 Prospetto principale - soglie ml. 0.44*2 ml. 0.43*8 Prospetto laterale DX - soglie ml. 0.44*3 ml. 0.44*3					0,600 0,600 0,860 1,000 1,720 2,600 3,440 3,210 1,230 1,230 1,230 1,230 1,230 1,230 1,230 1,230 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,880 3,440 1,320 1,320		
	SOMMANO m					34,430	2,47	85,04
13 / 13 NP.112 (21.1.2.2)	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico. Prospetto Principale Per predisposizione rampa ml. 1.40*0.40*0.22 Prospetto laterale SX Per abbassamento paretina di protezione ml. (0.97+1.27+2.32)*0.80*0.10					0,123 0,365		
	SOMMANO m³					0,488	525,90	256,64
14 / 14 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce NP.112 mc. 0.488					0,488		
	SOMMANO m³					0,488	24,70	12,05
15 / 15	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con							
	A R I P O R T A R E							69'445,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'445,61
8.1.9.3	<p>profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 60÷70, verniciati a polvere, c ... inima di misurazione: m2 2,00 Con pannello multistrato e trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,4 W/(m²/K). Prospetto laterale SX ml. (0.80*2.08) mq. 2.00</p> <p>Prospetto principale ml. 2.85*2.39</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					2,000		
						6,812		
						8,812	681,30	6'003,62
16 / 16 8.1.6.2	<p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere, col ... m2 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m²/K). Prospetto principale ml. (0.59*0.63) mq. 0.90 ml. (0.59*0.63) mq. 0.90 ml. 1.22*0.91 ml. 1.22*2.36 ml. 2.85*0.91 ml. 4.52*0.91 ml. 4.52*2.36 Prospetto laterale DX ml. (1.33*0.32) mq. 0.90 ml. (1.33*0.32) mq. 0.90 ml. (1.33*0.32) mq. 0.90 ml. 1.78*0.91 ml. 1.78*2.36 ml. 1.20*1.77 ml. 1.20*1.77 ml. 1.20*1.77 ml. 1.20*1.77 Prospetto laterale SX ml. 1.20*1.77 ml. 1.20*1.77 ml. 1.20*1.77 ml. 1.20*1.77 ml. (0.58*0.62) mq. 0.90 ml. (0.58*0.62) mq. 0.90 ml. (0.58*0.62) mq. 0.90 ml. (0.58*0.62) mq. 0.90 ml. (0.58*0.62) mq. 0.90 ml. (0.58*0.62) mq. 0.90</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					0,900 0,900 1,110 2,879 2,594 4,113 10,667 0,900 0,900 0,900 1,620 4,201 2,124 2,124 2,124 2,124 2,124 2,124 2,124 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900		
						54,076	518,30	28'027,59
17 / 17 A.N.07	<p>Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico tipo push con marcatura CE installabile sulle nuove porte in alluminio e/o legno e/o ferro destre e sinistre composto da: - barra ... la minuteria necessaria e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Per singola anta. Prospetto principale n. 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,000		
						2,000	276,28	552,56
18 / 18 8.4.5	<p>Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3. ... etro camera a singola lastra, e rispondente alle caratteristiche di trasmittanza termica richieste nella voce specifica. Prospetto principale ml. 0.59*0.63 ml. 0.59*0.63 ml. 1.22*0.91</p>					0,372 0,372 1,110		
	A R I P O R T A R E					1,854		104'029,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,854		104'029,38
	ml. 1.22*2.36 ml. 2.85*0.91 ml. 2.85*2.39 ml. 4.52*0.91 ml. 4.52*2.36 Prospetto laterale DX ml. 1.33*0.32 ml. 1.33*0.32 ml. 1.33*0.32 ml. 1.78*0.91 ml. 1.78*2.36 ml. 1.20*1.77 ml. 1.20*1.77 ml. 1.20*1.77 ml. 1.20*1.77 Prospetto laterale SX ml. 1.20*1.77 ml. 1.20*1.77 ml. 1.20*1.77 ml. 1.20*1.77 ml. 0.80*2.08 ml. 0.58*0.62 ml. 0.58*0.62 ml. 0.58*0.62 ml. 0.58*0.62 ml. 0.58*0.62 ml. 0.58*0.62					2,879 2,594 6,812 4,113 10,667 0,426 0,426 0,426 1,620 4,201 2,124 2,124 2,124 2,124 2,124 2,124 1,664 0,360 0,360 0,360 0,360 0,360 0,360		
	SOMMANO m²					56,834	31,90	1'813,00
19 / 19 B25118C	Bocchettone angolare in elastomero termoplastico (TPE), in opera su foro pulito e liscio: con codolo tondo, a 90°: Ø 90 mm Prospetto laterale DX n. 4 Prospetto laterale SX n. 4					4,000 4,000		
	SOMMANO cad					8,000	23,01	184,08
20 / 20 15.4.13.2	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm. Prospetto laterale DX ml. 6.32+5.22+4.13+1.63 Prospetto laterale SX ml. 6.30+7.47+8.53+9.60					17,300 31,900		
	SOMMANO m					49,200	24,30	1'195,56
	Tinteggiatura cabina proiezione (Cat 2)							
21 / 21 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al Soffitto ml. (3.00+3.32)/2*2.39 ml. 1.70*2.05 ml. (3.47+3.37)/2*0.78 ml. (3.36+3.38)/2*3.99 Pareti ml. (0.25+1.27+0.26+0.43+1.34+3.00+1.32+0.32+1.07+3.32+1.15+1.15+3.08+3.38+3.99+3.36+0.11)*2.38 ml. (4.73+2.38)/2*3.47					7,552 3,485 2,668 13,446 68,544 12,336		
	A RIPORTARE					108,031		107'222,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108,031		107'222,02
	ml. (4.73+2.38)/2*3.37 ml. 0.78*4.73 SOMMANO m ²					11,980 3,689 <hr/> 123,700	5,48	677,88
	Lavori interni aula (Cat 3)							
22 / 22 21.1.16	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Dismissione corrimano laterale ml. 12.50*8.50 ml. 12.50*8.50 SOMMANO kg					106,250 106,250 <hr/> 212,500	0,36	76,50
23 / 23 21.1.18	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. ml. 9.90*2.10-3.30*1.10 ml. 10.55*1.80 ml. 10.55*1.80 ml. (1.80+1.20)/2*3.20 ml. (1.80+1.20)/2*3.20 ml. 12.35*9.90 ml. (12.10+11.25)/2*3.00 SOMMANO m ²					17,160 18,990 18,990 4,800 4,800 122,265 35,025 <hr/> 222,030	4,26	945,85
24 / 24 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.18 - 21.1.19 mq. 222.03*0.06 SOMMANO m ³					13,322 <hr/> 13,322	24,70	329,05
25 / 25 A.N.09	Dismissione di tutti gli impianti presenti all'interno dell'aula consistente: nell'impianto elettrico, impianto climatizzazione esistente, impianto di diffusione sonora. Compreso n ... a per il successivo trasporto a discarica e quanto altro occorre per rendere l'aula libera da ogni presenza tecnologica. n. 1 SOMMANO acorpo					1,000 <hr/> 1,000	1'070,41	1'070,41
26 / 26 A.N.37	Lavori di smontaggio delle sedute e dei relativi scrittoi presenti nelle aule per il successivo conferimento alla pubblica discarica. Compreso e compensato nel prezzo il taglio e l ... quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte (escluso il trasporto alla pubblica discarica). Intera aula n. 176 SOMMANO cad					176,000 <hr/> 176,000	17,99	3'166,24
27 / 27 21.1.18	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Per dismissione dello strato di lana di roccia ml. 9.90*2.10-3.30*1.10					17,160		
	A R I P O R T A R E					17,160		113'487,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17,160		113'487,95
	ml. 10.55*1.80 ml. 10.55*1.80 ml. (1.80+1.20)/2*3.20 ml. (1.80+1.20)/2*3.20 ml. 12.35*9.90 ml. (12.10+11.25)/2*3.00					18,990 18,990 4,800 4,800 122,265 35,025		
	SOMMANO m ²					222,030	4,26	945,85
28 / 28 21.1.19	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. ml. 9.90*2.10-3.30*1.10 ml. 10.55*1.80 ml. 10.55*1.80 ml. (1.80+1.20)/2*3.20 ml. (1.80+1.20)/2*3.20 ml. 12.35*9.90 ml. (12.10+11.25)/2*3.00					17,160 18,990 18,990 4,800 4,800 122,265 35,025		
	SOMMANO m ²					222,030	4,69	1'041,32
29 / 29 21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Area docente dismissione porte di ingresso ml. 1.38*2.10 ml. 1.40*2.10					2,898 2,940		
	SOMMANO m ²					5,838	14,20	82,90
30 / 30 21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Demolizione zocchetto ml. (2.60+11.07+2.60)*0.20 ml. 0.41*0.18*(33+33) ml. (2.97+0.86+0.52+0.76+0.51+3.60+0.32+2.97+0.32+3.53+0.52+0.75+0.52+0.88+2.97)*0.20					3,254 4,871 4,400		
	SOMMANO m ²					12,525	10,60	132,77
31 / 31 A.N.42	Lavori di dismissione di pavimenti e rivestimenti interni in materiale sintetico quale PVC, Linoleum e similari, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di ... ttamento, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Pavimento zona docente ml. (12.14+11.07)/2*4.17 Gradinata ml. (1.30*14.00)*12 ml. (1.20*0.66)*12 Pavimento piano ingresso superiore ml. (2.97+2.08)/2*6.68 ml. (2.97+2.08)/2*6.68 ml. 13.35*0.80					48,393 218,400 9,504 16,867 16,867 10,680		
	SOMMANO mq					320,711	9,01	2'889,61
32 / 32 21.1.5.2	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o							
	A RIPORTARE							118'580,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'580,40
	con utensile elettromeccanico. Per realizzazione uscita di emergenza nel corridoio di piano seminterrato ml. 0.25*2.60*3.23					2,100		
	SOMMANO m ³					2,100	472,60	992,46
33 / 33 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.18 - 21.1.19 mq. 444.06*0.06 quantità di cui alla voce 21.1.17 mq. 5.838*0.10 quantità di cui alla voce 21.1.6 mq. 12.525*0.03 quantità di cui alla voce A.N.42 mq. 320.711*0.02 quantità di cui alla voce 21.1.5.2 mc. 2.10					26,644		
	SOMMANO m ³					0,584		
						0,376		
						6,414		
						2,100		
	SOMMANO m ³					36,118	24,70	892,11
34 / 34 B55045B	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura ... ramite pendinatura regolabile, profili perimetrali esclusi: con struttura metallica seminasosta, pannelli 600 x 600 mm. ml. 17.00*13.50 ml. 10.26*1.33 ml. 12.14*1.33 ml. 10.26*1.33					229,500		
	SOMMANO m ²					13,646		
						16,146		
						13,646		
	SOMMANO m ²					272,938	47,61	12'994,58
35 / 35 B55049A	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni, fornito e posto in opera: a C: finitura bianca ml. 15.00+13.40+15.00+13.40					56,800		
	SOMMANO m					56,800	6,04	343,07
36 / 36 B55061A	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 20 cm ml. 30.00					30,000		
	SOMMANO m					30,000	43,89	1'316,70
37 / 37 B55061B	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 40 cm ml. 30.00					30,000		
	SOMMANO m					30,000	50,41	1'512,30
38 / 38 B55061C	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese							
	A R I P O R T A R E							136'631,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'631,62
39 / 39 NP.119	<p>alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 60 cm ml. 30.00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema epossidico decorativo con finitura trasparente a "effetto sale-pepe" con spessore > 2,5 mm tipo IPM Colormix applicato con spatola in tre o più ... ediante malta tixotropica IPM MASTIC EP 601 - e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Pavimento zona docente ml. (12.14+11.07)/2*4.17 Gradinata ml. (1.30*14.00)*12 ml. (1.20*0.66)*12 Pavimento piano ingresso superiore ml. (2.97+2.08)/2*6.68 ml. (2.97+2.08)/2*6.68 ml. 13.35*0.80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					<p style="text-align: right;">30,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">30,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">48,393</p> <p style="text-align: right;">218,400</p> <p style="text-align: right;">9,504</p> <p style="text-align: right;">16,867</p> <p style="text-align: right;">16,867</p> <p style="text-align: right;">10,680</p> <hr/> <p style="text-align: right;">320,711</p> <hr/>	69,88	2'096,40
40 / 40 NP.099	<p>Fornitura e posa in opera di rivestimento murario su superficie intonacata, e dotata di buona resistenza meccanica, di sistema idrodisperso traspirante vetrificante per pareti prev ... entificati a 0 VOC. Compreso e compensato nel prezzo quanto altro occorre per l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Tinteggiatura aula ml. (0.86+0.52+0.76+0.51+3.60+2.97+3.53+0.52+0.75+0.52+0.88)*1.20 ml. -1.65*1.20 ml. 2.97*1.20 ml. 10.26*1.20 ml. (2.60+1.95+11.07+1.55+2.23)*1.20 ml. -1.38*1.20 ml. -1.40*1.20 ml. 10.26*1.20 ml. 2.97*1.20</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					<p style="text-align: right;">18,504</p> <p style="text-align: right;">-1,980</p> <p style="text-align: right;">3,564</p> <p style="text-align: right;">12,312</p> <p style="text-align: right;">23,280</p> <p style="text-align: right;">-1,656</p> <p style="text-align: right;">-1,680</p> <p style="text-align: right;">12,312</p> <p style="text-align: right;">3,564</p> <hr/> <p style="text-align: right;">73,536</p> <p style="text-align: right;">-5,316</p> <hr/> <p style="text-align: right;">68,220</p> <hr/>	39,59	2'700,83
41 / 41 7.1.1	<p>Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Nuovo corrimano laterale completo di zanche ml. 12.50*10.50 ml. 12.50*10.50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					<p style="text-align: right;">131,250</p> <p style="text-align: right;">131,250</p> <hr/> <p style="text-align: right;">262,500</p> <hr/>	3,47	910,88
42 / 42 7.1.3	<p>Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Nuovo corrimano laterale completo di zanche ml. 12.50*10.50 ml. 12.50*10.50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					<p style="text-align: right;">131,250</p> <p style="text-align: right;">131,250</p> <hr/> <p style="text-align: right;">262,500</p> <hr/>	2,59	679,88
	A R I P O R T A R E							178'265,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							178'265,75		
43 / 43 11.1.1	<p>Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al</p> <p>Tinteggiatura atrio ml. 5.13*9.88 ml. (5.00+2.50)*(5.14-2.45) ml. (9.88+5.13+9.88+5.13)*5.14 a detrarre infissi ml. -4.52*2.36 ml. -2.64*2.35 ml. -1.00*2.20 ml. -1.00*2.20 ml. -1.78*2.47 ml. -1.65*2.18</p> <p>Tinteggiatura aula ml. (0.86+0.52+0.76+0.51+3.60+2.97+3.53+0.52+0.75+0.52+0.88)*4.40 ml. -1.65*2.18 ml. (4.40+3.53)/2*2.97 ml. (3.53+4.45)/2*10.26 ml. -1.20*1.77*4 ml. (2.60+1.95+11.07+1.55+2.23)*4.64 ml. -1.38*2.10 ml. -1.40*2.10 ml. (3.53+4.45)/2*10.26 ml. -1.20*1.77*4 ml. (4.40+3.53)/2*2.97 ml. 10.26*1.33 ml. 12.14*1.33 ml. 10.26*1.33</p> <p>Tinteggiatura nuova uscita di emergenza ml. 5.08*4.26 ml. (4.26+4.57+1.06+0.51+3.23+5.08)*3.20 ml. -1.38*2.10 ml. -1.59*2.10</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					50,684 20,175 154,303 -10,667 -6,204 -2,200 -2,200 -4,397 -3,597 67,848 -3,597 11,776 40,937 -8,496 90,016 -2,898 -2,940 40,937 -8,496 11,776 13,646 16,146 13,646 21,641 59,872 -2,898 -3,339 613,403 -61,929 551,474			5,48	3'022,08
44 / 44 11.5.1	<p>Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Nuovo corrimano laterale completo di zanche ml. 12.50*0.20 ml. 12.50*0.20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					2,500 2,500 5,000			22,80	114,00
45 / 45 C15123L	<p>Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizza ... e, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.400 x 2.150 mm n. 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,000 3,000			1'085,09	3'255,27
46 / 46 C13097C	<p>Accessori per porte tagliafuoco: kit composto da maniglione antipanico interno e maniglia esterna con serratura del tipo commerciale</p>									
	A R I P O R T A R E									184'657,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'657,10
	n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	114,54	343,62
47 / 47 C13097D	Accessori per porte tagliafuoco: maniglione antipanico per seconda anta, (lunghezza minima anta 400 mm), del tipo commerciale n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	107,22	321,66
48 / 48 C13097E	Accessori per porte tagliafuoco: chiudiporta aereo normale n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	88,08	264,24
49 / 49 A.N.01	Fornitura e posa in opera di elettromaniglia con temporizzatore regolabile da collocare sia nelle nuove porte in legno che nelle nuove porte REI. Compreso e compensato nel prezzo tutti gli accessori e la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	393,06	1'179,18
50 / 50 14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² n. 74					74,000		
	SOMMANO cad.					74,000	23,80	1'761,20
51 / 51 14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	33,50	67,00
52 / 52 14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Azionamento serrande n. 4+4 Pantografo e video proiettore n. 1+1 Centrale antincendio n. 1					8,000		
						2,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					11,000	33,90	372,90
53 / 53 14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Ingresso n. 2 Intera aula					2,000		
	A R I P O R T A R E					2,000		188'966,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,000		188'966,90
	n. 13					13,000		
	SOMMANO cad					15,000	40,10	601,50
54 / 54 14.3.2.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm². DORSALI ANTINCENDIO Intera aula ml. 5.50+5.85+6.90 ml. 3.00+2.45+3.20+2.35+4.30 ml. 3.00+2.45+3.20+2.35+4.30 ml. 3.00+2.45+3.20+2.35+4.30 ml. 5.95+5.70+6.10 ml. 2.45 ml. 1.65 ml. 0.80+1.30 ml. 6.00 ml. 4.00+3.55 ml. 4.00+3.55 ml. 4.00+3.55 ml. 4.00+3.55 ml. 4.00+3.55 ml. 4.00+3.55 ml. 3.55*2 ml. 3.90 ml. 3.00*2 ml. 5.00					18,250 15,300 15,300 15,300 17,750 2,450 1,650 2,100 6,000 7,550 7,550 7,550 7,550 7,550 7,100 3,900 6,000 5,000		
	SOMMANO m					161,400	5,93	957,10
55 / 55 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm². DORSALI ANTINCENDIO Intera aula ml. 3.00 ml. 3.00+6.00 ml. 1.60+6.00+3.00 ml. 5.50 ml. 3.10+11.50*2 ml. 2.00 ml. 3.00 ml. 3.00*3 ml. 4.50 ml. 5.60 ml. 6.50 Ingresso ml. 1.20+1.10 ml. 1.55*2+2.40*2 ml. 2.45+2.00+1.50 ml. 3.10*2					3,000 9,000 10,600 5,500 26,100 2,000 3,000 9,000 4,500 5,600 6,500 2,300 7,900 5,950 6,200		
	SOMMANO m					107,150	4,60	492,89
56 / 56 14.3.2.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm². DORSALI IMPIANTO ELETTRICO ml. 0.30+1.60 ml. 2.70+3.35+1.80+2.55+4.36					1,900 14,760		
	A RIPORTARE					16,660		191'018,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,660		191'018,39
	ml. 15.60 ml. 17.70 ml. 6.60 Predisposizione impianto audio ml. 150.00 SOMMANO m					15,600 17,700 6,600 150,000 206,560	5,93	1'224,90
57 / 57 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm². DORSALI IMPIANTO ELETTRICO ml. 1.60*2 ml. 3.20*4 Predisposizione impianto audio ml. 150.00 SOMMANO m					3,200 12,800 150,000 166,000	4,60	763,60
58 / 58 14.3.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm². Dorsali impianto elettrico ml. 50.00 SOMMANO m					50,000 50,000	5,43	271,50
59 / 59 14.3.2.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 32,0 mm². Dorsali impianto elettrico ml. 50.00 SOMMANO m					50,000 50,000	7,37	368,50
60 / 60 14.3.7.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 190x140x70 mm DORSALI ANTINCENDIO Intera aula n. 2+5 n. 1 SOMMANO cad					7,000 1,000 8,000	19,68	157,44
61 / 61 NP.041 (14.3.7.1)	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 100x100x50 mm DORSALI ANTINCENDIO Intera aula n. 25 Ingress n. 2					25,000 2,000		
	A R I P O R T A R E					27,000		193'804,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,000		193'804,33
	n. 5					5,000		
	SOMMANO cad					32,000	9,18	293,76
62 / 62 14.3.6.1	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 92x92x50 mm n. 10					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	5,55	55,50
63 / 63 14.3.6.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 154x92x70 mm n. 5					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	9,86	49,30
64 / 64 14.3.4.1	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm². ml. 1000.00					1'000,000		
	SOMMANO m					1'000,000	1,09	1'090,00
65 / 65 14.3.4.2	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm². ml. 800.00					800,000		
	SOMMANO m					800,000	1,58	1'264,00
66 / 66 14.3.4.3	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm². ml. 600.00					600,000		
	SOMMANO m					600,000	2,16	1'296,00
67 / 67 14.3.4.4	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm². ml. 200.00					200,000		
	SOMMANO m					200,000	2,90	580,00
68 / 68 14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Quadro Generale							
	A R I P O R T A R E							198'432,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'432,89
	n. 18					18,000		
	SOMMANO cad					18,000	87,30	1'571,40
69 / 69 NP.005 (14.4.3.1)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	40,50	40,50
70 / 70 14.5.9.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestingente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	155,10	465,30
71 / 71 A.N.11	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto o sospensione. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bia ... igenti norme EN / IEC 60598-1:2015. Gruppo di rischio foto-biologico esente secondo la norma IEC 62471. Garanzia 7 anni. n. 10					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	202,00	2'020,00
72 / 72 A.N.12	Fornitura e posa in opera di apparecchio a parete per esterni ed interni, con corpo in alluminio pressofuso anticorrosione verniciato con polveri epossidiche. Disponibile in 3 vari ... 62471. Potenza 13W Dim. 97x111x83 - flusso nominale 1551lm flusso apparecchio 853lm 4000K. PESO 0,8Kg . Garanzia 7 anni n. 12					12,000		
	SOMMANO cad					12,000	150,84	1'810,08
73 / 73 A.N.22	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto o sospensione. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bia ... Garanzia 7 anni. Compreso e compensato nel prezzo l'inverter per illuminazione di emergenza e quanto altro necessario. n. 10					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	314,37	3'143,70
74 / 74 A.N.23	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante segnapasso composto da LED di ultima generazione. Corpo e tappo in alluminio primario pressofuso EN-AB46100; elevata resistenza all' ... irecta 230V. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Segnapasso n. 21					21,000		
	SOMMANO cad					21,000	78,17	1'641,57
75 / 75 A.N.24	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia o in tubazione ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di							
	A R I P O R T A R E							209'125,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							209'125,44
	risulta al luogo di deposito Interno controsoffitto n. 11 Su controsoffitto n. 14 Targa ottica n. 4 Sirena n. 6 Pulsanti n. 2					11,000 14,000 4,000 6,000 2,000		
	SOMMANO cad					37,000	49,82	1'843,34
76 / 76 055059A	Rilevatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio. Interno controsoffitto n. 11 Su controsoffitto n. 14					11,000 14,000		
	SOMMANO cad					25,000	111,19	2'779,75
77 / 77 055063	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto Interno controsoffitto n. 11 n. 2					11,000 2,000		
	SOMMANO cad					13,000	29,39	382,07
78 / 78 055062A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	45,68	91,36
79 / 79 055064C	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria n. 4					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	199,34	797,36
80 / 80 055067B	Cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mes ... cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mm ² ml. 150.00					150,000		
	SOMMANO m					150,000	3,64	546,00
81 / 81 055064B	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 m n. 4					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	51,46	205,84
82 / 82	Intervento di rifunzionalizzazione della termoregolazione esistente							
	A RIPORTARE							215'771,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							215'771,16
NP.106	con implementazione di quanto necessario per dare la possibilità di settare, dall'aula, la temperatura voluta con ... cessaria per i vari collegamenti e quanto altro occorre per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO acorpo					1,000	5'961,58	5'961,58
83 / 83 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm². Per realizzazione impianto di rete dorsani di rete ml. 500.00					500,000		
	SOMMANO m					500,000	4,60	2'300,00
84 / 84 NP.121	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito n. 10.00					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	69,22	692,20
85 / 85 NP.074	Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore intern ... à inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca. cavo FtP Cat. 6 LSZH Per realizzazione dorsani di rete ml. 500.00					500,000		
	SOMMANO m					500,000	1,66	830,00
	Intervento in copertura (Cat 4)							
86 / 86 21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. ml. (0.26+0.08)*3.77 ml. (0.18+0.41)*13.74 ml. (0.27+0.22)*3.79					1,282 8,107 1,857		
	ml. 13.76*0.81 ml. 15.50*0.51 ml. 13.72*0.22					11,146 7,905 3,018		
	ml. (0.29+0.22)*3.60 ml. (0.22+0.30)*3.66					1,836 1,903		
	ml. 13.74*0.83 ml. 15.48*0.46 ml. 13.74*0.25					11,404 7,121 3,435		
	ml. (0.26+0.22)*3.68 ml. 0.26*0.70 ml. (0.22+0.30)*3.70 ml. 0.30*0.70					1,766 0,182 1,924 0,210		
	ml. 13.70*0.89 ml. 15.45*0.45					12,193 6,953		
	A R I P O R T A R E					82,242		225'554,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					82,242		225'554,94
	ml. 13.74*(0.22+0.29+0.22)/3					3,343		
	ml. (0.26+0.08)*3.93					1,336		
	ml. 0.26*0.35					0,091		
	ml. 0.26*0.14					0,036		
	ml. (0.08+0.26)*3.91					1,329		
	ml. 0.26*0.14					0,036		
	ml. 0.26*0.35					0,091		
	ml. (0.26+0.41)*5.48					3,672		
	ml. (0.41+0.26)*13.73					9,199		
	ml. (0.41+0.26)*5.53					3,705		
	SOMMANO m²					105,080	10,50	1'103,34
87 / 87 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.11 mq. 105.08*0.03					3,152		
	SOMMANO m³					3,152	24,70	77,85
88 / 88 9.1.8	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diame ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ml. (0.26+0.08)*3.77 ml. (0.18+0.41)*13.74 ml. (0.27+0.22)*3.79					1,282		
	ml. 13.76*0.81					11,146		
	ml. 15.50*0.51					7,905		
	ml. 13.72*0.22					3,018		
	ml. (0.29+0.22)*3.60					1,836		
	ml. (0.22+0.30)*3.66					1,903		
	ml. 13.74*0.83					11,404		
	ml. 15.48*0.46					7,121		
	ml. 13.74*0.25					3,435		
	ml. (0.26+0.22)*3.68					1,766		
	ml. 0.26*0.70					0,182		
	ml. (0.22+0.30)*3.70					1,924		
	ml. 0.30*0.70					0,210		
	ml. 13.70*0.89					12,193		
	ml. 15.45*0.45					6,953		
	ml. 13.74*(0.22+0.29+0.22)/3					3,343		
	ml. (0.26+0.08)*3.93					1,336		
	ml. 0.26*0.35					0,091		
	ml. 0.26*0.14					0,036		
	ml. (0.08+0.26)*3.91					1,329		
	ml. 0.26*0.14					0,036		
	ml. 0.26*0.35					0,091		
	ml. (0.26+0.41)*5.48					3,672		
	ml. (0.41+0.26)*13.73					9,199		
	ml. (0.41+0.26)*5.53					3,705		
	SOMMANO m²					105,080	22,30	2'343,28
	A RIPORTARE							229'079,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							229'079,41	
89 / 89 9.1.10.1	<p>Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui;</p> <p>ml. (0.26+0.08)*3.77 ml. (0.18+0.41)*13.74 ml. (0.27+0.22)*3.79</p> <p>ml. 13.76*0.81 ml. 15.50*0.51 ml. 13.72*0.22</p> <p>ml. (0.29+0.22)*3.60 ml. (0.22+0.30)*3.66</p> <p>ml. 13.74*0.83 ml. 15.48*0.46 ml. 13.74*0.25</p> <p>ml. (0.26+0.22)*3.68 ml. 0.26*0.70 ml. (0.22+0.30)*3.70 ml. 0.30*0.70</p> <p>ml. 13.70*0.89 ml. 15.45*0.45 ml. 13.74*(0.22+0.29+0.22)/3</p> <p>ml. (0.26+0.08)*3.93 ml. 0.26*0.35 ml. 0.26*0.14</p> <p>ml. (0.08+0.26)*3.91 ml. 0.26*0.14 ml. 0.26*0.35</p> <p>ml. (0.26+0.41)*5.48 ml. (0.41+0.26)*13.73 ml. (0.41+0.26)*5.53</p>					<p>1,282 8,107 1,857</p> <p>11,146 7,905 3,018</p> <p>1,836 1,903</p> <p>11,404 7,121 3,435</p> <p>1,766 0,182 1,924 0,210</p> <p>12,193 6,953 3,343</p> <p>1,336 0,091 0,036</p> <p>1,329 0,036 0,091</p> <p>3,672 9,199 3,705</p>			
	SOMMANO m²					105,080	35,10	3'688,31	
90 / 90 A.N.05	<p>Fornitura e posa in opera di scossalina coprimuretto in lamierino preverniciato sviluppo fino a 50 cm di larghezza. Compreso e compensato nel prezzo tasseli e ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.</p> <p>Scossalina prospetto principale ml. 14.25</p> <p>Scossalina prospetti laterali ml. 5.50+3.85+3.63+3.65+3.70+3.70+0.45 ml. 5.50+3.85+3.63+3.65+3.70+3.70+0.45</p>					<p>14,250</p> <p>24,480 24,480</p>			
	SOMMANO m					63,210	43,98	2'779,98	
91 / 91 12.1.7	<p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia in vari colori che formano diversi di ... ltezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>ml. (5.50+3.85)*13.75 ml. 3.63*13.75 ml. 3.65*13.75 ml. (3.70+0.45)*13.75</p> <p>Per tener conto di eventuali eccessivi risvolti mq. 30.00</p>					<p>128,563 49,913 50,188 57,063</p> <p>30,000</p>			
	A RIPORTARE					315,727		235'547,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					315,727		235'547,70
	Quantità raggruppate mq. 30.00					30,000		
	SOMMANO m ²					345,727	23,00	7'951,72
	Bagni ingresso (Cat 5)							
92 / 92 21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. ml. 0.98*2.20 ml. 0.98*2.20 ml. 0.98*2.20 ml. 1.00*2.20 ml. 1.00*2.20					2,156 2,156 2,156 2,200 2,200		
	SOMMANO m ²					10,868	14,20	154,33
93 / 93 21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. WC. n. 2+1 Lavabi n. 2+1					3,000 3,000		
	SOMMANO cad					6,000	20,50	123,00
94 / 94 21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. ml. 6.80*2 ml. 5.90 ml. 9.25+10.80 ml. 4.90*2					13,600 5,900 20,050 9,800		
	SOMMANO m					49,350	4,01	197,89
95 / 95 21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. ml. (1.42+0.12+2.37)*2.46*12 ml. 1.80*2.46*12 ml. 1.44*2.46*12 ml. 1.44*2.46*12					115,423 53,136 42,509 42,509		
	SOMMANO m ²					253,577	0,97	245,97
96 / 96 21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. ml. (1.80+1.41+1.24+1.16+1.35+1.41+1.80+2.37+1.42)*2.46 a detrarre infissi ml. -1.00*2.20 ml. -1.00*2.20					34,342 -2,200 -2,200		
	Sommano positivi m ²					34,342		
	Sommano negativi m ²					-4,400		
	SOMMANO m ²					29,942	10,50	314,39
	A R I P O R T A R E							244'535,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							244'535,00		
97 / 97 21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Pareti ml. (1.80+1.41+1.24+1.16+1.35+1.41+1.80+2.37+1.42)*2.46 a detrarre infissi ml. -1.00*2.20 ml. -1.00*2.20 Pavimento ml. 1.24*1.41 ml. 1.16*1.44 ml. 1.35*1.44 ml. 1.42*1.80 ml. 2.37*1.80 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					34,342 46,526 -4,400 42,126			10,60	446,54
98 / 98 21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. Massetto pavimento ml. 1.24*1.41*10 ml. 1.16*1.44*10 ml. 1.35*1.44*10 ml. 1.42*1.80*10 ml. 2.37*1.80*10 SOMMANO m²					17,484 16,704 19,440 25,560 42,660 121,848			1,74	212,02
99 / 99 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.17 mq. 10.868*0.10 quantità di cui alla voce 21.1.25 ml. 0.60*0.60*0.80*6 quantità di cui alla voce 21.1.4 mq. (253.577/12)*0.12 quantità di cui alla voce 21.1.11 mq. 29.942*0.03 quantità di cui alla voce 21.1.6 mq. 42.126*0.03 quantità di cui alla voce 21.1.9 mq. (121.848/10)*0.10 SOMMANO m³					1,087 1,728 2,536 0,898 1,264 1,218 8,731			24,70	215,66
100 / 100 2.2.2.1	Tramezzi di segati di tufo e malta bastarda, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 6 cm. ml. (1.60+0.10+1.30+0.20+0.19)*2.47 ml. (1.23+0.10+1.54+0.20+0.46)*2.47 ml. 0.98*2.47 ml. 0.97*2.47 ml. 1.79*2.46 a detrarre infissi					8,373 8,719 2,421 2,396 4,403				
	A R I P O R T A R E					26,312				245'409,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,312		245'409,22
	ml. -0.89*2.15 ml. -0.89*2.15 ml. -1.00*2.15					-1,914 -1,914 -2,150		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					26,312 -5,978		
	SOMMANO m²					20,334	23,20	471,75
101 / 101 9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ml. (1.17+0.33+0.19+1.30+0.98+1.64)*2.47 ml. -0.89*2.15 ml. -0.59*0.60 ml. -0.59*0.60 ml. (0.98+1.60+0.99+1.60)*2.47 ml. -0.89*2.15 ml. -0.89*2.15 ml. -0.59*0.60 ml. (1.00+0.35+0.21+1.31+0.97+1.26+0.20+0.41)*2.47 ml. -0.59*0.60 ml. -0.89*2.15 ml. (0.97+1.56+0.98+1.57)*2.47 ml. -0.89*2.15 ml. -0.89*2.15 ml. (1.54+0.20+0.46+1.58+2.00+1.79)*2.47 ml. -0.59*0.60 ml. -1.00*2.15 ml. (1.79+1.23+1.79+1.23)*2.47 ml. -1.00*2.15 ml. -1.00*2.15					13,857 -1,914 -0,354 -0,354 12,770 -1,914 -1,914 -0,354 14,104 -0,354 -1,914 12,548 -1,914 -1,914 18,698 -0,354 -2,150 14,919 -2,150 -2,150		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					86,896 -19,704		
	SOMMANO m²					67,192	20,10	1'350,56
102 / 102 9.1.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. soffitto ml. 0.98*1.64+0.19*0.33 ml. (0.99+0.98)/2*1.60 ml. 0.97*1.31+1.00*0.35 ml. (0.98+0.97)/2*(1.57+1.56)/2 ml. 1.79*1.54+1.58*0.46 ml. 1.79*1.23 pareti ml. (1.17+0.33+0.19+1.30+0.98+1.64)*0.37 ml. (0.98+1.60+0.99+1.60)*0.37 ml. (1.00+0.35+0.21+1.31+0.97+1.26+0.20+0.41)*0.37 ml. (0.97+1.56+0.98+1.57)*0.37 ml. (1.54+0.20+0.46+1.58+2.00+1.79)*0.37					1,670 1,576 1,621 1,526 3,483 2,202 2,076 1,913 2,113 1,880 2,801		
	A R I P O R T A R E					22,861		247'231,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,861		247'231,53
	ml. $(1.79+1.23+1.79+1.23)*0.37$					2,235		
	SOMMANO m ²					25,096	12,60	316,21
103 / 103 5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.					11,781		
	ml. $(1.17+0.33+0.19+1.30+0.98+1.64)*2.10$					-1,869		
	ml. $-0.89*2.10$					-0,354		
	ml. $-0.59*0.60$					-0,354		
	ml. $-0.59*0.60$							
	ml. $(0.98+1.60+0.99+1.60)*2.10$					10,857		
	ml. $-0.89*2.10$					-1,869		
	ml. $-0.89*2.10$					-1,869		
	ml. $-0.59*0.60$					-0,354		
	ml. $(1.00+0.35+0.21+1.31+0.97+1.26+0.20+0.41)*2.10$					11,991		
	ml. $-0.59*0.60$					-0,354		
	ml. $-0.89*2.10$					-1,869		
	ml. $(0.97+1.56+0.98+1.57)*2.10$					10,668		
	ml. $-0.89*2.10$					-1,869		
	ml. $-0.89*2.10$					-1,869		
	ml. $(1.54+0.20+0.46+1.58+2.00+1.79)*2.10$					15,897		
	ml. $-0.59*0.60$					-0,354		
	ml. $-1.00*2.10$					-2,100		
	ml. $(1.79+1.23+1.79+1.23)*2.10$					12,684		
	ml. $-1.00*2.10$					-2,100		
	ml. $-1.00*2.10$					-2,100		
	Sommano positivi m ²					73,878		
	Sommano negativi m ²					-19,284		
	SOMMANO m ²					54,594	50,70	2'767,92
104 / 104 A.N.34	Operaio qualificato A compenso del maggiore tempo necessario il rivestimento con elementi di piccole dimensioni (10x10) h. 4.00*1.0giorni					4,000		
	SOMMANO h					4,000	33,20	132,80
105 / 105 A.N.35	Operaio comune A compenso del maggiore tempo necessario il rivestimento con elementi di piccole dimensioni (10x10) h. 4.00*1.0giorni					4,000		
	SOMMANO h					4,000	29,98	119,92
106 / 106 5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici.					3,340		
	ml. $(0.98*1.64+0.19*0.33)*2$					3,152		
	ml. $((0.99+0.98)/2*1.60)*2$					3,241		
	ml. $(0.97*1.31+1.00*0.35)*2$					3,052		
	ml. $((0.98+0.97)/2*(1.57+1.56)/2)*2$					6,967		
	ml. $(1.79*1.54+1.58*0.46)*2$					4,403		
	ml. $(1.79*1.23)*2$							
	SOMMANO m ²					24,155	17,80	429,96
	A R I P O R T A R E							250'998,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250'998,34
107 / 107 5.7	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. ml. 0.98*1.64+0.19*0.33 ml. (0.99+0.98)/2*1.60 ml. 0.97*1.31+1.00*0.35 ml. (0.98+0.97)/2*(1.57+1.56)/2 ml. 1.79*1.54+1.58*0.46 ml. 1.79*1.23					1,670 1,576 1,621 1,526 3,483 2,202		
	SOMMANO m²					12,078	45,10	544,72
108 / 108 15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm Bagno disabili n. 2+2+2 Bagno donne n. 1+2 Bagno uomini n. 1+2					6,000 3,000 3,000		
	SOMMANO cad					12,000	63,80	765,60
109 / 109 15.4.3	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico Bagno disabili n. 1+1 Bagno donne n. 1+1 Bagno uomini n. 1+1					2,000 2,000 2,000		
	SOMMANO cad					6,000	97,20	583,20
110 / 110 A.N.16	Fornitura e posa in opera di sistema elettronico con cassetta ad incasso per WC singolo, con piastra in acciaio inox AISI 304 così composto: - sensori in materiale antigraffio e an ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. bagni uomini n. 1 bagni donne n. 1					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000	1'159,16	2'318,32
111 / 111 A.N.21	Fornitura e posa in opera mensola reggi-lavabo in marmo di Carrara delle dimensione pari a 55x47.5 e dello spessore pari a 3 cm con bordatura lavorata e lucidata e foratura central ... m ancorato alla parete con opportuni tasselli e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagno uomini n. 1 Bagno donne n. 1					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000	249,38	498,76
	A R I P O R T A R E							255'708,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							255'708,94
112 / 112 A.N.19	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso in porcellana vetrificata delle dimensioni pari a 50x45 x h= 13 cm. Compreso e compensato nel prezzo piletta automatica ribassata senza ... 35 cm, sifone cromato ribassato, la minuteria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagno uomini n. 1 Bagno donne n. 1					1,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					2,000	561,00	1'122,00
113 / 113 A.N.20	Fornitura e posa in opera di vaso sospeso in porcellana vetrificata delle dimensioni pari a 52x36 x h= 34 cm. Compreso e compensato nel prezzo il supporto vaso sospeso da murare, s ... ile in materiale termoindurente, la minuteria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagno uomini n. 1 Bagno donne n. 1					1,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					2,000	563,01	1'126,02
114 / 114 A.N.15	Fornitura e posa in opera di rubinetto elettronico antigraffio e anticallcare così composto: - bobina integrata nel sensore - circuito elettronico da 4,5 V a tenuta stagna integrale ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagno uomini n. 1 Bagno donne n. 1					1,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					2,000	396,50	793,00
115 / 115 A.N.17	Fornitura e posa in opera di dosasapone elettronico antigraffio composto da: - circuito elettronico da 9 V a tenuta stagna integrale - raggio d'azione dei sensori regolabile da 5 a ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagno uomini n. 1 Bagno donne n. 1 Bagno disabili n. 1					1,000		
						1,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					3,000	460,20	1'380,60
116 / 116 A.N.18	Fornitura e posa in opera di asciugamani elettronico antigraffio composto da: - rilevamento delle mani tramite sensori a fotocellula - circuito elettronico protetto dall'umidità - ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagno uomini n. 1 Bagno donne n. 1 Bagno disabili n. 1					1,000		
						1,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					3,000	602,90	1'808,70
	A R I P O R T A R E							261'939,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							261'939,26
117 / 117 15.3.1	Fornitura e posa in opera di mobile attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico elettronica avente funzione di prelavaggio e lavaggio; b) tazza sanita ... lloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	2'759,00	2'759,00
118 / 118 15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1'812,00	1'812,00
119 / 119 15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	377,40	377,40
120 / 120 15.3.6	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	441,00	441,00
121 / 121 15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	269,90	269,90
122 / 122 15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	118,90	118,90
123 / 123 A.N.40	Fornitura e posa in opera di specchio a forma rettangolare delle dimensioni pari a 60x90 e spessore non inferiore a 3 mm. Compreso e compensato nel prezzo il collante siliconico pe ... l fissaggio a parete la listatura perimetrale e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagni uomini n. 1 Bagni donne n. 1					1,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					2,000	74,28	148,56
	A R I P O R T A R E							267'866,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							267'866,02
124 / 124 A.N.41	Fornitura e posa in opera di rilevatore di presenza per l'accensione dell'illuminazione dei locali interni da fissare a parete e con ampio angolo di rilevazione. Compreso e compensato nel prezzo i tasselli e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagno uomini n. 1+1 Bagno donne n. 1+1 Bagno disabili n. 1+1					2,000		
						2,000		
						2,000		
	SOMMANO cad					6,000	62,33	373,98
125 / 125 14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm2 Bagno uomini n. 1+1 Bagno donne n. 1+1 Bagno disabili n. 2+2					2,000		
						2,000		
						4,000		
	SOMMANO cad.					8,000	23,80	190,40
126 / 126 14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm2 Bagno uomini rilevatori di presenza n. 1+1 Bagno donne rilevatori di presenza n. 1+1 Bagno disabili rilevatori di presenza n. 1+1 scaldacqua n. 1 pulsante tirante n. 1					2,000		
						2,000		
						2,000		
						1,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					8,000	33,50	268,00
127 / 127 14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm2 Bagno uomini n. 1 Bagno donne n. 1 Bagno disabili n. 1					1,000		
						1,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					3,000	40,10	120,30
128 / 128 14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la							
	A R I P O R T A R E							268'818,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							268'818,70		
	<p>morsettiera, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm²</p> <p>Bagno uomini aliment. WC n. 1 aliment. rubinetto n. 1 aliment. dosasapone n. 1 aliment. asciugamani n. 1</p> <p>Bagno donne aliment. WC n. 1 aliment. rubinetto n. 1 aliment. dosasapone n. 1 aliment. asciugamani n. 1</p> <p>Bagno disabili aliment. WC n. 1 aliment. rubinetto n. 1 aliment. dosasapone n. 1 aliment. asciugamani n. 1 campanello di chiamata n. 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		13,000	33,90	440,70
129 / 129 NP.036	<p>Fornitura e collocazione di Kit di chiamata (D.M. 14 giugno 1989 n. 236) per la richiesta di soccorso dai bagni a disposizione di persone diversamente abili, con alimentazione 230 ... collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagno disabili n. 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO acorpo</p>					1,000		1,000	422,60	422,60
130 / 130 A.N.06	<p>Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico in acciaio smaltato composto da - vasca da 80 lt - una resistenza elettrica estraibile in rame - un controllo termostatico a sond ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagno disabili n. 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,000		1,000	284,93	284,93
131 / 131 NP.040 (14.4.1.4)	<p>Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora ... lle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 18 moduli DIN n. 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,000		1,000	74,70	74,70
132 / 132 14.4.6.1	<p>Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Magneto-termico 25A n. 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,000		1,000	87,30	87,30
133 / 133 NP.005 (14.4.3.1)	<p>Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso</p>									
	A R I P O R T A R E									270'128,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							270'128,93
	perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Magneto-termico Differenziale 6/0.03A n. 1 Magneto-termico Differenziale 10/0.03A n. 2 Magneto-termico Differenziale 16/0.03A n. 2 <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,000 2,000 2,000 <u>5,000</u>	40,50	202,50
134 / 134 A.N.43	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a plafone costituito da: - Corpo: in policarbonato infrangibile ed autoestinguente. - Diffusore: policarbonato antiabbagliamento infr ... ato nel prezzo i tasselli, la minuteria varia e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1+1 n. 1+1 n. 1+1 <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,000 2,000 2,000 <u>6,000</u>	75,24	451,44
135 / 135 14.5.6.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W n. 1+1 <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,000 <u>2,000</u>	112,80	225,60
136 / 136 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al Soffitto ml. (0.97*1.56+0.23*0.25) ml. (0.97*1.68) ml. (0.98*1.31+1.02*0.25) ml. (0.98*1.68) ml. (1.80*1.67+1.57*0.33) ml. (1.80*1.24) Pareti ml. (1.16+0.25+0.33+1.31+0.97+1.56)*2.46 ml. (0.97+1.68+0.97+1.68)*2.46 ml. (1.02+0.25+0.33+1.31+0.98+1.23+0.33+0.33)*2.46 ml. (0.98+1.68+0.98+1.68)*2.46 ml. (1.57+0.33+1.67+1.80+1.67+0.23+0.33)*2.46 ml. (1.80+1.24+1.80+1.24)*2.46 a detrarre la parte piastrellata mq. -78.452 <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²</p>					1,571 1,630 1,539 1,646 3,524 2,232 13,727 13,038 14,219 13,087 18,696 14,957 -78,452 99,866 -78,452 <u>21,414</u>	5,48	117,35
137 / 137 A.N.13	Fornitura e posa di porte interne realizzate con pannello in laminato stratificato da 14 mm, bordi a vista arrotondati e cassa in alluminio anodizzato. Cerniere mod. Hewi in nylon ... AZIONE AL FUOCO 1 (uno). Compreso e compensato nel prezzo la serratura tipo Meroni (libero/occupato) Dimensioni 800x2100 n. 4 <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,000 <u>4,000</u>	899,83	3'599,32
	A RIPORTARE							274'725,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							274'725,14
138 / 138 A.N.14	Fornitura e posa di porte interne realizzate con pannello in laminato stratificato da 14 mm, bordi a vista arrotondati e cassa in alluminio anodizzato. Cerniere mod. Hewi in nylon ... AZIONE AL FUOCO 1 (uno). Compreso e compensato nel prezzo la serratura tipo Meroni (libero/occupato) Dimensioni 900x2100 n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	932,44	1'864,88
139 / 139 A.N.07	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico tipo push con marcatura CE installabile sulle nuove porte in alluminio e/o legno e/o ferro destre e sinistre composto da: - barra ... la minuteria necessaria e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Per singola anta. n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	276,28	552,56
	Rampa esterna disabili (Cat 6)							
140 / 140 7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Ringhiere e corrimano kg. 1242.28					1'242,280		
	SOMMANO kg					1'242,280	3,47	4'310,71
141 / 141 7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Ringhiere e corrimano kg. 1242.28					1'242,280		
	SOMMANO kg					1'242,280	2,59	3'217,51
142 / 142 7.2.16.2	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera Ringhiere e corrimano kg. 1242.28					1'242,280		
	SOMMANO Kg					1'242,280	1,21	1'503,16
143 / 143 7.2.3	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro,tubo tondo, tubo ovale, fino a ... dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - In acciaio S235J o S275J. Struttura di fondazione e di piano kg. 652.16					652,160		
	SOMMANO kg					652,160	4,66	3'039,07
144 / 144 7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancorag ... el comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico dell'Amministrazione, il trattamento anticorrosivo.							
	A R I P O R T A R E							289'213,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'213,03
	Struttura di fondazione e di piano kg. 652.16					652,160		
	SOMMANO kg					652,160	1,84	1'199,97
145 / 145 7.2.9	Pannello orizzontale grigliato elettrofuso con elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) con longherina portante e maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi d'esercizio e dal ... di ogni accessorio, formato e posto in opera, e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: . Per realizzazione piano ml. 14.00*1.20*19.00					319,200		
	SOMMANO kg					319,200	6,12	1'953,50
	Opere provvisionali (Cat 7)							
146 / 146 23.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. n. 8+8					16,000		
	SOMMANO cad					16,000	5,70	91,20
147 / 147 23.6.3	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'u ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. n. 8+8					16,000		
	SOMMANO cad					16,000	25,00	400,00
148 / 148 23.6.5	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata incidenza % manodopera dall'operatore du ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. n. 8+8					16,000		
	SOMMANO cad					16,000	2,10	33,60
149 / 149 23.6.9	Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. n. 8+8					16,000		
	SOMMANO cad					16,000	1,80	28,80
150 / 150 23.1.3.4	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. ml. (2.50+10.00+17.00+1.50+11.70+7.20+2.00)*2.00					103,800		
	SOMMANO m²					103,800	14,90	1'546,62
151 / 151	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-							
	A R I P O R T A R E							294'466,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							294'466,72
23.1.1.4.2	giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... i m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m3. Ponteggio interno all'aula ml. 13.35*4.50*2.70 ml. 13.35*3.20*3.58 ml. 13.35*2.80*3.93 ml. 11.70*6.00*(4.20+2.83)/2					162,203 152,938 146,903 246,753		
	SOMMANO m ³					708,797	11,00	7'796,77
152 / 152 23.1.1.4.2	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubogiuunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... i m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m3. Ponteggio Esterno -Prospetto laterale SX ml. 1.80*12.00*1.15 ml. 3.60*9.20*1.15 ml. 5.40*9.20*1.15 ml. 7.20*7.20*1.15 -Prospetto laterale DX a compenso della parte a sbalzo del ponteggio ml. 11.70*8.00*0.50 ml. 7.20*6.00*0.50					24,840 38,088 57,132 59,616 46,800 21,600		
	SOMMANO m ³					248,076	11,00	2'728,84
153 / 153 23.1.1.1.2	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... i m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m2. Ponteggio Esterno - Prospetto principale ml. 16.20*8.00 -Prospetto laterale DX ml. 11.70*8.00 ml. 7.20*6.00 ml. 1.80*6.00 -Prospetto laterale SX ml. 5.40*9.15					129,600 93,600 43,200 10,800 49,410		
	SOMMANO m ²					326,610	8,52	2'782,72
154 / 154 23.1.1.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. Ponteggio Esterno - Prospetto principale ml. 16.20*8.00 -Prospetto laterale DX ml. 11.70*8.00 ml. 7.20*6.00 ml. 1.80*6.00 -Prospetto laterale SX ml. 5.40*9.15					129,600 93,600 43,200 10,800 49,410		
	SOMMANO m ²					326,610		307'775,05
	A R I P O R T A R E					326,610		307'775,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					326,610		307'775,05
	SOMMANO m ²					326,610	2,72	888,38
155 / 155 23.1.1.5	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo i ... alla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m3. Ponteggio interno all'aula ml. 13.35*4.50*2.70*(10) ml. 13.35*3.20*3.58*(10) ml. 13.35*2.80*3.93*(10) ml. 11.70*6.00*(4.20+2.83)/2*(10)					1'622,025 1'529,376 1'469,034 2'467,530		
	SOMMANO m ³					7'087,965	1,04	7'371,48
156 / 156 23.1.1.5	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo i ... alla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m3. Ponteggio Esterno -Prospetto laterale SX ml. 1.80*12.00*1.15*(10) ml. 3.60*9.20*1.15*(10) ml. 5.40*9.20*1.15*(10) ml. 7.20*7.20*1.15*(10) -Prospetto laterale DX a compenso della parte a sbalzo del ponteggio ml. 11.70*8.00*0.50*(10) ml. 7.20*6.00*0.50*(10)					248,400 380,880 571,320 596,160 468,000 216,000		
	SOMMANO m ³					2'480,760	1,04	2'579,99
157 / 157 23.1.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... alla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m2. Ponteggio Esterno - Prospetto principale ml. 16.20*8.00*(10) -Prospetto laterale DX ml. 11.70*8.00*(10) ml. 7.20*6.00*(10) ml. 1.80*6.00*(10) -Prospetto laterale SX ml. 5.40*9.15*(10)					1'296,000 936,000 432,000 108,000 494,100		
	SOMMANO m ²					3'266,100	1,02	3'331,42
158 / 158 23.1.1.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il dep ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Prospetto laterale DX ml. 23.40*1.50					35,100		
	SOMMANO m ²					35,100	22,20	779,22
159 / 159 23.1.1.6	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: -							
	A R I P O R T A R E							322'725,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							329'032,56
	Padiglione "B" (SpCat 2) Lavori interni all'aula piano primo/secondo (Cat 8)							
164 / 164 A.N.37	Lavori di smontaggio delle sedute e dei relativi scrittoi presenti nelle aule per il successivo conferimento alla pubblica discarica. Compreso e compensato nel prezzo il taglio e l ... quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte (escluso il trasporto alla pubblica discarica). n. 150					150,000		
	SOMMANO cad					150,000	17,99	2'698,50
165 / 165 21.1.16	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Dismissione corrimano laterale ml. 12.50*6.50 ml. 12.50*6.50					81,250 81,250		
	SOMMANO kg					162,500	0,36	58,50
166 / 166 21.1.18	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO PRIMO/SECONDO Controsoffitto ml. (10.74+10.19)/2*3.92 ml. (11.19+10.79)/2*4.46 ml. (10.79+10.40)/2*4.42 ml. (10.40+10.04)/2*4.35 Strato di lana di roccia ml. (10.74+10.19)/2*3.92 ml. (11.19+10.79)/2*4.46 ml. (10.79+10.40)/2*4.42 ml. (10.40+10.04)/2*4.35					41,023 49,015 46,830 44,457 41,023 49,015 46,830 44,457		
	SOMMANO m²					362,650	4,26	1'544,89
167 / 167 21.1.19	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO PRIMO/SECONDO ml. (10.74+10.19)/2*3.92 ml. (11.19+10.79)/2*4.46 ml. (10.79+10.40)/2*4.42 ml. (10.40+10.04)/2*4.35					41,023 49,015 46,830 44,457		
	SOMMANO m²					181,325	4,69	850,41
168 / 168 21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Aula dismissione zocchetto perimetrale ml. (4.65+12.45+4.65)*0.20 ml. 0.40*0.20*23 ml. 0.40*0.20*23 ml. (4.45+10.45+4.45)*0.20					4,350 1,840 1,840 3,870		
	SOMMANO m²					11,900	10,60	126,14
	A R I P O R T A R E							334'311,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							334'311,00
169 / 169 A.N.09	Dismissione di tutti gli impianti presenti all'interno dell'aula consistente: nell'impianto elettrico, impianto climatizzazione esistente, impianto di diffusione sonora. Compreso n ... a per il successivo trasporto a discarica e quanto altro occorre per rendere l'aula libera da ogni presenza tecnologica. n. 1					1,000		
	SOMMANO acorpo					1,000	1'070,41	1'070,41
170 / 170 21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Per sostituzione lastra di marmo rotta ml. 1.42*0.26					0,369		
	SOMMANO m²					0,369	17,30	6,38
171 / 171 A.N.42	Lavori di dismissione di pavimenti e rivestimenti interni in materiale sintetico quale PVC, Linoleum e similari, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di ... tamento, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Pavimento zona docente ml. 8.77*0.53 ml. (9.99+10.44)/2*3.34 ml. 8.32*0.57 mq. 5.32 ml. 1.31*0.51 ml. 2.65*0.32 ml. 2.61*0.32 Ingresso stanzetta ml. 1.20*0.32 ml. 1.53*1.04 Stanzetta ml. (3.36+3.22)/2*2.32 ml. 1.52*0.88 Gradinata ml. 8.57*0.41 ml. 8.57*0.80 ml. 8.57*0.47 ml. 8.57*0.82 ml. 8.57*0.48 ml. 8.57*0.81 ml. 8.57*0.51 ml. 8.57*0.78 ml. 8.57*0.52 ml. 8.57*0.80 ml. 8.57*0.54 ml. 8.57*0.80 ml. 8.57*0.56 ml. 8.57*0.82 ml. 8.57*0.58 Scala SX ml. (0.19*24+0.28*23)*(1.41+1.05)/2 ml. ((0.56*0.19)+(0.28*0.19))*8 Scala DX ml. (0.19*24+0.28*23)*(1.42+1.07)/2 ml. ((0.56*0.19)+(0.28*0.19))*8 Pavimento zona ingresso alto ml. (11.30+11.84)/2*4.62 mq. -3.39 ml. 2.47*0.32 ml. 2.46*0.33 ml. 9.31*0.63 Ingresso alto ml. 1.26*0.49 Pianerottolo zona bagni					4,648 34,118 4,742 5,320 0,668 0,848 0,835 0,384 1,591 7,633 1,338 3,514 6,856 4,028 7,027 4,114 6,942 4,371 6,685 4,456 6,856 4,628 6,856 4,799 7,027 4,971 13,530 1,277 13,695 1,277 53,453 -3,390 0,790 0,812 5,865 0,617		
	A R I P O R T A R E					233,181		335'387,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					233,181		335'387,79
	ml. (1.79+1.82)/2*(3.21+3.22)/2 ml. 1.33*0.14 ml. 1.98*0.89 ml. 1.67*0.17					5,803 0,186 1,762 0,284		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					244,606 -3,390		
	SOMMANO mq					241,216	9,01	2'173,36
172 / 172 21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Parte alta dell'aula lato scala ml. 1.40*2.15 Porta su corridoio ml. 1.40*2.15					3,010 3,010		
	SOMMANO m²					6,020	14,20	85,48
173 / 173 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.18 - 21.1.19 mq. 181.325*0.10 quantità di cui alla voce 21.1.6 mq. 11.90*0.03 quantità di cui alla voce 21.1.7 mq. 0.369*0.05 quantità di cui alla voce A.N.42 mq. 241.216*0.01 quantità di cui alla voce 21.1.17 mq. 6.02*0.10					18,133 0,357 0,018 2,412 0,602		
	SOMMANO m³					21,522	24,70	531,59
174 / 174 B55045B	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura ... ramite pendinatura regolabile, profili perimetrali esclusi: con struttura metallica seminasosta, pannelli 600 x 600 mm. Intera Aula B1 ml. (10.75+10.44)/2*3.41 ml. 10.44*0.60 ml. (11.22+10.04)/2*(3.09+0.60+7.57)					36,129 6,264 119,694		
	SOMMANO m²					162,087	47,61	7'716,96
175 / 175 B55049A	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni, fornito e posto in opera: a C: finitura bianca Intera Aula B1 ml. 3.41+0.60+3.09+0.60+7.57+10.04+7.57+0.60+3.09+0.60+3.41+10.75					51,330		
	SOMMANO m					51,330	6,04	310,03
176 / 176 12.3.4	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il							
	A R I P O R T A R E							346'205,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							346'205,21
	lavoro finito a regola d'arte. Per rivestimento canale zona cattedra ml. (0.60+1.80)*12.45 Per rivestimento canali verticali ml. (0.70+0.50)*5.00*2 <div style="text-align: right;">SOMMANO m²</div>					29,880 12,000 <hr/> 41,880	37,00	1'549,56
177 / 177 B55061C	Veelette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 60 cm Per ricoprimento canale ml. 8.48 <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>					8,480 <hr/> 8,480	69,88	592,58
178 / 178 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al AULA ml. 0.72*1.08 ml. 0.63*0.44 ml. 0.72*0.63 ml. 1.37*0.44+0.67*0.46 ml. 0.64*1.12 ml. 0.40*1.23+0.43*1.23+0.41*0.43 ml. 2.44*0.57 ml. 0.23*0.27+0.52*0.91 ml. 2.72*0.55+2.72*0.16+0.30*0.58+2.44*0.19 ml. 1.02*0.96 ml. 0.52*0.87 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*1.19 ml. 2.85*0.11 ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*1.19 ml. 0.52*1.19 ml. 1.02*2.17 ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+2.83*0.33*2 ml. 4.69*2.56/2 ml. 3.59*5.12-2.84*1.37+(1.34+2.84+1.34)*0.50 ml. (1.20+2.84)*0.22 ml. 13.16*5.13+0.24*1.36+0.56*3.12+0.53*2.10+7.58*0.53+0.83*1.20+0.32*1.00+0.83*1.00 ml. 3.69*5.13+(2.04+2.65)*0.32 ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+(2.83*0.33)*2 ml. 0.52*1.19 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*2.17 ml. 4.63*2.55/2 ml. 1.02*2.17 ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34 ml. 1.02*1.37 ml. 0.52*1.19 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*0.87 ml. 2.47*0.30+2.47*0.53+2.47*0.08+0.30*0.58+(0.35+0.15)*0.53 ml. 0.53*0.91 ml. 2.46*0.53 ml. (0.38+0.28)*0.92+0.27*0.38 ml. 1.52*1.45+0.78*0.55 ml. 0.63*1.02 ml. 0.63*0.74 ml. 0.63*0.46					0,778 0,277 0,454 0,911 0,717 1,197 1,391 0,535 2,569 0,979 0,452 1,511 0,619 0,314 7,055 1,511 0,619 0,619 2,213 4,834 6,003 17,250 0,889 76,861 20,431 4,834 0,619 1,511 1,128 5,903 2,213 7,055 1,397 0,619 1,511 0,452 2,687 0,482 1,304 0,710 2,633 0,643 0,466 0,290		
	A R I P O R T A R E					187,446		348'347,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					187,446		348'347,35
	ml. 0.74*1.07 ml. 5.29*1.51 ml. 0.44*0.94 ml. 1.26*0.57 ml. 0.44*0.94 ml. 2.75*1.51					0,792 7,988 0,414 0,718 0,414 4,153		
	STANZA ADIACENTE ml. (0.17+0.97+0.04+0.04+0.97+0.17)*1.63 ml. 1.20*0.63+1.54*0.74+1.54*0.90 ml. (3.20+3.22+2.33+1.84+0.88+1.52)*1.53 ml. -1.43*0.93 ml. -1.58*0.96 ml. -1.25*1.44 ml. 0.24*0.14*2					3,847 3,282 19,875 -1,330 -1,517 -1,800 0,067		
	ANTIBAGNO Soffitto ml. 0.88*1.97 ml. 3.23*1.82 Pareti ml. (0.88+1.97+12.33+1.82+3.23+3.78)*3.53 ml. (1.22+1.97+1.22)*0.25 ml. 1.26*0.44 ml. 0.48*0.89 ml. 0.48*3.23 ml. -1.97*1.22 ml. -1.38*2.14 ml. -1.39*2.16 ml. -0.98*2.14					1,734 5,879 84,755 1,103 0,554 0,427 1,550 -2,403 -2,953 -3,002 -2,097		
	BAGNI ml. (1.99+1.87+1.95+1.96)*0.23 ml. 0.14*1.24+1.91*0.26 ml. (0.86+0.42+0.26+1.36+1.14+1.80)*0.21 ml. 0.86*0.28 ml. (2.23+1.84+2.20+1.85)*0.25					1,787 0,670 1,226 0,241 2,030		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					330,952 -15,102		
	SOMMANO m²					315,850	5,48	1'730,86
179 / 179 10.4.4	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda ... e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP : Perlato di Sicilia e simili. Per sostituzione lastra di marmo rotta ml. 1.42*0.26					0,369		
	SOMMANO m²					0,369	137,60	50,77
180 / 180 C15123L	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizza ... e, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.400 x 2.150 mm Parte alta dell'aula lato scala n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1'085,09	1'085,09
181 / 181 C13097C	Accessori per porte tagliafuoco: kit composto da maniglione antipanico interno e maniglia esterna con serratura del tipo commerciale Parte alta dell'aula lato scala n. 1					1,000		
	A RIPORTARE					1,000		351'214,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,000		351'214,07
	SOMMANO cad					1,000	114,54	114,54
182 / 182 C13097D	Accessori per porte tagliafuoco: maniglione antipanico per seconda anta, (lunghezza minima anta 400 mm), del tipo commerciale Parte alta dell'aula lato scala n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	107,22	107,22
183 / 183 C13097E	Accessori per porte tagliafuoco: chiudiporta aereo normale Parte alta dell'aula lato scala n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	88,08	88,08
184 / 184 A.N.01	Fornitura e posa in opera di elettromaniglia con temporizzatore regolabile da collocare sia nelle nuove porte in legno che nelle nuove porte REI. Compreso e compensato nel prezzo tutti gli accessori e la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Porta di accesso dal corridoio n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	393,06	393,06
185 / 185 A.N.27	Fornitura e posa in opera di elettromaniglia da installarsi nella porta esistente di accesso docenti di ciascuna aula; compreso e compensato nel prezzo i materiali per la modifica dell'infisso esistente, il cablaggio e quanto altro necessario a dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. Porta ingresso superiore aula n. 1 Porta corridoio zona cattedra n. 1 Porta scala zona alta n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
	SOMMANO cad					3,000	753,72	2'261,16
186 / 186 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm². Piano Primo/Secondo ml. 3.20 ml. 1.50 ml. 1.50 ml. 1.90 ml. 0.50+2.00 ml. 0.50+1.20					3,200		
	SOMMANO m					1,500		
	SOMMANO m					1,500		
	SOMMANO m					1,900		
	SOMMANO m					2,500		
	SOMMANO m					1,700		
	SOMMANO m					12,300	4,60	56,58
187 / 187 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm². Per realizzazione dorsani di rete ml. 14.15+8.37+8.20+10.85-5.00 ml. 7.50+8.37+8.20+10.85-5.00 ml. 7.43+8.20+10.85-5.00 ml. 1.50+10.85-5.00					36,570		
	SOMMANO m					29,920		
	SOMMANO m					21,480		
	SOMMANO m					7,350		
	SOMMANO m					95,320		354'234,71
	A R I P O R T A R E					95,320		354'234,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					95,320		354'234,71
	SOMMANO m					95,320	4,60	438,47
188 / 188 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm². Per realizzazione dorsale alimentazione bagni ml. 4.20*3					12,600		
	SOMMANO m					12,600	4,60	57,96
189 / 189 14.3.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm². Predisposizione alimentazione sotto cattedra ml. 5.00+5.00 Predisposizione alimentazione sotto Videowall ml. 16.00+16.00					10,000		
	SOMMANO m					32,000		
						42,000	5,43	228,06
190 / 190 14.3.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm². Per realizzazione dorsali di rete ml. 12.50*2 ml. 32.40*1					25,000		
	SOMMANO m					32,400		
						57,400	5,43	311,68
191 / 191 14.3.2.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm². Piano Primo/Secondo ml. 2.35+2.95+3.15+5.00+3.40 ml. 2.65*2 ml. 2.35+2.65+3.75+3.65+2.40+4.90 ml. 2.60*2 ml. 2.70 ml. 2.35+2.85+3.10+5.00+4.00 ml. 2.85*2 ml. 6.70*2 ml. 5.50 ml. 5.90+2.85 ml. 4.30+4.25 ml. 3.00+3.00 ml. 3.40+4.25 ml. 4.20+3.60 ml. 4.60*2 ml. 6.00+4.80 ml. 5.85*2 ml. 3.00*3 ml. 6.00+4.80					16,850		
	SOMMANO m					5,300		
						19,700		
						5,200		
						2,700		
						17,300		
						5,700		
						13,400		
						5,500		
						8,750		
						8,550		
						6,000		
						7,650		
						7,800		
						9,200		
						10,800		
						11,700		
						9,000		
						10,800		
						181,900	5,93	1'078,67
192 / 192 14.3.4.2	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i							
	A R I P O R T A R E							356'349,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							356'349,55
193 / 193 14.3.7.3	capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² . ml. 800.00 SOMMANO m					800,000 <hr/> 800,000	1,58	1'264,00
193 / 193 14.3.7.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 190x140x70 mm Piano Primo/Secondo n. 2 n. 5 SOMMANO cad					2,000 5,000 <hr/> 7,000	19,68	137,76
194 / 194 14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² n. 50 SOMMANO cad.					50,000 <hr/> 50,000	23,80	1'190,00
195 / 195 14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² Aula piano 1°-2° Pulsantiera zona cattedra n. 4+2 SOMMANO cad					6,000 <hr/> 6,000	33,50	201,00
196 / 196 14.3.4.2	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² . ml. 800.00 SOMMANO m					800,000 <hr/> 800,000	1,58	1'264,00
197 / 197 A.N.11	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto o sospensione. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bia ... igenti norme EN / IEC 60598-1:2015. Gruppo di rischio foto-biologico esente secondo la norma IEC 62471. Garanzia 7 anni. n. 10 SOMMANO cad					10,000 <hr/> 10,000	202,00	2'020,00
198 / 198 A.N.22	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto o sospensione. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bia ... Garanzia 7 anni. Compreso e compensato nel prezzo l'inverter per illuminazione di emergenza e quanto altro necessario. n. 9 SOMMANO cad					9,000 <hr/> 9,000	314,37	2'829,33
199 / 199	Cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, isolamento in							
	A R I P O R T A R E							365'255,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							365'255,64
055067B	<p>vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mes ... cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mm²</p> <p>Totale cavo collocato ml. 387.00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					387,000		
						387,000	3,64	1'408,68
200 / 200 NP.120	<p>Realizzazione di collegamento di rete tra il Rack principale e quello secondario presente nel Pad. B attraverso un cavo 4FO 9/125 ARM. DIEL. LSZH CONNET all'interno di due cavidotti ... ibre i cavidotti sia esterni che sottotraccia e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.</p> <p>n. 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO acorpo</p>					1,000		
						1,000	2'503,47	2'503,47
201 / 201 NP.121	<p>Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito</p> <p>Aula 1° e 2° piano n. 4*2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,000		
						8,000	69,22	553,76
202 / 202 NP.074	<p>Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore intern ... à inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca. cavo FtP Cat. 6 LSZH</p> <p>Per realizzazione dorsani di rete ml. (14.15+8.37+8.20+10.85-5.00)*2 ml. (7.50+8.37+8.20+10.85-5.00)*2 ml. (7.43+8.20+10.85-5.00)*2 ml. (1.50+10.85-5.00)*2</p> <p>Per realizzazione dorsani di rete ml. 12.50*4 ml. 32.40*6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					73,140 59,840 42,960 14,700		
						50,000 194,400		
						435,040	1,66	722,17
	Lavori interni all'aula piano terzo/quarto (Cat 9)							
203 / 203 A.N.37	<p>Lavori di smontaggio delle sedute e dei relativi scrittoi presenti nelle aule per il successivo conferimento alla pubblica discarica. Compreso e compensato nel prezzo il taglio e l ... quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte (escluso il trasporto alla pubblica discarica).</p> <p>n. 150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					150,000		
						150,000	17,99	2'698,50
204 / 204 21.1.16	<p>Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.</p> <p>Dismissione corrimano laterale ml. 12.50*6.50 ml. 12.50*6.50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					81,250 81,250		
						162,500	0,36	58,50
	A R I P O R T A R E							373'200,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							373'200,72
205 / 205 21.1.18	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERZO/QUARTO ml. (11.76+11.48)/2*3.46 ml. (11.48+11.00)/2*(3.75+0.50) ml. (11.00+10.48)/2*(3.86+0.50) ml. (10.48+10.08)/2*(3.70+0.50)					40,205 47,770 46,826 43,176		
	SOMMANO m²					177,977	4,26	758,18
206 / 206 21.1.19	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERZO/QUARTO ml. (11.76+11.48)/2*3.46 ml. (11.48+11.00)/2*(3.75+0.50) ml. (11.00+10.48)/2*(3.86+0.50) ml. (10.48+10.08)/2*(3.70+0.50)					40,205 47,770 46,826 43,176		
	SOMMANO m²					177,977	4,69	834,71
207 / 207 21.1.18	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERZO/QUARTO Strato di lana di roccia ml. (11.76+11.48)/2*3.46 ml. (11.48+11.00)/2*(3.75+0.50) ml. (11.00+10.48)/2*(3.86+0.50) ml. (10.48+10.08)/2*(3.70+0.50)					40,205 47,770 46,826 43,176		
	SOMMANO m²					177,977	4,26	758,18
208 / 208 21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Aula dismissione zocchetto perimetrale ml. (4.65+12.45+4.65)*0.20 ml. 0.40*0.20*23 ml. 0.40*0.20*23 ml. (4.45+10.45+4.45)*0.20					4,350 1,840 1,840 3,870		
	SOMMANO m²					11,900	10,60	126,14
209 / 209 A.N.09	Dismissione di tutti gli impianti presenti all'interno dell'aula consistente: nell'impianto elettrico, impianto climatizzazione esistente, impianto di diffusione sonora. Compreso n ... a per il successivo trasporto a discarica e quanto altro occorre per rendere l'aula libera da ogni presenza tecnologica. n. 1					1,000		
	SOMMANO acorpo					1,000	1'070,41	1'070,41
210 / 210 21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. ml. 2.86*0.27 ml. 1.47*0.25					0,772 0,368		
	A R I P O R T A R E					1,140		376'748,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,140		376'748,34
	ml. 2.89*0.26					0,751		
	SOMMANO m²					1,891	17,30	32,71
211 / 211 21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Parte alta dell'aula lato interno ml. 1.60*2.15 Parte bassa lato cattedra ml. 1.40*2.15 Porta su corridoio ml. 1.40*2.15					3,440		
	SOMMANO m²					3,010		
						3,010		
	SOMMANO m²					9,460	14,20	134,33
212 / 212 21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. Demolizione del tramezzo posto sulla scala di accesso realizzato per interdire l'accesso ai piani superiori ml. 1.80*3.62*10 ml. 4.19*3.62*10 ml. 4.59*0.35*10					65,160		
	SOMMANO m²					151,678		
						16,065		
	SOMMANO m²					232,903	0,97	225,92
213 / 213 A.N.42	Lavori di dismissione di pavimenti e rivestimenti interni in materiale sintetico quale PVC, Linoleum e similari, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di ... ttamento, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Pavimento zona docente ml. 6.67*0.30 ml. 1.58*0.30 ml. (9.95+10.67)/2*3.82 ml. 8.27*0.29 mq. 5.19 ml. 1.17*0.34 ml. 2.63*0.33 ml. 2.89*0.33 ml. -0.82*0.29 ml. -0.92*0.29 Stanzetta ml. (3.77+3.22)/2*3.36 Gradinata ml. 8.57*0.40 ml. 8.57*0.80 ml. 8.57*0.44 ml. 8.57*0.80 ml. 8.57*0.46 ml. 8.57*0.79 ml. 8.57*0.47 ml. 8.57*0.81 ml. 8.57*0.53 ml. 8.57*0.84 ml. 8.57*0.55 ml. 8.57*0.81 ml. 8.57*0.55 ml. 8.57*0.81 ml. 8.57*0.60 Scala SX ml. (0.19*24+0.28*23)*(1.41+1.07)/2 ml. 0.28*0.19*16 Scala DX					2,001		
						0,474		
						39,384		
						2,398		
						5,190		
						0,398		
						0,868		
						0,954		
						-0,238		
						-0,267		
						11,743		
						3,428		
						6,856		
						3,771		
						6,856		
						3,942		
						6,770		
						4,028		
						6,942		
						4,542		
						7,199		
						4,714		
						6,942		
						4,714		
						6,942		
						5,142		
						13,640		
						0,851		
	A R I P O R T A R E					160,184		377'141,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					160,184		377'141,30
	ml. $(0.19*24+0.28*23)*(1.42+1.07)/2$ ml. $0.28*0.19*16$ Pavimento zona ingresso alto ml. $(11.80+11.37)/2*4.62$ mq. -3.41 ml. $2.55*0.31$ ml. $2.47*0.30$ ml. $9.20*0.57$ Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq					13,695 0,851 53,523 -3,410 0,791 0,741 5,244 <hr/> 235,534 -3,915 <hr/> 231,619	9,01	2'086,89
214 / 214 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.18 - 21.1.19 mq. $177.977*0.06$ quantità di cui alla voce 21.1.6 mq. $11.90*0.03$ quantità di cui alla voce 21.1.7 mq. $1.891*0.05$ quantità di cui alla voce 21.1.17 mq. $9.46*0.10$ quantità di cui alla voce 21.1.4 mq. $(232.903/10)*0.10$ SOMMANO m ³					10,679 0,357 0,095 0,946 2,329 <hr/> 14,406	24,70	355,83
215 / 215 B55045B	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura ... ramite pendinatura regolabile, profili perimetrali esclusi: con struttura metallica seminascosta, pannelli 600 x 600 mm. ml. $9.20*0.60$ ml. $(10.61+10.36)/2*3.20$ ml. $(11.17+10.69)/2*4.20$ ml. $(10.91+10.04)/2*6.84$ SOMMANO m ²					5,520 33,552 45,906 71,649 <hr/> 156,627	47,61	7'457,01
216 / 216 B55049A	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni, fornito e posto in opera: a C: finitura bianca ml. $0.60+0.71+3.20+0.20+4.20+0.22+6.84+10.04+6.84+4.20+0.60+3.20+0.71+0.60+9.20$ SOMMANO m					51,360 <hr/> 51,360	6,04	310,21
217 / 217 12.3.4	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per rivestimento canale orizzontale ml. $(0.60+0.66)*2.88$ ml. $(0.55+0.57)*2.95$ ml. $1.52*0.58$ ml. $1.62*0.58$ ml. $1.16*0.25$ ml. $1.02*0.58$ Per rivestimento canale diffusori					3,629 3,304 0,882 0,940 0,290 0,592		
	A R I P O R T A R E					9,637		387'351,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,637		387'351,24
218 / 218 B55061C	ml. (0.58+3.42)*10.04 SOMMANO m² Veelette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 60 cm Per rivestimento canalina metallica ml. 4.40 SOMMANO m					40,160 <hr/> 49,797 4,400 <hr/> 4,400	37,00 69,88	1'842,49 307,47
219 / 219 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al AULA ml. 0.72*1.08 ml. 0.63*0.44 ml. 0.72*0.63 ml. 1.37*0.44+0.67*0.46 ml. 0.64*1.12 ml. 0.40*1.23+0.43*1.23+0.41*0.43 ml. 2.44*0.57 ml. 0.23*0.27+0.52*0.91 ml. 2.72*0.55+2.72*0.16+0.30*0.58+2.44*0.19 ml. 1.02*0.96 ml. 0.52*0.87 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*1.19 ml. 2.85*0.11 ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*1.19 ml. 0.52*1.19 ml. 1.02*2.17 ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+2.83*0.33*2 ml. 4.69*2.56/2 ml. 3.59*5.12-2.84*1.37+(1.34+2.84+1.34)*0.50 ml. (1.20+2.84)*0.22 ml. 13.16*5.13+0.24*1.36+0.56*3.12+0.53*2.10+7.58*0.53+0.83*1.20+0.32*1.00+0.83*1.00 ml. 3.69*5.13+(2.04+2.65)*0.32 ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+(2.83*0.33)*2 ml. 0.52*1.19 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*2.17 ml. 4.63*2.55/2 ml. 1.02*2.17 ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34 ml. 1.02*1.37 ml. 0.52*1.19 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*0.87 ml. 2.47*0.30+2.47*0.53+2.47*0.08+0.30*0.58+(0.35+0.15)*0.53 ml. 0.53*0.91 ml. 2.46*0.53 ml. (0.38+0.28)*0.92+0.27*0.38 ml. 1.52*1.45+0.78*0.55 ml. 0.63*1.02 ml. 0.63*0.74 ml. 0.63*0.46 ml. 0.74*1.07 ml. 5.29*1.51 ml. 0.44*0.94					0,778 0,277 0,454 0,911 0,717 1,197 1,391 0,535 2,569 0,979 0,452 1,511 0,619 0,314 7,055 1,511 0,619 0,619 2,213 4,834 6,003 17,250 0,889 76,861 20,431 4,834 0,619 1,511 1,128 5,903 2,213 7,055 1,397 0,619 1,511 0,452 2,687 0,482 1,304 0,710 2,633 0,643 0,466 0,290 0,792 7,988 0,414		
	A RIPORTARE					196,640		389'501,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					196,640		389'501,20
	ml. 1.26*0.57 ml. 0.44*0.94 ml. 2.75*1.51 STANZA ADIACENTE ml. (3.36+3.22+3.65+3.77)*1.59 ml. -1.08*0.99 ml. -1.28*0.99 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					0,718 0,414 4,153 22,260 -1,069 -1,267 224,185 -2,336 221,849		
220 / 220 NP.091	Fornitura e posa in opera di sistema epossidico decorativo con finitura trasparente a "effetto sale-pepe" con spessore > 2,5 mm tipo IPM Colormix applicato con spatola in tre o più ... ntisdrucchiolo inserita nella mano di finitura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Pavimento zona docente ml. 6.67*0.30 ml. 1.58*0.30 ml. (9.95+10.67)/2*3.82 ml. 8.27*0.29 mq. 5.19 ml. 1.17*0.34 ml. 2.63*0.33 ml. 2.89*0.33 ml. -0.82*0.29 ml. -0.92*0.29 Stanzetta ml. (3.77+3.22)/2*3.36 Gradinata ml. 8.57*0.40 ml. 8.57*0.80 ml. 8.57*0.44 ml. 8.57*0.80 ml. 8.57*0.46 ml. 8.57*0.79 ml. 8.57*0.47 ml. 8.57*0.81 ml. 8.57*0.53 ml. 8.57*0.84 ml. 8.57*0.55 ml. 8.57*0.81 ml. 8.57*0.55 ml. 8.57*0.81 ml. 8.57*0.60 Scala SX ml. (0.19*24+0.28*23)*(1.41+1.07)/2 ml. 0.28*0.19*16 Scala DX ml. (0.19*24+0.28*23)*(1.42+1.07)/2 ml. 0.28*0.19*16 Pavimento zona ingresso alto ml. (11.80+11.37)/2*4.62 mq. -3.41 ml. 2.55*0.31 ml. 2.47*0.30 ml. 9.20*0.57 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					2,001 0,474 39,384 2,398 5,190 0,398 0,868 0,954 -0,238 -0,267 11,743 3,428 6,856 3,771 6,856 3,942 6,770 4,028 6,942 4,542 7,199 4,714 6,942 4,714 6,942 5,142 13,640 0,851 13,695 0,851 53,523 -3,410 0,791 0,741 5,244 235,534 -3,915 231,619	5,48	1'215,73
221 / 221	Fornitura e posa in opera di rivestimento murario su superficie							
	A RIPORTARE							416'171,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							416'171,86	
NP.099	intonacata, e dotata di buona resistenza meccanica, di sistema idrodisperso traspirante vetrificante per pareti prev ... entificati a 0 VOC. Compreso e compensato nel prezzo quanto altro occorre per l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Aula ml. (0.31+0.52)*0.32 ml. 0.30*0.85 ml. 2.56*0.85 ml. 0.53*0.33+0.30*0.85 ml. 1.01*1.20 ml. 0.53*0.23+0.33*0.86 ml. (0.19+1.13)/2*1.57 ml. 5.67*1.24 ml. 0.95*1.20 ml. 0.52*0.27+0.32*0.91 ml. 2.64*0.91 ml. (0.39+0.26)*0.26 ml. 0.34*0.91 ml. 0.82*1.20 ml. 0.54*1.20 ml. 6.67*1.20 ml. 0.60*1.20 ml. 0.92*1.20 ml. 0.59*1.20 ml. (0.20+0.24+0.24+0.20)*1.20 ml. 0.30*1.20 ml. 0.52*0.29+0.33*0.89 ml. 2.88*0.89 ml. 0.32*0.89+0.52*0.29 ml. 0.93*1.20 ml. 5.72*1.28 ml. (0.19+0.95)/2*1.52 ml. 1.04*1.20 ml. 0.52*0.31+0.31*0.85 ml. (0.51+0.37)*0.32 ml. 0.30*0.85 ml. 2.47*0.85 ml. 1.35*1.20 ml. 0.57*1.20 ml. 3.90*1.20 ml. 0.38*1.20 ml. 0.38*1.20 ml. 3.72*1.20 ml. 0.57*1.20 ml. 1.31*1.20 Stanzetta ml. (0.12+0.37+3.21+3.59+3.23+0.25+0.12+3.13)*1.20 ml. -1.28*1.20 ml. -1.08*1.20 ml. -1.20*0.20					0,266 0,255 2,176 0,430 1,212 0,406 1,036 7,031 1,140 0,432 2,402 0,169 0,309 0,984 0,648 8,004 0,720 1,104 0,708 1,056 0,360 0,445 2,563 0,436 1,116 7,322 0,866 1,248 0,425 0,282 0,255 2,100 1,620 0,684 4,680 0,456 0,456 4,464 0,684 1,572 16,824 -1,536 -1,296 -0,240			
	Sommano positivi m²					79,346			
	Sommano negativi m²					-3,072			
	SOMMANO m²					76,274	39,59	3'019,69	
222 / 222 7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Per realizzazione pannelli di chiusura rullo avvolgi serranda spess. 3 mm ml. 2.92*0.53*0.003*7850.00 ml. 3.02*0.06*0.003*7850.00 ml. 2.92*0.53*0.003*7850.00 ml. 3.02*0.06*0.003*7850.00 Per realizzazione corrimano laterale Tubo utilizzato ø50 spessore 2,90 mm - peso 3.24 kg/ml					36,446 4,267 36,446 4,267			
	A RIPORTARE					81,426		419'191,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81,426		419'191,55
	ml. 8.30*3.24 rampini kg. 4.50 Tubo utilizzato ø50 spessore 2,90 mm - peso 3.24 kg/ml ml. 8.30*3.24 rampini kg. 4.50 SOMMANO kg					26,892 4,500 26,892 4,500 144,210	3,47	500,41
223 / 223 7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Per realizzazione pannelli di chiusura rullo avvolgi serranda spess. 3 mm ml. 2.92*0.53*0.003*7850.00 ml. 3.02*0.06*0.003*7850.00 ml. 2.92*0.53*0.003*7850.00 ml. 3.02*0.06*0.003*7850.00 Per realizzazione corrimano laterale Tubo utilizzato ø50 spessore 2,90 mm - peso 3.24 kg/ml ml. 8.30*3.24 rampini kg. 4.50 Tubo utilizzato ø50 spessore 2,90 mm - peso 3.24 kg/ml ml. 8.30*3.24 rampini kg. 4.50 SOMMANO kg					36,446 4,267 36,446 4,267 26,892 4,500 26,892 4,500 144,210	2,59	373,50
224 / 224 7.2.16.2	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera Per realizzazione pannelli di chiusura rullo avvolgi serranda spess. 3 mm ml. 2.92*0.53*0.003*7850.00 ml. 3.02*0.06*0.003*7850.00 ml. 2.92*0.53*0.003*7850.00 ml. 3.02*0.06*0.003*7850.00 Per realizzazione corrimano laterale Tubo utilizzato ø50 spessore 2,90 mm - peso 3.24 kg/ml ml. 8.30*3.24 rampini kg. 4.50 Tubo utilizzato ø50 spessore 2,90 mm - peso 3.24 kg/ml ml. 8.30*3.24 rampini kg. 4.50 SOMMANO Kg					36,446 4,267 36,446 4,267 26,892 4,500 26,892 4,500 144,210	1,21	174,49
225 / 225 11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Verniciatura corrimano laterale Tubo utilizzato ø50 spessore 2,90 mm - peso 3.24 kg/ml ml. 2*3.14*0.025*8.30 ml. 2*3.14*0.025*8.30					1,303 1,303		
	A R I P O R T A R E					2,606		420'239,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,606		420'239,95
	SOMMANO m ²					2,606	22,80	59,42
226 / 226 10.4.4	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda ... e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP : Perlato di Sicilia e simili. ml. 2.86*0.27 ml. 1.47*0.25 ml. 2.89*0.26					0,772 0,368 0,751		
	SOMMANO m ²					1,891	137,60	260,20
227 / 227 21.8.1	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... prese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di infisso. Per riparazione imbotti infissi esistenti ml. 2.86*0.30 ml. 2.86*0.30 ml. 2.86*0.30 ml. 2.86*0.30					0,858 0,858 0,858 0,858		
	SOMMANO m ²					3,432	124,80	428,31
228 / 228 21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Per rifacimenti parziali di intonaco distaccato - parete lato ingresso parte alta ml. 9.45*0.70 - zoccolatura ml. (0.76+4.05+3.82+0.75)*0.15 - stipiti e intradosso architrave porta ml. 0.36*2.14*2 ml. 1.59*0.36 - parete lato Padiglione C - sotto il davanzale delle finestre dall'ingresso alto verso la cattedra ml. 0.35*0.86*2 ml. 0.35*0.86*2 ml. 0.32*0.87*2 ml. 0.33*0.91*1 - parete lato Padiglione C - zoccolatura dall'ingresso alto verso la cattedra ml. (0.26+2.86+1.01+0.95+2.86)*0.15 - parete lato Padiglione C - rampa scala in pendenza ml. 7.55*0.30 - parete lato via La Farina - sotto il davanzale delle finestre dall'ingresso alto verso la cattedra ml. 0.34*0.86*2 ml. 0.32*0.86*2 ml. 0.32*0.87*2 ml. 0.89*0.33*2 - parete lato via La Farina - zoccolatura dall'ingresso alto verso la cattedra ml. (0.22+2.85+1.02+0.94+2.90)*0.15 - parete lato via La Farina - rampa scala in pendenza ml. 7.55*0.30 - parete lato Padiglione C - zoccolatura verso la porta ml. (6.89+0.41+0.20)*0.16 - parete lato Padiglione C - adiacente il canale verso la porta ml. 0.32*1.90					6,615 1,407 1,541 0,572 0,602 0,602 0,557 0,300 1,191 2,265 0,585 0,550 0,557 0,587 1,190 2,265 1,200 0,608		
	SOMMANO m ²					23,194	10,50	243,54
	A R I P O R T A R E							421'231,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							421'231,42
229 / 229 9.1.1	<p>Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per rifacimenti parziali di intonaco distaccato</p> <p>- parete lato ingresso parte alta ml. 9.45*0.70</p> <p>- zoccolatura ml. (0.76+4.05+3.82+0.75)*0.15</p> <p>- stipiti e intradosso architrave porta ml. 0.36*2.14*2 ml. 1.59*0.36</p> <p>- parete lato Padiglione C - sotto il davanzale delle finestre dall'ingresso alto verso la cattedra ml. 0.35*0.86*2 ml. 0.35*0.86*2 ml. 0.32*0.87*2 ml. 0.33*0.91*1</p> <p>- parete lato Padiglione C - zoccolatura dall'ingresso alto verso la cattedra ml. (0.26+2.86+1.01+0.95+2.86)*0.15</p> <p>- parete lato Padiglione C - rampa scala in pendenza ml. 7.55*0.30</p> <p>- parete lato via La Farina - sotto il davanzale delle finestre dall'ingresso alto verso la cattedra ml. 0.34*0.86*2 ml. 0.32*0.86*2 ml. 0.32*0.87*2 ml. 0.89*0.33*2</p> <p>- parete lato via La Farina - zoccolatura dall'ingresso alto verso la cattedra ml. (0.22+2.85+1.02+0.94+2.90)*0.15</p> <p>- parete lato via La Farina - rampa scala in pendenza ml. 7.55*0.30</p> <p>- parete lato Padiglione C - zoccolatura verso la porta ml. (6.89+0.41+0.20)*0.16</p> <p>- parete lato Padiglione C - adiacente il canale verso la porta ml. 0.32*1.90</p>					6,615 1,407 1,541 0,572 0,602 0,602 0,557 0,300 1,191 2,265 0,585 0,550 0,557 0,587 1,190 2,265 1,200 0,608		
	SOMMANO m ²					23,194	20,10	466,20
230 / 230 C15123L	<p>Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizza ... e, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.400 x 2.150 mm Parte bassa lato cattedra n. 1</p>					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1'085,09	1'085,09
231 / 231 C13097C	<p>Accessori per porte tagliafuoco: kit composto da maniglione antipanico interno e maniglia esterna con serratura del tipo commerciale Parte alta dell'aula lato interno n. 1 Parte bassa lato cattedra n. 1</p>					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000	114,54	229,08
232 / 232 C13097D	<p>Accessori per porte tagliafuoco: maniglione antipanico per seconda anta, (lunghezza minima anta 400 mm), del tipo commerciale Parte alta dell'aula lato interno n. 1 Parte bassa lato cattedra</p>					1,000		
	A R I P O R T A R E					1,000		423'011,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,000		423'011,79
	n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					2,000	107,22	214,44
233 / 233 C13097E	Accessori per porte tagliafuoco: chiudiporta aereo normale Parte alta dell'aula lato interno n. 1 Parte bassa lato cattedra n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
						2,000	88,08	176,16
234 / 234 A.N.07	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico tipo push con marcatura CE installabile sulle nuove porte in alluminio e/o legno e/o ferro destre e sinistre composto da: - barra ... la minuteria necessaria e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Per singola anta. Porta di accesso dal corridoio n. 1+1					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	276,28	552,56
235 / 235 A.N.01	Fornitura e posa in opera di elettromaniglia con temporizzatore regolabile da collocare sia nelle nuove porte in legno che nelle nuove porte REI. Compreso e compensato nel prezzo tutti gli accessori e la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	393,06	786,12
236 / 236 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm². Piano Terzo/Quarto ml. 3.20 ml. 1.50 ml. 1.50 ml. 1.90 ml. 0.50+2.00 ml. 0.50+1.20					3,200 1,500 1,500 1,900 2,500 1,700		
	SOMMANO m					12,300	4,60	56,58
237 / 237 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm². Per realizzazione dorsani di rete ml. 14.15+8.37+8.20+18.85-5.00 ml. 7.50+8.37+8.20+18.85-5.00 ml. 7.43+8.20+18.85-5.00 ml. 1.50+18.85-5.00					44,570 37,920 29,480 15,350		
	SOMMANO m					127,320	4,60	585,67
238 / 238 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm². Per realizzazione dorsale alimentazione bagni							
	A R I P O R T A R E							425'383,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							425'383,32
	ml. 4.20*3					12,600		
	SOMMANO m					12,600	4,60	57,96
239 / 239 14.3.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm². Per alimentazione unità esterna ml. 18.60					18,600		
	SOMMANO m					18,600	5,43	101,00
240 / 240 14.3.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm². Predisposizione alimentazione sotto cattedra ml. 5.00+5.00 Predisposizione alimentazione sotto Videowall ml. 16.00+16.00					10,000		
	SOMMANO m					32,000		
						42,000	5,43	228,06
241 / 241 14.3.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm². Per realizzazione dorsani di rete ml. 12.50*2 ml. 32.40*1					25,000		
	SOMMANO m					32,400		
						57,400	5,43	311,68
242 / 242 14.3.2.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm². Piano Terzo/Quarto ml. 2.35+2.95+3.15+5.00+3.40 ml. 2.65*2 ml. 2.35+2.65+3.75+3.65+2.40+4.90 ml. 2.60*2 ml. 2.70 ml. 2.35+2.85+3.10+5.00+4.00 ml. 2.85*2 ml. 6.70*2 ml. 5.50 ml. 5.90+2.85 ml. 4.30+4.25 ml. 3.00+3.00 ml. 3.40+4.25 ml. 4.20+3.60 ml. 4.60*2 ml. 6.00+4.80 ml. 5.85*2 ml. 3.00*3 ml. 6.00+4.80					16,850		
						5,300		
						19,700		
						5,200		
						2,700		
						17,300		
						5,700		
						13,400		
						5,500		
						8,750		
						8,550		
						6,000		
						7,650		
						7,800		
						9,200		
						10,800		
						11,700		
						9,000		
						10,800		
	SOMMANO m					181,900	5,93	1'078,67
243 / 243	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico							
	A R I P O R T A R E							427'160,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							427'160,69
14.3.2.3	<p>autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 32,0 mm².</p> <p>Per realizzazione dorsale a soffitto in corrispondenza delle travi alte</p> <p>ml. 5.50*2 ml. 4.70*2 ml. 5.50*2 ml. 4.70*2 ml. 5.15*2 ml. 4.40*2 ml. 5.15*2 ml. 4.40*2 ml. 4.90*2 ml. 4.20*2 ml. 4.90*2 ml. 4.20*2</p>					11,000 9,400 11,000 9,400 10,300 8,800 10,300 8,800 9,800 8,400 9,800 8,400		
	SOMMANO m					115,400	7,37	850,50
244 / 244 14.3.4.1	<p>Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm².</p> <p>Collegamento unità esterna al cronotermostato</p> <p>ml. 67.00*2</p>					134,000		
	SOMMANO m					134,000	1,09	146,06
245 / 245 14.3.4.1	<p>Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm².</p> <p>Alimentazione serrande DX linea L1 ml. (10.85+8.20*8.37)*3</p> <p>Alimentazione serrande DX linea L2 ml. (10.85+8.20*8.37)*3</p> <p>Alimentazione serrande SX linea L1 ml. (10.85+8.20*8.37+4.70+5.50+4.40+5.15+4.20+4.90)*3</p> <p>Alimentazione serrande SX linea L2 ml. (10.85+8.20*8.37+4.70+5.50+4.40+5.15+4.20+4.90)*3</p> <p>Alimentazione prese stanza accanto ingresso ml. (10.80)*3</p> <p>Alimentazione illuminazione bagni ml. (10.85+8.20+8.37+12.30)*3</p> <p>Alimentazione illuminazione di emergenza ml. (10.85+8.20*8.37+4.70+4.40+4.20)*3</p> <p>Alimentazione accesso all'aula ml. 6.50*3</p>					238,452 238,452 325,002 325,002 32,400 119,160 278,352 19,500		
	SOMMANO m					1'576,320	1,09	1'718,19
246 / 246 14.3.4.2	<p>Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm².</p> <p>Alimentazione illuminazione platea linea L1 ml. (10.85+8.20*8.37+4.70+4.40+4.20)*3</p> <p>Alimentazione illuminazione platea linea L2 ml. (10.85+8.20*8.37+4.70+4.40+4.20)*3</p> <p>Alimentazione illuminazione zona cattedra linea L1 ml. (10.85+8.20*8.37+4.20)*3</p> <p>Alimentazione illuminazione zona cattedra linea L2 ml. (10.85+8.20*8.37+4.20)*3</p> <p>Alimentazione segnapasso</p>					278,352 278,352 251,052 251,052		
	A R I P O R T A R E					1'058,808		429'875,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'058,808		429'875,44
	ml. (10.85+8.37+5.50+6.50)*3 Alimentazione prese platea ml. (10.85+8.37+10.50)*3 Alimentazione armadio Rack posto nel corridoio ml. (5.50)*3 Alimentazione VideoWall ml. (10.85+6.20+4.00)*3 Alimentazione prese stanza accanto ingresso ml. (10.80)*3 Alimentazione prese bagni ml. (10.85+8.20+8.37+12.30)*3					93,660 89,160 16,500 63,150 32,400 119,160		
	SOMMANO m					1'472,838	1,58	2'327,08
247 / 247 14.3.4.3	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm ² . Alimentazione prese cattedra ml. (10.85+8.37+3.50)*3					68,160		
	SOMMANO m					68,160	2,16	147,23
248 / 248 14.3.4.4	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm ² . ml. 200.00					200,000		
	SOMMANO m					200,000	2,90	580,00
249 / 249 14.3.6.1	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestingente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 92x92x50 mm n. 10					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	5,55	55,50
250 / 250 14.3.6.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestingente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 154x92x70 mm n. 5					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	9,86	49,30
251 / 251 14.3.7.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 190x140x70 mm Piano Terzo/Quarto n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	19,68	39,36
252 / 252 NP.041 (14.3.7.1)	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 100x100x50 mm Piano Terzo/Quarto							
	A R I P O R T A R E							433'073,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							433'073,91
	n. 14					14,000		
	SOMMANO cad					14,000	9,18	128,52
253 / 253 14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm2 Aula piano 3°-4° Illuminazione a soffitto normale n. 19 Illuminazione a soffitto emergenza n. 9 Illuminazione a parete emergenza n. 2 Segnapasso n. 23+23							
	SOMMANO cad.					76,000	23,80	1'808,80
254 / 254 14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm2 Aula piano 3°-4° Pulsantiera zona cattedra n. 4+8							
	SOMMANO cad					12,000		
						12,000	33,50	402,00
255 / 255 14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsettieria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm2 Aula piano 1°-2° Zona cattedra - punto audio n. 1+1							
						2,000		
	Infissi laterali DX n. 4					4,000		
	Infissi laterali SX n. 4					4,000		
	Alimentazione Rack n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					11,000	33,90	372,90
256 / 256 14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm2 Aula piano 3°-4° Zona cattedra n. 1 n. 3 n. 3 n. 1 Zona alta dell'aula n. 2							
						1,000		
						3,000		
						3,000		
						1,000		
						2,000		
	SOMMANO cad					10,000	40,10	401,00
	A R I P O R T A R E							436'187,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							436'187,13
257 / 257 14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Quadro Generale n. 20					20,000		
	SOMMANO cad					20,000	87,30	1'746,00
258 / 258 NP.005 (14.4.3.1)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	40,50	40,50
259 / 259 14.5.9.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestingente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	155,10	310,20
260 / 260 A.N.11	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto o sospensione. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bia ... igenti norme EN / IEC 60598-1:2015. Gruppo di rischio foto-biologico esente secondo la norma IEC 62471. Garanzia 7 anni. n. 10					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	202,00	2'020,00
261 / 261 A.N.22	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto o sospensione. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bia ... Garanzia 7 anni. Compreso e compensato nel prezzo l'inverter per illuminazione di emergenza e quanto altro necessario. n. 9					9,000		
	SOMMANO cad					9,000	314,37	2'829,33
262 / 262 055067B	Cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mes ... cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mm ² Si contabilizzano in P.P. ml. 500.00					500,000		
	SOMMANO m					500,000	3,64	1'820,00
263 / 263 A.N.24	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia o in tubazione ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito Interno controsoffitto n. 6 Su controsoffitto					6,000		
	A R I P O R T A R E					6,000		444'953,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,000		444'953,16
	n. 6 Targa ottica					6,000		
	n. 3 Sirena					3,000		
	n. 4 Pulsanti					4,000		
	n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					22,000	49,82	1'096,04
264 / 264 055059A	Rilevatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio. Interno controsoffitto n. 6 Su controsoffitto n. 6					6,000		
						6,000		
	SOMMANO cad					12,000	111,19	1'334,28
265 / 265 055063	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto Interno controsoffitto n. 6					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	29,39	176,34
266 / 266 055057B	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, compresa l'attivazione dell'impianto: per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	217,78	217,78
267 / 267 055063	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	29,39	29,39
268 / 268 055062A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	45,68	137,04
269 / 269 055064B	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 m n. 4					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	51,46	205,84
270 / 270 055064C	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	199,34	598,02
	A R I P O R T A R E							448'747,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							448'747,89
271 / 271 A.N.27	Fornitura e posa in opera di elettromaniglia da installarsi nella porta esistente di accesso docenti di ciascuna aula; compreso e compensato nel prezzo i materiali per la modifica dell'infisso esistente, il cablaggio e quanto altro necessario a dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. Porta corridoio zona cattedra n. 1 Porta scala zona alta n. 1 Porta bagni piano quarto n. 1					1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					3,000	753,72	2'261,16
272 / 272 NP.121	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito Aula 1° e 2° piano n. 4*2					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	69,22	553,76
273 / 273 NP.074	Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore intern ... à inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca. cavo FtP Cat. 6 LSZH Per realizzazione dorsani di rete ml. (14.15+8.37+8.20+18.85-5.00)*2 ml. (7.50+8.37+8.20+18.85-5.00)*2 ml. (7.43+8.20+18.85-5.00)*2 ml. (1.50+18.85-5.00)*2 Per realizzazione dorsani di rete ml. 12.50*4 ml. 32.40*6					89,140 75,840 58,960 30,700 50,000 194,400		
	SOMMANO m					499,040	1,66	828,41
	Servizio igienico piano quarto (Cat 10)							
274 / 274 21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. ml. 0.70*2.15 ml. 0.70*2.15 ml. 0.90*2.15					1,505 1,505 1,935		
	SOMMANO m²					4,945	14,20	70,22
275 / 275 21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. vaso n. 2 lavello n. 2 buttatoio n. 1 scaldacqua n. 1					2,000 2,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					6,000	20,50	123,00
	A R I P O R T A R E							452'584,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							452'584,44
276 / 276 21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. ml. 5.80*2 ml. 9.25 ml. 3.75 ml. 4.28					11,600 9,250 3,750 4,280		
	SOMMANO m					28,880	4,01	115,81
277 / 277 NP.001 (21.1.10)	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Soffitto ml. (1.95+0.21+2.09)/2*0.95 ml. (1.87+1.84)/2*0.90 ml. (1.82+1.26+0.51)/2*1.18-0.24*0.51 ml. (3.24+3.25)/2*(1.96+1.99)/2 Pareti ml. (1.95+0.09+0.21+0.90+2.09)*0.97 ml. (1.87+0.90+1.84+0.90)*0.97 ml. (1.82+0.92+0.51+0.24+1.26+1.18)*0.97 ml. (3.24-0.95+1.99+3.25+1.96)*0.97					2,019 1,670 1,996 6,409 5,083 5,345 5,752 9,205		
	SOMMANO m ²					37,479	3,47	130,05
278 / 278 21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. ml. (1.95+0.09+0.21+0.90+2.09)*2.20-0.92*1.27 ml. (1.87+0.90+1.84+0.90)*2.20-0.92*1.27-0.70*2.15 ml. (1.82+0.92+0.51+0.24+1.26+1.18)*2.20-0.92*1.27-0.70*2.15 ml. (3.24-0.95+1.99+3.25+1.96)*2.20-1.27*1.23-0.90*2.15-0.70*2.15-0.70*2.15					10,360 9,449 10,373 14,371		
	SOMMANO m ²					44,553	10,50	467,81
279 / 279 21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostruttura di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Pareti ml. (1.95+0.09+0.21+0.90+2.09)*2.20-0.92*1.27 ml. (1.87+0.90+1.84+0.90)*2.20-0.92*1.27-0.70*2.15 ml. (1.82+0.92+0.51+0.24+1.26+1.18)*2.20-0.92*1.27-0.70*2.15 ml. (3.24-0.95+1.99+3.25+1.96)*2.20-1.27*1.23-0.90*2.15-0.70*2.15-0.70*2.15 Pavimento ml. (1.95+0.21+2.09)/2*0.95 ml. (1.87+1.84)/2*0.90+0.70*0.10 ml. (1.82+1.26+0.51)/2*1.18-0.24*0.51+0.70*2.15 ml. (3.24+3.25)/2*(1.96+1.99)/2+0.90*0.10 ml. 1.75*0.18					10,360 9,449 10,373 14,371 2,019 1,740 3,501 6,499 0,315		
	SOMMANO m ²					58,627	10,60	621,45
280 / 280 21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. Massetto pavimento							
	A R I P O R T A R E							453'919,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							453'919,56
	ml. $(1.95+0.21+2.09)/2*0.95*10$ ml. $((1.87+1.84)/2*0.90+0.70*0.10)*10$ ml. $((1.82+1.26+0.51)/2*1.18-0.24*0.51+0.70*2.15)*10$ ml. $((3.24+3.25)/2*(1.96+1.99)/2+0.90*0.10)*10$ ml. $(1.75*0.18)*10$ SOMMANO m ²					20,188 17,395 35,007 64,989 3,150 <hr/> 140,729	1,74	244,87
281 / 281 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.17 mq. $4.945*0.10$ quantità di cui alla voce 21.1.25 ml. $0.60*0.60*0.80*6$ quantità di cui alla voce 21.1.11 mq. $44.553*0.03$ quantità di cui alla voce 21.1.6 mq. $58.627*0.03$ quantità di cui alla voce 21.1.9 mq. $(140.729/10)*0.10$ SOMMANO m ³					0,495 1,728 1,337 1,759 1,407 <hr/> 6,726	24,70	166,13
282 / 282 NP.002 (2.2.2.2)	Tramezzi di segati di tufo e malta bastarda, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 8 cm. Parete nuovo bagno ml. $0.95*3.17-0.90*2.15$ Per realizzazione paretine WC ml. $0.90*1.30$ ml. $0.90*1.30$ ml. $0.90*1.30$ SOMMANO m ²					1,077 1,170 1,170 1,170 <hr/> 4,587	26,80	122,93
283 / 283 9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ml. $(1.65+0.09+0.21+0.90+1.79+0.95)*2.20-0.92*1.27-0.70*2.15$ ml. $(1.87+0.90+1.84+0.90)*2.20-0.92*1.27-0.70*2.15$ ml. $(1.82+0.92+0.51+0.24+1.26+1.18)*2.20-0.92*1.27-0.70*2.15$ ml. $(0.95+0.20+2.29+1.99+3.25+2.16)*2.20-1.27*1.23-0.90*2.15-0.70*2.15-0.70*2.15-0.70*2.15$ SOMMANO m ²					9,625 9,449 10,373 15,836 <hr/> 45,283	20,10	910,19
284 / 284 5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. ml. $(1.65+0.09+0.21+0.90+1.79+0.95)*2.10-0.92*1.27-0.70*2.10$ ml. $(1.87+0.90+1.84+0.90)*2.10-0.92*1.27-0.70*2.10$ ml. $(1.82+0.92+0.51+0.24+1.26+1.18)*2.10-0.92*1.27-0.70*2.10$ ml. $(0.95+0.20+2.29+1.99+3.25+2.16)*2.10-1.27*1.23-0.90*2.10-0.70*2.15-0.70*2.15-0.70*2.10$ SOMMANO m ²					9,101 8,933 9,815 14,832 <hr/> 42,681	50,70	2'163,93
	A R I P O R T A R E							457'527,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							457'527,61
285 / 285 A.N.34	Operaio qualificato A compenso del maggiore tempo necessario il rivestimento con elementi di piccole dimensioni (10x10) h. 8.00*1.00giorni SOMMANO h					8,000		
						8,000	33,20	265,60
286 / 286 A.N.35	Operaio comune A compenso del maggiore tempo necessario il rivestimento con elementi di piccole dimensioni (10x10) h. 8.00*1.00giorni SOMMANO h					8,000		
						8,000	29,98	239,84
287 / 287 9.1.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Soffitto ml. (1.65+0.21+1.79)/2*0.95 ml. (1.87+1.84)/2*0.90 ml. (1.82+1.26+0.51)/2*1.18-0.24*0.51 ml. (0.95+2.29+3.25)/2*1.99 Pareti ml. (1.65+0.09+0.21+0.90+1.79+0.95)*0.97 ml. (1.87+0.90+1.84+0.90)*0.97 ml. (1.82+0.92+0.51+0.24+1.26+1.18)*0.97 ml. (0.95+0.20+2.29+1.99+3.25+2.16)*0.97 SOMMANO m²					1,734		
						1,670		
						1,996		
						6,458		
						5,422		
						5,345		
						5,752		
						10,515		
						38,892	12,60	490,04
288 / 288 5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. Massetto pavimento ml. ((1.65+0.21+1.79)/2*0.95+0.70*0.10)*2 ml. ((1.87+1.84)/2*0.90+0.70*0.10)*2 ml. ((1.82+1.26+0.51)/2*1.18-0.24*0.51+0.70*2.15)*2 ml. ((0.95+2.29+3.25)/2*1.99+0.95*0.20+0.90*0.10)*2 ml. (1.75*0.18)*2 SOMMANO m²					3,608		
						3,479		
						7,001		
						13,475		
						0,630		
						28,193	17,80	501,84
289 / 289 5.7	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di la scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... tirata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. Pavimento ml. (1.65+0.21+1.79)/2*0.95+0.70*0.10 ml. (1.87+1.84)/2*0.90+0.70*0.10 ml. (1.82+1.26+0.51)/2*1.18-0.24*0.51+0.70*2.15 ml. (0.95+2.29+3.25)/2*1.99+0.95*0.20+0.90*0.10 ml. 1.75*0.18 SOMMANO m²					1,804		
						1,740		
						3,501		
						6,738		
						0,315		
						14,098	45,10	635,82
290 / 290 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al							
	A R I P O R T A R E							459'660,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							459'660,75	
	Soffitto ml. $(0.95+0.93)/2*(1.78+1.72)/2$ ml. $(0.89+0.88)/2*(1.86+1.83)/2$ ml. $0.89*0.51+1.15*1.24$ ml. $0.90*2.13+2.31*1.95$ Pareti ml. $(1.78+0.95+1.72+0.93)*1.08$ ml. $0.30*0.87*2$ ml. $(0.89+1.83+0.88+1.86)*1.08$ ml. $0.30*0.89*2$ ml. $(0.89+0.51+0.24+1.24+1.15+1.79)*1.08$ ml. $0.30*0.89*2$ ml. $(0.90+0.17+2.31+1.95+3.24+2.13)*1.08$ ml. $0.25*1.66*2$ Scala zona vicino bagni Soffitto ml. $3.24*3.12$ Pareti ml. $(3.12+3.24+2.96)*3.04$ Paretina ml. $3.24*2.24*2$ ml. $(2.02+0.90+2.02)*0.13$ ml. $(2.02+0.90+2.02)*0.13$ ml. $3.24*0.13$ ml. $-0.90*2.02*2$ ml. $-0.91*2.02*2$ Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² SOMMANO m ²					1,645 1,633 1,880 6,422 5,810 0,522 5,897 0,534 6,286 0,534 11,556 0,830 10,109 28,333 14,515 0,642 0,642 0,421 -3,636 -3,676 98,211 -7,312 90,899			
291 / 291 NP.016	Fornitura e posa in opera di profilo in acciaio, effetto lucido, per delimitazione filo terminale e paraspigolo di piastrelle di rivestimento. Compreso e compensato nel prezzo il taglio su misura, l'incollaggio sulla muratura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Interno bagni ml. $0.06+2.09+0.52+0.88+2.02+0.04+0.04+1.56$ ml. $0.04+2.18+0.88+2.12+0.04$ ml. $0.09+2.12+0.89+0.81+2.09+0.24+1.23+0.21$ ml. $1.13+0.25+2.09+0.26+0.25+2.09+0.17+0.16+2.09+0.16+0.25+0.21+1.95+1.12$ SOMMANO m					7,210 5,260 7,680 12,180 32,330			
292 / 292 A.N.13	Fornitura e posa di porte interne realizzate con pannello in laminato stratificato da 14 mm, bordi a vista arrotondati e cassa in alluminio anodizzato. Cerniere mod. Hewi in nylon ... AZIONE AL FUOCO 1 (uno). Compreso e compensato nel prezzo la serratura tipo Meroni (libero/occupato) Dimensioni 800x2100 n. 3 SOMMANO cad					3,000 3,000		899,83	2'699,49
293 / 293 A.N.07	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico tipo push con marcatura CE installabile sulle nuove porte in alluminio e/o legno e/o ferro destre e sinistre composto da: - barra ... la minuteria necessaria e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Per singola anta. n. 1 SOMMANO cad					1,000 1,000		276,28	276,28
294 / 294 A.N.01	Fornitura e posa in opera di elettromaniglia con temporizzatore regolabile da collocare sia nelle nuove porte in legno che nelle nuove								
	A R I P O R T A R E								463'650,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							463'650,96
	porte REI. Compreso e compensato nel prezzo tutti gli accessori e la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Porta su scala n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	393,06	393,06
295 / 295 NP.039 (15.4.9.3)	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 26x20 mm. Linea di adduzione idrica ml. 5.54					5,540		
	SOMMANO m					5,540	15,50	85,87
296 / 296 15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm WC n. 1+1+1 Lavabi n. 2+2 Scaldacqua n. 2					3,000		
						4,000		
						2,000		
	SOMMANO cad					9,000	63,80	574,20
297 / 297 15.4.3	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico WC n. 1+1+1 Lavabi n. 1+1					3,000		
						2,000		
	SOMMANO cad					5,000	97,20	486,00
298 / 298 A.N.16	Fornitura e posa in opera di sistema elettronico con cassetta ad incasso per WC singolo, con piastra in acciaio inox AISI 304 così composto: - sensori in materiale antigraffio e an ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. bagni uomini e donne n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	1'159,16	3'477,48
299 / 299 A.N.06	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico in acciaio smaltato composto da - vasca da 80 lt - una resistenza elettrica estraibile in rame - un controllo termostatico a sond ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagno disabili n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	284,93	284,93
300 / 300	Fornitura e posa in opera mensola reggi-lavabo in marmo di Carrara							
	A R I P O R T A R E							468'952,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							468'952,50
A.N.21	delle dimensioni pari a 55x47.5 e dello spessore pari a 3 cm con bordatura lavorata e lucidata e foratura central ... m ancorato alla parete con opportuni tasselli e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1+1					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	249,38	498,76
301 / 301 A.N.19	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso in porcellana vetrificata delle dimensioni pari a 50x45 x h= 13 cm. Compreso e compensato nel prezzo piletta automatica ribassata senza ... 35 cm, sifone cromato ribassato, la minuteria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1+1					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	561,00	1'122,00
302 / 302 A.N.20	Fornitura e posa in opera di vaso sospeso in porcellana vetrificata delle dimensioni pari a 52x36 x h= 34 cm. Compreso e compensato nel prezzo il supporto vaso sospeso da murare, s ... ile in materiale termoindurente, la minuteria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1+1+1					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	563,01	1'689,03
303 / 303 A.N.15	Fornitura e posa in opera di rubinetto elettronico antigraffio e anticalcare così composto: - bobina integrata nel sensore - circuito elettronico da 4,5 V a tenuta stagna integrale ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1+1					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	396,50	793,00
304 / 304 A.N.17	Fornitura e posa in opera di dosapone elettronico antigraffio composto da: - circuito elettronico da 9 V a tenuta stagna integrale - raggio d'azione dei sensori regolabile da 5 a ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	460,20	920,40
305 / 305 A.N.18	Fornitura e posa in opera di asciugamani elettronico antigraffio composto da: - rilevamento delle mani tramite sensori a fotocellula - circuito elettronico protetto dall'umidità - ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	602,90	1'205,80
306 / 306 A.N.40	Fornitura e posa in opera di specchio a forma rettangolare delle dimensioni pari a 60x90 e spessore non inferiore a 3 mm. Compreso e compensato nel prezzo il collante silconico pe ... l fissaggio a parete la listatura perimetrale e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	74,28	148,56
307 / 307 14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di							
	A R I P O R T A R E							475'330,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							475'330,05
	derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² WC n. 1+1+1 Lavabi n. 2+1					3,000		
						3,000		
	SOMMANO cad.					6,000	23,80	142,80
308 / 308 14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² WC n. 2+1+1 Ingresso n. 1					4,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					5,000	33,50	167,50
309 / 309 14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Ingresso n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	40,10	40,10
310 / 310 14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsettieria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² WC n. 2+1+1 Lavabi n. 5					4,000		
						5,000		
	SOMMANO cad					9,000	33,90	305,10
311 / 311 A.N.41	Fornitura e posa in opera di rilevatore di presenza per l'accensione dell'illuminazione dei locali interni da fissare a parete e con ampio angolo di rilevazione. Compreso e compensato nel prezzo i tasselli e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. WC n. 3 Lavabi n. 1					3,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					4,000	62,33	249,32
312 / 312 A.N.43	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a plafone costituito da: - Corpo: in policarbonato infrangibile ed autoestinguente. - Diffusore: policarbonato antiabbagliamento infr ... ato nel prezzo i tasselli, la minuteria varia e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1+1+1+2					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	75,24	376,20
313 / 313	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per							
	A R I P O R T A R E							476'611,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							476'611,07
14.5.6.2	fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestingente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	112,80	112,80
314 / 314 NP.004 (14.4.1.5)	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora ... lle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	91,00	91,00
315 / 315 NP.005 (14.4.3.1)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Interruttore MT 32A n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	40,50	40,50
316 / 316 14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Interruttore MT/Differenziale 10/0.03A n. 2 Interruttore MT/Differenziale 16/0.03A n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000		
						4,000	87,30	349,20
317 / 317 14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Interruttore MT/Differenziale 6/0.03A n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	87,30	87,30
318 / 318 A.N.14	Fornitura e posa di porte interne realizzate con pannello in laminato stratificato da 14 mm, bordi a vista arrotondati e cassa in alluminio anodizzato. Cerniere mod. Hewi in nylon ... AZIONE AL FUOCO 1 (uno). Compreso e compensato nel prezzo la serratura tipo Meroni (libero/occupato) Dimensioni 900x2100 n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	932,44	932,44
319 / 319 A.N.34	Operaio qualificato Per revisione, registrazione e integrazioni di piccole parti mancanti di tutti gli infissi esterni h. 6.00					6,000		
	SOMMANO h					6,000	33,20	199,20
	A R I P O R T A R E							478'423,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							478'423,51
320 / 320 A.N.35	Operaio comune Per revisione, registrazione e integrazioni di piccole parti mancanti di tutti gli infissi esterni h. 6.00 SOMMANO h					6,000		
						6,000	29,98	179,88
	Opere provvisionali (Cat 11)							
321 / 321 23.6.3	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. n. 8 SOMMANO cad					8,000		
						8,000	25,00	200,00
322 / 322 23.6.5	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata incidenza % manodopera dall'operatore durante l'uso ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. n. 8 SOMMANO cad					8,000		
						8,000	2,10	16,80
323 / 323 23.6.9	Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. n. 8 SOMMANO cad					8,000		
						8,000	1,80	14,40
324 / 324 23.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. n. 8 SOMMANO cad					8,000		
						8,000	5,70	45,60
325 / 325 NP.034 (23.1.3.1)	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... o e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Per delimitazione area esterna ml. (13.20+28.65+11.00+6.10)*1.20 SOMMANO m²					70,740		
						70,740	10,10	714,47
326 / 326 23.1.1.4.2	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubogunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... i m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m3. Ponteggio interno all'aula ml. (11.44+10.48)/2*7.17*(2.08+5.65)/2 ml. (10.48+10.08)/2*3.70*5.65					303,724		
						214,903		
	A R I P O R T A R E					518,627		479'594,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					518,627		479'594,66
	SOMMANO m ³					518,627	11,00	5'704,90
327 / 327 23.1.1.4.2	<p>Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... i m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m3.</p> <p>Ponteggio interno all'aula - piano 1°/2° ml. (10.72+10.00)/2*6.85*(2.10+6.18)/2 ml. (10.00+9.70)/2*3.20*6.18</p>					293,799 194,794		
	SOMMANO m ³					488,593	11,00	5'374,52
328 / 328 23.1.1.5	<p>Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo i ... alla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m3.</p> <p>Ponteggio interno all'aula - piano 1°/2° ml. (11.44+10.48)/2*7.17*(2.08+5.65)/2*(10) ml. (10.48+10.08)/2*3.70*5.65*(10) Ponteggio interno all'aula - piano 3°/4° ml. (11.44+10.48)/2*7.17*(2.08+5.65)/2*(10) ml. (10.48+10.08)/2*3.70*5.65*(10)</p>					3'037,241 2'149,034		
	SOMMANO m ³					10'372,550	1,04	10'787,45
329 / 329 23.1.1.6	<p>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base.</p> <p>Ponteggio interno all'aula - piano 1°/2° ml. (11.44+10.48)/2*7.17*(2.08+5.65)/2 ml. (10.48+10.08)/2*3.70*5.65 Ponteggio interno all'aula - piano 3°/4° ml. (11.44+10.48)/2*7.17*(2.08+5.65)/2 ml. (10.48+10.08)/2*3.70*5.65</p>					303,724 214,903		
	SOMMANO m ³					1'037,254	3,93	4'076,41
330 / 330 NP.055 (A13018B)	<p>Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da struttura di base, elementi tralicciati verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo paracadute, altezza 30 m: portata 1100 kg, piattaforma 150 x 180 cm n. 1</p>					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	20'900,00	20'900,00
331 / 331 NP.056 (A15013A)	<p>Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da struttura di base, elementi verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo paraca ... 180 cm, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza: primo mese n. 1</p>					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1'737,45	1'737,45
332 / 332 23.1.1.1.2	<p>Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... i m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m2.</p> <p>PER LAVORI ALL'INTERNO DELLA SCALA Ponteggio in corrispondenza dei pianerottoli di piano ml. 3.00*3.00*2*(3)</p>					54,000		
	A R I P O R T A R E					54,000		528'175,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							529'955,01
	Padiglione "C" (SpCat 3) Lavori interni all'aula piano primo/secondo (Cat 14)							
334 / 334 055062A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno n. 4					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	45,68	182,72
335 / 335 NP.121	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito n. 10					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	69,22	692,20
336 / 336 B55061C	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 60 cm Per ricoprimento canale verticale ml. 5.00*4					20,000		
	SOMMANO m					20,000	69,88	1'397,60
337 / 337 NP.062 (033269C)	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm: base 400 mm Recuperatore di Calore Sital Klima n. 3 Unità Canalizzata Daikin n. 4					3,000		
	SOMMANO cad					4,000		
						7,000	139,80	978,60
338 / 338 NP.061 (033259B)	Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica: con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 m³/h Recuperatore di Calore Sital Klima n. 7 Unità Canalizzata Daikin n. 12					7,000		
	SOMMANO cad					12,000		
						19,000	540,75	10'274,25
339 / 339 A.N.46	Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore entalpico statico a flussi incrociati con efficienza termica al 75% installato orizzontale a soffitto e con estrazione dal basso ... orbita 14 A; Compresse e compensato nel prezzo ogni opere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	6'912,85	6'912,85
340 / 340 055064C	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria n. 4					4,000		
	A R I P O R T A R E					4,000		550'393,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,000		550'393,23
	SOMMANO cad					4,000	199,34	797,36
341 / 341 14.3.4.4	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm ² . ml. 200.00					200,000		
	SOMMANO m					200,000	2,90	580,00
342 / 342 14.3.4.3	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm ² . ml. 600.00					600,000		
	SOMMANO m					600,000	2,16	1'296,00
343 / 343 14.3.4.2	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² . ml. 800.00					800,000		
	SOMMANO m					800,000	1,58	1'264,00
344 / 344 14.3.4.1	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² . ml. 1000.00					1'000,000		
	SOMMANO m					1'000,000	1,09	1'090,00
345 / 345 14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Stanza DX n. 2 Stanza SX n. 2 Intera aula n. 10					2,000		
	SOMMANO cad					2,000		
						10,000		
						14,000	40,10	561,40
346 / 346 14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Azionamento serrande n. 5+5 Alimentazione unità interne n. 4					10,000		
	SOMMANO cad					4,000		
						14,000	33,90	474,60
	A R I P O R T A R E							556'456,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							556'456,59
347 / 347 055064B	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 m n. 4					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	51,46	205,84
348 / 348 A.N.22	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto o sospensione. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bia ... Garanzia 7 anni. Compreso e compensato nel prezzo l'inverter per illuminazione di emergenza e quanto altro necessario. n. 12					12,000		
	SOMMANO cad					12,000	314,37	3'772,44
349 / 349 A.N.49	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 9,52 ml. 3.30 ml. 9.60 ml. 5.90 ml. 6.15 ml. 5.15					3,300		
	SOMMANO m					9,600		
						5,900		
						6,150		
						5,150		
	SOMMANO m					30,100	20,57	619,16
350 / 350 A.N.50	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 12,70 ml. 3.60+1.50+14.60 curve ml. 1.00*3					19,700		
	SOMMANO m					3,000		
						22,700	22,92	520,28
351 / 351 A.N.32	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 15,88 ml. 9.60 ml. 5.90 ml. 6.15 ml. 5.15					9,600		
	SOMMANO m					5,900		
						6,150		
						5,150		
	SOMMANO m					26,800	25,27	677,24
352 / 352 A.N.30	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 22,22 ml. 3.30					3,300		
	SOMMANO m					3,300	28,84	95,17
353 / 353	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a							
	A R I P O R T A R E							562'346,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							562'346,72
A.N.29	VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 28,58 ml. 3.60+1.50+14.60 curve ml. 1.00*3					19,700		
	SOMMANO m					3,000		
						22,700	34,02	772,25
354 / 354 7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scolorati di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Struttura di sostegno del recuperatore posto sopra i bagni profilo L100x100 - peso 15.20 kg/ml ml. 2.50*15.20*2 profilo IPE 100 - peso 8.10 kg/ml ml. 3.20*8.10*3 barre filettate ø12 - peso 0.888 kg/ml. ml. 0.20*0.888*(6+6)					76,000		
	SOMMANO kg					77,760		
						2,131		
						155,891	3,47	540,94
355 / 355 21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... itiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore. Risanamento della parte intradossale dei travetti del solaio misure raccolte mq. 20.00					20,000		
	SOMMANO m²					20,000	103,90	2'078,00
356 / 356 A.N.12	Fornitura e posa in opera di apparecchio a parete per esterni ed interni, con corpo in alluminio pressofuso anticorrosione verniciato con polveri epossidiche. Disponibile in 3 vari ... 62471. Potenza 13W Dim. 97x111x83 - flusso nominale 1551lm flusso apparecchio 853lm 4000K. PESO 0,8Kg . Garanzia 7 anni n. 16					16,000		
	SOMMANO cad					16,000	150,84	2'413,44
357 / 357 A.N.11	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto o sospensione. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliesteri di colore bia ... igenti norme EN / IEC 60598-1:2015. Gruppo di rischio foto-biologico esente secondo la norma IEC 62471. Garanzia 7 anni. n. 13					13,000		
	SOMMANO cad					13,000	202,00	2'626,00
358 / 358 14.5.9.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestingente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W stanza DX n. 1 stanza SX n. 1 AULA n. 3					1,000		
						1,000		
						3,000		
	A R I P O R T A R E					5,000		570'777,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,000		570'777,35
	SOMMANO cad					5,000	155,10	775,50
359 / 359 NP.005 (14.4.3.1)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	40,50	40,50
360 / 360 14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Quadro Generale n. 18					18,000		
	SOMMANO cad					18,000	87,30	1'571,40
361 / 361 NP.074	Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore intern ... à inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca. cavo FtP Cat. 6 LSZH Per realizzazione dorsani di rete ml. (14.15+8.37+8.20+10.85-5.00)*2 ml. (7.50+8.37+8.20+10.85-5.00)*2 ml. (7.43+8.20+10.85-5.00)*2 ml. (1.50+10.85-5.00)*2 Per realizzazione dorsani di rete ml. 12.50*4 ml. 32.40*6					73,140 59,840 42,960 14,700		
	SOMMANO m					50,000 194,400		
	SOMMANO m					435,040	1,66	722,17
362 / 362 7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Struttura di sostegno del recuperatore posto sopra i bagni profilo L100x100 - peso 15.20 kg/ml ml. 2.50*15.20*2 profilo IPE 100 - peso 8.10 kg/ml ml. 3.20*8.10*3 barre filettate ø12 - peso 0.888 kg/ml. ml. 0.20*0.888*(6+6)					76,000 77,760		
	SOMMANO kg					2,131		
	SOMMANO kg					155,891	2,59	403,76
363 / 363 NP.078 (035138D)	Condotta antimicrobica autosanificante realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità 48 kg/m3, (senza espandente CO₂) esente ... (curve, pezzi dinamici/statici, derivazioni e braghe), da conteggiare sui m ² effettivi degli stessi (Percentuale 10 %) PEZZI SPECIALI Curva orizzontale 1 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40					1,008 1,008 1,008 1,008 1,008		
	SOMMANO m					5,040		574'290,68
	A R I P O R T A R E					5,040		574'290,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,040		574'290,68
	ml. $(1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40$					1,008		
	ml. $(1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40$					1,008		
	ml. $(1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40$					1,008		
	Riduzione verticale 2							
	ml. $0.45*0.32+0.45*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32$					0,464		
	ml. $0.45*0.32+0.45*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32$					0,464		
	ml. $0.45*0.32+0.45*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32$					0,464		
	ml. $0.45*0.32+0.45*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32$					0,464		
	Riduzione orizzontale 3							
	ml. $(0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$					0,372		
	ml. $(0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$					0,372		
	ml. $(0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$					0,372		
	ml. $(0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$					0,372		
	ml. $(0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$					0,372		
	ml. $(0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$					0,372		
	ml. $(0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$					0,372		
	ml. $(0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$					0,372		
	Riduzione verticale 4							
	ml. $0.45*0.36+0.45*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36$					0,486		
	ml. $0.45*0.36+0.45*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36$					0,486		
	ml. $0.45*0.36+0.45*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36$					0,486		
	ml. $0.45*0.36+0.45*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36$					0,486		
	Riduzione orizzontale/verticale 5							
	ml. $(0.60+0.45)/2*0.54+(0.60+0.45)/2*0.54+(0.30+0.35)/2*0.54+(0.30+0.35)/2*0.54$					0,918		
	Curva verticale 6							
	ml. $(1.15+0.42)/2*0.35+(1.15+0.42)/2*0.35+0.45*1.15+0.45*0.42$					1,256		
	ml. $(1.15+0.42)/2*0.35+(1.15+0.42)/2*0.35+0.45*1.15+0.45*0.42$					1,256		
	Curva verticale 7							
	ml. $(1.15+0.42)/2*0.35+(1.15+0.42)/2*0.35+0.45*1.15+0.45*0.42$					1,256		
	ml. $(1.15+0.42)/2*0.35+(1.15+0.42)/2*0.35+0.45*1.15+0.45*0.42$					1,256		
	Curva verticale/riduzione 8							
	ml. $(1.15+0.42)/2*(0.35+0.25)/2+(1.15+0.42)/2*(0.35+0.25)/2+0.45*1.15+0.45*0.42$					1,178		
	Curva orizzontale 9							
	ml. $(1.31+0.48)/2*0.25+(1.31+0.48)/2*0.25+0.25*1.31+0.25*0.48$					0,895		
	Riduzione orizzontale 10							
	ml. $(0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$					0,359		
	ml. $(0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$					0,359		
	ml. $(0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$					0,359		
	ml. $(0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$					0,359		
	ml. $(0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$					0,359		
	ml. $(0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$					0,359		
	Riduzione orizzontale F							
	ml. $(0.45*0.14+(1.25+0.45)/2*0.69+1.25*0.11)*2+((0.11+0.78+0.14)*0.30)*2$					2,192		
	SOMMANO m²					27,201	6,37	173,27
364 / 364 NP.102 (6.5.3)	Fornitura e collocazione di rete metallica a doppia torsione con maglie esagonale tipo 6x8 o 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro con forte zincato ... regola d'arte, ed escluso l'eventuale cordolo in sommità. Le suddette caratteristiche devono essere accertate dalla D.L. Campo 1 rete a doppia torsione - peso 1,80 kg/mq ml. 13.15*3.42*1.80 Campo 2 rete a doppia torsione - peso 1,80 kg/mq ml. 13.15*3.76*1.80 Campo 3 rete a doppia torsione - peso 1,80 kg/mq ml. 13.15*4.18*1.80 Campo 4 rete a doppia torsione - peso 1,80 kg/mq ml. 13.15*3.44*1.80 Campo 5 rete a doppia torsione - peso 1,80 kg/mq ml. 13.15*3.37*1.80 quantità che tiene conto della forma trapezoidale del soffitto e delle							
	A R I P O R T A R E					430,084		574'463,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					430,084		574'463,95
	eventuali maggiori sovrapposizioni mq. 15.00*1.80					27,000		
	SOMMANO kg					457,084	6,72	3'071,60
365 / 365 NP.108	Fornitura e posa in opera di morsetto Tipo M6 per serraggio funi di acciaio capace di fornire un coefficiente d'attrito dell'accoppiamento dato-vite pari a 0.14, valevole in condiz ... rezzo la corretta posa come da scheda tecnica e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Campo 1 n. 5*18 n. 5*12 Campo 2 n. 5*18 n. 5*12 Campo 3 n. 5*18 n. 5*12 Campo 4 n. 5*18 n. 5*12 Campo 5 n. 5*18 n. 5*12					90,000 60,000 90,000 60,000 90,000 60,000 90,000 60,000 90,000 60,000		
	SOMMANO cad					750,000	2,22	1'665,00
366 / 366 NP.111	Fornitura e posa in opera di fune di acciaio con n. 6 trefoli esterni e n. 114 fili composta da un avvolgimento tipo crociato e diametro pari a 8 mm, avente inoltre un carico di rot ... a, l'inserimento nei relativi golfari/alloggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Campo 1 - longitudinale ml. 13.15 ml. (13.15+1.20) ml. 13.15 - trasversale ml. (3.42+0.60) ml. (3.42+1.20)*6 ml. (3.42+0.60) quantità che tiene conto della forma trapezoidale del soffitto e delle eventuali maggiori sovrapposizioni ml. 10.00 Campo 2 - longitudinale ml. 13.15 ml. (13.15+1.20) ml. 13.15 - trasversale ml. (3.76+0.60) ml. (3.76+1.20)*6 ml. (3.76+0.60) quantità che tiene conto della forma trapezoidale del soffitto e delle eventuali maggiori sovrapposizioni ml. 10.00 Campo 3 - longitudinale ml. 13.15 ml. (13.15+1.20) ml. 13.15 - trasversale ml. (4.18+0.60) ml. (4.18+1.20)*6 ml. (4.18+0.60) quantità che tiene conto della forma trapezoidale del soffitto e delle					13,150 14,350 13,150 4,020 27,720 4,020 10,000 13,150 14,350 13,150 4,360 29,760 4,360 10,000 13,150 14,350 13,150 4,780 32,280 4,780		
	A R I P O R T A R E					258,030		579'200,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					258,030		579'200,55
	eventuali maggiori sovrapposizioni ml. 10.00					10,000		
	Campo 4 - longitudinale ml. 13.15					13,150		
	ml. (13.15+1.20)					14,350		
	ml. 13.15 - trasversale					13,150		
	ml. (3.44+0.60)					4,040		
	ml. (3.44+1.20)*6					27,840		
	ml. (3.44+0.60)					4,040		
	quantità che tiene conto della forma trapezoidale del soffitto e delle eventuali maggiori sovrapposizioni ml. 10.00					10,000		
	Campo 5 - longitudinale ml. 13.15					13,150		
	ml. (13.15+1.20)					14,350		
	ml. 13.15 - trasversale					13,150		
	ml. (3.37+0.60)					3,970		
	ml. (3.37+1.20)*6					27,420		
	ml. (3.37+0.60)					3,970		
	quantità che tiene conto della forma trapezoidale del soffitto e delle eventuali maggiori sovrapposizioni ml. 10.00					10,000		
	SOMMANO m					<u>440,610</u>	3,96	1'744,82
367 / 367 NP.107	Fornitura e posa in tenditore tipo M20 capace di fornire una forza limite di lavoro pari a 2130 Kg e una forza di rottura pari a 9340 kg. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la corretta posa in opera e quanto altro occorre per da il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Campo 1 n. 9					9,000		
	Campo 2 n. 9					9,000		
	Campo 3 n. 9					9,000		
	Campo 4 n. 9					9,000		
	Campo 5 n. 9					9,000		
	SOMMANO cad					<u>45,000</u>	25,63	1'153,35
368 / 368 NP.103	Fornitura e posa in opera di golfare tipo M20 con le seguenti caratteristiche: - carico massimo di esercizio: 4800 kg - coefficiente di sicurezza: 4 Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la corretta posa in opera e quanto altro occorre per da il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Campo 1 n. 18					18,000		
	Campo 2 n. 18					18,000		
	Campo 3 n. 18					18,000		
	Campo 4 n. 18					18,000		
	Campo 5 n. 18					18,000		
	SOMMANO cad					<u>90,000</u>	8,17	735,30
	A R I P O R T A R E							582'834,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							582'834,02
369 / 369 NP.101 (19.7.2)	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto, avente funzione di separazione, filtrazione e protezione meccanica per applicazioni geotecniche, idrauliche, in terreni a diver ... o in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - Per m2 di superficie coperta. Campo 1 ml. 13.15*3.42 Campo 2 ml. 13.15*3.76 Campo 3 ml. 13.15*4.18 Campo 4 ml. 13.15*3.44 Campo 5 ml. 13.15*3.37 quantità che tiene conto della forma trapezoidale del soffitto e delle eventuali maggiori sovrapposizioni mq. 15.00							
	SOMMANO m ²					253,936	4,26	1'081,77
370 / 370 NP.123 (21.7.2)	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per ... la perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. Campo 1 cm. 13.00*18 Campo 2 cm. 13.00*18 Campo 3 cm. 13.00*18 Campo 4 cm. 13.00*18 Campo 5 cm. 13.00*18							
	SOMMANO cm					1'170,000	0,87	1'017,90
371 / 371 21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Per sostituzione parziale di soglie finestre ml. 2.70*0.35 ml. 2.70*0.35 ml. 2.70*0.35 ml. 2.70*0.35 ml. 2.70*0.35							
	SOMMANO m ²					4,725	17,30	81,74
372 / 372 NP.092 (035005B)	Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: per sistema a recupero di calore n. 3+3							
	SOMMANO cad					6,000		
						6,000	287,24	1'723,44
373 / 373 NP.094 (C15123N)	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizza ... e, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.600 x 2.150 mm Porta alta aula lato scala							
	A R I P O R T A R E							586'738,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							586'738,87
	n. 1 Porta alta aula lato interno n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
						2,000	1'134,76	2'269,52
374 / 374 NP.089 (10.4.5)	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda ... altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Bianco di Carrara. Per coronamento foro di attraversamento canali piano terzo ml. 0.46*0.66 ml. 0.43*1.05 ml. 0.25*0.70					0,304 0,452 0,175		
	SOMMANO m ²					0,931	148,90	138,63
375 / 375 NP.112 (21.1.2.2)	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico. Per attraversamento canali piano terzo ml. 0.80*0.90*0.40					0,288		
	SOMMANO m ³					0,288	525,90	151,46
376 / 376 NP.078 (035138D)	Condotta antimicrobica autosanificante realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità 48 kg/m ³ , (senza espandente CO₂) esente ... (curve, pezzi dinamici/statici, derivazioni e braghe), da conteggiare sui m ² effettivi degli stessi (Percentuale 10 %) PEZZI SPECIALI Riduzione orizzontale A ml. (0.45*0.14+(1.25+0.45)/2*0.69+1.25*0.11)*2+((0.11+0.78+0.14)*0.30)*2 ml. (0.45*0.14+(1.25+0.45)/2*0.69+1.25*0.11)*2+((0.11+0.78+0.14)*0.30)*2 ml. (0.45*0.14+(1.25+0.45)/2*0.69+1.25*0.11)*2+((0.11+0.78+0.14)*0.30)*2 Curva orizzontale C ml. (1.40*0.92+0.55*0.25)*2+(0.92+1.50)*0.25+(0.25+0.25)*0.25 Curva verticale D ml. (0.25*0.70+0.50*0.25)*2+(0.70+0.70)*0.55+(0.50+0.50)*0.55 Deviazione verticale E ml. (0.55+0.25+0.55+0.25)*0.45 Riduzione orizzontale G ml. (1.41*0.10+(1.41+0.55)/2*0.76+0.55*0.14)*2+((0.10+0.86+0.14)*0.25)*2 Curva verticale H ml. (0.25*0.80+0.60*0.25)*2+(0.80+0.80)*0.55+(0.60+0.60)*0.55 Punto I ml. (0.25*0.30+0.11*0.25)*2+(0.30+0.30)*0.55+(0.11+0.11)*0.55 ml. 0.55*0.11*2 ml. (0.55+0.24)/2*0.31*2 m. 0.55*0.11 ml. 0.25*0.11 ml. (0.55+0.25+0.55+0.25)*2.01 Raccordo orizzontale M ml. 1.55*0.60*2+(0.60+1.55)*0.25 Curva verticale N ml. (1.32+0.52)/2*0.25+(1.32+0.52)/2*0.25+1.32*0.55+0.52*0.55 Curva verticale P ml. (0.36*0.63+0.45*0.25)*2+(0.63+0.81)*1.50+(0.38+0.45)*1.50+0.36*1.50 Curva verticale Q ml. (1.05+0.35)/2*0.25+(1.05+0.35)/2*0.25+1.05*0.55+0.35*0.55 Curva / riduzione 13					2,192 2,192 2,192 3,581 1,920 0,720 2,476 2,240 0,656 0,121 0,245 0,061 0,028 3,216 2,398 1,472 4,624 1,120		
	A R I P O R T A R E					31,454		589'298,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,454		589'298,48
	ml. $(0.55*0.55+0.20*0.35)*2+0.45*0.55+(0.75+0.55)*0.55$ Curva / riduzione 14					1,708		
	ml. $(0.55*0.55+0.20*0.35)*2+0.45*0.55+(0.75+0.55)*0.55$ Riduzione verticale 15					1,708		
	ml. $((0.63+0.35)/2*0.65)*2+0.65*0.55+(0.13+0.48+0.13)*0.55$ Curva orizzontale 16					1,402		
	ml. $((1.35+0.41)/2*0.60)*2+1.35*0.30+0.41*0.30$					1,584		
	ml. $((1.35+0.41)/2*0.60)*2+1.35*0.30+0.41*0.30$					1,584		
	ml. $((1.35+0.41)/2*0.60)*2+1.35*0.30+0.41*0.30$ Curva orizzontale 17					1,584		
	ml. $((1.10+0.41)/2*0.35)*2+1.10*0.35+0.41*0.35$ Tratto verticale 18					1,057		
	ml. $(0.95+0.40+0.95+0.40)*0.40$					1,080		
	ml. $(0.95+0.40+0.95+0.40)*0.40$ Riduzione verticale 19					1,080		
	ml. $((0.35+0.30)/2*0.50)*2+0.35*0.50+0.35*0.55$ Riduzione verticale 20					0,693		
	ml. $((0.30+0.45)/2*0.37)*2+0.30*0.37+0.30*0.50$					0,539		
	SOMMANO m²					<u>45,473</u>	6,37	289,66
377 / 377 21.1.16	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Dismissione corrimano laterale ml. 12.50*8.50 ml. 12.50*8.50					106,250 106,250		
	SOMMANO kg					<u>212,500</u>	0,36	76,50
378 / 378 NP.110	Fornitura e posa in opera di tassello composto da un ancorante singolo senza influenza da distanza dal bordo o interasse in calcestruzzo C20/C25 non fessurato con le seguenti carat ... e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (con esclusione della foratura del supporto da compensare a parte). Campo 1 n. 18 Campo 2 n. 18 Campo 3 n. 18 Campo 4 n. 18 Campo 5 n. 18					18,000 18,000 18,000 18,000 18,000		
	SOMMANO cad					<u>90,000</u>	23,43	2'108,70
379 / 379 NP.099	Fornitura e posa in opera di rivestimento murario su superficie intonacata, e dotata di buona resistenza meccanica, di sistema idrodisperso traspirante vetrificante per pareti prev ... entificati a 0 VOC. Compreso e compensato nel prezzo quanto altro occorre per l'opera finita e a perfetta regola d'arte. AULA ml. 12.67*1.20 ml. 19.00*1.20 ml. 13.60*1.20 ml. -1.56*1.20 ml. 19.00*1.20 STANZA DX zoccoletto ml. $(0.19+0.53+2.98+0.44+0.20+3.65+0.34+0.63+2.43+0.34+0.97+0.96+0.47+0.58+0.15+1.46+0.14+0.66)*0.25$ STANZA SX zoccoletto ml. $(0.37+0.79+2.60+0.63+0.23+3.67+0.22+0.42+2.92+0.61+0.20+1.04+0.16+1.47+0.15+1.05)*0.25$					15,204 22,800 16,320 -1,872 22,800 4,280 4,133		
	A R I P O R T A R E					83,665		591'773,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					83,665		591'773,34
	Sommano positivi m²					85,537		
	Sommano negativi m²					-1,872		
	SOMMANO m²					83,665	39,59	3'312,30
380 / 380 21.8.1	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... prese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di infisso. Per riparazione imbotti infissi esistenti ml. 2.70*0.30 ml. 2.70*0.30 ml. 2.70*0.30 ml. 2.70*0.30 ml. 2.70*0.30 ml. 2.70*1.20 ml. 2.70*1.20 ml. 2.70*1.20 ml. 2.70*1.20					0,810 0,810 0,810 0,810 0,810 3,240 3,240 3,240 3,240		
	SOMMANO m²					17,010	124,80	2'122,85
381 / 381 10.4.4	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda ... e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP : Perlato di Sicilia e simili. Per sostituzione parziale di soglie finestre ml. 2.70*0.35 ml. 2.70*0.35 ml. 2.70*0.35 ml. 2.70*0.35 ml. 2.70*0.35					0,945 0,945 0,945 0,945 0,945		
	SOMMANO m²					4,725	137,60	650,16
382 / 382 11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Nuovo corrimano laterale completo di zanche ml. 12.50*0.20 ml. 12.50*0.20					2,500 2,500		
	SOMMANO m²					5,000	22,80	114,00
383 / 383 NP.100	Detrazione per metro quadrato di rete a doppia torsione per assenza di chiodature equivalente a n. 2 barra metalliche uncinata ø12 lunghezza 50 cm. Campo 1 ml. 13.15*3.42 Campo 2 ml. 13.15*3.76 Campo 3 ml. 13.15*4.18 Campo 4 ml. 13.15*3.44 Campo 5 ml. 13.15*3.37 quantità che tiene conto della forma trapezoidale del soffitto e delle eventuali maggiori sovrapposizioni mq. 15.00					44,973 49,444 54,967 45,236 44,316 15,000		
	A R I P O R T A R E					253,936		597'972,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					253,936		597'972,65
	SOMMANO m²					253,936	-1,45	-368,21
384 / 384 7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Nuovo corrimano laterale completo di zanche ml. 12.50*10.50 ml. 12.50*10.50					131,250 131,250		
	SOMMANO kg					262,500	3,47	910,88
385 / 385 A.N.07	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico tipo push con marcatura CE installabile sulle nuove porte in alluminio e/o legno e/o ferro destre e sinistre composto da: - barra ... la minuteria necessaria e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Per singola anta. Porta accesso all'aula zona cattedra n. 2 n. 2 Porta di uscita su corridoio n. 2 n. 2					2,000 2,000 2,000 2,000		
	SOMMANO cad					8,000	276,28	2'210,24
386 / 386 NP.091	Fornitura e posa in opera di sistema epossidico decorativo con finitura trasparente a "effetto sale-pepe" con spessore > 2,5 mm tipo IPM Colormix applicato con spatola in tre o più ... ntisdrucchio inserita nella mano di finitura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Pavimento zona docente ml. (2.70+4.30+2.70)/3*12.67 Gradinata ml. (0.82+0.67)*4.65*13 ml. (0.82+0.67)*4.65*13 ml. (0.27+0.23)*1.10*41 ml. (0.28+0.18)*(1.10+1.95)/2*41 ml. (0.27+0.23)*1.10*41 Pavimento piano ingresso superiore ml. (4.90+4.00+4.90)/3*13.30 ml. 1.45*1.65					40,966 90,071 90,071 22,550 28,762 22,550 61,180 2,393		
	SOMMANO m²					358,543	109,90	39'403,88
387 / 387 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vimalacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte AULA ml. (4.90+13.60+4.90)*2.65 ml. 19.00*(2.65+6.35)/2 ml. (2.70+12.67+2.70)*6.35 ml. 19.00*(2.65+6.35)/2 STANZA DX soffitto ml. (0.19+2.98+0.20+0.97+2.43+0.34)/2*(0.34+0.96+0.58+1.46+0.66+0.53+0.63+3.65+0.44)/2 parete ml. (0.19+0.53+2.98+0.44+0.20+3.65+0.34+0.63+2.43+0.34+0.97+0.96+0.47+0.58+0.15+1.46+0.14+0.66)*3.50 STANZA SX soffitto ml. (0.37+2.60+0.33+0.20+2.92+0.22)/2*(0.19+1.04+1.47+1.05+0.79+0.42+3.67+0.63)/2					62,010 85,500 114,745 85,500 16,442 59,920 15,372		
	A R I P O R T A R E					439,489		640'129,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					439,489		640'129,44
	parete ml. (0.37+0.79+2.60+0.63+0.23+3.67+0.22+0.42+2.92+0.61+0.20+ 1.04+0.16+1.47+0.15+1.05)*3.50					57,855		
	SOMMANO m ²					497,344	5,48	2'725,45
388 / 388 B55061C	Veelette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 60 cm ml. 10.00					10,000		
	SOMMANO m					10,000	69,88	698,80
389 / 389 B55061B	Veelette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 40 cm ml. 10.00					10,000		
	SOMMANO m					10,000	50,41	504,10
390 / 390 B55061A	Veelette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 20 cm ml. 10.00					10,000		
	SOMMANO m					10,000	43,89	438,90
391 / 391 14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	33,50	67,00
392 / 392 7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Nuovo corrimano laterale completo di zanche ml. 12.50*10.50 ml. 12.50*10.50					131,250 131,250		
	SOMMANO kg					262,500	2,59	679,88
393 / 393 A.N.42	Lavori di dismissione di pavimenti e rivestimenti interni in materiale sintetico quale PVC, Linoleum e similari, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di ... ttamento, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° ml. (4.72+4.56)/2*3.29 ml. 1.20*0.30 ml. 1.46*0.15 ml. 1.30*0.12 ml. -0.44*0.21					15,266 0,360 0,219 0,156 -0,092		
	A R I P O R T A R E					15,909		645'243,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,909		645'243,57
	ml. -0.62*0.34 ml. -0.34*0.52 ml. -0.54*0.20 ml. (4.70+4.54)/2*3.33 ml. 1.20*0.30 ml. 1.46*0.16 ml. 1.30*0.12 ml. -0.63*0.33 ml. -0.42*0.23 ml. -0.80*0.38 ml. -0.18*0.19 Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq					-0,211 -0,177 -0,108 15,385 0,360 0,234 0,156 -0,208 -0,097 -0,304 -0,034 32,136 -1,231 30,905		278,45
394 / 394 21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° soffitto ml. 2.62*0.40 SOMMANO m²					1,048 1,048	10,50	11,00
395 / 395 NP.041 (14.3.7.1)	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 100x100x50 mm IMPIANTO RILEVAZIONE FUMI - Rifacimento - Piano Primo/Secondo n. 18 SOMMANO cad					18,000 18,000	9,18	165,24
396 / 396 21.1.19	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO PRIMO/SECONDO ml. (11.88+12.28)/2*3.97 ml. (12.28+13.11)/2*8.70 ml. (13.11+13.85)/2*7.62 SOMMANO m²					47,958 110,447 102,718 261,123	4,69	1'224,67
397 / 397 A.N.45	Lavori aggiuntivi per la realizzazione di impianto di climatizzazione con sistema a flusso refrigerante variabile (VRF) con condensazione ad aria e portata variabile consistenti ne ... dare l'opera completa e perfettamente funzionante, certificata e realizzata secondo la regola dell'arte chiavi in mano. n. 1 SOMMANO cad					1,000 1,000	5'312,30	5'312,30
398 / 398 055067B	Cavo antincendio schermato FTG100HM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mes ... cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mm² ml. 500 SOMMANO m					500,000 500,000	3,64	1'820,00
	A RIPORTARE							654'055,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							654'055,23
399 / 399 055059A	Rilevatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio. Interno controsoffitto n. 6 Su controsoffitto n. 12					6,000		
						12,000		
	SOMMANO cad					18,000	111,19	2'001,42
400 / 400 21.1.18	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO PRIMO/SECONDO ml. (11.88+12.28)/2*3.97 ml. (12.28+13.11)/2*8.70 ml. (13.11+13.85)/2*7.62					47,958		
						110,447		
						102,718		
	SOMMANO m²					261,123	4,26	1'112,38
401 / 401 21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° ml. 1.02*2.60					2,652		
	ml. 1.20*2.20					2,640		
	ml. 1.30*2.15					2,795		
	ml. 1.20*2.20					2,640		
	ml. 1.30*2.15					2,795		
	Porta alta aula lato scala ml. 1.60*3.15					5,040		
	SOMMANO m²					18,562	14,20	263,58
402 / 402 055063	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto Esterno controsoffitto n. 6					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	29,39	176,34
403 / 403 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm². Dorsale linea bassa tensione - montante ml. 6.60*5 - linea perimetrale alta ml. (4.50+3.52+4.70+4.60+3.75+10.60+4.95+4.73+3.74+4.38)*4 Dorsale linea di potenza - montante ml. 6.95*2 - linea perimetrale alta ml. (4.50+4.22+4.10+5.12+10.28)*7 ml. (3.52+4.75+4.24+3.84+4.33)*4 ml. (3.70+2.45)*2 ml. (7.85+4.50)*2 Dorsale linea di potenza					33,000		
						197,880		
						13,900		
						197,540		
						82,720		
						12,300		
						24,700		
	A R I P O R T A R E					562,040		657'608,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					562,040		657'608,95
	- linea perimetrale alta ml. (4.50+4.22+4.10+5.12+10.28)*1					28,220		
	SOMMANO m					590,260	4,60	2'715,20
404 / 404 B55049A	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni, fornito e posto in opera: a C: finitura bianca ml. 21.00+14.00+21.00+14.00					70,000		
	SOMMANO m					70,000	6,04	422,80
405 / 405 21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° paretina ml. (1.06+0.34)*1.60					2,240		
	zozzoletto ml. (0.44+0.21+3.66+0.34+0.62+2.43+0.34+0.52+1.56+0.15+1.46+0.15+0.66+0.20+0.54+2.98)*0.08					1,301		
	ml. -1.20*0.08					-0,096		
	ml. -1.30*0.08					-0,104		
	ml. (0.94+0.25+2.81+2.96+3.75)*0.08					0,857		
	ml. -1.30*0.08					-0,104		
	ml. -1.30*0.08					-0,104		
	ml. (0.63+0.33+3.65+0.23+0.42+2.92+0.18+0.19+1.04+0.16+1.46+0.16+1.06+0.38+0.80+2.62)*0.08					1,298		
	ml. -1.30*0.08					-0,104		
	ml. -1.20*0.08					-0,096		
	Sommano positivi m ²					5,696		
	Sommano negativi m ²					-0,608		
	SOMMANO m ²					5,088	10,60	53,93
406 / 406 B55045B	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura ... ramite pendinatura regolabile, profili perimetrali esclusi: con struttura metallica seminasosta, pannelli 600 x 600 mm. ml. 20.51*13.60*(1.10)					306,830		
	SOMMANO m ²					306,830	47,61	14'608,18
407 / 407 21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° ml. (4.72+4.56)/2*3.29*11					167,922		
	ml. 1.20*0.30*11					3,960		
	ml. 1.46*0.15*11					2,409		
	ml. 1.30*0.12*11					1,716		
	ml. -0.44*0.21*11					-1,016		
	ml. -0.62*0.34*11					-2,319		
	ml. -0.34*0.52*11					-1,945		
	ml. -0.54*0.20*11					-1,188		
	ml. (4.70+4.54)/2*3.33*11					169,231		
	ml. 1.20*0.30*11					3,960		
	ml. 1.46*0.16*11					2,570		
	ml. 1.30*0.12*11					1,716		
	ml. -0.63*0.33*11					-2,287		
	ml. -0.42*0.23*11					-1,063		
	A R I P O R T A R E					343,666		675'409,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					343,666		675'409,06
	ml. -0.80*0.38*11 ml. -0.18*0.19*11					-3,344 -0,376		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					353,484 -13,538		
	SOMMANO m ²					339,946	1,74	591,51
408 / 408 NP.041 (14.3.7.1)	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 100x100x50 mm Piano Primo/Secondo n. 22					22,000		
	SOMMANO cad					22,000	9,18	201,96
409 / 409 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.18 - 21.1.19 mq. 261.123*0.06 quantità di cui alla voce 21.1.6 mq. 5.088*0.03 quantità di cui alla voce 21.1.9 mq. (339.946/10)*0.10 quantità di cui alla voce A.N.42 mq. 9.01*0.01 quantità di cui alla voce 21.1.7 mq. 4.725*0.04 quantità di cui alla voce 21.1.17 mq. 18.562					15,667 0,153 3,399 0,090 0,189 18,562		
	SOMMANO m ³					38,060	24,70	940,08
410 / 410 A.N.24	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia o in tubazione ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito n. 18					18,000		
	SOMMANO cad					18,000	49,82	896,76
411 / 411 A.N.01	Fornitura e posa in opera di elettromaniglia con temporizzatore regolabile da collocare sia nelle nuove porte in legno che nelle nuove porte REI. Compreso e compensato nel prezzo tutti gli accessori e la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Porta alta aula lato scala n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	393,06	393,06
412 / 412 C13097E	Accessori per porte tagliafuoco: chiudiporta aereo normale Porta alta aula lato scala n. 1 Porta alta aula lato interno n. 1					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000	88,08	176,16
	A R I P O R T A R E							678'608,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							678'608,59
413 / 413 C13097D	Accessori per porte tagliafuoco: maniglione antipanico per seconda anta, (lunghezza minima anta 400 mm), del tipo commerciale Porta alta aula lato scala n. 1 Porta alta aula lato interno n. 1 SOMMANO cad					1,000 1,000 2,000	107,22	214,44
414 / 414 C13097C	Accessori per porte tagliafuoco: kit composto da maniglione antipanico interno e maniglia esterna con serratura del tipo commerciale Porta alta aula lato scala n. 1 Porta alta aula lato interno n. 1 SOMMANO cad					1,000 1,000 2,000	114,54	229,08
415 / 415 21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... itiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° ml. 1.23*0.25 SOMMANO m²					0,308 0,308	103,90	32,00
416 / 416 21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. Antiporta in corrispondenza della scala ml. (1.26+2.02+1.26)*3.60*8 ml. -1.62*2.16*8 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					130,752 -27,994 130,752 -27,994 102,758	0,97	99,68
417 / 417 9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° soffitto ml. 2.62*0.40 SOMMANO m²					1,048 1,048	20,10	21,06
418 / 418 A.N.37	Lavori di smontaggio delle sedute e dei relativi scrittoi presenti nelle aule per il successivo conferimento alla pubblica discarica. Compreso e compensato nel prezzo il taglio e l ... quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte (escluso il trasporto alla pubblica discarica). n. 224 SOMMANO cad					224,000 224,000	17,99	4'029,76
419 / 419	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante							
	A R I P O R T A R E							683'234,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							683'234,61
035004E	variabile R410A a recupero di calore, condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del ... 44,5 kW, potenza assorbita 15,6 kW; potenza termica 50 kW, potenza assorbita 14 kW; fino a 20 unità interne collegabili n. 1 SOMMANO cad					1,000		
						1,000	16'868,03	16'868,03
420 / 420 14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm2 n. 66 SOMMANO cad.					66,000		
						66,000	23,80	1'570,80
421 / 421 NP.119	Fornitura e posa in opera di sistema epossidico decorativo con finitura trasparente a "effetto sale-pepe" con spessore > 2,5 mm tipo IPM Colormix applicato con spatola in tre o più ... ediante malta tixotropica IPM MASTIC EP 601 - e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. STANZA DX pavimento ml. $(0.19+2.98+0.20+0.97+2.43+0.34)/2*(0.34+0.96+0.58+1.46+0.66+0.53+0.63+3.65+0.44)/2$ ml. 1.20*0.10 ml. 1.20*0.10 STANZA SX pavimento ml. $(0.37+2.60+0.33+0.20+2.92+0.22)/2*(0.19+1.04+1.47+1.05+0.79+0.42+3.67+0.63)/2$ ml. 1.20*0.10 ml. 1.20*0.10 SOMMANO m²					16,442 0,120 0,120		
						15,372 0,120 0,120		
						32,294	109,90	3'549,11
422 / 422 035007	Pannello di controllo locale, posto in opera per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio n. 1 SOMMANO cad					1,000		
						1,000	126,74	126,74
423 / 423 NP.060 (035138A)	Condotta antimicrobica autosanificante realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità 48 kg/m3, (senza espandente CO₂) esente ... l piano di calpestio di 4 m: pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 fÈ e interno antimicrobico 80 fÈ CANALI RETTILINEI Canale 60x30 ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*5.20$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*0.75$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*0.48$ Canale 55x35 ml. $(0.55+0.35+0.55+0.35)*0.55$ ml. $(0.55+0.35+0.55+0.35)*1.25$ Canale 35x35 ml. $(0.35+0.35+0.35+0.35)*0.95$ Canale 30x30 ml. $(0.30+0.30+0.30+0.30)*0.40$ Canale 45x25 ml. $(0.45+0.25+0.45+0.25)*4.60$ Canale 55x25 ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*5.30$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*4.50$					9,360 1,350 0,864		
						0,990 2,250		
						1,330		
						0,480		
						6,440		
						8,480		
						7,200		
	A R I P O R T A R E					38,744		705'349,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					38,744		705'349,29
	ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*(2.60+0.35)$ Canale 140x25 ml. $(1.40+0.25+1.40+0.25)*0.20$					4,720		
	PEZZI SPECIALI							
	Riduzione orizzontale A ml. $(0.45*0.14+(1.25+0.45)/2*0.69+1.25*0.11)*2+((0.11+0.78+0.14)*0.30)*2$					2,192		
	ml. $(0.45*0.14+(1.25+0.45)/2*0.69+1.25*0.11)*2+((0.11+0.78+0.14)*0.30)*2$					2,192		
	ml. $(0.45*0.14+(1.25+0.45)/2*0.69+1.25*0.11)*2+((0.11+0.78+0.14)*0.30)*2$					2,192		
	Curva orizzontale C ml. $(1.40*0.92+0.55*0.25)*2+(0.92+1.50)*0.25+(0.25+0.25)*0.25$					3,581		
	Curva verticale D ml. $(0.25*0.70+0.50*0.25)*2+(0.70+0.70)*0.55+(0.50+0.50)*0.55$					1,920		
	Deviazione verticale E ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*0.45$					0,720		
	Riduzione orizzontale G ml. $(1.41*0.10+(1.41+0.55)/2*0.76+0.55*0.14)*2+((0.10+0.86+0.14)*0.25)*2$					2,476		
	Curva verticale H ml. $(0.25*0.80+0.60*0.25)*2+(0.80+0.80)*0.55+(0.60+0.60)*0.55$					2,240		
	Punto I ml. $(0.25*0.30+0.11*0.25)*2+(0.30+0.30)*0.55+(0.11+0.11)*0.55$					0,656		
	ml. $0.55*0.11*2$					0,121		
	ml. $(0.55+0.24)/2*0.31*2$					0,245		
	m. $0.55*0.11$					0,061		
	ml. $0.25*0.11$					0,028		
	ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*2.01$					3,216		
	Raccordo orizzontale M ml. $1.55*0.60*2+(0.60+1.55)*0.25$					2,398		
	Curva verticale N ml. $(1.32+0.52)/2*0.25+(1.32+0.52)/2*0.25+1.32*0.55+0.52*0.55$					1,472		
	Curva verticale P ml. $(0.36*0.63+0.45*0.25)*2+(0.63+0.81)*1.50+(0.38+0.45)*1.50+0.36*1.50$					4,624		
	Curva verticale Q ml. $(1.05+0.35)/2*0.25+(1.05+0.35)/2*0.25+1.05*0.55+0.35*0.55$					1,120		
	Curva / riduzione 13 ml. $(0.55*0.55+0.20*0.35)*2+0.45*0.55+(0.75+0.55)*0.55$					1,708		
	Curva / riduzione 14 ml. $(0.55*0.55+0.20*0.35)*2+0.45*0.55+(0.75+0.55)*0.55$					1,708		
	Riduzione verticale 15 ml. $((0.63+0.35)/2*0.65)*2+0.65*0.55+(0.13+0.48+0.13)*0.55$					1,402		
	Curva orizzontale 16 ml. $((1.35+0.41)/2*0.60)*2+1.35*0.30+0.41*0.30$					1,584		
	ml. $((1.35+0.41)/2*0.60)*2+1.35*0.30+0.41*0.30$					1,584		
	ml. $((1.35+0.41)/2*0.60)*2+1.35*0.30+0.41*0.30$					1,584		
	Curva orizzontale 17 ml. $((1.10+0.41)/2*0.35)*2+1.10*0.35+0.41*0.35$					1,057		
	Tratto verticale 18 ml. $(0.95+0.40+0.95+0.40)*0.40$					1,080		
	ml. $(0.95+0.40+0.95+0.40)*0.40$					1,080		
	Riduzione verticale 19 ml. $((0.35+0.30)/2*0.50)*2+0.35*0.50+0.35*0.55$					0,693		
	Riduzione verticale 20 ml. $((0.30+0.45)/2*0.37)*2+0.30*0.37+0.30*0.50$					0,539		
	MONTANTI DA AULA C1 FINO ALL'ESTRADOSSO DEL SOLAIO DI COPERTURA canale 60x30 ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*(1.65+3.96+4.15)*2$					35,136		
	SOMMANO mq					124,733	63,66	7'940,50
424 / 424 NP.059 (035132)	Giunti antivibranti per il collegamento tra condotte e unità motorizzate, realizzati con una parte centrale in materiale flessibile, con caratteristiche di reazione al fuoco pari a ... laterali in lamina metallica, comprese flange per l'interposizione degli stessi; misurati a							
	A RIPORTARE							713'289,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							713'289,79
	metro lineare di perimetro. Aula ml. 1.60 ml. 1.60 ml. 1.50+1.60 ml. 1.60 Zona bagni ml. 1.80 ml. 1.80 ml. 1.80 ml. 1.40					1,600 1,600 3,100 1,600 1,800 1,800 1,800 1,400		
	SOMMANO m					14,700	30,00	441,00
425 / 425 14.3.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm². AULA C1 Dorsale linea di potenza - montante ml. 6.95*6 - linea perimetrale alta ml. (3.52+4.75+4.24+3.84+4.33)*1 STANZE adiacenti all'aula C1 - piano 1° ml. 10.56*2 ml. 18.80*2 ml. (0.50+3.60+2.95)*5 ml. 1.00 ml. 7.80*4					41,700 20,680 21,120 37,600 35,250 1,000 31,200		
	SOMMANO m					188,550	5,43	1'023,83
426 / 426 14.3.2.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm². Piano Primo/Secondo ml. 3.00+3.75+3.10+3.40+1.80+1.65+2.63 ml. 1.95*2 ml. 3.25 ml. 1.45+1.15+1.00 ml. 4.90+4.70+5.05 ml. 3.00+3.75+3.10+3.40+1.80 ml. 1.90*3 ml. 2.20+3.00*2 ml. 3.45*2 ml. 3.15+3.35 ml. 6.50 ml. 3.20+3.35 ml. 3.40+8.88 ml. 6.65 ml. 3.35+3.30 ml. 1.80+2.63 ml. 3.10+3.20+4.35 ml. 6.30+6.30					19,330 3,900 3,250 3,600 14,650 15,050 5,700 8,200 6,900 6,500 6,500 6,550 12,280 6,650 6,650 4,430 10,650 12,600		
	SOMMANO m					153,390	5,93	909,60
427 / 427 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm².							
	A RIPORTARE							715'664,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							715'664,22
	Piano Primo/Secondo ml. 6.65 ml. 5.55 ml. 0.90 ml. 6.65 ml. 5.55 ml. 0.90 ml. 1.60 ml. 2.70*3					6,650 5,550 0,900 6,650 5,550 0,900 1,600 8,100		
	SOMMANO m					35,900	4,60	165,14
428 / 428 21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° ml. 4.56*2					9,120		
	SOMMANO m					9,120	4,01	36,57
429 / 429 A.N.09	Dismissione di tutti gli impianti presenti all'interno dell'aula consistente: nell'impianto elettrico, impianto climatizzazione esistente, impianto di diffusione sonora. Compreso n ... a per il successivo trasporto a discarica e quanto altro occorre per rendere l'aula libera da ogni presenza tecnologica. n. 1					1,000		
	SOMMANO acorpo					1,000	1'070,41	1'070,41
430 / 430 NP.015 (035016H)	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R4 ... delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	1'491,56	4'474,68
431 / 431 NP.018 (035016I)	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R4 ... delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1'838,34	1'838,34
432 / 432 NP.059 (035132)	Giunti antivibranti per il collegamento tra condotte e unità motorizzate, realizzati con una parte centrale in materiale flessibile, con caratteristiche di reazione al fuoco pari a ... laterali in lamina metallica, comprese flange per l'interposizione degli stessi; misurati a metro lineare di perimetro. Uscita superiore ml. 1.50+1.50+1.50					4,500		
	SOMMANO m					4,500	30,00	135,00
433 / 433 NP.060 (035138A)	Condotta antimicrobica autosanificante realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità 48 kg/m3, (senza espandente CO₂) esente ... 1 piano di calpestio di 4 m: pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 fÈ e interno antimicrobico 80 fÈ CANALI RETTILINEI							
	A R I P O R T A R E							723'384,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							723'384,36
	Canale 45x30 ml. (0.45+0.30+0.45+0.30)*2.00 ml. (0.45+0.30+0.45+0.30)*2.00 ml. (0.45+0.30+0.45+0.30)*2.00 ml. (0.45+0.30+0.45+0.30)*2.00 Canale 45x25 ml. (0.45+0.25+0.45+0.25)*2.02 ml. (0.45+0.25+0.45+0.25)*2.02 ml. (0.45+0.25+0.45+0.25)*2.02 ml. (0.45+0.25+0.45+0.25)*2.02 ml. (0.45+0.25+0.45+0.25)*9.50 Canale 55x35 ml. (0.55+0.35+0.55+0.35)*7.05 Canale 45x20 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*2.03 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*(0.66+1.20) ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*1.21 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*1.40 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*2.03 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*(0.66+1.20) ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*1.21 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*1.40 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*1.40 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*2.03 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*(0.66+1.20) ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*1.21 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*1.40 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*2.03 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*(0.66+1.20) ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*1.21 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*1.40 Canale 40x20 ml. (0.40+0.20+0.40+0.20)*1.00 ml. (0.40+0.20+0.40+0.20)*1.00 ml. (0.40+0.20+0.40+0.20)*1.00 ml. (0.40+0.20+0.40+0.20)*1.02 ml. (0.40+0.20+0.40+0.20)*1.02 ml. (0.40+0.20+0.40+0.20)*1.02 Canale 60x30 ml. (0.60+0.30+0.60+0.30)*6.04 Canale 45x35 ml. (0.45+0.35+0.45+0.35)*(2.00+1.42+3.18+0.96+2.45) PEZZI SPECIALI Curva orizzontale 1 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 Riduzione verticale 2 ml. 0.45*0.32+0.45*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32 ml. 0.45*0.32+0.45*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32 ml. 0.45*0.32+0.45*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32 ml. 0.45*0.32+0.45*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32 Riduzione orizzontale 3 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 Riduzione verticale 4 ml. 0.45*0.36+0.45*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36 ml. 0.45*0.36+0.45*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36 ml. 0.45*0.36+0.45*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36 ml. 0.45*0.36+0.45*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36							
	A RIPORTARE					132,102		723'384,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					132,102		723'384,36
	Riduzione orizzontale/verticale 5 ml. $(0.60+0.45)/2*0.54+(0.60+0.45)/2*0.54+(0.30+0.35)/2*0.54+(0.30+0.35)/2*0.54$ Curva verticale 6 ml. $(1.15+0.42)/2*0.35+(1.15+0.42)/2*0.35+0.45*1.15+0.45*0.42$ ml. $(1.15+0.42)/2*0.35+(1.15+0.42)/2*0.35+0.45*1.15+0.45*0.42$ Curva verticale 7 ml. $(1.15+0.42)/2*0.35+(1.15+0.42)/2*0.35+0.45*1.15+0.45*0.42$ ml. $(1.15+0.42)/2*0.35+(1.15+0.42)/2*0.35+0.45*1.15+0.45*0.42$ Curva verticale/riduzione 8 ml. $(1.15+0.42)/2*(0.35+0.25)/2+(1.15+0.42)/2*(0.35+0.25)/2+0.45*1.15+0.45*0.42$ Curva orizzontale 9 ml. $(1.31+0.48)/2*0.25+(1.31+0.48)/2*0.25+0.25*1.31+0.25*0.48$ Riduzione orizzontale 10 ml. $(0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$ ml. $(0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$ ml. $(0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$ ml. $(0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$ ml. $(0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$ ml. $(0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$ Riduzione orizzontale A ml. $(0.45*0.14+(1.25+0.45)/2*0.69+1.25*0.11)*2+((0.11+0.78+0.14)*0.30)*2$					0,918 1,256 1,256 1,256 1,256 1,178 0,895 0,359 0,359 0,359 0,359 0,359 0,359 2,192		
	SOMMANO mq					144,463	63,66	9'196,51
434 / 434 NP.063 (033307C)	Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 210 mm: base 400 mm Recuperatore di Calore Sital Klima n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	60,56	181,68
435 / 435 NP.064 (033280B)	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, certificata REI 120, cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 600 mm: base 300 mm Recuperatore di Calore Sital Klima n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	155,74	311,48
436 / 436 NP.065 (033282)	Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico ... brushless, involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST" Recuperatore di Calore Sital Klima n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	274,40	548,80
437 / 437 NP.066 (033300A)	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista: base 400 mm: altezza 400 mm Recuperatore di Calore Sital Klima n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	81,58	81,58
438 / 438 14.3.2.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed							
	A RIPORTARE							733'704,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							733'704,41
	eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm². IMPIANTO RILEVAZIONE FUMI - Rifacimento - Piano Primo/Secondo ml. 6.25 ml. 4.05+4.10+8.10+6.50+6.15 ml. 3.90+4.30+5.25+6.60+5.95 ml. 3.15+3.85+5.05+6.50+4.15 ml. 3.31+3.45					6,250 28,900 26,000 22,700 6,760		
	SOMMANO m					90,610	5,93	537,32
439 / 439 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm². IMPIANTO RILEVAZIONE FUMI - Rifacimento - Piano Primo/Secondo ml. 1.60*18					28,800		
	SOMMANO m					28,800	4,60	132,48
440 / 440 14.3.7.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 190x140x70 mm Piano Primo/Secondo n. 2+5					7,000		
	SOMMANO cad					7,000	19,68	137,76
	Lavori interni all'aula piano terzo/quarto (Cat 15)							
441 / 441 21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Per sostituzione parziale di soglie finestre ml. 2.70*0.35 ml. 2.70*0.35 ml. 2.70*0.35 ml. 2.70*0.35 ml. 2.70*0.35					0,945 0,945 0,945 0,945 0,945		
	SOMMANO m²					4,725	17,30	81,74
442 / 442 NP.041 (14.3.7.1)	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 100x100x50 mm Piano Primo/Secondo n. 22					22,000		
	SOMMANO cad					22,000	9,18	201,96
443 / 443 21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore.							
	A R I P O R T A R E							734'795,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							734'795,67
	Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° ml. (4.72+4.56)/2*3.29*11 ml. 1.20*0.30*11 ml. 1.46*0.15*11 ml. 1.30*0.12*11 ml. -0.44*0.21*11 ml. -0.62*0.34*11 ml. -0.34*0.52*11 ml. -0.54*0.20*11 ml. (4.70+4.54)/2*3.33*11 ml. 1.20*0.30*11 ml. 1.46*0.16*11 ml. 1.30*0.12*11 ml. -0.63*0.33*11 ml. -0.42*0.23*11 ml. -0.80*0.38*11 ml. -0.18*0.19*11					167,922 3,960 2,409 1,716 -1,016 -2,319 -1,945 -1,188 169,231 3,960 2,570 1,716 -2,287 -1,063 -3,344 -0,376		
	Sommano positivi m²					353,484		
	Sommano negativi m²					-13,538		
	SOMMANO m²					339,946	1,74	591,51
444 / 444 14.3.7.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 190x140x70 mm Piano Primo/Secondo n. 2+5					7,000		
	SOMMANO cad					7,000	19,68	137,76
445 / 445 14.3.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm². AULA C1 Dorsale linea di potenza - montante ml. 6.95*6 - linea perimetrale alta ml. (3.52+4.75+4.24+3.84+4.33)*1 STANZE adiacenti all'aula C1 - piano 1° ml. 10.56*2 ml. 18.80*2 ml. (0.50+3.60+2.95)*5 ml. 1.00 ml. 7.80*4					41,700 20,680 21,120 37,600 35,250 1,000 31,200		
	SOMMANO m					188,550	5,43	1'023,83
446 / 446 14.3.2.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm². IMPIANTO RILEVAZIONE FUMI - Rifacimento - Piano Primo/Secondo ml. 6.25 ml. 4.05+4.10+8.10+6.50+6.15 ml. 3.90+4.30+5.25+6.60+5.95 ml. 3.15+3.85+5.05+6.50+4.15 ml. 3.31+3.45					6,250 28,900 26,000 22,700 6,760		
	A R I P O R T A R E					90,610		736'548,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					90,610		736'548,77
	SOMMANO m					90,610	5,93	537,32
447 / 447 14.3.2.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm². Piano Primo/Secondo ml. 3.00+3.75+3.10+3.40+1.80+1.65+2.63 ml. 1.95*2 ml. 3.25 ml. 1.45+1.15+1.00 ml. 4.90+4.70+5.05 ml. 3.00+3.75+3.10+3.40+1.80 ml. 1.90*3 ml. 2.20+3.00*2 ml. 3.45*2 ml. 3.15+3.35 ml. 6.50 ml. 3.20+3.35 ml. 3.40+8.88 ml. 6.65 ml. 3.35+3.30 ml. 1.80+2.63 ml. 3.10+3.20+4.35 ml. 6.30+6.30					19,330 3,900 3,250 3,600 14,650 15,050 5,700 8,200 6,900 6,500 6,500 6,550 12,280 6,650 6,650 4,430 10,650 12,600		
	SOMMANO m					153,390	5,93	909,60
448 / 448 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm². IMPIANTO RILEVAZIONE FUMI - Rifacimento - Piano Primo/Secondo ml. 1.60*18					28,800		
	SOMMANO m					28,800	4,60	132,48
449 / 449 A.N.09	Dismissione di tutti gli impianti presenti all'interno dell'aula consistente: nell'impianto elettrico, impianto climatizzazione esistente, impianto di diffusione sonora. Compreso n ... a per il successivo trasporto a discarica e quanto altro occorre per rendere l'aula libera da ogni presenza tecnologica. n. 1					1,000		
	SOMMANO acorpo					1,000	1'070,41	1'070,41
450 / 450 21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° ml. 1.02*2.60 ml. 1.20*2.20 ml. 1.30*2.15 ml. 1.20*2.20 ml. 1.30*2.15 Porta alta aula lato scala ml. 1.60*3.15					2,652 2,640 2,795 2,640 2,795 5,040		
	A RIPORTARE					18,562		739'198,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,562		739'198,58
	SOMMANO m ²					18,562	14,20	263,58
451 / 451 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm ² . Dorsale linea bassa tensione - montante ml. 6.60*5 - linea perimetrale alta ml. (4.50+3.52+4.70+4.60+3.75+10.60+4.95+4.73+3.74+4.38)*4 Dorsale linea di potenza - montante ml. 6.95*2 - linea perimetrale alta ml. (4.50+4.22+4.10+5.12+10.28)*7 ml. (3.52+4.75+4.24+3.84+4.33)*4 ml. (3.70+2.45)*2 ml. (7.85+4.50)*2 Dorsale linea di potenza - linea perimetrale alta ml. (4.50+4.22+4.10+5.12+10.28)*1					33,000 197,880 13,900 197,540 82,720 12,300 24,700 28,220		
	SOMMANO m					590,260	4,60	2'715,20
452 / 452 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm ² . Piano Primo/Secondo ml. 6.65 ml. 5.55 ml. 0.90 ml. 6.65 ml. 5.55 ml. 0.90 ml. 1.60 ml. 2.70*3					6,650 5,550 0,900 6,650 5,550 0,900 1,600 8,100		
	SOMMANO m					35,900	4,60	165,14
453 / 453 A.N.42	Lavori di dismissione di pavimenti e rivestimenti interni in materiale sintetico quale PVC, Linoleum e similari, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di ... ttamento, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° ml. (4.72+4.56)/2*3.29 ml. 1.20*0.30 ml. 1.46*0.15 ml. 1.30*0.12 ml. -0.44*0.21 ml. -0.62*0.34 ml. -0.34*0.52 ml. -0.54*0.20 ml. (4.70+4.54)/2*3.33 ml. 1.20*0.30 ml. 1.46*0.16 ml. 1.30*0.12 ml. -0.63*0.33 ml. -0.42*0.23 ml. -0.80*0.38 ml. -0.18*0.19					15,266 0,360 0,219 0,156 -0,092 -0,211 -0,177 -0,108 15,385 0,360 0,234 0,156 -0,208 -0,097 -0,304 -0,034		
	A R I P O R T A R E					30,905		742'342,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,905		742'342,50
	Sommano positivi mq					32,136		
	Sommano negativi mq					-1,231		
	SOMMANO mq					30,905	9,01	278,45
454 / 454 14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² Stanza DX n. 2 Stanza SX n. 2 Intera aula n. 10					2,000		
						2,000		
						10,000		
	SOMMANO cad					14,000	40,10	561,40
455 / 455 A.N.12	Fornitura e posa in opera di apparecchio a parete per esterni ed interni, con corpo in alluminio pressofuso anticorrosione verniciato con polveri epossidiche. Disponibile in 3 vari ... 62471. Potenza 13W Dim. 97x111x83 - flusso nominale 1551lm flusso apparecchio 853lm 4000K. PESO 0,8Kg . Garanzia 7 anni n. 16					16,000		
	SOMMANO cad					16,000	150,84	2'413,44
456 / 456 A.N.22	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto o sospensione. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bia ... Garanzia 7 anni. Compreso e compensato nel prezzo l'inverter per illuminazione di emergenza e quanto altro necessario. n. 12					12,000		
	SOMMANO cad					12,000	314,37	3'772,44
457 / 457 A.N.11	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto o sospensione. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bia ... igenti norme EN / IEC 60598-1:2015. Gruppo di rischio foto-biologico esente secondo la norma IEC 62471. Garanzia 7 anni. n. 13					13,000		
	SOMMANO cad					13,000	202,00	2'626,00
458 / 458 14.5.9.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W stanza DX n. 1 stanza SX n. 1 AULA n. 3					1,000		
						1,000		
						3,000		
	SOMMANO cad					5,000	155,10	775,50
459 / 459 NP.005 (14.4.3.1)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A							
	A R I P O R T A R E							752'769,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							752'769,73
	Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	40,50	40,50
460 / 460 14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Quadro Generale n. 18					18,000		
	SOMMANO cad					18,000	87,30	1'571,40
461 / 461 14.3.4.4	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm². ml. 200.00					200,000		
	SOMMANO m					200,000	2,90	580,00
462 / 462 14.3.4.3	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm². ml. 600.00					600,000		
	SOMMANO m					600,000	2,16	1'296,00
463 / 463 NP.041 (14.3.7.1)	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 100x100x50 mm IMPIANTO RILEVAZIONE FUMI - Rifacimento - Piano Primo/Secondo n. 18					18,000		
	SOMMANO cad					18,000	9,18	165,24
464 / 464 14.3.4.1	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm². ml. 1000.00					1'000,000		
	SOMMANO m					1'000,000	1,09	1'090,00
465 / 465 21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° paretina ml. (1.06+0.34)*1.60 zozzoletto ml. (0.44+0.21+3.66+0.34+0.62+2.43+0.34+0.52+1.56+0.15+1.46+ 0.15+0.66+0.20+0.54+2.98)*0.08					2,240		
						1,301		
	A R I P O R T A R E					3,541		757'512,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,541		757'512,87
	ml. -1.20*0.08 ml. -1.30*0.08 ml. (0.94+0.25+2.81+2.96+3.75)*0.08 ml. -1.30*0.08 ml. -1.30*0.08 ml. (0.63+0.33+3.65+0.23+0.42+2.92+0.18+0.19+1.04+0.16+1.46+0.16+1.06+0.38+0.80+2.62)*0.08 ml. -1.30*0.08 ml. -1.20*0.08 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					-0,096 -0,104 0,857 -0,104 -0,104 1,298 -0,104 -0,096 5,696 -0,608 5,088		53,93
466 / 466 14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² Azionamento serrande n. 5+5 Alimentazione unità interne n. 4 SOMMANO cad					10,000 4,000 14,000	33,90	474,60
467 / 467 14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² n. 2 SOMMANO cad					2,000 2,000	33,50	67,00
468 / 468 NP.119	Fornitura e posa in opera di sistema epossidico decorativo con finitura trasparente a "effetto sale-pepe" con spessore > 2,5 mm tipo IPM Colormix applicato con spatola in tre o più ... ediante malta tixotropica IPM MASTIC EP 601 - e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. STANZA DX pavimento ml. (0.19+2.98+0.20+0.97+2.43+0.34)/2*(0.34+0.96+0.58+1.46+0.66+0.53+0.63+3.65+0.44)/2 ml. 1.20*0.10 ml. 1.20*0.10 STANZA SX pavimento ml. (0.37+2.60+0.33+0.20+2.92+0.22)/2*(0.19+1.04+1.47+1.05+0.79+0.42+3.67+0.63)/2 ml. 1.20*0.10 ml. 1.20*0.10 SOMMANO m²					16,442 0,120 0,120 15,372 0,120 0,120 32,294	109,90	3'549,11
469 / 469 14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm2 n. 66 SOMMANO cad.					66,000 66,000	23,80	1'570,80
	A R I P O R T A R E							763'228,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							763'228,31
470 / 470 A.N.37	Lavori di smontaggio delle sedute e dei relativi scrittoi presenti nelle aule per il successivo conferimento alla pubblica discarica. Compreso e compensato nel prezzo il taglio e l ... quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte (escluso il trasporto alla pubblica discarica). n. 224					224,000		
	SOMMANO cad					224,000	17,99	4'029,76
471 / 471 21.1.16	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Dismissione corrimano laterale ml. 12.50*8.50 ml. 12.50*8.50					106,250 106,250		
	SOMMANO kg					212,500	0,36	76,50
472 / 472 21.1.18	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO PRIMO/SECONDO ml. (11.88+12.28)/2*3.97 ml. (12.28+13.11)/2*8.70 ml. (13.11+13.85)/2*7.62					47,958 110,447 102,718		
	SOMMANO m²					261,123	4,26	1'112,38
473 / 473 21.1.19	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO PRIMO/SECONDO ml. (11.88+12.28)/2*3.97 ml. (12.28+13.11)/2*8.70 ml. (13.11+13.85)/2*7.62					47,958 110,447 102,718		
	SOMMANO m²					261,123	4,69	1'224,67
474 / 474 14.3.4.2	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm². ml. 800.00					800,000		
	SOMMANO m					800,000	1,58	1'264,00
475 / 475 055067B	Cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mes ... cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mm² ml. 500					500,000		
	SOMMANO m					500,000	3,64	1'820,00
476 / 476 21.8.1	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... prese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di infisso. Per riparazione imbotti infissi esistenti ml. 2.70*0.30 ml. 2.70*0.30					0,810 0,810		
	A R I P O R T A R E					1,620		772'755,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,620		772'755,62
	ml. 2.70*0.30 ml. 2.70*0.30 ml. 2.70*0.30					0,810 0,810 0,810		
	ml. 2.70*1.20 ml. 2.70*1.20 ml. 2.70*1.20 ml. 2.70*1.20					3,240 3,240 3,240 3,240		
	SOMMANO m ²					17,010	124,80	2'122,85
477 / 477 10.4.4	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda ... e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP : Perlato di Sicilia e simili. Per sostituzione parziale di soglie finestre							
	ml. 2.70*0.35 ml. 2.70*0.35 ml. 2.70*0.35 ml. 2.70*0.35 ml. 2.70*0.35					0,945 0,945 0,945 0,945 0,945		
	SOMMANO m ²					4,725	137,60	650,16
478 / 478 11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Nuovo corrimano laterale completo di zanche							
	ml. 12.50*0.20 ml. 12.50*0.20					2,500 2,500		
	SOMMANO m ²					5,000	22,80	114,00
479 / 479 7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Nuovo corrimano laterale completo di zanche							
	ml. 12.50*10.50 ml. 12.50*10.50					131,250 131,250		
	SOMMANO kg					262,500	2,59	679,88
480 / 480 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.18 - 21.1.19 mq. 261.123*0.06 quantità di cui alla voce 21.1.6 mq. 5.088*0.03 quantità di cui alla voce 21.1.9 mq. (339.946/10)*0.10 quantità di cui alla voce A.N.42 mq. 9.01*0.01 quantità di cui alla voce 21.1.7 mq. 4.725*0.04 quantità di cui alla voce 21.1.17 mq. 18.562							
	mq. 261.123*0.06					15,667		
	mq. 5.088*0.03					0,153		
	mq. (339.946/10)*0.10					3,399		
	mq. 9.01*0.01					0,090		
	mq. 4.725*0.04					0,189		
	mq. 18.562					18,562		
	SOMMANO m ³					38,060	24,70	940,08
	A R I P O R T A R E							777'262,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							777'262,59
481 / 481 7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Struttura di sostegno del recuperatore posto sopra i bagni profilo L100x100 - peso 15.20 kg/ml ml. 2.50*15.20*2 profilo IPE 100 - peso 8.10 kg/ml ml. 3.20*8.10*3 barre filettate ø12 - peso 0.888 kg/ml. ml. 0.20*0.888*(6+6)					76,000 77,760 2,131		
	SOMMANO kg					155,891	2,59	403,76
482 / 482 B55061A	Veelette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 20 cm ml. 10.00					10,000		
	SOMMANO m					10,000	43,89	438,90
483 / 483 A.N.32	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 15,88 ml. 9.60 ml. 5.90 ml. 6.15 ml. 5.15					9,600 5,900 6,150 5,150		
	SOMMANO m					26,800	25,27	677,24
484 / 484 NP.099	Fornitura e posa in opera di rivestimento murario su superficie intonacata, e dotata di buona resistenza meccanica, di sistema idrodisperso traspirante vetrificante per pareti prev ... entificati a 0 VOC. Compreso e compensato nel prezzo quanto altro occorre per l'opera finita e a perfetta regola d'arte. AULA ml. 12.67*1.20 ml. 19.00*1.20 ml. 13.60*1.20 ml. -1.56*1.20 ml. 19.00*1.20 STANZA DX zoccoletto ml. (0.19+0.53+2.98+0.44+0.20+3.65+0.34+0.63+2.43+0.34+0.97+0.96+0.47+0.58+0.15+1.46+0.14+0.66)*0.25 STANZA SX zoccoletto ml. (0.37+0.79+2.60+0.63+0.23+3.67+0.22+0.42+2.92+0.61+0.20+1.04+0.16+1.47+0.15+1.05)*0.25					15,204 22,800 16,320 -1,872 22,800		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					85,537 -1,872		
	SOMMANO m ²					83,665	39,59	3'312,30
485 / 485 NP.091	Fornitura e posa in opera di sistema epossidico decorativo con finitura trasparente a "effetto sale-pepe" con spessore > 2,5 mm tipo IPM Colormix applicato con spatola in tre o più ... ntisdrucchiolo inserita nella mano di finitura e quanto altro occorre per dare l'opera							
	A R I P O R T A R E							782'094,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							782'094,79
	finita e a perfetta regola d'arte. Pavimento zona docente ml. $(2.70+4.30+2.70)/3*12.67$ Gradinata ml. $(0.82+0.67)*4.65*13$ ml. $(0.82+0.67)*4.65*13$ ml. $(0.27+0.23)*1.10*41$ ml. $(0.28+0.18)*(1.10+1.95)/2*41$ ml. $(0.27+0.23)*1.10*41$ Pavimento piano ingresso superiore ml. $(4.90+4.00+4.90)/3*13.30$ ml. $1.45*1.65$					40,966 90,071 90,071 22,550 28,762 22,550 61,180 2,393		
	SOMMANO m ²					358,543	109,90	39'403,88
486 / 486 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al AULA ml. $(4.90+13.60+4.90)*2.65$ ml. $19.00*(2.65+6.35)/2$ ml. $(2.70+12.67+2.70)*6.35$ ml. $19.00*(2.65+6.35)/2$ STANZA DX soffitto ml. $(0.19+2.98+0.20+0.97+2.43+0.34)/2*(0.34+0.96+0.58+1.46+0.66+0.53+0.63+3.65+0.44)/2$ parete ml. $(0.19+0.53+2.98+0.44+0.20+3.65+0.34+0.63+2.43+0.34+0.97+0.96+0.47+0.58+0.15+1.46+0.14+0.66)*3.50$ STANZA SX soffitto ml. $(0.37+2.60+0.33+0.20+2.92+0.22)/2*(0.19+1.04+1.47+1.05+0.79+0.42+3.67+0.63)/2$ parete ml. $(0.37+0.79+2.60+0.63+0.23+3.67+0.22+0.42+2.92+0.61+0.20+1.04+0.16+1.47+0.15+1.05)*3.50$					62,010 85,500 114,745 85,500 16,442 59,920 15,372 57,855		
	SOMMANO m ²					497,344	5,48	2'725,45
487 / 487 9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpresso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° soffitto ml. $2.62*0.40$					1,048		
	SOMMANO m ²					1,048	20,10	21,06
488 / 488 21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. Antiporta in corrispondenza della scala ml. $(1.26+2.02+1.26)*3.60*8$ ml. $-1.62*2.16*8$					130,752 -27,994		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					130,752 -27,994		
	A R I P O R T A R E					102,758		824'245,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					102,758		824'245,18
	SOMMANO m²					102,758	0,97	99,68
489 / 489 21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° soffitto ml. 2.62*0.40					1,048		
	SOMMANO m²					1,048	10,50	11,00
490 / 490 B55061C	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 60 cm ml. 10.00					10,000		
	SOMMANO m					10,000	69,88	698,80
491 / 491 7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Nuovo corrimano laterale completo di zanche ml. 12.50*10.50 ml. 12.50*10.50					131,250 131,250		
	SOMMANO kg					262,500	3,47	910,88
492 / 492 C13097E	Accessori per porte tagliafuoco: chiudiporta aereo normale Porta alta aula lato scala n. 1 Porta alta aula lato interno n. 1					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000	88,08	176,16
493 / 493 NP.100	Detrazione per metro quadrato di rete a doppia torsione per assenza di chiodature equivalente a n. 2 barra metalliche uncinata ø12 lunghezza 50 cm. Campo 1 ml. 13.15*3.42 Campo 2 ml. 13.15*3.76 Campo 3 ml. 13.15*4.18 Campo 4 ml. 13.15*3.44 Campo 5 ml. 13.15*3.37 quantità che tiene conto della forma trapezoidale del soffitto e delle eventuali maggiori sovrapposizioni mq. 15.00					44,973 49,444 54,967 45,236 44,316 15,000		
	SOMMANO m²					253,936	-1,45	-368,21
494 / 494 NP.102 (6.5.3)	Fornitura e collocazione di rete metallica a doppia torsione con maglie esagonale tipo 6x8 o 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro con forte zincato ... regola d'arte, ed escluso l'eventuale cordolo in sommità. Le suddette caratteristiche devono essere accertate dalla D.L. Campo 1 rete a doppia torsione - peso 1,80 kg/mq							
	A RIPORTARE							825'773,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							825'773,49
	ml. 13.15*3.42*1.80 Campo 2 rete a doppia torsione - peso 1,80 kg/mq ml. 13.15*3.76*1.80 Campo 3 rete a doppia torsione - peso 1,80 kg/mq ml. 13.15*4.18*1.80 Campo 4 rete a doppia torsione - peso 1,80 kg/mq ml. 13.15*3.44*1.80 Campo 5 rete a doppia torsione - peso 1,80 kg/mq ml. 13.15*3.37*1.80 quantità che tiene conto della forma trapeziodale del soffitto e delle eventuali maggiori sovrapposizioni mq. 15.00*1.80					80,951 88,999 98,941 81,425 79,768 27,000		
	SOMMANO kg					457,084	6,72	3'071,60
495 / 495 NP.108	Fornitura e posa in opera di morsetto Tipo M6 per serraggio funi di acciaio capace di fornire un coefficiente d'attrito dell'accoppiamento dato-vite pari a 0.14, valevole in condiz ... rezzo la corretta posa come da scheda tecnica e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Campo 1 n. 5*18 n. 5*12 Campo 2 n. 5*18 n. 5*12 Campo 3 n. 5*18 n. 5*12 Campo 4 n. 5*18 n. 5*12 Campo 5 n. 5*18 n. 5*12					90,000 60,000 90,000 60,000 90,000 60,000 90,000 60,000 90,000 60,000		
	SOMMANO cad					750,000	2,22	1'665,00
496 / 496 NP.111	Fornitura e posa in opera di fune di acciaio con n. 6 trefoli esterni e n. 114 fili composta da un avvolgimento tipo crociato e diametro pari a 8 mm, avente inoltre un carico di rot ... a, l'inserimento nei relativi golfari/alloggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Campo 1 - longitudinale ml. 13.15 ml. (13.15+1.20) ml. 13.15 - trasversale ml. (3.42+0.60) ml. (3.42+1.20)*6 ml. (3.42+0.60) quantità che tiene conto della forma trapeziodale del soffitto e delle eventuali maggiori sovrapposizioni ml. 10.00 Campo 2 - longitudinale ml. 13.15 ml. (13.15+1.20) ml. 13.15 - trasversale ml. (3.76+0.60) ml. (3.76+1.20)*6 ml. (3.76+0.60)					13,150 14,350 13,150 4,020 27,720 4,020 10,000 13,150 14,350 13,150 4,360 29,760 4,360		
	A RIPORTARE					165,540		830'510,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					165,540		830'510,09
	<p>quantità che tiene conto della forma trapeziodale del soffitto e delle eventuali maggiori sovrapposizioni ml. 10.00</p> <p>Campo 3 - longitudinale ml. 13.15 ml. (13.15+1.20) ml. 13.15 - trasversale ml. (4.18+0.60) ml. (4.18+1.20)*6 ml. (4.18+0.60)</p> <p>quantità che tiene conto della forma trapeziodale del soffitto e delle eventuali maggiori sovrapposizioni ml. 10.00</p> <p>Campo 4 - longitudinale ml. 13.15 ml. (13.15+1.20) ml. 13.15 - trasversale ml. (3.44+0.60) ml. (3.44+1.20)*6 ml. (3.44+0.60)</p> <p>quantità che tiene conto della forma trapeziodale del soffitto e delle eventuali maggiori sovrapposizioni ml. 10.00</p> <p>Campo 5 - longitudinale ml. 13.15 ml. (13.15+1.20) ml. 13.15 - trasversale ml. (3.37+0.60) ml. (3.37+1.20)*6 ml. (3.37+0.60)</p> <p>quantità che tiene conto della forma trapeziodale del soffitto e delle eventuali maggiori sovrapposizioni ml. 10.00</p>					10,000 13,150 14,350 13,150 4,780 32,280 4,780 10,000 13,150 14,350 13,150 4,040 27,840 4,040 10,000 13,150 14,350 13,150 3,970 27,420 3,970 10,000		
	SOMMANO m					<u>440,610</u>	3,96	1'744,82
497 / 497 NP.107	<p>Fornitura e posa in tenditore tipo M20 capace di fornire una forza limite di lavoro pari a 2130 Kg e una forza di rottura pari a 9340 kg. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la corretta posa in opera e quanto altro occorre per da il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Campo 1 n. 9 Campo 2 n. 9 Campo 3 n. 9 Campo 4 n. 9 Campo 5 n. 9</p>					9,000 9,000 9,000 9,000 9,000		
	SOMMANO cad					<u>45,000</u>	25,63	1'153,35
498 / 498 NP.103	<p>Fornitura e posa in opera di golfare tipo M20 con le seguenti caratteristiche: - carico massimo di esercizio: 4800 kg - coefficiente di sicurezza: 4 Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la corretta posa in opera e quanto altro occorre per da il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>							
	A R I P O R T A R E							833'408,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							833'408,26
	Campo 1 n. 18					18,000		
	Campo 2 n. 18					18,000		
	Campo 3 n. 18					18,000		
	Campo 4 n. 18					18,000		
	Campo 5 n. 18					18,000		
	SOMMANO cad					90,000	8,17	735,30
499 / 499 NP.110	Fornitura e posa in opera di tassello composto da un ancorante singolo senza influenza da distanza dal bordo o interesse in calcestruzzo C20/C25 non fessurato con le seguenti carat ... e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (con esclusione della foratura del supporto da compensare a parte).							
	Campo 1 n. 18					18,000		
	Campo 2 n. 18					18,000		
	Campo 3 n. 18					18,000		
	Campo 4 n. 18					18,000		
	Campo 5 n. 18					18,000		
	SOMMANO cad					90,000	23,43	2'108,70
500 / 500 NP.123 (21.7.2)	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per ... la perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio.							
	Campo 1 cm. 13.00*18					234,000		
	Campo 2 cm. 13.00*18					234,000		
	Campo 3 cm. 13.00*18					234,000		
	Campo 4 cm. 13.00*18					234,000		
	Campo 5 cm. 13.00*18					234,000		
	SOMMANO cm					1'170,000	0,87	1'017,90
501 / 501 NP.094 (C15123N)	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizza ... e, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.600 x 2.150 mm							
	Porta alta aula lato scala n. 1					1,000		
	Porta alta aula lato interno n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					2,000	1'134,76	2'269,52
502 / 502 A.N.01	Fornitura e posa in opera di elettromaniglia con temporizzatore regolabile da collocare sia nelle nuove porte in legno che nelle nuove porte REI. Compreso e compensato nel prezzo tutti gli accessori e la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.							
	Porta alta aula lato scala							
	A R I P O R T A R E							839'539,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							839'539,68
	n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	393,06	393,06
503 / 503 B55061B	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 40 cm ml. 10.00					10,000		
	SOMMANO m					10,000	50,41	504,10
504 / 504 C13097D	Accessori per porte tagliafuoco: maniglione antipanico per seconda anta, (lunghezza minima anta 400 mm), del tipo commerciale Porta alta aula lato scala n. 1 Porta alta aula lato interno n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
						2,000	107,22	214,44
505 / 505 C13097C	Accessori per porte tagliafuoco: kit composto da maniglione antipanico interno e maniglia esterna con serratura del tipo commerciale Porta alta aula lato scala n. 1 Porta alta aula lato interno n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
						2,000	114,54	229,08
506 / 506 21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° ml. 4.56*2					9,120		
	SOMMANO m					9,120	4,01	36,57
507 / 507 7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Struttura di sostegno del recuperatore posto sopra i bagni profilo L100x100 - peso 15.20 kg/ml ml. 2.50*15.20*2 profilo IPE 100 - peso 8.10 kg/ml ml. 3.20*8.10*3 barre filettate ø12 - peso 0.888 kg/ml. ml. 0.20*0.888*(6+6)					76,000		
	SOMMANO kg					77,760		
						2,131		
						155,891	3,47	540,94
508 / 508 21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... itiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° ml. 1.23*0.25					0,308		
	SOMMANO m²					0,308	103,90	32,00
	A RIPORTARE							841'489,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							841'489,87
509 / 509 B55045B	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura ... ramite pendinatura regolabile, profili perimetrali esclusi: con struttura metallica seminasosta, pannelli 600 x 600 mm. ml. 20.51*13.60*(1.10)					306,830		
	SOMMANO m ²					306,830	47,61	14'608,18
510 / 510 B55049A	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni, fornito e posto in opera: a C: finitura bianca ml. 21.00+14.00+21.00+14.00					70,000		
	SOMMANO m					70,000	6,04	422,80
511 / 511 NP.101 (19.7.2)	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto, avente funzione di separazione, filtrazione e protezione meccanica per applicazioni geotecniche, idrauliche, in terreni a diver ... o in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - Per m2 di superficie coperta. Campo 1 ml. 13.15*3.42 Campo 2 ml. 13.15*3.76 Campo 3 ml. 13.15*4.18 Campo 4 ml. 13.15*3.44 Campo 5 ml. 13.15*3.37 quantità che tiene conto della forma trapezoidale del soffitto e delle eventuali maggiori sovrapposizioni mq. 15.00					44,973		
						49,444		
						54,967		
						45,236		
						44,316		
						15,000		
	SOMMANO m ²					253,936	4,26	1'081,77
512 / 512 A.N.07	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico tipo push con marcatura CE installabile sulle nuove porte in alluminio e/o legno e/o ferro destre e sinistre composto da: - barra ... la minuteria necessaria e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Per singola anta. Porta accesso all'aula zona cattedra n. 2 n. 2 Porta di uscita su corridoio n. 2 n. 2					2,000		
						2,000		
						2,000		
						2,000		
	SOMMANO cad					8,000	276,28	2'210,24
513 / 513 A.N.34	Operaio qualificato A compenso di lavorazione non valutabili a misura h. 30					30,000		
	SOMMANO h					30,000	33,20	996,00
514 / 514 NP.059 (035132)	Giunti antivibranti per il collegamento tra condotte e unità motorizzate, realizzati con una parte centrale in materiale flessibile, con caratteristiche di reazione al fuoco pari a ... laterali in lamina metallica, comprese flange per l'interposizione degli stessi; misurati a metro lineare di perimetro. Uscita superiore ml. 1.50+1.50+1.50					4,500		
	A R I P O R T A R E					4,500		860'808,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,500		860'808,86
	SOMMANO m					4,500	30,00	135,00
515 / 515 NP.092 (035005B)	Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: per sistema a recupero di calore n. 3+3					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	287,24	1'723,44
516 / 516 NP.061 (033259B)	Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica: con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 m³/h Recuperatore di Calore Sital Klima n. 7 Unità Canalizzata Daikin n. 12					7,000		
	SOMMANO cad					12,000		
						19,000	540,75	10'274,25
517 / 517 NP.062 (033269C)	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm: base 400 mm Recuperatore di Calore Sital Klima n. 3 Unità Canalizzata Daikin n. 4					3,000		
	SOMMANO cad					4,000		
						7,000	139,80	978,60
518 / 518 NP.063 (033307C)	Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 210 mm: base 400 mm Recuperatore di Calore Sital Klima n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	60,56	181,68
519 / 519 NP.064 (033280B)	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, certificata REI 120, cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 600 mm: base 300 mm Recuperatore di Calore Sital Klima n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	155,74	311,48
520 / 520 NP.066 (033300A)	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista: base 400 mm: altezza 400 mm Recuperatore di Calore Sital Klima n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	81,58	81,58
521 / 521 NP.059 (035132)	Giunti antivibranti per il collegamento tra condotte e unità motorizzate, realizzati con una parte centrale in materiale flessibile, con caratteristiche di reazione al fuoco pari a ... laterali in lamina metallica, comprese flange per l'interposizione degli stessi; misurati a metro lineare di perimetro.							
	A R I P O R T A R E							874'494,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							874'494,89
	Aula ml. 1.60 ml. 1.60 ml. 1.50+1.60 ml. 1.60 Zona bagni ml. 1.80 ml. 1.80 ml. 1.80 ml. 1.40					1,600 1,600 3,100 1,600		
	SOMMANO m					14,700	30,00	441,00
522 / 522 NP.065 (033282)	Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico ... brushless, involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST" Recuperatore di Calore Sital Klima n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	274,40	548,80
523 / 523 B55061C	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 60 cm Per ricoprimento canale verticale ml. 5.00*4					20,000		
	SOMMANO m					20,000	69,88	1'397,60
524 / 524 NP.121	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito n. 10					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	69,22	692,20
525 / 525 NP.074	Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore intern ... à inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca. cavo FtP Cat. 6 LSZH Per realizzazione dorsani di rete ml. (14.15+8.37+8.20+10.85-5.00)*2 ml. (7.50+8.37+8.20+10.85-5.00)*2 ml. (7.43+8.20+10.85-5.00)*2 ml. (1.50+10.85-5.00)*2 Per realizzazione dorsani di rete ml. 12.50*4 ml. 32.40*6					73,140 59,840 42,960 14,700		
	SOMMANO m					50,000 194,400		
						435,040	1,66	722,17
526 / 526 21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... itiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore. Risanamento della parte intradossale dei travetti del solaio misure raccolte mq. 20.00					20,000		
	A R I P O R T A R E					20,000		878'296,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,000		878'296,66
	SOMMANO m ²					20,000	103,90	2'078,00
527 / 527 A.N.24	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia o in tubazione ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito n. 18					18,000		
	SOMMANO cad					18,000	49,82	896,76
528 / 528 NP.089 (10.4.5)	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda ... altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Bianco di Carrara. Per coronamento foro di attraversamento canali piano terzo ml. 0.46*0.66 ml. 0.43*1.05 ml. 0.25*0.70					0,304 0,452 0,175		
	SOMMANO m ²					0,931	148,90	138,63
529 / 529 055064C	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria n. 4					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	199,34	797,36
530 / 530 055059A	Rilevatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio. Interno controsoffitto n. 6 Su controsoffitto n. 12					6,000 12,000		
	SOMMANO cad					18,000	111,19	2'001,42
531 / 531 NP.112 (21.1.2.2)	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico. Per attraversamento canali piano terzo ml. 0.80*0.90*0.40					0,288		
	SOMMANO m ³					0,288	525,90	151,46
532 / 532 055062A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno n. 4					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	45,68	182,72
533 / 533 NP.078 (035138D)	Condotta antimicrobica autosanificante realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità 48 kg/m ³ , (senza espandente CO₂) esente ... (curve, pezzi dinamici/statici, derivazioni e braghe), da conteggiare sui m ² effettivi degli stessi (Percentuale 10 %) PEZZI SPECIALI							
	A R I P O R T A R E							884'543,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							884'543,01
	Riduzione orizzontale A ml. $(0.45*0.14+(1.25+0.45)/2*0.69+1.25*0.11)*2+((0.11+0.78+0.14)*0.30)*2$ ml. $(0.45*0.14+(1.25+0.45)/2*0.69+1.25*0.11)*2+((0.11+0.78+0.14)*0.30)*2$ ml. $(0.45*0.14+(1.25+0.45)/2*0.69+1.25*0.11)*2+((0.11+0.78+0.14)*0.30)*2$ Curva orizzontale C ml. $(1.40*0.92+0.55*0.25)*2+(0.92+1.50)*0.25+(0.25+0.25)*0.25$ Curva verticale D ml. $(0.25*0.70+0.50*0.25)*2+(0.70+0.70)*0.55+(0.50+0.50)*0.55$ Deviazione verticale E ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*0.45$ Riduzione orizzontale G ml. $(1.41*0.10+(1.41+0.55)/2*0.76+0.55*0.14)*2+((0.10+0.86+0.14)*0.25)*2$ Curva verticale H ml. $(0.25*0.80+0.60*0.25)*2+(0.80+0.80)*0.55+(0.60+0.60)*0.55$ Punto I ml. $(0.25*0.30+0.11*0.25)*2+(0.30+0.30)*0.55+(0.11+0.11)*0.55$ ml. $0.55*0.11*2$ ml. $(0.55+0.24)/2*0.31*2$ m. $0.55*0.11$ ml. $0.25*0.11$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*2.01$ Raccordo orizzontale M ml. $1.55*0.60*2+(0.60+1.55)*0.25$ Curva verticale N ml. $(1.32+0.52)/2*0.25+(1.32+0.52)/2*0.25+1.32*0.55+0.52*0.55$ Curva verticale P ml. $(0.36*0.63+0.45*0.25)*2+(0.63+0.81)*1.50+(0.38+0.45)*1.50+0.36*1.50$ Curva verticale Q ml. $(1.05+0.35)/2*0.25+(1.05+0.35)/2*0.25+1.05*0.55+0.35*0.55$ Curva / riduzione 13 ml. $(0.55*0.55+0.20*0.35)*2+0.45*0.55+(0.75+0.55)*0.55$ Curva / riduzione 14 ml. $(0.55*0.55+0.20*0.35)*2+0.45*0.55+(0.75+0.55)*0.55$ Riduzione verticale 15 ml. $((0.63+0.35)/2*0.65)*2+0.65*0.55+(0.13+0.48+0.13)*0.55$ Curva orizzontale 16 ml. $((1.35+0.41)/2*0.60)*2+1.35*0.30+0.41*0.30$ ml. $((1.35+0.41)/2*0.60)*2+1.35*0.30+0.41*0.30$ ml. $((1.35+0.41)/2*0.60)*2+1.35*0.30+0.41*0.30$ Curva orizzontale 17 ml. $((1.10+0.41)/2*0.35)*2+1.10*0.35+0.41*0.35$ Tratto verticale 18 ml. $(0.95+0.40+0.95+0.40)*0.40$ ml. $(0.95+0.40+0.95+0.40)*0.40$ Riduzione verticale 19 ml. $((0.35+0.30)/2*0.50)*2+0.35*0.50+0.35*0.55$ Riduzione verticale 20 ml. $((0.30+0.45)/2*0.37)*2+0.30*0.37+0.30*0.50$ SOMMANO m ²							
534 / 534 055064B	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 m n. 4 SOMMANO cad							
535 / 535 035004E	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a recupero di calore, condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del ... 44,5 kW, potenza assorbita 15,6 kW; potenza termica 50 kW, potenza assorbita 14 kW; fino a 20 unità interne collegabili n. 1							
	A R I P O R T A R E							885'038,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,000		885'038,51
	SOMMANO cad					1,000	16'868,03	16'868,03
536 / 536 NP.015 (035016H)	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R4 ... delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	1'491,56	4'474,68
537 / 537 NP.018 (035016I)	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R4 ... delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1'838,34	1'838,34
538 / 538 A.N.45	Lavori aggiuntivi per la realizzazione di impianto di climatizzazione con sistema a flusso refrigerante variabile (VRF) con condensazione ad aria e portata variabile consistenti ne ... dare l'opera completa e perfettamente funzionante, certificata e realizzata secondo la regola dell'arte chiavi in mano. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	5'312,30	5'312,30
539 / 539 A.N.46	Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore entalpico statico a flussi incrociati con efficienza termica al 75% installato orizzontale a soffitto e con estrazione dal basso ... orbita 14 A; Compresse e compensato nel prezzo ogni opere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	6'912,85	6'912,85
540 / 540 NP.060 (035138A)	Condotta antimicrobica autosanificante realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità 48 kg/m ³ , (senza espandente CO₂) esente ... 1 piano di calpestio di 4 m: pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 fÈ e interno antimicrobico 80 fÈ CANALI RETTILINEI Canale 60x30 ml. (0.60+0.30+0.60+0.30)*5.20 ml. (0.60+0.30+0.60+0.30)*0.75 ml. (0.60+0.30+0.60+0.30)*0.48 Canale 55x35 ml. (0.55+0.35+0.55+0.35)*0.55 ml. (0.55+0.35+0.55+0.35)*1.25 Canale 35x35 ml. (0.35+0.35+0.35+0.35)*0.95 Canale 30x30 ml. (0.30+0.30+0.30+0.30)*0.40 Canale 45x25 ml. (0.45+0.25+0.45+0.25)*4.60 Canale 55x25 ml. (0.55+0.25+0.55+0.25)*5.30 ml. (0.55+0.25+0.55+0.25)*4.50 ml. (0.55+0.25+0.55+0.25)*(2.60+0.35) Canale 140x25 ml. (1.40+0.25+1.40+0.25)*0.20 PEZZI SPECIALI					9,360 1,350 0,864 0,990 2,250 1,330 0,480 6,440 8,480 7,200 4,720 0,660		
	A R I P O R T A R E					44,124		920'444,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,124		920'444,71
	Riduzione orizzontale A ml. $(0.45*0.14+(1.25+0.45)/2*0.69+1.25*0.11)*2+((0.11+0.78+0.14)*0.30)*2$ ml. $(0.45*0.14+(1.25+0.45)/2*0.69+1.25*0.11)*2+((0.11+0.78+0.14)*0.30)*2$ ml. $(0.45*0.14+(1.25+0.45)/2*0.69+1.25*0.11)*2+((0.11+0.78+0.14)*0.30)*2$ Curva orizzontale C ml. $(1.40*0.92+0.55*0.25)*2+(0.92+1.50)*0.25+(0.25+0.25)*0.25$ Curva verticale D ml. $(0.25*0.70+0.50*0.25)*2+(0.70+0.70)*0.55+(0.50+0.50)*0.55$ Deviazione verticale E ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*0.45$ Riduzione orizzontale G ml. $(1.41*0.10+(1.41+0.55)/2*0.76+0.55*0.14)*2+((0.10+0.86+0.14)*0.25)*2$ Curva verticale H ml. $(0.25*0.80+0.60*0.25)*2+(0.80+0.80)*0.55+(0.60+0.60)*0.55$ Punto I ml. $(0.25*0.30+0.11*0.25)*2+(0.30+0.30)*0.55+(0.11+0.11)*0.55$ ml. $0.55*0.11*2$ ml. $(0.55+0.24)/2*0.31*2$ m. $0.55*0.11$ ml. $0.25*0.11$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*2.01$ Raccordo orizzontale M ml. $1.55*0.60*2+(0.60+1.55)*0.25$ Curva verticale N ml. $(1.32+0.52)/2*0.25+(1.32+0.52)/2*0.25+1.32*0.55+0.52*0.55$ Curva verticale P ml. $(0.36*0.63+0.45*0.25)*2+(0.63+0.81)*1.50+(0.38+0.45)*1.50+0.36*1.50$ Curva verticale Q ml. $(1.05+0.35)/2*0.25+(1.05+0.35)/2*0.25+1.05*0.55+0.35*0.55$ Curva / riduzione 13 ml. $(0.55*0.55+0.20*0.35)*2+0.45*0.55+(0.75+0.55)*0.55$ Curva / riduzione 14 ml. $(0.55*0.55+0.20*0.35)*2+0.45*0.55+(0.75+0.55)*0.55$ Riduzione verticale 15 ml. $((0.63+0.35)/2*0.65)*2+0.65*0.55+(0.13+0.48+0.13)*0.55$ Curva orizzontale 16 ml. $((1.35+0.41)/2*0.60)*2+1.35*0.30+0.41*0.30$ ml. $((1.35+0.41)/2*0.60)*2+1.35*0.30+0.41*0.30$ ml. $((1.35+0.41)/2*0.60)*2+1.35*0.30+0.41*0.30$ Curva orizzontale 17 ml. $((1.10+0.41)/2*0.35)*2+1.10*0.35+0.41*0.35$ Tratto verticale 18 ml. $(0.95+0.40+0.95+0.40)*0.40$ ml. $(0.95+0.40+0.95+0.40)*0.40$ Riduzione verticale 19 ml. $((0.35+0.30)/2*0.50)*2+0.35*0.50+0.35*0.55$ Riduzione verticale 20 ml. $((0.30+0.45)/2*0.37)*2+0.30*0.37+0.30*0.50$ MONTANTI DA AULA C1 FINO ALL'ESTRADOSSO DEL SOLAIO DI COPERTURA canale 60x30 ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*(1.65+3.96+4.15)*2$ SOMMANO mq					2,192		
						2,192		
						2,192		
						3,581		
						1,920		
						0,720		
						2,476		
						2,240		
						0,656		
						0,121		
						0,245		
						0,061		
						0,028		
						3,216		
						2,398		
						1,472		
						4,624		
						1,120		
						1,708		
						1,708		
						1,402		
						1,584		
						1,584		
						1,584		
						1,057		
						1,080		
						1,080		
						0,693		
						0,539		
						35,136		
						124,733	63,66	7'940,50
541 / 541 055063	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto Esterno controsoffitto n. 6 SOMMANO cad					6,000		
						6,000	29,39	176,34
542 / 542	Condotta antimicrobica autosanificante realizzata con pannelli							
	A R I P O R T A R E							928'561,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							928'561,55
NP.060 (035138A)	sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità 48 kg/m ³ , (senza espandente CO ₂) esente ... 1 piano di calpestio di 4 m: pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 f ^È e interno antimicrobico 80 f ^È CANALI RETTILINEI Canale 45x30 ml. (0.45+0.30+0.45+0.30)*2.00 ml. (0.45+0.30+0.45+0.30)*2.00 ml. (0.45+0.30+0.45+0.30)*2.00 ml. (0.45+0.30+0.45+0.30)*2.00 Canale 45x25 ml. (0.45+0.25+0.45+0.25)*2.02 ml. (0.45+0.25+0.45+0.25)*2.02 ml. (0.45+0.25+0.45+0.25)*2.02 ml. (0.45+0.25+0.45+0.25)*2.02 ml. (0.45+0.25+0.45+0.25)*9.50 Canale 55x35 ml. (0.55+0.35+0.55+0.35)*7.05 Canale 45x20 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*2.03 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*(0.66+1.20) ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*1.21 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*1.40 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*2.03 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*(0.66+1.20) ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*1.21 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*1.40 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*2.03 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*(0.66+1.20) ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*1.21 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*1.40 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*2.03 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*(0.66+1.20) ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*1.21 ml. (0.45+0.20+0.45+0.20)*1.40 Canale 40x20 ml. (0.40+0.20+0.40+0.20)*1.00 ml. (0.40+0.20+0.40+0.20)*1.00 ml. (0.40+0.20+0.40+0.20)*1.00 ml. (0.40+0.20+0.40+0.20)*1.02 ml. (0.40+0.20+0.40+0.20)*1.02 ml. (0.40+0.20+0.40+0.20)*1.02 Canale 60x30 ml. (0.60+0.30+0.60+0.30)*6.04 Canale 45x35 ml. (0.45+0.35+0.45+0.35)*(2.00+1.42+3.18+0.96+2.45) PEZZI SPECIALI Curva orizzontale 1 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 Riduzione verticale 2 ml. 0.45*0.32+0.45*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32 ml. 0.45*0.32+0.45*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32 ml. 0.45*0.32+0.45*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32 ml. 0.45*0.32+0.45*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32 Riduzione orizzontale 3 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20							
	A RIPORTARE					130,158		928'561,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					130,158		928'561,55
	Riduzione verticale 4 ml. $0.45*0.36+0.45*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36$ ml. $0.45*0.36+0.45*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36$ ml. $0.45*0.36+0.45*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36$ ml. $0.45*0.36+0.45*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36$					0,486 0,486 0,486 0,486		
	Riduzione orizzontale/verticale 5 ml. $(0.60+0.45)/2*0.54+(0.60+0.45)/2*0.54+(0.30+0.35)/2*0.54+(0.30+0.35)/2*0.54$					0,918		
	Curva verticale 6 ml. $(1.15+0.42)/2*0.35+(1.15+0.42)/2*0.35+0.45*1.15+0.45*0.42$ ml. $(1.15+0.42)/2*0.35+(1.15+0.42)/2*0.35+0.45*1.15+0.45*0.42$					1,256 1,256		
	Curva verticale 7 ml. $(1.15+0.42)/2*0.35+(1.15+0.42)/2*0.35+0.45*1.15+0.45*0.42$ ml. $(1.15+0.42)/2*0.35+(1.15+0.42)/2*0.35+0.45*1.15+0.45*0.42$					1,256 1,256		
	Curva verticale/riduzione 8 ml. $(1.15+0.42)/2*(0.35+0.25)/2+(1.15+0.42)/2*(0.35+0.25)/2+0.45*1.15+0.45*0.42$					1,178		
	Curva orizzontale 9 ml. $(1.31+0.48)/2*0.25+(1.31+0.48)/2*0.25+0.25*1.31+0.25*0.48$					0,895		
	Riduzione orizzontale 10 ml. $(0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$ ml. $(0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$ ml. $(0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$ ml. $(0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$ ml. $(0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$ ml. $(0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20$					0,359 0,359 0,359 0,359 0,359 0,359		
	Riduzione orizzontale A ml. $(0.45*0.14+(1.25+0.45)/2*0.69+1.25*0.11)*2+((0.11+0.78+0.14)*0.30)*2$					2,192		
	SOMMANO mq					144,463	63,66	9'196,51
543 / 543 A.N.29	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 28,58 ml. $3.60+1.50+14.60$ curve ml. $1.00*3$					19,700 3,000		
	SOMMANO m					22,700	34,02	772,25
544 / 544 A.N.30	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 22,22 ml. 3.30					3,300		
	SOMMANO m					3,300	28,84	95,17
545 / 545 A.N.49	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 9,52 ml. 3.30 ml. 9.60 ml. 5.90 ml. 6.15 ml. 5.15					3,300 9,600 5,900 6,150 5,150		
	SOMMANO m					30,100	20,57	619,16
546 / 546	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a							
	A RIPORTARE							939'244,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							939'244,64
A.N.50	VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 12,70 ml. 3.60+1.50+14.60 curve ml. 1.00*3					19,700		
	SOMMANO m					3,000		
						22,700	22,92	520,28
547 / 547 035007	Pannello di controllo locale, posto in opera per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	126,74	126,74
548 / 548 NP.078 (035138D)	Condotta antimicrobica autosanificante realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità 48 kg/m3, (senza espandente CO₂) esente ... (curve, pezzi dinamici/statici, derivazioni e braghe), da conteggiare sui m ² effettivi degli stessi (Percentuale 10 %) PEZZI SPECIALI Curva orizzontale 1 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 ml. (1.15+0.40)/2*0.45+(1.15+0.40)/2*0.45+0.20*1.15+0.20*0.40 Riduzione verticale 2 ml. 0.45*0.32+0.45*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32 ml. 0.45*0.32+0.45*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32 ml. 0.45*0.32+0.45*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32 ml. 0.45*0.32+0.45*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32+(0.30+0.25)/2*0.32 Riduzione orizzontale 3 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.45)/2*0.26+(0.55+0.45)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 Riduzione verticale 4 ml. 0.45*0.36+0.45*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36 ml. 0.45*0.36+0.45*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36 ml. 0.45*0.36+0.45*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36 ml. 0.45*0.36+0.45*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36+(0.25+0.20)/2*0.36 Riduzione orizzontale/verticale 5 ml. (0.60+0.45)/2*0.54+(0.60+0.45)/2*0.54+(0.30+0.35)/2*0.54+(0.30+0.35)/2*0.54 Curva verticale 6 ml. (1.15+0.42)/2*0.35+(1.15+0.42)/2*0.35+0.45*1.15+0.45*0.42 ml. (1.15+0.42)/2*0.35+(1.15+0.42)/2*0.35+0.45*1.15+0.45*0.42 Curva verticale 7 ml. (1.15+0.42)/2*0.35+(1.15+0.42)/2*0.35+0.45*1.15+0.45*0.42 ml. (1.15+0.42)/2*0.35+(1.15+0.42)/2*0.35+0.45*1.15+0.45*0.42 Curva verticale/riduzione 8 ml. (1.15+0.42)/2*(0.35+0.25)/2+(1.15+0.42)/2*(0.35+0.25)/2+0.45*1.15+0.45*0.42 Curva orizzontale 9 ml. (1.31+0.48)/2*0.25+(1.31+0.48)/2*0.25+0.25*1.31+0.25*0.48 Riduzione orizzontale 10 ml. (0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20					1,008		
						1,008		
						1,008		
						1,008		
						1,008		
						1,008		
						1,008		
						1,008		
						0,464		
						0,464		
						0,464		
						0,464		
						0,372		
						0,372		
						0,372		
						0,372		
						0,372		
						0,372		
						0,372		
						0,372		
						0,372		
						0,372		
						0,486		
						0,486		
						0,486		
						0,486		
						0,918		
						1,256		
						1,256		
						1,256		
						1,256		
						1,178		
						0,895		
						0,359		
						0,359		
	A R I P O R T A R E					23,573		939'891,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,573		939'891,66
	ml. (0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 ml. (0.55+0.40)/2*0.26+(0.55+0.40)/2*0.26+0.26*0.20+0.30*0.20 Riduzione orizzontale F ml. (0.45*0.14+(1.25+0.45)/2*0.69+1.25*0.11)*2+((0.11+0.78+0.14)*0.30)*2					0,359 0,359 0,359 0,359 2,192		
	SOMMANO m ²					27,201	6,37	173,27
	Lavori nella scala di accesso alle aule (Cat 16)							
549 / 549 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm ² . D O R S A L I Piano Terra ml. 4.70 Piano Primo ml. 4.80 Piano Secondo ml. 4.80 Piano Terzo ml. 4.80 Piano Quarto ml. 4.80 Piano Quinto ml. 4.80					4,700 4,800 4,800 4,800 4,800 4,800 4,800		
	SOMMANO m					28,700	4,60	132,02
550 / 550 21.1.18	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - intermedio piani 2°/3° ml. 3.25*0.60					1,950		
	SOMMANO m ²					1,950	4,26	8,31
551 / 551 9.1.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ricostruzione del cavedio a protezione della colonna principale - piano 4° ml. (0.18+0.31)*1.00 - intermedio piani 3°/4° ml. (0.18+0.31)*1.52 - piano 3° ml. (0.18+0.31)*1.54 - intermedio piani 2°/3° ml. (0.18+0.31)*1.53 - piano 2° ml. (0.18+0.31)*1.53					0,490 0,745 0,755 0,750 0,750		
	SOMMANO m ²					3,490	12,60	43,97
552 / 552 21.1.19	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - intermedio piani 2°/3° ml. 3.25*0.60					1,950		
	A R I P O R T A R E					1,950		940'249,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,950		940'249,23
	SOMMANO m ²					1,950	4,69	9,15
553 / 553 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.4 mq. (76.048/10)*0.10 quantità di cui alle voci 21.1.18 e 21.1.19 mq. 1.95*0.06					0,760		
	SOMMANO m ³					0,117		
						0,877	24,70	21,66
554 / 554 12.3.4	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - intermedio piani 2°/3° ml. 3.25*0.60					1,950		
	SOMMANO m ²					1,950	37,00	72,15
555 / 555 NP.007 (2.2.1.2)	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm per la provincia di ME. Ricostruzione del cavedio a protezione della colonna principale - piano 4° ml. (0.18+0.31)*1.00 - intermedio piani 3°/4° ml. (0.18+0.31)*3.62 - piano 3° ml. (0.18+0.31)*3.64 - intermedio piani 2°/3° ml. (0.18+0.31)*3.63 - piano 2° ml. (0.18+0.31)*3.63					0,490		
						1,774		
						1,784		
						1,779		
						1,779		
	SOMMANO m ²					7,606	26,10	198,52
556 / 556 9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ricostruzione del cavedio a protezione della colonna principale - piano 4° ml. (0.18+0.31)*1.00 - intermedio piani 3°/4° ml. (0.18+0.31)*1.52 - piano 3° ml. (0.18+0.31)*1.54 - intermedio piani 2°/3° ml. (0.18+0.31)*1.53 - piano 2° ml. (0.18+0.31)*1.53					0,490		
						0,745		
						0,755		
						0,750		
						0,750		
	SOMMANO m ²					3,490	20,10	70,15
557 / 557 NP.037 (13.7.3.2)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... zione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 125 mm; interno 117,6 mm.							
	A R I P O R T A R E							940'620,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							940'620,86
	Colonna principale di scarico - piano 4° ml. 1.00 - intermedio piani 3°/4° ml. 4.00 - piano 3° ml. 4.02 - intermedio piani 2°/3° ml. 4.01 - piano 2° ml. 4.01 - piano interrato ml. 1.10 SOMMANO m					1,000 4,000 4,020 4,010 4,010 1,100 <hr/> 18,140		253,96
558 / 558 NP.038 (13.7.5.2)	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo ... magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 125 mm Colonna principale di scarico - piano 4° n. 1 - intermedio piani 3°/4° n. 1 per tappo ø125 n. 1 - piano 3° n. 1 - intermedio piani 2°/3° n. 1 per tappo ø125 n. 1 - piano interrato per riduzione 140/125 n. 1 per riduzione 125/110 n. 1 SOMMANO cad					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 <hr/> 8,000	14,00 16,60	132,80
559 / 559 NP.039 (15.4.9.3)	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 26x20 mm. Adduzione idrica - piano 4° ml. 2.30*3 - piano 3° ml. 2.30*3 SOMMANO m					6,900 6,900 <hr/> 13,800		213,90
560 / 560 14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² Piano Terra n. 1 Piano Primo n. 1 Piano Secondo n. 1 Piano Terzo n. 1					1,000 1,000 1,000 1,000		
	A R I P O R T A R E					4,000		941'221,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,000		941'221,52
	Piano Quarto n. 1 Piano Quinto n. 1 SOMMANO cad					1,000 1,000 <hr/> 6,000	33,50	201,00
561 / 561 21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. Demolizione del cavedio a protezione della colonna principale - piano 4° ml. (0.18+0.31)*1.00*10 - intermedio piani 3°/4° ml. (0.18+0.31)*3.62*10 - piano 3° ml. (0.18+0.31)*3.64*10 - intermedio piani 2°/3° ml. (0.18+0.31)*3.63*10 - piano 2° ml. (0.18+0.31)*3.63*10 SOMMANO m²					4,900 17,738 17,836 17,787 17,787 <hr/> 76,048	0,97	73,77
562 / 562 14.3.4.1	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm². D O R S A L I Direzione verticale ml. 28.90*7 Piano Terra ml. 4.70*5 Piano Primo ml. 4.80*5 Piano Secondo ml. 4.80*5 Piano Terzo ml. 4.80*5 Piano Quarto ml. 4.80*5 Piano Quinto ml. 4.80*5 SOMMANO m					202,300 23,500 24,000 24,000 24,000 24,000 24,000 <hr/> 345,800	1,09	376,92
563 / 563 14.3.4.3	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm². D O R S A L I Piano Primo ml. 6.00*3 SOMMANO m					18,000 <hr/> 18,000	2,16	38,88
564 / 564 10.4.4	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda ... e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP : Perlato di Sicilia e simili. Per sistemazione di alcune pedate ml. 1.40*0.35*10					4,900		
	A R I P O R T A R E					4,900		941'912,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,900		941'912,09
	SOMMANO m²					4,900	137,60	674,24
565 / 565 14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² Piano Terra n. 1 1° Intermedio n. 2 Piano Primo n. 1+1 2° Intermedio n. 2 Piano Secondo n. 1+1 3° Intermedio n. 2 Piano Terzo n. 1+1 4° Intermedio n. 2 Piano Quarto n. 1+1 5° Intermedio n. 2 Piano Quinto n. 1+1					1,000		
						2,000		
						2,000		
						2,000		
						2,000		
						2,000		
						2,000		
						2,000		
						2,000		
						2,000		
	SOMMANO cad.					21,000	23,80	499,80
566 / 566 21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Per sistemazione di alcune pedate ml. 1.40*0.35*10					4,900		
	SOMMANO m²					4,900	17,30	84,77
567 / 567 11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Piano terra ml. (3.90+3.90)*1.00 Piano primo ml. (3.90+3.90)*1.00 Piano secondo ml. (3.90+3.90)*1.00 Piano terzo ml. (3.90+3.90)*1.00 Piano quarto ml. (3.90+3.90)*1.00					7,800		
						7,800		
						7,800		
						7,800		
						7,800		
	SOMMANO m²					39,000	22,80	889,20
568 / 568 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al PARETE ESTERNA - lato ingresso (NORD)							
	A RIPORTARE							944'060,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							944'060,10
	ml. 10.00*27.85 stipiti infissi ml. (1.68+3.37+1.67)*0.20*(6) ml. 0.13*0.93*2*(6) a detrarre infissi esterni ml. -3.37*1.68*(6) a detrarre impronta ballatoio di piano ml. -4.48*0.39*(6) a detrarre impronta ballatoio intermedio ml. -1.45*0.39*(6)					278,500 8,064 1,451 -33,970 -10,483 -3,393		
	PARETE ESTERNA - (EST) ml. 3.23*27.85 stipiti infissi ml. (2.35+2.21+2.35)*0.08*(6) a detrarre infissi esterni ml. -2.21*2.35*(6) a detrarre impronta ballatoio intermedio ml. -1.42*0.39*(6) ml. -1.42*0.39*(6)					89,956 3,317 -31,161 -3,323 -3,323		
	PARETE INTERNA - (OVEST) ml. 3.25*27.85 a detrarre infissi interni ml. -1.06*2.18*(5) a detrarre impronta ballatoio intermedio ml. -1.42*0.39*(6) ml. -1.42*0.39*(6)					90,513 -11,554 -3,323 -3,323		
	PARETE INTERNA - (SUD) ml. 10.00*27.85 laterali antiporta ml. 1.26*3.62*(2) ml. 1.26*3.62*(2) a detrarre infissi interni ml. -1.24*2.02*(2) ml. -1.63*2.02*(4) a detrarre impronta ballatoio di piano ml. -4.48*0.39*(6) a detrarre impronta ballatoio intermedio ml. -1.45*0.39*(6)					278,500 9,122 9,122 -5,010 -13,170 -10,483 -3,393		
	Soffitto ml. 10.00*3.25					32,500		
	Intradosso pianerottoli di arrivo ml. 4.56*3.27*(6)					89,467		
	Intradosso pianerottoli intermedi ml. 3.25*1.45*(6)					28,275		
	Intradosso rampe ml. 4.40*1.43*(12)					75,504		
	Interno antiporta ml. ((1.14+1.73)*2*3.62)*(2) ml. ((2.18+1.72+2.18)*0.33)*(2) ml. ((1.97+1.16+1.97)*0.08)*(2) a detarre infisso ml. -1.55*1.98*(2) ml. -1.16*1.97*(2)					41,558 4,013 0,816 -6,138 -4,570		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					1'040,678 -146,617		
	SOMMANO m²					894,061	5,48	4'899,45
569 / 569 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone,							
	A RIPORTARE							948'959,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							948'959,55
	esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.17 mq. 4.84*0.03 quantità di cui alla voce 21.1.7 mq. 4.90*0.05 SOMMANO m ³					0,145 0,245 <hr/> 0,390	24,70	9,63
570 / 570 14.5.4.4	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W Piano terra n. 3 Piano primo n. 3 Piano secondo n. 3 Piano terzo n. 3 Piano quarto n. 3 SOMMANO cad					3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 <hr/> 15,000	139,30	2'089,50
571 / 571 14.5.9.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W Piano terra n. 1 Piano primo n. 1 Piano secondo n. 1 Piano terzo n. 1 Piano quarto n. 1 SOMMANO cad					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 <hr/> 5,000	155,10	775,50
572 / 572 8.3.8	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. Porte da collocare all'ingresso dei bagni che non sono oggetto di intervento Piano primo ml. 1.10*2.20 Piano terzo ml. 1.10*2.20 SOMMANO m ²					2,420 2,420 <hr/> 4,840	251,90	1'219,20
573 / 573 21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Porte da collocare all'ingresso dei bagni che non sono oggetto di intervento Piano primo ml. 1.10*2.20					2,420		
	A R I P O R T A R E					2,420		953'053,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,420		953'053,38
	Piano terzo ml. 1.10*2.20					2,420		
	SOMMANO m ²					4,840	14,20	68,73
	Servizio igienico piano secondo (Cat 17)							
574 / 574 NP.004 (14.4.1.5)	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora ... lle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	91,00	91,00
575 / 575 14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Lavabi - Ingresso n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	40,10	40,10
576 / 576 14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsettieria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² WC alimentazione cassetta WC n. 1+1+1 Lavabi - ingresso alimentazione dosa sapone n. 1+1 alimentazione rubinetti elettronici n. 1+1 alimentazione asciugamani n. 1					3,000		
	SOMMANO cad					2,000		
						2,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					8,000	33,90	271,20
577 / 577 14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Interruttore MT/Differenziale 10/0.03A n. 2 Interruttore MT/Differenziale 16/0.03A n. 2 Interruttore MT/Differenziale 6/0.03A n. 1					2,000		
	SOMMANO cad					2,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					5,000	87,30	436,50
578 / 578 A.N.35	Operaio comune A compenso del maggiore tempo necessario il rivestimento con elementi di piccole dimensioni (10x10) h. 8.00*1.00giorni					8,000		
	SOMMANO h					8,000	29,98	239,84
	A R I P O R T A R E							954'200,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							954'200,75
579 / 579 A.N.15	Fornitura e posa in opera di rubinetto elettronico antigraffio e anticalcare così composto: - bobina integrata nel sensore - circuito elettronico da 4,5 V a tenuta stagna integrale ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1+1					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	396,50	793,00
580 / 580 A.N.34	Operaio qualificato A compenso del maggiore tempo necessario il rivestimento con elementi di piccole dimensioni (10x10) h. 8.00*1.00giorni					8,000		
	SOMMANO h					8,000	33,20	265,60
581 / 581 5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. Massetto pavimento Massetto pavimento ml. ((0.33+2.83+3.22)/2*(0.29+2.57+2.84)/2)*2 ml. ((1.07+1.08)/2*(1.63+1.70)/2-0.20*0.30)*2 ml. (0.80*0.10)*2 ml. ((0.87+0.88)/2*(1.72+1.75)/2)*2 ml. (0.80*0.10)*2 ml. ((1.79+1.82)/2*(1.01+1.04)/2)*2 ml. (0.80*0.10)*2					18,183 3,460 0,160 3,036 0,160 3,700 0,160		
	SOMMANO m ²					28,859	17,80	513,69
582 / 582 NP.016	Fornitura e posa in opera di profilo in acciaio, effetto lucido, per delimitazione filo terminale e paraspigolo di piastrelle di rivestimento. Compreso e compensato nel prezzo il taglio su misura, l'incollaggio sulla muratura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Intero bagno ml. 0.19+2.09+0.46+0.85+1.84+0.03+0.18+1.30 ml. 0.03+1.85+0.83+1.91+0.03 ml. 0.04+1.91+0.87+0.28+2.09+0.12+1.68+0.11 ml. 0.69+0.29+2.09+0.39+2.54+0.18+0.23+0.23+0.10+0.93+2.09+0.21+0.21+2.09+0.26+1.06					6,940 4,650 7,100 13,590		
	SOMMANO m					32,280	15,97	515,51
583 / 583 A.N.16	Fornitura e posa in opera di sistema elettronico con cassetta ad incasso per WC singolo, con piastra in acciaio inox AISI 304 così composto: - sensori in materiale antigraffio e an ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. bagni uomini e donne n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	1'159,16	3'477,48
584 / 584 A.N.06	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico in acciaio smaltato composto da - vasca da 80 lt - una resistenza elettrica estraibile in rame - un controllo termostatico a sond ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagno disabili n. 1					1,000		
	A R I P O R T A R E					1,000		959'766,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,000		959'766,03
	SOMMANO cad					1,000	284,93	284,93
585 / 585 NP.001 (21.1.10)	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Soffitto ml. $(0.33+2.83+3.22)/2*(0.29+2.57+2.84)/2$ ml. $(1.07+1.08)/2*(1.63+1.70)/2-0.20*0.30$ ml. $(0.87+0.88)/2*(1.72+1.75)/2$ ml. $(1.79+1.82)/2*(1.01+1.04)/2$ Pareti ml. $(3.22+2.84+2.83+0.29+0.33+2.57)*1.64-1.00*0.05-1.64*0.50-0.80*0.08-0.80*0.08-0.80*0.08$ ml. $(0.20+0.30+0.88+1.70+1.07+1.33)*1.32-0.80*0.08$ ml. $(0.88+1.75+0.87+1.72)*1.32-0.80*0.08$ ml. $(1.04+1.82+1.01+1.79)*1.65-0.80*0.08$					9,092 1,730 1,518 1,850 18,749 7,170 6,826 9,275		
	SOMMANO m ²					56,210	3,47	195,05
586 / 586 NP.005 (14.4.3.1)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Interruttore MT 32A n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	40,50	40,50
587 / 587 NP.002 (2.2.2.2)	Tramezzi di segati di tufo e malta bastarda, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 8 cm. Per realizzazione paretine WC ml. 0.91*1.44 ml. 0.91*1.44 ml. 0.91*1.44					1,310 1,310 1,310		
	SOMMANO m ²					3,930	26,80	105,32
588 / 588 21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. ml. 1.00*2.15 ml. 0.80*2.18 ml. 0.80*2.18 ml. 0.80*2.18					2,150 1,744 1,744 1,744		
	SOMMANO m ²					7,382	14,20	104,82
589 / 589 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.17 mq. 7.382*0.10 quantità di cui alla voce 21.1.25 ml. 0.60*0.60*0.80*6 quantità di cui alla voce 21.1.11 mq. 43.206*0.03 quantità di cui alla voce 21.1.6 mq. 57.636*0.03 quantità di cui alla voce 21.1.9					0,738 1,728 1,296 1,729		
	A RIPORTARE					5,491		960'496,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,491		960'496,65
	mq. (144.296/10)*0.10					1,443		
	SOMMANO m ³					6,934	24,70	171,27
590 / 590 5.7	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... tirata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. Pavimento ml. (0.33+2.83+3.22)/2*(0.29+2.57+2.84)/2 ml. (1.07+1.08)/2*(1.63+1.70)/2-0.20*0.30 ml. 0.80*0.10 ml. (0.87+0.88)/2*(1.72+1.75)/2 ml. 0.80*0.10 ml. (1.79+1.82)/2*(1.01+1.04)/2 ml. 0.80*0.10					9,092 1,730 0,080 1,518 0,080 1,850 0,080		
	SOMMANO m ²					14,430	45,10	650,79
591 / 591 21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. Massetto pavimento ml. ((0.33+2.83+3.22)/2*(0.29+2.57+2.84)/2)*10 ml. ((1.07+1.08)/2*(1.63+1.70)/2-0.20*0.30)*10 ml. (0.80*0.10)*10 ml. ((0.87+0.88)/2*(1.72+1.75)/2)*10 ml. (0.80*0.10)*10 ml. ((1.79+1.82)/2*(1.01+1.04)/2)*10 ml. (0.80*0.10)*10					90,915 17,299 0,800 15,181 0,800 18,501 0,800		
	SOMMANO m ²					144,296	1,74	251,08
592 / 592 9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ml. (3.22+2.84+2.83+0.29+0.33+2.57)*2.10-1.00*2.10-1.64*1.10-0.80*2.10-0.80*2.10-0.80*2.10 ml. (0.20+0.30+0.88+1.70+1.07+1.33)*2.10-0.80*2.10-0.90*0.92 ml. (0.88+1.75+0.87+1.72)*2.10-0.80*2.10-0.90*0.92 ml. (1.04+1.82+1.01+1.79)*2.10-0.80*2.10-0.90*0.92					16,424 9,000 8,454 9,378		
	SOMMANO m ²					43,256	20,10	869,45
593 / 593 21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. ml. (3.22+2.84+2.83+0.29+0.33+2.57)*2.10-1.00*2.10-1.64*1.10-0.80*2.10-0.80*2.10-0.80*2.10 ml. (0.20+0.30+0.88+1.70+1.07+1.33)*2.10-0.80*2.10-0.90*0.92 ml. (0.88+1.75+0.87+1.72)*2.10-0.80*2.10-0.90*0.92 ml. (1.04+1.82+1.01+1.79)*2.10-0.80*2.10-0.90*0.92					16,424 9,000 8,454 9,378		
	SOMMANO m ²					43,256	10,50	454,19
594 / 594 14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² WC							
	A RIPORTARE							962'893,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							962'893,43
	rilevatori di presenza n. 1+1+1 Lavabi - Ingresso rilevatori di presenza n. 1 Scaldacqua n. 1					3,000		
						1,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					5,000	33,50	167,50
595 / 595 21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. vaso n. 3 lavello n. 2 scaldacqua n. 1					3,000		
						2,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					6,000	20,50	123,00
596 / 596 21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Pareti ml. $(3.22+2.84+2.83+0.29+0.33+2.57)*2.10-1.00*2.10-1.64*1.10-0.80*2.10-0.80*2.10-0.80*2.10$ ml. $(0.20+0.30+0.88+1.70+1.07+1.33)*2.10-0.80*2.10-0.90*0.92$ ml. $(0.88+1.75+0.87+1.72)*2.10-0.80*2.10-0.90*0.92$ ml. $(1.04+1.82+1.01+1.79)*2.10-0.80*2.10-0.90*0.92$ Pavimento ml. $(0.33+2.83+3.22)/2*(0.29+2.57+2.84)/2$ ml. $(1.07+1.08)/2*(1.63+1.70)/2-0.20*0.30$ ml. $0.80*0.10$ ml. $(0.87+0.88)/2*(1.72+1.75)/2$ ml. $0.80*0.10$ ml. $(1.79+1.82)/2*(1.01+1.04)/2$ ml. $0.80*0.10$					16,424		
						9,000		
						8,454		
						9,378		
						9,092		
						1,730		
						0,080		
						1,518		
						0,080		
						1,850		
						0,080		
	SOMMANO m ²					57,686	10,60	611,47
597 / 597 21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. ml. 5.80*2 ml. 9.25 ml. 3.75 ml. 4.28					11,600		
						9,250		
						3,750		
						4,280		
	SOMMANO m					28,880	4,01	115,81
598 / 598 A.N.41	Fornitura e posa in opera di rilevatore di presenza per l'accensione dell'illuminazione dei locali interni da fissare a parete e con ampio angolo di rilevazione. Compreso e compensato nel prezzo i tasselli e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. WC n. 3 Lavabi n. 1					3,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					4,000	62,33	249,32
	A R I P O R T A R E							964'160,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							964'160,53
599 / 599 14.5.6.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestingente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	112,80	112,80
600 / 600 5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. ml. $(3.22+2.84+2.83+0.29+0.33+2.57)*2.10-1.00*2.10-1.64*1.10-0.80*2.10-0.80*2.10-0.80*2.10$ ml. $(0.20+0.30+0.88+1.70+1.07+1.33)*2.10-0.80*2.10-0.90*0.92$ ml. $(0.88+1.75+0.87+1.72)*2.10-0.80*2.10-0.90*0.92$ ml. $(1.04+1.82+1.01+1.79)*2.10-0.80*2.10-0.90*0.92$					16,424		
	SOMMANO m ²					9,000		
						8,454		
						9,378		
	SOMMANO m ²					43,256	50,70	2'193,08
601 / 601 NP.118	Detrazione sulla voce di elenco prezzi regionale NP.104 (8.1.7.3) per la non presenza della serratura elettrica e del maniglione. Porta su scala ml. 1.10*2.20					2,420		
	SOMMANO cad					2,420	-50,00	-121,00
602 / 602 A.N.19	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso in porcellana vetrificata delle dimensioni pari a 50x45 x h= 13 cm. Compreso e compensato nel prezzo piletta automatica ribassata senza ... 35 cm, sifone cromato ribassato, la minuteria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1+1					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	561,00	1'122,00
603 / 603 B55045B	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura ... ramite pendinatura regolabile, profili perimetrali esclusi: con struttura metallica seminascosta, pannelli 600 x 600 mm. ml. $(0.33+2.83+3.22)/2*(0.29+2.57+2.84)/2$ ml. $(1.07+1.08)/2*(1.63+1.70)/2-0.20*0.30$ ml. $(0.87+0.88)/2*(1.72+1.75)/2$ ml. $(1.79+1.82)/2*(1.01+1.04)/2$					9,092		
	SOMMANO m ²					1,730		
						1,518		
						1,850		
	SOMMANO m ²					14,190	47,61	675,59
604 / 604 A.N.01	Fornitura e posa in opera di elettromaniglia con temporizzatore regolabile da collocare sia nelle nuove porte in legno che nelle nuove porte REI. Compreso e compensato nel prezzo tutti gli accessori e la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Porta su scala n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	393,06	393,06
605 / 605 A.N.07	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico tipo push con marcatura CE installabile sulle nuove porte in alluminio e/o legno e/o ferro destre e sinistre composto da: - barra ... la minuteria necessaria e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola							
	A R I P O R T A R E							968'536,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							968'536,06
	d'arte. Per singola anta. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	276,28	276,28
606 / 606 15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm WC n. 1+1+1 Lavabi n. 2+2 Scaldacqua n. 2					3,000		
	SOMMANO cad					4,000		
						2,000		
	SOMMANO cad					9,000	63,80	574,20
607 / 607 9.1.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Soffitto ml. $(0.33+2.83+3.22)/2*(0.29+2.57+2.84)/2$ ml. $(1.07+1.08)/2*(1.63+1.70)/2-0.20*0.30$ ml. $(0.87+0.88)/2*(1.72+1.75)/2$ ml. $(1.79+1.82)/2*(1.01+1.04)/2$ Pareti ml. $(3.22+2.84+2.83+0.29+0.33+2.57)*1.64-1.00*0.05-1.64*0.50-0.80*0.08-0.80*0.08-0.80*0.08$ ml. $(0.20+0.30+0.88+1.70+1.07+1.33)*1.32-0.80*0.08$ ml. $(0.88+1.75+0.87+1.72)*1.32-0.80*0.08$ ml. $(1.04+1.82+1.01+1.79)*1.65-0.80*0.08$					9,092		
						1,730		
						1,518		
						1,850		
	SOMMANO m ²					56,210	12,60	708,25
608 / 608 A.N.20	Fornitura e posa in opera di vaso sospeso in porcellana vetrificata delle dimensioni pari a 52x36 x h= 34 cm. Compreso e compensato nel prezzo il supporto vaso sospeso da murare, s ... ile in materiale termoindurente, la minuteria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1+1+1					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	563,01	1'689,03
609 / 609 NP.080	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco e antingia ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 3+2					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	121,75	608,75
610 / 610 A.N.40	Fornitura e posa in opera di specchio a forma rettangolare delle dimensioni pari a 60x90 e spessore non inferiore a 3 mm. Compreso e compensato nel prezzo il collante silconico pe ... l fissaggio a parete la listatura perimetrale e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	74,28	148,56
	A R I P O R T A R E							972'541,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							972'541,13
611 / 611 A.N.18	Fornitura e posa in opera di asciugamani elettronico antigraffio composto da: - rilevamento delle mani tramite sensori a fotocellula - circuito elettronico protetto dall'umidità - ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	602,90	602,90
612 / 612 NP.104 (8.1.7.3)	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a polver ... nima di misurazione: m2 2,00 3) Con pannello multistrato e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,1 W/(m²K) Porta su scala ml. 1.10*2.20					2,420		
	SOMMANO m²					2,420	589,40	1'426,35
613 / 613 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al Pareti ml. (3.22+2.84+2.83+0.29+0.33+2.57)*1.64-1.00*0.05-1.64*0.50-0.80*0.08-0.80*0.08-0.80*0.08 ml. (0.20+0.30+0.88+1.70+1.07+1.33)*1.32-0.80*0.08 ml. (0.88+1.75+0.87+1.72)*1.32-0.80*0.08 ml. (1.04+1.82+1.01+1.79)*1.65-0.80*0.08					18,749 7,170 6,826 9,275		
	SOMMANO m²					42,020	5,48	230,27
614 / 614 B55049A	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni, fornito e posto in opera: a C: finitura bianca Pareti ml. 3.22+2.84+2.83+0.29+0.33+2.57 ml. 0.20+0.30+0.88+1.70+1.07+1.33 ml. 0.88+1.75+0.87+1.72 ml. 1.04+1.82+1.01+1.79					12,080 5,480 5,220 5,660		
	SOMMANO m					28,440	6,04	171,78
615 / 615 A.N.13	Fornitura e posa di porte interne realizzate con pannello in laminato stratificato da 14 mm, bordi a vista arrotondati e cassa in alluminio anodizzato. Cerniere mod. Hewi in nylon ... AZIONE AL FUOCO 1 (uno). Compreso e compensato nel prezzo la serratura tipo Meroni (libero/occupato) Dimensioni 800x2100 n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	899,83	2'699,49
616 / 616 14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm2 WC n. 1+1+1 Lavabi n. 2+1					3,000 3,000		
	SOMMANO cad.					6,000	23,80	142,80
	A R I P O R T A R E							977'814,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							977'814,72
617 / 617 A.N.17	Fornitura e posa in opera di dosapone elettronico antigraffio composto da: - circuito elettronico da 9 V a tenuta stagna integrale - raggio d'azione dei sensori regolabile da 5 a ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	460,20	920,40
618 / 618 A.N.21	Fornitura e posa in opera mensola reggi-lavabo in marmo di Carrara delle dimensioni pari a 55x47.5 e dello spessore pari a 3 cm con bordatura lavorata e lucidata e foratura central ... m ancorato alla parete con opportuni tasselli e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1+1					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	249,38	498,76
619 / 619 15.4.3	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico WC n. 1+1+1 Lavabi n. 1+1					3,000		
	SOMMANO cad					2,000		
	SOMMANO cad					5,000	97,20	486,00
	Servizio igienico piano quarto (Cat 18)							
620 / 620 A.N.17	Fornitura e posa in opera di dosapone elettronico antigraffio composto da: - circuito elettronico da 9 V a tenuta stagna integrale - raggio d'azione dei sensori regolabile da 5 a ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	460,20	920,40
621 / 621 A.N.15	Fornitura e posa in opera di rubinetto elettronico antigraffio e anticalcare così composto: - bobina integrata nel sensore - circuito elettronico da 4,5 V a tenuta stagna integrale ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1+1					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	396,50	793,00
622 / 622 A.N.20	Fornitura e posa in opera di vaso sospeso in porcellana vetrificata delle dimensioni pari a 52x36 x h= 34 cm. Compreso e compensato nel prezzo il supporto vaso sospeso da murare, s ... ile in materiale termoindurente, la minuteria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1+1+1					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	563,01	1'689,03
623 / 623 A.N.19	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso in porcellana vetrificata delle dimensioni pari a 50x45 x h= 13 cm. Compreso e compensato nel prezzo piletta automatica ribassata senza ... 35 cm, sifone cromato ribassato, la minuteria e quanto altro occorre per dare l'opera							
	A R I P O R T A R E							983'122,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							983'122,31
	finita e a perfetta regola d'arte. n. 1+1					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	561,00	1'122,00
624 / 624 A.N.21	Fornitura e posa in opera mensola reggi-lavabo in marmo di Carrara delle dimensione pari a 55x47.5 e dello spessore pari a 3 cm con bordatura lavorata e lucidata e foratura central ... m ancorato alla parete con opportuni tasselli e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1+1					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	249,38	498,76
625 / 625 A.N.07	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico tipo push con marcatura CE installabile sulle nuove porte in alluminio e/o legno e/o ferro destre e sinistre composto da: - barra ... la minuteria necessaria e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Per singola anta. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	276,28	276,28
626 / 626 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al Pareti ml. (3.25+2.87+2.97+0.31+0.32+2.55)*1.63-0.95*0.05-1.64*0.59-0.80*0.08-0.80*0.08-0.80*0.08 ml. (0.20+0.31+0.90+1.68+1.05+1.31)*1.63-0.80*0.08 ml. (0.91+1.78+0.91+1.72)*1.63-0.80*0.08 ml. (0.91+0.17+0.13+1.68+1.05+1.78)*1.63-0.80*0.08					18,793 8,820 8,608 9,260		
	SOMMANO m²					45,481	5,48	249,24
627 / 627 A.N.40	Fornitura e posa in opera di specchio a forma rettangolare delle dimensioni pari a 60x90 e spessore non inferiore a 3 mm. Compreso e compensato nel prezzo il collante siliconico pe ... l fissaggio a parete la listatura perimetrale e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	74,28	148,56
628 / 628 5.7	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. Pavimento ml. (0.32+2.97+3.25)/2*(0.31+2.55+2.87)/2 ml. (1.10+1.05)/2*(1.62+1.68)/2-0.20*0.31 ml. 0.80*0.10 ml. (0.91+0.91)/2*(1.72+1.78)/2 ml. 0.80*0.10 ml. (1.78+1.68+0.17)/2*(0.91+0.13+1.05)/2 ml. 0.80*0.10					9,369 1,712 0,080 1,593 0,080 1,897 0,080		
	SOMMANO m²					14,811	45,10	667,98
629 / 629 14.5.6.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed							
	A R I P O R T A R E							986'085,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							986'085,13
	ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W n. 1 SOMMANO cad					1,000		
						1,000	112,80	112,80
630 / 630 9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ml. (3.25+2.87+2.97+0.31+0.31+2.55)*2.10-0.95*2.10-1.69*1.10-0.80*2.10-0.80*2.10-0.80*2.10 ml. (0.20+0.31+0.90+1.68+1.05+1.31)*2.10-0.80*2.10-0.91*0.95 ml. (0.91+1.78+0.91+1.72)*2.10-0.80*2.10-0.91*0.95 ml. (0.91+0.17+0.13+1.68+1.05+1.78)*2.10-0.80*2.10-0.91*0.95 SOMMANO m²					16,852 8,901 8,628 9,468		
						43,849	20,10	881,36
631 / 631 5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. ml. (3.25+2.87+2.97+0.31+0.31+2.55)*2.10-0.95*2.10-1.69*1.10-0.80*2.10-0.80*2.10-0.80*2.10 ml. (0.20+0.31+0.90+1.68+1.05+1.31)*2.10-0.80*2.10-0.91*0.95 ml. (0.91+1.78+0.91+1.72)*2.10-0.80*2.10-0.91*0.95 ml. (0.91+0.17+0.13+1.68+1.05+1.78)*2.10-0.80*2.10-0.91*0.95 SOMMANO m²					16,852 8,901 8,628 9,468		
						43,849	50,70	2'223,14
632 / 632 9.1.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Soffitto ml. (0.32+2.97+3.25)/2*(0.31+2.55+2.87)/2 ml. (1.10+1.05)/2*(1.62+1.68)/2-0.20*0.31 ml. (0.91+0.91)/2*(1.72+1.78)/2 ml. (1.78+1.68+0.17)/2*(0.91+0.13+1.05)/2 Pareti ml. (3.25+2.87+2.97+0.31+0.32+2.55)*1.63-0.95*0.05-1.64*0.59-0.80*0.08-0.80*0.08-0.80*0.08 ml. (0.20+0.31+0.90+1.68+1.05+1.31)*1.63-0.80*0.08 ml. (0.91+1.78+0.91+1.72)*1.63-0.80*0.08 ml. (0.91+0.17+0.13+1.68+1.05+1.78)*1.63-0.80*0.08 SOMMANO m²					9,369 1,712 1,593 1,897		
						18,793 8,820 8,608 9,260		
						60,052	12,60	756,66
633 / 633 15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm WC n. 1+1+1 Lavabi n. 2+2 Scaldacqua n. 2 SOMMANO cad					3,000 4,000 2,000		
						9,000	63,80	574,20
	A R I P O R T A R E							990'633,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							990'633,29
634 / 634 15.4.3	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico WC n. 1+1+1 Lavabi n. 1+1					3,000		
						2,000		
	SOMMANO cad					5,000	97,20	486,00
635 / 635 14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm2 WC n. 1+1+1 Lavabi n. 2+1					3,000		
						3,000		
	SOMMANO cad.					6,000	23,80	142,80
636 / 636 NP.016	Fornitura e posa in opera di profilo in acciaio, effetto lucido, per delimitazione filo terminale e paraspigolo di piastrelle di rivestimento. Compreso e compensato nel prezzo il taglio su misura, l'incollaggio sulla muratura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Intero bagno ml. 0.17+2.09+0.46+0.86+1.84+0.07+0.13+1.27 ml. 0.05+1.86+0.88+1.91+0.05 ml. 0.04+1.92+0.87+0.35+2.09+0.13+1.65+0.15 ml. 0.77+0.29+2.09+0.30+2.51+0.12+0.26+0.24+0.15+0.93+2.09+0.20+0.20+2.09+0.29+1.17					6,890		
						4,750		
						7,200		
						13,700		
	SOMMANO m					32,540	15,97	519,66
637 / 637 A.N.34	Operaio qualificato A compenso del maggiore tempo necessario il rivestimento con elementi di piccole dimensioni (10x10) h. 8.00*1.00giorni					8,000		
	SOMMANO h					8,000	33,20	265,60
638 / 638 A.N.35	Operaio comune A compenso del maggiore tempo necessario il rivestimento con elementi di piccole dimensioni (10x10) h. 8.00*1.00giorni					8,000		
	SOMMANO h					8,000	29,98	239,84
639 / 639 14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. IP+N In da 6 a 32 A Interruttore MT/Differenziale 10/0.03A n. 2 Interruttore MT/Differenziale 16/0.03A n. 2 Interruttore MT/Differenziale 6/0.03A n. 1					2,000		
						2,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					5,000	87,30	436,50
	A R I P O R T A R E							992'723,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							992'723,69
640 / 640 14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² WC rilevatori di presenza n. 1+1+1 Lavabi - Ingresso rilevatori di presenza n. 1 Scaldacqua n. 1					3,000		
	SOMMANO cad					1,000		
						1,000		
						5,000	33,50	167,50
641 / 641 A.N.06	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico in acciaio smaltato composto da - vasca da 80 lt - una resistenza elettrica estraibile in rame - un controllo termostatico a sond ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagno disabili n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	284,93	284,93
642 / 642 A.N.41	Fornitura e posa in opera di rilevatore di presenza per l'accensione dell'illuminazione dei locali interni da fissare a parete e con ampio angolo di rilevazione. Compreso e compensato nel prezzo i tasselli e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. WC n. 3 Lavabi n. 1					3,000		
	SOMMANO cad					1,000		
						4,000	62,33	249,32
643 / 643 NP.005 (14.4.3.1)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Interruttore MT 32A n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	40,50	40,50
644 / 644 NP.004 (14.4.1.5)	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora ... lle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	91,00	91,00
645 / 645 NP.002 (2.2.2.2)	Tramezzi di segati di tufo e malta bastarda, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 8 cm. Per realizzazione paretine WC ml. 0.91*1.44 ml. 0.91*1.44 ml. 0.91*1.44					1,310		
						1,310		
						1,310		
	A R I P O R T A R E					3,930		993'556,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,930		993'556,94
	SOMMANO m ²					3,930	26,80	105,32
646 / 646 NP.001 (21.1.10)	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Soffitto ml. $(0.32+2.97+3.25)/2*(0.31+2.55+2.87)/2$ ml. $(1.10+1.05)/2*(1.62+1.68)/2-0.20*0.31$ ml. $(0.91+0.91)/2*(1.72+1.78)/2$ ml. $(1.78+1.68+0.17)/2*(0.91+0.13+1.05)/2$ Pareti ml. $(3.25+2.87+2.97+0.31+0.32+2.55)*1.63-0.95*0.05-1.64*0.59-0.80*0.08-0.80*0.08-0.80*0.08$ ml. $(0.20+0.31+0.90+1.68+1.05+1.31)*1.63-0.80*0.08$ ml. $(0.91+1.78+0.91+1.72)*1.63-0.80*0.08$ ml. $(0.91+0.17+0.13+1.68+1.05+1.78)*1.63-0.80*0.08$					9,369 1,712 1,593 1,897 18,793 8,820 8,608 9,260		
	SOMMANO m ²					60,052	3,47	208,38
647 / 647 5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. Massetto pavimento ml. $((0.32+2.97+3.25)/2*(0.31+2.55+2.87)/2)*2$ ml. $((1.10+1.05)/2*(1.62+1.68)/2-0.20*0.31)*2$ ml. $(0.80*0.10)*2$ ml. $((0.91+0.91)/2*(1.72+1.78)/2)*2$ ml. $(0.80*0.10)*2$ ml. $((1.78+1.68+0.17)/2*(0.91+0.13+1.05)/2)*2$ ml. $(0.80*0.10)*2$					18,737 3,424 0,160 3,185 0,160 3,793 0,160		
	SOMMANO m ²					29,619	17,80	527,22
648 / 648 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.17 mq. $7.275*0.10$ quantità di cui alla voce 21.1.25 ml. $0.60*0.60*0.80*6$ quantità di cui alla voce 21.1.11 mq. $43.849*0.03$ quantità di cui alla voce 21.1.6 mq. $58.66*0.03$ quantità di cui alla voce 21.1.9 mq. $(148.096/10)*0.10$					0,728 1,728 1,315 1,760 1,481		
	SOMMANO m ³					7,012	24,70	173,20
649 / 649 A.N.18	Fornitura e posa in opera di asciugamani elettronico antigraffio composto da: - rilevamento delle mani tramite sensori a fotocellula - circuito elettronico protetto dall'umidità - ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	602,90	602,90
650 / 650 14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la							
	A RIPORTARE							995'173,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							995'173,96
	morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Lavabi - Ingresso n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	40,10	40,10
651 / 651 A.N.16	Fornitura e posa in opera di sistema elettronico con cassetta ad incasso per WC singolo, con piastra in acciaio inox AISI 304 così composto: - sensori in materiale antigraffio e an ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. bagni uomini e donne n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	1'159,16	3'477,48
652 / 652 B55049A	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni, fornito e posto in opera: a C: finitura bianca Pareti ml. 3.25+2.87+2.97+0.31+0.32+2.55 ml. 0.20+0.31+0.90+1.68+1.05+1.31 ml. 0.91+1.78+0.91+1.72 ml. 0.91+0.17+0.13+1.68+1.05+1.78					12,270 5,450 5,320 5,720		
	SOMMANO m					28,760	6,04	173,71
653 / 653 B55045B	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura ... ramite pendinatura regolabile, profili perimetrali esclusi: con struttura metallica seminasosta, pannelli 600 x 600 mm. ml. (0.32+2.97+3.25)/2*(0.31+2.55+2.87)/2 ml. (1.10+1.05)/2*(1.62+1.68)/2-0.20*0.31 ml. (0.91+0.91)/2*(1.72+1.78)/2 ml. (1.78+1.68+0.17)/2*(0.91+0.13+1.05)/2					9,369 1,712 1,593 1,897		
	SOMMANO m ²					14,571	47,61	693,73
654 / 654 21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. Massetto pavimento ml. ((0.32+2.97+3.25)/2*(0.31+2.55+2.87)/2)*10 ml. ((1.10+1.05)/2*(1.62+1.68)/2-0.20*0.31)*10 ml. (0.80*0.10)*10 ml. ((0.91+0.91)/2*(1.72+1.78)/2)*10 ml. (0.80*0.10)*10 ml. ((1.78+1.68+0.17)/2*(0.91+0.13+1.05)/2)*10 ml. (0.80*0.10)*10					93,686 17,118 0,800 15,925 0,800 18,967 0,800		
	SOMMANO m ²					148,096	1,74	257,69
655 / 655 21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. ml. (3.25+2.87+2.97+0.31+0.31+2.55)*2.10-0.95*2.10-1.69*1.10-0.80*2.10-0.80*2.10-0.80*2.10 ml. (0.20+0.31+0.90+1.68+1.05+1.31)*2.10-0.80*2.10-0.91*0.95 ml. (0.91+1.78+0.91+1.72)*2.10-0.80*2.10-0.91*0.95 ml. (0.91+0.17+0.13+1.68+1.05+1.78)*2.10-0.80*2.10-0.91*0.95					16,852 8,901 8,628 9,468		
	SOMMANO m ²					43,849	10,50	460,41
	A R I P O R T A R E							1'000'277,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'000'277,08
656 / 656 21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Pareti ml. (3.25+2.87+2.97+0.31+0.31+2.55)*2.10-0.95*2.10-1.69*1.10-0.80*2.10-0.80*2.10-0.80*2.10 ml. (0.20+0.31+0.90+1.68+1.05+1.31)*2.10-0.80*2.10-0.91*0.95 ml. (0.91+1.78+0.91+1.72)*2.10-0.80*2.10-0.91*0.95 ml. (0.91+0.17+0.13+1.68+1.05+1.78)*2.10-0.80*2.10-0.91*0.95 Pavimento ml. (0.32+2.97+3.25)/2*(0.31+2.55+2.87)/2 ml. (1.10+1.05)/2*(1.62+1.68)/2-0.20*0.31 ml. 0.80*0.10 ml. (0.91+0.91)/2*(1.72+1.78)/2 ml. 0.80*0.10 ml. (1.78+1.68+0.17)/2*(0.91+0.13+1.05)/2 ml. 0.80*0.10					16,852 8,901 8,628 9,468 9,369 1,712 0,080 1,593 0,080 1,897 0,080		
	SOMMANO m ²					58,660	10,60	621,80
657 / 657 21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. ml. 5.80*2 ml. 9.25 ml. 3.75 ml. 4.28					11,600 9,250 3,750 4,280		
	SOMMANO m					28,880	4,01	115,81
658 / 658 21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. vaso n. 3 lavello n. 2 scaldacqua n. 1					3,000 2,000 1,000		
	SOMMANO cad					6,000	20,50	123,00
659 / 659 21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. ml. 0.95*2.15 ml. 0.80*2.18 ml. 0.80*2.18 ml. 0.80*2.18					2,043 1,744 1,744 1,744		
	SOMMANO m ²					7,275	14,20	103,31
660 / 660 A.N.13	Fornitura e posa di porte interne realizzate con pannello in laminato stratificato da 14 mm, bordi a vista arrotondati e cassa in alluminio anodizzato. Cerniere mod. Hewi in nylon ... AZIONE AL FUOCO 1 (uno). Compreso e compensato nel prezzo la serratura tipo Meroni (libero/occupato) Dimensioni 800x2100 n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	899,83	2'699,49
	A R I P O R T A R E							1'003'940,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'003'940,49
661 / 661 14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontanti indiretti la morsettiera, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² WC alimentazione cassetta WC n. 1+1+1 Lavabi - ingresso alimentazione dosa sapone n. 1+1 alimentazione rubinetti elettronici n. 1+1 alimentazione asciugamani n. 1					3,000		
	SOMMANO cad					2,000		
						2,000		
						1,000		
						8,000	33,90	271,20
	Opere provvisionali (Cat 19)							
662 / 662 23.1.1.4.2	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubogiuunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... i m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrenza dall'ultimazione del montaggio al m3. Ponteggio interno all'aula piano primo/secondo ml. 4.61*12.06*5.20 ml. 1.50*12.42*6.10 ml. 1.10*12.55*5.74 ml. 1.50*12.65*4.61 ml. 1.10*12.83*5.70 ml. (6.00+1.48)/2*5.90*13.15 Ponteggio interno all'aula piano terzo/quarto ml. 4.40*11.97*5.60 ml. 2.20*12.10*5.30 ml. 2.25*12.30*4.95 ml. 2.20*12.34*4.95 ml. 3.05*13.15*3.65					289,102 113,643 79,241 87,475 80,444 290,168		
	SOMMANO m ³					294,941 141,086 136,991 134,383 146,392		
						1'793,866	11,00	19'732,53
663 / 663 23.1.1.6	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base. Ponteggio interno all'aula piano primo/secondo ml. 4.61*12.06*5.20 ml. 1.50*12.42*6.10 ml. 1.10*12.55*5.74 ml. 1.50*12.65*4.61 ml. 1.10*12.83*5.70 ml. (6.00+1.48)/2*5.90*13.15 Ponteggio interno all'aula piano terzo/quarto ml. 4.40*11.97*5.60 ml. 2.20*12.10*5.30 ml. 2.25*12.30*4.95 ml. 2.20*12.34*4.95 ml. 3.05*13.15*3.65					289,102 113,643 79,241 87,475 80,444 290,168		
	SOMMANO m ³					294,941 141,086 136,991 134,383 146,392		
						1'793,866	3,93	7'049,89
664 / 664 23.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in							
	A R I P O R T A R E							1'030'994,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'030'994,11
	presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. n. 4					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	5,70	22,80
665 / 665 23.1.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base. PONTEGGIO PER LAVORI NELLA SCALA Ponteggio in corrispondenza dei pianerottoli di piano ml. 4.50*3.00*2*(6) Ponteggio in corrispondenza dei pianerottoli intermedi ml. 1.80*3.00*2*(6) Ponteggio in corrispondenza delle rampe ml. 3.60*3.00*(12)					162,000		
	SOMMANO m ²					64,800		
						129,600		
						356,400	3,25	1'158,30
666 / 666 23.1.1.5	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo i ... alla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m3. Ponteggio interno all'aula piano primo/secondo ml. 4.61*12.06*5.20*(8) ml. 1.50*12.42*6.10*(8) ml. 1.10*12.55*5.74*(8) ml. 1.50*12.65*4.61*(8) ml. 1.10*12.83*5.70*(8) ml. (6.00+1.48)/2*5.90*13.15*(8) Ponteggio interno all'aula piano terzo/quarto ml. 4.40*11.97*5.60*(8) ml. 2.20*12.10*5.30*(8) ml. 2.25*12.30*4.95*(8) ml. 2.20*12.34*4.95*(8) ml. 3.05*13.15*3.65*(8)					2'312,819		
	SOMMANO m ³					909,144		
						633,926		
						699,798		
						643,553		
						2'321,343		
						2'359,526		
						1'128,688		
						1'095,930		
						1'075,061		
						1'171,139		
						14'350,927	1,04	14'924,96
667 / 667 23.6.3	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'u ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. n. 4					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	25,00	100,00
668 / 668 23.6.5	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata incidenza % manodopera dall'operatore du ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. n. 4					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	2,10	8,40
669 / 669 23.6.9	Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. n. 4					4,000		
	A R I P O R T A R E					4,000		1'047'208,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,000		1'047'208,57
	SOMMANO cad					4,000	1,80	7,20
670 / 670 NP.056 (A15013A)	Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da struttura di base, elementi verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo paraca ... 180 cm, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza: primo mese n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1'737,45	1'737,45
671 / 671 NP.055 (A13018B)	Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da struttura di base, elementi tralicciati verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo paracadute, altezza 30 m: portata 1100 kg, piattaforma 150 x 180 cm n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	20'900,00	20'900,00
672 / 672 23.1.3.4	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Per delimitazione area esterna ml. 13.60*2.00 ml. 3.40*2.00 ml. 3.40*2.00					27,200 6,800 6,800		
	SOMMANO m²					40,800	14,90	607,92
673 / 673 23.1.1.1.2	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... i m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m2. PONTEGGIO PER LAVORI NELLA SCALA Ponteggio in corrispondenza dei pianerottoli di piano ml. 4.50*3.00*2*(6) Ponteggio in corrispondenza dei pianerottoli intermedi ml. 1.80*3.00*2*(6) Ponteggio in corrispondenza delle rampe ml. 3.60*3.00*(12)					162,000 64,800 129,600		
	SOMMANO m²					356,400	8,52	3'036,53
	----- -----							
	A RIPORTARE							1'073'497,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'073'497,67
	Edificio "A" (SpCat 4) Servizio igienico piano seminterrato (Cat 20)							
674 / 674 A.N.41	Fornitura e posa in opera di rilevatore di presenza per l'accensione dell'illuminazione dei locali interni da fissare a parete e con ampio angolo di rilevazione. Compreso e compensato nel prezzo i tasselli e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. BAGNO DONNE - bagno disabili n. 1 - intero ambiente n. 3 BAGNO UOMINI - bagno disabili n. 1 - intero ambiente n. 2 INGRESSO - intero ambiente n. 2 LOCALE TECNICO - INGRESSO - intero ambiente n. 1					1,000 3,000 1,000 2,000 2,000 1,000		
	SOMMANO cad					10,000	62,33	623,30
675 / 675 15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Bagno donne n. 1 Bagno uomini n. 1					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000	269,90	539,80
676 / 676 A.N.17	Fornitura e posa in opera di dosasapone elettronico antigraffio composto da: - circuito elettronico da 9 V a tenuta stagna integrale - raggio d'azione dei sensori regolabile da 5 a ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagno donne n. 1 Bagno uomini n. 1					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000	460,20	920,40
677 / 677 A.N.18	Fornitura e posa in opera di asciugamani elettronico antigraffio composto da: - rilevamento delle mani tramite sensori a fotocellula - circuito elettronico protetto dall'umidità - ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagno donne n. 1 Bagno uomini n. 1					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000	602,90	1'205,80
678 / 678	Fornitura e posa in opera di gruppo lavamani all-in one, comprensivo							
	A R I P O R T A R E							1'076'786,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'076'786,97
NP.011	di comandi elettronici a fotocellula per l'erogazione "no-touch" di acqua, sapone, aria. Struttura interamente ... mpesato nel presso la minuteria varia e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagno uomini n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	11'159,19	11'159,19
679 / 679 NP.012	Fornitura e posa in opera di gruppo lavamani all-in one, comprensivo di comandi elettronici a fotocellula per l'erogazione "no-touch" di acqua, sapone, aria. Struttura interamente ... mpesato nel presso la minuteria varia e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagno donne n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	16'344,45	16'344,45
680 / 680 NP.006 (21.1.15)	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino PRconnesse. WC uomini ml. 0.70*1.85 ml. 1.57*0.66 ml. 1.17*0.66 WC donne ml. 0.60*0.66					1,295 1,036 0,772		
	SOMMANO m ²					0,396 3,499	7,41	25,93
681 / 681 NP.020 (21.1.2.2)	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico. Demolizione caldana zona ingresso ml. 3.00*1.50*0.15					0,675		
	SOMMANO m ³					0,675	525,90	354,98
682 / 682 21.1.18	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Rimozione rivestimento in cartongesso nelle pareti WC donne ml. (5.20+0.23*2+0.50+0.60+0.50+8.32+0.20)*2.10 ml. (8.25+1.35)*2.10 ml. (0.60+0.55+2.75)*2.10 ml. (0.60+2.70+0.60)*2.10 ml. (1.00+0.60+1.00)*2.10 WC uomini ml. (8.10+1.20)*2.10 ml. 3.50*2.10 ml. (1.75+0.61+0.62+1.68+1.10)*2.10 ml. 2.15*2.10 ml. (0.60+1.40)*2.10 ml. 1.91*2.10 m. (1.91+0.70+0.60+0.70+4.04)*2.10					33,138 20,160 8,190 8,190 5,460		
	SOMMANO m ²					19,530 7,350 12,096 4,515 4,200 4,011 16,695 143,535	4,26	611,46
683 / 683 21.1.19	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Rimozione rivestimento in cartongesso nelle pareti							
	A R I P O R T A R E							1'105'282,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'105'282,98	
	WC donne ml. (5.20+0.23*2+0.50+0.60+0.50+8.32+0.20)*2.10 ml. (8.25+1.35)*2.10 ml. (0.60+0.55+2.75)*2.10 ml. (0.60+2.70+0.60)*2.10 ml. (1.00+0.60+1.00)*2.10 WC uomini ml. (8.10+1.20)*2.10 ml. 3.50*2.10 ml. (1.75+0.61+0.62+1.68+1.10)*2.10 ml. 2.15*2.10 ml. (0.60+1.40)*2.10 ml. 1.91*2.10 m. (1.91+0.70+0.60+0.70+4.04)*2.10					33,138 20,160 8,190 8,190 5,460 19,530 7,350 12,096 4,515 4,200 4,011 16,695			
	SOMMANO m ²					143,535	4,69	673,18	
684 / 684 NP.013	Fornitura e posa in opera di pannello divisorio per orinatoi in HPL stratificato delle dimensioni pari a 500x800 mm e spessore pari a 14 mm di colore a scelta della DL (presente ne ... zo la ferramenta necessaria (tasselli e viti) e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 4					4,000			
	SOMMANO cad					4,000	320,11	1'280,44	
685 / 685 NP.118	Detrazione sulla voce di elenco prezzi regionale NP.104 (8.1.7.3) per la non presenza della serratura elettrica e del maniglione. Porta locale autoclave ml. 0.90*2.20					1,980			
	SOMMANO cad					1,980	-50,00	-99,00	
686 / 686 15.3.6	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Bagno donne n. 1 Bagno uomini n. 1					1,000 1,000			
	SOMMANO cad					2,000	441,00	882,00	
687 / 687 15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Bagno donne n. 1 Bagno uomini n. 1					1,000 1,000			
	SOMMANO cad					2,000	1'812,00	3'624,00	
688 / 688 A.N.43	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a plafone costituito da: - Corpo: in policarbonato infrangibile ed autoestinguente. - Diffusore: policarbonato antiabbagliamento infr ... ato nel prezzo i tasselli, la minuteria varia e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. BAGNO DONNE - intero ambiente n. 1 LOCALE TECNICO - INGRESSO					1,000			
	A R I P O R T A R E					1,000		1'111'643,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,000		1'111'643,60
	- intero ambiente n. 1 SOMMANO cad					1,000 2,000	75,24	150,48
689 / 689 14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Quadro Generale n. 4 Quadro Uomini n. 8 Quadro Donne n. 7 SOMMANO cad					4,000 8,000 7,000 19,000	87,30	1'658,70
690 / 690 15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Bagno donne n. 1 Bagno uomini n. 1 SOMMANO cad					1,000 1,000 2,000	377,40	754,80
691 / 691 NP.086 (A25036A)	Demolizione di strutture in vetrocemento prefabbricate, con recupero totale della struttura, compreso ogni onere e magistero, per dare le strutture reimpiegabili depositate nei luoghi indicati entro l'ambito del cantiere: per strutture orizzontali Copertura bagni Edificio A - piano seminterrato ml. 1.92*0.68 ml. 1.92*0.68 SOMMANO m²					1,306 1,306 2,612	32,45	84,76
692 / 692 NP.087 (B75001E)	Struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane o inclinate, costituita da vetromattoni annegati in un getto di conglomerato cementizio dosato a 400 kg di cemento per 1,0 ... opera e successivamente poste in opera, per vetromattoni: con superficie rigata, trasparente: 20 x 20 cm, spessore 2 cm Copertura bagni Edificio A - piano seminterrato ml. 1.92*0.68 ml. 1.92*0.68 SOMMANO m²					1,306 1,306 2,612	305,52	798,02
693 / 693 NP.088 (10.2.5)	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda ... altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Bianco di Carrara. Gradino di accesso ai servizi - alzata ml. 1.78*0.13 Gradino di accesso al locale tecnico - alzata ml. 1.04*0.11 SOMMANO m²					0,231 0,114 0,345	114,80	39,61
	A R I P O R T A R E							1'115'129,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'115'129,97
694 / 694 NP.089 (10.4.5)	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda ... altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Bianco di Carrara. Gradino di accesso ai servizi - pedata ml. 1.78*0.77 Gradino di accesso al locale tecnico - pedata ml. 1.04*0.75					1,371		
	SOMMANO m²					0,780		
						2,151	148,90	320,28
695 / 695 NP.095 (15.4.17.10)	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e alber ... onante a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 3-6 m³/h - prevalenza 75÷54 m c.a. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	2'620,00	2'620,00
696 / 696 NP.075	Fornitura e collocazione di sistema di apertura infisso a vetro del tipo FAAC A 1000 composto da: - n. 1 traversa A1000 1 Anta dim. 2230 vano passaggio 1060 mm. - n. 1 Carter in al ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagni uomini n. 1 Bagni donne n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
						2,000	2'931,97	5'863,94
697 / 697 NP.076	Fornitura e collocazione di sistema di apertura infisso a vetro del tipo FAAC A 2500 AIR composto da: - n. 1 traversa A2500 1 Anta dim. 2400 vano passaggio 1200 mm. - n. 1 Carter i ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Ingresso n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	3'005,31	3'005,31
698 / 698 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al WC uomini ml. (0.12+2.59+1.67+0.62+0.47+1.95+0.47+0.79+1.13)*0.38 ml. (0.60+2.00+1.91+2.61+1.71+0.44+0.60)*0.38 ml. (2.00+1.40+0.60+0.60+1.60+3.56+4.04+0.44)*0.38 WC donne ml. (0.16+0.15+7.18+1.04+2.00+0.80+0.08+3.57+0.60+0.60+0.65+2.75)*0.38 ml. (0.68+1.88+1.74+1.89+0.08)*0.38 ml. (1.39+4.65+1.14+0.43+4.65+0.13)*0.38 Ingresso e antibagno ml. (0.60+0.24+2.01+0.23)*0.11 ml. (1.27+2.02+0.73+0.60)*0.11 Locale tecnico					3,728		
						3,751		
						5,411		
						7,440		
						2,383		
						4,708		
						0,339		
						0,508		
	A R I P O R T A R E					28,268		1'126'939,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,268		1'126'939,50
	ml. (1.50+0.61+1.41+0.62+0.10+0.10)*0.15 ml. (0.10+1.28+0.16+0.20+0.16+0.31+0.55)*0.15 ml. (0.60+0.18+1.99+0.29+1.99+1.98+2.15+0.60)*0.40 SOMMANO m ²					0,651 0,414 3,912 <hr/> 33,245	5,48	182,18
699 / 699 A.N.40	Fornitura e posa in opera di specchio a forma rettangolare delle dimensioni pari a 60x90 e spessore non inferiore a 3 mm. Compreso e compensato nel prezzo il collante siliconico pe ... l fissaggio a parete la listatura perimetrale e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagni uomini n. 2 Bagni donne n. 3 SOMMANO cad					2,000 3,000 <hr/> 5,000	74,28	371,40
700 / 700 NP.104 (8.1.7.3)	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a polver ... nima di misurazione: m2 2,00 3) Con pannello multistrato e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,1 W/(m ² /K) Porta autoclave ml. 0.90*2.20 SOMMANO m ²					1,980 <hr/> 1,980	589,40	1'167,01
701 / 701 NP.021 (3.2.4)	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Rifacimento caldana zona ingresso rete utilizzata ø8/20 - peso 4.08 kg/mq ml. 3.00*1.50*4.08 Locale tecnico rete utilizzata ø8/20 - peso 4.08 kg/mq ml. 1.41*(0.61+0.62)/2*4.08 ml. 3.01*1.10*4.08 ml. 0.44*0.47*4.08 ml. 1.09*0.63*4.08 ml. 1.79*1.10-0.20*0.16*4.08 ml. 1.10*(0.47+0.46)/2*4.08 ml. 3.37*(1.99+1.98)/2*4.08 ml. 1.04*0.60*4.08 SOMMANO kg					18,360 3,538 13,509 0,844 2,802 1,838 2,087 27,293 2,546 <hr/> 72,817	2,04	148,55
702 / 702 NP.022 (3.1.2.1)	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... rsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30. Rifacimento caldana zona ingresso ml. 3.00*1.50*0.15 SOMMANO m ³					0,675 <hr/> 0,675	147,20	99,36
703 / 703 NP.007 (2.2.1.2)	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm per la provincia di ME. ml 2.01*3.11 ml. 1.89*3.11-1.00*2.25					6,251 3,628		
	A R I P O R T A R E					9,879		1'128'908,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,879		1'128'908,00
	ml. 0.41*2.46 ml. (0.72+2.12)*2.36 ml. 1.14*2.19-0.80*2.15 ml. 1.10*2.19					1,009 6,702 0,777 2,409		
	SOMMANO m²					20,776	26,10	542,25
704 / 704 NP.023 (2.2.3.4)	Tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di argilla espansa o di pomice posti in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e du ... quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 15 cm. ml. 2.65*3.11-1.00*2.25 BAGNO DONNE - bagno disabili ml. 1.20*0.30 BAGNO UOMINI ml. 1.20*0.25 ml. 0.40*0.30 ml. 1.20*0.30					5,992 0,360 0,300 0,120 0,360		
	SOMMANO m²					7,132	39,40	281,00
705 / 705 NP.009	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione tipo "Mapelastic AquaDefense, composta da una pasta monocomponente, pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine ... tro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Per ogni metro quadro e per ogni millimetro di spessore. WC uomini ml. 1.95*0.47*1.5 ml. 3.56*1.67*1.5 ml. 0.97*0.12*1.5 ml. (3.58+3.57)/2*1.91*1.5 ml. 1.13*0.60*1.5 ml. (3.57+3.56)/2*(4.06+4.04)/2*1.5 ml. 1.07*0.60*1.5 WC donne ml. (5.54*2.90-0.16*0.15)*1.5 ml. 2.00*1.04*1.5 ml. (1.88+1.89)/2*(1.76+1.74)/2*1.5 ml. 1.00*0.10*1.5 ml. 1.12*0.60*1.5 ml. 2.64*4.65*1.5 ml. 1.07*0.10*1.5 Ingresso antibagno ml. (2.65+2.64)/2*(3.52+3.55)/2*1.5 ml. 1.28*0.13*1.5 ml. 1.69*1.76*1.5 ml. 1.26*0.60*1.5 ml. (2.76+2.74)/2*(2.01+2.02)/2*1.5 ml. 1.77*0.60*1.5 ml. -0.003					1,375 8,918 0,175 10,242 1,017 21,657 0,963 24,063 3,120 4,948 0,150 1,008 18,414 0,161 14,025 0,250 4,462 1,134 8,312 1,593 -0,003		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					125,987 -0,003		
	SOMMANO m²					125,984	19,20	2'418,89
706 / 706 A.N.34	Operaio qualificato A compenso per la demolizione della muratura per l'inserimento delle nuove cassette di scarico h. 8*giorni2 Compenso aggiuntivo per l'installazione della tubazione a soffitto h. 8.00x1.00giorni					16,000 8,000		
	A R I P O R T A R E					24,000		1'132'150,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,000		1'132'150,14
	A compenso del maggiore tempo necessario per la pavimentazione con elementi di notevole dimensioni (120x60) e il rivestimento con elementi di piccole dimensioni (10x10) h. 8.00*2.00giorni SOMMANO h					16,000		
						40,000	33,20	1'328,00
707 / 707 A.N.35	Operaio comune A compenso per il trasporto manuale del materiale di risulta presente all'interno della zona dei nuovi serbatoi h. 8.00*2giorni*2operaio					32,000		
	A compenso per la demolizione della muratura per l'inserimento delle nuove cassette di scarico h. 8*giorni2					16,000		
	A compenso del maggiore tempo necessario per la pavimentazione con elementi di notevole dimensioni (120x60) e il rivestimento con elementi di piccole dimensioni (10x10) h. 8.00*2.00giorni SOMMANO h					16,000		
						64,000	29,98	1'918,72
708 / 708 NP.008 (15.4.9.2)	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 20x15 mm. Nuove dorsali ml. 16.85+17.15 SOMMANO m					34,000		
						34,000	12,90	438,60
709 / 709 A.N.16	Fornitura e posa in opera di sistema elettronico con cassetta ad incasso per WC singolo, con piastra in acciaio inox AISI 304 così composto: - sensori in materiale antigraffio e an ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. WC uomini - vasi n. 1+1+1 WC donne - vasi n. 4+2 SOMMANO cad					3,000		
						6,000		
						9,000	1'159,16	10'432,44
710 / 710 NP.016	Fornitura e posa in opera di profilo in acciaio, effetto lucido, per delimitazione filo terminale e paraspigolo di piastrelle di rivestimento. Compreso e compensato nel prezzo il taglio su misura, l'incollaggio sulla muratura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. WC donne ml. 0.16+0.15+2.09+7.13+0.99+1.96+2.09+0.78+0.05+3.57+2.09+0.64+0.63+2.09+0.64+2.72 ml. 1.85+1.70+1.85+0.05+0.63 ml. 0.12+2.09+2.09+1.39+4.62+1.13+2.09+0.19+0.19+2.09+0.43+4.62 WC uomini ml. 0.82+2.09+0.47+1.90+0.47+2.09+0.79+1.08 ml. 1.67+0.43+2.09+0.62+2.09+0.43+4.02+3.53+1.57+2.09+0.61 ml. 0.62+2.09+1.39+1.98+2.09+0.62+2.09+1.98+1.88+2.59+2.09+0.12+2.09+2.59+1.64 Antibagno ml. 2.09+0.22+1.98+0.22+2.09+0.62+2.08+0.43+1.72+0.42+2.08+					27,780		
						6,080		
						21,050		
						9,710		
						19,150		
						25,860		
	A R I P O R T A R E					109,630		1'146'267,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					109,630		1'146'267,90
	0.15+2.08+0.96+3.49+0.42+2.09 ml. 2.09+1.12+0.87+2.09 ml. 2.09+1.59+0.40+2.09+2.49+2.09+1.28+1.98+0.70+2.09					23,140 6,170 16,800		
	SOMMANO m					155,740	15,97	2'487,17
711 / 711 A.N.07	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico tipo push con marcatura CE installabile sulle nuove porte in alluminio e/o legno e/o ferro destre e sinistre composto da: - barra ... la minuteria necessaria e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Per singola anta. Bagno uomini n. 1 Bagno donne n. 1					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000	276,28	552,56
712 / 712 NP.043 (13.7.2.3)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... zione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 200 mm; interno 190,2 mm. Per realizzazione impianto di aereazione ml. 2.65+0.35+0.40+1.35+1.00+0.12 ml. 0.39+0.47+2.00+0.98+0.30+0.50 ml. 1.65+0.21+0.60+2.89					5,870 4,640 5,350		
	A compenso della riduzione si considera un tratto di tubo equivalente pari a 1.50 ml ml. 1.50*(1+1+1) ml. 1.50*(1+1+1) ml. 1.50*(1+1)					4,500 4,500 3,000		
	SOMMANO m					27,860	19,50	543,27
713 / 713 NP.124 (3.2.2)	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, comprese ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Per realizzazione architrave ingresso bagni ml. (0.12+0.15+0.12)*1.80 Per realizzazione architrave ingresso deposito ml. (0.12+0.15+0.12)*1.05					0,702 0,410		
	SOMMANO m ²					1,112	30,80	34,25
714 / 714 NP.044 (13.7.2.5)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... zione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 315 mm; interno 299,6 mm. Per realizzazione impianto di aereazione ml. 3.00					3,000		
	A compenso della riduzione si considera un tratto di tubo equivalente pari a 1.50 ml ml. 1.50*(1+1)					3,000		
	SOMMANO m					6,000	39,50	237,00
715 / 715 NP.045 (13.7.4.3)	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tut ... r la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D							
	A RIPORTARE							1'150'122,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'150'122,15
	esterno 160 mm da 45° a 90° Per realizzazione impianto di aereazione n. 2+1+1+1					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	17,70	88,50
716 / 716 NP.046 (13.7.4.4)	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tut ... r la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm da 45° a 90° Per realizzazione impianto di aereazione n. 1+1+1+1+2+1 n. 3+2+2+1+1 n. 1+3+1+3+2					7,000 9,000 10,000		
	SOMMANO cad					26,000	25,20	655,20
717 / 717 NP.047 (13.7.5.4)	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo ... magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm Per realizzazione impianto di aereazione n. 1+1 n. 1+1+1 n. 1					2,000 3,000 1,000		
	SOMMANO cad					6,000	35,90	215,40
718 / 718 NP.048 (13.7.5.6)	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo ... magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 315 mm n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	179,40	179,40
719 / 719 A.N.33	Operaio Specializzato Compenso aggiuntivo per l'installazione della tubazione a soffitto h. 8.00x1.00giorni					8,000		
	SOMMANO h					8,000	35,74	285,92
720 / 720 NP.051	Lavori di ridimensionamento dei chiusini di ispezione nei pavimenti consistente nella dismissione del vecchio chiusino, nella fornitura e posa di nuovo chiusino completo di telaio ... so con materiale identico alla pavimentazione e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	309,09	927,27
721 / 721 NP.052 (15.2.3.6)	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezo ... e scarico e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per capienza di 800 l n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	260,80	782,40
722 / 722	Fornitura e posa in opera di orinatoio singolo con sistema elettronico							
	A R I P O R T A R E							1'153'256,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'153'256,24
NP.071	integrato nella ceramica Sensori tipo "DMP Infrared Sensor" in vetro temperato anticalcare da 4 mm. Corpo del ... mpesato nel presso la minuteria varia e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagni uomini n. 5					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	1'000,87	5'004,35
723 / 723 A.N.20	Fornitura e posa in opera di vaso sospeso in porcellana vetrificata delle dimensioni pari a 52x36 x h= 34 cm. Compreso e compensato nel prezzo il supporto vaso sospeso da murare, s ... ile in materiale termoindurente, la minuteria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. WC uomini - vasi n. 1+1+1					3,000		
	WC donne - vasi n. 4+2					6,000		
	SOMMANO cad					9,000	563,01	5'067,09
724 / 724 15.3.1	Fornitura e posa in opera di mobile attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico elettronica avente funzione di prelavaggio e lavaggio; b) tazza sanita ... lloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Bagno donne n. 1 Bagno uomini n. 1					1,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					2,000	2'759,00	5'518,00
725 / 725 NP.042 (13.7.2.2)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... mazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm; interno 152 mm. Per realizzazione impianto di aereazione ml. 0.88 ml. 0.89+0.28+1.46+0.93 ml. 1.10 ml. 1.07					0,880		
						3,560		
						1,100		
						1,070		
	SOMMANO m					6,610	15,40	101,79
726 / 726 13.7.5.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo ... magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm Bagno uomini n. 5 Bagno donne n. 5 Bagno H n. 1					5,000		
						5,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					11,000	14,70	161,70
727 / 727 9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e							
	A R I P O R T A R E							1'169'109,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'169'109,17
	angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	WC uomini							
	ml. $(0.12+2.59+1.67+0.62+0.47+1.95+0.47+0.79+1.13)*0.90$					8,829		
	ml. $(0.60+2.00+1.91+2.61+1.71+0.44+0.60)*0.90$					8,883		
	ml. $(2.00+1.40+0.60+0.60+1.60+3.56+4.04+0.44)*0.90$					12,816		
	WC donne							
	ml. $(0.16+0.15+7.18+1.04+2.00+0.80+0.08+3.57+0.60+0.60+0.65+2.75)*0.90$					17,622		
	ml. $(0.68+1.88+1.74+1.89+0.08)*0.90$					5,643		
	ml. $(1.39+4.65+1.14+0.43+4.65+0.13)*0.90$					11,151		
	Ingresso e antibagno							
	ml. $(0.60+0.24+2.01+0.23+0.60+0.43+1.76+0.41+0.13+0.96+3.52+0.44)*0.90$					10,197		
	ml. $(1.14+0.88+1.60+0.40+2.49+1.27+2.02+0.73+0.60)*0.90$					10,017		
	Locale tecnico							
	ml. $(0.63+1.47+0.47+0.44+1.57+1.50+0.61+1.41+0.62+0.10+0.10+0.84)*0.80$					7,808		
	ml. $(0.10+1.28+0.16+0.20+0.16+0.31+1.10+0.37+0.46+1.10+0.47+0.37+0.21)*0.80$					5,032		
	ml. $(0.60+0.18+1.99+0.29+1.99+1.98+2.15+0.60)*0.80$					7,824		
	WC donne							
	ml. $0.50*0.32$					0,160		
	ml. $0.85*0.17$					0,145		
	ml. $0.43*0.30$					0,129		
	ml. $0.95*0.32$					0,304		
	ml. $0.45*0.28$					0,126		
	ml. $0.25*0.22$					0,055		
	ml. $0.50*0.15$					0,075		
	ml. $0.50*0.34$					0,170		
	ml. $0.41*0.15$					0,062		
	WC uomini							
	ml. $0.15*0.12+0.40*0.24$					0,114		
	ml. $0.30*0.30$					0,090		
	ml. $0.59*0.22$					0,130		
	ml. $0.40*0.31$					0,124		
	ml. $0.37*0.31$					0,115		
	ml. $1.85*0.30$					0,555		
	ml. $0.55*0.32$					0,176		
	ml. $0.45*0.33$					0,149		
	ml. $0.20*0.18$					0,036		
	ml. $0.20*0.27$					0,054		
	ml. $0.35*0.32$					0,112		
	Ingresso e antibagno							
	ml. $1.50*0.28$					0,420		
	ml. $0.43*0.40+0.50*0.15$					0,247		
	ml. $0.77*0.55$					0,424		
	ml. $1.50*0.93+0.35*0.52$					1,577		
	ml. $0.65*0.12+0.50*0.54$					0,348		
	ml. $1.35*0.08$					0,108		
	ml. $0.31*0.08$					0,025		
	ml. $1.98*0.30$					0,594		
	Bagno tecnico							
	ml. $0.83*0.25$					0,208		
	ml. $0.60*0.65$					0,390		
	ml. $1.35*0.25$					0,338		
	ml. $0.52*0.40$					0,208		
	ml. $1.05*0.53+0.80*0.25$					0,757		
	ml. $(0.20+0.16+0.20)*1.98$					1,109		
	ml. $0.60*0.25$					0,150		
	ml. $0.78*1.01$					0,788		
	ml. $0.52*0.30$					0,156		
	ml. $0.70*0.28$					0,196		
	ml. $1.15*0.51+0.65*0.20$					0,717		
	ml. $0.45*0.25$					0,113		
	ml. $(0.20+0.16+0.20)*1.98$					1,109		
	A R I P O R T A R E					118,685		1'169'109,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					118,685		1'169'109,17
	SOMMANO m²					118,685	20,10	2'385,57
728 / 728 5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. WC uomini ml. (0.12+2.59+1.67+0.62+0.47+1.95+0.47+0.79+1.13)*2.10 ml. (0.60+2.00+1.91+2.61+1.71+0.44+0.60)*2.10 ml. (2.00+1.40+0.60+0.60+1.60+3.56+4.04+0.44)*2.10 WC donne ml. (0.16+0.15+7.18+1.04+2.00+0.80+0.08+3.57+0.60+0.60+0.65+2.75)*2.10 ml. (0.68+1.88+1.74+1.89+0.08)*2.10 ml. (1.39+4.65+1.14+0.43+4.65+0.13)*2.10 Ingresso e antibagno ml. (0.60+0.24+2.01+0.23+0.60+0.43+1.76+0.41+0.13+0.96+3.52+0.44)*2.10 ml. (1.14+0.88+1.60+0.40+2.49+1.27+2.02+0.73+0.60)*2.10 Locale tecnico ml. (0.63+1.47+0.47+0.44+1.57+1.50+0.61+1.41+0.62+0.10+0.10+0.84)*2.00 ml. (0.10+1.28+0.16+0.20+0.16+0.31+1.10+0.37+0.46+1.10+0.47+0.37+0.21)*2.00 ml. (0.60+0.18+1.99+0.29+1.99+1.98+2.15+0.60)*2.00					20,601 20,727 29,904 41,118 13,167 26,019 23,793 23,373 19,520 12,580 19,560		
	SOMMANO m²					250,362	50,70	12'693,35
729 / 729 9.1.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. WC uomini ml. (0.12+2.59+1.67+0.62+0.47+1.95+0.47+0.79+1.13)*0.38 ml. (0.60+2.00+1.91+2.61+1.71+0.44+0.60)*0.38 ml. (2.00+1.40+0.60+0.60+1.60+3.56+4.04+0.44)*0.38 WC donne ml. (0.16+0.15+7.18+1.04+2.00+0.80+0.08+3.57+0.60+0.60+0.65+2.75)*0.38 ml. (0.68+1.88+1.74+1.89+0.08)*0.38 ml. (1.39+4.65+1.14+0.43+4.65+0.13)*0.38 Ingresso e antibagno ml. (0.60+0.24+2.01+0.23)*0.11 ml. (1.27+2.02+0.73+0.60)*0.11 Locale tecnico ml. (1.50+0.61+1.41+0.62+0.10+0.10)*0.15 ml. (0.10+1.28+0.16+0.20+0.16+0.31+0.55)*0.15 ml. (0.60+0.18+1.99+0.29+1.99+1.98+2.15+0.60)*0.40					3,728 3,751 5,411 7,440 2,383 4,708 0,339 0,508 0,651 0,414 3,912		
	SOMMANO m²					33,245	12,60	418,89
730 / 730 5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. WC uomini ml. 1.95*0.47*2 ml. 3.56*1.67*2 ml. 0.97*0.12*2					1,833 11,890 0,233		
	A RIPORTARE					13,956		1'184'606,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,956		1'184'606,98
	ml. (3.58+3.57)/2*1.91*2 ml. 1.13*0.60*2 ml. (3.57+3.56)/2*(4.06+4.04)/2*2 ml. 1.07*0.60*2 WC donne ml. (5.54*2.90-0.16*0.15)*2 ml. 2.00*1.04*2 ml. (1.88+1.89)/2*(1.76+1.74)/2*2 ml. 1.00*0.10*2 ml. 1.12*0.60*2 ml. 2.64*4.65*2 ml. 1.07*0.10*2 Ingresso antibagno ml. (2.65+2.64)/2*(3.52+3.55)/2*2 ml. 1.28*0.13*2 ml. 1.69*1.76*2 ml. 1.26*0.60*2 ml. (2.76+2.74)/2*(2.01+2.02)/2*2 ml. 1.77*0.60*2 Locale tecnico ml. 1.41*(0.61+0.62)/2*2 ml. 3.01*1.10*2 ml. 0.44*0.47*2 ml. 1.09*0.63*2 ml. (1.79*1.10-0.20*0.16)*2 ml. 1.10*(0.47+0.46)/2*2 ml. 3.37*(1.99+1.98)/2*2 ml. 1.04*0.60*2					13,657 1,356 28,877 1,284 32,084 4,160 6,598 0,200 1,344 24,552 0,214 18,700 0,333 5,949 1,512 11,083 2,124 1,734 6,622 0,414 1,373 3,874 1,023 13,379 1,248		
	SOMMANO m²					197,650	17,80	3'518,17
731 / 731 5.7	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... tirata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. WC uomini ml. 1.95*0.47 ml. 3.56*1.67 ml. 0.97*0.12 ml. (3.58+3.57)/2*1.91 ml. 1.13*0.60 ml. (3.57+3.56)/2*(4.06+4.04)/2 ml. 1.07*0.60 WC donne ml. 5.54*2.90-0.16*0.15 ml. 2.00*1.04 ml. (1.88+1.89)/2*(1.76+1.74)/2 ml. 1.00*0.10 ml. 1.12*0.60 ml. 2.64*4.65 ml. 1.07*0.10 Ingresso antibagno ml. (2.65+2.64)/2*(3.52+3.55)/2 ml. 1.28*0.13 ml. 1.69*1.76 ml. 1.26*0.60 ml. (2.76+2.74)/2*(2.01+2.02)/2 ml. 1.77*0.60 Locale tecnico ml. 1.41*(0.61+0.62)/2 ml. 3.01*1.10 ml. 0.44*0.47 ml. 1.09*0.63					0,917 5,945 0,116 6,828 0,678 14,438 0,642 16,042 2,080 3,299 0,100 0,672 12,276 0,107 9,350 0,166 2,974 0,756 5,541 1,062 0,867 3,311 0,207 0,687		
	A RIPORTARE					89,061		1'188'125,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					89,061		1'188'125,15
	ml. 1.79*1.10-0.20*0.16 ml. 1.10*(0.47+0.46)/2 ml. 3.37*(1.99+1.98)/2 ml. 1.04*0.60 SOMMANO m ²					1,937 0,512 6,689 0,624 <hr/> 98,823	45,10	4'456,92
732 / 732 B55045B	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura ... ramite pendinatura regolabile, profili perimetrali esclusi: con struttura metallica seminasosta, pannelli 600 x 600 mm. DELL'INTERA SUPERFICIE SI CONSODERA IL 50% WC uomini ml. 1.95*0.47*(0.50) ml. 2.68*1.67*(0.50) ml. 0.53*0.12*(0.50) ml. (3.14+3.13)/2*1.91*(0.50) ml. (3.13+3.12)/2*(4.06+4.04)/2*(0.50) WC donne ml. (5.54*2.90-0.16*0.15)*(0.50) ml. 2.00*1.04*(0.50) ml. (1.48+1.49)/2*(1.76+1.74)/2*(0.50) ml. (2.64*4.65-0.40*0.40)*(0.50) Ingresso antibagno ml. (2.65+2.64)/2*(3.52+3.55)/2*(0.50) ml. 1.28*0.13*(0.50) ml. 1.69*1.76*(0.50) ml. 1.26*0.60*(0.50) ml. (2.76+2.74)/2*(2.01+2.02)/2*(0.50) Locale tecnico ml. 3.37*(1.99+1.98)/2*(0.50) SI CONSODERA IL RESTANTE 50% WC uomini ml. (0.44+0.31)*1.67*(0.50) ml. (0.44+0.30)*3.70*(0.50) ml. (0.43+0.36)*4.04*(0.50) WC donne ml. (0.40+0.34)*1.74*(0.50) ml. (0.40*0.40+(0.40+0.40)*0.30)*(0.50) Ingresso antibagno velette ml. 1.28*0.33*(0.50) ml. 1.25*0.25*(0.50) Locale tecnico ml. 3.01*(0.55+0.25)*(0.50) ml. 1.79*(0.55+0.25)*(0.50) ml. 0.44*0.47*(0.50) ml. 1.10*(0.47+0.46)*(0.50) SI CONSODERA IL RESTANTE 50% WC uomini ml. 1.95*0.47*(0.50) ml. 2.68*1.67*(0.50) ml. 0.53*0.12*(0.50) ml. (3.14+3.13)/2*1.91*(0.50) ml. (3.13+3.12)/2*(4.06+4.04)/2*(0.50) WC donne ml. (5.54*2.90-0.16*0.15)*(0.50)				0,458 2,238 0,032 2,994 6,328 8,021 1,040 1,299 6,058 4,675 0,083 1,487 0,378 2,771 3,345 0,626 1,369 1,596 0,644 0,200 0,211 0,156 1,204 0,716 0,103 0,512 0,458 2,238 0,032 2,994 6,328 8,021			
	A RIPORTARE					68,615		1'192'582,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					68,615		1'192'582,07
	ml. 2.00*1.04*(0.50) ml. (1.48+1.49)/2*(1.76+1.74)/2*(0.50) ml. (2.64*4.65-0.40*0.40)*(0.50)					1,040 1,299 6,058		
	Ingresso antibagno ml. (2.65+2.64)/2*(3.52+3.55)/2*(0.50) ml. 1.28*0.13*(0.50) ml. 1.69*1.76*(0.50) ml. 1.26*0.60*(0.50) ml. (2.76+2.74)/2*(2.01+2.02)/2*(0.50)					4,675 0,083 1,487 0,378 2,771		
	Locale tecnico ml. 3.37*(1.99+1.98)/2*(0.50)					3,345		
	a detrarre la quantità contabilizzata nel libretto n. 2 mq. -7.337					-7,337		
	Sommano positivi m ²					89,751		
	Sommano negativi m ²					-7,337		
	SOMMANO m²					82,414	47,61	3'923,73
733 / 733 B55049A	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni, fornito e posto in opera: a C: finitura bianca WC uomini ml. 2.68+0.47+0.47+1.67+2.68+1.67 ml. 3.14+1.91+3.13+1.91 ml. 3.13+4.04+3.12+4.06 WC donne ml. 5.54+2.00+1.04+2.00+1.86+5.54+2.90 ml. 1.48+1.74+1.49+1.76 ml. 2.64+4.65+2.64+4.65 Ingresso antibagno ml. 2.65+3.55+2.64+3.52 ml. 1.69+1.76+1.69+1.76 ml. 2.76+2.02+2.74+2.01 Locale tecnico ml. 3.37+1.98+3.37+1.99					9,640 10,090 14,350 20,880 6,470 14,580 12,360 6,900 9,530 10,710		
	SOMMANO m					115,510	6,04	697,68
734 / 734 12.3.4	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. WC uomini ml. (0.44+0.31)*1.67 ml. (0.44+0.30)*3.70 ml. (0.43+0.36)*4.04 WC donne ml. (0.40+0.34)*1.74 ml. 0.40*0.40+(0.40+0.40)*0.30 Ingresso antibagno velette ml. 1.28*0.33 ml. 1.25*0.25 Locale tecnico ml. 3.01*(0.55+0.25) ml. 1.79*(0.55+0.25) ml. 0.44*0.47					1,253 2,738 3,192 1,288 0,400 0,422 0,313 2,408 1,432 0,207		
	A RIPORTARE					13,653		1'197'203,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,653		1'197'203,48
	ml. 1.10*(0.47+0.46)					1,023		
	BAGNO DONNE							
	ml. 1.05*0.60					0,630		
	- bagno disabili							
	ml. (0.40+0.45)*1.75					1,488		
	BAGNO UOMINI							
	ml. (0.80+0.35)*3.74					4,301		
	ml. (0.23+0.61+0.23)*1.12					1,198		
	ml. (0.80+0.80)*4.05					6,480		
	SOMMANO m²					28,773	37,00	1'064,60
735 / 735 15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm							
	WC uomini							
	- orinatoi							
	n. 3+3					6,000		
	- bagno disabili							
	n. 3+2					5,000		
	-lavabi							
	n. 2+2					4,000		
	- vasi							
	n. 1+1+1					3,000		
	WC donne							
	- vasi							
	n. 4+2					6,000		
	- bagno disabili							
	n. 3+2					5,000		
	-lavabi							
	n. 2+2+2					6,000		
	- piletta							
	n. 2					2,000		
	- scaldacqua							
	n. 2					2,000		
	Autoclave							
	- scaldacqua							
	n. 2					2,000		
	Bagno deposito							
	- vaso							
	n. 1					1,000		
	- lavabo							
	n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					44,000	63,80	2'807,20
736 / 736 15.4.3	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico							
	WC uomini							
	- orinatoi							
	n. 3+3					6,000		
	- bagno disabili							
	n. 1+1					2,000		
	-lavabi							
	n. 1+1					2,000		
	- vasi							
	n. 1+1+1					3,000		
	WC donne							
	A RIPORTARE					13,000		1'201'075,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,000		1'201'075,28
	- vasi n. 4+2 - bagno disabili n. 1+1 -lavabi n. 1+1+1 - piletta n. 1 Bagno deposito - vaso n. 1 - lavabo n. 1					6,000 2,000 3,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					27,000	97,20	2'624,40
737 / 737 NP.077	Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo da condotto composto da: - carcassa in resina plastica ABS bianca; - ventilatore a 3 velocità mediante dispositivo opzionale TRIO ... m - min vel Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte Bagni uomini n. 4 Bagni donne n. 4					4,000 4,000		
	SOMMANO cad					8,000	298,75	2'390,00
738 / 738 13.7.4.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tut ... r la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm da 45° a 90° Bagno uomini n. 5 Bagno donne n. 5 Bagno H n. 1					5,000 5,000 1,000		
	SOMMANO cad					11,000	11,60	127,60
739 / 739 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.25 ml. 0.60*0.60*0.80*27 quantità di cui alla voce 21.1.17 mq. 28.35*0.10 quantità di cui alla voce 21.1.4 mq. (833.75/10)*0.10 quantità di cui alla voce 21.1.6 mq. 454.542*0.03 quantità di cui alla voce 21.1.11 mq. 354.775*0.03 quantità di cui alla voce 21.1.9 mq. (997.66/10)*0.10 Materiale presente nella zona dei nuovi serbatoi mc. 20.00 quantità di cui alla voce NP.20 mc. 0.675 quantità di cui allea voci 21.1.18-21.1.19 mq. 143.535*0.10					7,776 2,835 8,338 13,636 10,643 9,977 20,000 0,675 14,354		
	A RIPORTARE					88,234		1'206'217,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					88,234		1'206'217,28
	quantità di cui alla voce 21.1.11 mq. 12.863*0.03					0,386		
	SOMMANO m³					88,620	24,70	2'188,91
740 / 740 14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm2 BAGNO DONNE - bagno disabili - luce normale n. 1 - bagno disabili - illuminazione emergenza n. 1 - intero ambiente - luce normale n. 8 - intero ambiente - illuminazione emergenza n. 4 BAGNO UOMINI - bagno disabili - luce normale n. 1 - bagno disabili - illuminazione emergenza n. 1 - intero ambiente - luce normale n. 6 - intero ambiente - illuminazione emergenza n. 4 INGRESSO - intero ambiente - luce normale n. 7 - intero ambiente - illuminazione emergenza n. 2 LOCALE TECNICO - AUTOCLAVE - intero ambiente - luce normale n. 1 LOCALE TECNICO - INGRESSO - intero ambiente - luce normale n. 4 - intero ambiente - illuminazione emergenza n. 3					1,000 1,000 8,000 4,000 1,000 1,000 6,000 4,000 7,000 2,000 1,000 4,000 3,000		
	SOMMANO cad.					43,000	23,80	1'023,40
741 / 741 14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² BAGNO DONNE - intero ambiente n. 3 BAGNO UOMINI - intero ambiente n. 1 INGRESSO - intero ambiente n. 1 LOCALE TECNICO - AUTOCLAVE - intero ambiente n. 1					3,000 1,000 1,000 1,000		
	A R I P O R T A R E					6,000		1'209'429,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,000		1'209'429,59
	LOCALE TECNICO - INGRESSO - intero ambiente n. 2 n. 1 SOMMANO cad					2,000 1,000 <hr/> 9,000	40,10	360,90
742 / 742 14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsettiera, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² BAGNO DONNE - bagno disabili n. 3+1 - intero ambiente n. 6+3+3+1+1 BAGNO UOMINI - bagno disabili n. 3+1 - intero ambiente n. 5+3+2+3+1 INGRESSO - intero ambiente n. 1 LOCALE TECNICO - AUTOCLAVE - intero ambiente n. 1 COLLEGAMENTO RILEVATORI DI PRESENZA BAGNO DONNE - bagno disabili n. 1 - intero ambiente n. 3 BAGNO UOMINI - bagno disabili n. 1 - intero ambiente n. 2 INGRESSO - intero ambiente n. 2 LOCALE TECNICO - INGRESSO - intero ambiente n. 1 SOMMANO cad					4,000 14,000 4,000 14,000 1,000 1,000 1,000 3,000 1,000 2,000 2,000 <hr/> 48,000	33,90	1'627,20
743 / 743 14.5.6.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W BAGNO DONNE - bagno disabili n. 1 - intero ambiente n. 2 BAGNO UOMINI - bagno disabili n. 1 - intero ambiente n. 2					1,000 2,000 1,000 2,000		
	A R I P O R T A R E					6,000		1'211'417,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,000		1'211'417,69
	INGRESSO - intero ambiente n. 1					1,000		
	LOCALE TECNICO - INGRESSO - intero ambiente n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					8,000	112,80	902,40
744 / 744 A.N.06	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico in acciaio smaltato composto da - vasca da 80 lt - una resistenza elettrica estraibile in rame - un controllo termostatico a sond ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagno donne n. 1 Locale tecnico n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
	SOMMANO cad					2,000	284,93	569,86
745 / 745 15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Bagno donne n. 1 Bagno uomini n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
	SOMMANO cad					2,000	118,90	237,80
746 / 746 NP.010	Fornitura e posa in opera di pannelli di laminato stratificato di spessore da 14mm in sostituzione delle classiche pareti in muratura. Il Laminato Stratificato, deve essere indefor ... ezzo la minuteria necessaria (tasselli, ecc.) e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagni donne ml. 5.30*2.06 ml. 1.35*2.06*4 ml. 2.08*2.06 ml. 1.38*2.06*2 Bagni uomini ml. 3.52*2.06 ml. 1.35*2.06*2 ml. 1.88*2.06					10,918		
						11,124		
						4,285		
						5,686		
	SOMMANO m²					48,699	254,88	12'412,40
747 / 747 NP.036	Fornitura e collocazione di Kit di chiamata (D.M. 14 giugno 1989 n. 236) per la richiesta di soccorso dai bagni a disposizione di persone diversamente abili, con alimentazione 230 ... collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. BAGNO DONNE - bagno disabili n. 1 BAGNO UOMINI - bagno disabili n. 1					1,000		
	SOMMANO acorpo					1,000		
	SOMMANO acorpo					2,000	422,60	845,20
	A R I P O R T A R E							1'226'385,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'226'385,35
748 / 748 NP.004 (14.4.1.5)	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora ... lle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN Quadro generale n. 1 Quadro uomini n. 1 Quadro donne n. 1					1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					3,000	91,00	273,00
749 / 749 NP.005 (14.4.3.1)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Quadro Uomini n. 1 Quadro Donne n. 1					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000	40,50	81,00
750 / 750 NP.014 (8.4.3.3)	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate dal ... stanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Stratificato 55.1 (10/11). Bagno donne ml. 1.10*2.43 Bagno uomini ml. 1.10*2.43 Ingresso principale ml. 0.60*2.21 ml. 1.25*2.30					2,673 2,673 1,326 2,875		
	SOMMANO m²					9,547	77,40	738,94
751 / 751 13.7.3.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... zione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 110 mm; interno 103,6 mm. Bagno uomini ml. 8.00+2.00 Bagno donne ml. 7.20+2.60 Bagno H ml. 2.00					10,000 9,800 2,000		
	SOMMANO m					21,800	12,50	272,50
752 / 752 NP.121	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	69,22	138,44
	A R I P O R T A R E							1'227'889,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'227'889,23
753 / 753 NP.122 (3.2.1.1)	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... io per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate. Per realizzazione architrave ingresso bagni ml. 1.80*0.888*4 Per realizzazione architrave ingresso deposito ml. 1.05*0.888*4					6,394		
						3,730		
	SOMMANO kg					10,124	1,90	19,24
754 / 754 NP.113 (3.1.2.9)	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30. Per realizzazione architrave ingresso bagni ml. 0.15*0.12*1.80 Per realizzazione architrave ingresso deposito ml. 0.15*0.12*1.05					0,032		
						0,019		
	SOMMANO m³					0,051	157,90	8,05
755 / 755 NP.090	Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio di lato 25 mm e altezza 200 cm per delimitazione filo paraspigolo di piastrelle di rivestimento. Compreso e compensato nel prezzo ... taglio su misura, l'incollaggio sulla muratura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. ml. 2.00*15					30,000		
	SOMMANO m					30,000	11,12	333,60
756 / 756 NP.096 (8.3.1.1)	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e portefinestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento ... ficie minima di misurazione: 0,9 m². Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²K) - Sezione 70 mm. Porta locale Tecnico ml. 1.05*2.45					2,573		
	SOMMANO m²					2,573	472,20	1'214,97
757 / 757 NP.080	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco e antingia ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. BAGNO DONNE - bagno disabili n. 1 - intero ambiente n. 5 BAGNO UOMINI - bagno disabili n. 1 - intero ambiente n. 3 INGRESSO - intero ambiente n. 1 LOCALE TECNICO - INGRESSO - intero ambiente					1,000		
						5,000		
						1,000		
						3,000		
						1,000		
						11,000		1'229'465,09
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,000		1'229'465,09
	n. 1 n. 3 SOMMANO cad					1,000 3,000 <hr/> 15,000	121,75	1'826,25
758 / 758 NP.081	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco e antingia ... zione di emergenzala, la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. BAGNO DONNE - intero ambiente n. 2 BAGNO UOMINI - intero ambiente n. 2 INGRESSO - intero ambiente n. 1 LOCALE TECNICO - INGRESSO - intero ambiente n. 2 SOMMANO cad					2,000 2,000 1,000 2,000 <hr/> 7,000	216,05	1'512,35
759 / 759 NP.082 (14.5.2.5)	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestingente, stabilizzati ai raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W LOCALE TECNICO - AUTOCLAVE n. 1 SOMMANO cad					1,000 <hr/> 1,000	78,30	78,30
760 / 760 NP.083 (14.4.5.5)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A Quadro generale n. 1 SOMMANO cad					1,000 <hr/> 1,000	172,90	172,90
761 / 761 NP.084 (14.4.4.1)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Quadro generale interruttori 40 A n. 2 SOMMANO cad					2,000 <hr/> 2,000	47,20	94,40
762 / 762 NP.085 (14.4.3.1)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Quadro Uomini interruttori 40 A							
	A R I P O R T A R E							1'233'149,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'233'149,29
	n. 1 Quadro Donne interruttori 40 A n. 1 SOMMANO cad					1,000 1,000 <hr/> 2,000	40,50	81,00
763 / 763 NP.105 (14.3.1.1)	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestingente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 20,0 mm². Alimentazione quadro bagno donne ml. 25.00*3 Alimentazione quadro bagno uomini ml. 23.00*3 SOMMANO m					75,000 69,000 <hr/> 144,000	3,96	570,24
764 / 764 21.9.7	Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calce idrau ... vori. Comunque lavorate a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. WC uomini ml. (0.12+2.59+1.67+0.62+0.47+1.95+0.47+0.79+1.13)*1.20 ml. (0.60+2.00+1.91+2.61+1.71+0.44+0.60)*1.20 ml. (2.00+1.40+0.60+0.60+1.60+3.56+4.04+0.44)*1.20 WC donne ml. (0.16+0.15+7.18+1.04+2.00+0.80+0.08+3.57+0.60+0.60+0.65+2.75)*1.20 ml. (0.68+1.88+1.74+1.89+0.08)*1.20 ml. (1.39+4.65+1.14+0.43+4.65+0.13)*1.20 Ingresso e antibagno ml. (0.60+0.24+2.01+0.23+0.60+0.43+1.76+0.41+0.13+0.96+3.52+0.44)*1.20 ml. (1.14+0.88+1.60+0.40+2.49+1.27+2.02+0.73+0.60)*1.20 Locale tecnico ml. (0.63+1.47+0.47+0.44+1.57+1.50+0.61+1.41+0.62+0.10+0.10+0.84)*1.20 ml. (0.10+1.28+0.16+0.20+0.16+0.31+1.10+0.37+0.46+1.10+0.47+0.37+0.21)*1.20 ml. (0.60+0.18+1.99+0.29+1.99+1.98+2.15+0.60)*1.20 SOMMANO m²					11,772 11,844 17,088 23,496 7,524 14,868 13,596 13,356 11,712 7,548 11,736 <hr/> 144,540	96,60	13'962,56
765 / 765 NP.109	Fornitura e posa in opera di nuovo alimentatore per la ricarica delle batterie del servoscala modello V65 posto nel quadro di manovra che alimenta il funzionamento dell'impianto. C ... sarie dell'impianto la prova di funzionamento e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Scala esterna n. 1 SOMMANO cad					1,000 <hr/> 1,000	940,27	940,27
766 / 766 21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... itiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore. Zona ingresso e WC donne ml. 4.00*0.60 ml. 3.50*0.60					2,400 2,100		
	A R I P O R T A R E					4,500		1'248'703,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					4,500		1'248'703,36	
	Zona WC H e WC uomini ml. 2.00*0.84 ml. 1.90*0.60 Zona orinato ml. 1.67*0.90 WC donne ml. 4.50*0.60 ml. 4.50*0.60 ml. 0.30*0.20 WC uomini ml. 1.60*0.60 ml. 1.88*0.60 ml. 1.98*0.60 ml. 0.30*0.20 ml. (0.15+0.30)*1.40 Ingresso e Antibagno ml. 1.05*0.20 ml. 0.30*0.30 ml. 0.45*0.70 ml. 0.65*0.30 Bagno Tecnico ml. (0.05+0.16+0.05)*1.99 ml. 0.30*0.30 ml. (0.05+0.16+0.06)*1.95 SOMMANO m ²					1,680 1,140 1,503 2,700 2,700 0,060 0,960 1,128 1,188 0,060 0,630 0,210 0,090 0,315 0,195 0,517 0,090 0,527 20,193		103,90	2'098,05
767 / 767 NP.098	Fornitura e posa in opera di interruttore a sfioramento costruito con la tecnologia ad infrarosso tipo NOLOGO, metodo di rilevazione a riflessione, con distanza di rilevazione da 2 ... regolabili. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagno donne n. 1 Bagno uomini n. 1 SOMMANO cad					1,000 1,000 2,000		95,56	191,12
768 / 768 NP.097	Fornitura e posa in opera di kit elettrofreno tipo modello FAAC completo di selettore dentro apposita contenitore metallico. Compreso e compensato nel prezzo la foratura della muratura, il passaggio del cavo, le opera murarie e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Porta di ingresso n. 1 SOMMANO cad					1,000 1,000		229,97	229,97
769 / 769 21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. WC donne Vasi n. 5 lavabi n. 5 scaldacqua n. 1 WC uomini Vasi n. 5 lavabi n. 5 bidet n. 1 orinato					5,000 5,000 1,000 5,000 5,000 1,000			
	A R I P O R T A R E					22,000			1'251'222,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,000		1'251'222,50
	n. 2 scaldacqua n. 1 WC H Vasi n. 1 lavabi n. 1					2,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					27,000	20,50	553,50
770 / 770 21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. WC uomini ml. 0.80*2.20 ml. 0.80*2.20 ml. 0.80*2.20*3 ml. 1.00*2.85 WC donne ml. 0.80*2.20*5 ml. 1.00*2.85 WC H ml. 1.00*2.20 ml. 1.00*2.85					1,760 1,760 5,280 2,850 8,800 2,850 2,200 2,850		
	SOMMANO m²					28,350	14,20	402,57
771 / 771 21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Idrico ml. 22.50 ml. 5.60*2 ml. 18.70 ml. 15.65*2 ml. 7.80 ml. 13.25 Scarico ml. 18.50 ml. 5.60*3 ml. 4.25*5					22,500 11,200 18,700 31,300 7,800 13,250 18,500 16,800 21,250		
	SOMMANO m					161,300	4,01	646,81
772 / 772 21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. ml. 7.34*2.50*10 ml. -0.80*2.20*10*5 ml. 1.70*2.50*10*4 ml. 8.80*3.15*10 ml. 1.20*3.15*10 ml. 2.00*2.40*10 ml. -0.80*2.20*10 ml. 1.50*2.40*10 ml. -0.80*2.20*10 ml. 2.00*2.40*10 ml. 3.55*2.40*10 ml. -0.80*2.20*10*3 ml. 1.50*2.40*10*2 ml. 1.05*2.10*10 ml. 2.00*2.50*10 ml. -0.80*2.50*10					183,500 -88,000 170,000 277,200 37,800 48,000 -17,600 36,000 -17,600 48,000 85,200 -52,800 72,000 22,050 50,000 -20,000		
	A R I P O R T A R E					833,750		1'252'825,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					833,750		1'252'825,38
	Sommano positivi m²					1'029,750		
	Sommano negativi m²					-196,000		
	SOMMANO m²					833,750	0,97	808,74
773 / 773 21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Pareti - wc uomini ml. (3.55+1.91+3.55+1.91)*2.10 ml. 0.60*2.10*2 ml. -1.13*2.10 ml. (3.57+4.04+3.56+4.07)*2.10 ml. 0.60*2.10*2 ml. -1.13*2.10 ml. -1.07*2.10 ml. -1.17*0.60 ml. (1.75+0.61+1.41+0.62+1.68+1.10+2.99+0.46+0.46+0.46+0.63+1.47+0.38)*2.10 ml. -1.09*2.10 - wc donne ml. (0.16+0.15+7.17+2.90+7.34+2.75)*2.10 ml. 0.60*2.10*2 ml. 0.60*2.10*2 ml. -1.12*2.10 ml. -1.94*2.10 ml. -0.60*0.66 ml. (3.55+1.67+3.55+1.67)*2.10 ml. -1.94*2.10 ml. -0.70*1.85 ml. (2.65+8.33+2.65+8.32)*2.10 ml. 0.60*2.10*2 ml. -1.12*2.10 ml. -1.07*2.10 ml. -1.28*2.10 ml. (2.30+5.20+0.23+0.23+2.30+3.50+0.38+0.60+0.38)*2.10 ml. 0.60*2.10*2 ml. -1.28*2.10 ml. -1.77*2.10 - wc H ml. (3.37+1.98+3.37+1.99)*2.10 ml. 0.60*2.10*2 ml. -1.09*2.10 ml. -1.04*2.10 DISMISSIONE PIASTRELLE NELLE PARETI CHE SONO STATE DEMOLITE SUCCESSIVAMENTE PER DISPOSIZIONE DELLE DL -ingresso ml. 8.80*2.10*2 ml. 1.20*2.10*2 -bagno donne ml. 7.34*2.10*2 ml. 1.70*2.10*2*4 a detrarre infissi ml. -0.80*2.10*2*5 -bagno uomini ml. 2.00*2.10*2 ml. -0.80*2.10*2 ml. 1.50*2.10*2 ml. -0.80*2.10*2 ml. 2.00*2.10*2 ml. 3.55*2.10*2 ml. -0.80*2.10*2*3 ml. 1.50*2.10*2*2 -bagno deposito					22,932 2,520 -2,373 32,004 2,520 -2,373 -2,247 -0,702 29,442 -2,289 42,987 2,520 2,520 -2,352 -4,074 -0,396 21,924 -4,074 -1,295 46,095 2,520 -2,352 -2,247 -2,688 31,752 2,520 -2,688 -3,717 22,491 2,520 -2,289 -2,184 36,960 5,040 30,828 28,560 8,400 -3,360 6,300 -3,360 8,400 14,910 -10,080 12,600		
	A R I P O R T A R E					345,325		1'253'634,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					345,325		1'253'634,12
	ml. 2.00*2.10*2 ml. -0.80*2.10*2 ml. 1.05*2.10*2					8,400 -3,360 4,410		
	Pavimento - wc uomini ml. 3.55*1.91 ml. 1.13*0.60 ml. (3.57+3.56)/2*(4.07+4.04)/2 ml. 1.07*0.60 ml. 1.41*(0.61+0.62)/2 ml. 1.47*1.10 ml. 2.99*1.10 ml. 1.09*0.63 ml. 1.10*0.46 - wc donne ml. 7.17*2.75-0.16*0.15 ml. 1.12*0.60 ml. 1.94*0.60 ml. 3.55*1.67 ml. 2.65*8.32 ml. 1.28*0.60 ml. 2.30*5.20-0.23*0.60-0.38*0.60 ml. 1.77*0.60 - wc H ml. 3.37*(1.99+1.98)/2 ml. 1.04*0.60					6,781 0,678 14,456 0,642 0,867 1,617 3,289 0,687 0,506 19,694 0,672 1,164 5,929 22,048 0,768 11,594 1,062 6,689 0,624		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					531,842 -77,300		
	SOMMANO m²					454,542	10,60	4'818,15
774 / 774 21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - wc uomini ml. (3.55+1.91+3.55+1.91)*2.10 ml. 0.60*2.10*2 ml. -1.13*2.10 ml. (3.57+4.04+3.56+4.07)*2.10 ml. 0.60*2.10*2 ml. -1.13*2.10 ml. -1.07*2.10 ml. -1.17*0.60 ml. (1.75+0.61+1.41+0.62+1.68+1.10+2.99+0.46+0.46+0.46+0.63+1.47+0.38)*2.10 ml. -1.09*2.10 - wc donne ml. (0.16+0.15+7.17+2.90+7.34+2.75)*2.10 ml. 0.60*2.10*2 ml. 0.60*2.10*2 ml. -1.12*2.10 ml. -1.94*2.10 ml. -0.60*0.66 ml. (3.55+1.67+3.55+1.67)*2.10 ml. -1.94*2.10 ml. -0.70*1.85 ml. (2.65+8.33+2.65+8.32)*2.10 ml. 0.60*2.10*2 ml. -1.12*2.10 ml. -1.07*2.10 ml. -1.28*2.10 ml. (2.30+5.20+0.23+0.23+2.30+3.50+0.38+0.60+0.38)*2.10 ml. 0.60*2.10*2 ml. -1.28*2.10 ml. -1.77*2.10 - wc H					22,932 2,520 -2,373 32,004 2,520 -2,373 -2,247 -0,702 29,442 -2,289 42,987 2,520 2,520 -2,352 -4,074 -0,396 21,924 -4,074 -1,295 46,095 2,520 -2,352 -2,247 -2,688 31,752 2,520 -2,688 -3,717		
	A RIPORTARE					206,389		1'258'452,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					206,389		1'258'452,27
	ml. (3.37+1.98+3.37+1.99)*2.10					22,491		
	ml. 0.60*2.10*2					2,520		
	ml. -1.09*2.10					-2,289		
	ml. -1.04*2.10					-2,184		
	DISMISSIONE PIASTRELLE NELLE PARETI CHE SONO STATE DEMOLITE SUCCESSIVAMENTE PER DISPOSIZIONE DELLE DL							
	-ingresso							
	ml. 8.80*2.10*2					36,960		
	ml. 1.20*2.10*2					5,040		
	-bagno donne							
	ml. 7.34*2.10*2					30,828		
	ml. 1.70*2.10*2*4					28,560		
	a detrarre infissi							
	ml. -0.80*2.10*2*5					-16,800		
	-bagno uomini							
	ml. 2.00*2.10*2					8,400		
	ml. -0.80*2.10*2					-3,360		
	ml. 1.50*2.10*2					6,300		
	ml. -0.80*2.10*2					-3,360		
	ml. 2.00*2.10*2					8,400		
	ml. 3.55*2.10*2					14,910		
	ml. -0.80*2.10*2*3					-10,080		
	ml. 1.50*2.10*2*2					12,600		
	-bagno deposito							
	ml. 2.00*2.10*2					8,400		
	ml. -0.80*2.10*2					-3,360		
	ml. 1.05*2.10*2					4,410		
	WC donne							
	ml. 0.50*0.32					0,160		
	ml. 0.85*0.17					0,145		
	ml. 0.43*0.30					0,129		
	ml. 0.95*0.32					0,304		
	ml. 0.45*0.28					0,126		
	ml. 0.25*0.22					0,055		
	ml. 0.50*0.15					0,075		
	ml. 0.50*0.34					0,170		
	ml. 0.41*0.15					0,062		
	WC uomini							
	ml. 0.15*0.12+0.40*0.24					0,114		
	ml. 0.30*0.30					0,090		
	ml. 0.59*0.22					0,130		
	ml. 0.40*0.31					0,124		
	ml. 0.37*0.31					0,115		
	ml. 1.85*0.30					0,555		
	ml. 0.55*0.32					0,176		
	ml. 0.45*0.33					0,149		
	ml. 0.20*0.18					0,036		
	ml. 0.20*0.27					0,054		
	ml. 0.35*0.32					0,112		
	Ingresso e antibagno							
	ml. 1.50*0.28					0,420		
	ml. 0.43*0.40+0.50*0.15					0,247		
	ml. 0.77*0.55					0,424		
	ml. 1.50*0.93+0.35*0.52					1,577		
	ml. 0.65*0.12+0.50*0.54					0,348		
	ml. 1.35*0.08					0,108		
	ml. 0.31*0.08					0,025		
	ml. 1.98*0.30					0,594		
	Bagno tecnico							
	ml. 0.83*0.25					0,208		
	ml. 0.60*0.65					0,390		
	ml. 1.35*0.25					0,338		
	ml. 0.52*0.40					0,208		
	ml. 1.05*0.53+0.80*0.25					0,757		
	ml. (0.20+0.16+0.20)*1.98					1,109		
	ml. 0.60*0.25					0,150		
	ml. 0.78*1.01					0,788		
	ml. 0.52*0.30					0,156		
	A R I P O R T A R E					365,503		1'258'452,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					365,503		1'258'452,27
	ml. 0.70*0.28 ml. 1.15*0.51+0.65*0.20 ml. 0.45*0.25 ml. (0.20+0.16+0.20)*1.98					0,196 0,717 0,113 1,109		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					444,938 -77,300		
	SOMMANO m²					367,638	10,50	3'860,20
775 / 775 21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. Pavimento - wc uomini ml. 3.55*1.91*10 ml. 1.13*0.60*10 ml. (3.57+3.56)/2*(4.07+4.04)/2*10 ml. 1.07*0.60*10 ml. 1.41*(0.61+0.62)/2*10 ml. 1.47*1.10*10 ml. 2.99*1.10*10 ml. 1.09*0.63*10 ml. 1.10*0.46*10 - wc donne ml. (7.17*2.75-0.16*0.15)*10 ml. 1.12*0.60*10 ml. 1.94*0.60*10 ml. 3.55*1.67*10 ml. 2.65*8.32*10 ml. 1.28*0.60*10 ml. (2.30*5.20-0.23*0.60-0.38*0.60)*10 ml. 1.77*0.60*10 - wc H ml. 3.37*(1.99+1.98)/2*10 ml. 1.04*0.60*10					67,805 6,780 144,561 6,420 8,672 16,170 32,890 6,867 5,060 196,935 6,720 11,640 59,285 220,480 7,680 115,940 10,620 66,895 6,240		
	SOMMANO m²					997,660	1,74	1'735,93
776 / 776 14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² BAGNO DONNE - bagno disabili n. 1+1 - intero ambiente n. 3+1+1 BAGNO UOMINI - bagno disabili n. 1+1 - intero ambiente n. 2+1 INGRESSO - intero ambiente n. 2+4 LOCALE TECNICO - AUTOCLAVE - intero ambiente n. 1+1 LOCALE TECNICO - INGRESSO - intero ambiente n. 2					2,000 5,000 2,000 3,000 6,000 2,000 2,000		
	A RIPORTARE					22,000		1'264'048,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'265'888,40
	Edificio "B" (SpCat 5) Lavori interni all'aula Ex Fisica (Cat 22)							
779 / 779 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.11 mq. 3.993*0.03 quantità di cui alla voce 21.1.18 e 21.1.19 mq. 132.628*0.08					0,120		
						10,610		
	SOMMANO m ³					10,730	24,70	265,03
780 / 780 21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Parete lato tribunale ml. 0.22*0.20 ml. 0.55*0.26 ml. 0.55*0.28 ml. 0.30*0.30 Parete lato cattedra ml. 1.60*0.16 ml. 1.80*0.22+1.30*0.24 ml. 1.50*0.23 ml. 0.40*0.32 ml. 0.80*0.30 ml. 0.75*0.34 ml. 0.82*0.32 ml. 0.37*0.23 ml. 0.32*0.22 ml. 0.70*0.25 ml. 0.82*0.30 ml. 0.85*0.31 ml. 0.36*0.15 Parete opposta alla cattedra ml. 0.55*0.27 ml. 0.55*0.30 ml. 0.50*0.32					0,044		
						0,143		
						0,154		
						0,090		
						0,256		
						0,708		
						0,345		
						0,128		
						0,240		
						0,255		
						0,262		
						0,085		
						0,070		
						0,175		
						0,246		
						0,264		
						0,054		
	SOMMANO m ²					3,993	10,50	41,93
781 / 781 A.N.49	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 9,52 ml. 72.00					72,000		
	SOMMANO m					72,000	20,57	1'481,04
782 / 782 035007	Pannello di controllo locale, posto in opera per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio n. 4					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	126,74	506,96
783 / 783 A.N.46	Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore entalpico statico a flussi incrociati con efficienza termica al 75% installato orizzontale a soffitto e con estrazione dal basso ... orbita 14 A; Compresse e compensato nel prezzo ogni opere e magistero per dare l'opera finita e							
	A R I P O R T A R E							1'268'183,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'268'183,36
	a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	6'912,85	6'912,85
784 / 784 NP.078 (035138D)	Condotta antimicrobica autosanificante realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità 48 kg/m ³ , (senza espandente CO ₂) esente ... (curve, pezzi dinamici/statici, derivazioni e braghe), da conteggiare sui m ² effettivi degli stessi (Percentuale 10 %) CANALI RETTILINEI A SOFFITTO PEZZI SPECIALI Riduzione orizzontale / verticale A ml. $(0.45*0.12+(1.25+0.45)/2*0.46+1.25*0.12)*2+(0.12+0.61+0.12+0.12+0.61+0.12)*(0.30+0.25)/2$ ml. $(0.45*0.12+(1.25+0.45)/2*0.46+1.25*0.12)*2+(0.12+0.61+0.12+0.12+0.61+0.12)*(0.30+0.25)/2$ ml. $(0.45*0.12+(1.25+0.45)/2*0.46+1.25*0.12)*2+(0.12+0.61+0.12+0.12+0.61+0.12)*(0.30+0.25)/2$ ml. $(0.45*0.12+(1.25+0.45)/2*0.46+1.25*0.12)*2+(0.12+0.61+0.12+0.12+0.61+0.12)*(0.30+0.25)/2$ Riduzione verticale B ml. $(0.45+0.275+0.45+0.275)*0.32$ ml. $(0.45+0.275+0.45+0.275)*0.32$ ml. $(0.45+0.275+0.45+0.275)*0.32$ ml. $(0.45+0.275+0.45+0.275)*0.32$ Riduzione verticale C ml. $(0.45+0.225+0.45+0.225)*0.36$ ml. $(0.45+0.225+0.45+0.225)*0.36$ ml. $(0.45+0.225+0.45+0.225)*0.36$ ml. $(0.45+0.225+0.45+0.225)*0.36$ Curva verticale D ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*(0.30+0.98)$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*(0.30+0.98)$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*(0.30+0.98)$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*(0.30+0.98)$ CANALI RETTILINEI A PARETE PEZZI SPECIALI Curva verticale E ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*(1.00+0.80)$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*(1.00+0.80)$ Pezzo speciale F ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*0.65$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*0.64$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*0.94$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*0.41$					1,658		
	SOMMANO m ²					1,658		
						1,658		
						1,658		
						1,658		
						0,464		
						0,464		
						0,464		
						0,464		
						0,486		
						0,486		
						0,486		
						0,486		
						2,304		
						2,304		
						2,304		
						2,304		
						2,880		
						2,880		
						1,040		
						1,024		
						1,504		
						0,738		
	SOMMANO m ²					29,714	6,37	189,28
785 / 785 NP.064 (033280B)	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, certificata REI 120, cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 600 mm: base 300 mm Recuperatore di Calore Sital Klima n. 6					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	155,74	934,44
786 / 786 21.1.18	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Dismissione di controsoffitto inserito tra le travi ml. $(10.87+10.85)/2*(2.74+2.71)/2$ ml. $(10.87+10.91)/2*(2.94+2.94)/2$ ml. $(10.88+10.86)/2*(2.84+2.82)/2$ ml. $(10.87+10.86)/2*(3.67+3.74)/2$					29,594		
						32,017		
						30,762		
						40,255		
	A R I P O R T A R E					132,628		1'276'219,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					132,628		1'276'219,93
	SOMMANO m ²					132,628	4,26	565,00
787 / 787 NP.061 (033259B)	Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica: con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 m ³ /h Unità Canalizzata Daikin n. 12.00					12,000		
	SOMMANO cad					12,000	540,75	6'489,00
788 / 788 NP.065 (033282)	Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico ... brushless, involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST" Recuperatore di Calore Sital Klima n. 6					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	274,40	1'646,40
789 / 789 21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... itiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore. Parete lato tribunale ml. 0.22*0.20 ml. 0.55*0.26 ml. 0.55*0.28 ml. 0.30*0.30 Parete lato cattedra ml. 1.60*0.16 ml. 1.80*0.22+1.30*0.24 ml. 1.50*0.23 ml. 0.40*0.32 ml. 0.80*0.30 ml. 0.75*0.34 ml. 0.82*0.32 ml. 0.37*0.23 ml. 0.32*0.22 ml. 0.70*0.25 ml. 0.82*0.30 ml. 0.85*0.31 ml. 0.36*0.15 Parete opposta alla cattedra ml. 0.55*0.27 ml. 0.55*0.30 ml. 0.50*0.32					0,044 0,143 0,154 0,090 0,256 0,708 0,345 0,128 0,240 0,255 0,262 0,085 0,070 0,175 0,246 0,264 0,054 0,149 0,165 0,160		
	SOMMANO m ²					3,993	103,90	414,87
790 / 790 9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Parete lato tribunale ml. 0.22*0.20 ml. 0.55*0.26 ml. 0.55*0.28 ml. 0.30*0.30 Parete lato cattedra ml. 1.60*0.16 ml. 1.80*0.22+1.30*0.24 ml. 1.50*0.23					0,044 0,143 0,154 0,090 0,256 0,708 0,345		
	A R I P O R T A R E					1,740		1'285'335,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,740		1'285'335,20
	ml. 0.40*0.32 ml. 0.80*0.30 ml. 0.75*0.34 ml. 0.82*0.32 ml. 0.37*0.23 ml. 0.32*0.22 ml. 0.70*0.25 ml. 0.82*0.30 ml. 0.85*0.31 ml. 0.36*0.15 Parete opposta alla cattedra ml. 0.55*0.27 ml. 0.55*0.30 ml. 0.50*0.32					0,128 0,240 0,255 0,262 0,085 0,070 0,175 0,246 0,264 0,054 0,149 0,165 0,160		
	SOMMANO m ²					3,993	20,10	80,26
791 / 791 9.1.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Parete lato tribunale ml. 0.22*0.20 ml. 0.55*0.26 ml. 0.55*0.28 ml. 0.30*0.30 Parete lato cattedra ml. 1.60*0.16 ml. 1.80*0.22+1.30*0.24 ml. 1.50*0.23 ml. 0.40*0.32 ml. 0.80*0.30 ml. 0.75*0.34 ml. 0.82*0.32 ml. 0.37*0.23 ml. 0.32*0.22 ml. 0.70*0.25 ml. 0.82*0.30 ml. 0.85*0.31 ml. 0.36*0.15 Parete opposta alla cattedra ml. 0.55*0.27 ml. 0.55*0.30 ml. 0.50*0.32					0,044 0,143 0,154 0,090 0,256 0,708 0,345 0,128 0,240 0,255 0,262 0,085 0,070 0,175 0,246 0,264 0,054 0,149 0,165 0,160		
	SOMMANO m ²					3,993	12,60	50,31
792 / 792 NP.074	Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore intern ... à inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca. cavo FtP Cat. 6 LSZH Per realizzazione dorsani di rete dati ml. 500.00					500,000		
	SOMMANO m					500,000	1,66	830,00
793 / 793 NP.121	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito Aula n. 10					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	69,22	692,20
	A R I P O R T A R E							1'286'987,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'286'987,97
794 / 794 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm ² . Per realizzazione impianto di rete dati ml. 500.00					500,000		
	SOMMANO m					500,000	4,60	2'300,00
795 / 795 NP.067 (033261E)	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di: dimensioni di: 300 x 160 mm Recuperatore di Calore Sital Klima n. 8.00					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	38,32	306,56
796 / 796 NP.062 (033269C)	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm: base 400 mm Recuperatore di Calore Sital Klima n. 2 Unità Canalizzata Daikin n. 4					2,000		
						4,000		
	SOMMANO cad					6,000	139,80	838,80
797 / 797 21.1.19	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Dismissione di controsoffitto inserito tra le travi ml. $(10.87+10.85)/2*(2.74+2.71)/2$ ml. $(10.87+10.91)/2*(2.94+2.94)/2$ ml. $(10.88+10.86)/2*(2.84+2.82)/2$ ml. $(10.87+10.86)/2*(3.67+3.74)/2$					29,594		
						32,017		
						30,762		
						40,255		
	SOMMANO m ²					132,628	4,69	622,03
798 / 798 NP.113 (3.1.2.9)	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30. Per basamento unità esterna ml. 3.00*2.00*0.20					1,200		
	SOMMANO m ³					1,200	157,90	189,48
799 / 799 NP.124 (3.2.2)	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compre ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Per basamento unità esterna ml. $(3.00+2.00+3.00+2.00)*0.20$					2,000		
	SOMMANO m ²					2,000	30,80	61,60
800 / 800 A.N.29	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 28,58							
	A R I P O R T A R E							1'291'306,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'291'306,44
	ml. 24.00 ml. 6.00					24,000 6,000		
	SOMMANO m					30,000	34,02	1'020,60
801 / 801 A.N.30	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 22,22 ml. 24.00					24,000		
	SOMMANO m					24,000	28,84	692,16
802 / 802 A.N.31	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 19,05 ml. 72.00					72,000		
	SOMMANO m					72,000	26,77	1'927,44
803 / 803 A.N.32	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 15,88 ml. 42.00					42,000		
	SOMMANO m					42,000	25,27	1'061,34
804 / 804 NP.059 (035132)	Giunti antivibranti per il collegamento tra condotte e unità motorizzate, realizzati con una parte centrale in materiale flessibile, con caratteristiche di reazione al fuoco pari a ... laterali in lamina metallica, comprese flange per l'interposizione degli stessi; misurati a metro lineare di perimetro. Canale a soffitto ml. 1.50 ml. 1.60 ml. 1.50 ml. 1.60 ml. 1.50 ml. 1.60 ml. 1.50 ml. 1.60					1,500 1,600 1,500 1,600 1,500 1,600 1,500 1,600		
	SOMMANO m					12,400	30,00	372,00
805 / 805 NP.060 (035138A)	Condotta antimicrobica autosanificante realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità 48 kg/m ³ , (senza espandente CO₂) esente ... I piano di calpestio di 4 m: pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 fÈ e interno antimicrobico 80 fÈ CANALI RETTILINEI A SOFFITTO Canale 137x25 ml. (1.37+0.25+1.37+0.25)*0.37 ml. (1.37+0.25+1.37+0.25)*0.37 ml. (1.37+0.25+1.37+0.25)*0.37 ml. (1.37+0.25+1.37+0.25)*0.37 Canale 45x30 ml. (0.45+0.30+0.45+0.30)*2.00 ml. (0.45+0.30+0.45+0.30)*2.00 ml. (0.45+0.30+0.45+0.30)*2.00 ml. (0.45+0.30+0.45+0.30)*2.00 Canale 45x25					1,199 1,199 1,199 1,199 3,000 3,000 3,000 3,000		
	A R I P O R T A R E					16,796		1'296'379,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,796		1'296'379,98
	ml. $(0.45+0.25+0.45+0.25)*2.00$ ml. $(0.45+0.25+0.45+0.25)*2.00$ ml. $(0.45+0.25+0.45+0.25)*2.00$ ml. $(0.45+0.25+0.45+0.25)*2.00$ Canale 45x20 ml. $(0.45+0.20+0.45+0.20)*2.00$ ml. $(0.45+0.20+0.45+0.20)*2.00$ ml. $(0.45+0.20+0.45+0.20)*2.00$ ml. $(0.45+0.20+0.45+0.20)*2.00$ Canale 60x30 ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*12.68$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*2.24$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*4.74$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*0.68$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*0.68$					2,800 2,800 2,800 2,800 2,600 2,600 2,600 2,600 22,824 4,032 8,532 1,224 1,224		
	PEZZI SPECIALI Riduzione orizzontale / verticale A ml. $(0.45*0.12+(1.25+0.45)/2*0.46+1.25*0.12)*2+(0.12+0.61+0.12+0.12+0.61+0.12)*(0.30+0.25)/2$ ml. $(0.45*0.12+(1.25+0.45)/2*0.46+1.25*0.12)*2+(0.12+0.61+0.12+0.12+0.61+0.12)*(0.30+0.25)/2$ ml. $(0.45*0.12+(1.25+0.45)/2*0.46+1.25*0.12)*2+(0.12+0.61+0.12+0.12+0.61+0.12)*(0.30+0.25)/2$ ml. $(0.45*0.12+(1.25+0.45)/2*0.46+1.25*0.12)*2+(0.12+0.61+0.12+0.12+0.61+0.12)*(0.30+0.25)/2$ Riduzione verticale B ml. $(0.45+0.275+0.45+0.275)*0.32$ ml. $(0.45+0.275+0.45+0.275)*0.32$ ml. $(0.45+0.275+0.45+0.275)*0.32$ ml. $(0.45+0.275+0.45+0.275)*0.32$ Riduzione verticale C ml. $(0.45+0.225+0.45+0.225)*0.36$ ml. $(0.45+0.225+0.45+0.225)*0.36$ ml. $(0.45+0.225+0.45+0.225)*0.36$ ml. $(0.45+0.225+0.45+0.225)*0.36$ Curva verticale D ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*(0.30+0.98)$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*(0.30+0.98)$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*(0.30+0.98)$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*(0.30+0.98)$					1,658 1,658 1,658 1,658 0,464 0,464 0,464 0,464 0,486 0,486 0,486 0,486 2,304 2,304 2,304 2,304		
	CANALI RETTILINEI A PARETE Canale 0.55x0.25 ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*11.03$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*10.00$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*8.76$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*8.76$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*10.00$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*11.03$					17,648 16,000 14,016 14,016 16,000 17,648		
	PEZZI SPECIALI Curva verticale E ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*(1.00+0.80)$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*(1.00+0.80)$ Pezzo speciale F ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*0.65$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*0.64$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*0.94$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*0.41$					2,880 2,880 1,040 1,024 1,504 0,738		
	collegamento all'unità esterna mq. 120.00					120,000		
	SOMMANO mq					321,274	63,66	20'452,30
806 / 806 A.N.50	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le							
	A RIPORTARE							1'316'832,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'316'832,28
	saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 12,70 ml. 66.00					66,000		
	SOMMANO m					66,000	22,92	1'512,72
807 / 807 NP.015 (035016H)	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R4 ... delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA n. 4					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	1'491,56	5'966,24
808 / 808 NP.116	Fornitura e posa in opera di tettuccio parapiovvia e di protezione del recuperatore da installare nel piano di copertura del Plesso. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Per recuperatore Edif. B e Edif. G n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1'269,19	1'269,19
809 / 809 035004E	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a recupero di calore, condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del ... 44,5 kW, potenza assorbita 15,6 kW; potenza termica 50 kW, potenza assorbita 14 kW; fino a 20 unità interne collegabili n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	16'868,03	16'868,03
810 / 810 12.3.4	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. ml. 10.86*13.84					150,302		
	SOMMANO m²					150,302	37,00	5'561,17
811 / 811 5.20	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. Parte bassa ml. 13.82*9.00 Parte alta ml. 10.86*1.20 ml. 13.84*1.20 ml. 10.86*1.20 Gradini ml. 1.00*0.30*18 ml. 1.00*0.30*18					124,380		
	SOMMANO m²					13,032		
						16,608		
						13,032		
						5,400		
						5,400		
	SOMMANO m²					177,852	12,80	2'276,51
812 / 812 5.21	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Parte bassa ml. 13.82*9.00 Parte alta ml. 10.86*1.20 ml. 13.84*1.20 ml. 10.86*1.20					124,380		
						13,032		
						16,608		
						13,032		
	SOMMANO m²					177,852	12,80	2'276,51
	A R I P O R T A R E					167,052		1'350'286,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					167,052		1'350'286,14
813 / 813 21.2.20	Gradini ml. 1.00*0.30*18 ml. 1.00*0.30*18 SOMMANO m ²					5,400 5,400 <hr/> 177,852	13,20	2'347,65
	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOFFITTO ml. 10.86*13.84*1.20 PARETI Tinteggiatura aula - livello cattedra ml. (2.00+0.90+0.40)*8.50 ml. (2.00+0.90+0.40)*7.75 - livello superiore ml. 10.86*5.53 ml. 13.84*5.55 ml. 10.86*5.59 ml. 13.82*9.38 SOMMANO m ²					180,363 28,050 25,575 60,056 76,812 60,707 129,632 <hr/> 561,195	12,00	6'734,34
814 / 814 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al SOFFITTO ml. 10.86*13.84*1.20 PARETI Tinteggiatura aula - livello cattedra ml. (2.00+0.90+0.40)*8.50 ml. (2.00+0.90+0.40)*7.75 - livello superiore ml. 10.86*5.53 ml. 13.84*5.55 ml. 10.86*5.59 ml. 13.82*9.38 SOMMANO m ²					180,363 28,050 25,575 60,056 76,812 60,707 129,632 <hr/> 561,195	5,48	3'075,35
815 / 815 A.N.36	Lavori di riparazione e recupero con sostituzione e/o integrazione di piccoli elementi lignei o ferrosi (cerniere, tasselli, ecc.) delle sedute e degli scrittoi in legno presenti n ... delle sedute e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di seduta e banco. Scrittoio ml. ((0.80+0.22+0.2+0.22+0.80)*3.30)*9 ml. ((0.14+0.02+0.14)*3.30)*9 seduta ml. ((0.27+0.05+0.27)*3.30)*8 ml. ((0.25+0.05)*2*0.40)*2*7 Scrittoio ml. ((0.80+0.22+0.2+0.22+0.80)*4.10)*9 ml. ((0.14+0.02+0.14)*4.10)*9 seduta ml. ((0.27+0.05+0.27)*4.10)*8 ml. ((0.25+0.05)*2*0.40)*2*9 Scrittoio ml. ((0.80+0.22+0.2+0.22+0.80)*3.30)*9 ml. ((0.14+0.02+0.14)*3.30)*9					66,528 8,910 15,576 3,360 82,656 11,070 19,352 4,320 66,528 8,910		
	A R I P O R T A R E					287,210		1'362'443,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					287,210		1'362'443,48
816 / 816 21.8.1	seduta ml. $((0.27+0.05+0.27)*3.30)*8$ ml. $((0.25+0.05)*2*0.40)*2*7$ SOMMANO mq					15,576 3,360 <hr/> 306,146	50,14	15'350,16
	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... prese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di infisso. Porte tra aula e corridoio ml. 1.42*2.96 ml. 1.42*2.96 ml. 1.42*2.96 Porta ingresso da piano terra ml. 2.05*3.60 Antiporta ml. $(1.00+2.05+1.00)*3.60$ SOMMANO m²					4,203 4,203 4,203 7,380 14,580 <hr/> 34,569	124,80	4'314,21
817 / 817 21.8.3	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tra ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. Porte tra aula e corridoio ml. 1.42*2.96*2 ml. 1.42*2.96*2 ml. 1.42*2.96*2 SOMMANO m²					8,406 8,406 8,406 <hr/> 25,218	53,00	1'336,55
818 / 818 21.8.2	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Scrittoio ml. $((0.80+0.22+0.2+0.22+0.80)*3.30)*9$ ml. $((0.14+0.02+0.14)*3.30)*9$ seduta ml. $((0.27+0.05+0.27)*3.30)*8$ ml. $((0.25+0.05)*2*0.40)*2*7$ Scrittoio ml. $((0.80+0.22+0.2+0.22+0.80)*4.10)*9$ ml. $((0.14+0.02+0.14)*4.10)*9$ seduta ml. $((0.27+0.05+0.27)*4.10)*8$ ml. $((0.25+0.05)*2*0.40)*2*9$ Scrittoio ml. $((0.80+0.22+0.2+0.22+0.80)*3.30)*9$ ml. $((0.14+0.02+0.14)*3.30)*9$ seduta ml. $((0.27+0.05+0.27)*3.30)*8$ ml. $((0.25+0.05)*2*0.40)*2*7$ SOMMANO m²					66,528 8,910 15,576 3,360 82,656 11,070 19,352 4,320 66,528 8,910 15,576 3,360 <hr/> 306,146	37,50	11'480,48
819 / 819 B65060	Pittura intumescente bicomponente trasparente in emulsione acquosa per la protezione al fuoco classe 1 di elementi in legno, applicata a spruzzo con pompe ad alta pressione ad una mano su superfici già preventivamente preparate							
	A RIPORTARE							1'394'924,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'394'924,88
	Scrittoio ml. ((0.80+0.22+0.2+0.22+0.80)*3.30)*9 ml. ((0.14+0.02+0.14)*3.30)*9 seduta ml. ((0.27+0.05+0.27)*3.30)*8 ml. ((0.25+0.05)*2*0.40)*2*7 Scrittoio ml. ((0.80+0.22+0.2+0.22+0.80)*4.10)*9 ml. ((0.14+0.02+0.14)*4.10)*9 seduta ml. ((0.27+0.05+0.27)*4.10)*8 ml. ((0.25+0.05)*2*0.40)*2*9 Scrittoio ml. ((0.80+0.22+0.2+0.22+0.80)*3.30)*9 ml. ((0.14+0.02+0.14)*3.30)*9 seduta ml. ((0.27+0.05+0.27)*3.30)*8 ml. ((0.25+0.05)*2*0.40)*2*7 SOMMANO m ²					66,528 8,910 15,576 3,360 82,656 11,070 19,352 4,320 66,528 8,910 15,576 3,360 306,146	14,36	4'396,26
820 / 820 B45118A	Pavimento in listoni prefiniti, composti da uno strato superiore in legno nobile di spessore 5 mm e supporto in multistrato di betulla con profili maschiati: con superficie preverniciata, spessore totale 14 mm, lunghezza 490 ÷ 1200 mm, larghezza 90 mm: acero canadese Per rivestimento pedane ml. 3.30*0.52*8 ml. 4.158*0.52*8 ml. 3.30*0.52*8 SOMMANO m ²					13,728 17,297 13,728 44,753	147,22	6'588,54
821 / 821 B65060	Pittura intumescente bicomponente trasparente in emulsione acquosa per la protezione al fuoco classe 1 di elementi in legno, applicata a spruzzo con pompe ad alta pressione ad una mano su superfici già preventivamente preparate Pedane esistenti ml. 3.30*0.80*8 ml. 4.10*0.80*8 ml. 3.30*0.80*8 Parquet di ricoprimento ml. 3.30*0.80*8 ml. 4.10*0.80*8 ml. 3.30*0.80*8 SOMMANO m ²					21,120 26,240 21,120 21,120 26,240 21,120 136,960	14,36	1'966,75
822 / 822 A.N.27	Fornitura e posa in opera di elettromaniglia da installarsi nella porta esistente di accesso docenti di ciascuna aula; compreso e compensato nel prezzo i materiali per la modifica dell'infisso esistente, il cablaggio e quanto altro necessario a dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. n. 2 SOMMANO cad					2,000 2,000	753,72	1'507,44
823 / 823 14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² Incasso platea n. 20 Incasso zona cattedra					20,000		
	A RIPORTARE					20,000		1'409'383,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,000		1'409'383,87
	n. 8 Illuminazione a parete					8,000		
	n. 9 Segnapasso					9,000		
	n. 18+18 Illuminazione di emergenza					36,000		
	n. 2+10					12,000		
	SOMMANO cad.					85,000	23,80	2'023,00
824 / 824 14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² Incasso platea					2,000		
	n. 2 Incasso zona cattedra					2,000		
	n. 2 Illuminazione a parete					2,000		
	n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					6,000	33,50	201,00
825 / 825 14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ²					10,000		
	n. 10					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	33,90	339,00
826 / 826 14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Intera aula					12,000		
	n. 12					12,000		
	SOMMANO cad					12,000	40,10	481,20
827 / 827 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm ² . Dorsale illuminazione ad incasso, Illuminazione emergenza					200,000		
	ml. 200.00					150,000		
	Dorsale alimentazione prese					150,000		
	ml. 150.00					100,000		
	SOMMANO m					350,000	4,60	1'610,00
828 / 828 14.3.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm ² . Dorsale illuminazione ad incasso, Illuminazione emergenza					150,000		
	ml. 150.00					100,000		
	Dorsale alimentazione prese					100,000		
	ml. 100.00					50,000		
	SOMMANO m					250,000	5,43	1'357,50
	A R I P O R T A R E							1'415'395,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'415'395,57
829 / 829 14.3.2.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm². Dorsale illuminazione ad incasso, Illuminazione emergenza ml. 100.00 Dorsale alimentazione prese ml. 50.00					100,000		
						50,000		
	SOMMANO m					150,000	5,93	889,50
830 / 830 14.3.2.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 32,0 mm². Dorsale illuminazione ad incasso, Illuminazione emergenza ml. 70.00 Dorsale alimentazione prese ml. 60.00					70,000		
						60,000		
	SOMMANO m					130,000	7,37	958,10
831 / 831 14.3.4.1	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm². ml. 1000.00					1'000,000		
	SOMMANO m					1'000,000	1,09	1'090,00
832 / 832 14.3.4.2	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm². ml. 800.00					800,000		
	SOMMANO m					800,000	1,58	1'264,00
833 / 833 14.3.4.3	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm². ml. 600.00					600,000		
	SOMMANO m					600,000	2,16	1'296,00
834 / 834 14.3.4.4	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm². ml. 200.00					200,000		
	SOMMANO m					200,000	2,90	580,00
835 / 835 14.3.6.1	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo							
	A R I P O R T A R E							1'421'473,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'421'473,17
	ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 92x92x50 mm n. 10					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	5,55	55,50
836 / 836 14.3.6.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 154x92x70 mm n. 5					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	9,86	49,30
837 / 837 14.3.7.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 190x140x70 mm n. 7					7,000		
	SOMMANO cad					7,000	19,68	137,76
838 / 838 14.4.2.6	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forat ... ori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 54 moduli DIN n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	182,80	182,80
839 / 839 14.4.3.5	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	123,40	246,80
840 / 840 14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A n. 17					17,000		
	SOMMANO cad					17,000	87,30	1'484,10
841 / 841 A.N.03	Fornitura e posa in opera di apparecchio da incasso per controsoffitti a pannelli aventi struttura portante nascosta, montaggio a staffe . Costruito in lamiera d'acciaio, vernicia ... di protezione IP20, protezione contro gli urti IK07. Indice di decadimento flusso L90-B10 (60.000h) - L80-B50 (100.000h) n. 20					20,000		
	SOMMANO cad					20,000	320,39	6'407,80
842 / 842 A.N.04	Fornitura e posa in opera di apparecchio da incasso per controsoffitti a pannelli aventi struttura portante nascosta, montaggio a staffe . Costruito in lamiera d'acciaio, vernicia ... e contro gli urti IK07. Indice di decadimento flusso L90-B10 (60.000h) - L80-B50 (100.000h) Completa di Kit di emergenza							
	A R I P O R T A R E							1'430'037,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'430'037,23
	n. 8					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	410,67	3'285,36
843 / 843 A.N.12	Fornitura e posa in opera di apparecchio a parete per esterni ed interni, con corpo in alluminio pressofuso anticorrosione verniciato con polveri epossidiche. Disponibile in 3 vari ... 62471. Potenza 13W Dim. 97x111x83 - flusso nominale 1551lm flusso apparecchio 853lm 4000K. PESO 0,8Kg . Garanzia 7 anni					9,000		
	SOMMANO cad					9,000	150,84	1'357,56
844 / 844 14.5.9.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	155,10	310,20
845 / 845 055059A	Rilevatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio. Interno controsoffitto n. 4 Su controsoffitto n. 6					4,000		
	SOMMANO cad					6,000		
	SOMMANO cad					10,000	111,19	1'111,90
846 / 846 055063	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto Interno controsoffitto n. 4					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	29,39	117,56
847 / 847 055062A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	45,68	137,04
848 / 848 055064B	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 m n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	51,46	102,92
849 / 849 055064C	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	199,34	398,68
850 / 850 055067B	Cavo antincendio schermato FTG100HM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici,							
	A R I P O R T A R E							1'436'858,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'436'858,45
	schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mes ... cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mm ² ml. 1000.00					1'000,000		
	SOMMANO m					1'000,000	3,64	3'640,00
851 / 851 A.N.24	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia o in tubazione ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito n. 7					7,000		
	SOMMANO cad					7,000	49,82	348,74
	Servizio igienico piano primo (Cat 23)							
852 / 852 NP.036	Fornitura e collocazione di Kit di chiamata (D.M. 14 giugno 1989 n. 236) per la richiesta di soccorso dai bagni a disposizione di persone diversamente abili, con alimentazione 230 ... collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO acorpo					1,000	422,60	422,60
853 / 853 A.N.44	Fornitura e posa in opera di aspiratore elicoidale da muro composto da un aspiratore assiale ideale per il ricambio dell'aria in locali residenziali e commerciali, di piccole e med ... inuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Per tubo diametro 100 mm. Bagno uomini n. 1 Bagno donne n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
						2,000	111,49	222,98
854 / 854 A.N.06	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico in acciaio smaltato composto da - vasca da 80 lt - una resistenza elettrica estraibile in rame - un controllo termostatico a sond ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	284,93	284,93
855 / 855 14.5.6.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W Ingresso e corridoio n. 2 Bagno per disabili n. 1					2,000		
	SOMMANO cad					1,000		
						3,000	112,80	338,40
856 / 856 A.N.43	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a plafone costituito da: - Corpo: in policarbonato infrangibile ed autoestinguente. - Diffusore: policarbonato antiabbagliamento infr ... ato nel prezzo i tasselli, la minuteria varia e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a							
	A R I P O R T A R E							1'442'116,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'442'116,10
	perfetta regola d'arte. Bagno per disabili n. 1 Bagno donne n. 1 Bagno uomini n. 1 Corridoio n. 2 SOMMANO cad					1,000 1,000 1,000 2,000 <hr/> 5,000	75,24	376,20
857 / 857 14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Interruttore MT/Differenziale 6/0.03A n. 1 SOMMANO cad					1,000 <hr/> 1,000	87,30	87,30
858 / 858 A.N.22	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto o sospensione. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bia ... Garanzia 7 anni. Compreso e compensato nel prezzo l'inverter per illuminazione di emergenza e quanto altro necessario. Corridoio n. 1 SOMMANO cad					1,000 <hr/> 1,000	314,37	314,37
859 / 859 NP.005 (14.4.3.1)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Interruttore MT 32A n. 1 SOMMANO cad					1,000 <hr/> 1,000	40,50	40,50
860 / 860 A.N.40	Fornitura e posa in opera di specchio a forma rettangolare delle dimensioni pari a 60x90 e spessore non inferiore a 3 mm. Compreso e compensato nel prezzo il collante siliconico pe ... l fissaggio a parete la listatura perimetrale e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Zona lavabi n. 2 SOMMANO cad					2,000 <hr/> 2,000	74,28	148,56
861 / 861 B55061B	Velelle rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 40 cm Veletta sopra specchio ml. 1.79 SOMMANO m					1,790 <hr/> 1,790	50,41	90,23
862 / 862 NP.054	Fornitura e posa in opera di striscia LED da incollare su parete liscia verticale e/o orizzontale completa di alimentatore e accessori di collegamento. Compreso e compensato nel presso il collante e tutto							
	A R I P O R T A R E							1'443'173,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'443'173,26
	quanto necessario per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	93,93	93,93
863 / 863 15.3.1	Fornitura e posa in opera di mobile attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico elettronica avente funzione di prelavaggio e lavaggio; b) tazza sanita ... lloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	2'759,00	2'759,00
864 / 864 A.N.16	Fornitura e posa in opera di sistema elettronico con cassetta ad incasso per WC singolo, con piastra in acciaio inox AISI 304 così composto: - sensori in materiale antigraffio e an ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. bagni uomini n. 2 bagni donne n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000		
	SOMMANO cad					4,000	1'159,16	4'636,64
865 / 865 A.N.11	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto o sospensione. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bia ... igenti norme EN / IEC 60598-1:2015. Gruppo di rischio foto-biologico esente secondo la norma IEC 62471. Garanzia 7 anni. Bagno donne n. 1 Bagno uomini n. 1 Ingresso n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
	SOMMANO cad					3,000	202,00	606,00
866 / 866 A.N.17	Fornitura e posa in opera di dosasapone elettronico antigraffio composto da: - circuito elettronico da 9 V a tenuta stagna integrale - raggio d'azione dei sensori regolabile da 5 a ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Antibagno n. 2 WCH n. 1					2,000		
	SOMMANO cad					1,000		
	SOMMANO cad					3,000	460,20	1'380,60
867 / 867 15.3.6	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	441,00	441,00
868 / 868 15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere							
	A R I P O R T A R E							1'453'090,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'453'090,43
	murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. n. 1 SOMMANO cad					1,000		
						1,000	377,40	377,40
869 / 869 15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. n. 2 SOMMANO cad					2,000		
						2,000	118,90	237,80
870 / 870 A.N.20	Fornitura e posa in opera di vaso sospeso in porcellana vetrificata delle dimensioni pari a 52x36 x h= 34 cm. Compreso e compensato nel prezzo il supporto vaso sospeso da murare, s ... ile in materiale termoindurente, la minuteria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. WC donne n. 2 WC uomini n. 2 SOMMANO cad					2,000		
						2,000		
						4,000	563,01	2'252,04
871 / 871 A.N.19	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso in porcellana vetrificata delle dimensioni pari a 50x45 x h= 13 cm. Compreso e compensato nel prezzo piletta automatica ribassata senza ... 35 cm, sifone cromato ribassato, la minuteria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Antibagno n. 2 SOMMANO cad					2,000		
						2,000	561,00	1'122,00
872 / 872 A.N.41	Fornitura e posa in opera di rilevatore di presenza per l'accensione dell'illuminazione dei locali interni da fissare a parete e con ampio angolo di rilevazione. Compreso e compensato nel prezzo i tasselli e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagno disabili n. 1 Bagno uomini n. 1+1 Bagno donne n. 1+1 Ingresso e corridoio n. 1+1 SOMMANO cad					1,000		
						2,000		
						2,000		
						2,000		
						7,000	62,33	436,31
873 / 873 A.N.15	Fornitura e posa in opera di rubinetto elettronico antigraffio e anticallcare così composto: - bobina integrata nel sensore - circuito elettronico da 4,5 V a tenuta stagna integrale ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Antibagno n. 2 SOMMANO cad					2,000		
						2,000	396,50	793,00
874 / 874 A.N.35	Operaio comune Per montaggio trabbattello, demolizione parziale del controsoffitto, ispezione, rifacimento parziale del controsoffitto e tinteggiatura zona							
	A R I P O R T A R E							1'458'308,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'458'308,98
	sotto i bagni di piano primo h. 8*2giorni					16,000		
	A compenso delle difficoltà riscontrate nella realizzazione delle nuove colonne di scarico e adduzione h. 8*2					16,000		
	A compenso per la demolizione della muratura per l'inserimento delle nuove cassette di scarico h. 8*giorni1.00					8,000		
	A compenso del maggiore tempo necessario il rivestimento con elementi di piccole dimensioni (10x10) h. 8.00*1.00giorni					8,000		
	SOMMANO h					48,000	29,98	1'439,04
875 / 875 A.N.18	Fornitura e posa in opera di asciugamani elettronico antigraffio composto da: - rilevamento delle mani tramite sensori a fotocellula - circuito elettronico protetto dall'umidità - ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Antibagno n. 2					2,000		
	WCH n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					3,000	602,90	1'808,70
876 / 876 NP.049 (8.3.9)	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. Porta WC disabili ml. 1.08*2.20					2,376		
	Porte WC donne ml. 0.91*2.20*2					4,004		
	Porte WC uomini ml. 0.91*2.20*2					4,004		
	SOMMANO m²					10,384	264,10	2'742,41
877 / 877 NP.050	Fornitura e posa in opera di serratura con pomoli push & pull, tipo Pigio della ditta Meroni Serrature o simili, certificata con funzione antipanico CE EN 179, con girevole segnala ... i infisso. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Porta WC disabili n. 1					1,000		
	Porte WC donne n. 2					2,000		
	Porte WC uomini n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					5,000	197,33	986,65
878 / 878 8.3.8	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							1'465'285,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'465'285,78
	Porta di accesso ai bagni ml. 1.10*2.20					2,420		
	SOMMANO m²					2,420	251,90	609,60
879 / 879 A.N.07	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico tipo push con marcatura CE installabile sulle nuove porte in alluminio e/o legno e/o ferro destre e sinistre composto da: - barra ... la minuteria necessaria e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Per singola anta. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	276,28	276,28
880 / 880 NP.004 (14.4.1.5)	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora ... le tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	91,00	91,00
881 / 881 A.N.21	Fornitura e posa in opera mensola reggi-lavabo in marmo di Carrara delle dimensione pari a 55x47.5 e dello spessore pari a 3 cm con bordatura lavorata e lucidata e foratura central ... m ancorato alla parete con opportuni tasselli e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Antibagno n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	249,38	498,76
882 / 882 15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1'812,00	1'812,00
883 / 883 9.1.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Soffitto ml. (1.80+1.85)/2*(1.77+1.80)/2 ml. 1.48*1.10 ml. 1.19*3.58 ml. 0.80*1.10 Pareti ml. (1.80+1.80+1.85+1.77)*2.02 ml. -0.32*1.70 ml. -0.85*1.70 ml. -1.00*0.05 ml. (1.10+1.48+1.10+1.48)*2.03 ml. -1.10*1.70 ml. -0.79*0.05 ml. (1.09+1.48+1.09+1.48)*0.66 ml. -0.79*0.05 ml. (2.02+0.58+1.79+1.79+2.02+1.67)*0.63 ml. -1.00*0.05					3,258 1,628 4,260 0,880 14,584 -0,544 -1,445 -0,050 10,475 -1,870 -0,040 3,392 -0,040 6,218 -0,050		
	A R I P O R T A R E					40,656		1'468'573,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,656		1'468'573,42
	ml. -1.05*0.05 ml. (1.19+3.58+1.19+3.58)*2.02 ml. -1.01*1.70 ml. -0.79*0.05 ml. -0.79*0.05 ml. -0.79*0.05 ml. -1.09*0.05 ml. (0.80+1.10+0.80)*2.03 ml. (1.03+0.22+0.06)*1.12 ml. -0.79*0.05 ml. -0.98*1.70 ml. (1.48+1.09+1.47+1.08)*0.64 ml. -0.79*0.05 Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² SOMMANO m ²					-0,053 19,271 -1,717 -0,040 -0,040 -0,040 -0,055 5,481 1,467 -0,040 -1,666 3,277 -0,040 74,191 -7,730 66,461	12,60	837,41
884 / 884 9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ml. (1.80+1.80+1.85+1.77)*2.08 ml. -0.32*0.92 ml. -0.85*0.92 ml. -1.00*2.08 ml. (1.48+1.10+1.48+1.10)*2.08 ml. -1.10*0.92 ml. -0.79*2.08 ml. (1.48+1.09+1.48+1.09)*2.08 ml. -0.79*2.08 ml. (2.02+0.58+1.79+1.79+2.02+1.67)*2.08 ml. -1.00*2.08 ml. -1.05*2.08 ml. (1.19+3.58+1.19+2.49)*2.08 ml. -1.01*0.95 ml. -0.79*2.08 ml. -0.79*2.08 ml. -0.79*2.08 ml. (1.27+0.06+0.22+1.03+1.48+1.10)*2.08 ml. -0.79*2.08 ml. -0.98*0.92 ml. (1.48+1.09+1.47+1.08)*2.08 ml. -0.79*2.08 Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² SOMMANO m ²					15,018 -0,294 -0,782 -2,080 10,733 -1,012 -1,643 10,691 -1,643 20,530 -2,080 -2,184 17,576 -0,960 -1,643 -1,643 -1,643 10,733 -1,643 -0,902 10,650 -1,643 95,931 -21,795 74,136	20,10	1'490,13
885 / 885 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.17 mq. 9.152*0.10 quantità di cui alla voce 21.1.25 ml. 0.60*0.60*0.80*10 quantità di cui alla voce 21.1.6 mq. 90.916*0.03 quantità di cui alla voce 21.1.11 mq. 71.587*0.03 quantità di cui alla voce 21.1.9 mq. (193.303/10)*0.10 quantità di cui alla voce 21.1.4 mq. (43.94/10)*0.10					0,915 2,880 2,727 2,148 1,933 0,439		
	A RIPORTARE					11,042		1'470'900,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,042		1'470'900,96
	SOMMANO m ³					11,042	24,70	272,74
886 / 886 21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti eintonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. ml. 0.85*2.20*10 ml. 0.85*2.20*10 ml. 1.09*2.18*10-0.79*2.18*10					18,700 18,700 6,540		
	SOMMANO m ²					43,940	0,97	42,62
887 / 887 21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. ml. ((1.80+1.85)/2*(1.77+1.80)/2)*10 ml. (1.48*2.29)*10 ml. (2.02*1.67)*10 ml. (1.69*1.09)*10 ml. (1.19*3.58)*10 ml. (1.48*(1.10+1.09)/2-0.22*0.06)*10 ml. ((1.48+1.47)/2*(1.08+1.09)/2)*10					32,576 33,892 33,734 18,421 42,602 16,074 16,004		
	SOMMANO m ²					193,303	1,74	336,35
888 / 888 21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Pareti sotto piastrelle ml. (1.80+1.80+1.85+1.77)*2.10 ml. -0.32*0.92 ml. -0.85*0.92 ml. -1.00*2.10 ml. (1.48+2.29+1.48+2.29)*2.10 ml. -1.10*0.92 ml. -0.79*2.10 ml. (2.02+0.58+1.69+1.09+3.71+1.67)*2.10 ml. -1.00*2.10 ml. -0.79*2.10 ml. -0.79*2.10 ml. -0.79*2.10 ml. -1.05*2.10 ml. (1.19+3.58+1.19+3.58)*2.10 ml. -1.01*0.95 ml. -0.79*2.10 ml. -0.79*2.10 ml. -0.79*2.10 ml. (1.27+0.06+0.22+1.03+1.48+1.10)*2.10 ml. -0.79*2.10 ml. -0.98*0.92 ml. (1.48+1.09+1.47+1.08)*2.10 ml. -0.79*2.10					15,162 -0,294 -0,782 -2,100 15,834 -1,012 -1,659 22,596 -2,100 -1,659 -1,659 -2,205 20,034 -0,960 -1,659 -1,659 -1,659 10,836 -1,659 -0,902 10,752 -1,659		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					95,214 -23,627		
	SOMMANO m ²					71,587	10,50	751,66
889 / 889 21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Pareti							
	A RIPORTARE							1'472'304,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							1'472'304,33	
	ml. (1.80+1.80+1.85+1.77)*2.10 ml. -0.32*0.92 ml. -0.85*0.92 ml. -1.00*2.10 ml. (1.48+2.29+1.48+2.29)*2.10 ml. -1.10*0.92 ml. -0.79*2.10 ml. (2.02+0.58+1.69+1.09+3.71+1.67)*2.10 ml. -1.00*2.10 ml. -0.79*2.10 ml. -0.79*2.10 ml. -1.05*2.10 ml. (1.19+3.58+1.19+3.58)*2.10 ml. -1.01*0.95 ml. -0.79*2.10 ml. -0.79*2.10 ml. -0.79*2.10 ml. (1.27+0.06+0.22+1.03+1.48+1.10)*2.10 ml. -0.79*2.10 ml. -0.98*0.92 ml. (1.48+1.09+1.47+1.08)*2.10 ml. -0.79*2.10 Pavimento ml. (1.80+1.85)/2*(1.77+1.80)/2 ml. 1.48*2.29 ml. 2.02*1.67 ml. 1.69*1.09 ml. 1.19*3.58 ml. 1.48*(1.10+1.09)/2-0.22*0.06 ml. (1.48+1.47)/2*(1.08+1.09)/2 Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² SOMMANO m ²					15,162 -0,294 -0,782 -2,100 15,834 -1,012 -1,659 22,596 -2,100 -1,659 -1,659 -2,205 20,034 -0,960 -1,659 -1,659 -1,659 10,836 -1,659 -0,902 10,752 -1,659 3,258 3,389 3,373 1,842 4,260 1,607 1,600 114,543 -23,627 90,916			
890 / 890 21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. ml. 12.50 ml. 7.80 ml. 9.85 ml. 10.50 ml. 8.90 ml. 2.50 ml. 4.80*2 SOMMANO m					12,500 7,800 9,850 10,500 8,900 2,500 9,600 61,650			
891 / 891 21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. lavabi n. 4 vasi n. 4 scaldacqua n. 2 SOMMANO cad					4,000 4,000 2,000 10,000		20,50	205,00
892 / 892 21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. ml. 1.00*2.20					2,200			
	A RIPORTARE					2,200		1'473'720,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,200		1'473'720,26
	ml. 0.79*2.20 ml. 0.79*2.20 ml. 0.79*2.20 ml. 0.79*2.20					1,738 1,738 1,738 1,738		
	SOMMANO m ²					9,152	14,20	129,96
893 / 893 5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. ml. ((1.80+1.85)/2*(1.77+1.80)/2)*2 ml. (1.00*0.10)*2 ml. (1.48*1.10)*2 ml. (0.79*0.10)*2 ml. (1.48*1.09)*2 ml. (0.79*0.10)*2 ml. (2.02*1.67)*2 ml. (1.79*1.09)*2 ml. (1.19*3.58)*2 ml. (1.48*(1.10+1.09)/2-0.22*0.06)*2 ml. (0.79*0.10)*2 ml. ((1.48+1.47)/2*(1.08+1.09)/2)*2 ml. (0.79*0.10)*2					6,515 0,200 3,256 0,158 3,226 0,158 6,747 3,902 8,520 3,215 0,158 3,201 0,158		
	SOMMANO m ²					39,414	17,80	701,57
894 / 894 5.7	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... tirata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. ml. (1.80+1.85)/2*(1.77+1.80)/2 ml. 1.00*0.10 ml. 1.48*1.10 ml. 0.79*0.10 ml. 1.48*1.09 ml. 0.79*0.10 ml. 2.02*1.67 ml. 1.79*1.09 ml. 1.19*3.58 ml. 1.48*(1.10+1.09)/2-0.22*0.06 ml. 0.79*0.10 ml. (1.48+1.47)/2*(1.08+1.09)/2 ml. 0.79*0.10					3,258 0,100 1,628 0,079 1,613 0,079 3,373 1,951 4,260 1,607 0,079 1,600 0,079		
	SOMMANO m ²					19,706	45,10	888,74
895 / 895 B55045B	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura ... ramite pendinatura regolabile, profili perimetrali esclusi: con struttura metallica seminasosta, pannelli 600 x 600 mm. Ingresso ml. 2.02*1.67 ml. 1.79*1.09 Bagno donne ml. (1.48+1.47)/2*(1.08+1.09)/2					3,373 1,951		
	SOMMANO m ²					6,924	47,61	329,65
896 / 896 NP.003 (13.3.5.1)	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... o e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 20 mm.							
	A R I P O R T A R E							1'475'770,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'475'770,18
	Per rifacimento colonna di adduzione ml. 5.00 SOMMANO m					5,000		
						5,000	5,43	27,15
897 / 897 14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conducenti sezione 1,5 mm ² Bagno disabili n. 1 Bagno uomini n. 1+1 Bagno donne n. 1+1 Ingresso e corridoio n. 1+1 Scaldacqua n. 1 SOMMANO cad					1,000		
						2,000		
						2,000		
						2,000		
						1,000		
						8,000	33,50	268,00
898 / 898 5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. ml. (1.80+1.80+1.85+1.77)*2.10 ml. -0.32*0.92 ml. -0.85*0.92 ml. -1.00*2.10 ml. (1.48+1.10+1.48+1.10)*2.10 ml. -1.10*0.92 ml. -0.79*2.10 ml. (1.48+1.09+1.48+1.09)*2.10 ml. -0.79*2.10 ml. (2.02+0.58+1.79+1.79+2.02+1.67)*2.10 ml. -1.00*2.10 ml. -1.05*2.10 ml. (1.19+3.58+1.19+2.49)*2.10 ml. -1.01*0.95 ml. -0.79*2.10 ml. -0.79*2.10 ml. -0.79*2.10 ml. (1.27+0.06+0.22+1.03+1.48+1.10)*2.10 ml. -0.79*2.10 ml. -0.98*0.92 ml. (1.48+1.09+1.47+1.08)*2.10 ml. -0.79*2.10 Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² SOMMANO m ²					15,162		
						-0,294		
						-0,782		
						-2,100		
						10,836		
						-1,012		
						-1,659		
						10,794		
						-1,659		
						20,727		
						-2,100		
						-2,205		
						17,745		
						-0,960		
						-1,659		
						-1,659		
						-1,659		
						10,836		
						-1,659		
						-0,902		
						10,752		
						-1,659		
						96,852		
						-21,968		
						74,884	50,70	3'796,62
899 / 899 A.N.34	Operaio qualificato Per montaggio trabbattello, demolizione parziale del controsoffitto, ispezione, rifacimento parziale del controsoffitto e tinteggiatura zona sotto i bagni di piano primo h. 8*2giorni A compenso delle difficoltà riscontrate nella realizzazione delle nuove colonne di scarico e adduzione h. 8*2 A compenso per la demolizione della muratura per l'inserimento delle nuove cassette di scarico					16,000		
						16,000		
	A R I P O R T A R E					32,000		1'479'861,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,000		1'479'861,95
	h. 8*giorni1.00 A compenso della maggiore lavorazione eseguita nella realizzazione della lastra di specchio (es. foratura) h. 2.00 A compenso del maggiore tempo necessario il rivestimento con elementi di piccole dimensioni (10x10) h. 8.00*1.00giorni SOMMANO h					8,000 2,000 8,000 50,000	33,20	1'660,00
900 / 900 NP.002 (2.2.2.2)	Tramezzi di segati di tufo e malta bastarda, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 8 cm. Per chiusura vano ml. 0.79*2.20 Per realizzazione nuovi bagni ml. 1.48*4.21 SOMMANO m²					1,738 6,231 7,969	26,80	213,57
901 / 901 NP.001 (21.1.10)	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Soffitto ml. (1.80+1.85)/2*(1.77+1.80)/2 ml. 1.48*1.10 ml. 1.19*3.58 ml. 0.80*1.10 Pareti ml. (1.80+1.80+1.85+1.77)*2.00 ml. -0.32*1.70 ml. -0.85*1.70 ml. -1.00*0.10 ml. (1.10+1.48+1.10)*2.01 ml. -1.10*1.70 ml. -0.79*0.10 ml. (1.09+1.48+1.09)*0.64 ml. -0.79*0.10 ml. (2.02+0.58+1.69+3.71+1.67)*0.61 ml. -1.00*0.10 ml. -0.79*0.10 ml. -1.05*0.10 ml. (1.19+3.58+1.19+3.58)*2.00 ml. -1.01*1.70 ml. -0.79*0.10 ml. -0.79*0.10 ml. -0.79*0.10 ml. (0.80+1.10+0.80)*2.01 ml. 1.03*1.10 ml. -0.79*0.10 ml. -0.98*1.70 ml. (1.48+1.09+1.47+1.08)*0.62 ml. -0.79*0.10 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					3,258 1,628 4,260 0,880 14,440 -0,544 -1,445 -0,100 7,397 -1,870 -0,079 2,342 -0,079 5,899 -0,100 -0,079 -0,105 19,080 -1,717 -0,079 -0,079 -0,079 5,427 1,133 -0,079 -1,666 3,174 -0,079 68,918 -8,179 60,739	3,47	210,76
902 / 902 14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A							
	A R I P O R T A R E							1'481'946,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'481'946,28
	Interruttore MT/Differenziale 10/0.03A n. 3 Interruttore MT/Differenziale 16/0.03A n. 1 SOMMANO cad					3,000 1,000 <hr/> 4,000	87,30	349,20
903 / 903 B55049A	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni, fornito e posto in opera: a C: finitura bianca Ingresso ml. 2.02+0.58+1.79+1.09+1.79+2.02+1.67 Bagno donne ml. 1.48+1.09+1.47+1.08 SOMMANO m					10,960 5,120 <hr/> 16,080	6,04	97,12
904 / 904 14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Ingresso e corridoio n. 1+1 SOMMANO cad					2,000 <hr/> 2,000	40,10	80,20
905 / 905 12.3.4	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Bagno uomini ml. 1.48*1.09 Bagno donne ml. (0.68+0.91)*1.10 Attraversamento ml. (0.25+0.25+0.25)*1.19 SOMMANO m ²					1,613 1,749 0,893 <hr/> 4,255	37,00	157,44
906 / 906 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al ml. (1.80+1.80+1.85+1.77)*0.60 ml. (1.48+1.10+1.48+1.10)*0.60 ml. (1.48+1.09+1.48+1.09)*0.60 ml. (2.02+0.58+1.79+1.79+2.02+1.67)*0.60 ml. (1.19+3.58+1.19+2.49)*0.60 ml. (1.27+0.06+0.22+1.03+1.48+1.10)*0.60 ml. (1.48+1.09+1.47+1.08)*0.60 SOMMANO m ²					4,332 3,096 3,084 5,922 5,070 3,096 3,072 <hr/> 27,672	5,48	151,64
907 / 907 14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² Bagno disabili n. 1+1 Bagno uomini n. 1+1 Bagno donne					2,000 2,000		
	A R I P O R T A R E					4,000		1'482'781,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,000		1'482'781,88
	n. 1+1 Ingresso e corridoio n. 5+3 SOMMANO cad.					2,000 8,000 14,000	23,80	333,20
908 / 908 13.7.3.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... zione del letto di posa e del rinfianno con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 110 mm; interno 103,6 mm. Per rifacimento colonna di scarico ml. 15.50 SOMMANO m					15,500 15,500	12,50	193,75
909 / 909 15.4.3	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico Bagno disabili n. 1+1 Bagno donne n. 1+1 Bagno uomini n. 1+1 Ingresso lavabi n. 1+1 SOMMANO cad					2,000 2,000 2,000 2,000 8,000	97,20	777,60
910 / 910 15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm Bagno disabili n. 3+2 Bagno donne n. 1+1 Bagno uomini n. 1+1 Scaldacqua n. 2 Ingresso lavabi n. 2+2 SOMMANO cad					5,000 2,000 2,000 2,000 4,000 15,000	63,80	957,00
911 / 911 NP.016	Fornitura e posa in opera di profilo in acciaio, effetto lucido, per delimitazione filo terminale e paraspigolo di piastrelle di rivestimento. Comprensivo e compensato nel prezzo il taglio su misura, l'incollaggio sulla muratura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Bagno disabili ml. 0.20+1.80+1.85-1.00+1.77+0.90+0.20 ml. 0.92 Bagno uomini ml. 0.20+0.68+1.10-0.79+1.48+1.10+0.20 ml. 0.92 ml. 1.48+1.09-0.79+1.48+1.09 Bagno donne ml. 0.20+0.43+0.06+0.22+1.03+1.48+1.10-0.79 ml. 0.92					5,720 0,920 3,970 0,920 4,350 3,730 0,920		
	A R I P O R T A R E					20,530		1'485'043,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,530		1'485'043,43
	ml. 1.48+1.09+1.47+1.08-0.79 Ingresso - corridoio ml. 2.02-1.00+0.58+1.79+2.49-0.79-0.79 ml. 3.58-0.79-0.79+4.99+1.67-1.05 ml. 2.10+2.10					4,330 4,300 7,610 4,200		
	SOMMANO m					40,970	15,97	654,29
912 / 912 14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tutti i contatti indiretti la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Bagno uomini n. 1+1 n. 1 Bagno donne n. 1+1 n. 1 Bagno disabili n. 4 Ingresso n. 3+3					2,000 1,000 2,000 1,000 4,000 6,000		
	SOMMANO cad					16,000	33,90	542,40
	Opere provvisionali (Cat 24)							
913 / 913 23.1.3.4	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Per delimitazione area esterna ml. 42.80*2.00 ml. (3.40+3.40+10.40+3.40)*2.00 ml. (19.10+6.85+7.00+5.20)*2.00 Per realizzazione camminamento di delimitazione con altra impresa ml. 3.40*2.00*4					85,600 41,200 76,300 27,200		
	SOMMANO m ²					230,300	14,90	3'431,47
914 / 914 NP.028 (23.7.3.1)	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, d ... i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	591,20	591,20
915 / 915 NP.029 (23.7.3.2)	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, d ... i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo. n. 10					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	328,30	3'283,00
916 / 916 NP.030 (23.7.5.1)	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti; per							
	A R I P O R T A R E							1'493'545,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'493'545,79
	il primo mese d'impiego. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	611,50	611,50
917 / 917 NP.031 (23.7.5.2)	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per ogni mese successivo al primo. n. 10					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	348,60	3'486,00
918 / 918 NP.032 (23.7.6.1)	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	226,80	226,80
919 / 919 NP.033 (23.7.6.2)	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... tero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo. n. 10					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	8,40	84,00
920 / 920 23.1.1.5	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo i ... alla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m3. Ponteggio interno all'aula ml. (4.80+8.60)/2*7.30*13.86*(10) ml. 8.60*3.56*13.86*(10)					6'778,926 4'243,378		
	SOMMANO m ³					11'022,304	1,04	11'463,20
921 / 921 23.1.1.6	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base. Ponteggio interno all'aula ml. (4.80+8.60)/2*7.30*13.86 ml. 8.60*3.56*13.86					677,893 424,338		
	SOMMANO m ³					1'102,231	3,93	4'331,77
922 / 922 23.6.3	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'u ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. n. 8					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	25,00	200,00
923 / 923 23.6.5	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata incidenza % manodopera dall'operatore du ... o dell'utilizzo del							
	A R I P O R T A R E							1'513'949,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'513'949,06
924 / 924 23.6.9	dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. n. 8 SOMMANO cad					8,000		16,80
						8,000	2,10	
925 / 925 23.1.1.4.2	Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. n. 8 SOMMANO cad					8,000		14,40
						8,000	1,80	
926 / 926 23.6.1	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubogiuunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... i m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m3. Ponteggio interno all'aula ml. (4.80+8.60)/2*7.30*13.86 ml. 8.60*3.56*13.86 SOMMANO m³					677,893		12'124,54
						424,338		
927 / 927 NP.114 (N4156A)	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. n. 8 SOMMANO cad					1'102,231	11,00	45,60
						8,000		
	Autogrù da: 100.000 kg: a caldo h. 6 SOMMANO h					8,000		774,36
						8,000	5,70	
						6,000		129,06
						6,000	129,06	
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							1'526'924,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'526'924,76
	Edificio "G" (SpCat 6) Lavori interni all'aula Ex Chimica (Cat 25)							
928 / 928 NP.061 (033259B)	Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica: con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 m³/h Unità Canalizzata Daikin n. 12.00					12,000		
	SOMMANO cad					12,000	540,75	6'489,00
929 / 929 A.N.30	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 22,22 ml. 24.00					24,000		
	SOMMANO m					24,000	28,84	692,16
930 / 930 A.N.31	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 19,05 ml. 72.00					72,000		
	SOMMANO m					72,000	26,77	1'927,44
931 / 931 A.N.32	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 15,88 ml. 42.00					42,000		
	SOMMANO m					42,000	25,27	1'061,34
932 / 932 A.N.50	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 12,70 ml. 66.00					66,000		
	SOMMANO m					66,000	22,92	1'512,72
933 / 933 035007	Pannello di controllo locale, posto in opera per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio n. 4					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	126,74	506,96
934 / 934 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm². Per realizzazione impianto di rete dati ml. 500.00					500,000		
	A R I P O R T A R E					500,000		1'539'114,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					500,000		1'539'114,38
	SOMMANO m					500,000	4,60	2'300,00
935 / 935 NP.015 (035016H)	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R4 ... delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA n. 4					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	1'491,56	5'966,24
936 / 936 035004E	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a recupero di calore, condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del ... 44,5 kW, potenza assorbita 15,6 kW; potenza termica 50 kW, potenza assorbita 14 kW; fino a 20 unità interne collegabili n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	16'868,03	16'868,03
937 / 937 NP.065 (033282)	Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico ... brushless, involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST" Recuperatore di Calore Sital Klima n. 6					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	274,40	1'646,40
938 / 938 NP.064 (033280B)	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, certificata REI 120, cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 600 mm: base 300 mm Recuperatore di Calore Sital Klima n. 6					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	155,74	934,44
939 / 939 A.N.29	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 28,58 ml. 24.00 ml. 6.00					24,000 6,000		
	SOMMANO m					30,000	34,02	1'020,60
940 / 940 NP.067 (033261E)	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di: dimensioni di: 300 x 160 mm Recuperatore di Calore Sital Klima n. 8.00					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	38,32	306,56
941 / 941 A.N.49	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 9,52 ml. 72.00					72,000		
	A RIPORTARE					72,000		1'568'156,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					72,000		1'568'156,65
	SOMMANO m					72,000	20,57	1'481,04
942 / 942 NP.078 (035138D)	<p>Condotta antimicrobica autosanificante realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità 48 kg/m³, (senza espandente CO<SUB>2</SUB>) esente ... (curve, pezzi dinamici/statici, derivazioni e braghe), da conteggiare sui m² effettivi degli stessi (Percentuale 10 %)</p> <p>CANALI RETTILINEI A SOFFITTO PEZZI SPECIALI</p> <p>Riduzione orizzontale / verticale A ml. $(0.45*0.12+(1.25+0.45)/2*0.46+1.25*0.12)*2+(0.12+0.61+0.12+0.12+0.61+0.12)*(0.30+0.25)/2$ ml. $(0.45*0.12+(1.25+0.45)/2*0.46+1.25*0.12)*2+(0.12+0.61+0.12+0.12+0.61+0.12)*(0.30+0.25)/2$ ml. $(0.45*0.12+(1.25+0.45)/2*0.46+1.25*0.12)*2+(0.12+0.61+0.12+0.12+0.61+0.12)*(0.30+0.25)/2$ ml. $(0.45*0.12+(1.25+0.45)/2*0.46+1.25*0.12)*2+(0.12+0.61+0.12+0.12+0.61+0.12)*(0.30+0.25)/2$</p> <p>Riduzione verticale B ml. $(0.45+0.275+0.45+0.275)*0.32$ ml. $(0.45+0.275+0.45+0.275)*0.32$ ml. $(0.45+0.275+0.45+0.275)*0.32$ ml. $(0.45+0.275+0.45+0.275)*0.32$</p> <p>Riduzione verticale C ml. $(0.45+0.225+0.45+0.225)*0.36$ ml. $(0.45+0.225+0.45+0.225)*0.36$ ml. $(0.45+0.225+0.45+0.225)*0.36$ ml. $(0.45+0.225+0.45+0.225)*0.36$</p> <p>Curva verticale D ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*(0.30+0.98)$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*(0.30+0.98)$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*(0.30+0.98)$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*(0.30+0.98)$</p> <p>CANALI RETTILINEI A PARETE PEZZI SPECIALI</p> <p>Curva verticale E ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*(1.00+0.80)$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*(1.00+0.80)$</p> <p>Pezzo speciale F ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*0.65$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*0.64$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*0.94$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*0.41$</p>				1,658 1,658 1,658 1,658 0,464 0,464 0,464 0,464 0,486 0,486 0,486 0,486 2,304 2,304 2,304 2,304 2,880 2,880 1,040 1,024 1,504 0,738			
	SOMMANO m²					29,714	6,37	189,28
943 / 943 NP.060 (035138A)	<p>Condotta antimicrobica autosanificante realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità 48 kg/m³, (senza espandente CO<SUB>2</SUB>) esente ... l piano di calpestio di 4 m: pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 fÈ e interno antimicrobico 80 fÈ</p> <p>CANALI RETTILINEI A SOFFITTO</p> <p>Canale 137x25 ml. $(1.37+0.25+1.37+0.25)*0.37$ ml. $(1.37+0.25+1.37+0.25)*0.37$ ml. $(1.37+0.25+1.37+0.25)*0.37$ ml. $(1.37+0.25+1.37+0.25)*0.37$</p> <p>Canale 45x30 ml. $(0.45+0.30+0.45+0.30)*2.00$ ml. $(0.45+0.30+0.45+0.30)*2.00$ ml. $(0.45+0.30+0.45+0.30)*2.00$ ml. $(0.45+0.30+0.45+0.30)*2.00$</p> <p>Canale 45x25 ml. $(0.45+0.25+0.45+0.25)*2.00$ ml. $(0.45+0.25+0.45+0.25)*2.00$ ml. $(0.45+0.25+0.45+0.25)*2.00$ ml. $(0.45+0.25+0.45+0.25)*2.00$</p>					1,199 1,199 1,199 1,199 3,000 3,000 3,000 3,000 2,800 2,800 2,800 2,800		
	A RIPORTARE					27,996		1'569'826,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					27,996		1'569'826,97
	Canale 45x20 ml. $(0.45+0.20+0.45+0.20)*2.00$ ml. $(0.45+0.20+0.45+0.20)*2.00$ ml. $(0.45+0.20+0.45+0.20)*2.00$ ml. $(0.45+0.20+0.45+0.20)*2.00$					2,600 2,600 2,600 2,600		
	Canale 60x30 ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*12.68$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*2.24$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*4.74$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*0.68$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*0.68$					22,824 4,032 8,532 1,224 1,224		
	PEZZI SPECIALI Riduzione orizzontale / verticale A ml. $(0.45*0.12+(1.25+0.45)/2*0.46+1.25*0.12)*2+(0.12+0.61+0.12+0.12+0.61+0.12)*(0.30+0.25)/2$ ml. $(0.45*0.12+(1.25+0.45)/2*0.46+1.25*0.12)*2+(0.12+0.61+0.12+0.12+0.61+0.12)*(0.30+0.25)/2$ ml. $(0.45*0.12+(1.25+0.45)/2*0.46+1.25*0.12)*2+(0.12+0.61+0.12+0.12+0.61+0.12)*(0.30+0.25)/2$ ml. $(0.45*0.12+(1.25+0.45)/2*0.46+1.25*0.12)*2+(0.12+0.61+0.12+0.12+0.61+0.12)*(0.30+0.25)/2$					1,658 1,658 1,658 1,658		
	Riduzione verticale B ml. $(0.45+0.275+0.45+0.275)*0.32$ ml. $(0.45+0.275+0.45+0.275)*0.32$ ml. $(0.45+0.275+0.45+0.275)*0.32$ ml. $(0.45+0.275+0.45+0.275)*0.32$					0,464 0,464 0,464 0,464		
	Riduzione verticale C ml. $(0.45+0.225+0.45+0.225)*0.36$ ml. $(0.45+0.225+0.45+0.225)*0.36$ ml. $(0.45+0.225+0.45+0.225)*0.36$ ml. $(0.45+0.225+0.45+0.225)*0.36$					0,486 0,486 0,486 0,486		
	Curva verticale D ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*(0.30+0.98)$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*(0.30+0.98)$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*(0.30+0.98)$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*(0.30+0.98)$					2,304 2,304 2,304 2,304		
	CANALI RETTILINEI A PARETE Canale 0.55x0.25 ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*11.03$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*10.00$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*8.76$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*8.76$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*10.00$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*11.03$					17,648 16,000 14,016 14,016 16,000 17,648		
	PEZZI SPECIALI Curva verticale E ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*(1.00+0.80)$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*(1.00+0.80)$					2,880 2,880		
	Pezzo speciale F ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*0.65$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*0.64$ ml. $(0.55+0.25+0.55+0.25)*0.94$ ml. $(0.60+0.30+0.60+0.30)*0.41$					1,040 1,024 1,504 0,738		
	collegamento all'unità esterna mq. 120.00					120,000		
	SOMMANO mq					321,274	63,66	20'452,30
944 / 944 NP.059 (035132)	Giunti antivibranti per il collegamento tra condotte e unità motorizzate, realizzati con una parte centrale in materiale flessibile, con caratteristiche di reazione al fuoco pari a ... laterali in lamina metallica, comprese flange per l'interposizione degli stessi; misurati a metro lineare di perimetro. Canale a soffitto ml. 1.50					1,500		
	A RIPORTARE					1,500		1'590'279,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,500		1'590'279,27
	ml. 1.60 ml. 1.50 ml. 1.60 ml. 1.50 ml. 1.60 ml. 1.50 ml. 1.60					1,600 1,500 1,600 1,500 1,600 1,500 1,600		
	SOMMANO m					12,400	30,00	372,00
945 / 945 9.1.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Parete lato tribunale ml. 0.22*0.20 ml. 0.55*0.26 ml. 0.55*0.28 ml. 0.30*0.30 Parete lato cattedra ml. 1.60*0.16 ml. 1.80*0.22+1.30*0.24 ml. 1.50*0.23 ml. 0.40*0.32 ml. 0.80*0.30 ml. 0.75*0.34 ml. 0.82*0.32 ml. 0.37*0.23 ml. 0.32*0.22 ml. 0.70*0.25 ml. 0.82*0.30 ml. 0.85*0.31 ml. 0.36*0.15 Parete opposta alla cattedra ml. 0.55*0.27 ml. 0.55*0.30 ml. 0.50*0.32					0,044 0,143 0,154 0,090 0,256 0,708 0,345 0,128 0,240 0,255 0,262 0,085 0,070 0,175 0,246 0,264 0,054 0,149 0,165 0,160		
	SOMMANO m²					3,993	12,60	50,31
946 / 946 9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Parete lato tribunale ml. 0.22*0.20 ml. 0.55*0.26 ml. 0.55*0.28 ml. 0.30*0.30 Parete lato cattedra ml. 1.60*0.16 ml. 1.80*0.22+1.30*0.24 ml. 1.50*0.23 ml. 0.40*0.32 ml. 0.80*0.30 ml. 0.75*0.34 ml. 0.82*0.32 ml. 0.37*0.23 ml. 0.32*0.22 ml. 0.70*0.25 ml. 0.82*0.30 ml. 0.85*0.31 ml. 0.36*0.15 Parete opposta alla cattedra ml. 0.55*0.27 ml. 0.55*0.30 ml. 0.50*0.32					0,044 0,143 0,154 0,090 0,256 0,708 0,345 0,128 0,240 0,255 0,262 0,085 0,070 0,175 0,246 0,264 0,054 0,149 0,165 0,160		
	A RIPORTARE					3,993		1'590'701,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,993		1'590'701,58
	SOMMANO m ²					3,993	20,10	80,26
947 / 947 21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... itiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore. Parete lato tribunale ml. 0.22*0.20 ml. 0.55*0.26 ml. 0.55*0.28 ml. 0.30*0.30 Parete lato cattedra ml. 1.60*0.16 ml. 1.80*0.22+1.30*0.24 ml. 1.50*0.23 ml. 0.40*0.32 ml. 0.80*0.30 ml. 0.75*0.34 ml. 0.82*0.32 ml. 0.37*0.23 ml. 0.32*0.22 ml. 0.70*0.25 ml. 0.82*0.30 ml. 0.85*0.31 ml. 0.36*0.15 Parete opposta alla cattedra ml. 0.55*0.27 ml. 0.55*0.30 ml. 0.50*0.32					0,044 0,143 0,154 0,090 0,256 0,708 0,345 0,128 0,240 0,255 0,262 0,085 0,070 0,175 0,246 0,264 0,054 0,149 0,165 0,160		
	SOMMANO m ²					3,993	103,90	414,87
948 / 948 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.18 e 21.1.19 mq. 132.628*0.08					10,610		
	SOMMANO m ³					10,610	24,70	262,07
949 / 949 21.1.19	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Dismissione di controsoffitto inserito tra le travi ml. (10.87+10.85)/2*(2.74+2.71)/2 ml. (10.87+10.91)/2*(2.94+2.94)/2 ml. (10.88+10.86)/2*(2.84+2.82)/2 ml. (10.87+10.86)/2*(3.67+3.74)/2					29,594 32,017 30,762 40,255		
	SOMMANO m ²					132,628	4,69	622,03
950 / 950 21.1.18	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Dismissione di controsoffitto inserito tra le travi ml. (10.87+10.85)/2*(2.74+2.71)/2 ml. (10.87+10.91)/2*(2.94+2.94)/2 ml. (10.88+10.86)/2*(2.84+2.82)/2 ml. (10.87+10.86)/2*(3.67+3.74)/2					29,594 32,017 30,762 40,255		
	SOMMANO m ²					132,628	4,26	565,00
	A R I P O R T A R E							1'592'645,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'592'645,81
951 / 951 NP.074	Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore intern ... à inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca. cavo FtP Cat. 6 LSZH Per realizzazione dorsani di rete dati ml. 500.00					500,000		
	SOMMANO m					500,000	1,66	830,00
952 / 952 NP.121	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito Aula n. 10					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	69,22	692,20
953 / 953 NP.062 (033269C)	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm: base 400 mm Recuperatore di Calore Sital Klima n. 2 Unità Canalizzata Daikin n. 4					2,000		
						4,000		
	SOMMANO cad					6,000	139,80	838,80
954 / 954 NP.113 (3.1.2.9)	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30. Per basamento unità esterna ml. 3.00*2.00*0.20					1,200		
	SOMMANO m³					1,200	157,90	189,48
955 / 955 A.N.35	Operaio comune Per interventi non valutabili a misura h. 20.00					20,000		
	SOMMANO h					20,000	29,98	599,60
956 / 956 A.N.34	Operaio qualificato Per interventi non valutabili a misura h. 20.00					20,000		
	SOMMANO h					20,000	33,20	664,00
957 / 957 NP.116	Fornitura e posa in opera di tettuccio parapiovvia e di protezione del recuperatore da installare nel piano di copertura del Plesso. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Per recuperatore Edif. B e Edif. G n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1'269,19	1'269,19
958 / 958 A.N.46	Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore entalpico statico a flussi incrociati con efficienza termica al 75% installato orizzontale a soffitto e con estrazione dal basso ... orbita 14 A; Compresse e compensato nel prezzo ogni opere e magistero per dare l'opera finita e							
	A R I P O R T A R E							1'597'729,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'597'729,08
	a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	6'912,85	6'912,85
959 / 959 NP.124 (3.2.2)	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, comprese ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Per basamento unità esterna ml. (3.00+2.00+3.00+2.00)*0.20					2,000		
	SOMMANO m ²					2,000	30,80	61,60
960 / 960 21.1.18	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. ml. 10.98*13.53					148,559		
	SOMMANO m ²					148,559	4,26	632,86
961 / 961 21.1.19	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. ml. 10.98*13.53					148,559		
	SOMMANO m ²					148,559	4,69	696,74
962 / 962 12.3.4	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. ml. 10.98*13.53					148,559		
	SOMMANO m ²					148,559	37,00	5'496,68
963 / 963 5.20	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. Zona docente ml. 13.53*4.00 Parte alta ml. 10.98*1.20 ml. 13.53*1.20 ml. 10.98*1.20 Gradini ml. 1.00*0.30*18 ml. 1.00*0.30*18					54,120		
						13,176		
						16,236		
						13,176		
						5,400		
						5,400		
	SOMMANO m ²					107,508	12,80	1'376,10
964 / 964 5.21	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Zona docente ml. 13.53*4.00 Parte alta ml. 10.98*1.20 ml. 13.53*1.20 ml. 10.98*1.20 Gradini ml. 1.00*0.30*18 ml. 1.00*0.30*18					54,120		
						13,176		
						16,236		
						13,176		
						5,400		
						5,400		
	SOMMANO m ²					107,508	12,80	1'376,10
	A R I P O R T A R E					107,508		1'612'905,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					107,508		1'612'905,91
	SOMMANO m²					107,508	13,20	1'419,11
965 / 965 21.2.20	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOFFITTO ml. 10.98*13.53*1.15 PARETI Tinteggiatura aula - livello cattedra ml. (2.05+0.90+0.40)*7.25 ml. (2.05+0.90+0.40)*7.25 - livello superiore ml. 10.98*2.29 ml. 13.53*2.29 ml. 10.95*3.90 ml. 13.53*6.18					170,843		
	SOMMANO m²					401,867	12,00	4'822,40
966 / 966 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al SOFFITTO ml. 10.98*13.53*1.15 PARETI Tinteggiatura aula - livello cattedra ml. (2.05+0.90+0.40)*7.25 ml. (2.05+0.90+0.40)*7.25 - livello superiore ml. 10.98*2.29 ml. 13.53*2.29 ml. 10.95*3.90 ml. 13.53*6.18					170,843		
	SOMMANO m²					401,867	5,48	2'202,23
967 / 967 A.N.36	Lavori di riparazione e recupero con sostituzione e/o integrazione di piccoli elementi lignei o ferrosi (cerniere, tasselli, ecc.) delle sedute e degli scrittoi in legno presenti n ... delle sedute e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di seduta e banco. Scrittoio ml. ((0.80+0.22+0.2+0.22+0.80)*3.30)*9 ml. ((0.14+0.02+0.14)*3.30)*9 seduta ml. ((0.27+0.05+0.27)*3.30)*8 ml. ((0.25+0.05)*2*0.40)*2*7 Scrittoio ml. ((0.80+0.22+0.2+0.22+0.80)*4.10)*9 ml. ((0.14+0.02+0.14)*4.10)*9 seduta ml. ((0.27+0.05+0.27)*4.10)*8 ml. ((0.25+0.05)*2*0.40)*2*9 Scrittoio ml. ((0.80+0.22+0.2+0.22+0.80)*3.30)*9 ml. ((0.14+0.02+0.14)*3.30)*9 seduta ml. ((0.27+0.05+0.27)*3.30)*8 ml. ((0.25+0.05)*2*0.40)*2*7					66,528 8,910 15,576 3,360 82,656 11,070 19,352 4,320 66,528 8,910 15,576 3,360		
	A RIPORTARE					306,146		1'621'349,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					306,146		1'621'349,65
	SOMMANO mq					306,146	50,14	15'350,16
968 / 968 21.8.1	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... prese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di infisso. Porte tra aula e corridoio ml. 2.00*4.05 ml. 2.00*4.05 ml. 2.00*4.05 Porta ingresso da piano terra ml. 2.05*3.60 Antiporta ml. (1.00+2.05+1.00)*3.60					8,100 8,100 8,100 7,380 14,580		
	SOMMANO m²					46,260	124,80	5'773,25
969 / 969 21.8.3	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tra ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. Porte tra aula e corridoio ml. 1.98*4.05*2 ml. 1.98*4.05*2 ml. 1.98*4.05*2					16,038 16,038 16,038		
	SOMMANO m²					48,114	53,00	2'550,04
970 / 970 21.8.2	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Scrittoio ml. ((0.80+0.22+0.2+0.22+0.80)*3.30)*9 ml. ((0.14+0.02+0.14)*3.30)*9 seduta ml. ((0.27+0.05+0.27)*3.30)*8 ml. ((0.25+0.05)*2*0.40)*2*7 Scrittoio ml. ((0.80+0.22+0.2+0.22+0.80)*4.10)*9 ml. ((0.14+0.02+0.14)*4.10)*9 seduta ml. ((0.27+0.05+0.27)*4.10)*8 ml. ((0.25+0.05)*2*0.40)*2*9 Scrittoio ml. ((0.80+0.22+0.2+0.22+0.80)*3.30)*9 ml. ((0.14+0.02+0.14)*3.30)*9 seduta ml. ((0.27+0.05+0.27)*3.30)*8 ml. ((0.25+0.05)*2*0.40)*2*7					66,528 8,910 15,576 3,360 82,656 11,070 19,352 4,320 66,528 8,910 15,576 3,360		
	SOMMANO m²					306,146	37,50	11'480,48
971 / 971 B65060	Pittura intumescente bicomponente trasparente in emulsione acquosa per la protezione al fuoco classe 1 di elementi in legno, applicata a spruzzo con pompe ad alta pressione ad una mano su superfici già preventivamente preparate Scrittoio ml. ((0.80+0.22+0.2+0.22+0.80)*3.30)*9 ml. ((0.14+0.02+0.14)*3.30)*9					66,528 8,910		
	A R I P O R T A R E					75,438		1'656'503,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					75,438		1'656'503,58
	seduta ml. ((0.27+0.05+0.27)*3.30)*8 ml. ((0.25+0.05)*2*0.40)*2*7					15,576 3,360		
	Scrittoio ml. ((0.80+0.22+0.2+0.22+0.80)*4.10)*9 ml. ((0.14+0.02+0.14)*4.10)*9					82,656 11,070		
	seduta ml. ((0.27+0.05+0.27)*4.10)*8 ml. ((0.25+0.05)*2*0.40)*2*9					19,352 4,320		
	Scrittoio ml. ((0.80+0.22+0.2+0.22+0.80)*3.30)*9 ml. ((0.14+0.02+0.14)*3.30)*9					66,528 8,910		
	seduta ml. ((0.27+0.05+0.27)*3.30)*8 ml. ((0.25+0.05)*2*0.40)*2*7					15,576 3,360		
	SOMMANO m ²					306,146	14,36	4'396,26
972 / 972 B45118A	Pavimento in listoni prefiniti, composti da uno strato superiore in legno nobile di spessore 5 mm e supporto in multistrato di betulla con profili maschiati: con superficie preverniciata, spessore totale 14 mm, lunghezza 490 ÷ 1200 mm, larghezza 90 mm: acero canadese Per rivestimento pedane ml. 3.30*0.52*8 ml. 4.1578*0.52*8 ml. 3.30*0.52*8					13,728 17,296 13,728		
	SOMMANO m ²					44,752	147,22	6'588,39
973 / 973 B65060	Pittura intumescente bicomponente trasparente in emulsione acquosa per la protezione al fuoco classe 1 di elementi in legno, applicata a spruzzo con pompe ad alta pressione ad una mano su superfici già preventivamente preparate Pedane esistenti ml. 3.30*0.80*8 ml. 4.10*0.80*8 ml. 3.30*0.80*8					21,120 26,240 21,120		
	Parquet di ricoprimento ml. 3.30*0.80*8 ml. 4.10*0.80*8 ml. 3.30*0.80*8					21,120 26,240 21,120		
	SOMMANO m ²					136,960	14,36	1'966,75
974 / 974 A.N.27	Fornitura e posa in opera di elettromaniglia da installarsi nella porta esistente di accesso docenti di ciascuna aula; compreso e compensato nel prezzo i materiali per la modifica dell'infisso esistente, il cablaggio e quanto altro necessario a dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	753,72	1'507,44
975 / 975 14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² Incasso platea n. 20 Incasso zona cattedra n. 8 Illuminazione a parete n. 9					20,000 8,000 9,000		
	A RIPORTARE					37,000		1'670'962,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,000		1'670'962,42
	Segnapasso n. 18+18 Illuminazione di emergenza n. 2+10 SOMMANO cad.					36,000 12,000 <hr/> 85,000	23,80	2'023,00
976 / 976 14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduuttori sezione 1,5 mm ² Incasso platea n. 2 Incasso zona cattedra n. 2 Illuminazione a parete n. 2 SOMMANO cad					2,000 2,000 2,000 <hr/> 6,000	33,50	201,00
977 / 977 14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduuttori sezione 2,5 mm ² n. 10 SOMMANO cad					10,000 <hr/> 10,000	33,90	339,00
978 / 978 14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduuttori sezione 2,5 mm ² Intera aula n. 12 SOMMANO cad					12,000 <hr/> 12,000	40,10	481,20
979 / 979 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm ² . Dorsale illuminazione ad incasso, Illuminazione emergenza ml. 200.00 Dorsale alimentazione serrande, prese ml. 150.00 SOMMANO m					200,000 150,000 <hr/> 350,000	4,60	1'610,00
980 / 980 14.3.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm ² . Dorsale illuminazione ad incasso, Illuminazione emergenza ml. 150.00 Dorsale alimentazione serrande, prese ml. 100.00 SOMMANO m					150,000 100,000 <hr/> 250,000	5,43	1'357,50
981 / 981	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico							
	A R I P O R T A R E							1'676'974,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'676'974,12
14.3.2.2	autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm². Dorsale illuminazione ad incasso, Illuminazione emergenza ml. 100.00 Dorsale alimentazione serrande, prese ml. 50.00					100,000		
	SOMMANO m					50,000		
						150,000	5,93	889,50
982 / 982 14.3.2.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 32,0 mm². Dorsale illuminazione ad incasso, Illuminazione emergenza ml. 70.00 Dorsale alimentazione serrande, prese ml. 60.00					70,000		
	SOMMANO m					60,000		
						130,000	7,37	958,10
983 / 983 14.3.4.1	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm². ml. 1000.00					1'000,000		
	SOMMANO m					1'000,000	1,09	1'090,00
984 / 984 14.3.4.2	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm². ml. 800.00					800,000		
	SOMMANO m					800,000	1,58	1'264,00
985 / 985 14.3.4.3	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm². ml. 600.00					600,000		
	SOMMANO m					600,000	2,16	1'296,00
986 / 986 14.3.4.4	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm². ml. 200.00					200,000		
	SOMMANO m					200,000	2,90	580,00
987 / 987 14.3.6.1	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 92x92x50 mm n. 10					10,000		
	A R I P O R T A R E					10,000		1'683'051,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,000		1'683'051,72
	SOMMANO cad					10,000	5,55	55,50
988 / 988 14.3.6.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 154x92x70 mm n. 5					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	9,86	49,30
989 / 989 14.3.7.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 190x140x70 mm n. 7					7,000		
	SOMMANO cad					7,000	19,68	137,76
990 / 990 14.4.2.6	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forat ... ori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 54 moduli DIN n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	182,80	182,80
991 / 991 14.4.3.5	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	123,40	246,80
992 / 992 14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A n. 17					17,000		
	SOMMANO cad					17,000	87,30	1'484,10
993 / 993 A.N.03	Fornitura e posa in opera di apparecchio da incasso per controsoffitti a pannelli aventi struttura portante nascosta, montaggio a staffe . Costruito in lamiera d'acciaio, vernicia ... di protezione IP20, protezione contro gli urti IK07. Indice di decadimento flusso L90-B10 (60.000h) - L80-B50 (100.000h) n. 20					20,000		
	SOMMANO cad					20,000	320,39	6'407,80
994 / 994 A.N.04	Fornitura e posa in opera di apparecchio da incasso per controsoffitti a pannelli aventi struttura portante nascosta, montaggio a staffe . Costruito in lamiera d'acciaio, vernicia ... e contro gli urti IK07. Indice di decadimento flusso L90-B10 (60.000h) - L80-B50 (100.000h) Completa di Kit di emergenza n. 8					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	410,67	3'285,36
	A R I P O R T A R E							1'694'901,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'694'901,14
995 / 995 A.N.12	Fornitura e posa in opera di apparecchio a parete per esterni ed interni, con corpo in alluminio pressofuso anticorrosione verniciato con polveri epossidiche. Disponibile in 3 vari ... 62471. Potenza 13W Dim. 97x111x83 - flusso nominale 1551lm flusso apparecchio 853lm 4000K. PESO 0,8Kg . Garanzia 7 anni n. 9					9,000		
	SOMMANO cad					9,000	150,84	1'357,56
996 / 996 14.5.9.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestingente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	155,10	310,20
997 / 997 055059A	Rilevatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio. Interno controsoffitto n. 4 Su controsoffitto n. 6					4,000		
	SOMMANO cad					6,000		
						10,000	111,19	1'111,90
998 / 998 055063	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto Interno controsoffitto n. 4					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	29,39	117,56
999 / 999 055062A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	45,68	137,04
1000 / 1000 055064B	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 m n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	51,46	102,92
1001 / 1001 055064C	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	199,34	398,68
1002 / 1002 055067B	Cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mes ... cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mm²							
	A R I P O R T A R E							1'698'437,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'698'437,00
	ml. 1000.00					1'000,000		
	SOMMANO m					1'000,000	3,64	3'640,00
1003 / 1003 A.N.24	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia o in tubazione ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito n. 7					7,000		
	SOMMANO cad					7,000	49,82	348,74
	Lavori interni all'aula n. 13 (Cat 26)							
1004 / 1004 NP.121	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito Aula n. 5					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	69,22	346,10
1005 / 1005 NP.059 (035132)	Giunti antivibranti per il collegamento tra condotte e unità motorizzate, realizzati con una parte centrale in materiale flessibile, con caratteristiche di reazione al fuoco pari a ... laterali in lamina metallica, comprese flange per l'interposizione degli stessi; misurati a metro lineare di perimetro. Recuperatore di Calore Sital Klima ml. 4.76*2 Unità Canalizzata Daikin ml. 2.20*2					9,520		
	SOMMANO m					4,400		
						13,920	30,00	417,60
1006 / 1006 NP.060 (035138A)	Condotta antimicrobica autosanificante realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità 48 kg/m ³ , (senza espandente CO ₂ /SUB) esente ... 1 piano di calpestio di 4 m: pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 fE e interno antimicrobico 80 fE Recuperatore di Calore Sital Klima mq. 125.00 Unità Canalizzata Daikin mq. 7.00*2					125,000		
	SOMMANO mq					14,000		
						139,000	63,66	8'848,74
1007 / 1007 NP.067 (033261E)	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di: dimensioni di: 300 x 160 mm Recuperatore di Calore Sital Klima n. 4					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	38,32	153,28
1008 / 1008 NP.073 (035001A)	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scrol ... ,2 kW, potenza assorbita 2,80 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,74 kW; fino a 6 unità interne collegabili n. 1					1,000		
	A RIPORTARE					1,000		1'712'191,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,000		1'712'191,46
	SOMMANO cad					1,000	4'619,07	4'619,07
1009 / 1009 NP.062 (033269C)	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm: base 400 mm Recuperatore di Calore Sital Klima n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	139,80	139,80
1010 / 1010 NP.069 (033261H)	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di: 600 x 160 mm Unità Canalizzata Daikin n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	69,22	138,44
1011 / 1011 NP.074	Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore intern ... à inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca. cavo FtP Cat. 6 LSZH Per realizzazione dorsani di rete dati ml. 200.00					200,000		
	SOMMANO m					200,000	1,66	332,00
1012 / 1012 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm². Per realizzazione impianto di rete dati ml. 200.00					200,000		
	SOMMANO m					200,000	4,60	920,00
1013 / 1013 NP.065 (033282)	Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico ... brushless, involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST" Recuperatore di Calore Sital Klima n. 6					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	274,40	1'646,40
1014 / 1014 NP.068 (033277B)	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, certificata REI 120, cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 300 mm: base 300 mm Recuperatore di Calore Sital Klima n. 6					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	129,16	774,96
1015 / 1015 A.N.32	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 15,88 ml. 27.00					27,000		
	A R I P O R T A R E					27,000		1'720'762,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,000		1'720'762,13
	SOMMANO m					27,000	25,27	682,29
1016 / 1016 NP.070 (033267A)	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm: base 200 mm Unità Canalizzata Daikin n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	66,60	133,20
1017 / 1017 NP.072 (035021E)	Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio c ... ubazioni, delle seguenti potenzialità: a vista: resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	1'330,74	2'661,48
1018 / 1018 035007	Pannello di controllo locale, posto in opera per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	126,74	253,48
1019 / 1019 A.N.28	Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore entalpico statico con efficienza termica fino al 76% installato orizzontale a soffitto e con estrazione dal basso dello scambiat ... rbita 2,7 A; Compresse e compensato nel prezzo ogni opere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	5'327,80	5'327,80
1020 / 1020 A.N.50	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 12,70 ml. 21.00					21,000		
	SOMMANO m					21,000	22,92	481,32
1021 / 1021 A.N.30	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 22,22 ml. 15.00					15,000		
	SOMMANO m					15,000	28,84	432,60
1022 / 1022 NP.124 (3.2.2)	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compre ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Per basamento unità esterna ml. (3.00+2.00+3.00+2.00)*0.20					2,000		
	SOMMANO m²					2,000	30,80	61,60
	A R I P O R T A R E							1'730'795,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'730'795,90
1023 / 1023 NP.113 (3.1.2.9)	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30. Per basamento unità esterna ml. 3.00*2.00*0.20					1,200		
	SOMMANO m³					1,200	157,90	189,48
1024 / 1024 NP.115	Fornitura e posa in opera di tettuccio parapiovvia e di protezione del recuperatore da installare nel piano di copertura del Plesso. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Per recuperatore Aula 13 n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1'114,95	1'114,95
1025 / 1025 A.N.35	Operaio comune Per interventi non valutabili a misura h. 20.00					20,000		
	SOMMANO h					20,000	29,98	599,60
1026 / 1026 A.N.49	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 9,52 ml. 12.00					12,000		
	SOMMANO m					12,000	20,57	246,84
1027 / 1027 5.20	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. Zona docente ml. 6.33*2.75					17,408		
	SOMMANO m²					17,408	12,80	222,82
1028 / 1028 5.21	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Zona docente ml. 6.33*2.75					17,408		
	SOMMANO m²					17,408	13,20	229,79
1029 / 1029 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al Tinteggiatura aula soffitto ml. (7.01+6.99)/2*6.33 pareti ml. 7.01*5.88 ml. (3.07+0.21+0.55+0.21+2.72)*5.28 ml. 6.99*5.88 ml. 6.33*5.88					44,310		
	SOMMANO m²					41,219		
						35,693		
						41,101		
						37,220		
						199,543	5,48	1'093,50
	A R I P O R T A R E							1'734'492,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'734'492,88
1030 / 1030 NP.117 (8.3.9)	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. Porta di accesso all'aula ml. 1.24*2.86					3,546		
	SOMMANO m²					3,546	264,10	936,50
1031 / 1031 A.N.07	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico tipo push con marcatura CE installabile sulle nuove porte in alluminio e/o legno e/o ferro destre e sinistre composto da: - barra ... la minuteria necessaria e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Per singola anta. n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	276,28	552,56
1032 / 1032 A.N.27	Fornitura e posa in opera di elettromaniglia da installarsi nella porta esistente di accesso docenti di ciascuna aula; compreso e compensato nel prezzo i materiali per la modifica dell'infisso esistente, il cablaggio e quanto altro necessario a dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	753,72	753,72
1033 / 1033 14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² n. 8 n. 1					8,000 1,000		
	SOMMANO cad.					9,000	23,80	214,20
1034 / 1034 14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	33,50	67,00
1035 / 1035 14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsettieria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² Apri serrante n. 4+4 Pantografo e video proiettore n. 1+1					8,000 2,000		
	SOMMANO cad					10,000	33,90	339,00
1036 / 1036 14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere.							
	A R I P O R T A R E							1'737'355,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'737'355,86
	Conduttori sezione 2,5 mm ² Intera aula n. 10 SOMMANO cad					10,000		
						10,000	40,10	401,00
1037 / 1037 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm ² . Dorsale illuminazione ad incasso, Illuminazione emergenza ml. 50.00 Dorsale alimentazione serrande, prese ml. 40.00 SOMMANO m					50,000		
						40,000		
						90,000	4,60	414,00
1038 / 1038 14.3.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm ² . Dorsale illuminazione ad incasso, Illuminazione emergenza ml. 50.00 Dorsale alimentazione serrande, prese ml. 40.00 SOMMANO m					50,000		
						40,000		
						90,000	5,43	488,70
1039 / 1039 14.3.2.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm ² . Dorsale illuminazione ad incasso, Illuminazione emergenza ml. 30.00 Dorsale alimentazione serrande, prese ml. 20.00 SOMMANO m					30,000		
						20,000		
						50,000	5,93	296,50
1040 / 1040 14.3.2.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 32,0 mm ² . Dorsale illuminazione ad incasso, Illuminazione emergenza ml. 20.00 Dorsale alimentazione serrande, prese ml. 20.00 SOMMANO m					20,000		
						20,000		
						40,000	7,37	294,80
1041 / 1041 14.3.4.1	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² . ml. 300.00 SOMMANO m					300,000		
						300,000	1,09	327,00
1042 / 1042 14.3.4.2	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non							
	A R I P O R T A R E							1'739'577,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'739'577,86
	propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm². ml. 200.00					200,000		
	SOMMANO m					200,000	1,58	316,00
1043 / 1043 14.3.4.3	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm². ml. 150.00					150,000		
	SOMMANO m					150,000	2,16	324,00
1044 / 1044 14.3.4.4	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm². ml. 50.00					50,000		
	SOMMANO m					50,000	2,90	145,00
1045 / 1045 14.3.6.1	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 92x92x50 mm n. 5					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	5,55	27,75
1046 / 1046 14.3.6.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 154x92x70 mm n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	9,86	9,86
1047 / 1047 14.3.7.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 190x140x70 mm n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	19,68	19,68
1048 / 1048 14.4.2.6	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forat ... ori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 54 moduli DIN n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	182,80	182,80
1049 / 1049 14.4.3.5	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso							
	A R I P O R T A R E							1'740'602,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'740'602,95
	perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	123,40	123,40
1050 / 1050 14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A n. 6					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	87,30	523,80
1051 / 1051 A.N.11	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto o sospensione. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bia ... igenti norme EN / IEC 60598-1:2015. Gruppo di rischio foto-biologico esente secondo la norma IEC 62471. Garanzia 7 anni. n. 6					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	202,00	1'212,00
1052 / 1052 A.N.22	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto o sospensione. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bia ... Garanzia 7 anni. Compreso e compensato nel prezzo l'inverter per illuminazione di emergenza e quanto altro necessario. n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	314,37	943,11
1053 / 1053 14.5.9.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	155,10	155,10
1054 / 1054 12.3.4	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. mq. 15.00					15,000		
	SOMMANO m²					15,000	37,00	555,00
1055 / 1055 B55061C	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 60 cm ml. 10.00					10,000		
	SOMMANO m					10,000	69,88	698,80
	Opere provvisionali (Cat 27)							
1056 / 1056 23.6.5	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e							
	A R I P O R T A R E							1'744'814,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'744'814,16
	usata incidenza % manodopera dall'operatore du ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. n. 8					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	2,10	16,80
1057 / 1057 23.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. n. 8					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	5,70	45,60
1058 / 1058 23.6.3	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'u ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. n. 8					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	25,00	200,00
1059 / 1059 23.6.9	Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. n. 8					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	1,80	14,40
1060 / 1060 23.1.3.4	Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Per delimitazione area esterna ml. 25.00*2.00					50,000		
	SOMMANO m ²					50,000	14,90	745,00
1061 / 1061 23.1.1.4.2	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubogunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... i m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m3. Ponteggio interno all'aula ml. (4.80+8.60)/2*7.30*13.86 ml. 8.60*3.56*13.86					677,893 424,338		
	SOMMANO m ³					1'102,231	11,00	12'124,54
1062 / 1062 23.1.1.6	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base. Ponteggio interno all'aula ml. (4.80+8.60)/2*7.30*13.86 ml. 8.60*3.56*13.86					677,893 424,338		
	SOMMANO m ³					1'102,231	3,93	4'331,77
	A R I P O R T A R E							1'762'292,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'769'944,55
1065 / 1065 21.1.16	<p style="text-align: center;">Orto Botanico (SpCat 7) Orto Botanico (Cat 28)</p> <p>Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Kg. 250.00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					250,000		
						250,000	0,36	90,00
1066 / 1066 7.1.1	<p>Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.</p> <p>Scatolare 100x40x3 - peso 6.32 kg/ml ml. 3.82*6.32 ml. 3.82*6.32 ml. 3.82*6.32 ml. 1.92*6.32*2</p> <p>Scatolare 40x20x3 - peso 2.57 kg/ml ml. 1.92*2.57*29 peso accessori kg. 15.00</p> <p>Angolare 30x30x3 - peso 1.36 kg/ml ml. 1.20*1.36</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					24,142 24,142 24,142 24,269		
						143,098		
						15,000		
						1,632		
						256,425	3,47	889,79
1067 / 1067 7.1.3	<p>Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>Scatolare 100x40x3 - peso 6.32 kg/ml ml. 3.82*6.32 ml. 3.82*6.32 ml. 3.82*6.32 ml. 1.92*6.32*2</p> <p>Scatolare 40x20x3 - peso 2.57 kg/ml ml. 1.92*2.57*29 peso accessori kg. 15.00</p> <p>Angolare 30x30x3 - peso 1.36 kg/ml ml. 1.20*1.36</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					24,142 24,142 24,142 24,269		
						143,098		
						15,000		
						1,632		
						256,425	2,59	664,14
1068 / 1068 7.2.16.2	<p>Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera</p> <p>Scatolare 100x40x3 - peso 6.32 kg/ml ml. 3.82*6.32 ml. 3.82*6.32 ml. 3.82*6.32 ml. 1.92*6.32*2</p> <p>Scatolare 40x20x3 - peso 2.57 kg/ml ml. 1.92*2.57*29 peso accessori kg. 15.00</p> <p>Angolare 30x30x3 - peso 1.36 kg/ml ml. 1.20*1.36</p>					24,142 24,142 24,142 24,269		
						143,098		
						15,000		
						1,632		
						256,425		1'771'588,48
	A R I P O R T A R E					256,425		1'771'588,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					256,425		1'771'588,48
	SOMMANO Kg					256,425	1,21	310,27
1069 / 1069 21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. ml. 1.40*1.80+0.62*1.80 ml. 0.63*1.70+0.63*1.70					3,636 2,142		
	SOMMANO m ²					5,778	10,50	60,67
1070 / 1070 21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Per sistemazione marciapiede ml. 4.00*1.60 ml. 4.00*0.40					6,400 1,600		
	SOMMANO m ²					8,000	10,60	84,80
1071 / 1071 21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. Per sistemazione marciapiede ml. 4.00*1.60*20 ml. 4.00*0.40*20					128,000 32,000		
	SOMMANO m ²					160,000	1,74	278,40
1072 / 1072 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.11 mq. 5.778*0.03 quantità di cui alla voce 21.1.6 mq. 8.00*0.05 quantità di cui alla voce 21.1.6 mq. 8.00*0.15					0,173 0,400 1,200		
	SOMMANO m ³					1,773	24,70	43,79
1073 / 1073 9.1.8	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diame ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ml. 1.40*1.80+0.62*1.80 ml. 0.63*1.70+0.63*1.70					3,636 2,142		
	SOMMANO m ²					5,778	22,30	128,85
1074 / 1074 9.1.10.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; ml. 1.40*1.80+0.62*1.80 ml. 0.63*1.70+0.63*1.70					3,636 2,142		
	SOMMANO m ²					5,778	35,10	202,81
	A R I P O R T A R E							1'772'698,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'772'698,07
1075 / 1075 NP.022 (3.1.2.1)	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... rsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30.</p> <p>Per sistemazione marciapiede ml. 4.00*1.60*0.20 ml. 4.00*0.40*0.20</p>					1,280 0,320		
	SOMMANO m³					1,600	147,20	235,52
1076 / 1076 A.N.34	<p>Operaio qualificato Per rimodellazione del pavimento già completato h. 4.00</p> <p>Per dismissione e ricollocazione ciglione stradale h. 4.00</p>					4,000 4,000		
	SOMMANO h					8,000	33,20	265,60
1077 / 1077 A.N.35	<p>Operaio comune Per rimodellazione del pavimento già completato h. 4.00</p> <p>Per dismissione e ricollocazione ciglione stradale h. 4.00</p> <p>Per demolizione parziale della trave di scorrimento cancello h. 2.00</p>					4,000 4,000 2,000		
	SOMMANO h					10,000	29,98	299,80
1078 / 1078 21.3.1.1	<p>Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... itiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore.</p> <p>Per risanamento trave di scorrimento ml. 0.30*1.80 ml. 0.25*1.05</p> <p>Per risanamento pilastri ml. (0.30+0.30)*1.25 ml. 0.40*1.55</p>					0,540 0,263 0,750 0,620		
	SOMMANO m²					2,173	103,90	225,77
1079 / 1079 NP.093 (5.12.2)	<p>Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici.</p> <p>Per sistemazione marciapiede ml. 4.00*1.60*2 ml. 4.00*0.40*2</p>					12,800 3,200		
	SOMMANO m²					16,000	11,70	187,20
1080 / 1080 NP.079 (6.2.5.1)	<p>Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerat ... ura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 30x30 cm.</p> <p>Per sistemazione marciapiede ml. 4.00*1.60 ml. 4.00*0.40</p>					6,400 1,600		
	SOMMANO m²					8,000	36,80	294,40
	A R I P O R T A R E							1'774'206,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>			
001	Padiglione "H"	329'032,56	18,532
002	Padiglione "B"	200'922,45	11,317
003	Padiglione "C"	543'542,66	30,614
004	Edificio "A"	192'390,73	10,836
005	Edificio "B"	261'036,36	14,702
006	Edificio "G"	243'019,79	13,688
007	Orto Botanico	4'261,81	0,240
008	Palacongressi	1'263,60	0,071
Totale SUPER CATEGORIE euro		1'775'469,96	100,000
<p>Messina, 22/09/2020</p> <p>L'Impresa Cofedil di Ferrante Giuseppe-Mario</p> <p>Il Direttore dei Lavori Geom. Renato Manno</p>			
		A RIPOARTARE	



Università degli Studi di Messina

pag. 1

ELENCO NUOVI PREZZI

OGGETTO: 1° Contratto Attuativo nell'ambito dell'Accordo Quadro - Lavori di manutenzione straordinaria degli spazi didattici riguardanti i Padiglioni "H", "B" e "C" del Policlinico Universitario e degli Edifici "A", "B" e "G" del Plesso Centrale - PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N.1

COMMITTENTE: Università degli Studi di Messina

Messina, 22/09/2020

Il Direttore dei Lavori
Geom. Renato Mommo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP.001 (21.1.10)	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (tre/47)	m ²	3,47
Nr. 2 NP.002 (2.2.2.2)	Tramezzi di segati di tufo e malta bastarda, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 8 cm. euro (ventisei/80)	m ²	26,80
Nr. 3 NP.003 (13.3.5.1)	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 20 mm. euro (cinque/43)	m	5,43
Nr. 4 NP.004 (14.4.1.5)	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsettiera. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti, l'apertura delle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN euro (novantauno/00)	cad	91,00
Nr. 5 NP.005 (14.4.3.1)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A euro (quaranta/50)	cad	40,50
Nr. 6 NP.006 (21.1.15)	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino PRconnesse. euro (sette/41)	m ²	7,41
Nr. 7 NP.007 (2.2.1.2)	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm per la provincia di ME. euro (ventisei/10)	m ²	26,10
Nr. 8 NP.008 (15.4.9.2)	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), per fluidi in pressione impianti idrosanitari, di riscaldamento e condizionamento idonei per trasporto di acqua destinata al consumo umano, conforme alle norme UNI 10954 - classe 1 tipo A. Le caratteristiche del tubo sono le seguenti: conduttività termica 0,43 W/m K, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/m K, temperatura d'esercizio 0 - 70 °C, pressione d'esercizio consentita 10 bar. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista CE. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni, l'esecuzione delle stesse mediante attrezzo con sistema di pressatura e/o blocco automatico, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 20x15 mm. euro (dodici/90)	m	12,90
Nr. 9 NP.009	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione tipo "Mapelastic AquaDefense, composta da una pasta monocomponente, pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, ad asciugamento estremamente rapido. Compreso e compensato nel prezzo la raschiatura e la pulizia della superficie da trattare e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Per ogni metro quadro e per ogni millimetro di spessore. euro (diciannove/20)	m ²	19,20
Nr. 10 NP.010	Fornitura e posa in opera di pannelli di laminato stratificato di spessore da 14mm in sostituzione delle classiche pareti in muratura. Il Laminato Stratificato, deve essere indeformabile (in presenza di umidità), resistente agli urti, totalmente sanificabile ed igienizzabile. Certificazione nella CLASSE di REAZIONE AL FUOCO 1 (uno). I pannelli dovranno essere uniti, sia per la giunzione a 90° con il muro, sia per quella a 90° e 180° tra loro tra loro, attraverso speciali profili in alluminio anodizzato 15 micron, il collegamento superiore deve avvenire attraverso una barra stabilizzatrice e morsetti realizzata in ALLUMINIO ANODIZZATO grigio 15 micron. Le porte, anch'essere in laminato da 14 mm, devono avere la finitura lato battuta in profilo di PVC coestruso, con un lato rigido che funge da ferma-porta ed un lato morbido con funzione antirumore. Sul lato cerniere deve essere installato un profilo morbido antischiacciamento dita. Le cerniere autochiudenti devono essere in nylon con perno in lega antiruggine che permette la chiusura automatica delle porte. Le serrature del tipo libero occupato in mod. PBA devono consentire di ottimizzare l'uso dei box segnalando l'utilizzo degli stessi. I piedini di rialzo devono essere in nylon caricato vetro e alluminio anodizzato 15 micron regolabili verticalmente per l'eventuale inclinazione del pavimento. Compreso e compensato nel prezzo la minuteria necessaria (tasselli, ecc.) e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. euro (duecentocinquantaquattro/88)	m ²	254,88
Nr. 11 NP.011	Fornitura e posa in opera di gruppo lavamani all-in one, comprensivo di comandi elettronici a fotocellula per l'erogazione "no-touch" di acqua, sapone, aria. Struttura interamente costruita in Corian® DuPont™ colore Glacier White, comprensiva di lavabo inclinato con piletta a scomparsa; l'alzata superiore adibita ad area di alloggiamento dei componenti e dotata di un sistema di apertura/chiusura a scomparsa, ispezionabile per manutenzione; staffe di fissaggio in ferro zincato, munite di apposite viti di fissaggio. Dimensioni: mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>1600x600x500(h). Sulla struttura sono incorporati i seguenti componenti: - n. 2 rubinetti elettronici dotati di sensori a fotocellula tipo "DMP Infrared System", con protezione antigraffio ed anticalcare. Circuito elettronico completamente resinato e dotato di microchip programmato tramite software tipo "DMP Sensor-tech". Corpo in ottone di forma cilindrica, con scritta "water" applicata sulla testina del vetro. Circuito elettrico: 5 V. Elettrovalvola: 3 V con doppio filtro interno, realizzato a norma CEI EN 55014-1/2. Pressione acqua 0,4-10 bar. - n. 2 dosatori elettronici di sapone liquido dotati di sensori a fotocellula tipo "DMP Infrared System", con protezione antigraffio ed anticalcare. Circuito elettronico completamente resinato e dotato di microchip programmato tramite software tipo "DMP Sensor-tech". Corpo in ottone di forma cilindrica, con scritta "soap" applicata sulla testina in vetro temperato. Serbatoio sapone da 2 litri, con sistema di ricarica facilitato. Pompa peristaltica professionale, con dose di sapone regolabile da 1 a 5 ml. Circuito elettrico realizzato a norma CEI EN 55014-1/2. - n. 2 asciugamani elettronici ad aria dotati di sensori a fotocellula tipo "DMP Infrared System", con protezione antigraffio ed anticalcare. Circuito elettronico completamente resinato e dotato di microchip programmato tramite software tipo "DMP Sensor-tech". Corpo in ottone di forma cilindrica, con scritta "air" applicata sulla testina in vetro temperato. Raggio d'azione dei sensori: 3-12 cm regolabile. Motore dotato di protezione alle sovratemperature: Potenza totale assorbita: 1 kW cad. Circuito elettrico realizzato a norma CEI EN 55014-1/2. - n. 2 miscelatori termostatici con filtri interni valvole di non ritorno, ognuno dotato di 2 tubi flessibili in ingresso, 1 tubo flessibile in uscita, 2 rubinetti d'arresto e pulsante di blocco a 38°C. - n. 2 centraline elettroniche tipo PK23 adibite all'alimentazione e al controllo dei rubinetti elettronici e dei dosatori elettronici; chip programmato per l'utilizzo non contemporaneo di rubinetti ed asciugamani; tutti i componenti sono allocati in scatole di derivazione con protezione IP65. Compreso e compesato nel presso la minuteria varia e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (undicimilacentocinquantanove/19)</p>	cad	11'159,19
Nr. 12 NP.012	<p>Fornitura e posa in opera di gruppo lavamani all-in one, comprensivo di comandi elettronici a fotocellula per l'erogazione "no-touch" di acqua, sapone, aria. Struttura interamente costruita in Corian® DuPont™ colore Glacier White, comprensiva di lavabo inclinato con piletta a scomparsa; l'alzata superiore adibita ad area di alloggiamento dei componenti e dotata di un sistema di apertura/chiusura a scomparsa, ispezionabile per manutenzione; staffe di fissaggio in ferro zincato, munite di apposite viti di fissaggio. Dimensioni: mm 2400x600x500(h). Sulla struttura sono incorporati i seguenti componenti: - n. 3 rubinetti elettronici dotati di sensori a fotocellula tipo "DMP Infrared System", con protezione antigraffio ed anticalcare. Circuito elettronico completamente resinato e dotato di microchip programmato tramite software tipo "DMP Sensor-tech". Corpo in ottone di forma cilindrica, con scritta "water" applicata sulla testina del vetro. Circuito elettrico: 5 V. Elettrovalvola: 3 V con doppio filtro interno, realizzato a norma CEI EN 55014-1/2. Pressione acqua 0,4-10 bar. - n. 3 dosatori elettronici di sapone liquido dotati di sensori a fotocellula tipo "DMP Infrared System", con protezione antigraffio ed anticalcare. Circuito elettronico completamente resinato e dotato di microchip programmato tramite software tipo "DMP Sensor-tech". Corpo in ottone di forma cilindrica, con scritta "soap" applicata sulla testina in vetro temperato. Serbatoio sapone da 2 litri, con sistema di ricarica facilitato. Pompa peristaltica professionale, con dose di sapone regolabile da 1 a 5 ml. Circuito elettrico realizzato a norma CEI EN 55014-1/2. - n. 3 asciugamani elettronici ad aria dotati di sensori a fotocellula tipo "DMP Infrared System", con protezione antigraffio ed anticalcare. Circuito elettronico completamente resinato e dotato di microchip programmato tramite software tipo "DMP Sensor-tech". Corpo in ottone di forma cilindrica, con scritta "air" applicata sulla testina in vetro temperato. Raggio d'azione dei sensori: 3-12 cm regolabile. Motore dotato di protezione alle sovratemperature: Potenza totale assorbita: 1 kW cad. Circuito elettrico realizzato a norma CEI EN 55014-1/2. - n. 3 miscelatori termostatici con filtri interni valvole di non ritorno, ognuno dotato di 2 tubi flessibili in ingresso, 1 tubo flessibile in uscita, 2 rubinetti d'arresto e pulsante di blocco a 38°C. - n. 3 centraline elettroniche tipo PK23 adibite all'alimentazione e al controllo dei rubinetti elettronici e dei dosatori elettronici; chip programmato per l'utilizzo non contemporaneo di rubinetti ed asciugamani; tutti i componenti sono allocati in scatole di derivazione con protezione IP65. Compreso e compesato nel presso la minuteria varia e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (sedicimilatrecentoquarantaquattro/45)</p>	cad	16'344,45
Nr. 13 NP.013	<p>Fornitura e posa in opera di pannello divisorio per orinatoi in HPL stratificato delle dimensioni pari a 500x800 mm e spessore pari a 14 mm di colore a scelta della DL (presente nella gamma colori). Compreso e compensato nel prezzo la ferramenta necessaria (tasselli e viti) e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (trecentoventi/11)</p>	cad	320,11
Nr. 14 NP.014 (8.4.3.3)	<p>Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Stratificato 55.1 (10/11).</p> <p>euro (settantasette/40)</p>	m ²	77,40
Nr. 15 NP.015 (035016H)	<p>Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, posta in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA</p> <p>euro (millequattrocentonovantauno/56)</p>	cad	1'491,56
Nr. 16 NP.016	<p>Fornitura e posa in opera di profilo in acciaio, effetto lucido, per delimitazione filo terminale e paraspigolo di piastrelle di rivestimento. Compreso e compensato nel prezzo il taglio su misura, l'incollaggio sulla muratura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (quindici/97)</p>	m	15,97
Nr. 17 NP.017	<p>Fornitura e posa in opera di profilo in acciaio, effetto satinato, per delimitazione filo terminale e paraspigolo di piastrelle di rivestimento. Compreso e compensato nel prezzo il taglio su misura, l'incollaggio sulla muratura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (diciotto/95)</p>	m	18,95
Nr. 18 NP.018 (035016I)	<p>Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, posta in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA</p> <p>euro (milleottocentotrentaotto/34)</p>	cad	1'838,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 19 NP.019 (033005B)	Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: per sistema a recupero di calore euro (duecentotré/15)	cad	203,15
Nr. 20 NP.020 (21.1.2.2)	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico. euro (cinquecentoventicinque/90)	m ³	525,90
Nr. 21 NP.021 (3.2.4)	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). euro (due/04)	kg	2,04
Nr. 22 NP.022 (3.1.2.1)	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30. euro (centoquarantasette/20)	m ³	147,20
Nr. 23 NP.023 (2.2.3.4)	Tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di argilla espansa o di pomice posti in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e due parti di calce compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 15 cm. euro (trentanove/40)	m ²	39,40
Nr. 24 NP.024 (5.19.2)	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con collanti o malta bastarda compresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 15 cm. euro (quindici/50)	m	15,50
Nr. 25 NP.025 (21.2.19)	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, ripulitura, lo sgombero, il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. euro (quattro/42)	m ²	4,42
Nr. 26 NP.026 (9.1.5)	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola americana per ottenere superfici piane e lisce di aspetto marmorizzato, su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (diciassette/60)	m ²	17,60
Nr. 27 NP.027	Fornitura e posa in opera di primer a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) (tipo Primer G della MAPEI S.p.A.), da applicare con pennellata, a rullo o a spruzzo, da utilizzarsi come fissativo della polvere e per regolarizzare l'assorbimento del supporto prima dell'applicazione di adesivi o rasature. Il prodotto dovrà essere anche idoneo per la primerizzazione di supporti in gesso o anidrite prima dell'applicazione di rasature o adesivi cementizi, inoltre dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali: Massa volumica (g/cm ³): 1,01 Tempo di asciugamento prima dell'applicazione dell'adesivo o rasante: - calcestruzzo: 30 min - gesso: 30-60 min. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. euro (sei/26)	m ²	6,26
Nr. 28 NP.028 (23.7.3.1)	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego. euro (cinquecentonovantauno/20)	cad	591,20
Nr. 29 NP.029 (23.7.3.2)	idem c.s. ...addetti. per ogni mese successivo al primo. euro (trecentoventiotto/30)	cad	328,30
Nr. 30 NP.030 (23.7.5.1)	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per il primo mese d'impiego. euro (seicentoundici/50)	cad	611,50
Nr. 31 NP.031 (23.7.5.2)	idem c.s. ...addetti: per ogni mese successivo al primo. euro (trecentoquarantaotto/60)	cad	348,60
Nr. 32	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP.032 (23.7.6.1)	con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego. euro (duecentoventisei/80)	cad	226,80
Nr. 33 NP.033 (23.7.6.2)	idem c.s. ...5,20. per ogni mese successivo al primo. euro (otto/40)	cad	8,40
Nr. 34 NP.034 (23.1.3.1)	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. euro (dieci/10)	m ²	10,10
Nr. 35 NP.035 (15.3.9)	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento. euro (centoseptantasei/20)	cad	176,20
Nr. 36 NP.036	Fornitura e collocazione di Kit di chiamata (D.M. 14 giugno 1989 n. 236) per la richiesta di soccorso dai bagni a disposizione di persone diversamente abili, con alimentazione 230 Vca, composto da un terminale esterno al bagno per la segnalazione ottica/acustica e funzione reset della richiesta di soccorso, e da un terminale interno al bagno con tirante per la richiesta di soccorso. Sono compresi nel prezzo la linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno di mm 25, cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguata e complete di coperchio in materiale termoplastico, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico, apparecchi di comando di serie, interruttore a tirante, interruttore reset, cicalino modulo di segnalazione acustica, modulo di segnalazione visiva, placche in materiale termoplastico di colore a scelta della DL, montante entro scatole rettangolari ad incasso di seri civile, comprese le tracce il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentoventidue/60)	acorpo	422,60
Nr. 37 NP.037 (13.7.3.2)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNICEI- EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 125 mm; interno 117,6 mm. euro (quattordici/00)	m	14,00
Nr. 38 NP.038 (13.7.5.2)	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 125 mm euro (sedici/60)	cad	16,60
Nr. 39 NP.039 (15.4.9.3)	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), per fluidi in pressione impianti idrosanitari, di riscaldamento e condizionamento idonei per trasporto di acqua destinata al consumo umano, conforme alle norme UNI 10954 - classe 1 tipo A. Le caratteristiche del tubo sono le seguenti: conduttività termica 0,43 W/m K, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/m K, temperatura d'esercizio 0 - 70 °C, pressione d'esercizio consentita 10 bar. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista CE. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni, l'esecuzione delle stesse mediante attrezzo con sistema di pressatura e/o blocco automatico, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 26x20 mm. euro (quindici/50)	m	15,50
Nr. 40 NP.040 (14.4.1.4)	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsettiera. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti, l'apertura delle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 18 moduli DIN euro (settantaquattro/70)	cad	74,70
Nr. 41 NP.041 (14.3.7.1)	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 100x100x50 mm euro (nove/18)	cad	9,18
Nr. 42 NP.042 (13.7.2.2)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 4 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNICEI- EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm; interno 152 mm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quindici/40)	m	15,40
Nr. 43 NP.043 (13.7.2.3)	idem c.s. ...D esterno 200 mm; interno 190,2 mm. euro (diciannove/50)	m	19,50
Nr. 44 NP.044 (13.7.2.5)	idem c.s. ...D esterno 315 mm; interno 299,6 mm. euro (trentanove/50)	m	39,50
Nr. 45 NP.045 (13.7.4.3)	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 160 mm da 45° a 90° euro (diciassette/70)	cad	17,70
Nr. 46 NP.046 (13.7.4.4)	idem c.s. ...D esterno 200 mm da 45° a 90° euro (venticinque/20)	cad	25,20
Nr. 47 NP.047 (13.7.5.4)	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm euro (trentacinque/90)	cad	35,90
Nr. 48 NP.048 (13.7.5.6)	idem c.s. ...D esterno 315 mm euro (centosettantanove/40)	cad	179,40
Nr. 49 NP.049 (8.3.9)	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. euro (duecentosessantaquattro/10)	m ²	264,10
Nr. 50 NP.050	Fornitura e posa in opera di serratura con pomoli push & pull, tipo Pigio della ditta Meroni Serrature o simili, certificata con funzione antipanico CE EN 179, con girevole segnalatore libero/occupato e chiave di emergenza per aperura del locale dall'esterno, finitura a scelta della D.L., data in opera su qualsiasi tipo di infisso. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. euro (centonovantasette/33)	cad	197,33
Nr. 51 NP.051	Lavori di ridimensionamento dei chiusini di ispezione nei pavimenti consistente nella dismissione del vecchio chiusino, nella fornitura e posa di nuovo chiusino completo di telaio in PVC, nel riempimento dello stesso con materiale identico alla pavimentazione e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. euro (trecentonove/09)	cad	309,09
Nr. 52 NP.052 (15.2.3.6)	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezoidale, orizzontali o verticali, completi di coperchio, erogatore con galleggiante, valvole di chiusura, rubinetti passatori per le condotte di entrata e uscita, tubo di troppopieno, compreso l'allacciamento alle colonne principali degli impianti di adduzione e scarico e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per capienza di 800 l euro (duecentosessanta/80)	cad	260,80
Nr. 53 NP.053 (15.4.17.1)	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e albero in acciaio inox, camera di aspirazione e mandata in ghisa e tenuta meccanica in carbonio/ceramica; - n. 1 quadro elettrico di gestione e protezione completo di pressostati interruttori di sezionamento e manovra, spie di segnalazione, accessori e cablaggio pompe pressostati; - valvole di intercettazione e ritegno per ogni pompa in ottone; - n. 2 serbatoio autoclave a membrana da 25 litri; - collettori di mandata e aspirazione in acciaio zincato; - manometri; - basamento in lamiera di acciaio zincato. Compreso il collegamento elettrico e idraulico, la raccorderia, le opere murarie per il fissaggio su basamento (questo escluso) e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 1-3 m ³ /h - prevalenza 35÷22 m c.a. euro (duemilasei/00)	cad	2'006,00
Nr. 54 NP.054	Fornitura e posa in opera di striscia LED da incollare su parete liscia verticale e/o orizzontale completa di alimentatore e accessori di collegamento. Compreso e compensato nel prezzo il collante e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. euro (novantatre/93)	cad	93,93
Nr. 55 NP.055 (A13018B)	Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da struttura di base, elementi tralicciati verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo paracadute, altezza 30 m: portata 1100 kg, piattaforma 150 x 180 cm euro (ventimilanovecento/00)	cad	20'900,00
Nr. 56 NP.056 (A15013A)	Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da struttura di base, elementi verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo paracadute, altezza 30 m, portata 1100 kg, piattaforma dimensioni 150 x 180 cm: noleggio mensile di montacarichi portata 1100 kg, piattaforma dimensioni 150 x 180 cm, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza: primo mese euro (millesettecentotrentasette/45)	cad	1'737,45
Nr. 57 NP.057	idem c.s. ...della sicurezza: secondo mese euro (millesiecentootto/75)	cad	1'608,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
(A15013B) Nr. 58 NP.058 (A15013C)	idem c.s. ...della sicurezza: terzo mese euro (millequattrocentootanta/05)	cad	1'480,05
Nr. 59 NP.059 (035132)	Giunti antivibranti per il collegamento tra condotte e unità motorizzate, realizzati con una parte centrale in materiale flessibile, con caratteristiche di reazione al fuoco pari a quelle dell'isolamento termico utilizzato, e bordi laterali in lamina metallica, comprese flange per l'interposizione degli stessi; misurati al metro lineare di perimetro. euro (trenta/00)	m	30,00
Nr. 60 NP.060 (035138A)	Condotta antimicrobica autosanificante realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità 48 kg/m ³ , (senza espandente CO ₂) esente da CFC, HCFC e HFC, con rivestimento esterno in foglio di alluminio goffrato e laccato con primer e rivestimento interno in alluminio liscio con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità pannelli > 350.000 N/mm ² , conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV, completa di staffaggio mediante pendinatura, barre filettate, profili e accessori trattati con antimicrobici argento-zeolite, posta ad un'altezza massima dal piano di calpestio di 4 m: pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 f ^È e interno antimicrobico 80 f ^È euro (sessantatre/66)	mq	63,66
Nr. 61 NP.061 (033259B)	Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica: con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 m ³ /h euro (cinquecentoquaranta/75)	cad	540,75
Nr. 62 NP.062 (033269C)	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm: base 400 mm euro (centotrentanove/80)	cad	139,80
Nr. 63 NP.063 (033307C)	Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 210 mm: base 400 mm euro (sessanta/56)	cad	60,56
Nr. 64 NP.064 (033280B)	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, certificata REI 120, cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 600 mm: base 300 mm euro (centocinquantacinque/74)	cad	155,74
Nr. 65 NP.065 (033282)	Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico tarato a 72 °C, coppia 18 Nm, tensione di alimentazione 24 V ac/dc, assorbimento massimo 7 W, protezione IP 54, due contatti ausiliari per segnalazione posizione serranda, motore brushless, involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST" euro (duecentosettantaquattro/40)	cad	274,40
Nr. 66 NP.066 (033300A)	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista: base 400 mm: altezza 400 mm euro (ottantauno/58)	cad	81,58
Nr. 67 NP.067 (033261E)	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di: dimensioni di: 300 x 160 mm euro (trentaotto/32)	cad	38,32
Nr. 68 NP.068 (033277B)	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, certificata REI 120, cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 300 mm: base 300 mm euro (centoventinove/16)	cad	129,16
Nr. 69 NP.069 (033261H)	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di: 600 x 160 mm euro (sessantanove/22)	cad	69,22
Nr. 70 NP.070 (033267A)	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm: base 200 mm euro (sessantasei/60)	cad	66,60
Nr. 71 NP.071	Fornitura e posa in opera di orinatoio singolo con sistema elettronico integrato nella ceramica Sensori tipo "DMP Infrared Sensor" in vetro temperato anticalcare da 4 mm. Corpo del sensore realizzato in acciaio inox marino AISI 316. Sistema basculante di apertura con dispositivo di sicurezza. Circuito elettronico da 3 V a tenuta stagna integrale. Raggio d'azione dei sensori regolabile da 20 a 80 cm. Funzioni ottimizzate tramite software integrato Fuoriuscita dell'acqua con modalità: - ad allontanamento Scarico automatico ogni 12 ore Possibile predisposizione per griglia lavapavimenti Staffa posteriore di fissaggio a parete universale in acciaio inox AISI 304 Sifone snodabile incorporato da Ø 40 mm Rubinetto d'arresto con filtri in acciaio inox a maglie da 0,2 mm Trasformatore di sicurezza 230Vac - 5Vdc. Compreso e compesato nel presso la minuteria varia e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. euro (mille/87)	cad	1'000,87
Nr. 72 NP.072 (035021E)	Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità. Alimentazione 230 V-1-50		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 73 NP.073 (035001A)	Hz, posta in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: a vista: resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA euro (milletrecentotrenta/74)	cad	1'330,74
Nr. 74 NP.074	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e bassonumero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, posta in opera con esclusione del collegamento elettrico, delle tubazioni e delle opere murarie, delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 11,2 kW, potenza assorbita 2,80 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,74 kW; fino a 6 unità interne collegabili euro (quattromilaseicodiciannove/07)	cad	4'619,07
Nr. 75 NP.075	Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla normativa ISO/IEC 11811 e 2.0, EN 50173-1 e EIA/tIA 568 B2.10. E' compreso l'onere della connettorizzazione su postazione di lavoro e sul patch panel e l'incidenza della certificazione della tratta in categoria 6. Il cavo dovrà inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca. cavo FTP Cat. 6 LSZH euro (uno/66)	m	1,66
Nr. 76 NP.076	Fornitura e collocazione di sistema di apertura infisso a vetro del tipo FAAC A 1000 composto da: - n. 1 traversa A1000 1 Anta dim. 2230 vano passaggio 1060 mm. - n. 1 Carter in alluminio - n. 1 Selettore Funzioni LK EVO - n. 1 XB LOCK blocco motore bistabile c/ pomello - n. 1 kit batterie d'emergenza - n. 1 Profilo attacco anta cristallo - n. 1 Coppia Pattini inferiori anta cristallo - n. 1 Sensori movimento e presenza XV1 - n. 1 Sensore XM100 ONE Sono escluse la fornitura e il fissaggio delle lastre di vetro che saranno compensate a parte. Compreso e compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. euro (duemilanovecentotrentauno/97)	cad	2'931,97
Nr. 77 NP.077	Fornitura e collocazione di sistema di apertura infisso a vetro del tipo FAAC A 2500 AIR composto da: - n. 1 traversa A2500 1 Anta dim. 2400 vano passaggio 1200 mm. - n. 1 Carter in alluminio - n. 1 Selettore Funzioni LK EVO - n. 1 XB LOCK blocco motore bistabile c/ pomello - n. 1 kit batterie d'emergenza - n. 1 Profilo attacco anta cristallo - n. 1 Coppia Pattini inferiori anta cristallo - n. 1 Sensori movimento e presenza XV1 - n. 1 Sensore XM100 ONE Sono escluse la fornitura e il fissaggio delle lastre di vetro che saranno compensate a parte. Compreso e compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. euro (tremilacinque/31)	cad	3'005,31
Nr. 78 NP.078 (035138D)	Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo da condotto composto da: - carcassa in resina plastica ABS bianca; - ventilatore a 3 velocità mediante dispositivo opzionale TRIO-S (cod. 12871), costituito da motore del tipo a induzione con condensatore di avviamento, dotato di termofusibile di protezione e di bronzine autolubrificanti; - girante centrifuga a pale avanti; - dispositivo di segnalazione filtro saturo. Avventi le seguenti caratteristiche: - dimensioni 290x290x144 - corrente max assorbita alla max vel. (A) 0,5 - corrente max assorbita alla min vel. (A) 0,36 - diametro Nominale Condotto (mm) 100 - frequenza (Hz) 50 - grado Protezione IPX4 - isolamento II° classe - Ø Scarico (mm) 97 - peso (Kg) 3,77 - potenza max assorbita alla max vel. (W) 105 - potenza max assorbita alla min vel. (W) 50 - temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) 50 - tensione (V) 220-24 - emissione sonora in campo libero [dB(A)] 3m 41,9 - portata max alla max vel. (l/s) 77 - portata max alla min vel. (l/s) 38 - portata max alla max vel. (m³/h) 140 - pressione max alla max vel. (mmH2O) 50 - pressione max alla min vel. (mmH2O) 23 - pressione max alla max vel. (Pa) 490 - pressione max alla min vel. (Pa) 226 - pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - max vel 48,6 - ressione sonora Lp [dB (A)] 3m - min vel Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte euro (duecentonovantaotto/75)	cad	298,75
Nr. 79 NP.079 (6.2.5.1)	Condotta antimicrobica autosanificante realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità 48 kg/m3, (senza espandente CO₂) esente da CFC, HCFC e HFC, con rivestimento esterno in foglio di alluminio goffrato e laccato con primer e rivestimento interno in alluminio liscio con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità pannelli > 350.000 N/mm2, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV, completa di staffaggio mediante pendinatura, barre filettate, profili e accessori trattati con antimicrobici argento-zeolite, posta ad un'altezza massima dal piano di calpestio di 4 m: sovrapprezzo per realizzazioni di pezzi speciali (curve, pezzi dinamici/statici, derivazioni e braghe), da conteggiare sui m² effettivi degli stessi (Percentuale 10 %) euro (sei/37)	m²	6,37
Nr. 80 NP.080	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia dosata a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compresi la boiacatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 30x30 cm. euro (trentasei/80)	m²	36,80
Nr. 80 NP.080	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco e antingiallente. Installazione a incasso in appoggio per controsoffitti in pannelli aventi struttura portante a vista 15/24mm. Diffusore in policarbonato microprismatico. Moduli led integrati ad alta efficienza superiore ai 115 lm/W, colorazione 4000°K di serie. Indice di resa cromatica CRI >80. Protezione contro gli urti IK07, grado di protezione IP40. Indice di decadimento flusso L90-B10 (60.000h) - L80-B50 (100.000h). Possibilità di integrare un kit per luce di emergenza da 3 ore di autonomia. Potenza apparecchio 24W, flusso nominale 4042. Peso max 4,5 Kg, dim. 595x595x60mm. Prodotto costruito in conformità alle vigenti norme EN / IEC 60598-1:2015. Gruppo di rischio foto-biologico esente secondo la norma IEC 62471. Garanzi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	7 anni. Compreso e compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. euro (centoventiuno/75)	cad	121,75
Nr. 81 NP.081	idem c.s. ...nel prezzo l'inverter per illuminazione di emergenza, la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. euro (duecentosedici/05)	cad	216,05
Nr. 82 NP.082 (14.5.2.5)	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antivecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W euro (settantaotto/30)	cad	78,30
Nr. 83 NP.083 (14.4.5.5)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A euro (centosettantadue/90)	cad	172,90
Nr. 84 NP.084 (14.4.4.1)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A euro (quarantasette/20)	cad	47,20
Nr. 85 NP.085 (14.4.3.1)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A euro (quaranta/50)	cad	40,50
Nr. 86 NP.086 (A25036A)	Demolizione di strutture in vetrocemento prefabbricate, con recupero totale della struttura, compreso ogni onere e magistero, per dare le strutture reimpiegabili depositate nei luoghi indicati entro l'ambito del cantiere: per strutture orizzontali euro (trentadue/45)	m ²	32,45
Nr. 87 NP.087 (B75001E)	Struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane o inclinate, costituita da vetromattoni annegati in un getto di conglomerato cementizio dosato a 400 kg di cemento per 1,00 m ³ di impasto, formante un reticolo di travetti incrociati armati, distanziamento 5 cm, compresa l'armatura metallica, le casseforme provvisorie e le fasce perimetrali da 8 ÷ 10 cm, sia per strutture gettate direttamente in opera od eseguite fuori opera e successivamente poste in opera, per vetromattoni: con superficie rigata, trasparente: 20 x 20 cm, spessore 2 cm euro (trecentocinque/52)	m ²	305,52
Nr. 88 NP.088 (10.2.5)	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Bianco di Carrara. euro (centoquattordici/80)	m ²	114,80
Nr. 89 NP.089 (10.4.5)	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Bianco di Carrara. euro (centoquarantaotto/90)	m ²	148,90
Nr. 90 NP.090	Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio di lato 25 mm e altezza 200 cm per delimitazione filo parasigolo di piastrelle di rivestimento. Compreso e compensato nel prezzo il taglio su misura, l'incollaggio sulla muratura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. euro (undici/12)	m	11,12
Nr. 91 NP.091	Fornitura e posa in opera di sistema epossidico decorativo con finitura trasparente a "effetto sale-pepe" con spessore > 2,5 mm tipo IPM Colormix applicato con spatola in tre o più mani in modo da ottenere una buona planarità e correggere importanti imperfezioni della pavimentazione e in grado di ottenere una performante capacità di resistere all'usura e ai graffi e con ottimo impatto estetico e con le seguenti qualità: • Inodore e minimo VOC • Idoneo per la riqualificazione di pavimentazioni in PVC - Spessore medio totale: 4-5 mm - Grado di finitura antisdrucchiolo: R 10 - Aspetto: Lucido / Opaco Compreso e compensato nel prezzo: - la dismissione di tutti i parasigoli esistenti - la preparazione del fondo mediante scartavetratura della pellicola in PVC - applicazione di specifico primer di adesione elastico IPM ELASTO PU 1300 con inglobamento di tessuto in poliestere e/o fibre - annegamento di un profilo salva spigoli del tipo utilizzato per il cartongesso con esecuzione della fascia antisdrucchiolo inserita nella mano di finitura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centonove/90)	m ²	109,90
Nr. 92 NP.092 (035005B)	Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: per sistema a recupero di calore euro (duecentoottantasette/24)	cad	287,24
Nr. 93 NP.093 (5.12.2)	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici. euro (undici/70)	m ²	11,70
Nr. 94 NP.094 (C15123N)	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizioni autoespandenti per fumi caldi poste sui tre lati, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibile, completa di serratura con chiave ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.600 x 2.150 mm euro (millecentotrentaquattro/76)	cad	1'134,76
Nr. 95 NP.095 (15.4.17.10)	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e albero in acciaio inox, camera di aspirazione e mandata in ghisa e tenuta meccanica in carbonio/ceramica; - n. 1 quadro elettrico di gestione e protezione completo di pressostati interruttori di sezionamento e manovra, spie di segnalazione, accessori e cablaggio pompe pressostati; - valvole di intercettazione e ritegno per ogni pompa in ottone; - n. 2 serbatoio autoclave a membrana da 25 litri; - collettori di mandata e aspirazione in acciaio zincato; - manometri; - basamento in lamiera di acciaio zincato. Compreso il collegamento elettrico e idraulico, la raccorderia, le opere murarie per il fissaggio su basamento (questo escluso) e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 3-6 m ³ /h - prevalenza 75÷54 m c.a. euro (duemilaseicentoventi/00)	cad	2'620,00
Nr. 96 NP.096 (8.3.1.1)	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e portefinestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento con sei robuste grappe di ferro su muratura di qualsiasi tipo e di qualsiasi spessore o con contro telaio in abete, e telaio mobile. ancorato al telaio fisso con cerniere del tipo pesante in numero di due per ciascuna anta mobile di finestra ed in numero di tre per ciascuna anta mobile di portafinestra. Il serramento dovrà garantire le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 4 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 5 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. Sono compresi e compensati nel prezzo: lo scacciacqua applicato ad incastro a coda di rondine e munito di gocciolatoio, la battentatura (a profilo curvo e a squadra) doppia per i lati verticali e semplice per i lati orizzontali, la battentatura o la guida a canaletto nei riquadri interni per il fissaggio del vetro, i listelli copri filo opportunamente sagomati, cremonesi per chiusura con nasello a richiamo e maniglia in ottone pesante con bacchette incorporate nel legno per le parti a vasistas, asta di manovra con maniglia e compassi in ottone ed eventuale guarnizione in gomma resistente all'invecchiamento ed ai raggi UV per la tenuta termoacustica, nonché la verniciatura con due mani di vernice trasparente, previa mano di antitarmico ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, inclusi i vetri. - Superficie minima di misurazione: 0,9 m ² . Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m ² /K) - Sezione 70 mm. euro (quattrocentosettantadue/20)	m ²	472,20
Nr. 97 NP.097	Fornitura e posa in opera di kit elettrofreno tipo modello FAAC completo di selettore dentro apposita contenitore metallico. Compreso e compensato nel prezzo la foratura della muratura, il passaggio del cavo, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. euro (duecentoventinove/97)	cad	229,97
Nr. 98 NP.098	Fornitura e posa in opera di interruttore a sfioramento costruito con la tecnologia ad infrarosso tipo NOLOGO, metodo di rilevazione a riflessione, con distanza di rilevazione da 2 ai 50 mm circa regolabili. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. euro (novantacinque/56)	cad	95,56
Nr. 99 NP.099	Fornitura e posa in opera di rivestimento murario su superficie intonacata, e dotata di buona resistenza meccanica, di sistema idrodisperso traspirante vetrificante per pareti previa applicazione di primer tipo Acquatec 280 di consolidamento e stesura di tre mani di finitura tipo Acquatec 680. Il sistema deve soddisfare le esigenze di sanitizzazione secondo le leggi vigenti e inoltre deve essere realizzato con prodotti traspiranti di nuova generazione, certificati a 0 VOC. Compreso e compensato nel prezzo quanto altro occorre per l'opera finita e a perfetta regola d'arte. euro (trentanove/59)	m ²	39,59
Nr. 100 NP.100	Detrazione per metro quadrato di rete a doppia torsione per assenza di chiodature equivalente a n. 2 barra metalliche uncinata ø12 lunghezza 50 cm. euro (meno uno/45)	m ²	-1,45
Nr. 101 NP.101 (19.7.2)	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto, avente funzione di separazione, filtrazione e protezione meccanica per applicazioni geotecniche, idrauliche, in terreni a diversa granulometria, per le applicazioni come previsto dalle norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265. Il geotessile dovrà essere in possesso della marcatura CE. Ogni fornitura dovrà essere documentata da una dichiarazione di conformità, secondo le modalità previste dalla norma		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	EN 45014, attestante la qualità, il tipo e le caratteristiche del materiale fornito, con preciso riferimento alla data ed alla località di consegna. Il geotessile fornito in rotoli, in conformità a quanto previsto dalla norma EN 10320 ogni rotolo dovrà essere provvisto di etichetta indicante il nome del prodotto, le dimensioni, la data di produzione ed il codice di produzione; dovrà, inoltre, garantire resistenza chimica, alla degradazione microbiologica, all'ossidazione e durabilità come richiesto dalla marcatura CE. Il geotessile impiegato per opere di primaria importanza dovrà garantire le seguenti caratteristiche prestazionali, che rispondono alle seguenti norme (proprietà idrauliche): - indice di velocità VIH50 = 45 mm/s (EN 11058), - permeabilità a 20 kPa = 2,6*10E-4 m/s (DIN 60500-4), - permeabilità a 200 kPa = 1,8*10E-4 m/s (DIN 60500-4), - diametro di filtrazione O90 = 100 micron (EN 12956). Proprietà meccaniche: - punzonamento statico = 1.500 N (EN 12236), - punzonamento dinamico = 27 mm (EN 13433), - resistenza a trazione = 10,0 kN/m (EN 10319). È compreso e compensato nel prezzo tutto quanto altro occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - Per m2 di superficie coperta. euro (quattro/26)	m ²	4,26
Nr. 102 NP.102 (6.5.3)	Fornitura e collocazione di rete metallica a doppia torsione con maglie esagonale tipo 6x8 o 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro con forte zincatura (UNI-EN 10244-2 Classe A di Ø da 2,70 a 3,00 mm, a protezione di scarpate e simili, debitamente tese e ancorate in sommità, compreso un sufficiente numero di chiodature ed ogni altro onere per consegnare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ed escluso l'eventuale cordolo in sommità. Le suddette caratteristiche devono essere accertate dalla D.L. euro (sei/72)	kg	6,72
Nr. 103 NP.103	Fornitura e posa in opera di golfare tipo M20 con le seguenti caratteristiche: - carico massimo di esercizio: 4800 kg - coefficiente di sicurezza: 4 Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la corretta posa in opera e quanto altro occorre per da il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (otto/17)	cad	8,17
Nr. 104 NP.104 (8.1.7.3)	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri o del pannello multistrato. - Superficie minima di misurazione: m2 2,00 3) Con pannello multistrato e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,1 W/(m ² /K) euro (cinquecentoottantanove/40)	m ²	589,40
Nr. 105 NP.105 (14.3.1.1)	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestingente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresa l'apertura delle tracce, il fissaggio provvisorio con chiodi, la ricopertura delle tracce con malta cementizia, compreso altresì l'onere delle cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 20,0 mm ² . euro (tre/96)	m	3,96
Nr. 106 NP.106	Intervento di rifunionalizzazione della termoregolazione esistente con implementazione di quanto necessario per dare la possibilità di settare, dall'aula, la temperatura voluta consistente nella consistente nella fornitura e posa di: - n. 3 sonde di temperatura con cavo NTC10k 50x6 2m - n. 2 attuatori 2-10 Vcc - corda 20 mm, 600 n - 24 V - 50 Hz - n. 3 attuatori per serranda modulante 0-10 V - alimentazione 24 V - 50 Hz - 10 Nm - n. 1 modulo ambiente sfik bus con LCD con sensore di temperatura ed unità per controllore Merlin LYNX - n. 1 Merlin NX - controllore BACnet MSTP liberamente programmabile con Coach NX - alimentazione 24 VAC - n. 1 EAGLEHAWK NX smail, 14 punti IO a bordo, senza display, 100 punti open - n. 22 Engineering sottoscatolazioni periferiche di controllo comprendente: schema di collegamento - sviluppo del software applicativo. Compreso e compensato nel prezzo tutta la minuteria necessaria per i vari collegamenti e quanto altro occorre per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. euro (cinquemilanovecentosessantauno/58)	acorporo	5'961,58
Nr. 107 NP.107	Fornitura e posa in tenditore tipo M20 capace di fornire una forza limite di lavoro pari a 2130 Kg e una forza di rottura pari a 9340 kg. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la corretta posa in opera e quanto altro occorre per da il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (venticinque/63)	cad	25,63
Nr. 108 NP.108	Fornitura e posa in opera di morsetto Tipo M6 per serraggio funi di acciaio capace di fornire un coefficiente d'attrito dell'accoppiamento dato-vite pari a 0.14, valevole in condizioni standard di fornitura. Compreso e compensato nel prezzo la corretta posa come da scheda tecnica e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. euro (due/22)	cad	2,22
Nr. 109 NP.109	Fornitura e posa in opera di nuovo alimentatore per la ricarica delle batterie del servoscala modello V65 posto nel quadro di manovra che alimenta il funzionamento dell'impianto. Compreso e compensato nel prezzo le regolazioni necessarie dell'impianto la prova di funzionamento e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. euro (novecentoquaranta/27)	cad	940,27
Nr. 110 NP.110	Fornitura e posa in opera di tassello composto da un ancorante singolo senza influenza da distanza dal bordo o interasse in calcestruzzo C20/C25 non fessurato con le seguenti caratteristiche: - tipo ancorante: M20 - profondità di ancoraggio: 95 mm Per la trazione: - carichi medi ultimi: 55,2 N - carichi caratteristici: 40,0 N - carichi di progetto: 26,7 N - carichi ammissibili: 19,1 N Per il taglio: - carichi medi ultimi: 61,9 N - carichi caratteristici: 51,5 N - carichi di progetto: 34,3 N - carichi ammissibili: 24,5 N - foratura richiesta: 130 mm Compreso e compensato nel prezzo tutto quanto richiesto per la perfetta posa e il perfetto serraggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (con esclusione della foratura del supporto da compensare a parte). euro (ventitre/43)	cad	23,43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 111 NP.111	Fornitura e posa in opera di fune di acciaio con n. 6 trefoli esterni e n. 114 fili composta da un avvolgimento tipo crociato e diametro pari a 8 mm, avente inoltre un carico di rottura pari a 37,4 kN. Compreso e compensato nel prezzo il trasporto in cantiere, il taglio su misura, l'inserimento nei relativi golfari/alloggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. euro (tre/96)	m	3,96
Nr. 112 NP.112 (21.1.2.2)	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico. euro (cinquecentoventicinque/90)	m ³	525,90
Nr. 113 NP.113 (3.1.2.9)	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30. euro (centocinquantesette/90)	m ³	157,90
Nr. 114 NP.114 (N4156A)	Autogrù da: 100.000 kg: a caldo euro (centoventinove/06)	h	129,06
Nr. 115 NP.115	Fornitura e posa in opera di tettuccio parapiovvia e di protezione del recuperatore da installare nel piano di copertura del Plesso. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Per recuperatore Aula 13 euro (millecentoquattordici/95)	cad	1'114,95
Nr. 116 NP.116	idem c.s. ...Per recuperatore Edif. B e Edif. G euro (milleduecentosessantanove/19)	cad	1'269,19
Nr. 117 NP.117 (8.3.9)	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. euro (duecentosessantaquattro/10)	m ²	264,10
Nr. 118 NP.118	Detrazione sulla voce di elenco prezzi regionale NP.104 (8.1.7.3) per la non presenza della serratura elettrica e del maniglione. euro (meno cinquanta/00)	cad	-50,00
Nr. 119 NP.119	Fornitura e posa in opera di sistema epossidico decorativo con finitura trasparente a "effetto sale-pepe" con spessore > 2,5 mm tipo IPM Colormix applicato con spatola in tre o più mani in modo da ottenere una buona planarità e correggere importanti imperfezioni della pavimentazione e in grado di ottenere una performante capacità di resistere all'usura e ai graffi e con ottimo impatto estetico e con le seguenti qualità: • Inodore e minimo VOC • Idoneo per la riqualificazione di pavimentazioni in calcestruzzo fortemente ammalorate o inquinate da liquidi - Spessore medio totale: 4-5 mm - Grado di finitura antisdrucchiolo: R 10 - Aspetto: Lucido / Opaco Compreso e compensato nel prezzo: - la preparazione del fondo mediante levigatura al fine di rimuovere tutto il materiale incoerente e rendere idonea la superficie al successivo rivestimento in resina e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. la primerizzazione di tutto il supporto mediante applicazione di rasatura di regolarizzazione di tipo TECHNIREG 2 eseguita con specifico formulato primerizzante EP 304 e stucco a rasare di eventuali parti mancanti mediante malta tixotropica IPM MASTIC EP 601 - e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. euro (centonove/90)	m ²	109,90
Nr. 120 NP.120	Realizzazione di collegamento di rete tra il Rack principale e quello secondario presente nel Pad. B attraverso un cavo 4FO 9/125 ARM. DIEL. LSZH CONNETT all'interno di due cavidotti flessibili ø32. Compreso e compensato nel prezzo la connettorizzazione SC per cavo a 4 fibre i cavidotti sia esterni che sottotraccia e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. euro (duemilacinquecentotot/47)	acorpo	2'503,47
Nr. 121 NP.121	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, la presa UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito, la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito euro (sessantanove/22)	cad	69,22
Nr. 122 NP.122 (3.2.1.1)	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate. euro (uno/90)	kg	1,90
Nr. 123 NP.123 (21.7.2)	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. euro (zero/87)	cm	0,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 124 NP.124 (3.2.2)	<p>Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p>euro (trenta/80)</p> <p>Messina, 22/09/2020</p> <p style="text-align: center;">L'Impresa Cofedil di Ferrante Giuseppe Mario</p> <p style="text-align: center;">Il Direttore dei Lavori Geom. Renato Morrino</p> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 80px; width: 300px; margin: auto;"></div>	m ²	30,80



Università degli Studi di Messina

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: 1° Contratto Attuativo nell'ambito dell'Accordo Quadro - Lavori di manutenzione straordinaria degli spazi didattici riguardanti i Padiglioni "H", "B" e "C" del Policlinico Universitario e degli Edifici "A", "B" e "G" del Plesso Centrale - PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N.1

COMMITTENTE: Università degli Studi di Messina

Messina, 22/09/2020

Il Direttore dei Lavori
Geom. Renato Mommo

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA
Perizia

Importo lordo lavori: € 1.775.469,96		Totale Costo sicurezza: € 223.804,09					Incidenza sicurezza: 12,60 %					Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 31,04 %				
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurezza.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
2.2.2.1	dello spessore di 6 cm.	20,334	23,20	471,75			51,43							218,57	52,00	
5.7	Pavimento in piastrelle di Klinker	173,946	45,10	7.844,96			855,20							2.166,83	31,00	
5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle	509,626	50,70	25.838,04			2.816,67							11.510,69	50,00	
5.12.1	collocato all'interno degli edifici.	347,89	17,80	6.192,44			675,05							2.262,13	41,00	
5.20	Levigatura con mezzo meccanico di	302,768	12,80	3.875,43			422,47							2.486,13	72,00	
5.21	Lucidatura a piombo di pavimenti già	302,768	13,20	3.996,54			435,67							2.563,83	72,00	
7.1.1	Fornitura di opere in ferro in	2742,197	3,47	9.515,42			1.037,30							2.797,78	33,00	
7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui	2742,197	2,59	7.102,29			774,24							4.682,76	74,00	
7.2.3	Fornitura a piè d'opera di carpenteria	652,16	4,66	3.039,07			331,30							758,18	28,00	
7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metall	652,16	1,84	1.199,97			130,81							481,12	45,00	
7.2.9	Pannello orizzontale grigliato	319,2	6,12	1.953,50			212,96							208,86	12,00	
7.2.16.2	per carpenteria leggera	1642,915	1,21	1.987,93			216,71							,00	,00	
8.1.6.2	Fornitura e posa in opera di serramenti	54,076	518,30	28.027,59			3.055,35							1.498,33	6,00	
8.1.9.3	Con pannello multistrato e trasmittanza	8,812	681,30	6.003,62			654,47							213,97	4,00	
8.3.8	Fornitura e collocazione di porta intem	7,26	251,90	1.828,79			199,36							146,65	9,00	
8.4.5	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.	56,834	31,90	1.813,00			197,64							,00	,00	
9.1.1	Intonaco civile per interni dello spesso	429,167	20,10	8.626,26			940,37							5.380,12	70,00	
9.1.4	Strato di finitura per interni su superf	291,432	12,60	3.672,04			400,30							2.093,91	64,00	
9.1.8	Intonaco civile per esterni dello spesso	595,825	22,30	13.286,90			1.448,44							4.261,85	36,00	
9.1.10.1	nei colori bianco e tenui.	595,825	35,10	20.913,46			2.279,83							5.962,76	32,00	
10.4.4	per la provincia di TP:Perlato di	62,763	137,60	8.636,19			941,45							2.539,26	33,00	
10.9	Formazione di bisellatura fino a 10 mm	34,43	2,30	79,19			8,63							,00	,00	
10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a	34,43	2,47	85,04			9,27							,00	,00	
11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura	4524,958	5,48	24.796,77			2.703,15							8.616,51	39,00	
11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e	56,606	22,80	1.290,62			140,69							586,46	51,00	
12.1.7	Fornitura e posa in opera di	345,727	23,00	7.951,72			866,84							1.275,28	18,00	
12.3.4	Fornitura e posa in opera di controsoffi	440,516	37,00	16.299,09			1.776,80							5.663,69	39,00	
13.7.3.1	D esterno 110 mm; interno 103,6 mm.	37,3	12,50	466,25			50,83							108,01	26,00	
13.7.4.1	D esterno 110 mm da 45° a 90°	11	11,60	127,60			13,91							31,83	28,00	
13.7.5.1	D esterno 110 mm	11	14,70	161,70			17,63							31,70	22,00	
14.1.1.1	Conduttori sezione 1,5 mm2	615	23,80	14.637,00			1.595,61							7.042,35	54,00	
14.1.3.1	Conduttori sezione 1,5 mm2	97	33,50	3.249,50			354,24							1.331,82	46,00	
14.1.9.2	Conduttori sezione 2,5 mm2	182	33,90	6.169,80			672,58							2.693,64	49,00	
14.1.11.1	Conduttori sezione 2,5 mm2	104	40,10	4.170,40			454,63							1.560,62	42,00	

Importo lordo lavori: € 1.775.469,96		Totale Costo sicurezza: € 223.804,09		Incidenza sicurezza: 12,60 %		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 31,04 %									
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez. Materia.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
14.3.1.2	Diametro esterno 25.0 mm².	4374,21	4,60	20.121,37			2.193,48							12.011,69	67,00
14.3.1.3	Diametro esterno 32.0 mm².	1234,5	5,43	6.703,34			730,75							3.822,46	64,00
14.3.2.2	Diametro esterno 25.0 mm².	1569,76	5,93	9.308,68			1.014,76							5.391,05	65,00
14.3.2.3	Diametro esterno 32.0 mm².	465,4	7,37	3.430,00			373,91							1.955,90	64,00
14.3.4.1	Conduttori sezione 1,5 mm².	7356,12	1,09	8.018,17			874,08							2.286,11	32,00
14.3.4.2	Conduttori sezione 2,5 mm².	7272,838	1,58	11.491,08			1.252,67							3.481,06	34,00
14.3.4.3	Conduttori sezione 4,0 mm².	3236,16	2,16	6.990,11			762,01							2.055,27	33,00
14.3.4.4	Conduttori sezione 6,0 mm².	1394	2,90	4.042,60			440,69							1.116,59	31,00
14.3.6.1	Dimensione 92x92x50 mm	45	5,55	249,75			27,23							120,16	54,00
14.3.6.3	Dimensione 154x92x70 mm	21	9,86	207,06			22,57							101,47	55,00
14.3.7.3	Dimensione 190x140x70 mm	46	19,68	905,28			98,69							258,11	32,00
14.4.2.6	Dimensione 54 moduli DIN	3	182,80	548,40			59,78							97,72	20,00
14.4.3.5	4P In da 40 a 63 A	5	123,40	617,00			67,26							175,92	32,00
14.4.6.1	IP+N In da 6 a 32 A	154	87,30	13.444,20			1.465,58							1.557,22	13,00
14.5.4.4	Con lampade FL 2x36 W	15	139,30	2.089,50			227,78							167,55	9,00
14.5.6.2	Con lampada FLC 11 W	16	112,80	1.804,80			196,75							80,40	5,00
14.5.9.3	Con lampada FLC 18 W	25	155,10	3.877,50			422,70							172,74	5,00
15.3.1	Fornitura e posa in opera di mobile	4	2.759,00	11.036,00			1.203,06							98,33	1,00
15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo	4	1.812,00	7.248,00			790,12							64,58	1,00
15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura	4	377,40	1.509,60			164,57							26,90	2,00
15.3.6	Fornitura e collocazione di specchio rec	4	441,00	1.764,00			192,30							15,72	1,00
15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani an	3	269,90	809,70			88,27							14,43	2,00
15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglia	5	118,90	594,50			64,81							52,97	10,00
15.4.1.2	con tubazioni in multistrato colbentato	98	63,80	6.252,40			681,59							1.671,24	30,00
15.4.3	Fornitura e collocazione di punto di sca	56	97,20	5.443,20			593,38							3.152,38	65,00
15.4.13.2	Fornitura e collocazione di pluviale in	49,2	24,30	1.195,56			130,33							394,14	37,00
21.1.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio	1645,734	,97	1.596,36			174,02							1.052,53	74,00
21.1.1.5.2	eseguito a mano o con utensile	2,1	472,60	992,46			108,19							450,98	51,00
21.1.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti	817,058	10,60	8.660,81			944,14							5.941,84	77,00
21.1.1.7	Demolizione di lastre di marmo per	63,863	17,30	1.104,83			120,44							757,98	77,00
21.1.1.9	Demolizione di massetti di malta	2585,824	1,74	4.499,33			490,48							2.365,22	59,00
21.1.1.11	Rimozione di intonaco interno od	1154,943	10,50	12.126,90			1.321,98							8.211,74	76,00
21.1.1.16	Rimozione di opere in ferro quali travi	1212,5	,36	436,50			47,58							260,58	67,00
21.1.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni	194,9	14,20	2.767,58			301,70							1.898,73	77,00
21.1.1.18	Rimozione di controsoffitto di	2244,21	4,26	9.560,33			1.042,19							6.558,97	77,00
21.1.1.19	Rimozione di orditura di qualsiasi	1662,878	4,69	7.798,90			850,18							5.350,51	77,00
21.1.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico	426,38	4,01	1.709,78			186,39							1.188,24	78,00
21.1.1.25	Rimozione di apparecchi igienico -	61	20,50	1.250,50			136,32							869,06	78,00

Importo lordo lavori: € 1.775.469,96		Totale Costo sicurezza: € 223.804,09		Incidenza sicurezza: 12,60 %		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 31,04 %									
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utli Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez. Materia.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del	339,72	24,70	8.391,08			914,73							,00	,00
21.2.20	Preparazione alla tinteggiatura di super	963,062	12,00	11.556,74			1.259,83							7.207,84	70,00
21.3.1.1	per ogni m2 d'intervento e per i primi	340,817	103,90	35.410,89			3.860,22							9.149,69	29,00
21.8.1	Smontaggio, riparazione (con	118,281	124,80	14.761,47			1.609,18							7.233,76	55,00
21.8.2	Verniciatura di infissi in legno con	612,292	37,50	22.960,95			2.503,03							12.274,75	60,00
21.8.3	Verniciatura di infissi in legno con	73,332	53,00	3.886,60			423,69							1.558,31	45,00
21.9.7	Fornitura e posa in opera di intonaco de	144,54	96,60	13.962,56			1.522,09							3.607,74	29,00
23.1.1.1.2	munito dell'autorizzazione ministeriale	834,21	8,52	7.107,47			774,80							,00	,00
23.1.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di	3266,1	1,02	3.331,42			363,17							,00	,00
23.1.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di	834,21	3,25	2.711,18			295,55							,00	,00
23.1.1.4.2	munito dell'autorizzazione ministeriale	5962,421	11,00	65.586,63			7.149,75							,00	,00
23.1.1.5	Nolo di ponteggio con tubolari	51927,88	9	54.005,00			5.887,21							,00	,00
23.1.1.6	Smontaggio ad opera ultimata di	5992,452	3,93	23.550,34			2.567,28							,00	,00
23.1.1.10	Ponteggio mobile per altezze non	8,64	14,90	128,74			14,03							,00	,00
23.1.1.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensio	20	11,10	222,00			24,20							,00	,00
23.1.1.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o	35,1	22,20	779,22			84,94							,00	,00
23.1.1.14	Tettoia a protezione zone di lavoro	57	19,90	1.134,30			123,65							,00	,00
23.1.1.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, c	326,61	2,72	888,38			96,84							,00	,00
23.1.3.4	Recinzione provvisoria modulare da	470,9	14,90	7.016,41			764,88							,00	,00
23.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di con	44	5,70	250,80			27,34							,00	,00
23.6.3	Occhiali protettivi con marchio di confo	44	25,00	1.100,00			119,91							,00	,00
23.6.5	Maschera di protezione contro le	44	2,10	92,40			10,07							,00	,00
23.6.9	Guanti di protezione chimica, con resist	44	1,80	79,20			8,63							,00	,00
035007	Pannello di controllo locale, posto in o	12	126,74	1.520,88			165,79							373,60	27,57
055063	Segnalatore ottico a led, per singolo ri	40	29,39	1.175,60			128,15							710,28	67,81
035004E	Unità motocondensante esterna a volume (4	16.868,03	67.472,12			7.355,29							14.512,20	24,14
055057B	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione	1	217,78	217,78			23,74							50,31	25,93
055059A	Rivelatore ionico, a doppia camera di io	93	111,19	10.340,67			1.127,26							3.027,53	32,86
055062A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro	19	45,68	867,92			94,61							337,40	43,63
055064B	Segnalatore di allarme incendio, compres	20	51,46	1.029,20			112,20							355,15	38,73
055064C	Segnalatore di allarme incendio, compres	19	199,34	3.787,46			412,88							697,19	20,66
055067B	Cavo antincendio schermato FTG100HM1 0,6	4037	3,64	14.694,68			1.601,90							7.769,26	59,34
A.N.01	Fornitura e posa in opera di elettromani	10	393,06	3.930,60	357,30	438,80		95,45	2.625,93					125,07	4,55
A.N.03	Fornitura e posa in opera di apparecchio	40	320,39	12.815,60	1.165,20	1.430,80		89,24	8.004,17					965,06	10,76
A.N.04	Fornitura e posa in opera di apparecchio	16	410,67	6.570,72	597,28	733,60		91,61	4.212,72					386,03	8,39
A.N.05	Fornitura e posa in opera di scossalina	63,21	43,98	2.779,98	252,84	310,36		71,29	1.386,91					558,65	28,71
A.N.06	Fornitura e posa in opera di scaldacqua	7	284,93	1.994,51	181,30	222,67		82,80	1.138,03					236,40	17,20

Importo lordo lavori: € 1.775.469,96		Totale Costo sicurezza: € 223.804,09		Incidenza sicurezza: 12,60 %		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 31,04 %									
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez. Materia.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
A.N.07	Fornitura e posa in opera di maniglione	30	276,28	8.288,40	753,60	925,20		77,14	4.474,70					1.326,22	22,86
A.N.09	Dismissione di tutti gli impianti presen	5	1.070,41	5.352,05	486,55	597,50		14,06	526,59					3.219,22	85,94
A.N.11	Fornitura e posa in opera di apparecchio	65	202,00	13.130,00	1.193,40	1.465,75		82,94	7.621,51					1.568,23	17,06
A.N.12	Fornitura e posa in opera di apparecchio	62	150,84	9.352,08	850,02	1.044,08		77,15	5.049,65					1.495,85	22,85
A.N.13	Fornitura e posa di porte interne realiz	13	899,83	11.697,79	1.063,40	1.305,98		92,98	7.612,39					574,69	7,02
A.N.14	Fornitura e posa di porte interne realiz	3	932,44	2.797,32	254,31	312,30		93,23	1.825,16					132,62	6,77
A.N.15	Fornitura e posa in opera di rubinetto e	10	396,50	3.965,00	360,50	442,70		86,09	2.388,96					385,99	13,91
A.N.16	Fornitura e posa in opera di sistema ele	24	1.159,16	27.819,84	2.529,12	3.105,84		94,01	18.186,31					1.157,87	5,99
A.N.17	Fornitura e posa in opera di dosapone	14	460,20	6.442,80	585,76	719,32		87,82	3.895,01					540,39	12,18
A.N.18	Fornitura e posa in opera di asciugamani	12	602,90	7.234,80	657,72	807,72		90,85	4.600,29					463,19	9,15
A.N.19	Fornitura e posa in opera di lavabo sosp	10	561,00	5.610,00	510,00	626,30		88,74	3.484,27					442,07	11,26
A.N.20	Fornitura e posa in opera di vaso sospes	24	563,01	13.512,24	1.228,32	1.508,64		88,78	8.395,95					1.060,97	11,22
A.N.21	Fornitura e posa in opera mensola reggi-	10	249,38	2.493,80	226,70	278,40		74,67	1.303,31					442,07	25,33
A.N.22	Fornitura e posa in opera di apparecchio	56	314,37	17.604,72	1.600,48	1.965,60		89,03	10.969,92					1.351,09	10,97
A.N.23	Fornitura e posa in opera di corpo illum	21	78,17	1.641,57	149,31	183,33		88,56	1.017,37					131,41	11,44
A.N.24	Fornitura e collocazione di derivazione	109	49,82	5.430,38	493,77	606,04		22,91	468,75					1.577,50	77,09
A.N.27	Fornitura e posa in opera di elettromani	11	753,72	8.290,92	753,72	925,65		58,10	3.371,23					2.431,40	41,90
A.N.28	Fornitura e posa in opera di recuperator	1	5.327,80	5.327,80	484,35	594,81		84,47	3.149,89					578,93	15,53
A.N.29	Fornitura e posa in opera di tubazione p	105,4	34,02	3.585,71	325,69	400,52		61,37	1.540,20					969,45	38,63
A.N.30	Fornitura e posa in opera di tubazione p	69,6	28,84	2.007,26	182,35	224,11		54,43	764,78					640,16	45,57
A.N.31	Fornitura e posa in opera di tubazione p	144	26,77	3.854,88	349,92	430,56		50,91	1.373,77					1.324,48	49,09
A.N.32	Fornitura e posa in opera di tubazione p	164,6	25,27	4.159,44	378,58	464,17		47,99	1.396,94					1.513,95	52,01
A.N.33	Operato Specializzato	8	35,74	285,92	26,00	31,92								228,00	100,00
A.N.34	Operato qualificato	202	33,20	6.706,40	610,04	749,42								5.346,94	100,00
A.N.35	Operato comune	216	29,98	6.475,68	589,68	723,60								5.162,40	100,00
A.N.36	Lavori di riparazione e recupero con sos	612,292	50,14	30.700,32	2.792,05	3.428,84		17,51	3.761,65					17.722,73	82,49
A.N.37	Lavori di smontaggio delle sedute e dei	924	17,99	16.622,76	1.515,36	1.857,24								13.250,16	100,00
A.N.40	Fornitura e posa in opera di specchio a	15	74,28	1.114,20	101,25	124,35		77,65	605,58					174,30	22,35
A.N.41	Fornitura e posa in opera di rilevatore	35	62,33	2.181,55	198,45	243,60		71,33	1.088,94					437,73	28,67
A.N.42	Lavori di dismissione di pavimenti e riv	855,356	9,01	7.706,76	701,39	863,91								6.141,46	100,00
A.N.43	Fornitura e posa in opera di corpo illum	18	75,24	1.354,32	123,12	151,20		71,50	677,72					270,14	28,50
A.N.44	Fornitura e posa in opera di aspiratore	2	111,49	222,98	20,28	24,90		74,35	116,03					40,02	25,65
A.N.45	Lavori aggiuntivi per la realizzazione d	2	5.312,30	10.624,60	965,88	1.186,16		69,44	5.163,88					2.272,06	30,56
A.N.46	Fornitura e posa in opera di recuperator	4	6.912,85	27.651,40	2.513,76	3.087,08		88,03	17.036,94					2.315,73	11,97
A.N.49	Fornitura e posa in opera di tubazione p	216,2	20,57	4.447,23	404,29	497,26		36,10	1.123,31					1.988,56	63,90
A.N.50	Fornitura e posa in opera di tubazione p	198,4	22,92	4.547,33	412,67	507,90		42,67	1.358,18					1.824,84	57,33
B55045B	Controsoffitto realizzato con pannelli d	1323,411	47,61	63.007,60										35.822,29	63,81
B55049A	Profilo perimetrale per controsoffitti a	488,28	6,04	2.949,21										2.149,20	81,79

Importo lordo lavori: € 1.775.469,96		Totale Costo sicurezza: € 223.804,09		Incidenza sicurezza: 12,60 %		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 31,04 %									
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez. Materia.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
B55061A	Velette rettilinee per raccordo salti di	50	43,89	2.194,50			239,23							1.564,22	80,00
B55061B	Velette rettilinee per raccordo salti di	51,79	50,41	2.610,73			284,60							1.860,90	80,00
B55061C	Velette rettilinee per raccordo salti di	112,88	69,88	7.888,05			859,89							5.622,53	80,00
B45118A	Pavimento in listoni prefiniti, composti	89,505	147,22	13.176,93			1.436,45							4.068,08	34,65
B25118C	Bocchettone angolare in elastomero termo	8	23,01	184,08			20,07							83,81	51,10
B65060	Pittura intumescente bicomponente traspa	886,212	14,36	12.726,00			1.387,29							7.311,20	64,48
C13097C	Accessori per porte tagliafuoco: kit com	10	114,54	1.145,40			124,86							561,30	55,00
C13097D	Accessori per porte tagliafuoco: manigli	10	107,22	1.072,20			116,88							525,43	55,00
C13097E	Accessori per porte tagliafuoco: chiudip	10	88,08	880,80			96,02							510,11	65,00
C15123L	Porta tagliafuoco cieca con struttura in	5	1.085,09	5.425,45			591,44							1.895,42	39,21
NP.01 (21.1.10)	Picchettatura di intonaco interno od	214,48	3,47	744,25			81,13							510,60	77,00
NP.02 (2.2.2.2)	Tramezzi di segati di tufo e malta basta	20,416	26,80	547,15			59,65							243,75	50,00
NP.03 (13.3.5.1)	D esterno 20 mm.	5	5,43	27,15			2,96							8,22	34,00
NP.04 (14.4.1.5)	Dimensione 24 moduli DIN	7	91,00	637,00			69,44							215,67	38,00
NP.05 (14.4.3.1)	IP+N In da 6 a 32 A	15	40,50	607,50			66,22							151,56	28,00
NP.06 (21.1.15)	Rimozione di opere in ferro, quali	3,499	7,41	25,93			2,83							17,56	76,00
NP.07 (2.2.1.2)	spessore di 8 cm per la provincia di ME.	28,382	26,10	740,77			80,75							303,61	46,00
NP.08 (15.4.9.2)	per diametro DN 20x15 mm.	34	12,90	438,60			47,81							136,78	35,00
NP.14 (8.4.3.3)	Stratificato 55.1 (10/11).	9,547	77,40	738,94			80,55							164,60	25,00
NP.15 (035016H)	Unità interna del tipo canalizzabile a m	14	1.491,56	20.881,84			2.276,38							5.023,47	27,00
NP.18 (035016I)	Unità interna del tipo canalizzabile a m	2	1.838,34	3.676,68			400,80							884,49	27,00
NP.20 (21.1.2.2)	eseguito a mano o con utensile	0,675	525,90	354,98			38,70							189,77	60,00
NP.21 (3.2.4)	Fornitura e collocazione di rete d'accia	72,817	2,04	148,55			16,19							46,33	35,00
NP.22 (3.1.2.1)	- Per opere in fondazione per lavori	2,275	147,20	334,88			36,51							26,85	9,00
NP.23 (2.2.3.4)	dello spessore di 15 cm.	7,132	39,40	281,00			30,63							92,64	37,00
NP.28 (23.7.3.1)	per il primo mese d'impiego.	1	591,20	591,20			64,45							52,68	10,00

Importo lordo lavori: € 1.775.469,96		Totale Costo sicurezza: € 223.804,09		Incidenza sicurezza: 12,60 %		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 31,04 %							
COSTO DI COSTRUZIONE													
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez. Materia.	% Materiali x Quantità	% Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
NP.29 (23.7.3.2)	per ogni mese successivo al primo.	10	328,30	3.283,00			357,89					2.925,11	100,00
NP.30 (23.7.5.1)	per il primo mese d'impiego.	1	611,50	611,50			66,66					49,04	9,00
NP.31 (23.7.5.2)	per ogni mese successivo al primo.	10	348,60	3.486,00			380,02					3.105,98	100,00
NP.32 (23.7.6.1)	per il primo mese d'impiego.	1	226,80	226,80			24,72					94,98	47,00
NP.33 (23.7.6.2)	per ogni mese successivo al primo.	10	8,40	84,00			9,16					74,84	100,00
NP.34 (23.1.3.1)	Recinzione perimetrale di protezione in	70,74	10,10	714,47			77,89					165,51	26,00
NP.37 (13.7.3.2)	Fornitura, trasporto e posa in opera di	18,14	14,00	253,96			27,68					54,31	24,00
NP.38 (13.7.5.2)	Fornitura, trasporto e posa in opera di	8	16,60	132,80			14,48					23,66	20,00
NP.39 (15.4.9.3)	per diametro DN 26x20 mm.	19,34	15,50	299,77			32,68					77,46	29,00
NP.40 (14.4.1.4)	Quadro elettrico da incasso in Dimensio	1	74,70	74,70			8,14					21,30	32,00
NP.41 (14.3.7.1)	Dimensione 100x100x50 mm	126	9,18	1.156,68			126,09					453,46	44,00
NP.42 (13.7.2.2)	D esterno 160 mm; interno 152 mm.	6,61	15,40	101,79			11,10					19,04	21,00
NP.43 (13.7.2.3)	D esterno 200 mm; interno 190,2 mm.	27,86	19,50	543,27			59,22					87,13	18,00
NP.44 (13.7.2.5)	D esterno 315 mm; interno 299,6 mm.	6	39,50	237,00			25,84					27,45	13,00
NP.45 (13.7.4.3)	D esterno 160 mm da 45° a 90°	5	17,70	88,50			9,65					14,98	19,00
NP.46 (13.7.4.4)	D esterno 200 mm da 45° a 90°	26	25,20	655,20			71,42					81,73	14,00
NP.47 (13.7.5.4)	D esterno 200 mm	6	35,90	215,40			23,48					19,19	10,00
NP.48 (13.7.5.6)	D esterno 315 mm	1	179,40	179,40			19,56					9,59	6,00
NP.49 (8.3.9)	Fornitura e collocazione di porte	10,384	264,10	2.742,41			298,96					219,91	9,00
NP.52 (15.2.3.6)	per capienza di 800 l	3	260,80	782,40			85,29					62,74	9,00
NP.55 (A13018B)	Elevatore a cremagliera (montacarichi) c	2	20.900,00	41.800,00			4.556,72					37.243,28	100,00
NP.56	Elevatore a cremagliera (montacarichi) c	2	1.737,45	3.474,90			378,81					3.096,09	100,00

Importo lordo lavori: € 1.775.469,96		Totale Costo sicurezza: € 223.804,09		Incidenza sicurezza: 12,60 %		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 31,04 %									
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurezza	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
(A15013A)															
NP.59 (035132)	Giunti antivibranti per il collegamento	77,12	30,00	2.313,60			252,21							247,37	12,00
NP.60 (035138A)	Condotta antimicrobica autosanificante r	1319,94	63,66	84.027,38			9.160,02							18.716,84	25,00
NP.61 (033259B)	Diffusore circolare a geometria variabil	62	540,75	33.526,50			3.654,80							5.376,91	18,00
NP.62 (033269C)	Griglia di ripresa aria in alluminio sen	27	139,80	3.774,60			411,48							840,78	25,00
NP.63 (033307C)	Serranda di taratura con telaio e pale c	6	60,56	363,36			39,61							103,60	32,00
NP.64 (033280B)	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala	16	155,74	2.491,84			271,64							710,46	32,00
NP.65 (033282)	Servomotore elettrico per serrande tagli	22	274,40	6.036,80			658,09							1.344,68	25,00
NP.66 (033300A)	Serranda di sovrappressione con telaio i	2	81,58	163,16			17,79							40,70	28,00
NP.67 (033261E)	Bocchetta di mandata a doppia alettatura	20	38,32	766,40			83,55							170,71	25,00
NP.68 (033277B)	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala	6	129,16	774,96			84,48							179,52	26,00
NP.69 (033261H)	Bocchetta di mandata a doppia alettatura	2	69,22	138,44			15,09							34,54	28,00
NP.70 (033267A)	Griglia di ripresa aria in alluminio sen	2	66,60	133,20			14,52							35,60	30,00
NP.72 (035021E)	Unità interna del tipo a pavimento, batt	2	1.330,74	2.661,48			290,13							663,98	28,00
NP.73 (035001A)	Unità motocondensante esterna a volume (1	4.619,07	4.619,07			503,54							1.111,19	27,00
NP.78 (035138D)	Condotta antimicrobica autosanificante r	204,776	6,37	1.304,42			142,20							278,93	24,00
NP.79 (6.2.5.1)	dimensione 30x30 cm.	8	36,80	294,40			32,09							104,92	40,00
NP.82 (14.5.2.5)	Con lampade FL 2x36 W	1	78,30	78,30			8,54							10,46	15,00
NP.83 (14.4.5.5)	4P In da 40 a 63 A	1	172,90	172,90			18,85							36,97	24,00
NP.84 (14.4.4.1)	IP+N In da 6 a 32 A	2	47,20	94,40			10,29							21,03	25,00
NP.85 (14.4.3.1)	IP+N In da 6 a 32 A	2	40,50	81,00			8,83							20,21	28,00
NP.86 (A25036A)	Demolizione di strutture in vetrocemento	2,612	32,45	84,76			9,24							64,19	85,00

Importo lordo lavori: € 1.775.469,96		Totale Costo sicurezza: € 223.804,09		Incidenza sicurezza: 12,60 %		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 31,04 %									
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez. Materia.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
NP.87 (B7500IE)	Struttura in vetrocemento per coperture	2,612	305,52	798,02			86,99							455,06	64,00
NP.88 (10.2.5)	- per tutte le province :Bianco di	0,345	114,80	39,61			4,32							11,29	32,00
NP.89 (10.4.5)	- per tutte le province :Bianco di	4,013	148,90	597,54			65,14							165,04	31,00
NP.09	Fornitura e posa in opera di impermeabil	125,984	19,20	2.418,89	220,47	269,61		60,48	1.023,88					668,95	39,52
NP.92 (035005B)	Giunto di derivazione posto in opera per	12	287,24	3.446,88			375,75							767,78	25,00
NP.93 (5.1.2.2)	Massetto di sottofondo per pavimentazion	16	11,70	187,20			20,41							56,71	34,00
NP.94 (C15123N)	Porta tagliafuoco cieca con struttura in	4	1.134,76	4.539,04			494,81							1.819,90	45,00
NP.95 (15.4.17.10)	- Gruppo con 2 pompe (1 in funzione	1	2.620,00	2.620,00			285,61							163,41	7,00
NP.96 (8.3.1.1)	Con trasmittanza termica complessiva non	2,573	472,20	1.214,97			132,45							43,30	4,00
NP.10	Fornitura e posa in opera di pannelli di	48,699	254,88	12.412,40	1.128,36	1.385,97		82,65	7.180,01					1.507,04	17,35
NP.100	Detrazione per metro quadrato di rete a	507,872	-1,45	-736,41	-67,04	-82,28		80,00	-589,13					,00	,00
NP.101 (19.7.2)	Fornitura e posa in opera di geotessile	507,872	4,26	2.163,53			235,85							559,03	29,00
NP.102 (6.5.3)	Fornitura e collocazione di rete metalli	914,168	6,72	6.143,21			669,69							2.791,50	51,00
NP.103	Fornitura e posa in opera di golfare tip	180	8,17	1.470,60	133,20	163,80		79,75	821,48					208,53	20,25
NP.104 (8.1.7.3)	Fornitura e posa in opera di portoncino	4,4	589,40	2.593,36			282,71							462,13	20,00
NP.105 (14.3.1.1)	Fornitura e posa in opera di tubi di Di	144	3,96	570,24			62,16							345,49	68,00
NP.106	Intervento di rifunzionalizzazione della	1	5.961,58	5.961,58	541,96	665,57		77,48	3.232,67					939,72	22,52
NP.107	Fornitura e posa in tenditore tipo M20 c	90	25,63	2.306,70	209,70	257,40		93,54	1.510,26					104,26	6,46
NP.108	Fornitura e posa in opera di morsetto Tt	1500	2,22	3.330,00	303,00	372,00		50,85	1.184,83					1.145,33	49,15
NP.109	Fornitura e posa in opera di nuovo alime	1	940,27	940,27	85,48	104,97		56,01	368,61					289,47	43,99
NP.11	Fornitura e posa in opera di gruppo lava	1	11.159,19	11.159,19	1.014,47	1.245,84		97,53	7.617,12					192,98	2,47
NP.110	Fornitura e posa in opera di tassello co	180	23,43	4.217,40	383,40	471,60		88,65	2.616,10					334,91	11,35
NP.111	Fornitura e posa in opera di fune di acc	881,22	3,96	3.489,63	317,24	389,50		52,22	1.276,11					1.167,84	47,78
NP.112 (21.1.2.2)	Demolizione di calcestruzzo di cemento n	1,064	525,90	559,56			61,00							299,14	60,00
NP.113 (3.1.2.9)	- Per opere in elevazione per lavori	3,651	157,90	576,49			62,84							51,37	10,00
NP.114 (N4156A)	Autogrù da: 100.000 kg: a caldo	12	129,06	1.548,72			168,83							,00	,00

Importo lordo lavori: € 1.775.469,96		COSTO DI COSTRUZIONE		Totale Costo sicurezza: € 223.804,09		Incidenza sicurezza: 12,60 %		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 31,04 %							
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurezza	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
NP.115	Fornitura e posa in opera di tettoccio p	1	1.114,93	1.114,93	101,36	124,48		83,00	647,71					132,62	17,00
NP.116	Fornitura e posa in opera di tettoccio p	2	1.269,19	2.538,38	230,76	283,40		85,07	1.511,31					265,24	14,93
NP.117 (8.3.9)	Fornitura e collocazione di porte	3,546	264,10	936,50			102,09							75,10	9,00
NP.118	Datarazione sulla voce di elenco prezzi r	4,4	-50,00	-220,00	-20,02	-24,55		79,74	-175,43					,00	,00
NP.119	Fornitura e posa in opera di sistema epo	385,299	109,90	42.344,36	3.849,14	4.727,62		38,91	11.531,18					18.104,96	61,09
NP.12	Fornitura e posa in opera di gruppo lava	1	16.344,45	16.344,45	1.485,86	1.824,74		97,89	11.197,94					241,22	2,11
NP.120	Realizzazione di collegamento di rete tr	1	2.503,47	2.503,47	227,59	279,49		44,18	438,30					553,76	55,82
NP.121	Realizzazione di derivazione per punto d	73	69,22	5.053,06	459,17	564,29								4.029,60	100,00
NP.122 (3.2.1.1)	per strutture in cemento armato	10,124	1,90	19,24			2,10							6,68	39,00
NP.123 (2.1.7.2)	Perforazione a rotazione, eseguita sia o	2340	,87	2.035,80			221,93							1.287,85	71,00
NP.124 (3.2.2)	Casseforme per strutture inclinate in	7,112	30,80	219,05			23,88							126,86	65,00
NP.13	Fornitura e posa in opera di pannello di	4	320,11	1.280,44	116,40	142,96		80,27	719,32					176,83	19,73
NP.16	Fornitura e posa in opera di profilo in	293,86	15,97	4.692,94	426,10	523,07		58,48	1.921,40					1.364,32	41,52
NP.36	Fornitura e collocazione di Kit di chiusi	4	422,60	1.690,40	153,68	188,72		53,35	631,21					551,87	46,65
NP.50	Fornitura e posa in opera di serratura e	5	197,33	986,65	89,70	110,15		94,56	652,97					37,56	5,44
NP.51	Lavori di ridimensionamento dei chiusini	3	309,09	927,27	84,30	103,53		11,26	73,09					575,88	88,74
NP.54	Fornitura e posa in opera di striscia LE	1	93,93	93,93	8,54	10,49		58,02	38,14					27,59	41,98
NP.71	Fornitura e posa in opera di ornatoio s	5	1.000,87	5.004,35	454,95	558,70		86,23	3.019,99					482,44	13,77
NP.74	Fornitura e posa in opera di cavo dati i	3504,16	1,66	5.816,91	529,13	648,27		60,42	2.460,34					1.611,52	39,58
NP.75	Fornitura e collocazione di sistema di a	2	2.931,97	5.863,94	533,08	654,66		85,89	3.525,13					578,93	14,11
NP.76	Fornitura e collocazione di sistema di a	1	3.005,31	3.005,31	273,21	335,52		86,24	1.813,89					289,47	13,76
NP.77	Fornitura e posa in opera di aspiratore	8	298,75	2.390,00	217,28	266,80		86,80	1.451,98					220,75	13,20
NP.80	Fornitura e posa in opera di apparecchio	20	121,75	2.435,00	221,40	271,80		71,69	1.221,69					482,53	28,31
NP.81	Fornitura e posa in opera di apparecchio	7	216,05	1.512,35	137,48	168,84		84,04	889,59					168,89	15,96
NP.90	Fornitura e posa in opera di profilo in	30	11,12	333,60	30,30	37,20		64,15	149,81					83,73	35,85
NP.91	Fornitura e posa in opera di sistema epo	948,705	109,90	104.262,68	9.477,56	11.640,61		38,91	28.392,72					44.579,06	61,09
NP.97	Fornitura e posa in opera di kit elettro	1	229,97	229,97	20,91	25,67		63,04	78,43					45,99	36,96
NP.98	Fornitura e posa in opera di interruttore	2	95,56	191,12	17,38	21,34		65,62	87,77					45,99	34,38
NP.99	Fornitura e posa in opera di rivestimenti	311,824	39,59	12.345,11	1.122,57	1.378,26		50,05	4.324,02					4.315,81	49,95
					1.775.469,96	50.463,78	65.658,18		244.561,38					551.159,85	

Messina 22/09/2020

L'Impresa
Cofedil di Ferrara Giuseppe Mario

Il Direttore dei Lavori
Geom. Renato Marino



Università degli Studi di Messina

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: 1° Contratto Attuativo nell'ambito dell'Accordo Quadro - Lavori di manutenzione straordinaria degli spazi didattici riguardanti i Padiglioni "H", "B" e "C" del Policlinico Universitario e degli Edifici "A", "B" e "G" del Plesso Centrale - PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N.1

COMMITTENTE: Università degli Studi di Messina

Messina, 22/09/2020

Il Direttore dei Lavori
Geom. Renato Mommo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 035004E	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a recupero di calore, condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del ... 44,5 kW, potenza assorbita 15,6 kW; potenza termica 50 kW, potenza assorbita 14 kW; fino a 20 unità interne collegabili SOMMANO cad	4,000	16'868,03	67'472,12	0,00	
2 035007	Pannello di controllo locale, posto in opera per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio SOMMANO cad	12,000	126,74	1'520,88	0,00	
3 055057B	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, compresa l'attivazione dell'impianto: per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm SOMMANO cad	1,000	217,78	217,78	0,00	
4 055059A	Rilevatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio. SOMMANO cad	93,000	111,19	10'340,67	0,00	
5 055062A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno SOMMANO cad	19,000	45,68	867,92	0,00	
6 055063	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto SOMMANO cad	40,000	29,39	1'175,60	0,00	
7 055064B	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 m SOMMANO cad	20,000	51,46	1'029,20	0,00	
8 055064C	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria SOMMANO cad	19,000	199,34	3'787,46	0,00	
9 055067B	Cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mes ... cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mm ² SOMMANO m	4'037,000	3,64	14'694,68	0,00	
10 10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4, avente sezione retta no ... nferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	34,430	2,47	85,04	0,00	
11 10.4.4	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda ... e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP : Perlato di Sicilia e simili. SOMMANO m ²	62,763	137,60	8'636,18	0,00	
12 10.9	Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	34,430	2,30	79,19	0,00	
13 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al SOMMANO m ²	4'524,958	5,48	24'796,79	0,00	
14 11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, SOMMANO m ²					
A R I P O R T A R E				134'703,51		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			134'703,51		
15	ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m ²	56,606	22,80	1'290,62	0,00
12.1.7	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia in vari colori che formano diversi di ... ltezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m ²	345,727	23,00	7'951,72	0,00
16	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO m ²	440,516	37,00	16'299,09	0,00
12.3.4						
17	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... zione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 110 mm; interno 103,6 mm.	SOMMANO m	37,300	12,50	466,25	0,00
13.7.3.1						
18	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tut ... r la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm da 45° a 90°	SOMMANO cad	11,000	11,60	127,60	0,00
13.7.4.1						
19	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo ... magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm	SOMMANO cad	11,000	14,70	161,70	0,00
13.7.5.1						
20	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ²	SOMMANO cad.	615,000	23,80	14'637,00	0,00
14.1.1.1						
21	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ²	SOMMANO cad	104,000	40,10	4'170,40	0,00
14.1.11.1						
22	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ²	SOMMANO cad	97,000	33,50	3'249,50	0,00
14.1.3.1						
23	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsettiera, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ²	SOMMANO cad	182,000	33,90	6'169,80	0,00
14.1.9.2						
24	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm ² .	SOMMANO m	4'374,210	4,60	20'121,37	0,00
14.3.1.2						
25	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm ² .	SOMMANO m	1'234,500	5,43	6'703,34	0,00
14.3.1.3						
26	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di					
	A R I P O R T A R E			216'051,90		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			216'051,90		
14.3.2.2	PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm². SOMMANO m	1'569,760	5,93	9'308,68	0,00	
27 14.3.2.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 32,0 mm². SOMMANO m	465,400	7,37	3'430,00	0,00	
28 14.3.4.1	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm². SOMMANO m	7'356,120	1,09	8'018,17	0,00	
29 14.3.4.2	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm². SOMMANO m	7'272,838	1,58	11'491,08	0,00	
30 14.3.4.3	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm². SOMMANO m	3'236,160	2,16	6'990,11	0,00	
31 14.3.4.4	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm². SOMMANO m	1'394,000	2,90	4'042,60	0,00	
32 14.3.6.1	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 92x92x50 mm SOMMANO cad	45,000	5,55	249,75	0,00	
33 14.3.6.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 154x92x70 mm SOMMANO cad	21,000	9,86	207,06	0,00	
34 14.3.7.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 190x140x70 mm SOMMANO cad	46,000	19,68	905,28	0,00	
35 14.4.2.6	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forat ... ori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 54 moduli DIN SOMMANO cad	3,000	182,80	548,40	0,00	
36 14.4.3.5	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A SOMMANO cad	5,000	123,40	617,00	0,00	
37 14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A SOMMANO cad	154,000	87,30	13'444,20	0,00	
	A R I P O R T A R E			275'304,23		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			275'304,23		
38 14.5.4.4	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W	SOMMANO cad	15,000	139,30	2'089,50	0,00
39 14.5.6.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W	SOMMANO cad	16,000	112,80	1'804,80	0,00
40 14.5.9.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W	SOMMANO cad	25,000	155,10	3'877,50	0,00
41 15.3.1	Fornitura e posa in opera di mobile attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico elettronica avente funzione di prelavaggio e lavaggio; b) tazza sanitaria ... lioni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	4,000	2'759,00	11'036,00	0,00
42 15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	4,000	1'812,00	7'248,00	0,00
43 15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	4,000	377,40	1'509,60	0,00
44 15.3.6	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	4,000	441,00	1'764,00	0,00
45 15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	3,000	269,90	809,70	0,00
46 15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	5,000	118,90	594,50	0,00
47 15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, ta ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm	SOMMANO cad	98,000	63,80	6'252,40	0,00
48 15.4.13.2	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattomeria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm.	SOMMANO m	49,200	24,30	1'195,56	0,00
49 15.4.3	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico	SOMMANO cad	56,000	97,20	5'443,20	0,00
	A R I P O R T A R E			318'928,99		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			318'928,99		
50 2.2.2.1	Tramezzi di segati di tufo e malta bastarda, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 6 cm. SOMMANO m ²	20,334	23,20	471,75	0,00	
51 21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m ²	1'154,943	10,50	12'126,90	0,00	
52 21.1.16	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO kg	1'212,500	0,36	436,50	0,00	
53 21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO m ²	194,900	14,20	2'767,58	0,00	
54 21.1.18	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m ²	2'244,210	4,26	9'560,34	0,00	
55 21.1.19	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m ²	1'662,878	4,69	7'798,91	0,00	
56 21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO m	426,380	4,01	1'709,78	0,00	
57 21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO cad	61,000	20,50	1'250,50	0,00	
58 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. SOMMANO m ³	339,720	24,70	8'391,06	0,00	
59 21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. SOMMANO m ²	1'645,734	0,97	1'596,38	0,00	
60 21.1.5.2	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico. SOMMANO m ³	2,100	472,60	992,46	0,00	
61 21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m ²	817,058	10,60	8'660,83	0,00	
62 21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m ²	63,863	17,30	1'104,82	0,00	
63 21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il					
	A R I P O R T A R E			375'796,80		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			375'796,80		
64	trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. SOMMANO m ²	2'585,824	1,74	4'499,36	0,00	
21.2.20	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO m ²	963,062	12,00	11'556,74	0,00	
65	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... itiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore. SOMMANO m ²	340,817	103,90	35'410,87	0,00	
21.3.1.1						
66	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... prese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di infisso. SOMMANO m ²	118,281	124,80	14'761,47	0,00	
21.8.1						
67	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO m ²	612,292	37,50	22'960,96	0,00	
21.8.2						
68	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tra ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. SOMMANO m ²	73,332	53,00	3'886,59	0,00	
21.8.3						
69	Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calce idrau ... vori. Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO m ²	144,540	96,60	13'962,56	0,00	
21.9.7						
70	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... i m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrenza dall'ultimazione del montaggio al m2. SOMMANO m ²	834,210	8,52	7'107,47	7'107,47	100,000
23.1.1.1.2						
71	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... lta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento: - per ogni m3 e per tutta la durata dei lavori al m3. SOMMANO m ³	8,640	14,90	128,74	128,74	100,000
23.1.1.10						
72	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 SOMMANO cad	20,000	11,10	222,00	222,00	100,000
23.1.1.11						
73	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il dep ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. SOMMANO m ²	35,100	22,20	779,22	779,22	100,000
23.1.1.13						
74	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenient ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. SOMMANO m ²	57,000	19,90	1'134,30	1'134,30	100,000
23.1.1.14						
75	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. SOMMANO m ²	326,610	2,72	888,38	888,38	100,000
23.1.1.15						
	A R I P O R T A R E			493'095,46	10'260,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			493'095,46	10'260,11	
76 23.1.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... alla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m2. SOMMANO m²	3'266,100	1,02	3'331,42	3'331,42	100,000
77 23.1.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base. SOMMANO m²	834,210	3,25	2'711,18	2'711,18	100,000
78 23.1.1.4.2	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... i m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m3. SOMMANO m³	5'962,421	11,00	65'586,64	65'586,64	100,000
79 23.1.1.5	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo i ... alla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m3. SOMMANO m³	51'927,889	1,04	54'005,00	54'005,00	100,000
80 23.1.1.6	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base. SOMMANO m³	5'992,452	3,93	23'550,34	23'550,34	100,000
81 23.1.3.4	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. SOMMANO m²	470,900	14,90	7'016,41	7'016,41	100,000
82 23.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SOMMANO cad	44,000	5,70	250,80	250,80	100,000
83 23.6.3	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'u ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SOMMANO cad	44,000	25,00	1'100,00	1'100,00	100,000
84 23.6.5	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata incidenza % manodopera dall'operatore du ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. SOMMANO cad	44,000	2,10	92,40	92,40	100,000
85 23.6.9	Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. SOMMANO cad	44,000	1,80	79,20	79,20	100,000
86 5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. SOMMANO m²	347,890	17,80	6'192,45	0,00	
87 5.20	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. SOMMANO m²	302,768	12,80	3'875,43	0,00	
88	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa					
	A R I P O R T A R E			660'886,73	167'983,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			660'886,73	167'983,50	
5.21	pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO m ²	302,768	13,20	3'996,55	0,00	
89 5.7	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. SOMMANO m ²	173,946	45,10	7'844,97	0,00	
90 5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. SOMMANO m ²	509,626	50,70	25'838,04	0,00	
91 7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scolorari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SOMMANO kg	2'742,197	3,47	9'515,43	0,00	
92 7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	2'742,197	2,59	7'102,31	0,00	
93 7.2.16.2	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera SOMMANO Kg	1'642,915	1,21	1'987,92	0,00	
94 7.2.3	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro,tubo tondo, tubo ovale, fino a ... dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - In acciaio S235J o S275J. SOMMANO kg	652,160	4,66	3'039,07	0,00	
95 7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancorag ... el comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico dell'Amministrazione, il trattamento anticorrosivo. SOMMANO kg	652,160	1,84	1'199,97	0,00	
96 7.2.9	Pannello orizzontale grigliato elettrofuso con elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) con longherina portante e maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi d'esercizio e dal ... di ogni accessorio, formato e posto in opera, e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: . SOMMANO kg	319,200	6,12	1'953,50	0,00	
97 8.1.6.2	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere, col ... m2 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m ² /K). SOMMANO m ²	54,076	518,30	28'027,59	0,00	
98 8.1.9.3	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 60÷70, verniciati a polvere, c ... inima di misurazione: m2 2,00 Con pannello multistrato e trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,4 W/(m ² /K). SOMMANO m ²	8,812	681,30	6'003,62	0,00	
99 8.3.8	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO m ²	7,260	251,90	1'828,80	0,00	
100 8.4.5	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3. ... SOMMANO m ²					
	A R I P O R T A R E			759'224,50	167'983,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			759'224,50	167'983,50	
101	etro camera a singola lastra, e rispondente alle caratteristiche di trasmittanza termica richieste nella voce specifica. SOMMANO m ²	56,834	31,90	1'813,00	0,00	
9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m ²	429,167	20,10	8'626,25	0,00	
102	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui. SOMMANO m ²	595,825	35,10	20'913,46	0,00	
9.1.10.1						
103	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m ²	291,432	12,60	3'672,05	0,00	
9.1.4						
104	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diame ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m ²	595,825	22,30	13'286,89	0,00	
9.1.8						
105	Fornitura e posa in opera di elettromaniglia con temporizzatore regolabile da collocare sia nelle nuove porte in legno che nelle nuove porte REI. Compreso e compensato nel prezzo tutti gli accessori e la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	10,000	393,06	3'930,60	0,00	
A.N.01						
106	Fornitura e posa in opera di apparecchio da incasso per controsoffitti a pannelli aventi struttura portante nascosta, montaggio a staffe . Costruito in lamiera d'acciaio, vernicia ... di protezione IP20, protezione contro gli urti IK07. Indice di decadimento flusso L90-B10 (60.000h) - L80-B50 (100.000h) SOMMANO cad	40,000	320,39	12'815,60	0,00	
A.N.03						
107	Fornitura e posa in opera di apparecchio da incasso per controsoffitti a pannelli aventi struttura portante nascosta, montaggio a staffe . Costruito in lamiera d'acciaio, vernicia ... e contro gli urti IK07. Indice di decadimento flusso L90-B10 (60.000h) - L80-B50 (100.000h) Completa di Kit di emergenza SOMMANO cad	16,000	410,67	6'570,72	0,00	
A.N.04						
108	Fornitura e posa in opera di scossalina coprimuretto in lamierino preverniciato sviluppo fino a 50 cm di larghezza. Compreso e compensato nel prezzo tasseli e ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	63,210	43,98	2'779,98	0,00	
A.N.05						
109	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico in acciaio smaltato composto da - vasca da 80 lt - una resistenza elettrica estraibile in rame - un controllo termostatico a sond ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	7,000	284,93	1'994,51	0,00	
A.N.06						
110	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico tipo push con marcatura CE installabile sulle nuove porte in alluminio e/o legno e/o ferro destre e sinistre composto da: - barra ... la minuteria necessaria e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Per singola anta. SOMMANO cad	30,000	276,28	8'288,40	0,00	
A.N.07						
111	Dismissione di tutti gli impianti presenti all'interno dell'aula consistente: nell'impianto elettrico, impianto climatizzazione esistente, impianto di diffusione sonora. Compreso n ... a per il successivo trasporto a discarica e quanto altro occorre per rendere l'aula libera da ogni presenza tecnologica. SOMMANO acorpo	5,000	1'070,41	5'352,05	0,00	
A.N.09						
112	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto o sospensione. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di SOMMANO m ²					
A.N.11						
	A R I P O R T A R E			849'268,01	167'983,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			849'268,01	167'983,50	
113 A.N.12	colore bia ... igenti norme EN / IEC 60598-1:2015. Gruppo di rischio foto-biologico esente secondo la norma IEC 62471. Garanzia 7 anni. SOMMANO cad	65,000	202,00	13'130,00	0,00	
114 A.N.13	Fornitura e posa in opera di apparecchio a parete per esterni ed interni, con corpo in alluminio pressofuso anticorrosione verniciato con polveri epossidiche. Disponibile in 3 vari ... 62471. Potenza 13W Dim. 97x111x83 - flusso nominale 1551lm flusso apparecchio 853lm 4000K. PESO 0,8Kg . Garanzia 7 anni SOMMANO cad	62,000	150,84	9'352,08	0,00	
115 A.N.14	Fornitura e posa di porte interne realizzate con pannello in laminato stratificato da 14 mm, bordi a vista arrotondati e cassa in alluminio anodizzato. Cerniere mod. Hewi in nylon ... AZIONE AL FUOCO 1 (uno). Compreso e compensato nel prezzo la serratura tipo Meroni (libero/occupato) Dimensioni 800x2100 SOMMANO cad	13,000	899,83	11'697,79	0,00	
116 A.N.15	Fornitura e posa di porte interne realizzate con pannello in laminato stratificato da 14 mm, bordi a vista arrotondati e cassa in alluminio anodizzato. Cerniere mod. Hewi in nylon ... AZIONE AL FUOCO 1 (uno). Compreso e compensato nel prezzo la serratura tipo Meroni (libero/occupato) Dimensioni 900x2100 SOMMANO cad	3,000	932,44	2'797,32	0,00	
117 A.N.16	Fornitura e posa in opera di rubinetto elettronico antigraffio e anticalcare così composto: - bobina integrata nel sensore - circuito elettronico da 4,5 V a tenuta stagna integrale ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	10,000	396,50	3'965,00	0,00	
118 A.N.17	Fornitura e posa in opera di sistema elettronico con cassetta ad incasso per WC singolo, con piastra in acciaio inox AISI 304 così composto: - sensori in materiale antigraffio e an ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	24,000	1'159,16	27'819,84	0,00	
119 A.N.18	Fornitura e posa in opera di dosasapone elettronico antigraffio composto da: - circuito elettronico da 9 V a tenuta stagna integrale - raggio d'azione dei sensori regolabile da 5 a ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	14,000	460,20	6'442,80	0,00	
120 A.N.19	Fornitura e posa in opera di asciugamani elettronico antigraffio composto da: - rilevamento delle mani tramite sensori a fotocellula - circuito elettronico protetto dall'umidità - ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	12,000	602,90	7'234,80	0,00	
121 A.N.20	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso in porcellana vetrificata delle dimensioni pari a 50x45 x h= 13 cm. Compreso e compensato nel prezzo piletta automatica ribassata senza ... 35 cm, sifone cromato ribassato, la minuteria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	10,000	561,00	5'610,00	0,00	
122 A.N.21	Fornitura e posa in opera di vaso sospeso in porcellana vetrificata delle dimensioni pari a 52x36 x h= 34 cm. Compreso e compensato nel prezzo il supporto vaso sospeso da murare, s ... ile in materiale termoindurente, la minuteria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	24,000	563,01	13'512,24	0,00	
123 A.N.22	Fornitura e posa in opera di mensola reggi-lavabo in marmo di Carrara delle dimensione pari a 55x47.5 e dello spessore pari a 3 cm con bordatura lavorata e lucidata e foratura central ... m ancorato alla parete con opportuni tasselli e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	10,000	249,38	2'493,80	0,00	
124	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto o sospensione. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bia ... Garanzia 7 anni. Compreso e compensato nel prezzo l'inverter per illuminazione di emergenza e quanto altro necessario. SOMMANO cad	56,000	314,37	17'604,72	0,00	
	A R I P O R T A R E			970'928,40	167'983,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			970'928,40	167'983,50	
A.N.23	generazione. Corpo e tappo in alluminio primario pressofuso EN-AB46100; elevata resistenza all' ... iretta 230V. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	21,000	78,17	1'641,57	0,00
125 A.N.24	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia o in tubazione ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito	SOMMANO cad	109,000	49,82	5'430,38	0,00
126 A.N.27	Fornitura e posa in opera di elettromaniglia da installarsi nella porta esistente di accesso docenti di ciascuna aula; compreso e compensato nel prezzo i materiali per la modifica dell'infisso esistente, il cablaggio e quanto altro necessario a dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	11,000	753,72	8'290,92	0,00
127 A.N.28	Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore entalpico statico con efficienza termica fino al 76% installato orizzontale a soffitto e con estrazione dal basso dello scambiat ... rbita 2,7 A; Compreso e compensato nel prezzo ogni opere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	1,000	5'327,80	5'327,80	0,00
128 A.N.29	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 28,58	SOMMANO m	105,400	34,02	3'585,70	0,00
129 A.N.30	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 22,22	SOMMANO m	69,600	28,84	2'007,26	0,00
130 A.N.31	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 19,05	SOMMANO m	144,000	26,77	3'854,88	0,00
131 A.N.32	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 15,88	SOMMANO m	164,600	25,27	4'159,45	0,00
132 A.N.33	Operaio Specializzato	SOMMANO h	8,000	35,74	285,92	0,00
133 A.N.34	Operaio qualificato	SOMMANO h	202,000	33,20	6'706,40	0,00
134 A.N.35	Operaio comune	SOMMANO h	216,000	29,98	6'475,68	0,00
135 A.N.36	Lavori di riparazione e recupero con sostituzione e/o integrazione di piccoli elementi lignei o ferrosi (cerniere, tasselli, ecc.) delle sedute e degli scrittoi in legno presenti n ... delle sedute e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di seduta e banco.	SOMMANO mq	612,292	50,14	30'700,32	0,00
136 A.N.37	Lavori di smontaggio delle sedute e dei relativi scrittoi presenti nelle aule per il successivo conferimento alla pubblica discarica. Compreso e compensato nel prezzo il taglio e l ... quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte (escluso il trasporto alla pubblica discarica).	SOMMANO cad	924,000	17,99	16'622,76	0,00
137 A.N.40	Fornitura e posa in opera di specchio a forma rettangolare delle dimensioni pari a 60x90 e spessore non inferiore a 3 mm. Compreso e compensato nel prezzo il collante siliconico pe ... l fissaggio a parete la listatura perimetrale e quanto altro occorre per					
	A R I P O R T A R E			1'066'017,44	167'983,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'066'017,44	167'983,50	
138 A.N.41	dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	15,000	74,28	1'114,20	0,00	
	Fornitura e posa in opera di rilevatore di presenza per l'accensione dell'illuminazione dei locali interni da fissare a parete e con ampio angolo di rilevazione. Compreso e compensato nel prezzo i tasselli e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	35,000	62,33	2'181,55	0,00	
139 A.N.42	Lavori di dismissione di pavimenti e rivestimenti interni in materiale sintetico quale PVC, Linoleum e similari, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e di ... ttamento, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO mq	855,356	9,01	7'706,76	0,00	
140 A.N.43	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a plafone costituito da: - Corpo: in policarbonato infrangibile ed autoestinguente. - Diffusore: policarbonato antiabbagliamento infr ... ato nel prezzo i tasselli, la minuteria varia e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	18,000	75,24	1'354,32	0,00	
141 A.N.44	Fornitura e posa in opera di aspiratore elicoidale da muro composto da un aspiratore assiale ideale per il ricambio dell'aria in locali residenziali e commerciali, di piccole e med ... inuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Per tubo diametro 100 mm. SOMMANO cad	2,000	111,49	222,98	0,00	
142 A.N.45	Lavori aggiuntivi per la realizzazione di impianto di climatizzazione con sistema a flusso refrigerante variabile (VRF) con condensazione ad aria e portata variabile consistenti ne ... dare l'opera completa e perfettamente funzionante, certificata e realizzata secondo la regola dell'arte chiavi in mano. SOMMANO cad	2,000	5'312,30	10'624,60	0,00	
143 A.N.46	Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore entalpico statico a flussi incrociati con efficienza termica al 75% installato orizzontale a soffitto e con estrazione dal basso ... orbita 14 A; Compresse e compensato nel prezzo ogni opere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	4,000	6'912,85	27'651,40	0,00	
144 A.N.49	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 9,52 SOMMANO m	216,200	20,57	4'447,24	0,00	
145 A.N.50	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 12,70 SOMMANO m	198,400	22,92	4'547,32	0,00	
146 B25118C	Bocchettone angolare in elastomero termoplastico (TPE), in opera su foro pulito e liscio: con codolo tondo, a 90°: Ø 90 mm SOMMANO cad	8,000	23,01	184,08	0,00	
147 B45118A	Pavimento in listoni prefiniti, composti da uno strato superiore in legno nobile di spessore 5 mm e supporto in multistrato di betulla con profili maschiati: con superficie preverniciata, spessore totale 14 mm, lunghezza 490 ÷ 1200 mm, larghezza 90 mm: acero canadese SOMMANO m ²	89,505	147,22	13'176,93	0,00	
148 B55045B	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura ... ramite pendinatura regolabile, profili perimetrali esclusi: con struttura metallica seminasosta, pannelli 600 x 600 mm. SOMMANO m ²	1'323,411	47,61	63'007,61	0,00	
149 B55049A	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni, fornito e posto in opera: a C: finitura bianca SOMMANO m	488,280	6,04	2'949,20	0,00	
	A R I P O R T A R E			1'205'185,63	167'983,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'205'185,63	167'983,50	
150 B55061A	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 20 cm SOMMANO m	50,000	43,89	2'194,50	0,00	
151 B55061B	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 40 cm SOMMANO m	51,790	50,41	2'610,73	0,00	
152 B55061C	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 60 cm SOMMANO m	112,880	69,88	7'888,05	0,00	
153 B65060	Pittura intumescente bicomponente trasparente in emulsione acquosa per la protezione al fuoco classe 1 di elementi in legno, applicata a spruzzo con pompe ad alta pressione ad una mano su superfici già preventivamente preparate SOMMANO m ²	886,212	14,36	12'726,02	0,00	
154 C13097C	Accessori per porte tagliafuoco: kit composto da maniglione antipanico interno e maniglia esterna con serratura del tipo commerciale SOMMANO cad	10,000	114,54	1'145,40	0,00	
155 C13097D	Accessori per porte tagliafuoco: maniglione antipanico per seconda anta, (lunghezza minima anta 400 mm), del tipo commerciale SOMMANO cad	10,000	107,22	1'072,20	0,00	
156 C13097E	Accessori per porte tagliafuoco: chiudiporta aereo normale SOMMANO cad	10,000	88,08	880,80	0,00	
157 C15123L	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizza ... e, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.400 x 2.150 mm SOMMANO cad	5,000	1'085,09	5'425,45	0,00	
158 NP.001 (21.1.10)	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m ²	214,480	3,47	744,24	0,00	
159 NP.002 (2.2.2.2)	Tramezzi di segati di tufo e malta bastarda, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 8 cm. SOMMANO m ²	20,416	26,80	547,14	0,00	
160 NP.003 (13.3.5.1)	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... o e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 20 mm. SOMMANO m	5,000	5,43	27,15	0,00	
161 NP.004 (14.4.1.5)	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora ... lle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN SOMMANO cad	7,000	91,00	637,00	0,00	
162 NP.005 (14.4.3.1)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A SOMMANO cad	15,000	40,50	607,50	0,00	
163 NP.006 (21.1.15)	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino PRconnesse. SOMMANO m ²	10,000	16,79	167,98	0,00	
	A R I P O R T A R E			1'241'691,81	167'983,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'241'691,81	167'983,50	
164 NP.007 (2.2.1.2)	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm per la provincia di ME.	SOMMANO m ² 3,499	7,41	25,93	0,00	
165 NP.008 (15.4.9.2)	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 20x15 mm.	SOMMANO m ² 28,382	26,10	740,77	0,00	
166 NP.009	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione tipo "Mapelastic AquaDefense, composta da una pasta monocomponente, pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine ... tro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Per ogni metro quadro e per ogni millimetro di spessore.	SOMMANO m 34,000	12,90	438,60	0,00	
167 NP.010	Fornitura e posa in opera di pannelli di laminato stratificato di spessore da 14mm in sostituzione delle classiche pareti in muratura. Il Laminato Stratificato, deve essere indefor ... ezzo la minuteria necessaria (tasselli, ecc.) e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m ² 125,984	19,20	2'418,89	0,00	
168 NP.011	Fornitura e posa in opera di gruppo lavamani all-in one, comprensivo di comandi elettronici a fotocellula per l'erogazione "no-touch" di acqua, sapone, aria. Struttura interamente ... mpesato nel presso la minuteria varia e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad 1,000	11'159,19	11'159,19	0,00	
169 NP.012	Fornitura e posa in opera di gruppo lavamani all-in one, comprensivo di comandi elettronici a fotocellula per l'erogazione "no-touch" di acqua, sapone, aria. Struttura interamente ... mpesato nel presso la minuteria varia e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad 1,000	16'344,45	16'344,45	0,00	
170 NP.013	Fornitura e posa in opera di pannello divisorio per orinatoi in HPL stratificato delle dimensioni pari a 500x800 mm e spessore pari a 14 mm di colore a scelta della DL (presente ne ... zo la ferramenta necessaria (tasselli e viti) e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad 4,000	320,11	1'280,44	0,00	
171 NP.014 (8.4.3.3)	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate dal ... stanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Stratificato 55.1 (10/11).	SOMMANO m ² 9,547	77,40	738,94	0,00	
172 NP.015 (035016H)	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R4 ... delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA	SOMMANO cad 14,000	1'491,56	20'881,84	0,00	
173 NP.016	Fornitura e posa in opera di profilo in acciaio, effetto lucido, per delimitazione filo terminale e parasigolo di piastrelle di rivestimento. Compreso e compensato nel prezzo il taglio su misura, l'incollaggio sulla muratura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m 293,860	15,97	4'692,94	0,00	
174 NP.018 (035016I)	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R4 ... delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA	SOMMANO cad 2,000	1'838,34	3'676,68	0,00	
175 NP.020 (21.1.2.2)	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico.					
	A R I P O R T A R E			1'316'502,88	167'983,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'316'502,88	167'983,50	
176 NP.021 (3.2.4)	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).	SOMMANO m ³ 0,675	525,90	354,98	0,00	
177 NP.022 (3.1.2.1)	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... rsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30.	SOMMANO kg 72,817	2,04	148,55	0,00	
178 NP.023 (2.2.3.4)	Tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di argilla espansa o di pomice posti in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e due ... quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 15 cm.	SOMMANO m ³ 2,275	147,20	334,88	0,00	
179 NP.028 (23.7.3.1)	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, d ... neri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.	SOMMANO m ² 7,132	39,40	281,00	0,00	
180 NP.029 (23.7.3.2)	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, d ... i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo.	SOMMANO cad 1,000	591,20	591,20	591,20	100,000
181 NP.030 (23.7.5.1)	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, d ... i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo.	SOMMANO cad 10,000	328,30	3'283,00	3'283,00	100,000
182 NP.031 (23.7.5.2)	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per il primo mese d'impiego.	SOMMANO cad 1,000	611,50	611,50	611,50	100,000
183 NP.032 (23.7.6.1)	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per ogni mese successivo al primo.	SOMMANO cad 10,000	348,60	3'486,00	3'486,00	100,000
184 NP.033 (23.7.6.2)	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego.	SOMMANO cad 1,000	226,80	226,80	226,80	100,000
185 NP.034 (23.1.3.1)	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... tero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo.	SOMMANO cad 10,000	8,40	84,00	84,00	100,000
186 NP.036	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... o e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.	SOMMANO m ² 70,740	10,10	714,47	714,47	100,000
187 NP.037 (13.7.3.2)	Fornitura e collocazione di Kit di chiamata (D.M. 14 giugno 1989 n. 236) per la richiesta di soccorso dai bagni a disposizione di persone diversamente abili, con alimentazione 230 ... collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	SOMMANO a corpo 4,000	422,60	1'690,40	0,00	
187 NP.037 (13.7.3.2)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... zione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a					
	A R I P O R T A R E			1'328'309,66	176'980,47	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'328'309,66	176'980,47	
188 NP.038 (13.7.5.2)	parte. D esterno 125 mm; interno 117,6 mm. SOMMANO m	18,140	14,00	253,96	0,00	
	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo ... magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 125 mm SOMMANO cad	8,000	16,60	132,80	0,00	
189 NP.039 (15.4.9.3)	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 26x20 mm. SOMMANO m	19,340	15,50	299,77	0,00	
190 NP.040 (14.4.1.4)	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora ... lle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 18 moduli DIN SOMMANO cad	1,000	74,70	74,70	0,00	
191 NP.041 (14.3.7.1)	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 100x100x50 mm SOMMANO cad	126,000	9,18	1'156,68	0,00	
192 NP.042 (13.7.2.2)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... mazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm; interno 152 mm. SOMMANO m	6,610	15,40	101,79	0,00	
193 NP.043 (13.7.2.3)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... zione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 200 mm; interno 190,2 mm. SOMMANO m	27,860	19,50	543,27	0,00	
194 NP.044 (13.7.2.5)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... zione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 315 mm; interno 299,6 mm. SOMMANO m	6,000	39,50	237,00	0,00	
195 NP.045 (13.7.4.3)	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tut ... r la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 160 mm da 45° a 90° SOMMANO cad	5,000	17,70	88,50	0,00	
196 NP.046 (13.7.4.4)	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tut ... r la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm da 45° a 90° SOMMANO cad	26,000	25,20	655,20	0,00	
197 NP.047 (13.7.5.4)	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo ... magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm SOMMANO cad	6,000	35,90	215,40	0,00	
198 NP.048 (13.7.5.6)	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo ... magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 315 mm SOMMANO cad	1,000	179,40	179,40	0,00	
199 NP.049	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L.					
	A R I P O R T A R E			1'332'248,13	176'980,47	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'332'248,13	176'980,47	
(8.3.9)	... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.					
	SOMMANO m ²	10,384	264,10	2'742,41	0,00	
200 NP.050	Fornitura e posa in opera di serratura con pomoli push & pull, tipo Pigio della ditta Meroni Serrature o simili, certificata con funzione antipanico CE EN 179, con girevole segnala ... i infisso. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO cad	5,000	197,33	986,65	0,00	
201 NP.051	Lavori di ridimensionamento dei chiusini di ispezione nei pavimenti consistente nella dismissione del vecchio chiusino, nella fornitura e posa di nuovo chiusino completo di telaio ... so con materiale identico alla pavimentazione e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO cad	3,000	309,09	927,27	0,00	
202 NP.052 (15.2.3.6)	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezo ... e scarico e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per capienza di 800 l					
	SOMMANO cad	3,000	260,80	782,40	0,00	
203 NP.054	Fornitura e posa in opera di striscia LED da incollare su parete liscia verticale e/o orizzontale completa di alimentatore e accessori di collegamento. Compreso e compensato nel prezzo il collante e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO cad	1,000	93,93	93,93	0,00	
204 NP.055 (A13018B)	Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da struttura di base, elementi tralicciati verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo paracadute, altezza 30 m: portata 1100 kg, piattaforma 150 x 180 cm					
	SOMMANO cad	2,000	20'900,00	41'800,00	41'800,00	100,000
205 NP.056 (A15013A)	Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da struttura di base, elementi verticali piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo paraca ... 180 cm, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza: primo mese					
	SOMMANO cad	2,000	1'737,45	3'474,90	3'474,90	100,000
206 NP.059 (035132)	Giunti antivibranti per il collegamento tra condotte e unità motorizzate, realizzati con una parte centrale in materiale flessibile, con caratteristiche di reazione al fuoco pari a ... laterali in lamina metallica, comprese flange per l'interposizione degli stessi; misurati al metro lineare di perimetro.					
	SOMMANO m	77,120	30,00	2'313,60	0,00	
207 NP.060 (035138A)	Condotta antimicrobica autosanificante realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità 48 kg/m ³ , (senza espandente CO₂) esente ... l piano di calpestio di 4 m: pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 fE e interno antimicrobico 80 fE					
	SOMMANO mq	1'319,940	63,66	84'027,36	0,00	
208 NP.061 (033259B)	Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica: con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 m ³ /h					
	SOMMANO cad	62,000	540,75	33'526,50	0,00	
209 NP.062 (033269C)	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm: base 400 mm					
	SOMMANO cad	27,000	139,80	3'774,60	0,00	
210 NP.063 (033307C)	Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 210 mm: base 400 mm					
	SOMMANO cad	6,000	60,56	363,36	0,00	
211 NP.064 (033280B)	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, certificata REI 120, cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 600 mm: base 300 mm					
	SOMMANO cad	16,000	155,74	2'491,84	0,00	
	A R I P O R T A R E			1'509'552,95	222'255,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'509'552,95	222'255,37	
212 NP.065 (033282)	Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico ... brushless, involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST" SOMMANO cad	22,000	274,40	6'036,80	0,00	
213 NP.066 (033300A)	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista: base 400 mm: altezza 400 mm SOMMANO cad	2,000	81,58	163,16	0,00	
214 NP.067 (033261E)	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di: dimensioni di: 300 x 160 mm SOMMANO cad	20,000	38,32	766,40	0,00	
215 NP.068 (033277B)	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, certificata REI 120, cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 300 mm: base 300 mm SOMMANO cad	6,000	129,16	774,96	0,00	
216 NP.069 (033261H)	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di: 600 x 160 mm SOMMANO cad	2,000	69,22	138,44	0,00	
217 NP.070 (033267A)	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm: base 200 mm SOMMANO cad	2,000	66,60	133,20	0,00	
218 NP.071	Fornitura e posa in opera di orinatoio singolo con sistema elettronico integrato nella ceramica Sensori tipo "DMP Infrared Sensor" in vetro temperato anticalcare da 4 mm. Corpo del ... mpesato nel presso la minuteria varia e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	5,000	1'000,87	5'004,35	0,00	
219 NP.072 (035021E)	Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio c ... ubazioni, delle seguenti potenzialità: a vista: resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA SOMMANO cad	2,000	1'330,74	2'661,48	0,00	
220 NP.073 (035001A)	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scrol ... ,2 kW, potenza assorbita 2,80 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,74 kW; fino a 6 unità interne collegabili SOMMANO cad	1,000	4'619,07	4'619,07	0,00	
221 NP.074	Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore intern ... à inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca. cavo FtP Cat. 6 LSZH SOMMANO m	3'504,160	1,66	5'816,92	0,00	
222 NP.075	Fornitura e collocazione di sistema di apertura infisso a vetro del tipo FAAC A 1000 composto da: - n. 1 traversa A1000 1 Anta dim. 2230 vano passaggio 1060 mm. - n. 1 Carter in al ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	2,000	2'931,97	5'863,94	0,00	
223 NP.076	Fornitura e collocazione di sistema di apertura infisso a vetro del tipo FAAC A 2500 AIR composto da: - n. 1 traversa A2500 1 Anta dim. 2400 vano passaggio 1200 mm. - n. 1 Carter i ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	1,000	3'005,31	3'005,31	0,00	
224 NP.077	Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo da condotto composto da: - carcassa in resina plastica ABS bianca; - ventilatore a 3 velocità mediante dispositivo opzionale TRIO ... m - min vel Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte SOMMANO cad	8,000	298,75	2'390,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			1'546'926,98	222'255,37	

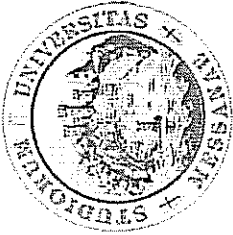
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'546'926,98	222'255,37	
225 NP.078 (035138D)	Condotta antimicrobica autosanificante realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità 48 kg/m ³ , (senza espandente CO₂) esente ... (curve, pezzi dinamici/statici, derivazioni e braghe), da conteggiare sui m ² effettivi degli stessi (Percentuale 10 %)	SOMMANO m ²	204,776	6,37	1'304,42	0,00
226 NP.079 (6.2.5.1)	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerat ... ura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 30x30 cm.	SOMMANO m ²	8,000	36,80	294,40	0,00
227 NP.080	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco e antingia ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	20,000	121,75	2'435,00	0,00
228 NP.081	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco e antingia ... zione di emergenzala, la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	7,000	216,05	1'512,35	0,00
229 NP.082 (14.5.2.5)	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestingente, stabilizzati ai raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W	SOMMANO cad	1,000	78,30	78,30	0,00
230 NP.083 (14.4.5.5)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A	SOMMANO cad	1,000	172,90	172,90	0,00
231 NP.084 (14.4.4.1)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A	SOMMANO cad	2,000	47,20	94,40	0,00
232 NP.085 (14.4.3.1)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A	SOMMANO cad	2,000	40,50	81,00	0,00
233 NP.086 (A25036A)	Demolizione di strutture in vetrocemento prefabbricate, con recupero totale della struttura, compreso ogni onere e magistero, per dare le strutture reimpiegabili depositate nei luoghi indicati entro l'ambito del cantiere: per strutture orizzontali	SOMMANO m ²	2,612	32,45	84,76	0,00
234 NP.087 (B75001E)	Struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane o inclinate, costituita da vetromattoni annegati in un getto di conglomerato cementizio dosato a 400 kg di cemento per 1,0 ... opera e successivamente poste in opera, per vetromattoni: con superficie rigata, trasparente: 20 x 20 cm, spessore 2 cm	SOMMANO m ²	2,612	305,52	798,02	0,00
235 NP.088 (10.2.5)	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda ... altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Bianco di Carrara.	SOMMANO m ²	0,345	114,80	39,61	0,00
236 NP.089 (10.4.5)	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda ... altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Bianco di Carrara.	SOMMANO m ²	4,013	148,90	597,54	0,00
	A R I P O R T A R E			1'554'419,68	222'255,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'554'419,68	222'255,37	
237 NP.090	Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio di lato 25 mm e altezza 200 cm per delimitazione filo paraspigolo di piastrelle di rivestimento. Compreso e compensato nel prezzo ... taglio su misura, l'incollaggio sulla muratura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m	30,000	11,12	333,60	0,00
238 NP.091	Fornitura e posa in opera di sistema epossidico decorativo con finitura trasparente a "effetto sale-pepe" con spessore > 2,5 mm tipo IPM Colormix applicato con spatola in tre o più ... ntisdrucchiolo inserita nella mano di finitura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m ²	948,705	109,90	104'262,69	0,00
239 NP.092 (035005B)	Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: per sistema a recupero di calore	SOMMANO cad	12,000	287,24	3'446,88	0,00
240 NP.093 (5.12.2)	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici.	SOMMANO m ²	16,000	11,70	187,20	0,00
241 NP.094 (C15123N)	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizza ... e, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.600 x 2.150 mm	SOMMANO cad	4,000	1'134,76	4'539,04	0,00
242 NP.095 (15.4.17.10)	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e alber ... onante a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 3-6 m ³ /h - prevalenza 75÷54 m c.a.	SOMMANO cad	1,000	2'620,00	2'620,00	0,00
243 NP.096 (8.3.1.1)	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e portefinestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento ... ficie minima di misurazione: 0,9 m ² . Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m ² /K) - Sezione 70 mm.	SOMMANO m ²	2,573	472,20	1'214,97	0,00
244 NP.097	Fornitura e posa in opera di kit elettrofreno tipo modello FAAC completo di selettore dentro apposita contenitore metallico. Compreso e compensato nel prezzo la foratura della muratura, il passaggio del cavo, le opera murarie e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	1,000	229,97	229,97	0,00
245 NP.098	Fornitura e posa in opera di interruttore a sfioramento costruito con la tecnologia ad infrarosso tipo NOLOGO, metodo di rilevazione a riflessione, con distanza di rilevazione da 2 ... regolabili. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	2,000	95,56	191,12	0,00
246 NP.099	Fornitura e posa in opera di rivestimento murario su superficie intonacata, e dotata di buona resistenza meccanica, di sistema idrodisperso traspirante vetrificante per pareti prev ... entificati a 0 VOC. Compreso e compensato nel prezzo quanto altro occorre per l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m ²	311,824	39,59	12'345,12	0,00
247 NP.100	Detrazione per metro quadrato di rete a doppia torsione per assenza di chiodature equivalente a n. 2 barra metalliche uncinata ø12 lunghezza 50 cm.	SOMMANO m ²	507,872	-1,45	-736,42	0,00
248 NP.101 (19.7.2)	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto, avente funzione di separazione, filtrazione e protezione meccanica per applicazioni geotecniche, idrauliche, in terreni a diver ... o in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - Per m2 di superficie coperta.	SOMMANO m ²	507,872	4,26	2'163,54	0,00
249	Fornitura e collocazione di rete metallica a doppia torsione con maglie esagonale tipo					
	A R I P O R T A R E			1'685'217,39	222'255,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'685'217,39	222'255,37	
NP.102 (6.5.3)	6x8 o 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro con forte zincatu ... regola d'arte, ed escluso l'eventuale cordolo in sommità. Le suddette caratteristiche devono essere accertate dalla D.L. SOMMANO kg	914,168	6,72	6'143,20	0,00	
250 NP.103	Fornitura e posa in opera di golfare tipo M20 con le seguenti caratteristiche: - carico massimo di esercizio: 4800 kg - coefficiente di sicurezza: 4 Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la corretta posa in opera e quanto altro occorre per da il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	180,000	8,17	1'470,60	0,00	
251 NP.104 (8.1.7.3)	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a polver ... nima di misurazione: m2 2,00 3) Con pannello multistrato e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,1 W/(m²K) SOMMANO m²	4,400	589,40	2'593,36	0,00	
252 NP.105 (14.3.1.1)	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 20,0 mm². SOMMANO m	144,000	3,96	570,24	0,00	
253 NP.106	Intervento di rifunionalizzazione della termoregolazione esistente con implementazione di quanto necessario per dare la possibilità di settare, dall'aula, la temperatura voluta con ... cessaria per i vari collegamenti e quanto altro occorre per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. SOMMANO acorpo	1,000	5'961,58	5'961,58	0,00	
254 NP.107	Fornitura e posa in tenditore tipo M20 capace di fornire una forza limite di lavoro pari a 2130 Kg e una forza di rottura pari a 9340 kg. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la corretta posa in opera e quanto altro occorre per da il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	90,000	25,63	2'306,70	0,00	
255 NP.108	Fornitura e posa in opera di morsetto Tipo M6 per serraggio funi di acciaio capace di fornire un coefficiente d'attrito dell'accoppiamento dato-vite pari a 0.14, valevole in condiz ... rezzo la corretta posa come da scheda tecnica e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	1'500,000	2,22	3'330,00	0,00	
256 NP.109	Fornitura e posa in opera di nuovo alimentatore per la ricarica delle batterie del servoscala modello V65 posto nel quadro di manovra che alimenta il funzionamento dell'impianto. C ... sarie dell'impianto la prova di funzionamento e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	1,000	940,27	940,27	0,00	
257 NP.110	Fornitura e posa in opera di tassello composto da un ancorante singolo senza influenza da distanza dal bordo o interasse in calcestruzzo C20/C25 non fessurato con le seguenti carat ... e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (con esclusione della foratura del supporto da compensare a parte). SOMMANO cad	180,000	23,43	4'217,40	0,00	
258 NP.111	Fornitura e posa in opera di fune di acciaio con n. 6 trefoli esterni e n. 114 fili composta da un avvolgimento tipo crociato e diametro pari a 8 mm, avente inoltre un carico di rot ... a, l'inserimento nei relativi golfari/alloggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	881,220	3,96	3'489,64	0,00	
259 NP.112 (21.1.2.2)	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico. SOMMANO m³	1,064	525,90	559,56	0,00	
260 NP.113 (3.1.2.9)	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30. SOMMANO m³	3,651	157,90	576,49	0,00	
261	Autogrù da: 100.000 kg: a caldo					
	A R I P O R T A R E			1'717'376,43	222'255,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'717'376,43	222'255,37	
NP.114 (N4156A) 262 NP.115	SOMMANO h Fornitura e posa in opera di tettuccio parapiovvia e di protezione del recuperatore da installare nel piano di copertura del Plesso. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Per recuperatore Aula 13	12,000	129,06	1'548,72	1'548,72	100,000
	SOMMANO cad	1,000	1'114,95	1'114,95	0,00	
263 NP.116	Fornitura e posa in opera di tettuccio parapiovvia e di protezione del recuperatore da installare nel piano di copertura del Plesso. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Per recuperatore Edif. B e Edif. G					
	SOMMANO cad	2,000	1'269,19	2'538,38	0,00	
264 NP.117 (8.3.9)	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.					
	SOMMANO m²	3,546	264,10	936,50	0,00	
265 NP.118	Detrazione sulla voce di elenco prezzi regionale NP.104 (8.1.7.3) per la non presenza della serratura elettrica e del maniglione.					
	SOMMANO cad	4,400	-50,00	-220,00	0,00	
266 NP.119	Fornitura e posa in opera di sistema epossidico decorativo con finitura trasparente a "effetto sale-pepe" con spessore > 2,5 mm tipo IPM Colormix applicato con spatola in tre o più ... ediante malta tixotropica IPM MASTIC EP 601 - e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO m²	385,299	109,90	42'344,36	0,00	
267 NP.120	Realizzazione di collegamento di rete tra il Rack principale e quello secondario presente nel Pad. B attraverso un cavo 4FO 9/125 ARM. DIEL. LSZH CONNET all'interno di due cavidotti ... ibre i cavidotti sia esterni che sottotraccia e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO acorpo	1,000	2'503,47	2'503,47	0,00	
268 NP.121	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito					
	SOMMANO cad	73,000	69,22	5'053,06	0,00	
269 NP.122 (3.2.1.1)	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... io per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate.					
	SOMMANO kg	10,124	1,90	19,24	0,00	
270 NP.123 (21.7.2)	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per ... la perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio.					
	SOMMANO cm	2'340,000	0,87	2'035,80	0,00	
271 NP.124 (3.2.2)	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, comprese ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.					
	SOMMANO m²	7,112	30,80	219,05	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			1'775'469,96	223'804,09	12,605
	T O T A L E euro			1'775'469,96	223'804,09	12,605
	----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
Riepilogo SUPER CATEGORIE				
001	Padiglione "H"	329'032,56	36'666,06	11,144
002	Padiglione "B"	200'922,45	51'351,62	25,558
003	Padiglione "C"	543'542,66	69'285,98	12,747
004	Edificio "A"	192'390,73	685,40	0,356
005	Edificio "B"	261'036,36	40'684,64	15,586
006	Edificio "G"	243'019,79	25'130,39	10,341
007	Orto Botanico	4'261,81	0,00	0,000
008	Palacongressi	1'263,60	0,00	0,000
Totale SUPER CATEGORIE euro		1'775'469,96	223'804,09	12,605
<p>Messina, 22/09/2020</p> <p style="text-align: center;"> L'Impresa Cofedil di Ferrante Giuseppe Mario HDL e Coordinatore per la Sicurezza Geom. Renato Morrone </p>				
A RIPORTARE				



Università degli Studi di Messina

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO:

1° Contratto Attuativo nell'ambito dell'Accordo Quadro - Lavori di manutenzione straordinaria degli spazi didattici riguardanti i Padiglioni "H", "B" e "C" del Policlinico Universitario e degli Edifici "A", "B" e "G" del Plesso Centrale - PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N.1

COMMITTENTE:

Università degli Studi di Messina

Messina, 22/09/2020

Il Direttore dei Lavori
Geom. Renato Manno

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	LAVORI A MISURA									
1 035004E	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a recupero di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del ... 44,5 kW, potenza assorbita 15,6 kW; potenza termica 50 kW; potenza assorbita 14 kW; fino a 20 unità interne collegabili Sommano cad	4,000	4,000	---	16'868,03	67'472,12	67'472,12			
2 035007	Pannello di controllo locale, posto in opera per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio Sommano cad	34,000	12,000	-22,000	126,74	4'309,16	1'520,88	2'788,28	-64,706	
3 035013C	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di e ... e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 30/27 dBA Sommano cad	12,000	---	-12,000	1'607,51	19'290,12	---	19'290,12	-100,000	
4 035013D	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di e ... e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 31/27 dBA Sommano cad	8,000	---	-8,000	1'678,62	13'428,96	---	13'428,96	-100,000	
5 035013E	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di e ... e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 32/27 dBA Sommano cad	2,000	---	-2,000	1'736,60	3'473,20	---	3'473,20	-100,000	
6 035016F	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R4 ... e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 42/35 dBA Sommano cad	12,000	---	-12,000	1'332,93	15'995,16	---	15'995,16	-100,000	
7 055057B	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, compresa l'attivazione dell'impianto: per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm Sommano cad	8,000	1,000	-7,000	217,78	1'742,24	217,78	1'524,46	-87,500	
8 055059A	Rilevatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio. Sommano cad	92,000	93,000	1,000	111,19	10'229,48	10'340,67	111,19	1,087	
9	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per A R I P O R T A R E							111,19		
								56'500,18		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
055062A	rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto; per montaggio interno	22,000	19,000	-3,000	45,68	1'004,96	867,92	111,19	56'500,18	-13.636
10 055063	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto	45,000	40,000	-5,000	29,39	1'322,55	1'175,60		146,95	-11,111
11 055064B	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto; segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 m	20,000	20,000	---	51,46	1'029,20	1'029,20			
12 055064C	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto; segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria	20,000	19,000	-1,000	199,34	3'986,80	3'787,46		199,34	-5,000
13 055067B	Cavo antincendio schermato FTG100HMI 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mes ... cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mm ²	900,000	4'037,000	3'137,000	3,64	3'276,00	14'694,68	11'418,68		348,556
14 055067C	Cavo antincendio schermato FTG100HMI 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mes ... cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mm ²	900,000	---	-900,000	4,61	4'149,00	---		4'149,00	-100,000
15 10.10	Formazione di goccioloio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4, avente sezione retta no ... nferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	39,790	34,430	-5,360	2,47	98,28	85,04		13,24	-13,472
16 10.4.4	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda ... e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP : Perlato di Sicilia e simili.	67,600	62,763	-4,837	137,60	9'301,76	8'636,18		665,58	-7,155
17 10.9	Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	39,790	34,430	-5,360	2,30	91,52	79,19		12,33	-13,472
18 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al	3'944,874	4'524,958	580,084	5,48	21'617,93	24'796,79	3'178,86		14,705
	A RIPORTARE							14'708,73	61'823,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
19 11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antrungine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rete o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Sommano m ²	56,600	56,606	0,006	22,80	1'290,48	1'290,62	0,14		0,011
20 12.1.7	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composta costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia in vari colori che formano diversi di ... ltezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sommano m ²	345,727	345,727	---	23,00	7'951,72	7'951,72			
21 12.3.4	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano m ²	449,163	440,516	-8,647	37,00	16'619,02	16'299,09			-1,925
22 13.7.3.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... zione del letto di posa e del rinflanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 110 mm; interno 103,6 mm. Sommano m	21,800	37,300	15,500	12,50	272,50	466,25	193,75		71,101
23 13.7.4.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNIEN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tut ... r la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm da 45° a 90° Sommano cad	11,000	11,000	---	11,60	127,60	127,60			
24 13.7.5.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo ... magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm Sommano cad	11,000	11,000	---	14,70	161,70	161,70			
25 14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² Sommano cad.	534,000	615,000	81,000	23,80	12'709,20	14'637,00	1'927,80		15,169
26 14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Sommano cad	94,000	104,000	10,000	40,10	3'769,40	4'170,40	401,00		10,638
	A RIPORTARE							17'231,42		62'143,59

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
27 14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduuttori sezione 1,5 mm ² Sommano cad	62,000	97,000	35,000	33,50	2'077,00	3'249,50	1'172,50		56,452
28 14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduuttori sezione 2,5 mm ² Sommano cad	103,000	182,000	79,000	33,90	3'491,70	6'169,80	2'678,10		76,699
29 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asseste di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm ² . Sommano m	2'190,000	4'374,210	2'184,210	4,60	10'074,00	20'121,37	10'047,37		99,736
30 14.3.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asseste di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm ² . Sommano m	1'840,000	1'234,500	-605,500	5,43	9'991,20	6'703,34	3'287,86		-32,908
31 14.3.2.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm ² . Sommano m	950,000	1'569,760	619,760	5,93	5'633,50	9'308,68	3'675,18		65,238
32 14.3.2.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 32,0 mm ² . Sommano m	820,000	465,400	-354,600	7,37	6'043,40	3'430,00	2'613,40		-43,244
33 14.3.4.1	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduuttori sezione 1,5 mm ² . Sommano m	6'300,000	7'356,120	1'056,120	1,09	6'867,00	8'018,17	1'151,17		16,764
34 14.3.4.2	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduuttori sezione 2,5 mm ² . Sommano m	5'800,000	7'272,838	1'472,838	1,58	9'164,00	11'491,08	2'327,08		25,394
35 14.3.4.3	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduuttori sezione 2,5 mm ² . Sommano m									
	A RIPORTARE							38'282,82		68'044,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	4,0 mm².	3 750,000	3 236,160	-513,840	2,16	8 100,00	6 990,11	38 282,82	68 044,85	
36 14.3.4.4	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm².								1 109,89	-13,702
37 14.3.6.1	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestingente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 92x92x50 mm	1 250,000	1 394,000	144,000	2,90	3 625,00	4 042,60	417,60		11,520
38 14.3.6.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestingente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 154x92x70 mm	65,000	45,000	-20,000	5,55	360,75	249,75		111,00	-30,769
39 14.3.7.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 190x140x70 mm	31,000	21,000	-10,000	9,86	305,66	207,06		98,60	-32,258
40 14.4.2.6	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forat ... ori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 54 moduli DIN	43,000	46,000	3,000	19,68	846,24	905,28	59,04		6,977
41 14.4.3.5	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A	7,000	3,000	-4,000	182,80	1 279,60	548,40		731,20	-57,143
42 14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id=0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. IP+N In da 6 a 32 A	7,000	5,000	-2,000	123,40	863,80	617,00		246,80	-28,571
43 14.5.4.4	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W	84,000	154,000	70,000	87,30	7 333,20	13 444,20	6 111,00		83,333
	A RIPORTARE	15,000	15,000	---	139,30	2 089,50	2 089,50			
								44 870,46	70 342,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
44 14.5.6.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestingente, stabilizzata ai raggi UV, ... sorti di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W Sommano cad	14,000	16,000	2,000	112,80	1'579,20	1'804,80	225,60		14,286
45 14.5.9.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestingente, stabilizzata ai raggi UV, ... sorti di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W Sommano cad	24,000	25,000	1,000	155,10	3'722,40	3'877,50	155,10		4,167
46 15.3.1	Fornitura e posa in opera di mobile attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico elettronica avente funzione di prelavaggio e lavaggio; b) tazza sanitaria ... lioni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	3,000	4,000	1,000	2'759,00	8'277,00	11'036,00	2'759,00		33,333
47 15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	3,000	4,000	1,000	1'812,00	5'436,00	7'248,00	1'812,00		33,333
48 15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	3,000	4,000	1,000	377,40	1'132,20	1'509,60	377,40		33,333
49 15.3.6	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	3,000	4,000	1,000	441,00	1'323,00	1'764,00	441,00		33,333
50 15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	3,000	3,000	---	269,90	809,70	809,70			
51 15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglia per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	3,000	5,000	2,000	118,90	356,70	594,50	237,80		66,667
52 15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm Sommano cad									
	A RIPORTARE							50'878,36	70'342,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
53 15.4.13.2	Sommano cad Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm. Sommano m	88,000	98,000	10,000	63,80	6'252,40	5'614,40	638,00	70'342,34	11,364
54 15.4.3	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico Sommano cad	49,200	49,200	---	24,30	1'195,56	1'195,56			
55 2.2.2.1	Tramezzi di segati di tufo e malta bastarda, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte dello spessore di 6 cm. Sommano m ²	53,000	56,000	3,000	97,20	5'443,20	5'151,60	291,60		5,660
56 21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Sommano m ²	26,986	20,334	-6,652	23,20	471,75	626,08		154,33	-24,650
57 21.1.16	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Sommano kg	1'316,378	1'154,943	-161,435	10,50	12'126,90	13'821,97		1'695,07	-12,264
58 21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Sommano m ²	800,000	1'212,500	412,500	0,36	436,50	288,00	148,50		51,563
59 21.1.18	Rimozione di controsoffitti di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Sommano m ²	133,210	194,900	61,690	14,20	2'767,58	1'891,59	875,99		46,310
60 21.1.19	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Sommano m ²	1'373,007	2'244,210	871,203	4,26	9'560,34	5'849,01	3'711,33		63,452
61 21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Sommano m	1'523,309	1'662,878	139,569	4,69	7'798,91	7'144,32	654,59		9,162
	A RIPORE	399,200	426,380	27,180	4,01	1'709,78	1'600,79	108,99		6,809
							57'307,36		72'191,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO		
	RIPORTO										
62 21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Sommano cad	57,000	61,000	4,000	20,50	1'168,50	1'250,50	82,00	57'307,36	72'191,74	7,018
63 21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo.	243,036	339,720	96,684	24,70	6'003,01	8'391,06	2'388,05			39,781
64 21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore.	253,577	1'645,734	1'392,157	0,97	245,97	1'596,38	1'350,41			549,014
65 21.1.5.2	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico.	2,100	2,100	---	472,60	992,46	992,46				
66 21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in granglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostir ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	968,999	817,058	-151,941	10,60	10'271,40	8'660,83			1'610,57	-15,680
67 21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	65,607	63,863	-1,744	17,30	1'135,00	1'104,82			30,18	-2,659
68 21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, grettonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore.	1'719,184	2'585,824	866,640	1,74	2'991,38	4'499,36	1'507,98			50,411
69 21.2.20	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	963,062	963,062	---	12,00	11'556,74	11'556,74				
70 21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... itiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore.	214,397	340,817	126,420	103,90	22'275,85	35'410,87	13'135,02			58,965
	A RIPORE							75'770,82		73'832,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
71 21.8.1	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... prese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di infisso.	11,532	118,281	106,749	124,80	1'439,19	14'761,47	75'770,82	73'832,49	925.679
72 21.8.2	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitaramico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	612,292	612,292	---	37,50	22'960,96	22'960,96	13'322,28		
73 21.8.3	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tra ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse.	73,332	73,332	---	53,00	3'886,59	3'886,59			
74 21.9.7	Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calce idrau ... vori. Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	225,396	144,540	-80,856	96,60	21'773,25	13'962,56	7'810,69	-35.873	
75 23.1.1.1.2	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzati per interventi ad altezze ... i m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m2.	835,800	834,210	-1,590	8,52	7'121,01	7'107,47		13,54	-0,190
76 23.1.1.1.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... Ita piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento: - per ogni m3 e per tutta la durata dei lavori al m3.	18,540	8,640	-9,900	14,90	276,25	128,74		147,51	-53,397
77 23.1.1.1.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.1.10	50,000	20,000	-30,000	11,10	555,00	222,00		333,00	-60,000
78 23.1.1.1.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il dep ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.	99,900	35,100	-64,800	22,20	2'217,78	779,22		1'438,56	-64,865
79 23.1.1.1.14	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenient ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.	57,000	57,000	---	19,90	1'134,30	1'134,30			
	A RIPORTARE							89'093,10	83'575,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO						89'093,10	83'575,79		
80 23.1.1.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. Sommano m ²	599,400	326,610	-272,790	2,72	1'630,37	888,38	741,99	-45,511	
81 23.1.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... alla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m2. Sommano m ²	1'798,200	3'266,100	1'467,900	1,02	1'834,16	3'331,42		81,632	
82 23.1.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base. Sommano m ²	835,800	834,210	-1,590	3,25	2'716,36	2'711,18	5,18	-0,191	
83 23.1.1.4.2	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... i m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrenza dall'ultimazione del montaggio al m3. Sommano m ³	5'833,314	5'962,421	129,107	11,00	64'166,45	65'586,64	1'420,19	2,213	
84 23.1.1.5	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo i ... alla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m3. Sommano m ³	6'222,114	51'927,889	45'705,775	1,04	6'471,00	54'005,00	47'534,00	734,570	
85 23.1.1.6	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base. Sommano m ³	5'833,314	5'992,452	159,138	3,93	22'924,92	23'550,34	625,42	2,728	
86 23.1.3.4	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... il controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Sommano m ²	500,000	470,900	-29,100	14,90	7'450,00	7'016,41	433,59	-5,820	
87 23.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sommano cad	48,000	44,000	-4,000	5,70	273,60	250,80	22,80	-8,333	
88 23.6.3	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'u ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sommano cad	48,000	44,000	-4,000	25,00	1'200,00	1'100,00	100,00	-8,333	
	A RIPORTARE						140'169,97	84'879,35		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								
89 23.6.5	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata incidendo % manodopera dall'operatore del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	48,000	44,000	-4,000	2,10	100,80	92,40	8,40	-8,333
90 23.6.9	Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli oli, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. Sommano cad	48,000	44,000	-4,000	1,80	86,40	79,20	7,20	-8,333
91 5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambienti ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici Sommano m²	343,750	347,890	4,140	17,80	6'118,76	6'192,45	73,69	1,204
92 5.20	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. Sommano m²	302,768	302,768	---	12,80	3'875,43	3'875,43		
93 5.21	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Sommano m²	302,768	302,768	---	13,20	3'996,55	3'996,55		
94 5.7	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. Sommano m²	171,877	173,946	2,069	45,10	7'751,65	7'844,97	93,32	1,204
95 5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Sommano m²	790,526	509,626	-280,900	50,70	40'079,67	25'838,04	14'241,63	-35,533
96 7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Sommano kg	2'966,280	2'742,197	-224,083	3,47	10'293,01	9'515,43	777,58	-7,554
97 7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Sommano kg	2'966,280	2'742,197	-224,083	2,59	7'682,69	7'102,31	580,38	-7,554
	A RIPORTARE							140'336,98	100'494,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
98 7.2.16.2	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera Sommano Kg	2'042,280	1'642,915	-399,365	1,21	2'471,16	1'987,92	483,24	-19,555	
99 7.2.3	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro,tubo tondo, tubo ovale, fino a ... dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - In acciaio S235J o S275J. Sommano kg	1'151,160	652,160	-499,000	4,66	5'364,41	3'039,07	2'325,34	-43,348	
100 7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancorag ... el comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico dell'Amministrazione, il trattamento anticorrosivo. Sommano kg	1'151,160	652,160	-499,000	1,84	2'118,13	1'199,97	918,16	-43,348	
101 7.2.9	Pannello orizzontale grigliato elettrofuso con elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) con longherina portante e maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi d'esercizio e dal ... di ogni accessorio, formato e posto in opera, e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. . Sommano kg	319,200	319,200	---	6,12	1'953,50	1'953,50			
102 8.1.6.2	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere, col ... m2 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m²/K). Sommano m²	54,076	54,076	---	518,30	28'027,59	28'027,59			
103 8.1.9.3	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 60÷70, verniciati a polvere, c ... inima di misurazione: m2 2,00 Con pannello multistrato e trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,4 W/(m²/K). Sommano m²	8,812	8,812	---	681,30	6'003,62	6'003,62			
104 8.3.1.1	Fornitura e posa in opera di porta interna ad due ante delle quali una con movimento rototraslante a raggio variabile e con un sistema di apertura su entrambi i fronti ed una semif ... pato, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare la porta completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano m²	3,546	---	-3,546	656,90	2'329,37	---	2'329,37	-100,000	
105 8.3.6	Porta d'ingresso agli appartamenti del tipo tamburato e coibentata, ad una partita, costituito da telaio maestro in mogano di sezione minima di 90 mm fissato con viti di ottone al ... rsa, comprese opere murarie, verniciatura delle parti in vista con vernici al poliestere ed ogni altro onere occorrente. Sommano m²	2,640	---	-2,640	318,50	840,84	---	840,84	-100,000	
106 8.3.8	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. Sommano m²	4,840	7,260	2,420	251,90	1'219,20	1'828,80	609,60	50,000	
	A RIPORTARE							140'946,58	107'391,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							140'946,58	107'391,49	
107 8.4.5	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3. ... etro camera a singola lastra, e rispondente alle caratteristiche di trasmissione termica richieste nella voce specifica. Sommano m ²	56,834	56,834	---	31,90	1'813,00	1'813,00			-34,394
108 9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta basta ... mpresso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano m ²	654,162	429,167	-224,995	20,10	13'148,65	8'626,25		4'522,40	
109 9.1.10.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; Sommano m ²	592,903	595,825	2,922	35,10	20'810,90	20'913,46	102,56		0,493
110 9.1.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano m ²	231,366	291,432	60,066	12,60	2'915,21	3'672,05	756,84		25,962
111 9.1.8	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... mpresso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano m ²	519,510	595,825	76,315	22,30	11'585,08	13'286,89	1'701,81		14,690
112 A.N.01	Fornitura e posa in opera di elettromaniglia con temporizzatore regolabile da collocare sia nelle nuove porte in legno che nelle nuove porte REI. Compreso e compensato nel prezzo tutti gli accessori e la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano cad	10,000	10,000	---	393,06	3'930,60	3'930,60			
113 A.N.02	Fornitura e posa in opera di apparati di rete per sistema di controllo accessi aule costituito da: - n° 1 Modulo Router LonWorks® - Alimentazione 12Vcc/Vca max 150mA - Svolge opera ... Compreso e compensato nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il sistema funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	1,000	---	-1,000	32'746,34	32'746,34	---		32'746,34	-100,000
114 A.N.03	Fornitura e posa in opera di apparecchio da incasso per controsoffitti a pannelli aventi struttura portante nascosta, montaggio a staffe . Costruito in lamiera d'acciaio, vernicia ... di protezione IP20, protezione contro gli urti IK07. Indice di decadimento flusso L90-B10 (60.000h) - L80-B50 (100.000h) Sommano cad	40,000	40,000	---	320,39	12'815,60	12'815,60			
115 A.N.04	Fornitura e posa in opera di apparecchio da incasso per controsoffitti a pannelli aventi struttura portante nascosta, montaggio a staffe . Costruito in lamiera d'acciaio, vernicia ... e contro gli urti IK07 Sommano cad							143'507,79	144'660,23	
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	Indice di decadimento flusso L90-B10 (60.000h) - L80-B50 (100.000h) Completa di Kit di emergenza Sommano cad	16,000	16,000	---	410,67	6'570,72	6'570,72	143'507,79	144'660,23	
116 A.N.05	Fornitura e posa in opera di scossalina coprimuretto in lamierino preverniciato sviluppo fino a 50 cm di larghezza. Compreso e compensato nel prezzo tasselli e ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	63,210	63,210	---	43,98	2'779,98	2'779,98			
117 A.N.06	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico in acciaio smaltato composto da - vasca da 80 lt - una resistenza elettrica estraibile in rame - un controllo termostatico a sond ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano cad	7,000	7,000	---	284,93	1'994,51	1'994,51			
118 A.N.07	Fornitura e posa in opera di maniglione antipatico tipo push con marcatura CE installabile sulle nuove porte in alluminio e/o legno e/o ferro destre e sinistre composto da: - barra ... la minuteria necessaria e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Per singola anta. Sommano cad	13,000	30,000	17,000	276,28	3'591,64	8'288,40	4'696,76		130,769
119 A.N.08	Fornitura e posa in opera di pavimentazione con sistema in malta sintetica, ad elevato valore estetico, antibatterico per qualsiasi ambiente con ottime proprietà chimico-fisiche di ... CF di spessore medio non inferiore a mm 6-7 - e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano m ²	1'257,072	---	-1'257,072	109,90	138'152,22	---		138'152,22	-100,000
120 A.N.09	Dismissione di tutti gli impianti presenti all'interno dell'aula consistente: nell'impianto elettrico, impianto climatizzazione esistente, impianto di diffusione sonora. Compreso n ... a per il successivo trasporto a discarica e quanto altro occorre per rendere l'aula libera da ogni presenza tecnologica. Sommano acorpo	4,000	5,000	1,000	1'070,41	4'281,64	5'352,05	1'070,41		25,000
121 A.N.10	Fornitura e posa in opera di sistema di controllo accessi costituito da: - n° 1 Room Controller Lonworks® Alimentazione 230Vca - Assorbimento max 15W - Uscita 12Vcc 800mA per alime ... Compreso e compensato nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il sistema funzionante a perfetta regola d'arte.	8,000	---	-8,000	1'827,19	14'617,52	---		14'617,52	-100,000
122 A.N.11	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto o sospensione. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipolistere di colore bia ... igenti norme EN / IEC 60598-1:2015. Gruppo di rischio foto-biologico esente secondo la norma IEC 62471. Garanzia 7 anni. Sommano cad	76,000	65,000	-11,000	202,00	15'352,00	13'130,00		2'222,00	-14,474
123 A.N.12	Fornitura e posa in opera di apparecchio a parete per esterni ed interni, con corpo in alluminio pressofuso anticorrosione verniciato con polveri epossidiche. Disponibile in 3 vari ... 62471. Potenza 13W Dim. 97x11x83 - flusso nominale 155lm flusso apparecchio 853lm 4000K. PESO 0,8Kg. Garanzia 7 anni Sommano cad	90,000	62,000	-28,000	150,84	13'575,60	9'352,08		4'223,52	-31,111
	A RIPORTARE							149'274,96	303'875,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							149'274,96	303'875,49	
124 A.N.13	Fornitura e posa di porte interne realizzate con pannello in laminato stratificato da 14 mm, bordi a vista arrotondati e cassa in alluminio anodizzato. Cerniere mod. Hewi in nylon ... AZIONE AL FUOCO I (uno). Compreso e compensato nel prezzo la serratura tipo Meroni (libero/occupato) Dimensioni 800x2100 Sommano cad	27,000	13,000	-14,000	899,83	24'295,41	11'697,79	12'597,62	-51,852	
125 A.N.14	Fornitura e posa di porte interne realizzate con pannello in laminato stratificato da 14 mm, bordi a vista arrotondati e cassa in alluminio anodizzato. Cerniere mod. Hewi in nylon ... AZIONE AL FUOCO I (uno). Compreso e compensato nel prezzo la serratura tipo Meroni (libero/occupato) Dimensioni 900x2100 Sommano cad	8,000	3,000	-5,000	932,44	7'459,52	2'797,32	4'662,20	-62,500	
126 A.N.15	Fornitura e posa in opera di rubinetto elettronico antigraffio e anticalcare così composto: - bobina integrata nel sensore - circuito elettronico da 4,5 V a tenuta stagna integrale ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano cad	21,000	10,000	-11,000	396,50	8'326,50	3'965,00	4'361,50	-52,381	
127 A.N.16	Fornitura e posa in opera di sistema elettronico con cassetta ad incasso per WC singolo, con piastra in acciaio inox AISI 304 così composto: - sensori in materiale antigraffio e an ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano cad	25,000	24,000	-1,000	1'159,16	28'979,00	27'819,84	1'159,16	-4,000	
128 A.N.17	Fornitura e posa in opera di dosapone elettronico antigraffio composto da: - circuito elettronico da 9 V a tenuta stagna integrale - raggio d'azione dei sensori regolabile da 5 a ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano cad	17,000	14,000	-3,000	460,20	7'823,40	6'442,80	1'380,60	-17,647	
129 A.N.18	Fornitura e posa in opera di asciugamani elettronico antigraffio composto da: - rilevamento delle mani tramite sensori a fotocellula - circuito elettronico protetto dall'umidità - ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano cad	15,000	12,000	-3,000	602,90	9'043,50	7'234,80	1'808,70	-20,000	
130 A.N.19	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso in porcellana vetrificata delle dimensioni pari a 50x45 x h= 13 cm. Compreso e compensato nel prezzo piletta automatica ribassata senza ... 35 cm, sifone cromato ribassato, la minuteria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano cad	21,000	10,000	-11,000	561,00	11'781,00	5'610,00	6'171,00	-52,381	
131 A.N.20	Fornitura e posa in opera di vaso sospeso in porcellana vetrificata delle dimensioni pari a 52x36 x h= 34 cm. Compreso e compensato nel prezzo il supporto vaso sospeso da murare, s ... ile in materiale termoindurente, la minuteria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano cad	25,000	24,000	-1,000	563,01	14'075,25	13'512,24	563,01	-4,000	
132 A.N.21	Fornitura e posa in opera mensola reggi-lavabo in marmo di Carrara delle dimensioni pari a 55x47.5 e dello spessore pari a 3 cm con bordatura lavorata e lucidata e foratura central ... m ancorato alla parete con opportuni tasselli e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.							149'274,96	336'579,28	
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %	
		Progetto	Variante		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO		
										variazioni
	RIPORTO									
133 A.N.22	Sommano cad Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto o sospensione. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipolistere di colore bia ... Garanzia 7 anni. Compreso e compensato nel prezzo l'inverter per illuminazione di emergenza e quanto altro necessario.	21,000	10,000	-11,000	249,38	5'236,98	2'493,80	149'274,96	336'579,28	-52,381
134 A.N.23	Sommano cad Fornitura e posa in opera di corpo illuminante segnapasso composto da LED di ultima generazione. Corpo e tappo in alluminio primario pressofuso EN-AB46100; elevata resistenza all' ... iretta 230V. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	39,000	56,000	17,000	314,37	12'260,43	17'604,72	5'344,29		43,590
135 A.N.24	Sommano cad Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia o in tubazione ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito	21,000	21,000	---	78,17	1'641,57	1'641,57			
136 A.N.25	Sommano cad Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di tipo proiettore architettonico per una illuminazione puntuale o diffusa e caratterizzato da accessori ottici che aument ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	92,000	109,000	17,000	49,82	4'583,44	5'430,38	846,94		18,478
137 A.N.26	Sommano cad Fornitura e posa in opera di impianto di climatizzazione con sistema a flusso refrigerante variabile (VRF) con condensazione ad aria e portata variabile di refrigerante R410A trami ... istero, per dare l'opera perfettamente funzionante, certificata e realizzata secondo la regola dell'arte chiavi in mano.	8,000	---	-8,000	520,11	4'160,88	---		4'160,88	-100,000
138 A.N.27	Sommano cad Fornitura e posa in opera di elettromaniglia da installarsi nella porta esistente di accesso docenti di ciascuna aula; compreso e compensato nel prezzo i materiali per la modifica dell'infisso esistente, il cablaggio e quanto altro necessario a dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.	1,000	---	-1,000	14'406,05	14'406,05	---		14'406,05	-100,000
139 A.N.28	Sommano cad Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore entalpico statico con efficienza termica fino al 76% installato orizzontale a soffitto e con estrazione dal basso dello scambiat ... rbita 2,7 A; Compresse e compensato nel prezzo ogni opere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	10,000	11,000	1,000	753,72	7'537,20	8'290,92	753,72		10,000
140 A.N.29	Sommano cad Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 28,58	1,000	1,000	---	5'327,80	5'327,80	5'327,80			
141	Sommano m Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle	120,000	105,400	-14,600	34,02	4'082,40	3'585,70		496,70	-12,167
	A RIPORTARE							156'219,91	358'386,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
A.N.30	norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 22,22 Sommano m	111,000	69,600	-41,400	28,84	3'201,24	2'007,26		156'219,91	358'386,09
142 A.N.31	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 19,05 Sommano m	216,000	144,000	-72,000	26,77	5'782,32	3'854,88			1'193,98 -37,297 1'927,44 -33,333
143 A.N.32	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 15,88 Sommano m	171,000	164,600	-6,400	25,27	4'321,17	4'159,45			161,72 -3,743
144 A.N.33	Operaio Specializzato	220,000	8,000	-212,000	35,74	7'862,80	285,92			7'576,88 -96,364
145 A.N.34	Operaio qualificato	220,000	202,000	-18,000	33,20	7'304,00	6'706,40			597,60 -8,182
146 A.N.35	Operaio comune	220,000	216,000	-4,000	29,98	6'595,60	6'475,68			119,92 -1,818
147 A.N.36	Lavori di riparazione e recupero con sostituzione e/o integrazione di piccoli elementi lignei o ferrosi (cerniere, tasselli, ecc.) delle sedute e degli scrittoi in legno presenti n. ... delle sedute e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di seduta e banco. Sommano mq	612,292	612,292	---	50,14	30'700,32	30'700,32			
148 A.N.37	Lavori di smontaggio delle sedute e dei relativi scrittoi presenti nelle aule per il successivo conferimento alla pubblica discarica. Compreso e compensato nel prezzo il taglio e l. ... quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte (escluso il trasporto alla pubblica discarica). Sommano cad	662,000	924,000	262,000	17,99	11'909,38	16'622,76		4'713,38	39,577
149 A.N.38	Lavori di smontaggio e rimontaggio delle sedute e dei relativi scrittoi presenti nelle aule, intervento necessario per rendere la superficie libera da ogni ostacolo e pronta per es. ... quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte (escluso il trasporto alla pubblica discarica). Sommano cad	187,000	---	-187,000	42,00	7'854,00	---			7'854,00 -100,000
150 A.N.39	Fornitura e posa in opera di rivestimento murario su superficie intonacata, e dotata di buona resistenza meccanica, di sistema idrodisperso traspirante verificante per pareti prev. ... tura e scartavetratura di vernici e/o idropitture, e quanto altro occorre per l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano mq	277,188	---	-277,188	69,88	19'369,89	---			19'369,89 -100,000
151 A.N.40	Fornitura e posa in opera di specchio a forma rettangolare delle dimensioni pari a 60x90 e spessore non inferiore a 3 mm. Compreso e compensato nel prezzo il collante silicomico pe. ... I fissaggio a								160'933,29	397'187,52
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
152 A.N.41	parete la listatura perimetrale e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano cad	21,000	15,000	-6,000	74,28	1'559,88	1'114,20	445,68	397'187,52	-28,571
153 A.N.42	Fornitura e posa in opera di rilevatore di presenza per l'accensione dell'illuminazione dei locali interni da fissare a parete e con ampio angolo di rilevazione. Compreso e compensato nel prezzo i tasselli e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano cad	40,000	35,000	-5,000	62,33	2'493,20	2'181,55	311,65		-12,500
154 A.N.43	Lavori di dismissione di pavimenti e rivestimenti interni in materiale sintetico quale PVC, Linoleum e similani, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di ... ttamento, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Sommano mq	1'257,072	855,356	-401,716	9,01	11'326,22	7'706,76	3'619,46		-31,956
155 A.N.44	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a plafone costituito da: - Corpo: in policarbonato infrangibile ed autoestinguente. - Diffusore: policarbonato antiabbagliamento infr ... ato nel prezzo i tasselli, la minuteria varia e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano cad	51,000	18,000	-33,000	75,24	3'837,24	1'354,32	2'482,92		-64,706
156 A.N.45	Fornitura e posa in opera di aspiratore elicoidale da muro composto da un aspiratore assiale ideale per il ricambio dell'aria in locali residenziali e commerciali, di piccole e med ... inuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Per tubo diametro 100 mm. Sommano cad	3,000	2,000	-1,000	111,49	334,47	222,98	111,49		-33,333
157 A.N.46	Lavori aggiuntivi per la realizzazione di impianto di climatizzazione con sistema a flusso refrigerante variabile (VRF) con condensazione ad aria e portata variabile consistenti ne ... dare l'opera completa e perfettamente funzionante, certificata e realizzata secondo la regola dell'arte chiavi in mano. Sommano cad	2,000	2,000	---	5'312,30	10'624,60	10'624,60			
158 A.N.47	Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore entalpico statico a flussi incrociati con efficienza termica al 75% installato orizzontale a soffitto e con estrazione dal basso ... orbita 14 A; Compresse e compensato nel prezzo ogni opere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano cad	6,000	4,000	-2,000	6'912,85	41'477,10	27'651,40	13'825,70		-33,333
159 A.N.48	Realizzazione di canalizzazione in poliuretano dello spessore pari a 20 mm con sezione media 50x40 cm da asservirsi al recuperatore. Compreso e compensato nel prezzo gli aggangi, i ... ompreso tutti gli accessori e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte Sommano m	100,000	---	-100,000	99,67	9'967,00	---	9'967,00		-100,000
160 A.N.49	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 6,35 Sommano m	240,000	---	-240,000	18,22	4'372,80	---	4'372,80		-100,000
	A RIPORTARE								160'933,29	432'324,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
161 A.N.50	saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 9,52 Sommano m	324,000	216,200	-107,800	20,57	6'664,68	4'447,24	2'217,44	432'324,22	-33,272
162 B25118C	Fornitura e posa in opera di tubazione per sistema VRF del tipo a VERGHE CRUDE conforme alle norme EN12735-1. Compreso e compensato nel prezzo il rivestimento isolante, le staffature, le saldature, i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - diam. 12,70 Sommano m	525,000	198,400	-326,600	22,92	12'033,00	4'547,32	7'485,68		-62,210
163 B45118A	Bocchettone angolare in elastomero termoplastico (TPE), in opera su foro pulito e liscio: con codolo tondo, a 90°: Ø 90 mm Sommano cad	8,000	8,000	---	23,01	184,08	184,08			
164 B55045B	Pavimento in listoni prefiniti, composti da uno strato superiore in legno nobile di spessore 5 mm e supporto in multistrato di betulla con profili maschiati: con superficie preverniciata, spessore totale 14 mm, lunghezza 490 ÷ 1200 mm, larghezza 90 mm: acero canadese Sommano m ²	89,505	89,505	---	147,22	13'176,93	13'176,93			
165 B55049A	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura ... ramite pendinatura regolabile, profili perimetrali esclusi: con struttura metallica seminascosta, pannelli 600 x 600 mm. Sommano m ²	1'074,146	1'323,411	249,265	47,61	51'140,10	63'007,61	11'867,51		23,206
166 B55061A	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni, fornito e posto in opera: a C: finitura bianca Sommano m	244,800	488,280	243,480	6,04	1'478,59	2'949,20	1'470,61		99,460
167 B55061B	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 20 cm Sommano m	120,000	50,000	-70,000	43,89	5'266,80	2'194,50	3'072,30		-58,333
168 B55061C	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 40 cm Sommano m	120,000	51,790	-68,210	50,41	6'049,20	2'610,73	3'438,47		-56,842
169 B65060	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 60 cm Sommano m	120,000	112,880	-7,120	69,88	8'385,60	7'888,05	497,55		-5,933
	Pittura intumescente bicomponente trasparente in emulsione acquosa per la protezione al fuoco classe I di elementi in legno, applicata a spruzzo con pompe ad alta pressione ad una mano su superfici già preventivamente preparate Sommano m ²	1'479,012	886,212	-592,800	14,36	21'238,62	12'726,02	8'512,60		-40,081
	A RIPORTARE							174'271,41	457'548,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
170 C13097C	Accessori per porte tagliafuoco: kit composto da maniglione antipanico interno e maniglia esterna con serratura del tipo commerciale Sommano cad	6,000	10,000	4,000	114,54	687,24	1'145,40	458,16		66,667
171 C13097D	Accessori per porte tagliafuoco: maniglione antipanico per seconda anta, (lunghezza minima anta 400 mm), del tipo commerciale Sommano cad	6,000	10,000	4,000	107,22	643,32	1'072,20	428,88		66,667
172 C13097E	Accessori per porte tagliafuoco: chiudiporta aereo normale Sommano cad	6,000	10,000	4,000	88,08	528,48	880,80	352,32		66,667
173 C15123L	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizza ... e, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.400 x 2.150 mm Sommano cad	6,000	5,000	-1,000	1'085,09	6'510,54	5'425,45	744,24	1'085,09	-16,667
174 NP.001 (2.1.1.10)	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Sommano m ²	---	214,480	214,480	3,47	---	744,24	744,24		
175 NP.002 (2.2.2.2)	Tramezzi di segati di tufo e malta bastarda, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte dello spessore di 8 cm. Sommano m ²	---	20,416	20,416	26,80	---	547,14	547,14		
176 NP.003 (13.3.5.1)	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... o la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 20 mm. Sommano m	---	5,000	5,000	5,43	---	27,15	27,15		
177 NP.004 (14.4.1.5)	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora ... lle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN Sommano cad	---	7,000	7,000	91,00	---	637,00	637,00		
178 NP.005 (14.4.3.1)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. IP+N In da 6 a 32 A Sommano cad	---	15,000	15,000	40,50	---	607,50	607,50		
179	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del Sommano cad									
	A RIPORTARE							178'073,80	458'633,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
NP.006 (21.1.15)	materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino PR commesse.							178'073,80		458'633,35
180 NP.007 (2.2.1.2)	Sommario m ² Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm. per la provincia di ME.	---	3,499	3,499	7,41	---	25,93	25,93		
181 NP.008 (15.4.9.2)	Sommario m ² Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 20x15 mm. Sommario m	---	28,382	28,382	26,10	---	740,77	740,77		
182 NP.009	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione tipo "Mapelastic AquaDefense, composta da una pasta monocomponente, pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine ... tro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Per ogni metro quadro e per ogni millimetro di spessore. Sommario m ²	---	34,000	34,000	12,90	---	438,60	438,60		
183 NP.010	Fornitura e posa in opera di pannelli di laminato stratificato di spessore da 14mm in sostituzione delle classiche pareti in muratura. Il Laminato Stratificato, deve essere indefor ... ezzo la minuteria necessaria (tasselli, ecc.) e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommario m ²	---	125,984	125,984	19,20	---	2'418,89	2'418,89		
184 NP.011	Fornitura e posa in opera di gruppo lavamani all-in one, comprensivo di comandi elettronici a fotocellula per l'erogazione "no-touch" di acqua, sapone, aria. Struttura interamente ... mpesato nel presso la minuteria varia e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommario cad	---	48,699	48,699	254,88	---	12'412,40	12'412,40		
185 NP.012	Fornitura e posa in opera di gruppo lavamani all-in one, comprensivo di comandi elettronici a fotocellula per l'erogazione "no-touch" di acqua, sapone, aria. Struttura interamente ... mpesato nel presso la minuteria varia e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommario cad	---	1,000	1,000	11'159,19	---	11'159,19	11'159,19		
186 NP.013	Fornitura e posa in opera di pannello divisorio per ornati in HPL stratificato delle dimensioni pari a 500x800 mm e spessore pari a 14 mm di colore a scelta della DL (presente ne ... zo la ferramenta necessaria (tasselli e viti) e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommario cad	---	1,000	1,000	16'344,45	---	16'344,45	16'344,45		
187 NP.014 (8.4.3.3)	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate dal ... stanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Stratificato 55.1 (10/11). Sommario m ²	---	4,000	4,000	320,11	---	1'280,44	1'280,44		
188	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di	---	9,547	9,547	77,40	---	738,94	738,94		
	A RIPORE							223'633,41		458'633,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
NP.015 (035016H)	evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R4 ... delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA Sommano cad	---	14,000	14,000	1'491,56	---	20'881,84	223'633,41	458'633,35	
189 NP.016	Fornitura e posa in opera di profilo in acciaio, effetto lucido, per delimitazione filo terminale e paraspioglio di piastre di rivestimento. Compreso e compensato nel prezzo il taglio su misura, l'incollaggio sulla muratura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano m	---	293,860	293,860	15,97	---	4'692,94	4'692,94		
190 NP.018 (035016I)	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R4 ... delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA Sommano cad	---	2,000	2,000	1'838,34	---	3'676,68	3'676,68		
191 NP.020 (21.1.2.2)	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico. Sommano m³	---	0,675	0,675	525,90	---	354,98	354,98		
192 NP.021 (3.2.4)	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Sommano kg	---	72,817	72,817	2,04	---	148,55	148,55		
193 NP.022 (3.1.2.1)	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... rsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30. Sommano m³	---	2,275	2,275	147,20	---	334,88	334,88		
194 NP.023 (2.2.3.4)	Tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di argilla espansa o di pomice posti in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e du ... quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 15 cm. Sommano m²	---	7,132	7,132	39,40	---	281,00	281,00		
195 NP.028 (23.7.3.1)	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, d ... neri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego. Sommano cad	---	1,000	1,000	591,20	---	591,20	591,20		
196 NP.029 (23.7.3.2)	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, d ... i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo. Sommano cad	---	1,000	1,000	591,20	---	591,20	591,20		
	A R I P O R T A R E							254'595,48	458'633,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
197 NP.030 (23.7.5.1)	Sommano cad Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per il primo mese d'impiego.	---	10,000	10,000	328,30	---	3'283,00	254'595,48	458'633,35	
198 NP.031 (23.7.5.2)	Sommano cad Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per ogni mese successivo al primo.	---	1,000	1,000	611,50	---	611,50	611,50		
199 NP.032 (23.7.6.1)	Sommano cad Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20, per il primo mese d'impiego.	---	10,000	10,000	348,60	---	3'486,00	3'486,00		
200 NP.033 (23.7.6.2)	Sommano cad Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... tero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20, per ogni mese successivo al primo.	---	1,000	1,000	226,80	---	226,80	226,80		
201 NP.034 (23.1.3.1)	Sommano m ² Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... o e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.	---	10,000	10,000	8,40	---	84,00	84,00		
202 NP.036	Sommano m ² Fornitura e collocazione di Kit di chiamata (D.M. 14 giugno 1989 n. 236) per la richiesta di soccorso dai bagni a disposizione di persone diversamente abili, con alimentazione 230 ... collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	---	70,740	70,740	10,10	---	714,47	714,47		
203 NP.037 (13.7.3.2)	Sommano acorpo Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... zione del letto di posa e del rifianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 125 mm; interno 117,6 mm.	---	4,000	4,000	422,60	---	1'690,40	1'690,40		
204 NP.038 (13.7.5.2)	Sommano m Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo ... magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D	---	18,140	18,140	14,00	---	253,96	253,96		
	A RIPORTARE							264'945,61	458'633,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	esterno 125 mm	---	8,000	8,000	16,60	---	132,80	264'945,61	458'633,35	
205 NP.039 (15.4.9.3)	Sommario cad Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 26x20 mm. Sommario m	---	19,340	19,340	15,50	---	299,77	299,77		
206 NP.040 (14.4.1.4)	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora ... lle tracce ed il successivo ricoprimento con maglia cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 18 moduli DIN	---	1,000	1,000	74,70	---	74,70	74,70		
207 NP.041 (14.3.7.1)	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 100x100x50 mm	---	126,000	126,000	9,18	---	1'156,68	1'156,68		
208 NP.042 (13.7.2.2)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... mazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm; interno 152 mm.	---	6,610	6,610	15,40	---	101,79	101,79		
209 NP.043 (13.7.2.3)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... zione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 200 mm; interno 190,2 mm.	---	27,860	27,860	19,50	---	543,27	543,27		
210 NP.044 (13.7.2.5)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... zione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 315 mm; interno 299,6 mm.	---	6,000	6,000	39,50	---	237,00	237,00		
211 NP.045 (13.7.4.3)	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNIEN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tut ... r la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 160 mm da 45° a 90°	---	5,000	5,000	17,70	---	88,50	88,50		
212 NP.046	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNIEN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tut ... r la posa in									
	A RIPORE							267'580,12	458'633,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
(13.7.4.4)	opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm da 45° a 90°								267'580,12	458'633,35
213 NP.047 (13.7.5.4)	Sommano cad Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo ... magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 200 mm	---	26,000	26,000	25,20	---	655,20	655,20		
214 NP.048 (13.7.5.6)	Sommano cad Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo ... magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 315 mm	---	6,000	6,000	35,90	---	215,40	215,40		
215 NP.049 (8.3.9)	Sommano cad Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 - 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.	---	1,000	1,000	179,40	---	179,40	179,40		
216 NP.050	Sommano m ² Fornitura e posa in opera di serratura con pomoli push & pull, tipo Pigio della ditta Meroni Serrature o simili, certificata con funzione antipanico CE EN 179, con girevole segnala ... i infisso. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte.	---	10,384	10,384	264,10	---	2'742,41	2'742,41		
217 NP.051	Sommano cad Lavori di ridimensionamento dei chiusini di ispezione nei pavimenti consistente nella dismissione del vecchio chiusino, nella fornitura e posa di nuovo chiusino completo di telaio ... so con materiale identico alla pavimentazione e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	---	5,000	5,000	197,33	---	986,65	986,65		
218 NP.052 (15.2.3.6)	Sommano cad Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezo ... e scarico e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per capienza di 800 l	---	3,000	3,000	309,09	---	927,27	927,27		
219 NP.054	Sommano cad Fornitura e posa in opera di striscia LED da incollare su parete liscia verticale e/o orizzontale completa di alimentatore e accessori di collegamento. Compreso e compensato nel prezzo il collante e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte.	---	3,000	3,000	260,80	---	782,40	782,40		
220 NP.055 (A13018B)	Sommano cad Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da struttura di base, elementi tralicciati verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo paracadute, altezza 30 m; portata 1100 kg, piattaforma 150 x 180 cm	---	1,000	1,000	93,93	---	93,93	93,93		
	A RIPORTARE								41'800,00	41'800,00
									315'962,78	458'633,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
221 NP.056 (A15013A)	Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da struttura di base, elementi verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo paraca ... 180 cm, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza: primo mese Sommano cad	---	2,000	2,000	1'737,45	---	3'474,90	315'962,78	458'633,35	
222 NP.059 (035132)	Giunti antivibranti per il collegamento tra condotte e unità motorizzate, realizzati con una parte centrale in materiale flessibile, con caratteristiche di reazione al fuoco pari a ... laterali in lamina metallica, comprese flange per l'interposizione degli stessi; misurati al metro lineare di perimetro. Sommano m	---	77,120	77,120	30,00	---	2'313,60	2'313,60		
223 NP.060 (035138A)	Condotta antimicrobica autosanificante realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità 48 kg/m ³ , (senza espandente CO₂) esente ... l piano di calpestio di 4 m: pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 jF \bar{E} e interno antimicrobico 80 jF \bar{E} Sommano mq	---	1'319,940	1'319,940	63,66	---	84'027,36	84'027,36		
224 NP.061 (033259B)	Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica: con plenum non isolato; dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 \pm 900 m ³ /h Sommano cad	---	62,000	62,000	540,75	---	33'526,50	33'526,50		
225 NP.062 (033269C)	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm: base 400 mm Sommano cad	---	27,000	27,000	139,80	---	3'774,60	3'774,60		
226 NP.063 (033307C)	Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 210 mm: base 400 mm Sommano cad	---	6,000	6,000	60,56	---	363,36	363,36		
227 NP.064 (033280B)	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, certificata REI 120, cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 600 mm: base 300 mm Sommano cad	---	16,000	16,000	155,74	---	2'491,84	2'491,84		
228 NP.065 (033282)	Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico ... brushless, involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST" Sommano cad	---	22,000	22,000	274,40	---	6'036,80	6'036,80		
229 NP.066 (033300A)	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista: base 400 mm: altezza 400 mm Sommano cad	---	2,000	2,000	81,58	---	163,16	163,16		
	A RIPORTARE							452'134,90	458'633,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							452'134,90	458'633,35	
230 NP.067 (033261E)	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelai, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di: 300 x 160 mm Sommano cad	---	20,000	20,000	38,32	---	766,40	766,40		
231 NP.068 (033277B)	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, certificata REI 120, cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 300 mm: base 300 mm Sommano cad	---	6,000	6,000	129,16	---	774,96	774,96		
232 NP.069 (033261H)	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelai, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di: 600 x 160 mm Sommano cad	---	2,000	2,000	69,22	---	138,44	138,44		
233 NP.070 (033267A)	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelai, delle dimensioni di: altezza 600 mm: base 200 mm Sommano cad	---	2,000	2,000	66,60	---	133,20	133,20		
234 NP.071	Fornitura e posa in opera di ornatino singolo con sistema elettronico integrato nella ceramica Sensori tipo "DMP Infrared Sensor" in vetro temperato anticalcare da 4 mm. Corpo del ... mpeato nel presso la minuteria varia e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano cad	---	5,000	5,000	1'000,87	---	5'004,35	5'004,35		
235 NP.072 (035021E)	Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio c ... ubazioni, delle seguenti potenzialità: a vista: resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA Sommano cad	---	2,000	2,000	1'330,74	---	2'661,48	2'661,48		
236 NP.073 (035001A)	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scrol ... ,2 kW, potenza assorbita 2,80 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,74 kW; fino a 6 unità interne collegabili Sommano cad	---	1,000	1,000	4'619,07	---	4'619,07	4'619,07		
237 NP.074	Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con conduttori a 24A WG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore intern ... à inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca. cavo FtP Cat. 6 LSZH Sommano m	---	3'504,160	3'504,160	1,66	---	5'816,92	5'816,92		
238 NP.075	Fornitura e collocazione di sistema di apertura infisso a vetro del tipo FAAC A 1000 composto da: - n. 1 traversa A1000 I Anta dim. 2230 vano passaggio 1060 mm. - n. 1 Carter in al ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano cad	---	2,000	2,000	2'931,97	---	5'863,94	5'863,94		
	A RIPORTARE							477'913,66	458'633,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
239 NP.076	Fornitura e collocazione di sistema di apertura infisso a vetro del tipo FAAC A 2500 AIR composto da: - n. 1 traversa A2500 1 Anta dim. 2400 vano passaggio 1200 mm. - n. 1 Carter i ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	---	1,000	1,000	3'005,31	---	3'005,31	---	477'913,66	458'633,35
240 NP.077	Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo da condotto composto da: - carcassa in resina plastica ABS bianca; - ventilatore a 3 velocità mediante dispositivo opzionale TRIO ... m - min vel Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte	---	8,000	8,000	298,75	---	2'390,00	---	2'390,00	
241 NP.078 (035138D)	Condotta antimicrobica autosanificante realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità 48 kg/m ³ , (senza espandente CO₂) esente ... (curve, pezzi dinamici/statici, derivazioni e braghe), da conteggiare sui m ² effettivi degli stessi (Percentuale 10 %)	---	204,776	204,776	6,37	---	1'304,42	---	1'304,42	
242 NP.079 (6.2.5.1)	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerat ... ura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 30x30 cm.	---	8,000	8,000	36,80	---	294,40	---	294,40	
243 NP.080	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliesteri di colore bianco e antingia ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	---	20,000	20,000	121,75	---	2'435,00	---	2'435,00	
244 NP.081	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliesteri di colore bianco e antingia ... zione di emergenza, la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	---	7,000	7,000	216,05	---	1'512,35	---	1'512,35	
245 NP.082 (14.5.2.5)	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestingente, stabilizzati ai raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W	---	1,000	1,000	78,30	---	78,30	---	78,30	
246 NP.083 (14.4.5.5)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A	---	1,000	1,000	172,90	---	172,90	---	172,90	
	A RIPORTARE								489'106,34	458'633,35

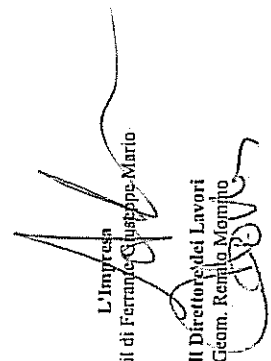
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
247 NP.084 (14.4.4.1)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. IP+ N In da 6 a 32 A Sommano cad	---	2,000	2,000	47,20	---	94,40	489'106,34	458'633,35	
248 NP.085 (14.4.3.1)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. IP+ N In da 6 a 32 A Sommano cad	---	2,000	2,000	40,50	---	81,00	84,76		
249 NP.086 (A25036A)	Demolizione di strutture in vetrocemento prefabbricate, con recupero totale della struttura, compreso ogni onere e magistero, per dare le strutture reimpiegabili depositate nei luoghi indicati entro l'ambito del cantiere: per strutture orizzontali Sommano m ²	---	2,612	2,612	32,45	---	84,76			
250 NP.087 (B75001E)	Struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane o inclinate, costituita da vetromattoni annegati in un getto di conglomerato cementizio dosato a 400 kg di cemento per 1,0 ... opera e successivamente poste in opera, per vetromattoni: con superficie rigata, trasparente: 20 x 20 cm, spessore 2 cm Sommano m ²	---	2,612	2,612	305,52	---	798,02	798,02		
251 NP.088 (10.2.5)	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda ... altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Bianco di Carrara. Sommano m ²	---	0,345	0,345	114,80	---	39,61	39,61		
252 NP.089 (10.4.5)	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda ... altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Bianco di Carrara. Sommano m ²	---	4,013	4,013	148,90	---	597,54	597,54		
253 NP.090	Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio di lato 25 mm e altezza 200 cm per delimitazione filo parasigolo di piastrelle di rivestimento. Comprensivo e compensato nel prezzo ... taglio su misura, l'incollaggio sulla muratura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano m	---	30,000	30,000	11,12	---	333,60	333,60		
254 NP.091	Fornitura e posa in opera di sistema epossidico decorativo con finitura trasparente a "effetto sale-pepe" con spessore > 2,5 mm tipo IPM Colormix applicato con spatola in tre o più ... ntistrucicolo inserita nella mano di finitura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano m ²	---	948,705	948,705	109,90	---	104'262,69	104'262,69		
255 NP.092	Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a									
	A RIPORTARE							595'397,96	458'633,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
(035005B)	cellule chiuse: per sistema a recupero di calore Sommano cad	---	12,000	12,000	287,24	---	3'446,88	595'397,96	458'633,35	
256 NP.093 (5.12.2)	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Sommano m ²	---	16,000	16,000	11,70	---	187,20	187,20		
257 NP.094 (C15I23N)	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizza ... e, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.600 x 2.150 mm Sommano cad	---	4,000	4,000	1'134,76	---	4'539,04	4'539,04		
258 NP.095 (15.4.17.10)	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e alber ... onante a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 3-6 m3/h - prevalenza 75-54 m c.a. Sommano cad	---	1,000	1,000	2'620,00	---	2'620,00	2'620,00		
259 NP.096 (8.3.1.1)	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e portefinestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento ... ficie minima di misurazione: 0,9 m ² . Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m ² /K) - Sezione 70 mm. Sommano m ²	---	2,573	2,573	472,20	---	1'214,97	1'214,97		
260 NP.097	Fornitura e posa in opera di kit elettrofreno tipo modello FAAC completo di selettore dentro apposta contenitore metallico. Compreso e compensato nel prezzo la foratura della muratura, il passaggio del cavo, le opera murarie e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano cad	---	1,000	1,000	229,97	---	229,97	229,97		
261 NP.098	Fornitura e posa in opera di interruttore a sfioramento costruito con la tecnologia ad infrarosso tipo NOLOGO, metodo di rilevazione a riflessione, con distanza di rilevazione da 2 ... regolabili. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano cad	---	2,000	2,000	95,56	---	191,12	191,12		
262 NP.099	Fornitura e posa in opera di rivestimento murario su superficie intonacata, e dotata di buona resistenza meccanica, di sistema idrodisperso traspirante vetrificante per pareti prev ... entificati a 0 VOC. Compreso e compensato nel prezzo quanto altro occorre per l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano m ²	---	311,824	311,824	39,59	---	12'345,12	12'345,12		
263 NP.100	Detrazione per metro quadrato di rete a doppia torsione per assenza di chiodature equivalente a n. 2 barra metalliche uncinata ø12 lunghezza 50 cm. Sommano m ²	---	507,872	507,872	-1,45	---	-736,42		736,42	
	A RIPORE							620'172,26	459'369,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
264 NP.101 (19.7.2)	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto, avente funzione di separazione, filtrazione e protezione meccanica per applicazioni geotecniche, idrauliche, in terreni a diver ... o in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfondi e sormonti per sovrapposizioni. - Per m2 di superficie coperta.									
	Sommario m ²		507,872	507,872	4,26		---	2'163,54		
265 NP.102 (6.5.3)	Fornitura e collocazione di rete metallica a doppia torsione con maglie esagonale tipo 6x8 o 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro con forte zincato ... regola d'arte, ed escluso l'eventuale cordolo in sommità. Le suddette caratteristiche devono essere accertate dalla D.L. Sommano kg		914,168	914,168	6,72		---	6'143,20		
266 NP.103	Fornitura e posa in opera di golfare tipo M20 con le seguenti caratteristiche: - carico massimo di esercizio: 4800 kg - coefficiente di sicurezza: 4 Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la corretta posa in opera e quanto altro occorre per da il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				8,17		---	1'470,60		
267 NP.104 (8.1.7.3)	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45--55, verniciati a polver ... nima di misurazione: m2 2,00 3) Con pannello multistrato e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,1 W/(m ² K)		180,000	180,000	8,17		---	1'470,60		
	Sommario m ²		4,400	4,400	589,40		---	2'593,36		
268 NP.105 (14.3.1.1)	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole posti sottostraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 20,0 mm ² .		144,000	144,000	3,96		---	570,24		
	Sommario m						---			
269 NP.106	Intervento di rifunionalizzazione della termoregolazione esistente con implementazione di quanto necessario per dare la possibilità di settare, dall'aula, la temperatura voluta con ... cessaria per i vari collegamenti e quanto altro occorre per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte.						---			
	Sommario acoppo		1,000	1,000	5'961,58		---	5'961,58		
270 NP.107	Fornitura e posa in tenditore tipo M20 capace di fornire una forza limite di lavoro pari a 2130 Kg e una forza di rottura pari a 9340 kg. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la corretta posa in opera e quanto altro occorre per da il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		90,000	90,000	25,63		---	2'306,70		
	Sommario cad						---			
271 NP.108	Fornitura e posa in opera di morsetto Tipo M6 per serraggio funi di acciaio capace di fornire un coefficiente d'attrito dell'accoppiamento dato-vite pari a 0,14, valevole in condiz ... rezzo la corretta posa come da scheda tecnica e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.		1'500,000	1'500,000	2,22		---	3'330,00		
	Sommario cad						---			
272 NP.109	Fornitura e posa in opera di nuovo alimentatore per la ricarica delle batterie del servoscala modello V65 posto nel quadro di manovra che alimenta il funzionamento dell'impianto. C ... sarie dell'impianto la prova di funzionamento e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.						---			
	A R I P O R T A R E							644'711,48		459'369,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
273 NP.110	Sommano cad Fornitura e posa in opera di tassello composto da un ancorante singolo senza influenza da distanza dal bordo o interasse in calcestruzzo C20/C25 non fessurato con le seguenti carat ... e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (con esclusione della foratura del supporto da compensare a parte). Sommano cad	---	1,000	1,000	940,27	---	940,27	644'711,48	459'369,77	
274 NP.111	Sommano m Fornitura e posa in opera di fune di acciaio con n. 6 trefoli esterni e n. 114 fili composta da un avvolgimento tipo crociato e diametro pari a 8 mm, avente inoltre un carico di rot ... a, l'inserimento nei relativi golfari/alloggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano m	---	180,000	180,000	23,43	---	4'217,40	4'217,40		
275 NP.112 (21.1.2.2)	Sommano m ³ Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico.	---	881,220	881,220	3,96	---	3'489,64	3'489,64		
276 NP.113 (3.1.2.9)	Sommano m ³ Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XCI, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30.	---	1,064	1,064	525,90	---	559,56	559,56		
277 NP.114 (N4156A)	Sommano h Autogrù da: 100.000 kg: a caldo	---	3,651	3,651	157,90	---	576,49	576,49		
278 NP.115	Sommano cad Fornitura e posa in opera di tettuccio parapigioggia e di protezione del recuperatore da installare nel piano di copertura del Plesso. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Per recuperatore Aula 13	---	12,000	12,000	129,06	---	1'548,72	1'548,72		
279 NP.116	Sommano cad Fornitura e posa in opera di tettuccio parapigioggia e di protezione del recuperatore da installare nel piano di copertura del Plesso. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Per recuperatore Edif. B e Edif. G	---	1,000	1,000	1'114,95	---	1'114,95	1'114,95		
280 NP.117 (8.3.9)	Sommano m ² Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 - 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... ovvero, a scelta della D.L., chivistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. Sommano m ²	---	2,000	2,000	1'269,19	---	2'538,38	2'538,38		
281 NP.118	Sommano cad Detrazione sulla voce di elenco prezzi regionale NP.104 (8.1.7.3) per la non presenza della serratura elettrica e del maniglione.	---	4,400	4,400	-50,00	---	-220,00		220,00	
	A RIPORTARE							660'633,39	459'589,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante		variazioni	Progetto	Variante	IN PIU'	
	R I P O R T O								
282 NP.119	Fornitura e posa in opera di sistema epossidico decorativo con finitura trasparente a "effetto sale-pepe" con spessore > 2,5 mm tipo IPM Colormix applicato con spatola in tre o più ... ediante malta tixotropica IPM MASTIC EP 601 - e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano m ²	---	385,299	109,90	---	42.344,36	660.633,39	459.589,77	
283 NP.120	Realizzazione di collegamento di rete tra il Rack principale e quello secondario presente nel Pad. B attraverso un cavo 4FO 9/125 ARM. DIEEL. LSZH CONNET all'interno di due caviddott ... ibre i caviddotti sia esterni che sottotraccia e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Sommano acorpo	---	1.000	2.503,47	---	2.503,47	2.503,47		
284 NP.121	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito Sommano cad	---	73,000	69,22	---	5.053,06	5.053,06		
285 NP.122 (3.2.1.1)	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... io per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione); per strutture in cemento armato intelaiate. Sommano kg	---	10,124	1,90	---	19,24	19,24		
286 NP.123 (21.7.2)	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per ... la perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. Sommano cm	---	2.340,000	0,87	---	2.035,80	2.035,80		
287 NP.124 (3.2.2)	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, comprese ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Sommano m ²	---	7,112	30,80	---	219,05	219,05		
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E						712.808,37	459.589,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO						712'808,37	459'589,77		
	RIEPILOGO									
	Importo Totale euro					1'522'251,36	712'808,37	459'589,77		
	Totale variazione euro						253'218,60			16,634
	Messina, 22/09/2020									
	<p>L'Impresa Cofedil di Ferrante Giuseppe-Mario</p> <p>Il Direttore dei Lavori Geom. Renzo Morrino</p> 									
	A RIPORTARE						712'808,37	459'589,77		