

ELENCO PREZZI

OGGETTO

Lavori edili di manutenzione straordinaria UOC Complesso Operatorio e UOC di Cardiologia, del P.O. San Giovanni di Dio di Agrigento.

COMMITTENTE

ASP AG 1

Geom. Giuseppe Cuffaro

UOC Servizio Secnico				Pag. 1
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
121.1.17		Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. EURO QUATTORDICI/20	€/metro quadrato	14,20
221.1.4		Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. EURO ZERO/97	€/metro quadrato	0,97
321.1.6		Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO DIECI/60	€/metro quadrato	10,60
421.1.9		Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. EURO UNO/74	€/metro quadrato	1,74
521.1.26		Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al 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 m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. EURO VENTiquATTRO/70	€/metro cubo	24,70
65.12.1		Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. EURO DICIASSETTE/80	€/metro quadrato	17,80
72.2.1.1		Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP. EURO VENTISEI/60	€/metro quadrato	26,60
89.1.1		Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO VENTI/10	€/metro quadrato	20,10
348.4.1.2		Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534 e dalla UNI 7697, di lastre di vetro, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Float incolore (3,6 - 4,2 mm).		

UOC Servizio Secnico				Pag. 2
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO VENTITRE/00	€/metro quadrato	23,00
99.1.14		Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile di cui alla voce 9.1.13, applicata a mano fino a dare la superficie lisciata a regola d'arte e pronta per la coloritura, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, le suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, etc., ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.		
		EURO DIECI/30	€/metro quadrato	10,30
1012.7.1.1		Fornitura e posa in opera di controsoffitti realizzati con pannelli con finitura a vista nel colore naturale di produzione, fonoassorbenti, traspiranti e resistenti al fuoco, certificati ecobiocompatibili, in lana di legno sottile di abete rosso proveniente da foreste certificate sostenibili, mineralizzata e legata con cemento Portland bianco ad alta resistenza, conformi alla norma UNI EN 13168; i pannelli saranno posti in opera su apposita struttura in alluminio preverniciato con profili a T (rovescia), il tutto compreso pendini, accessori, il tiro in alto, le opere murarie, l'incidenza dei ponti di servizio posti fino ad una altezza di 3,50 ml ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche tecniche dei materiali con cui sono realizzati i pannelli dovranno essere le seguenti: densità .=340- 550 kg/m3; conducibilità termica .=0,07 W/m2°K (UNI EN 12939); calore specifico c=2,1 kJ/kg°K, fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua μ=5 (UNI EN 12086); sollecitazione a compressione al 10% di deformazione s10= 200 °KPa; classificato di Euroclasse B -s1, d0 di reazione al fuoco, il tutto compreso gli accessori, il tiro in altro, giunzioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: Spessore 15 mm.		
		EURO QUARANTADUE/60	€/metro quadrato	42,60
1112.7.2.1		Sovrapprezzo di cui alla voce 12.7.1 per pannelli colorati. Tinta bianca.		
		EURO OTTO/10	€/metro quadrato	8,10
1211.1.2		Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in ambienti con forte presenza di vapore. 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 SEI/58	€/metro quadrato	6,58
508.1.1		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 m2 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole.		

UOC Servizio Tecnico				Pag. 3
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
138.1.1.1		<p>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):</p> <p>- Superficie minima di misurazione m2 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m²/K).</p> <p>EURO TRECENTOTRENTADUE/80</p>	€/metro quadrato	332,80
558.4.1		<p>Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534 e dalla UNI 7697, di lastre di vetro, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>		
148.4.1.1		<p>Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534 e dalla UNI 7697, di lastre di vetro, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Float incolore (2,8 - 3,2 mm).</p> <p>EURO VENTIUNO/30</p>	€/metro quadrato	21,30
158.3.9		<p>Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.</p> <p>EURO DUECENTOSESSANTAQUATTRO/10</p>	€/metro quadrato	264,10
165.17.3		<p>Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, non smaltata o trattata superficialmente, ottenuta per pressatura a secco d'impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo tenore di ferro. Le piastrelle debbono avere una resistenza a flessione superiore a 45 N/mm2, assorbimento d'acqua non superiore al 0,05%, resistenza all'attacco chimico conforme alla norma UNI EN 106, resistenza all'abrasione non superiore a 120 ÷ 150 mm3, durezza superficiale pari a 7 ÷ 9 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R12 (secondo le norme DIN 51130), resistenza al gelo secondo la norma UNI EN 202, resistenza a sbalzi termici conforme alla norma UNI EN 104, stabilità colori alla luce conforme alla norma DIN 51094.E' compresa nel prezzo la messa in opera con adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche; la suggellatura dei giunti, nonché ogni</p>		

UOC Servizio Tecnico				Pag. 4
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione del solo massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 20x20 cm s = 8 mm. EURO QUARANTAOTTO/90	€/metro quadrato	48,90
17	15.1.8	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 in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. EURO DUECENTOQUARANTATRE/30	€/cadauno	243,30
18	15.3.2	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale; b) tazza sanitaria con pulsante d'emergenza manuale per scarico cassetta; c) doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico per la regolazione della temperatura. Comprensivo di allacciamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, i rosoni, l'attacco alla parete con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. EURO MILLEOTTOCENTONOVANTADUE/00	€/cadauno	1.892,00
19	15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che permette la regolazione dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore. Il tutto compreso di allacciamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, compreso altresì le cannotte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO MILLEOTTOCENTODODICI/00	€/cadauno	1.812,00
20	15.3.6	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e superficie riflettente in vetro temperato di spessore 5 mm, compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO QUATTROCENTOQUARANTAUNO/00	€/cadauno	441,00
21	15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO CENTODICIOTTO/90	€/cadauno	118,90
22	15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTOSESSANTANOVE/90	€/cadauno	269,90
23	15.1.5	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, 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, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.		

UOC Servizio Secnico				Pag. 5
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO TRECENTOQUATTORDICI/50	€/cadauno	314,50
24	21.10.1.3	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 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	€/metro	13,70
25	14.2.2.3	Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K posato entro tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno non inferiore a mm 20. Comprese le tracce e il loro successivo ricoprimento con malta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm² EURO DICIOTTO/70	€/cadauno	18,70
26	14.3.3.4	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm². EURO DUE/25	€/metro	2,25
27	14.5.4.7	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente 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 CENTOCINQUANTACINQUE/70	€/cadauno	155,70
28	14.1.1.2	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 autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K. Comprese 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 2,5 mm² EURO VENTICINQUE/80	€/cad.	25,80
29	14.1.3.2	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. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm²		

UOC Servizio Secnico				Pag. 6
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO TRENTAOTTO/50	€/cadauno	38,50
30	14.1.5.2	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 rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K per collegamento fino alla cassetta di derivazione del locale entro tubazione esistente, collegamento ai circuiti esistenti, inclusa la minuteria, ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ²		
		EURO DODICI/50	€/cadauno	12,50
31	14.5.2.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 1x18 W		
		EURO CINQUANTASEI/60	€/cadauno	56,60
32	14.5.7.1	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, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento "Solo Emergenza (S.E.)", dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 3 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 8 W		
		EURO CENTOVENTIUNO/10	€/cadauno	121,10
33	14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale 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. Comprese 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	€/cadauno	40,10
34	14.1.14	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	€/cadauno	3,45
35	14.3.7.2	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 150x110x70 mm		

UOC Servizio Secnico				Pag. 7
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
36	9.1.4	EURO DODICI/50 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	€/cadauno	12,50
		EURO DODICI/60	€/metro quadrato	12,60
37	14.6.2	Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonico sotto traccia entro canalizzazioni in tubo di materiale termoplastico autoestinguente, completa di cassette di derivazione con coperchio quadrato o rettangolare fino all'alimentatore ed alla pulsantiera citofonica esterna, quota parte dell'alimentatore citofonico e del relativo contenitore e della linea di alimentazione, quota parte della pulsantiera citofonica a più tasti di chiamata e completa di modulo fonico, compreso il modulo per l'alloggio dal posto esterno completo di fili e frutti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie. - per ogni punto di ricezione		
38	14.1.20	EURO DUECENTOSEDICI/00 Presca telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile; compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	€/cadauno	216,00
		EURO SETTANTASETTE/60	€/cadauno	77,60
42	5.1	Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte.		
		EURO TRENTASEI/10	€/metro quadrato	36,10

UOC Servizio Secnico				Pag. 8
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Materiali a piè d'opera		
3	SIST. CONTR.	Sistema di controllo accessi antivandalo con tasterino numerico (fino a 2000 utenti registrabili) , del tipo combattuto , è adatto a qualsiasi organizzazione e applicazione, con apertura automatica della porta di ingresso deve essere gestita tramite avvicinamento di transponder RFID (card, portachiavi ect) al dispositivo o tramite l'utilizzo della tastiera , che deve consentire un sistema di password utente riservata. Caratteristiche lettore di tessere o portachiavi RFID-tastiera per inserimento password -controller Wiegand 26 bit integrato deve registrare fino a 2000 utenti -relè apriporta integrato , tensione di alimentazione DC 12V (alimentatore 12VAC/DC) . EURO CENTOVENTIUNO/25	€/cadauno	121,25
8	PORTA	porta in acciaio dim. 1 EURO DUECENTOSESSANTADUE/50	€/cadauno	262,50
12	GUARN.	Guarnizione fumi freddi per porta REI a due battenti EURO SEDICI/25	€/cadauno	16,25
15	MATER. CONS	Materiale di consumo per opere murarie varie EURO SEI/25	€/stima	6,25
19	VERNICI	vernici per teggatura parete EURO CINQUE/01	€/litro	5,01
21	INCOELETT	Incontro elettrico per serrature da infilare ambidestro Caratteristiche tecniche:Tensione di esercizio 12-24V ca e 12-24V cc CE. Corpo e battiscrocco in lega inossidabile ZAL. Frontali intercambiabili in acciaio o in acciaio Inox Corpo incontro elettrico Tensione 12V ca CE - Corrente assorbita 0,7A Antiripetitore Fermo a giorno Dotazione: Viti per il fissaggio dei frontali Spessori sottofrontale. EURO CENTOVENTICINQUE/00	€/cadauno	125,00
27	MANIGLIONE	Maniglione antipanico - laterale ambidestro adattabile ad ogni ambiente.semplice e rapido da installare, su porte in legno, ferro e alluminio. realizzato con materiali di qualità e meccanismi di funzionamento affidabili per garantire efficienza e durata nel tempo. CERTIFICAZIONI E MARCATURA di cui: - Marcatura CE secondo la DIRETTIVA 89/106/CEE rilasciata da AENOR:certificato n° 0099CPD/A44/003 - utilizzo su porte standard, certificato n° 0099CPD/A44/004 - utilizzo su porte tagliafuoco - Certificazione di prodotto volontaria rilasciata da ente terzo ICIM prevista dalla stessa norma UNI EN 1125. Tutti i maniglioni CISA della serie "FAST PUSH" a partire da Giugno 2002 sono marcati CE e sono certificati ICIM da Marzo 2002. dotato di Scrocco laterale autobloccante - Bocchette : - Comandi esterni - Barra Ovale EURO DUECENTODODICI/51	€/cadauno	212,51
32	INCTRAS	Incidenza trasporto 0.20 EURO DODICI/50	€/stima	12,50
36	PORTA ALLU	PORTA IN ALLUMINIO COLORE RAL 1013 COMPRENSIVO DI PANNELLO STRATIFICATO , COMPRENSIVO DI TELAIO E CONTROTELAIO IN ACCIAIO ZINCATO EURO SEICENTOVENTICINQUE/02	€/	625,02
37	MECCANISMO	automazione per porte ad ante scorrevoli , portata max 140 kg, uso intensivo, EURO MILLESETTECENTOCINQUANTA/06	€/	1.750,06

UOC Servizio Secnico				Pag. 9
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite con Analisi		
39	AN1	Fornitura e collocazione di pavimento in PVC omogeneo, in teli o quadroni di cm 60x60 circa o a teli , dello spessore di mm 2 e con resistenza al fuoco classe 1 (D.M. 26/04/84). In opera compreso il fissaggio con collante, la fresatura dei giunti e la saldatura a caldo con idoneo cordolo, i materiali di incollaggio, lo sfrido, i mezzi d'opera ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO TRENTAOTTO/00	€/metro quadrato	38,00
40	AN2	Rasatura in preparazione del piano di posa di pavimento in vinile omogeneo (EN649) , presso calandrato in PVC, con rasante a base cementizia tissotropica con l'aggiunta di lattice elasticizzante, in opera per lo spessore necessario, tirata con spatola metallica per il livellamento delle superfici, compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. EURO UNDICI/55	€/metro quadrato	11,55
41	AN3	Fornitura e posa in opera di battiscopa coordinato al pavimento in laminato delle caratteristiche simili al pavimento delle dimensioni di mm 90 e 18 di spessore, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO TREDICI/82	€/ml	13,82
42	AN4	Fornitura e collocazione in opera, su anta già predisposta, di maniglione antipanico a leva per porta ad un battente o per battente principale di porta a due battenti compreso mezzo cilindro e maniglia per apertura anche dall'esterno, costituito da due scatole di comando con braccetti in materiale plastico e anima in acciaio in colore nero collegati da barra in alluminio anodizzato naturale, ogni onere incluso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO CENTOSETTANTASEI/83	€/cadauno	176,83
43	AN5	Fornitura e collocazione in opera, su anta già predisposta, di maniglione antipanico a leva per anta semifissa di porta a due battenti, chiusura superiore ed inferiore, senza funzionamento dall'esterno, costituito da due scatole di comando con braccetti in materiale plastico e anima in acciaio in colore nero collegati da barra in alluminio anodizzato naturale, ogni onere incluso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte EURO DUECENTOCINQUANTADUE/66	€/cadauno	252,66
44	AN6	RIMOZIONE DI CARTA DA PARATI di qualsiasi natura su pareti interne e trasporto a rifiuto della risulta, al metro quadrato (per ogni strato): EURO QUATTRO/35	€/metro quadrato	4,35
45	AN7	PORTA TAGLIAFUOCO 1600/1800X2150 mm. Fornitura, trasporto e posa in opera di nuova porta tagliafuoco in acciaio, ad un'anta o a due ante con selettore di chiusura di serie. Anta cieca di spessore 65 mm circa, costruita in acciaio zincato preverniciato con struttura a doppia lamiera di spessore 8/10 e pellicola di protezione da asportare a posa ultimata, riempimento interno dell'anta con materassino in lana di roccia ad alta densità, rinforzo interno all'anta per un eventuale montaggio del maniglione antipanico e del chiudiporta aereo, n 1 o 2 (REI 120) rostri di tenuta lato cerniera, n. 2 cerniere a tre ali di cui una registrabile in altezza su sfera in acciaio verniciato e una con molla elicoidale di torsione incorporata. Sistema di chiusura anta secondaria con puntale superiore e puntale inferiore comandati da serratura con meccanismo autobloccante, ciabatta a pavimento in pvc colore nero, selettore prioritario di chiusura anta secondaria a scomparsa nel telaio. Telaio a Z su 3 lati in acciaio zincato verniciato di spessore 20/10 con zanche a murare e guarnizione autoespandente 40x1 per i fumi caldi. La porta sarà corredata di certificato di resistenza al fuoco UNI 9723 classe REI 120; maniglia antincendio di sicurezza contro agganci accidentali in materiale termoplastico con anima in acciaio; verniciatura a polveri epossidiche goffrate in colori RAL a scelta della D.L., La porta avrà misure tra 1600 mm e 1800 mm e di altezza minima 2150 mm.		

UOC Servizio Secnico				Pag. 10
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO MILLETRECENTOQUARANTAQUATTRO/00	€/cadauno	1.344,00
46	AN8	Tenta a rullo del tipo ral 9010 con avvolgimento del tessuto tramite comando ad argano , tessuto oscurante colore bianco ignifugo classe 1 , asta di manovra in alluminio completa di manovella snodata e di ferma asta . Il telo deve essere fornito di barra di appesantimento e di guide laterali , completa di cassonetto di alluminio, da fissare sulla finestra esistente , l'opera deve essere completa di lavori di smontaggio delle vecchie tende esistenti.		
		EURO CENTOSESSENTAUNO/59	€/metro quadrato	161,59
47	AN9	Tenda Veneziana in plastica con lamelle da 25mm Colore: bianca Dimensioni:120x160 cm		
		EURO SETTANTADUE/00	€/cadauno	72,00
48	AN10	Fornitura e posa in opera di rivestimento murale in teli, specifico per ambienti sanitari e ospedalieri, lavabile e disinfettabile, in tessuto di puro cotone protetto da un laminato ottenuto per polimerizzazione di monomeri vinilici e spalmatura di pigmenti micronizzati, biologicamente inerte e non tossico, con superficie protetta da un film a base di resine acriliche in dispersione acquosa completamete polimerizzate, di peso non inferiore a 460 g/mq e reazione al fuoco in classe 1, dovrà essere prodotto da azienda certificata ISO 9002. Da porre in opera su superfici verticali franche, asciutte, lisce e di colore uniforme, già perfettamente finite a fratazzo fine, trattate con una leggera mano con prodotti igienizzanti e sanificanti contenenti cloro, a mezzo di idonei collanti e da saldare a freddo. Nei colori a scelta della D.L.; compreso ogni e qualsiasi onere e magistero occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Degenze (4.20+6.40+4.40+6.40+4.70+6.50+3.70+6.50+7.00+5.50)*3.		
		EURO QUARANTADUE/00	€/metro quadrato	42,00
49	AN11	PORTA TAGLIAFUOCO 900/1000x2150 mm. Sostituzione di porta tagliafuoco. Le opere prevedono: - lo smontaggio della porta tagliafuoco esistente e del telaio, il suo accatastamento in un'area di deposito temporanea all'interno del cantiere, custodita o chiusa a chiave ed inaccessibile al personale non autorizzato ed il successivo conferimento a discarica (questo escluso); - lo smontaggio dei fermi elettromagnetici sulla porta e dei relativi bracci di trattenuta sulla muratura, l'accatastamento in luogo custodito ed il successivo rimontaggio per applicazione sulla nuova porta; - fornitura, trasporto e posa in opera di nuova Porta tagliafuoco in acciaio, ad un'anta o a due ante con selettore di chiusura di serie. Anta cieca di spessore 65 mm circa, costruita in acciaio zincato preverniciato con struttura a doppia lamiera di spessore 8/10 e pellicola di protezione da asportare a posa ultimata, riempimento interno dell'anta con materassino in lana di roccia ad alta densità, rinforzo interno all'anta per un eventuale montaggio del maniglione antipánico e del chiudiporta aereo, n. 1 o 2 (rei120) rostri di tenuta lato cerniera, n.2 cerniere a tre ali di cui una registrabile in altezza su sfera in acciaio verniciato e una con molla elicoidale di torsione incorporata. Sistema di chiusura anta secondaria con puntale superiore e puntale inferiore comandati da serratura con meccanismo autobloccante, ciabatta a pavimento in pvc colore nero, selettore prioritario di chiusura anta secondaria a scomparsa nel telaio. Telaio a Z su 3 lati in acciaio zincato verniciato di spessore 20/10 con zanche a murare e guarnizione autoespandente 40x1 per i fumi caldi. La porta sarà corredata di certificato di resistenza al fuoco UNI9723 classe REI120; maniglia antincendio di sicurezza contro agganci accidentali in materiale termoplastico con anima in acciaio; verniciatura a polveri epossidiche goffrate in colori RAL a scelta della D.L.; La porta avrà misure di larghezza tra 900mm e 1000mm e di altezza minima 2150 mm; - le opere murarie di demolizione necessarie per lo smontaggio della porta esistente; - le opere murarie e di finitura per il ripristino dell'imbotto e della muratura circostante il vano porta, compreso il ripristino dello zocchetto perimetrale, la tinteggiatura delle parti ripristinate e dell'eventuale restringimento del vano. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. N.		

UOC Servizio Secnico				Pag. 11
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO NOVECENTOVENTI/77	€/cadauno	920,77
50	AN12	<p>PORTA TAGLIAFUOCO 1600/1800x2150 mm. Sostituzione di porta tagliafuoco. Le opere prevedono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo smontaggio della porta tagliafuoco esistente e del telaio, il suo accatastamento in un'area di deposito temporanea all'interno del cantiere, custodita o chiusa a chiave ed inaccessibile al personale non autorizzato ed il successivo conferimento a discarica (questo escluso); - lo smontaggio dei fermi elettromagnetici sulla porta e dei relativi bracci di trattenuta sulla muratura, l'accatastamento in luogo custodito ed il successivo rimontaggio per applicazione sulla nuova porta; - fornitura, trasporto e posa in opera di nuova Porta tagliafuoco in acciaio, ad un'anta o a due ante con selettore di chiusura di serie. Anta cieca di spessore 65 mm circa, costruita in acciaio zincato preverniciato con struttura a doppia lamiera di spessore 8/10 e pellicola di protezione da asportare a posa ultimata, riempimento interno dell'anta con materassino in lana di roccia ad alta densità, rinforzo interno all'anta per un eventuale montaggio del maniglione antipánico e del chiudiporta aereo, n. 1 o 2 (rei120) rostri di tenuta lato cerniera, n.2 cerniere a tre ali di cui una registrabile in altezza su sfera in acciaio verniciato e una con molla elicoidale di torsione incorporata. Sistema di chiusura anta secondaria con puntale superiore e puntale inferiore comandati da serratura con meccanismo autobloccante, ciabatta a pavimento in pvc colore nero, selettore prioritario di chiusura anta secondaria a scomparsa nel telaio. Telaio a Z su 3 lati in acciaio zincato verniciato di spessore 20/10 con zanche a murare e guarnizione autoespandente 40x1 per i fumi caldi. La porta sarà corredata di certificato di resistenza al fuoco UNI9723 classe REI120; maniglia antincendio di sicurezza contro agganci accidentali in materiale termoplastico con anima in acciaio; verniciatura a polveri epossidiche goffrate in colori RAL a scelta della D.L.; La porta avrà misure tra 1600mm e 1800mm e di altezza minima 2150 mm; - le opere murarie di demolizione necessarie per lo smontaggio della porta esistente; - le opere murarie e di finitura per il ripristino dell'imbotto e della muratura circostante il vano porta, compreso il ripristino dello zocchetto perimetrale, la tinteggiatura delle parti ripristinate e dell'eventuale restringimento del vano. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <p>antincendio Analisi dei costi (data di stampa 09/05/2014) pag</p> <p>EURO MILLEQUATTROCENTOTRENTAQUATTRO/00</p>	€/	1.434,00
51	AN13	<p>Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'area, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento autopulente e antimicrobico, ad effetto loto che agevola la rimozione del particolato solido depositato sulla superficie interna del canale migliorando l'efficacia antimicrobica, costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza l'uso di CFC, HCFC, HFC, HC, espandente dell'isolante con ODP = 0 e GVP = 0, rivestita sul lato interno con lamina in Al liscio con trattamento autopulente e antimicrobico e all'esterno con lamina in Al goffrato, classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo la NF F 16 101, completa di accessori per il montaggio e sfido di lavorazione, posta in opera ad una altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio: per ambienti interni, densità 50-54 kg/m3, spessore pannello 20'5 mm: spessore di Al interno 200 micron ed esterno 200 micron.</p> <p>EURO NOVANTAQUATTRO/23</p>	€/metro quadrato	94,23
52	AN14	<p>Fornitura e collocazione di unità terminale di gas medicinale a norma UNI 9507 presa per Vuoto composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n.1 cassetta da incasso; - n.1 base per terminale UNI per Vuoto - n.1 frutto per unità terminale a norma UNI 9507 per Vuoto; - n.1 Pannello di copertura in ABS per cassette da installazione. Posta in opera incassata e allacciata alla rete di distribuzione mediante saldobrasatura. L'installazione dovrà essere realizzata secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. Compreso e compensato nel prezzo le opere murarie, l'allaccio alle linee gas specifico in ingresso ed in uscita mediante il metodo della saldobrasatura, gli apporti di 		

UOC Servizio Secnico				Pag. 12
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		metallo dovranno essere privi di cadmio e con un apporto di argentana non inferiore al 25% . Sono comprese le opere murarie, gli accessori di montaggio e tutto quantaltro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO CENTONOVANTADUE/42	€/cadauno	192,42
53	AN15	fornitura e posa in opera, dopo l'esecuzione degli intonaci, di paraspigoli metallici fissati alla muratura con tasselli ad espansione e viti in ottone o acciaio inox, compreso tagli, sfridi, sigillatura, verniciatura. EURO SEDICI/87	€/metro	16,87
54	AN16	installazione di tutti i tipi CCFL Luce di sicurezza SA , come mod. 8431 una h ; 3.5 Watt conforme EN 6598-1 EN 1838 completa di messa in opera a perfetta regola d'arte EURO DUECENTOVENTISETTE/50	€/cadauno	227,50
55	AN17	Rimozione di controsoffitto in fibra minerale e successiva ricollocazione, per ispezione impianti. compreso l'accantonamento per la successiva ricollocazione e l'eventuale sostituzione di elementi danneggiati. EURO SEI/08	€/H/PESO	6,08
56	AN18	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'area, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento autopulente e antimicrobico, ad effetto loto che agevola la rimozione del particolato solido depositato sulla superficie interna del canale migliorando l'efficacia antimicrobica, costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza l'uso di CFC, HCFC, HFC, HC, espandente dell'isolante con ODP = 0 e GVP = 0, rivestita sul lato interno con lamina in Al liscio con trattamento autopulente e antimicrobico e all'esterno con lamina in Al goffrato, classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo la NF F 16 101, completa di accessori per il montaggio e sfrido di lavorazione, posta in opera ad una altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio: per ambienti interni, densità 50-54 kg/m3, spessore pannello 20'5 mm: spessore di Al interno 200 micron ed esterno 200 micron. EURO NOVANTAQUATTRO/23	€/	94,23
57	AN19	Fornitura e posa in opera alla regola dell' arte con collegamento all' impianto esistente di rilevatore di fumi con raggio di captazione fino a 6.5 mt secondo UNIEN 54-7 EURO OTTANTA/00	€/cadauno	80,00
58	AN20	Fornitura e posa in opera di tubo gas in rame conforme alla norma EN 13348 per impianti gas medicinali in media pressione. Gli impianti dovranno essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. I tubi saranno posati a vista adeguatamente ancorati alla parete o sottotraccia, giuntati tramite saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio. Compreso e compensato nel prezzo l'etichettatura, la raccorderia, gli accessori, il flussaggio delle tubazioni, le prove di tenuta, da compensarsi a parte i collaudi e tutto quantaltro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tubi Ø12 LINEA DI DISTRIBUZIONE VUOTO dalla dorsale di corridoio alla degenza calate alle unità terminali EURO DICIASSETTE/00	€/metro	17,00
59	AN21	Installazione in controsoffitto di diffusori circolari con bordi rialzati , fissaggio a vite o a staffe e molle ad altezza fino a max m. Dal piano di calpestio , Costruiti in acciaio zincato e verniciato bianco dimensioni 400mm di diametro EURO CINQUANTASEI/25	€/cadauno	56,25
60	AN22	Fornitura e posa in opera alla regola dell' arte di ripetitore allarme fumo con collegamento al rivelatore dei fumi posto all' intercapedine del tetto .. Il ripetitore deve essere installato vicino al rilevatore dei fumi posti al Centro tetto a norma UNI.		

UOC Servizio Secnico				Pag. 13
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO CINQUANTASETTE/50	€/cadauno	57,50
61	AN23	Fornitura e posa in opera di tubo gas in rame conforme alla norma EN 13348 per impianti gas medicinali in media pressione. Gli impianti dovranno essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. I tubi saranno posati a vista adeguatamente ancorati alla parete o sottotraccia, giuntati tramite saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio. Compreso e compensato nel prezzo le l'etichettatura, la raccorderia, gli accessori, il flussaggio delle tubazioni, le prove di tenuta, da compensarsi a parte i collaudi e tutto quanaltro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
		EURO DICIASSETTE/00	€/metro	17,00
62	AN24	Fornitura e posa in opera alla regola dell' arte comando pulsante a tirante completo di ronzatore		
		EURO SETTANTANOVE/51	€/cadauno	79,51
63	AN25	Fornitura e collocazione di unità terminale di gas medicinale a norma UNI 9507 presa per Ossigeno terapeutico composta da: - n.1 cassetta da incasso; - n.1 base per terminale UNI per ossigeno - n.1 frutto per unità terminale a norma UNI 9507 per Ossigeno; - n.1 Pannello di copertura in ABS per cassette da installazione. Posta in opera incassata e allacciata alla rete di distribuzione mediante saldobrasatura.L'installazione dovrà essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. Compreso e compensato nel prezzo le opere murarie, l'allaccio alle linee gas specifico in ingresso ed in uscita mediante il metodo della saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio e con un apporto di argentana non inferiore al 25% . Sono comprese le opere murarie, gli accessori di montaggio e tutto quantaltro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
		EURO CENTONOVANTA/42	€/cadauno	190,42
64	AN26	installazione bocchette di ripresa con alette fisse a 25 gradi parallele alle dimensioni maggiori secondo norma EN 779 completa di accessori contro telaio in acciaio zincato con fissaggio a clips verniciato bianco il tutto posa inopera a perfetta regola d'arte.		
		EURO CENTOVENTISETTE/50	€/cadauno	127,50
65	AN27	Fornitura e collocazione di unità terminale di gas medicinale a norma UNI 9507 presa per Aria Compressa 4 BAR terapeutico composta da: - n.1 cassetta da incasso; - n.1 base per terminale UNI per Aria compressa 4 BAR - n.1 frutto per unità terminale a norma UNI 9507 per Aria compressa 4 BAR; - n.1 Pannello di copertura in ABS per cassette da installazione. Posta in opera incassata e allacciata alla rete di distribuzione mediante saldobrasatura.L'installazione dovrà essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. Compreso e compensato nel prezzo le opere murarie, l'allaccio alle linee gas specifico in ingresso ed in uscita mediante il metodo della saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio e con un apporto di argentana non inferiore al 25% . Sono comprese le opere murarie, gli accessori di montaggio e tutto quantaltro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
		EURO CENTONOVANTA/42	€/cadauno	190,42
66	AN28	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione singola trattata uso ossigeno econ raccordo a tre pezzi per impianti gas medicinali. Le valvole dovranno esssre installate secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2.Le valvole saranno posate a vista, giuntate alle tubazine tramite saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio. Compreso e compensato nel prezzo, il flussaggio delle tubazioni, le prove di tenuta, da compensarsi a parte i collaudi		

UOC Servizio Secnico				Pag. 14
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		e tutto quatlro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tubi Ø12 collegamento alla dorsale di corridoio EURO SETTANTACINQUE/73	€/cadauno	75,73
67	AN29	Rasatura in preparazione del piano di posa di pavimento in vinile omogeneo (EN649) , presso calandrato in PVC, con rasante a base cementizia tissotropica con l'aggiunta di lattice elasticizzante, in opera per lo spessore necessario, tirata con spatola metallica per il livellamento delle superfici, compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. EURO UNDICI/55	€/metro quadrato	11,55
68	AN30	Fornitura e collocazione di giunto di dilatazione con alette in alluminio e gomma, della sezione di mm. 17x15. Compreso e compensato nel prezzo il taglio lo sfrido e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO DICIANNOVE/28	€/ml	19,28
69	AN31	PORTA TAGLIAFUOCO 1600/1800x2150 mm. Sostituzione di porta tagliafuoco. Le opere prevedono: - lo smontaggio della porta tagliafuoco esistente e del telaio, il suo accatastamento in un'area di deposito temporanea all'interno del cantiere, custodita o chiusa a chiave ed inaccessibile al personale non autorizzato ed il successivo conferimento a discarica (questo escluso); - lo smontaggio dei fermi elettromagnetici sulla porta e dei relativi bracci di trattenuta sulla muratura, l'accatastamento in luogo custodito ed il successivo rimontaggio per applicazione sulla nuova porta; - fornitura, trasporto e posa in opera di nuova Porta tagliafuoco in acciaio, ad un'anta o a due ante con selettore di chiusura di serie. Anta cieca di spessore 65 mm circa, costruita in acciaio zincato preverniciato con struttura a doppia lamiera di spessore 8/10 e pellicola di protezione da asportare a posa ultimata, riempimento interno dell'anta con materassino in lana di roccia ad alta densità, rinforzo interno all'anta per un eventuale montaggio del maniglione antipanico e del chiudiporta aereo, n. 1 o 2 (rei120) rostri di tenuta lato cerniera, n.2 cerniere a tre ali di cui una registrabile in altezza su sfera in acciaio verniciato e una con molla elicoidale di torsione incorporata.Sistema di chiusura anta secondaria con puntale superiore e puntale inferiore comandati da serratura con meccanismo autobloccante, ciabatta a pavimento in pvc colore nero, selettore prioritario di chiusura anta secondaria a scomparsa nel telaio. Telaio a Z su 3 lati in acciaio zincato verniciato di spessore 20/10 con zanche a murare e guarnizione autoespandente 40x1 per i fumi caldi. La porta sarà corredata di certificato di resistenza al fuoco UNI9723 classe REI120; maniglia antincendio di sicurezza contro agganci accidentali in materiale termoplastico con anima in acciaio; verniciatura a polveri epossidiche goffrate in colori RAL a scelta della D.L.; La porta avrà misure tra 1600mm e 1800mm e di altezza minima 2150 mm; - le opere murarie di demolizione necessarie per lo smontaggio della porta esistente; - le opere murarie e di finitura per il ripristino dell'imbotto e della muratura circostante il vano porta, compreso il ripristino dello zocchetto perimetrale, la tinteggiatura delle parti ripristinate e dell'eventuale restringimento del vano.Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO MILLESETTECENTOSEDICI/66	€/a corpo	1.716,66
70	AN32	Fornitura e collocazione in opera, su ante già predisposte , di maniglione antipanico a leva per per due ante semifisse di porta a due battenti, chiusura superiore ed inferiore, senza funzionamento dall'esterno, costituito da due scatole di comando con braccetti in materiale plastico e anima in acciaio in colore nero collegati da barra in alluminio anodizzato naturale, ogni onere incluso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte EURO DUECENTOTRENTATRE/17	€/cadauno	233,17
71	AN33	fornitura e messa in opera di Incontro elettrico per serrature da infilare ambidestro Caratteristiche tecniche: Tensione di esercizio 12-24V ca e 12-24V cc CE. Corpo e battiscrocco in lega inossidabile ZAL. Frontali intercambiabili in acciaio o in acciaio Inox Corpo incontro elettrico Tensione 12V ca CE -		

UOC Servizio Secnico				Pag. 15
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
72	AN34	Corrente assorbita 0,7A Antiripetitore Fermo a giorno Dotazione: Viti per il fissaggio dei frontali Spessori sottofrontale. EURO CENTOQUARANTATRE/08	€/cadauno	143,08
		Acquisto e messa in opere di porte in alluminio colore RAL 1013 comprensivo di pannello stratificato e controtelaio in acciaio zincato scorrevoli con automazione per porte ad ante scorrevoli , portata max 140 kg, uso intensivo, con scheda elettronica di comando a microprocessore di ultima generazione che consente l'autoregolazione del movimento a seconda del peso e dimensioni delle ante. Funzioni di sicurezza incorporate con controllo della forza di spinta ed inversione automatica in caso di rilevamento ostacoli nella zona di scorrimento delle ante. Dispositivo ad encoder per la lettura automatica della corsa, posizione e rallentamento delle ante. Programmazione parametri base tramite pulsanti su scheda elettronica e programmazione evoluta per utente e installatore tramite selettore digitale. ACCESSORI Selezione dei modi di funzionamento tramite selettore con manopola, selettore digitale o selettore radiocomando. Marcatura CE.		
73	AN35	MISURE DELLA PORTA MQ 3.50 EURO DUEMILAOTTOCENTOSESSANTACINQUE/39	€/cadauno	2.865,39
		Sistema di controllo accessi antivandalo con tasterino numerico (finoa 2000 utenti registrabili) , del tipo combatto , è adatto a qualsiasi organizzazione e applicazione, con apertura automanica della porta di ingresso deve essere gestita tramite avvicinamento di transponder RFID (card, portachiavi ect) al dispositivo o tramite l'utilizzo della tastiera , che deve consentire un sistema di password utente riservata. Caratteristiche lettore di tessere o portachiavi RFID-tastiera per inserimento password -controller Wiegand 26 bit integrato deve registrare fino a 2000 utenti -relè apriporta integrato , tenzione di alimentazione DC 12V (alimentatore 12VAC/DC) . Il lavoro deve essere completo a perfetta relgola d'arte. EURO DUECENTOTRE/78	€/cadauno	203,78
74	AN36	LAVORI DI NON FACILE PREVISIONE , QUALI SPOSTAMENTI ,TEGLI , ETC. EURO DIECIMILACENTOCINQUANTACINQUE/02	€/a corpo	10.155,02
75	AN37	PORTA TAGLIAFUOCO 1600/1800x2150 mm- fornitura, trasporto e posa in opera di nuova Porta tagliafuoco in acciaio, ad un'anta o a due ante con selettore di chiusura di serie. Anta cieca di spessore 65 mm circa, costruita in acciaio zincato preverniciato con struttura a doppia lamiera di spessore 8/10 e pellicola di protezione da asportare a posa ultimata, riempimento interno dell'anta con materassino in lana di roccia ad alta densità, rinforzo interno all'anta per un eventuale montaggio del maniglione antipanico e del chiudiporta aereo, n. 1 o 2 (rei120) rostri di tenuta lato cerniera, n.2 cerniere a tre ali di cui una registrabile in altezza su sfera in acciaio verniciato e una con molla elicoidale di torsione incorporata. Sistema di chiusura anta secondaria con puntale superiore e puntale inferiore comandati da serratura con meccanismo autobloccante, ciabatta a pavimento in pvc colore nero, selettore prioritario di chiusura anta secondaria a scomparsa nel telaio. Telaio a Z su 3 lati in acciaio zincato verniciato di spessore 20/10 con zanche a murare e guarnizione autoespandente 40x1 per i fumi caldi. La porta sarà corredata di certificato di resistenza al fuoco UNI9723 classe REI120; maniglia antincendio di sicurezza contro agganci accidentali in materiale termoplastico con anima in acciaio; verniciatura a polveri epossidiche goffrate in colori RAL a scelta della D.L.; La porta avrà misure tra 1600mm e 1800mm e di altezza minima 2150 mm; EURO MILLESESSANTACINQUE/78	€/cadauno	1.065,78
76	AN38	PORTA TAGLIAFUOCO 900/1000x2150 mm. Sostituzione di porta tagliafuoco. Le opere prevedono: - lo smontaggio della porta tagliafuoco esistente e del telaio, il suo accatastamento in un'area di deposito temporanea all'interno del cantiere, custodita o chiusa a chiave ed inaccessibile al personale non autorizzato ed il successivo conferimento a discarica (questo escluso); - lo smontaggio dei fermi elettromagnetici sulla porta e dei relativi bracci di		

UOC Servizio Secnico				Pag. 16
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>trattenuta sulla muratura, l'accatastamento in luogo custodito ed il successivo rimontaggio per applicazione sulla nuova porta;</p> <p>- fornitura, trasporto e posa in opera di nuova Porta tagliafuoco in acciaio, ad un'anta o a due ante con selettore di chiusura di serie. Anta cieca di spessore 65 mm circa, costruita in acciaio zincato preverniciato con struttura a doppia lamiera di spessore 8/10 e pellicola di protezione da asportare a posa ultimata, riempimento interno dell'anta con materassino in lana di roccia ad alta densità, rinforzo interno all'anta per un eventuale montaggio del maniglione antipanico e del chiudiporta aereo, n. 1 o 2 (rei120) rostri di tenuta lato cerniera, n.2 cerniere a tre ali di cui una registrabile in altezza su sfera in acciaio verniciato e una con molla elicoidale di torsione incorporata. Sistema di chiusura anta secondaria con puntale superiore e puntale inferiore comandati da serratura con meccanismo autobloccante, ciabatta a pavimento in pvc colore nero, selettore prioritario di chiusura anta secondaria a scomparsa nel telaio. Telaio a Z su 3 lati in acciaio zincato verniciato di spessore 20/10 con zanche a murare e guarnizione autoespandente 40x1 per i fumi caldi. La porta sarà corredata di certificato di resistenza al fuoco UNI9723 classe REI120; maniglia antincendio di sicurezza contro agganci accidentali in materiale termoplastico con anima in acciaio; verniciatura a polveri epossidiche goffrate in colori RAL a scelta della D.L.; La porta avrà misure di larghezza tra 900mm e 1000mm e di altezza minima 2150 mm;</p> <p>- le opere murarie di demolizione necessarie per lo smontaggio della porta esistente;</p> <p>- le opere murarie e di finitura per il ripristino dell'imbotto e della muratura circostante il vano porta, compreso il ripristino dello zocchetto perimetrale, la tinteggiatura delle parti ripristinate e dell'eventuale restringimento del vano. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera</p> <p style="text-align: right;">EURO OTTOCENTOVENTITRE/01</p>	€/cadauno	823,01
77	AN39	<p>Fornitura e posa in opera di zocchetto con sguscio in materiale acrilovinilico con classe di reazione al fuoco 1 e goffatura antigraffio, avente un'altezza di mm. 110 e spessore di mm. 3 di colore a scelta della D.L. e posto in opera con collanti speciali atti a garantire la perfetta continuità con il pavimento e le pareti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO UNDICI/00</p>	€/metro	11,00
78	AN40	<p>PAVIMENTO ELETTROCONDUTTIVO Fornitura e posa in opera di pavimento vinilico omogeneo (EN 649) pressocalandrato elettroconduttore e marcato CE (EN 14041), altamente resistente al traffico intenso, con decoro passante a tutto spessore non dovrà richiedere alcuna ceratura..Il pavimento vinilico dello spessore di mm. 2 (due) in teli da ml. 2,00 (EN428) (E N426) nei colori a scelta della D.L., dovrà presentare una superficie semilucida, non riflettente e non porosa. Il pavimento dovrà avere una resistenza elettrica idonea per la dissipazione delle cariche elettrostatiche e dovrà avere un supporto inferiore costituito da uno stato di colore nero in grafite altamente conduttivo. Il pavimento dovrà corrispondere alle seguenti norme e valori: Resistenza elettrica ESD Approval SP Method 2475 R< 10 EN 1081 R1 5x10<R<10 EN/IEC61340-4-1 R2 5x10<R<10 EN/IEC61340-4-5 R 5x10<R<10 Isolamento elettrico VDE 0100 PART 600 R<5x10 Miglioramento acustico EN ISO 717/2 +4Db Solidità alla luce EN ISO 105-B02 >classe 6 Resistenza ai prodotti chimici EN 423 Ottima resistenza Antistatico fisiologico EN 1815 >Kv Proprietà antiscivolo DIN 51130 R9 Proprietà antiscivolo EN 13893 >0,3 Reazione al fuoco EN 13501-1 Bfl s1 Posto in opera a mezzo di adeguati adesivi acrilici conduttivi, stesura della piattina di rame, saldatura a caldo dei giunti, compreso l'onere della preparazione del sottofondo con autolivellante e primer di adesione, tagli, sfridi, l'eventuale formazione delle sguscie con le pareti e la rimonta verso la parete cm. 10/15 come zoccolatura.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTANTAUNO/00</p>	€/metro quadrato	71,00
79	AN41	<p>IN C.T.</p> <p style="text-align: right;">EURO -TRE/66</p>	€/	-3,66

UOC Servizio Secnico				Pag. 17
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Oneri Sicurezza		
80	23.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, 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	€/cadauno	5,70
81	23.6.2	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	€/cadauno	15,90
82	23.6.5	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata incidenza % manodopera dall'operatore durante 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 DUE/10	€/cadauno	2,10
83	23.6.7	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	€/cadauno	3,60
84	23.6.10.1	Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, 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 mensile al paio. Con tensione massima di utilizzo 1000 V. EURO TRE/50	€/cadauno	3,50
85	23.6.13	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. 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 TRE/90	€/cadauno	3,90
86	23.3.1.2	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 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.		

UOC Servizio Secnico				Pag. 18
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO SESSANTA/20	€/cadauno	60,20
87	23.1.3.1	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzzeria 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	€/metro quadrato	10,10
88	23.5.2	Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, 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. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Estintore classe 89BC (kg 5)		
		EURO NOVANTASETTE/60	€/cadauno	97,60
39	23.5.1.3	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 12 classe 55A 233BC		
		EURO OTTANTA/60	€/cadauno	80,60
42	23.2.15	Impianto di aspiratore/ventilazione fisso per ambienti confinati della portata m3 500/h, compresa tubazione flessibile e orientabile, filtro per polveri. Valutato per tutta la durata dei lavori.		
		EURO CINQUECENTOOTTANTACINQUE/10	€/cadauno	585,10
89	23.1.3.6	Fornitura e posa in opera di schermo di protezione in tavole di abete compresa armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compresi trasporto, sfrido, deperimento, chioderia ecc. nonché la lavorazione e successivo smontaggio e trasporto al luogo di provenienza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tutta la durata dei lavori.		
		EURO VENTIDUE/40	€/metro quadrato	22,40
90	23.3.7.1	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a incidenza % manodopera fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E'		

UOC Servizio Secnico				Pag. 19
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
107	TRABATT ELLO	inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 12,00 x 12,00 - d = m 4. EURO SEI/45	€/cadauno	6,45
		TRABATTELLO EURO NOVANTACINQUE/97 AGRIGENTO li 19/01/2017 IL PROGETTISTA	€/	95,97