UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
AREA SERVIZI TECNICI

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori per la realizzazione di un piano intermedio nell'edificio "C" del Plesso Centrale Universitario

COMMITTENTE: Università degli Studi di Messina

Data, _____

I PROGETTISTI
dott. ing. Silvio Lacquaniti

dott. ing. Giovanni Lupo

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

dott. ing. Francesco Oteri

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

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							
	OG2-Opere edili (SpCat 1)							
1 / 21 21.01.05.01 22/02/2009	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 con mezzo meccanico							
	Demolizioni di muratura a stima	100,00	0,50	0,500	0,500	12,50		
	SOMMANO al m³					12,50	295,70	3´696,25
2 / 22 21.01.26 22/02/2009	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 ... e, compreso il nolo del cassone, escluso gli oneri di conferimento a discarica. - - per ogni m3 di materiale trasportato							
	Demolizione delle murature al piano interemedio	1,00			12,500	12,50		
	INFISSI RIMOSSI AL PIANO PRIMO							
	porte	31,00	0,05	0,900	2,300	3,21		
	Finestre	28,00	0,05	1,700	3,000	7,14		
	INTONACO			0,030	2253,000	67,59		
	Fasce di un metro in corrispondenza del nuovo solaio	1,00	1,00	0,030	72,370	2,17		
	DEMOLIZIONE MURATURE PIENE							
	Demolizione a stima	1,00	1,00	1,000	12,500	12,50		
	Demolizione di calcestruzzo armato	1,00	1,00	1,000	7,650	7,65		
	Demolizione dei tramezzi al piano primo	1,00	1,00	1,000	27,090	27,09		
	Realizzazione delle brecce	1,00	1,00	1,000	25,600	25,60		
	Tagli al piano intermedio per l'apertura dei vani interni	1,00	1,00	1,000	7,930	7,93		
	Perforazioni nella muratura e nel c.a.	1,00	1,00	1,000	2,000	2,00		
	SOMMANO m3					175,38	24,70	4´331,89
3 / 42 21.01.03.01 01/03/2009	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico							
	Demolizione di sezione 0.5*0.3 per una profondità di 0.3 m quantità a stima	50,00	0,30	0,300	0,500	2,25		
	Demolizione di sezione 0.3*0.3 per una profondità di 0.3 m a stima	50,00	0,30	0,300	0,300	1,35		
	Demolizione di sezione 1.50x1.50 per alloggiamento lucernaio	9,00	0,20	1,500	1,500	4,05		
	SOMMANO al m³					7,65	454,70	3´478,46
4 / 43 21.01.04 01/03/2009	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 tramezzi al piano primo a stima	1,00	50,00	15,000	6,000	4´500,00		
	SOMMANO					4´500,00	0,97	4´365,00
5 / 115 21.01.25 17/03/2014	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.							
	Ventilconvettori Piano Primo					24,00		
	SOMMANO cad.					24,00	20,50	492,00
6 / 19	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non							
	A R I P O R T A R E							16´363,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16´363,60
21.01.11 22/02/2009	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.							
	piano primo e piano intermedio per una altezza libera complessiva pari a 6.15m							
	Studio docenti 1							
		2,00	5,86		6,150	72,08		
		2,00	3,53		6,150	43,42		
	studio docenti 2							
		2,00	5,86		6,150	72,08		
		2,00	3,53		6,150	43,42		
	n.3							
		2,00	5,53		6,150	68,02		
		2,00	5,61		6,150	69,00		
	n.4							
		2,00	5,61		6,150	69,00		
		2,00	5,61		6,150	69,00		
	n.5							
		2,00	5,56		6,150	68,39		
		2,00	5,91		6,150	72,69		
	n.6							
		2,00	5,86		6,150	72,08		
		2,00	2,96		6,150	36,41		
	n.7							
		2,00	5,33		6,150	65,56		
		2,00	5,61		6,150	69,00		
	studio dottorandi n.1							
		2,00	5,61		6,150	69,00		
		2,00	3,46		6,150	42,56		
	n.2							
		2,00	3,11		6,150	38,25		
		2,00	5,61		6,150	69,00		
	n.3							
		2,00	3,65		6,150	44,90		
		2,00	5,61		6,150	69,00		
	segreteria n.1							
		2,00	3,46		6,150	42,56		
		2,00	5,61		6,150	69,00		
	segreteria n.2							
		2,00	3,46		6,150	42,56		
		2,00	5,61		6,150	69,00		
	wc1							
		2,00	1,56		6,150	19,19		
		2,00	2,44		6,150	30,01		
	wc1 disabili							
		2,00	1,56		6,150	19,19		
		2,00	2,92		6,150	35,92		
	wc2							
		2,00	1,44		6,150	17,71		
		2,00	2,20		6,150	27,06		
	wc3							
		2,00	1,50		6,150	18,45		
		2,00	2,20		6,150	27,06		
	corridoio n.1							
		2,00	2,13		6,150	26,20		
		2,00	8,47		6,150	104,18		
	corridoio n.2							
		2,00	2,86		6,150	35,18		
		2,00	29,82		6,150	366,79		
	corridoio n.3							
		2,00	2,50		6,150	30,75		
	superficie in corrispondenza delle porte interne	25,00	0,60		6,150	92,25		
	locale deposito							
		2,00	1,64		6,150	20,17		
		2,00	1,86		6,150	22,88		
	Locali anti wc							
		2,00	1,87		6,150	23,00		
		2,00	2,92		6,150	35,92		
	A RIPORTARE					2´397,89		16´363,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2´397,89		16´363,60
		2,00	1,87		6,150	23,00		
		2,00	1,44		6,150	17,71		
		2,00	1,34		6,150	16,48		
		2,00	1,86		6,150	22,88		
	A detrarre studio docenti e dottorandi	2,00	-1,70		3,100	-10,54		
		1,00	-0,90		2,100	-1,89		
		2,00	-1,70		3,100	-10,54		
		1,00	-0,90		2,100	-1,89		
		2,00	-1,70		3,100	-10,54		
		1,00	-1,20		2,100	-2,52		
		2,00	-1,70		3,100	-10,54		
		2,00	-1,20		2,100	-5,04		
		3,00	-1,70		3,100	-15,81		
		1,00	-1,20		2,100	-2,52		
		2,00	-1,70		3,100	-10,54		
		1,00	-1,10		2,100	-2,31		
		2,00	-1,70		3,100	-10,54		
		2,00	-1,20		2,100	-5,04		
		1,00	-1,70		3,100	-5,27		
		2,00	-1,20		2,100	-5,04		
		1,00	-1,70		3,100	-5,27		
		1,00	-1,20		2,100	-2,52		
		1,00	-1,70		3,100	-5,27		
		1,00	-1,20		2,100	-2,52		
	A detrarre segreterie	2,00	-1,70		3,100	-10,54		
		2,00	-1,20		2,100	-5,04		
	A detrarre bagni	2,00	-1,70		3,100	-10,54		
		4,00	-1,00		2,100	-8,40		
		2,00	-1,70		3,100	-10,54		
		3,00	-1,00		2,100	-6,30		
	A detrarre locale deposito	1,00	-1,00		2,100	-2,10		
	A detrarre corridoi	1,00	-1,70		3,100	-5,27		
		14,00	-1,20		2,100	-35,28		
		1,00	-1,95		2,100	-4,10		
	Sommano positivi m2					2´477,96		
	Sommano negativi m2					-224,26		
	SOMMANO m2					2´253,70	10,50	23´663,85
7 / 123 195016 10/03/2014	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresa la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso Piano Primo					430,77		
	SOMMANO mq					430,77	7,60	3´273,85
8 / 17 21.01.17 22/02/2009	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, incluso mostre, succieli, telai, ecc. compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
	Porte interne	31,00		1,200	3,000	111,60		
	Finestre	28,00		1,700	3,100	147,56		
	SOMMANO m2					259,16	14,20	3´680,07
9 / 2 AP.01 22/02/2009	Solaio piano di acciaio realizzato con lamiera grecata zincata e getto di completamento di calcestruzzo avente le seguenti caratteristiche: - Lamiera grecata tipo HI Bond A55/P600 ... itolato e qualunque altro onere e magistero per dare la lavorazione eseguita e resa in opera a perfetta regola d'arte.							
	Solaio complessivo	1,00	36,30	16,500		598,95		
	a detrarre superfici della scala n.1	1,00	6,53	-3,100		-20,24		
	A R I P O R T A R E					578,71		46´981,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					578,71		46´981,37
	a detrarre superficie della scala n.2	1,00	4,90	-3,100		-15,19		
	Sommano positivi m2					598,95		
	Sommano negativi m2					-35,43		
	SOMMANO m2					563,52	80,25	45´222,48
10 / 29 03.02.03 01/03/2009	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a. e le strutture speciali, realizzate con legname o c ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
	CORDOLI IN C.A.							
	Solaio complessivo	4,00	36,30	0,300	0,350	15,25		
		8,00	29,80	0,300	0,350	25,03		
		8,00	16,50	0,300	0,350	13,86		
		6,00	6,50	0,300	0,350	4,10		
		2,00	5,00	0,300	0,350	1,05		
		8,00	6,50	0,300	0,350	5,46		
		4,00	8,81	0,300	0,350	3,70		
		12,00	6,50	0,300	0,350	8,19		
	TRAVI DI BORDO DELLA SCALA							
	trave di bordo	4,00	3,51	0,400	0,500	2,81		
	ARCHITRAVI SUI VANI							
	Architrave tipo 1	54,00	3,20	0,350	0,500	30,24		
	Architrave tipo 2	28,00	2,70	0,350	0,500	13,23		
	Architrave tipo 3	2,00	4,50	0,350	0,500	1,58		
	Architrave tipo 4	2,00	2,50	0,350	0,500	0,88		
	Scala a soletta rampante							
	Pianerottoli	4,00	2,76	1,300	0,200	2,87		
	Soletta	4,00	3,00	1,250	0,200	3,00		
	Gradini	40,00	0,18	1,250	0,160	1,44		
	SOMMANO m2					132,69	19,70	2´613,99
11 / 28 02.02.01.04 01/03/2009	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 12 cm per la provincia di ME							
	Tramezzi al piano interemedio di progetto							
		2,00	5,86	1,000	2,920	34,22		
		2,00	3,73		2,920	21,78		
		1,00	5,36		2,920	15,65		
		1,00	8,47	1,000	2,920	24,73		
		2,00	5,61	1,000	2,920	32,76		
		2,00	2,20	1,000	2,920	12,85		
		1,00	1,86	1,000	2,920	5,43		
		1,00	1,00	1,000	2,920	2,92		
		1,00	5,11	1,000	2,920	14,92		
	A detrarre sui tramezzi	4,00	-1,00	1,000	2,100	-8,40		
	A detrarre sui tramezzi	3,00	-0,90	1,000	2,100	-5,67		
		3,00	-1,00	1,000	2,100	-6,30		
	Ricostruzione tramezzi al piano primo computata a stima considerando una aliquota pari al 40% di quella al piano intermedio di progetto	0,40	1,00	1,000	145,000	58,00		
	Sommano positivi al m²					223,26		
	Sommano negativi al m²					-20,37		
	SOMMANO al m²					202,89	31,10	6´309,88
12 / 18 08.03.09	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in							
	A RIPORTARE							101´127,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							101´127,72
22/02/2009	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.							
	Porte al piano primo	31,00	1,20		2,100	78,12		
	Porte al piano soppalco	27,00	1,20		2,100	68,04		
	SOMMANO al m²					146,16	264,10	38´600,86
13 / 49 AP.06 27/05/2011	Fornitura e posa in opera di lucernai - Cupola a vela, ottenuta per termoformatura da lastra piana di Plimetilmetacrilato (PMMA) originale di sintesi, esente da momento di recupero ... elescopico con vite senza fine in ottone collegato al telaio con staffe di supporto in alluminio estruso non anodizzato.							
	numero 9 di lucernai	9,00	1,00	1,000	1,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	1´530,33	13´772,97
14 / 53 08.03.02.01 28/05/2011	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno pino di Svezia per finestre e porte-finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a ... tro telaio in abete, e telaio mobile. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K) – Sezione 70 mm.							
	Finestre piano primo e intermedio	28,00		1,700	3,100	147,56		
	SOMMANO al m²					147,56	402,20	59´348,63
15 / 54 08.03.03.02 28/05/2011	Fornitura e posa in opera di contro sportelli o scuretti, con marcatura CE secondo UNI EN 13659 riguardanti i requisiti prestazionali e oscuranti, costituiti da telaio di 6x2,5 cm ... er dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Superficie minima di misurazione m² 1,20 cadauno. in pino di Svezia							
	Finestre piano intermedio e piano primo	28,00		1,500	2,000	84,00		
	SOMMANO al m²					84,00	209,60	17´606,40
16 / 55 08.04.02.01 28/05/2011	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per qu ... rfetta regola d'arte. Vetro camera idoneo per la sola zona climatica A (trasmittanza inferiore o uguale a 3,7 W/(m² K))							
	Finestre piano primo e piano intermedio	28,00		1,600	3,100	138,88		
	SOMMANO al m²					138,88	43,20	5´999,62
17 / 57 12.01.07 28/05/2011	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 ... ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: — per ogni m2 di proiezione orizzontale Impermeabilizzazione a supporto dell'inserimento dei lucernai, si computa a stima							
		9,00	1,50	1,500	1,000	20,25		
	SOMMANO al m²					20,25	23,00	465,75
18 / 61 15.03.08 28/05/2011	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.							
	da computarsi a corpo					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	118,90	237,80
	A RIPORTARE							237´159,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237´159,75
19 / 58 15.03.02 28/05/2011	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale; b) tazza sanitaria con pulsante d'emergenza manu ... viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte da computarsi a corpo					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	1´892,00	3´784,00
20 / 59 15.03.04 28/05/2011	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 ... oni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte da computarsi a corpo					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	1´812,00	3´624,00
21 / 60 15.01.05 28/05/2011	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... entilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte a corpo					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	314,50	1´572,50
22 / 62 15.01.08 28/05/2011	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... ico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte a corpo					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	243,30	1´216,50
23 / 20 09.01.01 22/02/2009	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. Eventuale intonacatura delle parti non interessate al consolidamento con paretina di intonaco armato da computarsi a stima	10,00	15,00		1,000	150,00		
	SOMMANO al m²					150,00	20,10	3´015,00
24 / 23 11.01.01 22/02/2009	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Piano intermedio in progetto Studio docenti 1							
		2,00	5,86		2,920	34,22		
		2,00	3,53		2,920	20,62		
	studio docenti 2							
		2,00	5,86		2,920	34,22		
		2,00	3,53		2,920	20,62		
	n.3							
		2,00	5,53		2,920	32,30		
		2,00	5,61		2,920	32,76		
	n.4							
	A R I P O R T A R E					174,74		250´371,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					174,74		250´371,75
		2,00	5,56		2,920	32,47		
		2,00	5,61		2,920	32,76		
	n.5							
		2,00	5,56		2,920	32,47		
		2,00	5,91		2,920	34,51		
	n.6							
		2,00	5,86		2,920	34,22		
		2,00	2,96		2,920	17,29		
	n.7							
		2,00	5,33		2,920	31,13		
		2,00	5,61		2,920	32,76		
	studio dottorandi n.1							
		2,00	5,61		2,920	32,76		
		2,00	3,46		2,920	20,21		
	n.2							
		2,00	3,11		2,920	18,16		
		2,00	5,61		2,920	32,76		
	n.3							
		2,00	3,65		2,920	21,32		
		2,00	5,61		2,920	32,76		
	segreteria n.1							
		2,00	3,46		2,920	20,21		
		2,00	5,61		2,920	32,76		
	segreteria n.2							
		2,00	3,46		2,920	20,21		
		2,00	5,61		2,920	32,76		
	wc1							
		2,00	1,56		2,920	9,11		
		2,00	2,44		2,920	14,25		
	wc1 disabili							
		2,00	1,56		2,920	9,11		
		2,00	2,92		2,920	17,05		
	wc2							
		2,00	1,44		2,920	8,41		
		2,00	2,20		2,920	12,85		
	wc3							
		2,00	1,50		2,920	8,76		
		2,00	2,20		2,920	12,85		
	corridoio n.1							
		2,00	2,13		2,920	12,44		
		2,00	8,47		2,920	49,46		
	corridoio n.2							
		2,00	2,86		2,920	16,70		
		2,00	29,82		2,920	174,15		
	corridoio n.3							
		2,00	2,50		2,920	14,60		
	superficie in corrispondenza delle porte interne	25,00	0,60		2,920	43,80		
	locale deposito							
		2,00	1,64		2,920	9,58		
		2,00	1,86		2,920	10,86		
	Locali anti wc							
		2,00	1,87		2,920	10,92		
		2,00	2,92		2,920	17,05		
		2,00	1,87		2,920	10,92		
		2,00	1,44		2,920	8,41		
		2,00	1,34		2,920	7,83		
		2,00	1,86		2,920	10,86		
	A detrarre studio docenti e dottorandi	2,00	-1,70		0,820	-2,79		
		1,00	-0,90		2,100	-1,89		
		2,00	-1,70		0,820	-2,79		
		1,00	-0,90		2,100	-1,89		
		2,00	-1,70		0,820	-2,79		
		1,00	-1,20		2,100	-2,52		
		2,00	-1,70		0,820	-2,79		
		2,00	-1,20		2,100	-5,04		
		3,00	-1,70		0,820	-4,18		
		1,00	-1,20		2,100	-2,52		
	A RIPORTARE					1´147,03		250´371,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1´147,03		250´371,75
		2,00	-1,70		0,820	-2,79		
		1,00	-1,10		2,100	-2,31		
		2,00	-1,70		0,820	-2,79		
		2,00	-1,20		2,100	-5,04		
		1,00	-1,70		0,820	-1,39		
		2,00	-1,20		2,100	-5,04		
		1,00	-1,70		0,820	-1,39		
		1,00	-1,20		2,100	-2,52		
		1,00	-1,70		0,820	-1,39		
		1,00	-1,20		2,100	-2,52		
	A detrarre segreterie	2,00	-1,70		0,820	-2,79		
		2,00	-1,20		2,100	-5,04		
	A detrarre bagni	2,00	-1,70		0,820	-2,79		
		4,00	-1,00		2,100	-8,40		
		2,00	-1,70		0,820	-2,79		
		3,00	-1,00		2,100	-6,30		
	A detrarre locale deposito	1,00	-1,00		2,100	-2,10		
	A detrarre corridoi	1,00	-1,70		0,820	-1,39		
		14,00	-1,20		2,100	-35,28		
		1,00	-1,95		2,100	-4,10		
		5,00	-0,90		2,100	-9,45		
	Piano primo							
	Studio docenti 1							
		2,00	5,86		2,720	31,88		
		2,00	3,53		2,720	19,20		
	studio docenti 2							
		2,00	5,86		2,720	31,88		
		2,00	3,56		2,720	19,37		
	n.3							
		2,00	2,33		2,720	12,68		
		2,00	5,61		2,720	30,52		
	n.4							
		2,00	3,50		2,720	19,04		
		2,00	5,61		2,720	30,52		
	n.5							
		2,00	3,03		2,720	16,48		
		2,00	5,86		2,720	31,88		
	n.6							
		2,00	5,61		2,720	30,52		
		2,00	2,83		2,720	15,40		
	n.7							
		2,00	3,46		2,720	18,82		
		2,00	5,61		2,720	30,52		
	studio docenti n.8							
		2,00	5,86		2,720	31,88		
		2,00	2,96		2,720	16,10		
	studio dottorandi n.1							
		2,00	2,80		2,720	15,23		
		2,00	3,58		2,720	19,48		
	n.2							
		2,00	2,92		2,720	15,88		
		2,00	3,58		2,720	19,48		
	n.3							
		2,00	3,46		2,720	18,82		
		2,00	5,61		2,720	30,52		
	n.4							
		2,00	3,23		2,720	17,57		
		2,00	5,61		2,720	30,52		
	n.5							
		2,00	2,73		2,720	14,85		
		2,00	3,98		2,720	21,65		
	n.6							
		2,00	2,43		2,720	13,22		
		2,00	3,58		2,720	19,48		
	n.7							
		2,00	2,33		2,720	12,68		
		2,00	5,61		2,720	30,52		
	segreteria n.1							
		2,00	3,46		2,720	18,82		
	A RIPORTARE					1´724,83		250´371,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1´724,83		250´371,75
		2,00	5,61		2,720	30,52		
	segreteria n.2							
		2,00	2,86		2,720	15,56		
		2,00	4,00		2,720	21,76		
	sala lettura							
		2,00	8,76		2,720	47,65		
		2,00	5,61		2,720	30,52		
	wc1							
		2,00	1,87		2,720	10,17		
		2,00	1,30		2,720	7,07		
	wc1 disabili							
		2,00	2,44		2,720	13,27		
		2,00	1,80		2,720	9,79		
	wc2							
		2,00	0,98		2,720	5,33		
		2,00	1,40		2,720	7,62		
	wc 2 disabili	2,00	1,38		2,720	7,51		
		2,00	2,83		2,720	15,40		
	anti wc 1							
		2,00	1,14		2,720	6,20		
		2,00	1,87		2,720	10,17		
	anti wc 2	1,00	1,70		2,720	4,62		
		2,00	1,80		2,720	9,79		
		2,00	1,95		2,720	10,61		
		2,00	1,59		2,720	8,65		
	corridoio n.1							
		2,00	2,13		2,720	11,59		
		2,00	8,47		2,720	46,08		
	corridoio n.2							
		2,00	2,86		2,720	15,56		
		2,00	29,82		2,720	162,22		
	corridoio n.3							
		2,00	2,50		2,720	13,60		
	superficie in corrispondenza delle porte interne	25,00	0,60		2,720	40,80		
		2,00	1,64		2,920	9,58		
		2,00	1,86		2,920	10,86		
	A detrarre studio docenti e dottorandi	2,00	-1,70		1,760	-5,98		
		1,00	-0,90		2,100	-1,89		
		2,00	-1,70		1,760	-5,98		
		1,00	-0,90		2,100	-1,89		
		2,00	-1,70		1,760	-5,98		
		1,00	-1,20		2,100	-2,52		
		2,00	-1,70		1,760	-5,98		
		2,00	-1,20		2,100	-5,04		
		3,00	-1,70		1,760	-8,98		
		1,00	-1,20		2,100	-2,52		
		2,00	-1,70		1,760	-5,98		
		1,00	-1,10		2,100	-2,31		
		2,00	-1,70		1,760	-5,98		
		2,00	-1,20		2,100	-5,04		
		1,00	-1,70		1,760	-2,99		
		2,00	-1,20		2,100	-5,04		
		1,00	-1,70		1,760	-2,99		
		1,00	-1,20		2,100	-2,52		
		1,00	-1,70		1,760	-2,99		
		1,00	-1,20		2,100	-2,52		
	A detrarre segreterie	2,00	-1,70		1,760	-5,98		
		2,00	-1,20		2,100	-5,04		
	A detrarre bagni	2,00	-1,70		1,760	-5,98		
		4,00	-1,00		2,100	-8,40		
		2,00	-1,70		1,760	-5,98		
		3,00	-1,00		2,100	-6,30		
	A detrarre corridoi	1,00	-1,70		1,760	-2,99		
	A RIPORTARE					2´181,54		250´371,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					2´181,54		250´371,75
		14,00	-1,20		2,100	-35,28		
		1,00	-1,95		2,100	-4,10		
		5,00	-0,90		2,100	-9,45		
	Sommano positivi al m²					2´444,14		
	Sommano negativi al m²					-311,43		
	SOMMANO al m²					2´132,71	5,48	11´687,25
25 / 44 21.02.20 01/03/2009	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.							
	vedesi voce n.14				2132,710	2´132,71		
	superfici dei tramezzi da tinteggiare				150,000	150,00		
	SOMMANO al m²					2´282,71	12,00	27´392,52
26 / 8 05.12.01 22/02/2009	Massetto di sottofondo per pavimentazioni, confezionato in cantiere in calcestruzzo di cemento tipo 32.5 R con dosatura non inferiore a 250 kg di cemento per m3 d'impasto, 0,80 m3 ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - collocato all'interno degli edifici							
	Studio docenti 1	1,00	20,68	1,000		20,68		
	studio docenti 2	1,00	20,86	1,000		20,86		
	n.3	1,00	31,02	1,000		31,02		
	n.4	1,00	31,20	1,000		31,20		
	n.5	1,00	32,90	1,000		32,90		
	n.6	1,00	17,34	1,000		17,34		
	n.7	1,00	29,90	1,000		29,90		
	studio dottorandi n.1	1,00	19,41	1,000		19,41		
	n.2	1,00	17,44	1,000		17,44		
	n.3	1,00	20,48	1,000		20,48		
	segreteria n.1	1,00	19,41	1,000		19,41		
	segreteria n.2	1,00	19,41	1,000		19,41		
	wc1	1,00	3,80	1,000		3,80		
	wc1 disabili	1,00	4,55	1,000		4,55		
	wc2	1,00	3,17	1,000		3,17		
	wc2 disabili	1,00	4,77	1,000		4,77		
	wc3	1,00	3,30	1,000		3,30		
	corridoio n.1	1,00	18,04	1,000		18,04		
	corridoio n.2	1,00	85,29	1,000		85,29		
	corridoio n.3	1,00	4,20	1,000		4,20		
	superficie in corrispondenza delle porte interne	25,00	0,60	1,000		15,00		
	locale deposito	1,00	8,60	1,000		8,60		
	SOMMANO m2					430,77	17,80	7´667,71
27 / 31 10.02.05 01/03/2009	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							
	Marmo della soletta	2,00	3,00	1,250		7,50		
	Marmo dei pianerottoli	2,00	2,90	1,300		7,54		
	SOMMANO m²					15,04	114,80	1´726,59
	A RIPORTARE							298´845,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							298´845,82
28 / 38 10.07.01 01/03/2009	Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala:. con marmi dello spessore di cm 2 soletta	2,00	3,00	1,250		7,50		
	SOMMANO al m²					7,50	45,10	338,25
29 / 40 B53062a 01/03/2009	Controsoffitti antincendio in lastre di calcio silicato esenti da amianto, omologate in classe 0, preverniciabili sulla faccia a vista, con bordi diritti per montaggio su orditura a vista: 600 x 600 mm, spessore 6 mm, REI 120							
	Studio docenti 1	1,00	20,68	1,000		20,68		
	studio docenti 2	1,00	20,86	1,000		20,86		
	n.3	1,00	31,02	1,000		31,02		
	n.4	1,00	31,20	1,000		31,20		
	n.5	1,00	32,90	1,000		32,90		
	n.6	1,00	17,34	1,000		17,34		
	n.7	1,00	29,90	1,000		29,90		
	studio dottorandi n.1	1,00	19,41	1,000		19,41		
	n.2	1,00	17,44	1,000		17,44		
	n.3	1,00	20,48	1,000		20,48		
	segreteria n.1	1,00	19,41	1,000		19,41		
	segreteria n.2	1,00	19,41	1,000		19,41		
	wc1	1,00	3,80	1,000		3,80		
	wc1 disabili	1,00	4,55	1,000		4,55		
	wc2	1,00	3,17	1,000		3,17		
	wc2 disabili	1,00	4,77	1,000		4,77		
	wc3	1,00	3,30	1,000		3,30		
	corridoio n.1	1,00	18,04	1,000		18,04		
	corridoio n.2	1,00	85,29	1,000		85,29		
	corridoio n.3	1,00	4,20	1,000		4,20		
	superficie in corrispondenza delle porte interne	25,00	0,60	1,000		15,00		
	locale deposito	1,00	8,60	1,000		8,60		
	corridoi piano intermedio	1,00	11,00	10,000		110,00		
	SOMMANO mq					540,77	15,84	8´565,80
30 / 51 05.17.03 28/05/2011	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1ª scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L.: per piastrelle 20x20 cm s = 8 mm							
	wc1	2,00	1,56	1,000	1,600	4,99		
		2,00	2,44	1,000	1,600	7,81		
	anti wc 1	2,00	1,87	1,000	1,600	5,98		
		2,00	2,44	1,000	1,600	7,81		
	wc1 disabili	2,00	2,92		1,600	9,34		
		2,00	1,56		1,600	4,99		
	anti wc1 disabili	2,00	1,87		1,600	5,98		
		2,00	2,92		1,600	9,34		
	wc2	2,00	1,44		1,600	4,61		
		2,00	2,20		1,600	7,04		
	wc2 disabili	2,00	2,17		1,600	6,94		
		2,00	2,20		1,600	7,04		
	wc3	2,00	1,50		1,600	4,80		
		2,00	2,20		1,600	7,04		
	anti wc	1,00	1,86		1,600	2,98		
		1,00	0,60	1,000	1,600	0,96		
		1,00	1,34	1,000	1,600	2,14		
		1,00	5,40	1,000	1,600	8,64		
		1,00	2,20	1,000	1,600	3,52		
	A detrarre porte e finestre	1,00	-0,80	1,000	1,700	-1,36		
		1,00	-0,80	1,000	1,700	-1,36		
		2,00	-1,00	1,000	2,100	-4,20		
		2,00	-1,00	1,000	2,100	-4,20		
		2,00	-0,80	1,000	1,700	-2,72		
		3,00	-1,00	1,000	2,100	-6,30		
	A RIPORTARE					91,81		307´749,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					91,81		307´749,87
	Sommano positivi al m²					111,95		
	Sommano negativi al m²					-20,14		
	SOMMANO al m²					91,81	48,90	4´489,51
31 / 52 05.04 28/05/2011	Pavimentazione con piastrelle di grès da 7,5x15 cm, spessore 8 mm a superficie liscia di colore rosso, in opera con collanti o malta cementizia su sottofondo preesistente, compresa ... , la pulitura finale, compresi tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.							
	Studio docenti 1	1,00	20,68	1,000		20,68		
	studio docenti 2	1,00	20,86	1,000		20,86		
	n.3	1,00	31,02	1,000		31,02		
	n.4	1,00	31,20	1,000		31,20		
	n.5	1,00	32,90	1,000		32,90		
	n.6	1,00	17,34	1,000		17,34		
	n.7	1,00	29,90	1,000		29,90		
	studio dottorandi n.1	1,00	19,41	1,000		19,41		
	n.2	1,00	17,44	1,000		17,44		
	n.3	1,00	20,48	1,000		20,48		
	segreteria n.1	1,00	19,41	1,000		19,41		
	segreteria n.2	1,00	19,41	1,000		19,41		
	wc1	1,00	3,80	1,000		3,80		
	wc1 disabili	1,00	4,55	1,000		4,55		
	wc2	1,00	3,17	1,000		3,17		
	wc2 disabili	1,00	4,77	1,000		4,77		
	wc3	1,00	3,30	1,000		3,30		
	corridoio n.1	1,00	18,04	1,000		18,04		
	corridoio n.2	1,00	85,29	1,000		85,29		
	corridoio n.3	1,00	4,20	1,000		4,20		
	superficie in corrispondenza delle porte interne	25,00	0,60	1,000		15,00		
	locale deposito	1,00	8,60	1,000		8,60		
	SOMMANO al m²					430,77	34,40	14´818,49
32 / 56 05.16.01 28/05/2011	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti ri ... caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L.: battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm.							
	Piano intermedio in progetto							
	Studio docenti 1							
		2,00	5,86		1,000	11,72		
		2,00	3,53		1,000	7,06		
	studio docenti 2							
		2,00	5,86		1,000	11,72		
		2,00	3,53		1,000	7,06		
	n.3							
		2,00	5,53		1,000	11,06		
		2,00	5,61		1,000	11,22		
	n.4							
		2,00	5,56		1,000	11,12		
		2,00	5,61		1,000	11,22		
	n.5							
		2,00	5,56		1,000	11,12		
		2,00	5,91		1,000	11,82		
	n.6							
		2,00	5,86		1,000	11,72		
		2,00	2,96		1,000	5,92		
	n.7							
		2,00	5,33		1,000	10,66		
		2,00	5,61		1,000	11,22		
	studio dottorandi n.1							
		2,00	5,61		1,000	11,22		
		2,00	3,46		1,000	6,92		
	n.2							
		2,00	3,11		1,000	6,22		
	A R I P O R T A R E					169,00		327´057,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					169,00		327´057,87
		2,00	5,61		1,000	11,22		
	n.3							
		2,00	3,65		1,000	7,30		
		2,00	5,61		1,000	11,22		
	segreteria n.1							
		2,00	3,46		1,000	6,92		
		2,00	5,61		1,000	11,22		
	segreteria n.2							
		2,00	3,46		1,000	6,92		
		2,00	5,61		1,000	11,22		
	wc1							
		2,00	1,56		1,000	3,12		
		2,00	2,44		1,000	4,88		
	wc1 disabili							
		2,00	1,56		1,000	3,12		
		2,00	2,92		1,000	5,84		
	wc2							
		2,00	1,44		1,000	2,88		
		2,00	2,20		1,000	4,40		
	wc3							
		2,00	1,50		1,000	3,00		
		2,00	2,20		1,000	4,40		
	corridoio n.1							
		2,00	2,13		1,000	4,26		
		2,00	8,47		1,000	16,94		
	corridoio n.2							
		2,00	2,86		1,000	5,72		
		2,00	29,82		1,000	59,64		
	corridoio n.3							
		2,00	2,50		1,000	5,00		
	superficie in corrispondenza delle porte interne	25,00	0,60		1,000	15,00		
	locale deposito							
		2,00	1,64		1,000	3,28		
		2,00	1,86		1,000	3,72		
	Locali anti wc							
		2,00	1,87		1,000	3,74		
		2,00	2,92		1,000	5,84		
		2,00	1,87		1,000	3,74		
		2,00	1,44		1,000	2,88		
		2,00	1,34		1,000	2,68		
		2,00	1,86		1,000	3,72		
	A detrarre studio docenti e dottorandi	2,00	-1,70		0,820	-2,79		
		1,00	-0,90		2,100	-1,89		
		2,00	-1,70		0,820	-2,79		
		1,00	-0,90		2,100	-1,89		
		2,00	-1,70		0,820	-2,79		
		1,00	-1,20		2,100	-2,52		
		2,00	-1,70		0,820	-2,79		
		2,00	-1,20		2,100	-5,04		
		3,00	-1,70		0,820	-4,18		
		1,00	-1,20		2,100	-2,52		
		2,00	-1,70		0,820	-2,79		
		1,00	-1,10		2,100	-2,31		
		2,00	-1,70		0,820	-2,79		
		2,00	-1,20		2,100	-5,04		
		1,00	-1,70		0,820	-1,39		
		2,00	-1,20		2,100	-5,04		
		1,00	-1,70		0,820	-1,39		
		1,00	-1,20		2,100	-2,52		
		1,00	-1,70		0,820	-1,39		
		1,00	-1,20		2,100	-2,52		
	A detrarre segreterie	2,00	-1,70		0,820	-2,79		
		2,00	-1,20		2,100	-5,04		
	A detrarre bagni	2,00	-1,70		0,820	-2,79		
		4,00	-1,00		2,100	-8,40		
		2,00	-1,70		0,820	-2,79		
		3,00	-1,00		2,100	-6,30		
	A RIPORTARE					318,33		327´057,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					318,33		327´057,87
	A detrarre locale deposito	1,00	-1,00		2,100	-2,10		
	A detrarre corridoi	1,00	-1,70		0,820	-1,39		
	Sommano positivi al m					402,82		
	Sommano negativi al m					-87,98		
	SOMMANO al m					314,84	15,70	4´942,99
	OS21- Opere strutturali speciali (SpCat 2)							
33 / 48 21.01.01 01/03/2009	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore eseguito con idoneo mezzo meccanico, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Taglio murature al piano intermedio per l'apertura dei vani interni	15,00	1,20	0,450	2,200	17,82		
	Taglio murature al piano intermedio per l'apertura del vano in corrispondenza della scala	1,00	1,85	0,450	2,500	2,08		
	Breccia nelle murature al piano intermedio per l'apertura dei vani interni	34,00	0,35	0,450	0,500	2,68		
	Breccia nelle murature esterne per l'inserimento del solaio intermedio	50,00	0,35	0,350	0,500	3,06		
	SOMMANO m3					25,64	314,30	8´058,65
34 / 1 07.02.04.01 22/02/2009	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 1 ... co dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. In acciaio S235J o S275J							
	TRAVI IN ACCIAIO							
	Travi IPE 180 principali Tipo 1, 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15	1,00			7842,000	7´842,00		
	Travi IPE 180 piattabande Tipo 1,2,3,4	1,00			3951,840	3´951,84		
	Barre di ancoraggio piattabanda-cordolo Tipo 1 e Tipo 2	1,00			222,580	222,58		
	SOMMANO al kg					12´016,42	3,25	39´053,36
35 / 4 03.01.02.05 22/02/2009	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 ... si ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali: C 25/30							
	CORDOLI IN C.A.							
	Solaio complessivo	2,00	36,30	0,300	0,350	7,62		
		4,00	29,80	0,300	0,350	12,52		
		4,00	16,50	0,300	0,350	6,93		
		3,00	6,50	0,300	0,350	2,05		
		1,00	5,00	0,300	0,350	0,53		
		4,00	6,50	0,300	0,350	2,73		
		2,00	8,81	0,300	0,350	1,85		
		6,00	6,50	0,300	0,350	4,10		
	TRAVI DI BORDO DELLA SCALA							
	trave di bordo	2,00	3,51	0,400	0,500	1,40		
	ARCHITRAVI SUI VANI							
	Architrave tipo 1	27,00	3,20	0,350	0,500	15,12		
	Architrave tipo 2	14,00	2,70	0,350	0,500	6,62		
	A RIPORTARE					61,47		379´112,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					61,47		379´112,87
	Architrave tipo 3	1,00	4,50	0,350	0,500	0,79		
	Architrave tipo 4	1,00	2,50	0,350	0,500	0,44		
	Scala a soletta rampante							
	Pianerottoli	2,00	2,76	1,300	0,200	1,44		
	Soletta	2,00	3,00	1,250	0,200	1,50		
	Gradini	20,00	0,18	1,250	0,160	0,72		
	SOMMANO al m³					66,36	137,90	9´151,04
36 / 5 03.02.01.02 22/02/2009	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 ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate							
	ARMATURE LONGITUDINALI DEI CORDOLI							
	CORDOLI IN C.A.							
	cordoli complessivi con 3f16+3f16	2,00	36,30	6,000	1,577	686,94		
		4,00	29,80	6,000	1,577	1´127,87		
		4,00	16,50	6,000	1,577	624,49		
		3,00	6,50	6,000	1,577	184,51		
		1,00	5,00	6,000	1,577	47,31		
		4,00	6,50	6,000	1,577	246,01		
		2,00	8,81	6,000	1,577	166,72		
		6,00	6,50	6,000	1,577	369,02		
	Armature longitudinali in corrispondenza delle piattabande 3f14+ 3f14							
	Architrave tipo 1	27,00	3,20	0,350	1,208	36,53		
	Architrave tipo 2	14,00	2,70	0,350	1,208	15,98		
	Architrave tipo 3	1,00	4,50	0,350	1,208	1,90		
	Architrave tipo 4	1,00	2,50	0,350	1,208	1,06		
	STAFFE DEI CORDOLI in c.a. f8/15							
		2,00	6,67	36,300	0,394	190,79		
		4,00	6,67	29,800	0,394	313,26		
		4,00	6,67	16,500	0,394	173,45		
		3,00	6,67	6,500	0,394	51,25		
		1,00	6,67	5,000	0,394	13,14		
		4,00	6,67	6,500	0,394	68,33		
		2,00	6,67	8,810	0,394	46,31		
	Staffe in corrispondenza delle architravi f8/25							
		27,00	4,00	3,200	0,394	136,17		
		14,00	4,00	2,700	0,394	59,57		
		1,00	4,00	4,500	0,394	7,09		
		1,00	4,00	2,500	0,394	3,94		
	BARRE DI ANCORAGGIO f12/50 CORDOLO-SOLAIO							
		2,00	0,78	36,300	0,890	50,40		
		4,00	0,78	29,800	0,009	0,84		
		4,00	0,78	16,500	0,009	0,46		
		3,00	0,78	6,500	0,009	0,14		
		1,00	0,78	5,000	0,009	0,04		
		4,00	0,78	6,500	0,009	0,18		
		2,00	0,78	8,810	0,009	0,12		
		6,00	78,00	6,500	0,009	27,38		
	ARMATURA DELLE SCALE							
	Soletta rampante e pianerottoli							
	armature f18	1,00	1,00	1,000	591,740	591,74		
	armature f14	1,00	1,00	1,000	38,410	38,41		
	staffe soletta e pianerottoli							
	staffe f8	1,00	1,00		19,710	19,71		
	spille f8	1,00	1,00		49,220	49,22		
	staffe f8				96,340	96,34		
	staffe f12				112,450	112,45		
	TRAVI DI BORDO DELLA SCALA							
	Arm. long	2,00	4450,00		0,020	178,00		
	Staffe	2,00	5984,00		0,009	107,71		
	A RIPORTARE					5´844,78		388´263,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					5´844,78		388´263,91
	SOMMANO al kg					5´844,78	1,64	9´585,44
37 / 6 AP.02 10/04/2009	Ancoraggio di barre di armatura ad aderenza migliorata nella muratura per la realizzazione degli ancoraggi con le travi di nuova realizzazione e dei cordoli in cemento armato lungo ... cavità da riempire. Il tutto compreso ogni onere e magistero al fine di rendere la lavorazione eseguita a regola d'arte. barre di ancoraggio f14 del cordolo in c.a. alla muratura esistente del Tipo 1					118,00		
	SOMMANO cadauno					118,00	16,14	1´904,52
38 / 7 21.07.04 22/02/2009	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 ... a perforazione fino a 4,00 m e diametro fino a 45 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. perforazioni per l'inserimento delle barre di ancoraggio cordolo muratura totale tipo 1 e tipo 2	162,00	50,00			8´100,00		
	SOMMANO cm					8´100,00	1,01	8´181,00
39 / 24 AP.03 10/04/2009	Ancoraggio di barre d'armatura ad aderenza migliorata di qualunque diametro nella soletta in cemento armato come ferri di ripresa di getto per la realizzazione di una nuova rampa d ... riempire. Il tutto compreso ogni onere e magistero al fine di rendere la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte. fori con barre 18 mm a stima	120,00	1,00	1,000	1,000	120,00		
	SOMMANO cadauno					120,00	34,74	4´168,80
40 / 26 07.02.06 14/03/2014	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. Vedi voce n° 1 [al kg 12 016.42]					12´016,42		
	SOMMANO al kg					12´016,42	1,84	22´110,21
41 / 27 21.07.02 10/04/2009	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. perforazioni nella soletta in c.a. esistente a stima perforazioni nei pilastri per ancorare le travi di bordo a stima	25,00 50,00	50,00 50,00			1´250,00 2´500,00		
	SOMMANO cm					3´750,00	0,87	3´262,50
42 / 46 AP.04 01/03/2009	Realizzazione di breccia nella muratura di qualsiasi tipo incluso il calcestruzzo per l'inserimento delle travi princiapali e di quelle secondarie, nonchè qualunque taglio a sezion ... canico. Nel prezzo è incluso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Brecce per la disposizione delle travi in acciaio Brecce per la disposizione delle travi di bordo della scala	60,00 2,00	0,35 1,30	0,250 0,500	0,500 0,500	2,63 0,65		
	SOMMANO m3					3,28	818,41	2´684,38
43 / 47 AP.05	Ancoraggio di barre filettate ai pilastri in cemento armato esistenti per la formazione dell'armatura in corrispondenza del nodo trave							
	A RIPORTARE							440´160,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							440´160,76
01/03/2009	pilastro relativa alle travi in cemento arma ... te capacità di resistenza a flessione. Il tutto perfettamente eseguito per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Barre del tipo Fischer FRA per ancoraggio trave pilastro esistente, complessivamente 8 barre per ciascun pilastro					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	93,64	1´498,24
44 / 50 AP.07 27/05/2011	Fornitura e collocazione di intonaco armato a consolidamento delle pareti in muratura vedesi voce n.14 piano intermedio di progetto e piano primo	1,00	1,00	1,000	2132,710	2´132,71		
	SOMMANO					2´132,71	67,23	143´382,09
	OS3-Impianto antincendio (SpCat 3)							
45 / 3 145024c 12/03/2014	Cavo rigido antifiamma, per impianti di rivelazione e spegnimento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico Ø 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46-5, posato in cavidotto dedicato: 1 coppia + T con schermo in nastro di alluminio sviluppo del cavo per l'intero fabbricato					800,00		
	SOMMANO m					800,00	1,66	1´328,00
46 / 10 015089b 18/03/2014	Minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: uno scomparto: 10 x 30 mm sviluppo complessivo per impianto rilevazione incendi					400,00		
	SOMMANO m					400,00	4,63	1´852,00
47 / 15 IE10 18/03/2014	Pulsante a fungo di sicurezza ad aggancio Ø 40 mm, per arresto di emergenza conforme EN ISO 13850, 1 contatto NO ed 1 contatto NC: testa pulsante semplice da disporre al piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,15	64,30
48 / 25 055026i 10/03/2014	Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata ... te, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.200 x 2.150 mm piano cantinato piano terra piano primo piano secondo (intermedio di progetto) piano soppalco esistente					2,00 3,00 3,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	834,30	10´011,60
49 / 30 055050a 10/03/2014	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione di allarme a mezzi led, massima temperatura ammissibile 60 °C, compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio piano cantinato piano terra piano primo a soffitto piano primo a controsoffitto piano secondo (intermedio di progetto) piano soppalco esistente del piano terra					19,00 15,00 20,00 20,00 21,00 15,00		
	SOMMANO cad					110,00	72,34	7´957,40
	A RIPORTARE							606´254,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							606´254,39
50 / 32 055061a 10/03/2014	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							
	piano cantinato					2,00		
	piano terra					2,00		
	piano primo					2,00		
	soppalco esistente del piano terra					3,00		
	pianos secondo (intermedio di progetto)					2,00		
	SOMMANO cad					11,00	46,08	506,88
51 / 33 055001d 10/03/2014	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di control ... te valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 6, classe 55A-233BC							
	piano cantinato					3,00		
	piano terra					4,00		
	piano primo					4,00		
	piano secondo (intermedio di progetto)					4,00		
	piano soppalco esistente del piano terra					3,00		
	SOMMANO cad					18,00	78,46	1´412,28
52 / 34 055004a 10/03/2014	Posizionamento di estintore con supporto: a parete in acciaio al carbonio verniciato rosso, Ø 160 mm per estintore a polvere da 6 kg							
	Vedi voce n° 33 [cad 18.00]					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	29,26	526,68
53 / 36 055062 10/03/2014	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto							
	piano primo per rilevatori a controsoffitto					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	29,31	586,20
54 / 37 055048d 10/03/2014	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... 00 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43, compresa l'attivazione dell'impianto: a 8 zone di rivelazione							
	centrale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´534,96	1´534,96
55 / 39 055036b 10/03/2014	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna							
	piano cantinato					1,00		
	piano terra					4,00		
	piano primo					3,00		
	piano secondo intemedio di progetto					3,00		
	piano soppalco eistente di progetto					1,00		
	SOMMANO cad					12,00	236,85	2´842,20
56 / 41 055063c 10/03/2014	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria							
	piano cantinato					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		613´663,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		613´663,59
	piano terra					2,00		
	piano primo					2,00		
	piano secondo (intermedio di progetto)					2,00		
	soppalco esistente del piano terra					3,00		
	SOMMANO cad					11,00	203,63	2´239,93
57 / 45 14.05.06.01 10/03/2014	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, ... essori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 8 W							
	piano cantinato					22,00		
	piano terra					22,00		
	piano primo					26,00		
	piano soppalco esistente del piano terra					17,00		
	piano secondo (intermedio di progetto)					26,00		
	SOMMANO cad.					113,00	106,10	11´989,30
58 / 35 B53052a 10/03/2014	Struttura in acciaio zincato con rivestimento a vista in acciaio preverniciato, orditura a vista o seminascosta composta da profilo portante e profili intermedi a T, base da 24 mm: per pannelli 600 x 600 mm							
	vedi voce n.30				430,770	430,77		
	SOMMANO mq					430,77	4,10	1´766,16
	OG2-Sicurezza (SpCat 4)							
59 / 9 23.01.03.04 15/03/2014	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.							
	delimitazione area esterna di cantiere lato via C. Battisti da colonnato lato dx lungo il marciapiede e sino a muro di recinzione	1,00	24,83			24,83		
	delimitazione area esterna di cantiere lato via C. Battisti chiusura colonnato lato sx		10,00			10,00		
	SOMMANO al m²					34,83	14,90	518,97
60 / 11 23.03.02.02 15/03/2014	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno delcantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Son ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00							
						2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	61,40	122,80
61 / 12 23.03.07.03 15/03/2014	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante ... er la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 40,00 x 40,00 - d = m 16.							
	cartelli di obbligo e divieto					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	16,50	165,00
62 / 135 23.01.01.01.	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i							
	A R I P O R T A R E							630´465,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							630´465,75
01 18/04/2014	primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
	prospetti principali	2,00	33,00		8,000	528,00		
	prospetti laterali	2,00	10,00		8,000	160,00		
	SOMMANO al m²					688,00	7,11	4´891,68
63 / 138 23.01.01.13 18/04/2014	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.							
	prospetti principali	2,00	33,00	1,500		99,00		
	SOMMANO al m²					99,00	22,20	2´197,80
64 / 139 23.01.01.15 18/04/2014	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. Dalla quota d'imposta della mantovana sino all'estremità superiore del ponteggio		33,00		2,500	82,50		
	SOMMANO al m²					82,50	2,72	224,40
65 / 13 23.06.13 15/03/2014	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.							
	per lavorazioni interferenti					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	3,90	39,00
66 / 14 23.06.01 15/03/2014	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.							
	per lavorazioni interferenti in cantiere					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	5,70	68,40
67 / 16 A15030a 15/03/2014	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previs ... gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze fino a 3,6 m							
	per esecuzione soppalco per 2 mesi	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	70,44	281,76
68 / 136 23.01.01.02 18/04/2014	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 ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni							
	Vedi voce n° 135 [al m² 688.00]	2,00				1´376,00		
	SOMMANO al m²					1´376,00	1,02	1´403,52
	A RIPORTARE							639´572,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							639´572,31
69 / 137 23.01.01.03 18/04/2014	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 Vedi voce n° 135 [al m² 688.00]					688,00		
	SOMMANO al m²					688,00	3,25	2´236,00
	OS30-Impianto Elettrico (SpCat 5)							
70 / 124 205006a 10/03/2014	Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione fino a 6 mm² Piano Primo					1´000,00		
	SOMMANO kg					1´000,00	1,32	1´320,00
71 / 125 205010e 10/03/2014	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 36 W Piano Primo					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	11,54	369,28
72 / 126 205010f 10/03/2014	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 1 x 58 W Piano Primo					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	10,76	215,20
73 / 63 IE 11 30/12/2013	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare predisposto per installazione su guida DIN 35, della portata di: 63 A Su Quadro Generale di Distribuzione Piano Intermedio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	89,66	89,66
74 / 64 035293d 30/12/2013	Quadro da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, accessoriato di piastre frontali, guide DIN 35, fissato a muro a mezzo di staffe, di profondità 210 mm: 900 x 600 mm, con portello in cristallo con serratura, grado di protezione IP 40 Quadro Generale di Distribuzione Piano Intemedio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	451,85	451,85
75 / 65 14.01.01.02 30/12/2013	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 2,5 mm² Stanze Piano Intermedio Disimpegni Piano Intermedio Vani scala Piano Intermedio Corridoio Piano Intermedio Bagni					32,00 6,00 2,00 2,00 7,00		
	A RIPORTARE					49,00		644´254,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					49,00		644´254,30
	Piano Primo					49,00		
	SOMMANO cad.					98,00	25,80	2´528,40
76 / 66 14.01.03.01 30/12/2013	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 Stanze Piano Intermedio Disimpegni Piano Intermedio Vani scala Piano Intermedio Corridoio Piano Primo					 16,00 6,00 2,00 5,00 29,00		
	SOMMANO cad.					58,00	33,50	1´943,00
77 / 67 14.01.05.01 30/12/2013	Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in r ... one esistente, collegamento ai circuiti esistenti, inclusa la minuteria, ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² Stanze Piano Intermedio Piano Primo					 16,00 16,00		
	SOMMANO cad.					32,00	10,60	339,20
78 / 68 14.01.06 30/12/2013	Maggiorazione per realizzazione di punto di comando luminoso tramite l'inserimento e il collegamento di lampada spia luminosa entro apparecchio di comando predisposto per localizzazione dello stesso al buio. Disimpegni Piano Intermedio Corridoio Piano Primo					 6,00 5,00 11,00		
	SOMMANO cad.					22,00	4,10	90,20
79 / 69 14.01.09.01 30/12/2013	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 1,5 mm² Sensore acqua lavabo Sensore acqua wc Sensore sapone Piano Primo					 9,00 4,00 4,00 17,00		
	SOMMANO cad.					34,00	30,80	1´047,20
80 / 70 14.01.09.02 30/12/2013	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 mm² Alimentazione asciugamano elettrico Alimentazione ventilconvettori Stanze Piano Intermedio Alimentazione ventilconvettori Corridoio Piano Intermedio Scaldino Piano Primo Alimentazione ventilconvettori Piano Primo					 2,00 16,00 4,00 3,00 5,00 22,00		
	SOMMANO cad.					52,00	33,90	1´762,80
	A RIPORTARE							651´965,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							651´965,10
81 / 71 14.01.11.01 30/12/2013	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 Stanze Piano Intermedio Disimpegni Piano Intermedio Corridoio Piano Intermedio					 37,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad.					49,00	40,10	1´964,90
82 / 72 14.01.13 30/12/2013	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in ... dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio. Stanze Piano Intermedio					 37,00		
	SOMMANO cad.					37,00	16,00	592,00
83 / 73 14.01.16 10/03/2014	Punto di sezionamento per presa di corrente realizzato con scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, sezionatore bipolare da 16 A con serigrafia indicante le ... ese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Ventilconvettori piano intermedio Ventilconvettori piano primo Scaldini ed asciugamani					 20,00 22,00 10,00		
	SOMMANO cad.					52,00	21,70	1´128,40
84 / 74 14.01.18 30/12/2013	Predisposizione di tubazione e cassetta realizzata con tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, costituita da tubi di materiale te ... 5 colori) e copri foro. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia ed ogni altro onere. Pulsante wch Segnalazione ottico/acustica wch Rilevatore ad infrarossi per accensione/spegnimento luci Piano Intermedio Rilevatore ad infrarossi per accensione/spegnimento luci Piano Primo					 2,00 2,00 7,00 7,00		
	SOMMANO cad.					18,00	21,80	392,40
85 / 75 14.03.01.01 30/12/2013	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 ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 20,0 mm² Piano Intermedio					 480,00		
	SOMMANO al m					480,00	3,96	1´900,80
86 / 76 14.03.01.02 30/12/2013	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 ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm² Piano Intermedio Piano Primo					 580,00 630,00		
	SOMMANO al m					1´210,00	4,60	5´566,00
	A RIPORTARE							663´509,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							663´509,60
87 / 77 14.03.01.03 30/12/2013	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 ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm² Piano Intermedio					480,00		
	SOMMANO al m					480,00	5,43	2´606,40
88 / 78 14.03.01.04 30/12/2013	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 ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 40,0 mm² Piano Intermedio					60,00		
	SOMMANO al m					60,00	6,32	379,20
89 / 79 14.03.04.01 30/12/2013	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 ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² Dorsali Piano Intermedio *(par.ug.=(2*30)*1)	60,00				60,00		
	SOMMANO al m					60,00	1,09	65,40
90 / 80 14.03.04.02 30/12/2013	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 ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² Dorsali Piano Intermedio *(par.ug.=(3*30)*7) Dorsali Piano Primo *(par.ug.=(3*30)*7)	630,00 630,00				630,00 630,00		
	SOMMANO al m					1´260,00	1,58	1´990,80
91 / 81 14.03.04.03 30/12/2013	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 ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm² Dorsali Piano Intermedio *(par.ug.=(3*30)*8)	720,00				720,00		
	SOMMANO al m					720,00	2,16	1´555,20
92 / 82 14.03.04.06 30/12/2013	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 16,0 mm² Collegamento da Quadro Generale di Distribuzione Edificio a Quadro di Distribuzione Piano Intermedio					30,00		
	SOMMANO al m					30,00	6,28	188,40
93 / 83 14.03.06.01 30/12/2013	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 Piano Intermedio					15,00		
	A RIPORTARE					15,00		670´295,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,00		670´295,00
	SOMMANO cad.					15,00	5,55	83,25
94 / 84 14.03.06.02 30/12/2013	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 116x92x70 mm Piano Intermedio					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	6,81	102,15
95 / 85 14.03.06.03 30/12/2013	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 Piano Intermedio					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	9,86	147,90
96 / 86 015094f 10/03/2014	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: unipolare+ neutro 40 ÷ 63 A Su quadro generale edificio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,21	82,21
97 / 87 015098e 10/03/2014	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A Su quadro generale edificio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	171,22	171,22
98 / 88 14.04.03.01 30/12/2013	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 Su Quadro di Distribuzione Piano Intermedio					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	40,50	40,50
99 / 89 14.04.06.01 30/12/2013	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 Su Quadro di Distribuzione Piano Intermedio					16,00		
	Su Quadro Generale Piano Cantinato (per alimentazione centralina allarme incendio)					1,00		
	SOMMANO cad.					17,00	87,30	1´484,10
100 / 90 14.04.10.05 30/12/2013	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,30 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conform ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A Su Quadro di Distribuzione Generale di Edificio					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		672´406,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		672´406,33
	SOMMANO cad.					1,00	225,60	225,60
101 / 91 14.04.13.02 30/12/2013	Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare la stessa perfettamente funzionante. Circuiti trifase Su Quadro di Distribuzione Piano Intermedio					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	86,50	86,50
102 / 92 IE.01 30/12/2013	Misuratore elettronico su guida DIN Su Quadro di Distribuzione Piano Intermedio					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	258,72	258,72
103 / 93 IE.04 30/12/2013	Lampada di sicurezza FLC 11 IP65 del tipo a bandiera in S.A. Piano Intermedio Piano Primo					7,00 7,00		
	SOMMANO cad.					14,00	180,69	2´529,66
104 / 94 IE.06 30/12/2013	Pulsante a tirante per segnalazione emergenza bagno diversmente abili WCH Piano Intermedio WCH Piano Primo					2,00 2,00		
	SOMMANO cad.					4,00	29,41	117,64
105 / 95 IE.07 30/12/2013	Spia luminosa e portalampada per segnalazione ottica bagno diversamente abili WCH Piano Intermedio WCH Piano Primo					2,00 2,00		
	SOMMANO cad.					4,00	34,72	138,88
106 / 96 IE.08 30/12/2013	Ronzatore per segnalazione acustica bagno diversamente abili WCH Piano Intermedio WCH Piano Primo					2,00 2,00		
	SOMMANO cad.					4,00	38,38	153,52
107 / 97 IE.09 30/12/2013	Interruttore ad infrarossi per accensione/spegnimento automatico luci Bagni Piano Intermedio Bagni Piano Primo					7,00 7,00		
	SOMMANO cad.					14,00	168,44	2´358,16
	OS3-Impianto Idrico Sanitario (SpCat 6)							
108 / 98 IIS 08 24/03/2014	Sedile in plastica, con cerniere di fisaggio in nylon: normale bagni piano intermedio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	42,12	168,48
109 / 99 15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore,							
	A RIPORTARE							678´443,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							678´443,49
10/03/2014	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 Bagni Piano intermedio (acqua calda/fredda)					14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	63,80	893,20
110 / 100 15.04.02 10/03/2014	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 Bagni Piano Intermedio					14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	83,40	1´167,60
111 / 101 15.04.14.03 10/03/2014	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 63 mm Colonna di scarico acque grigie bagni Piano Intermedio					12,00		
	SOMMANO al m					12,00	14,30	171,60
112 / 102 15.04.04 10/03/2014	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da ½" compreso ogni onere e magistero. Bagni Piano Intermedio					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	23,40	187,20
113 / 103 015045 20/03/2014	Rete d'adduzione idrica per un bagno di dimensioni standard realizzata con tubazioni in polietilene reticolato con giunzioni saldate con polifusore, tubazione Ø 20 mm, raccordi fin ... , il montaggio dei sanitari e della rubinetteria, compresa la predisposizione per l'allaccio dello scaldabagno elettrico Bagni Piano Intermedio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	745,46	2´981,84
114 / 104 15.04.14.06 10/03/2014	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... ei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 110 mm Colonna di scarico acque nere bagni Piano Intermedio					12,00		
	SOMMANO al m					12,00	19,10	229,20
115 / 105 IIS.01 10/03/2014	Fornitura e collocazione di Scopino per WC in acciaio-inox opaco compreso di piastra per eventuale fissaggio a muro. Bagni Piano Intermedio					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	130,22	520,88
116 / 106 IIS.02 10/03/2014	Fornitura e collocazione di scalda acqua ad accumulazione, della capacità di lt 80, coibentato, esternamente smaltato, munito di resistenza elettrica, valvola di sicurezza, termost ... tallico graduabile, dato in opera collegato alla rete idrica, ed a quella elettrica, compreso ogni onere per montaggio. Bagni Piano Intermedio					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		684´595,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		684´595,01
	SOMMANO cad.					3,00	198,48	595,44
117 / 107 IIS.03 10/03/2014	Fornitura e collocazione di asciugamani elettrico a fotocellula, da collocare nei servizi igenici, potenza assorbita 2500W, asciugatura completa ca. 20 secondi, compreso l'onere dell'allaccio alla rete elettrica, fissaggi a parete e tutto quanto occorre per darlo in opera perfettamente funzionante. Bagni Piano Intermedio					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	258,72	1´034,88
118 / 108 IIS.04 10/03/2014	Fornitura e collocazione di rubinetto elettronico per lavabo con comando a fotocellula elettronica, sistema antivandalo, con rubinetti filtro, premiscalato con elettrovavola bista ... le (1 entrata acqua calda, 1 entrata acqua fredda) e alimentazione pila al Lithium 6V, il tutto montato a regola d'arte. Bagni Piano Intermedio					9,00		
	SOMMANO cad.					9,00	612,06	5´508,54
119 / 109 IIS.05 10/03/2014	Fornitura e collocazione di cassetta Pucci tronic 10 litri, massima sicurezza antivandalo, ad incasso e comando a fotocellule. Completa di: placca in acciaio inossidabile, placca ... -58 mm con coprimorsetto e allaccio all'impianto elettrco,rete per l'intonaco, per dare l'opera fintita a regola d'arte. Bagni Piano Intermedio					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	956,75	3´827,00
120 / 110 IIS.06 10/03/2014	Fornitura e collocazione di distributore di carta igenica, per rotolo 400 mt., in acciaio inox lucido o satinato, il tutto montato e funzionante a regola d'arte. Bagni Piano Intermedio					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	189,18	756,72
121 / 111 IIS.07 10/03/2014	Fornitura trasporto e posa in opera di dosatore elettronico di sapone Bagni Piano Intermedio					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	196,60	1´179,60
	OS28-Impianto di Condizionamento (SpCat 7)							
122 / 112 035050a 17/03/2014	Ventilconvettore con ventilatore tangenziale, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori ... o, con batteria e due tubi: potenza termica 2,02 kW, potenza frigorifera 1,43 kW, portata aria a media velocità 69 l/sec Piano Intermedio Piano Primo					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	707,67	2´830,68
123 / 113 035050b 17/03/2014	Ventilconvettore con ventilatore tangenziale, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori ... o, con batteria e due tubi: potenza termica 3,05 kW, potenza frigorifera 2,18 kW, portata aria a media velocità 99 l/sec Piano Intermedio Piano Primo					18,00 14,00		
	A RIPORTARE					32,00		700´327,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					32,00		700´327,87
	SOMMANO cad					32,00	716,42	22´925,44
124 / 114 035050c 17/03/2014	Ventilconvettore con ventilatore tangenziale, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori ... gno, con batteria e due tubi: potenza termica 4,30 kW, pot. frigorifera 3,14 kW, portata aria a media velocità 128 l/sec							
	Piano Intermedio					3,00		
	Piano Primo					8,00		
	SOMMANO cad					11,00	753,62	8´289,82
125 / 118 025149a 18/03/2014	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo; in opera entro cavedi o in traccia o su staffaggi, comprese le giunzioni e i tagli a misura, esclusi i pezzi speciali ... ra, le opere provvisionali e le staffe di sostegno: serie pesante: Ø convenzionale 1/2", spessore 3,2 mm, peso 1,44 kg/m							
	Stacchi ventilconvettori Piano Intermedio					30,00		
	Stacchi ventilconvettori Piano Primo					30,00		
	SOMMANO m					60,00	13,58	814,80
126 / 119 025149c 18/03/2014	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo; in opera entro cavedi o in traccia o su staffaggi, comprese le giunzioni e i tagli a misura, esclusi i pezzi speciali ... tura, le opere provvisionali e le staffe di sostegno: serie pesante: Ø convenzionale 1", spessore 4,0 mm, peso 2,93 kg/m							
	Montanti ventilconvettori e radiatori Piano Intermedio * (par.ug.=(6*2)*23)	276,00				276,00		
	SOMMANO m					276,00	19,47	5´373,72
127 / 120 IC01 18/03/2014	Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ... a soffitto o a parete bassa: potenza frigorifera 3,5 kW, assorbimento elettrico 1,16 kW, pressione sonora 38-32-29 dB(A)							
	Sala rack Piano Intermedio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´342,66	1´342,66
128 / 121 IC02 18/03/2014	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamen ... media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo µ >= 7.000: spessore mm 9: Ø esterno tubo 22 mm							
	Stacchi ventilconvettori Piano Intermedio					30,00		
	Stacchi ventilconvettori Piano Primo					30,00		
	SOMMANO m					60,00	6,35	381,00
129 / 122 IC03 18/03/2014	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamen ... media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo µ >= 7.000: spessore mm 9: Ø esterno tubo 35 mm							
	Montanti ventilconvettori e radiatori Piano Intermedio * (par.ug.=(6*2)*23)	276,00				276,00		
	SOMMANO m					276,00	8,17	2´254,92
	A RIPORTARE							741´710,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							741´710,23
	OS28-Impianto di Riscaldamento (SpCat 8)							
130 / 116 025170c 18/03/2014	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emiss. termica con ... andata e ritorno dell'impianto: interasse 800 mm; altezza 880 mm; emiss. termica 185 ± 5% W ad elemento: a sei elementi Radiatori bagni Piano Intermedio Radiatori bagni Piano Primo					6,00 4,00		
	SOMMANO cad					10,00	124,95	1´249,50
131 / 117 025170d 18/03/2014	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emiss. termica con ... andata e ritorno dell'impianto: interasse 800 mm; altezza 880 mm; emiss. termica 185 ± 5% W ad elemento: a otto elementi Radiatori vano scala Piano Intermedio Radiatori vanoscala Piano Primo					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	149,02	596,08
	OS19-Impianto Cablaggio Strutturato (SpCat 9)							
132 / 127 CS.03 21/02/2014	Postazione di lavoro Piano Intermedio Piano Primo					44,00 46,00		
	SOMMANO cad.					90,00	180,21	16´218,90
133 / 128 095089 21/02/2014	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso Piano Intermedio Piano Primo					176,00 184,00		
	SOMMANO cad					360,00	6,80	2´448,00
134 / 129 095104 20/03/2014	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata Piano Intermedio Piano Primo					88,00 92,00		
	SOMMANO cad					180,00	26,81	4´825,80
135 / 130 CS.06 10/03/2014	Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, conforme CEI 7.6, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ: larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm Piano Intermedio Piano Primo per impianto elettrico Piano Intemedio per impianto elettrico Piano Primo					65,00 65,00 65,00 65,00		
	SOMMANO m					260,00	26,24	6´822,40
136 / 131 CS.07 10/03/2014	Accessori per passerella rettilinea a traversini, raggio interno 300 mm ed altezza 100 mm, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ: deviazione piana a 90°: larghezza							
	A RIPORTARE							773´870,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							773´870,91
	300 mm, spessore 15/10 mm							
	Piano Intermedio					2,00		
	Piano Primo					2,00		
	Per Impianto elettrico Piano Intermedio					2,00		
	Per Impianto elettrico Piano Primo					2,00		
	SOMMANO cad					8,00	56,83	454,64
137 / 132 CS.08 10/03/2014	Accessori per passerella rettilinea a traversini, raggio interno 300 mm ed altezza 100 mm, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del ri ... nto protettivo non inferiore a 14 µ: deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm							
	Piano Intermedio					2,00		
	Piano Primo					2,00		
	Per Impianto Elettrico Piano Intermedio					2,00		
	Per Impianto Elettrico Piano Primo					2,00		
	SOMMANO cad					8,00	63,42	507,36
138 / 133 CS.09 10/03/2014	Accessori per passerella rettilinea a traversini, raggio interno 300 mm ed altezza 100 mm, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ: derivazione piana a 3 vie: larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm							
	Piano Intermedio					2,00		
	Piano Primo					2,00		
	Per Impianto Elettrico Piano Intermedio					2,00		
	Per Impianto Elettrico Piano Primo					2,00		
	SOMMANO cad					8,00	77,20	617,60
139 / 134 CS.10 10/03/2014	Mensola a parete in lamiera di acciaio pressopiegata preforata, per carichi pesanti, profilo a C 41 x 41 mm, per passerella reticolata: con zincatura galvanica a caldo, sbalzo 300 mm							
	Piano Intermedio					48,00		
	Piano Primo					48,00		
	Per Impianto elettrico Piano Intermedio					48,00		
	Per Impianto elettrico Piano Primo					48,00		
	SOMMANO cad					192,00	41,40	7´948,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							783´399,31
	T O T A L E euro							783´399,31

	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	OG2-Opere edili	332´000,86	42,380
002	OS21- Opere strutturali speciali	253´040,23	32,300
003	OS3-Impianto antincendio	44´617,89	5,695
004	OG2-Sicurezza	12´149,33	1,551
005	OS30-Impianto Elettrico	36´466,70	4,655
006	OS3-Impianto Idrico Sanitario	19´222,18	2,454
007	OS28-Impianto di Condizionamento	44´213,04	5,644
008	OS28-Impianto di Riscaldamento	1´845,58	0,236
009	OS19-Impianto Cablaggio Strutturato	39´843,50	5,086
	Totale SUPER CATEGORIE euro	783´399,31	100,000
	Totale SUPER CATEGORIE in c.t. euro	783'400,00	

Data, 23/05/2014

I Progettisti
Ing. Silvio Laquaniti - Ing. Giovanni Lupo

Il Responsabile del procedimento
Ing. Francesco Oteri

	A R I P O R T A R E		