



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Area Servizi Tecnici

- Polo Annunziata -

DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI DEGENZE PER PICCOLI ANIMALI
INFETTI PRESSO L'OSPEDALE VETERINARIO DIDATTICO

PROGETTISTA
geom. Giuseppe De Leo

TIMBRI E VISTI

COLLABORATORE
p. edile Gianluca Barbaro

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: *ing. Francesco Oteri*

ELABORATI TECNICO-ECONOMICI

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Aggiornamenti		Elaborato n.				Scala	Data
1	-----	2	-----	•	P E 0 5		aprile 2014

Area Servizi Tecnici

via Consolato del Mare n. 41 "Palazzo Mariani" - 98122 - Messina

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.07.020.00 1	Cassetta portatile contenente presidi medicali : 2 paia guanti sterili; 1 flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 125 ml; 1 flacone di soluzione fisiologica da 250 ml; 3 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 1 garza sterile 18 x 40; 1 pinzetta sterile monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 confezione di cerotti di varie misure; 1 rotolo di cerotto h cm 2,5; 1 rotolo di benda orlata h cm 10; 1 paio di forbici; 1 laccio emostatico; 1 confezione di ghiaccio istantaneo; 1 sacchetto monouso per rifiuti sanitari; istruzioni multilingua pronto soccorso. euro (novanta/31)	cad.	90,31
Nr. 2 02.02.05	Tramezzi dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm, fissato alla struttura metallica con viti autoperforanti; giunzioni finite con sigillatura eseguita con idoneo composto ed armate con nastro di fibra di vetro; il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura. Al metro quadrato di parete misurata al di sotto del controsoffitto. euro (cinquantadue/00)	al m ²	52,00
Nr. 3 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. euro (venticinque/80)	cad.* mesi	25,80
Nr. 4 07.29.020.00 2	Scarpa bassa in pelle scamosciata, suola in gomma cucita sottopiede in cuoio , puntale in lamina in acciaio (resistente allo schiacciamento) , sistema di assorbimento di energia nel tallone, suola poliuretano monodensità, resistenza allo scivolamento, ,antiolio, antiabrasioni,antistatica, conforme alle norme vigenti ; costo mensile al paio. ; costo mensile al paio. euro (quattro/44)	n.*mesi	4,44
Nr. 5 08.01.01.02	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati 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 prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. 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 4 (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; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e la posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): - Superficie minima di misurazione m ² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,4 W/(m ² /K) euro (trecentotrentaquattro/80)	al m ²	334,80
Nr. 6 08.01.08.01	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. 50÷60, 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: m ² 2,00 Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,4 W/(m ² /K) euro (cinquecentosette/90)	al m ²	507,90
Nr. 7 10.03.01	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili euro (centoventisei/00)	al m ²	126,00
Nr. 8 11.01.03	Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi atti ad inibire la formazione di muffe ed alghe. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte euro (sette/56)	al m ²	7,56
Nr. 9 14.01.01.01	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 o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestingente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² euro (ventitre/80)	cad.	23,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 10 14.01.03.01	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 inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² euro (trentatre/50)	cad.	33,50
Nr. 11 14.01.11.01	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 termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² euro (quaranta/10)	cad.	40,10
Nr. 12 14.01.13	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 cassetta porta frutto esistente, cavo tipo N07V-K di sezione 2,5 mm ² per collegamento fino alla dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio. euro (sedici/00)	cad.	16,00
Nr. 13 14.01.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati. euro (tre/45)	cad.	3,45
Nr. 14 14.04.03.01	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. 15 14.05.05.07	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassa luminanza, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, 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 4x18 W euro (centoquarantasette/50)	cad.	147,50
Nr. 16 15.04.01.02	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, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm euro (sessantatre/80)	cad.	63,80
Nr. 17 15.04.02	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 colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico euro (ottantatre/40)	cad.	83,40
Nr. 18 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, 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. euro (trecentoquattordici/30)	al m ³	314,30
Nr. 19 21.01.18	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, compresa la eventuale orditura di sostegno, il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (quattro/26)	al m ²	4,26
Nr. 20 21.01.26	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 conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m ³ di materiale trasportato misurato sul mezzo euro (ventiquattro/70)	al m ³	24,70
Nr. 21 21.10.01.03	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, il successivo riempimento delle stesse		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 22 23.01.01.10	con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in mattoni forati euro (tredici/70)	al m	13,70
Nr. 23 23.01.01.11	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 collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento:- per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori euro (quattordici/90)	al m³	14,90
Nr. 24 23.01.03.01	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 euro (undici/10)	cad.	11,10
Nr. 25 23.03.01.01	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)	al m²	10,10
Nr. 26 23.03.01.04	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 euro (cinquantaquattro/50)	cad.	54,50
Nr. 27 23.05.01.01	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00. euro (sessantacinque/70)	cad.	65,70
Nr. 28 23.06.01	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC euro (cinquantasei/79)	cad.	56,79
Nr. 29 23.06.02	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, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. euro (cinque/70)	cad.	5,70
Nr. 30 23.06.07	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. euro (quindici/90)	cad.	15,90
Nr. 31 P.A. 01	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. euro (tre/60)	cad.	3,60
Nr. 31 P.A. 01	Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con montanti verticali, guide a pavimento e soffitto ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso l'eventuale calo in basso ed il trasporto a discarica		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 32 P.A. 02	<p>euro (otto/68)</p> <p>Rimozione di pavimenti e rivestimenti in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollati su sottofondi cementizi o altri supporti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, compreso il trasporto a discarica, escluso solo l'onere per il conferimento da compensarsi a parte.</p> <p>euro (cinque/80)</p>	mq	8,68
Nr. 33 P.A. 03	<p>Onere per lo smontaggio dei lavelli esistenti negli ambienti oggetto d'intervento, comunque realizzati e di qualsiasi forma e dimensione, compresa l'abolizione delle linee di adduzione e scarico non più utilizzate, la successiva collocazione dei lavelli stessi nelle nuove posizioni indicate dalla D.L., la movimentazione, l'allaccio alle linee di adduzione idrica (acqua calda e fredda) e di scarico principali, l'eventuale sostituzione di sifoni, rosoni, flessibili e minuterie varie, le opere murarie, nonché quant'altro necessario per dare i lavelli collocati nelle nuove posizioni a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (quattrocentoottantaotto/47)</p>	mq	5,80
Nr. 34 P.A. 04	<p>Onere per lo smontaggio dell'impianto di climatizzazione esistente, costituito da n. 1 unità esterna DUAL SIGNO e n. 2 unità interne WDI225, compresa la rimozione delle linee elettriche e di scarico della condensa, la movimentazione delle unità e la successiva collocazione delle stesse nei locali indicati dalla D.L., comprese nuove tubazioni per scarico condensa, allacciamenti elettrici, interruttori di comando, reintegro gas refrigerante, ponti di servizio per interventi fino a metri 3,50, accessori, minuterie e quant'altro necessario per dare l'impianto installato nella nuova posizione e perfettamente funzionante.</p> <p>euro (settecentosei/11)</p>	a corpo	488,47
Nr. 35 P.A. 05	<p>Onere per lo smontaggio porte interne in alluminio, compresa la rimozione degli imbotti, la movimentazione ed il deposito presso locali indicati dalla D.L., comprese le opere murarie e quant'altro necessario.</p> <p>euro (quarantasei/28)</p>	cad.	46,28
Nr. 36 P.A. 06	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gomma antisdrucchiolo, con superficie gofrata, dello spessore di mm. 2, tipo "Mondoplan Punti" o similare, esente da alogeni, cadmio, formaldeide, amianto, plastificanti e nitrosamine, costituita da gomma sintetica al 100% non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata, composta da una base monocromatica nella quale sono inseriti granuli vulcanizzati di identica composizione che formano un manto omogeneo con superficie gofrata, opaca ed antiriflesso dello spessore di mm. 2,0 (3,2 Kg/m²) nel formato teli da cm. 193 di altezza sottoposto, durante la fase di vulcanizzazione, ad un trattamento meccanico che consente di raggiungere una durezza superiore ed una estrema compattazione e densità superficiale senza inficiare in alcun modo la resilienza caratteristica della pavimentazione, anzi ottenendo un aumento della sua stabilità dimensionale. Tale processo dovrà garantire una tutela preventiva delle superfici durante l'installazione ed una notevole facilità di pulizia e rimozione dello sporco. Il pavimento dovrà essere incollato al sottofondo con appositi adesivi. Le giunzioni potranno essere saldate termicamente con cordolo specifico dello stesso colore del fondo o in contrasto. Il materiale dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti. Il pavimento dovrà essere conforme in ogni parte alle normative EN 1817 e rispondente alle seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - durezza 90 shore A; - impronta residua mm 0,05; - resistenza all'abrasione mm³ 160; - stabilità dimensionale 0,2%; - resistenza alla bruciatura di sigaretta: metodo A = 4, metodo B = 3; - reazione al fuoco classe 1 e B1; - resistenza allo scivolamento R9. <p>Il piano di posa dovrà essere preparato con malta cementizia autolivellante additiva con resine viniliche spess. 0,5/1,00 mm. Il tutto dato in opera compreso l'uso di idonei collanti, la formazione di guscia in corrispondenza delle pareti con elemento preformato, per un'altezza di cm 10, nonché ogni altro onere e magistero per dare il pavimento posato a perfetta regola d'arte. La misurazione sarà al metro quadrato di proiezione orizzontale.</p> <p>euro (sessantacinque/32)</p>	m2	65,32
Nr. 37 P.A. 07	<p>Fornitura e posa in opera di rivestimento murale, tipo "Mondoplan Murale" o similare, omogeneo esente da alogeni, cadmio, formaldeide, amianto, plastificanti e nitrosamine, costituito da una speciale miscela di gomma sintetica non rigenerata, calandrata e vulcanizzata in pressa continua, con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, con superficie gofrata, privo di porosità, impermeabile con disegno marmorizzato in colorazione "tono su tono" passante. Lo spessore totale dovrà essere non inferiore a mm. 1,5 (2,55 Kg/m²) nel formato teli di altezza cm. 193 sottoposto, durante la fase di vulcanizzazione, ad un trattamento meccanico che consente di raggiungere una durezza superiore ed una estrema compattazione e densità superficiale senza inficiare in alcun modo la resilienza caratteristica, anzi ottenendo un aumento della sua stabilità dimensionale. Tale processo dovrà garantire una tutela preventiva delle superfici durante l'installazione ed una notevole facilità di pulizia e rimozione dello sporco. Il rivestimento dovrà essere incollato alla parete con appositi adesivi. Le giunzioni potranno essere saldate termicamente con cordolo specifico dello stesso colore del fondo o in contrasto. Il materiale dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti. Il rivestimento dovrà essere conforme in ogni parte alle normative EN 1817 e rispondente alle seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - durezza 90 shore A; - impronta residua mm 0,03; - reazione al fuoco classe 1 e B1; - indice di tossicità 2,9 R; - resistenza alle macchie: nessuna alterazione della superficie. <p>Il tutto dato in opera nei colori a scelta della D.L. compresa la preparazione della parete mediante asportazione dell'eventuale collante residuo dalla rimozione del precedente rivestimento, rasatura per consentire il successivo incollaggio del rivestimento, nonché ogni altro onere e magistero per dare il rivestimento posato a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (trentadue/82)</p>	m2	32,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 38 P.A. 08	<p>Fornitura e posa in opera di porta interna ad una o due ante con movimento a volata circolare, tipo "Ergon Normal" o similare, con oblò a vetri diametro cm 30, costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ante di spessore 50 mm composte da un pannello tamburato a nido d'ape riquadrato in massello di legno duro, rivestito superficialmente con laminato plastico e protetto sui bordi verticali da un profilo di alluminio; • cassa a vista metallica stondata in lamiera di alluminio con spessore 12/10 anodizzato o verniciato, (oppure in lamiera di acciaio inox 10/10); • montanti verticali, di fissaggio dell'imbotte, in profilo di alluminio anodizzato o verniciato; • cerniere a scomparsa per il collegamento articolato dell'anta al montante verticale; • accessori d'uso: maniglia tipo pesante in alluminio o nylon e serratura a chiave; • vetro stratificato spessore 10/11 di sicurezza. <p>Il tutto compreso ogni onere e magistero e quant'altro necessario per avere la porta completa e funzionante a regola d'arte.</p> <p>euro (cinquecentosessantacinque/35)</p>	m2	565,35
Nr. 39 P.A. 09	<p>Fornitura e collocazione di lavabo sospeso in ceramica delle dimensioni di 45x45 cm circa con troppo pieno, simile a quelli esistenti, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda con leva clinica, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione principali, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (trecentocinquantauno/29)</p>	cad.	351,29
Nr. 40 P.A. 10	<p>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, compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, profili perimetrali esclusi: con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 ÷ 1.200 mm</p> <p>euro (trentasei/77)</p>	mq	36,77
Nr. 41 P.A. 11	<p>Prestazioni in economia per interventi di modesta entità imprevisi ed imprevedibili in fase progettuale, non quantificabili a misura, da corrispondere mediante liste settimanali. Operaio specializzato.</p> <p>euro (trentadue/62)</p>	h.	32,62
Nr. 42 P.A. 12	<p>Prestazioni in economia per interventi di modesta entità imprevisi ed imprevedibili in fase progettuale, non quantificabili a misura, da corrispondere mediante liste settimanali. Operaio qualificato.</p> <p>euro (trenta/35)</p>	h.	30,35
Nr. 43 P.A. 13	<p>Prestazioni in economia per interventi di modesta entità imprevisi ed imprevedibili in fase progettuale, non quantificabili a misura, da corrispondere mediante liste settimanali. Operaio comune.</p> <p>euro (ventisette/50)</p>	h.	27,50
Nr. 44 P.A. 14	<p>Compenso per la modifica del controsoffitto in doghe metalliche, compresa l'integrazione di eventuali doghe, pendini e quant'altro utilizzando i materiali residuati dalla rimozione del controsoffitto nell'adiacente locale, compresi tagli, giungioni, accessori, ponti di servizio, nonché ogni altro onere e magistero per dare il controsoffitto montato a perfetta regola d'arte secondo la nuova distribuzione interna del locale.</p> <p>euro (cinquecentoventisei/87)</p>	a corpo	526,87
Nr. 45 P.A. 15	<p>Compenso per la modifica dell'impianto di illuminazione esistente alle nuove esigenze, compreso lo spostamento dei corpi illuminanti l'eventuale integrazione e/o sostituzione degli stessi utilizzando quelli residuati dalla rimozione effettuata nel locale adiacente, gli eventuali conduttori, compresi altresì i ponteggi, la separazione dei punti di comando per l'accensione, l'implementazione di nuovi pulsanti fino ad un massimo di 5, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'impianto d'illuminazione perfettamente funzionante ed a regola d'arte.</p> <p>euro (quattrocentoottantanove/32)</p>	a corpo	489,32
Nr. 46 P.A. 16	<p>Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, di qualsiasi forma e dimensione, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro e/o a soffitto, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata, esclusi i soli oneri per il conferimento.</p> <p>euro (dodici/52)</p>	cad	12,52
Nr. 47 P.A. 17	<p>Compenso per la modifica alle nuove esigenze dell'impianto di climatizzazione centralizzato esistente, compreso lo spostamento di anemostati, diffusori e/o griglie di ripresa, la disattivazione dell'impianto di ripresa e mandata negli ambienti destinati ad infettivi, il ripristino dei suddetti circuiti nel nuovo ambiente degenza, l'eventuale modifica del percorso dei canali, l'eventuale implementazione di nuovi tratti di condotta, curve e/o pezzi speciali, compresi ponteggi di servizio, accessori, minuterie e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (settecentoquarantaquattro/82)</p>	a corpo	744,82
Nr. 48 P.A. 18	<p>Fornitura e collocazione di maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte in alluminio ad uno o due battenti, completo di maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura, comprese le minuterie ed ogni altro onere ed accessorio per dare il maniglione montato a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (duecentoquarantasette/32)</p>	cad	247,32
	<p>Messina, 16/04/2014</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico geom. Giuseppe De Leo</p>		