

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI SAN GIOVANNI LA PUNTA

Provincia di Catania

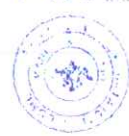
PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELL'ASILO NIDO
COMUNALE PER L'IMPLEMENTAZIONE DEI SERVIZI ESISTENTI IN TERMINI DI
INCREMENTO DELL'UTENZA

Prezzario Decreto 27/02/2013 – GURS N°13 del 15/03/2013

ELENCO ALLEGATI:

1. RELAZIONE GENERALE
2. COROGRAFIA
3. PLANIMETRIA GENERALE, PIANTE E PROSPETTI
4. IMPIANTO ELETTRICO
 - 4.1. RELAZIONE SPECIALISTICA
 - 4.2. ELABORATI GRAFICI:
 - 4.2.1 PLANIMETRIA APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PIANO SEMINTERRATO E PIANO RIALZATO
 - 4.2.2 PLANIMETRIA PRESE DI POTENZA PIANO SEMINTERRATO E PIANO RIALZATO
 - 4.2.3 PLANIMETRIA ARRIVO LINEA E IMPIANTO DI TERRA
 - 4.2.4 PLANIMETRIA APPARECCHI DI EMERGENZA E AUSILIARI
 - 4.2.5 SCHEMA PREDISPOSIZIONE UNITA' INTERNE ED UNITA' ESTERNE
 - 4.2.6 PLANIMETRIA DI ILLUMINAZIONE ESTERNA
 - 4.2.7 QUADRI ELETTRICI
5. IMPIANTO ANTINCENDIO
 - 5.1 RELAZIONE SPECIALISTICA
 - 5.2 ELABORATI GRAFICI:
 - 5.2.1 PIANTE PIANO RIALZATO
 - 5.2.2 PIANTE PIANO SEMINTERRATO
 - 5.2.3 PROSPETTI
6. ESECUTIVI STRUTTURALI
 - 6.1 CALCOLI STATICI TAGLIO SOLAIO PIATTAFORMA ELEVATRICE E SCALA METALLICA ESTERNA
 - 6.2 ELABORATI GRAFICI
 - 6.2.1 PARTICOLARE TAGLIO SOLAIO PIATTAFORMA ELEVATRICE
 - 6.2.2 ESECUTIVI STRUTTURALI PIATTAFORMA ELEVATRICE
 - 6.2.3 PIANTE E SEZIONE SCALA METALLICA ESTERNA
 - 6.2.4 PARTICOLARI COSTRUTTIVI SCALA METALLICA ESTERNA
7. PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
8. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
9. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEFINITIVO E QUADRO ECONOMICO
10. CRONOPROGRAMMA
11. ELENCO PREZZI UNITARI
12. ANALISI PREZZI UNITARI
13. QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA
14. SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

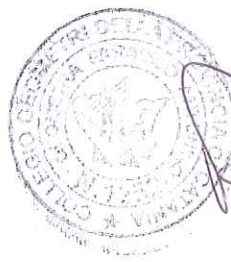
REGIONE SICILIANA
COMUNE DI S. G. LA PUNTA
PROVINCIA DI CATANIA
Esaminato, si esprime parere favorevole di
convalida in linea con gli art. 51 e
52 del D.L. n. 267 del 2000 e l. n. 241
del 2000.
Data: 03 del 20.03.2014
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



SAN GIOVANNI LA PUNTA

13 FEB. 2014

IL RUP



IL PROGETTISTA

L.P. 44/12

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Operai-Trasporti-Noli		
	1O.C.	Operaio comune EURO VENTISETTE/00	€/ora	27,00
	2O.Q.	Operaio qualificato EURO TRENTA/00	€/ora	30,00
	3O.S.	Operaio specializzato EURO TRENTADUE/30	€/ora	32,30

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Materiali Elementari		
4	1B-AUTO CH	Dispositivo di autochiusura portatagliafuoco ad un battente. EURO OTTANTACINQUE/01	€/cadauno	85,01
5	1B-REI30	Porta tagliafuoco compreso imballaggio e trasporto. EURO CINQUECENTOESSANTA/65	€/cadauno	560,65
6	2B-AUTO CH	Dispositivo di autochiusura porta tagliafuoco a due battenti EURO TRECENTOOTTANTASETTE/51	€/cadauno	387,51
7	2B-REI30	Porta tagliafuoco compreso imballaggio e trasporto. EURO MILLESETTECENTOCINQUANTA/06	€/cadauno	1.750,06
8	A0007	Box metallico prefabbricato EURO DUEMILASEICENTOSESSANTADUE/58	€/cadauno	2.662,58
9	ACQUIS	Acquisitore digitale EURO SETTECENTOVENTIDUE/52	€/cadauno	722,52
10	ARM	Armadio da parete metallico EURO OTTOCENTODODICI/53	€/cadauno	812,53
11	BOB	Bobina di sgancio EURO DICIOOTTO/00	€/cadauno	18,00
12	CANALE5 0*30	Canale in pvc 50*30 mm con separatore e coperchio EURO TRE/98	€/metro	3,98
13	CASSDER	Cassetta di derivazione EURO VENTITRE/22	€/cadauno	23,22
14	CAVFLES 63MM	Cavidotto flessibile 63 mm. EURO UNO/65	€/metro	1,65
15	CAVOFLE 20MM	Cavo flessibile 20 mm. EURO UNO/00	€/metro	1,00
16	CAVOFLE S 2.5MMQ	Cavo flessibile unipolare sez. 2.5mmq. EURO UNO/25	€/metro	1,25
17	CAVOFLE S16MMQ	Cavo flessibile pentapolare sez. 16 mmq. EURO SEI/88	€/metro	6,88
18	CENTR IP40/24	Centralino da parete IP 40 24 DIN EURO TRENTAUNO/25	€/cadauno	31,25
19	CENTR IP40/36	Centralino da parete IP 40 36 DIN EURO SETTANTAOTTO/75	€/cadauno	78,75
20	CENTR IP65/12	Centralino da parete in resina IP 65 12 DIN EURO QUARANTASEI/26	€/cadauno	46,26
21	COLETT6 +6	Collettore complanare EURO DUECENTOCINQUANTA/01	€/cadauno	250,01
22	COLL	Collante acrilico EURO CINQUE/01	€/chilogrammo	5,01
23	COLLETT 12+12	Collettore complanare EURO DUECENTOSESSANTATRE/76	€/cadauno	263,76
24	COLMAR	Collari e marre di ancoraggio EURO DUE/28	€/cadauno	2,28

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
25	COMPCHIO	Compenso per chiodatura, collante, sigillante, etc, EURO DUE/96	€/a corpo	2,96
26	COMPESPA	Compenso per pennelli spazzola, gesso, etc. EURO ZERO/56	€/a corpo	0,56
27	COPERCHIO	Coperchio EURO DUE/88	€/cadauno	2,88
28	CORDA	Corda in rame EURO DUE/44	€/metro	2,44
29	CORPO	Corpo illuminante per esterno EURO VENTIQUEATTRO/74	€/cadauno	24,74
30	CRONO	Cronotermostato EURO DUECENTOVENTICINQUE/01	€/cadauno	225,01
31	DISP	Dispersore a croce EURO TRENTADUE/54	€/cadauno	32,54
32	E-CENTRIANT	Centrale antincendio EURO TRECENTOVENTIUNO/97	€/cadauno	321,97
33	E-EM2	Elettromagnete EURO SETTANTAQUATTRO/00	€/cadauno	74,00
34	E_EL_CAVO4X	Cavo rigido antifiamma per impianto di rilevazione e spegnimento incendi EURO ZERO/60	€/metro	0,60
35	E_VF_45	Idrante antincendio EURO CENTOOTTANTASETTE/51	€/cadauno	187,51
36	EIR3P03	Raccordo diritto in tre pezzi ø1" EURO OTTO/10	€/cadauno	8,10
37	EPULSAN	Pulsante di rottura EURO TRENTAUNO/23	€/cadauno	31,23
38	ERIFUGAS	Rilevatore di gas EURO TRECENTOQUARANTASETTE/51	€/cadauno	347,51
39	ET-VINTCOMB	Valvola di intercettazione combustibile EURO TRECENTOOTTANTASETTE/64	€/cadauno	387,64
40	ETVALS02	Fornitura e posa in opera di Valvola a sfera cromata, dia 1"1/4". EURO VENTISEI/92	€/cadauno	26,92
41	EVEST-POLV	Estintore a polvere EURO OTTANTA/71	€/cadauno	80,71
42	EVF_SGANN	Pulsante di sgancio/emergenza impianto elettrico EURO CINQUANTASEI/08	€/cadauno	56,08
43	EVFSEG	Cartello di segnalazione di sicurezza EURO CINQUE/17	€/cadauno	5,17
44	FISS	Fissativo impregnante EURO QUATTRO/70	€/chilogrammo	4,70
45	FUSI	Fusibili con pase portafusibili sezionabile EURO VENTICINQUE/00	€/cadauno	25,00
46	GRU_EN12845	Gruppo pompe antincendio EURO UNDICIMILANOVECENTONOVANTACINQUE/38	€/cadauno	11.995,38

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
47	INS	Inseritore orario EURO NOVANTAOTTO/76	€/cadauno	98,76
48	INT 1	Interruttore magnetotermico 1 polo+N curva C 6÷32 A 4,5 kA EURO VENTICINQUE/00	€/cadauno	25,00
49	INT 4	Interruttore automatico magnetotermico 4 poli curva C63 A 6kA con modulo differenziale associato tipo AC 4 poli 63 A 300mA EURO DUECENTOSETTANTACINQUE/01	€/cadauno	275,01
50	INT TETRA	Interruttori tetrapolari 40 - 63 A EURO CENTODODICI/51	€/cadauno	112,51
51	LAMP 18W	Lampada emergenza 18W EURO CENTOCINQUANTASETTE/51	€/cadauno	157,51
52	MOD BIP	Moduli automatici differenziali (0,03 A) bipolare 32 A EURO OTTANTAUNO/26	€/cadauno	81,26
53	MOD TETRA	Moduli automatici differenziali (0,03 A) tetrapolare 32 A EURO DUECENTOSETTANTACINQUE/01	€/cadauno	275,01
54	P.1RIPR	Pittura di fondo (1ª ripresa) EURO QUINDICI/75	€/chilogrammo	15,75
55	P.2RIPR	Pittura di fondo (2ª ripresa) EURO DICIOOTTO/76	€/chilogrammo	18,76
56	PALI	Pali in acciaio EURO CENTOVENTITRE/18	€/cadauno	123,18
57	PAV	Pavimento multistrato spessore mm.3 EURO QUARANTATRE/00	€/metro quadrato	43,00
58	PEZZI	Quota parte pezzi speciali EURO ZERO/74	€/cadauno	0,74
59	PIASTRA	Piastra equipotenziale EURO DICIOOTTO/76	€/cadauno	18,76
60	PIATT ELEV	Piattaforma elevatrice avente le seguenti caratteristiche principali: Normativa di riferimento: Direttiva macchine (2006/42/CE) - Portata: 300 kg - Capienza 4 persone- Azionamento: oleodinamico - pistone in un pezzo. Ad azione indiretta con pistone laterale e puleggia di rinvio funi. Motore elettrico asincrono monofase. - Velocità: 0.15 m/sec -Fermate: 2 (1/0) - Servizi: 2 -Accessi in cabina: 2 opposti - Corsa: 3,64 metri - Vano: realizzato in struttura metallica (da pagarsi a parte) - Vano interno dimensioni 1200*1420mm -Fossa: 200mm - Testata: 2700 mm - Locale centralina: sempre accessibile in armadio posto in basso adiacente al vano in ambiente interno - Quadro di manovra: con tecnologia a microprocessori. - Tensione: 220Volts - Potenza standard impegnata 1,8-2,0 kW - Frequenza: 50Hz - Manovra: automatica ai piani, uomo presente in cabina - Guide cabina in acciaio: con profilo a T completo di staffe, predisposte per il fissaggio alle pareti del vano corsa.Guida in barre da 5 metri. Cabina: 800*1380*2030mm - Modello: Ibla Color.Illuminazione cabina dall'alto a mezzo faretti incassati con lampade alogene.Pavimento in PVC ad elevata resistenza all'usura. - Accessori di cabina: Luce di emergenza con 3 ore di autonomia, completa di alimentatore. Specchio 600*800mm. Corrimano in acciaio inox sulla colonna di servizio. - Pannello di comando in cabina: Colonna di servizio stessa finitura delle pareti di cabina con pulsanti circolari in materiale plastico antigraffio, con numeri in rilievo: -pulsante allarme; pulsanti comando piani a uomo presente; pulsante "STOP" per emergenza; luce emergenza; display sovraccarico; citofono in vivavoce. -Bottoniere di piano: con pulsanti in materiale plastico antigraffio integrati nel portale di piano. Chiave di abilitazione2P-2E ai piani. Porte di piano:semiautomatiche, apertura a spinta, richiusura automatica ammortizzata da idoneo dispositivo, costruita in lamiera di acciaio tamburata a singolo battente,		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		verniciata RAL con finestratura panoramica (vetro 600*1500mm) vetro trasparente. Luce netta 800*2000 mm. Porte per ambiente interno. -Dispositivo di emergenza atto a riportare la cabina al piano sottostante in assenza di energia. - Dispositivi di sicurezza: Fotocellula a doppio raggio. -Staffe per ancoraggio delle guide alle pareti del vano, compreso fissaggio e montaggio. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte.		
		EURO DODICIMILACINQUECENTO/00	€/a corpo	12.500,00
61	PLAF 1*36W	Plafoniera 1*36 W		
		EURO OTTANTASETTE/51	€/cadauno	87,51
62	PLAF2*58 W	Plafoniera 2*58W		
		EURO CENTOVENTISETTE/50	€/cadauno	127,50
63	POZ PLAST	Pozzetto in plastica		
		EURO VENTiquATTRO/66	€/cadauno	24,66
64	PULS	Pulsante di emergenza montaggio esterno		
		EURO QUARANTAUNO/25	€/cadauno	41,25
65	RADIAT10	Radiatore		
		EURO CENTOTRENTASEI/26	€/cadauno	136,26
66	RADIAT15	Radiatore		
		EURO DUECENTOSETTE/50	€/cadauno	207,50
67	RADIAT20	Radiatore		
		EURO DUECENTOsessANTA/01	€/cadauno	260,01
68	RIV	Rivestimento laterale con policarbonato da 10 mm. trasparente montato su struttura in alluminio per protezione scala esterna		
		EURO CENTODIECI/00	€/metro quadrato	110,00
69	RIV_FUM O	Rivelatore di fumo o calore		
		EURO OTTANTA/00	€/cadauno	80,00
70	SC.LINA	Scossalina già lavorata		
		EURO QUARANTAUNO/40	€/metro quadrato	41,40
71	SCARIC	Scaricatori di sovratensioni		
		EURO TRECENTONOVANTASETTE/52	€/cadauno	397,52
72	SEGN	Segnalatore ottico-acustico		
		EURO CENTODIECI/00	€/cadauno	110,00
73	SETTO	Setto separatore		
		EURO ZERO/55	€/cadauno	0,55
74	SEZ 2	Sezionatore accessoriabile 2 poli 32 A		
		EURO TRENTADUE/51	€/cadauno	32,51
75	SEZ 4	Sezionatore accessoriabile 4 poli 16 A		
		EURO CINQUANTATRE/76	€/cadauno	53,76
76	SGANC	Sganciatore di emergenza 230V		
		EURO VENTISETTE/50	€/cadauno	27,50
77	TERMI.	Terminale da m.2.00		
		EURO QUARANTA/00	€/cadauno	40,00
78	TETTO	Tettoia realizzata con policarbonato da 6 mm. opale da montare su predisposta struttura in ferro ad arco (questa esclusa dalla fornitura in quanto da pagare a parte)		
		EURO TRENTAOTTO/01	€/metro quadrato	38,01

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
79	TRASPOR TO	Incidenza trasporto EURO CINQUECENTO/02	€/a corpo	500,02
80	TU RA	Tubazione di rame per impianto di riscaldamento, completa di pezzi speciali, saldature, raccorderia, valvole di sezionamento per collettori e n°3 collettori modulari a 6 attacchi completi di raccordieri di rame, completo di sportello metallico per rivestimento collettore tubazione di riscaldamento. EURO DUEMILA/00	€/	2.000,00
81	VALVOLA	Valvola termostatica EURO QUARANTADUE/50	€/cadauno	42,50

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
82	1.1.6.2	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm2 e fino a 10 N/mm2 ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m3 di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p style="text-align: right;">EURO SEDICI/60</p>	€/metro cubo	16,60
83	1.1.11	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'interno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m3 cadauno, escluse puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, escluso lo scariolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTONOVANTAUNO/20</p>	€/metro cubo	191,20
84	2.2.1.1	<p>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.</p> <p>spessore di 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP.</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTISEI/60</p>	€/metro quadrato	26,60
85	2.2.1.3	<p>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.</p> <p>spessore di 12 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTADUE/00</p>	€/metro quadrato	32,00
86	3.1.1.2	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.</p> <p>per opere in fondazione con C 12/15.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOVENTIQUATTRO/00</p>	€/metro cubo	124,00
87	3.1.1.4	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate,		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
883.1.2.1		<p>compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOVENTISETTE/20</p>	€/metro cubo	127,20
893.1.2.2		<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOQUARANTASETTE/20</p>	€/metro cubo	147,20
903.1.2.9		<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOCINQUANTATRE/20</p>	€/metro cubo	153,20
913.2.1.1		<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOCINQUANTASETTE/90</p>	€/metro cubo	157,90
923.2.2		<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate.</p> <p style="text-align: right;">EURO UNO/90</p>	€/chilogrammo	1,90
933.2.4		<p>Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTA/80</p>	€/metro quadrato	30,80
933.2.4		Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).		
		EURO DUE/04	€/chilogrammo	2,04
943.3.12.2		Solaio coibentato a struttura mista in cemento ed elementi di tipo Plastbau, realizzato in polistirene espanso ad alta densità ed anime d'acciaio, collocato in opera in orizzontale o inclinato. Il sistema sarà fornito nella versione avente incorporate le guide per l'ancoraggio del cartongesso o con rete per ottenere la finitura dell'intradosso con intonaco. Le nervature con armatura e la caldana dello spessore minimo di cm 4 e non superiore a 6 cm, compresi gli eventuali travetti aggiuntivi per sostegno di tramezzi soprastanti il tutto gettato in opera con conglomerato cementizio di classe C20/25. Il valore U della trasmittanza termica del manufatto complessivo deve essere = 0,40 W/m ² °C. Compresi e compensati nel prezzo, l'armatura metallica necessaria per garantire il sovraccarico utile netto previsto, l'onere per l'impalcatura rompi tratta occorrente e la successiva rimozione, l'onere dell'assistenza per le prove statiche e verifiche previste dalle norme vigenti in materia, la centinatura di sostegno non eccedente i 4,00 m dal piano d'appoggio della stessa e quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale rete elettrosaldata da compensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare.		
		per solai fino a m 6,00 (H = 20/4+4) calcolato per un carico utile pari a 3500 N/m ² .		
		EURO SETTANTANOVE/10	€/metro quadrato	79,10
955.4		Pavimentazione con piastrelle di grès da 7,5x15 cm, spessore 8 mm a superficie liscia di colore rosso, in opera con collanti o malta cementizia su sottofondo preesistente, compresa la suggellatura dei giunti con boiaccia di cemento, la lavatura, la pulitura finale, compresi tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.		
		EURO TRENTAQUATTRO/40	€/metro quadrato	34,40
965.7		Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura.		
		EURO QUARANTACINQUE/10	€/metro quadrato	45,10
975.8		Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura.		
		EURO QUARANTANOVE/90	€/metro quadrato	49,90
985.9		Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.		
		EURO CINQUANTA/70	€/metro quadrato	50,70
995.12.1		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 livellazione nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		collocato all'interno degli edifici.		
100	5.16.1	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1 ^a scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L.. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm.	€/metro quadrato	17,80
		EURO DICIASSETTE/80		
101	5.19.2	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con collanti o malta bastarda compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 15 cm.	€/metro	15,70
		EURO QUINDICI/70		
102	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.	€/chilogrammo	3,47
		EURO TRE/47		
103	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.	€/chilogrammo	3,09
		EURO TRE/09		
104	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	€/chilogrammo	2,59
		EURO DUE/59		
105	7.2.3	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro,tubo tondo, tubo ovale, fino a mm 100, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto ed il tiro in alto. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - In acciaio S235J o S275J.	€/chilogrammo	4,66
		EURO QUATTRO/66		
106	7.2.5.1	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro,tubo tondo, tubo ovale, oltre mm 120, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto ed il tiro in alto. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. In acciaio S235J o S275J. EURO SEI/67	€/chilogrammo	6,67
107	7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espansiva, compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto, comprese eventuali saldature in opera da effettuare con elettrodi omologati. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico dell'Amministrazione, il trattamento anticorrosivo. EURO UNO/84	€/chilogrammo	1,84
108	7.2.13	Sabbatura di strutture metalliche, nuove o vecchie non zincate, di grado SA 2 + 1/2 (metallo quasi bianco), compresa la protezione e la raccolta dei residui di sabbia, eseguita in cantiere a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata. EURO VENTITRE/80	€/metro quadrato	23,80
109	7.2.14	Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiato, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata. EURO UNDICI/70	€/metro quadrato	11,70
110	8.1.1.1	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. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m²/K). EURO TRECENTOTRENTADUE/80	€/metro quadrato	332,80
111	8.1.3.1	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 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		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>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 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.</p> <p>Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K).</p> <p style="text-align: right;">EURO TRECENTOESSANTAUNO/60</p>	€/metro quadrato	361,60
1128.1.8.1		<p>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.</p> <p>- Superficie minima di misurazione: m2 2,00</p> <p>Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,4 W/(m²/K).</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUECENTOSETTE/90</p>	€/metro quadrato	507,90
1138.3.8		<p>Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro-telaio in abete dello spessore di 2,5 cm, ancorato con zanche alle murature, parti mobili con intelaiature di abete della sezione minima di 6x4 cm, struttura cellulare con listelli di abete formanti riquadri con lato non superiore a 8 cm, rivestita sulle due facce mediante fogli di compensato di mogano dello spessore non inferiore a 4 mm, il tutto in opera con listelli copri filo e completa di tre cerniere in ottone di lunghezza non inferiore a 8 cm, compreso vetro stampato, se prescritto, idonea serratura ad incasso con chiave, accessori, maniglie di ottone compresa ferramenta di trattenuta, opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUECENTOCINQUANTAUNO/90</p>	€/metro quadrato	251,90
1148.3.9		<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</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
1158.4.3.1		<p>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 style="text-align: center;">EURO DUECENTOSESSANTAQUATTRO/10</p>	€/metro quadrato	264,10
1169.1.1		<p>Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Stratificato 33.1 (6/7).</p> <p style="text-align: center;">EURO CINQUANTACINQUE/30</p>	€/metro quadrato	55,30
1179.1.2		<p>Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato 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.</p> <p style="text-align: center;">EURO VENTI/10</p>	€/metro quadrato	20,10
1189.1.4		<p>Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm), applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestati, 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.</p> <p style="text-align: center;">EURO DICIOOTTO/40</p>	€/metro quadrato	18,40
1199.1.7		<p>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.</p> <p style="text-align: center;">EURO DODICI/60</p>	€/metro quadrato	12,60
1209.1.9.1		<p>Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, 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.</p> <p style="text-align: center;">EURO VENTIQUEATTRO/90</p>	€/metro quadrato	24,90
1219.1.13		<p>Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, 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.</p> <p>nei colori bianco e tenui.</p> <p style="text-align: center;">EURO DICIANNOVE/00</p>	€/metro quadrato	19,00
12210.1.5		<p>Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con idonei aggreganti, atto ad assicurare un contributo all'isolamento termico (coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,129 W/m°K nonché una protezione antincendio REI 120 sulla faccia esposta al fuoco, su parete di forati da 8 cm) formato da uno strato applicato a macchina, con predisposti i sestati, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: center;">EURO DICIASSETTE/20</p>	€/metro quadrato	17,20
12210.1.5		<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 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:</p> <p>- per tutte le province :</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Bianco di Carrara. EURO CENTOQUATTRO/90	€/metro quadrato	104,90
123	10.5	Fornitura e collocazione di lastra di pietra lavica segata dello spessore finito di 3 cm con superficie e coste "a vista", bocciardata a punta fine, posta in opera con malta bastarda su superfici orizzontali o verticali. Compreso pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per le province di CT ed EN.		
		EURO CENTOQUATTRO/50	€/metro quadrato	104,50
124	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, 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 Al		
		EURO CINQUE/48	€/metro quadrato	5,48
125	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		
		EURO VENTIDUE/80	€/metro quadrato	22,80
126	12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
		EURO SETTE/85	€/metro quadrato	7,85
127	12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m ² , posta a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi risvolti di raccordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		
		EURO QUATTORDICI/00	€/metro quadrato	14,00
128	12.2.8.1	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante e fonoisolante a "cappotto", su superfici esterne verticali e sub-orizzontali, certificato secondo la norma ETAG 004 con tutti i suoi componenti, costituito da: lastre di dimensioni 50x100 cm in polistirene espanso sinterizzato elasticizzato, a basso modulo di elasticità dinamica, addizionato con grafite di aspetto bianco e grigio, per marchiato CE, densità 15÷18 kg/m ³ , conforme alla norma UNI EN 13163, con classi di tolleranza dimensionale L2,W2,T2,S2,P4, conformi alla norma UNI EN 13499 ETICS, con classe di Reazione al Fuoco E (Classe B-d2-s0 del sistema completo) secondo la UNI EN 13501 e di diffusione del vapore secondo la DIN 4108, con rasante-collante su tutto il perimetro, e due o tre punti al centro, compreso, sui supporti che lo richiedono, l'eventuale fissaggio con tasselli ad espansione a taglio termico a vite o a percussione, compresi i profili di partenza, in alluminio ed i profili paraspigoli, in plastica con rete in fibra di vetro, per il corretto ancoraggio alla rasatura armata, compresi i rinforzi sugli angoli degli infissi e gli eventuali profili con gocciolatoio. Successiva rasatura armata sulle lastre in polistirene, con rasante-collante e rete in fibra di vetro con maglia 5x5 mm, non inferiore a 150 g/m ² , indemagliabile, cucita ai quattro angoli, con appretto antialcalino. Il sistema è finito con intonachino con grana minima 1,5 mm, acril-silossanico sintetico antimuffa e antialga o minerale silossanico, altamente permeabile al vapore e altamente idrorepellente, conforme alla norma DIN 4108.3, nei colori a scelta della D.L., purché con indice di riflessione della luce maggiore di 20 compresi gli eventuali risvolti di raccordo. Compresa la preparazione delle		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		superfici con fondo di ancoraggio a base di resine sintetiche copolimere, gli sfridi e quanto altro occorra per dare l'opera a regola d'arte. Eventuali interventi di consolidamento dei supporti sono da computarsi a parte. - Finitura per intonaco antimuffa e antialga : Pannelli spessore 4 cm. EURO SESSANTASETTE/20	€/metro quadrato	67,20
129	12.4.2	Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa rigido in plastica dell'altezza di 8 ÷ 10 cm, con profilo a scelta della D.L., compresi la preparazione della parete, il fissaggio con idoneo collante, tagli, sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO SEI/03	€/metro	6,03
130	13.1.1.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura, con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G.Q. di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante e bitumatura semplice interna con giunto a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura elettrica, compresa la fasciatura dei giunti con uno strato di feltro ed il successivo di tessuto di lana di vetro, entrambi impregnati di miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, compreso tagli, sfridi, esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. s = spessore; PN = pressione nominale di cui al D.M.LL.PP. del 12/12/85 DN 65 mm; acciaio Fe 35; s=2,9 mm; PN 9,0 MPa. EURO VENTICINQUE/50	€/metro	25,50
131	14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale 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 1,5 mm ² EURO VENTITRE/80	€/cad.	23,80
132	14.1.2.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale al centro del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media, resistenza allo schiacciamento 750 N, del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, il conduttore di protezione dai contatti indiretti, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² EURO VENTiquATTRO/60	€/cadauno	24,60
133	14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa 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 1,5 mm ² EURO TRENTATRE/50	€/cadauno	33,50
134	14.1.4.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante,		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione a vista del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media, resistenza allo schiacciamento 750 N, del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione a vista con grado di protezione minimo IP44, 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 copri foro, placca IP55 con membrana anti-UV, montato entro contenitore da parete per tre moduli di serie civile. Compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ²		
135	14.1.5.1	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 1,5 mm ²	EURO QUARANTA/70 €/cadauno	40,70
136	14.1.7	Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplastico dotata di membrana anti-UV da installare su scatola da incasso esistente. Incluso il collegamento dell'apparecchio modulare e ogni altro onere.	EURO DIECI/60 €/cadauno	10,60
137	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 CINQUE/68 €/cadauno	5,68
138	14.1.12.1	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
138	14.1.12.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media, resistenza allo schiacciamento 750 N, del diametro esterno pari a mm 25; grado di protezione minimo IP44, cassetta di derivazione a vista 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, placca stagna con membrana anti-UV, copri foro, montato entro scatola rettangolare da parete per tre moduli di serie civile. Compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ²	EURO QUARANTASEI/30 €/cadauno	46,30
139	14.1.13	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.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO SEDICI/00	€/cadauno	16,00
140	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
141	14.1.19	Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita da Ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto traccia 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, fino all'armadietto di distribuzione telefonica posto ad una distanza non superiore ai 10 m, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		
		EURO SESSANTADUE/40	€/cadauno	62,40
142	14.1.20	Presa 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.		
		EURO SETTANTASETTE/60	€/cadauno	77,60
143	14.1.21	Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori, cassette di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare con coperchio in plastica quadrato o rettangolare di adeguate dimensioni, presa coassiale televisiva del tipo modulare di serie civile completa di supporto, placca e scatole d'incasso a tre moduli, compreso il cavo televisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		
		EURO SETTANTADUE/40	€/cadauno	72,40
144	14.1.22	Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di attestamento, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partitori, cassette di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare con coperchio in plastica quadrato o rettangolare di adeguate dimensioni, presa coassiale televisiva del tipo modulare di serie civile completa di supporto, placca e scatole d'incasso a tre moduli, compreso il cavo televisivo da 75 OHM, 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.		
		EURO NOVANTA/20	€/cadauno	90,20
145	14.3.2.5	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, le cassette di derivazione a vista, complete di coperchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 50,0 mm².		
		EURO UNDICI/20	€/metro	11,20
146	14.3.3.1	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		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² .		
147	14.3.4.2	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, 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 2,5 mm ² .	€/metro	0,84
		EURO ZERO/84		
148	14.3.4.6	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, 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 16,0 mm ² .	€/metro	1,58
		EURO UNO/58		
149	14.3.5.4	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, 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, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 3x6,0 mm ² .	€/metro	6,28
		EURO SEI/28		
150	14.4.2.2	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsettiera. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 12 moduli DIN		
		EURO CINQUANTAOTTO/80	€/cadauno	58,80
151	14.4.3.1	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A		
		EURO QUARANTA/50	€/cadauno	40,50
152	14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, 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 OTTANTASETTE/30	€/cadauno	87,30
153	14.4.10.5	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>pari a 6 kA, curva C, Id= 0,30 A, istantaneo, classe AC, 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.</p> <p>4P In da 40 a 63 A</p> <p style="text-align: right;">EURO DUECENTOVENTICINQUE/60</p>	€/cadauno	225,60
154	14.4.13.1	<p>Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completa di tutti gli accessori necessari per il cablaggio della stessa nel rispetto delle norme CEI, fornita 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 la stessa perfettamente funzionante.</p> <p>Circuiti monofase</p> <p style="text-align: right;">EURO QUARANTAUNO/10</p>	€/cadauno	41,10
155	14.5.2.6	<p>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.</p> <p>Con lampade FL 2x58 W</p> <p style="text-align: right;">EURO NOVANTAUNO/00</p>	€/cadauno	91,00
156	14.5.7.1	<p>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.</p> <p>Con lampada FL 8 W</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOVENTIUNO/10</p>	€/cadauno	121,10
157	14.5.7.3	<p>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.</p> <p>Con lampada FLC 18 W</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOVENTISETTE/10</p>	€/cadauno	127,10
158	14.5.8.1	<p>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</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		idoneo per il funzionamento "Sempre Acceso (S.A.)", dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 1 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 CENTOTRENTASEI/10	€/cadauno	136,10
159	14.6.1	Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A - 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo modulare con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo flessibile ed anelli rigidi del diametro interno di 16 mm, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio di sezione 1,5 mm ² , comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, morsetteria ed ogni altro onere. EURO CENTOVENTIDUE/70	€/cadauno	122,70
160	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 autoestinguento, 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 EURO DUECENTOSEDICI/00	€/cadauno	216,00
161	15.1.1	Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costituita da rubinetto in ottone cromato Ø ½", pilettoni di scarico da 1" ¼, tubo di scarico in PVC, sifone a scatola Ø 100 mm con coperchio in ottone, compreso rosoni, accessori, 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. EURO DUECENTOQUINDICI/50	€/cadauno	215,50
162	15.1.3	Fornitura e collocazione di lavatoio in grès porcellanato, con scanalature per incastro della tavola, delle dimensioni di 60x50 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di piletta di scarico con tappo e catenella, sifone a scatola ispezionabile, gruppo miscelatore in ottone cromato, 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. EURO DUECENTOSETTANTASETTE/90	€/cadauno	277,90
163	15.1.4.1	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, 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. delle dimensioni di 70x70 cm EURO DUECENTOCINQUANTANOVE/20	€/cadauno	259,20
164	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. EURO TRECENTOQUATTORDICI/50	€/cadauno	314,50

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
165	15.1.6	Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, 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. EURO DUECENTOQUARANTATRE/20	€/cadauno	243,20
166	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
167	15.4.1.1	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 tubazione in rame coibentata Ø 14 mm EURO SETTANTADUE/20	€/cadauno	72,20
168	15.4.2	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	€/cadauno	83,40
169	15.4.13.2	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm. EURO VENTiquATTRO/30	€/metro	24,30
170	15.4.14.10	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 200 mm. EURO VENTINOVE/90	€/metro	29,90
171	15.4.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrente ed il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza C12/15 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, la lastra di cemento a copertura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO CENTODICIOTTO/30	€/cadauno	118,30
172	21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi),		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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	€/metro cubo	314,30
173	21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. EURO ZERO/97	€/m²/cm	0,97
174	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di 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
175	21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. EURO UNO/74	€/m²/cm	1,74
176	21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO TRE/47	€/metro quadrato	3,47
177	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO DIECI/50	€/metro quadrato	10,50
178	21.1.14	Demolizione di solai misti di qualsiasi luce e spessore di laterizio e cemento armato, compresi il taglio dei ferri, tutte le cautele occorrenti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO CINQUANTA/00	€/metro quadrato	50,00
179	21.1.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino PRconnesse. EURO SETTE/41	€/metro quadrato	7,41
180	21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. EURO QUATTORDICI/20	€/metro quadrato	14,20
181	21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. EURO QUATTRO/01	€/metro	4,01
182	21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. EURO VENTI/50	€/cadauno	20,50
183	21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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 VENTIQUEATTRO/70	€/metro cubo	24,70
184	21.2.5	Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento nonché ogni altro onere e magistero. EURO NOVE/31	€/metro	9,31
185	21.2.20	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. EURO DODICI/00	€/metro quadrato	12,00
186	21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante:asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulizia della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore. EURO CENTOTRE/90	€/metro quadrato	103,90
187	21.3.5	Barre di acciaio inossidabile ad aderenza migliorata Classi B450 C e B450 A AISI 304L, controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro, fornite e poste in opera per risanamenti strutturali, compreso l'onere per il taglio a misura, la sagomatura, la legatura con filo di ferro ricotto, lo sfrido e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO DIECI/30	€/chilogrammo	10,30
188	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
189	23.1.1.19	Fornitura e posa in opera di tavolato continuo per armatura di solai, comprensivo di ammorsature di sostegno e di controventature, l'onere per la chiodatura, il disarmo, la pulizia finale, l'accatastamento del materiale e trasporto al luogo di provenienza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO QUINDICI/50	€/metro quadrato	15,50
190	23.2.1	Cassetta antincendio UNI 45, con componenti conformi alle norme UNI vigenti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, completo di piantana dello stesso materiale predisposta per il fissaggio a terra, con portello in lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 370 x 200 per UNI 45 e mm 655x450x200, completa di: a) manichetta nylon gommato da m. 20, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia a leva in ottone/poliammide triplo effetto. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. EURO CENTOCINQUANTAQUATTRO/20	€/cadauno	154,20
191	23.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
192	23.5.2	<p>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.</p> <p>Da kg 6 classe 34A 233BC</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUANTASEI/30</p>	€/cadauno	56,30
193	24.2.11.1	<p>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)</p> <p style="text-align: right;">EURO NOVANTASETTE/60</p> <p>Fornitura e collocazione di caldaia murale a gas a condensazione a camera stagna e a tiraggio forzato per impianto di riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mantello esterno in lamiera, assemblati in modo da permettere una facile accessibilità alla caldaia; - bruciatore gas modulante; - accensione automatica e controllo a ionizzazione di gas; - scambiatore di calore fumi/acqua; - camera di combustione a struttura metallica rivestita e protetta; - ventilatore di estrazione fumi a velocità variabile; - trasduttore di pressione differenziale per il controllo della velocità del ventilatore; - scambiatore sanitario; - gruppo di distribuzione idraulica con by-pass automatico, valvola a tre vie elettrica e flussostato di attivazione sanitaria; - termostato per la regolazione dell'acqua; - sonde caldaia di tipo NTC; - prese per analisi della combustione; - sistema antigelo; - sistema antibloccaggio del circolatore e delle valvole a tre vie; - termostato limite; - pressostato di acqua di minima; - pressostato per controllo portata aria-fumi; - circolatore ad alta prevalenza con separatore di aria; - vaso di espansione circuito caldaia; - grado di protezione elettrica IPX5D; - interruttore termico automatico di regolazione; - interruttore termico automatico di blocco; - pressostato di blocco; - termometro con pozzetto per il termometro di controllo; - manometro con flangia per il manometro di controllo; - valvole gas completa di stabilizzatore e lenta accensione; - valvola sfogo aria. Compreso il collegamento alla rete elettrica, alla rete idrica, alla rete combustibile, la raccorderia, le opere murarie per il fissaggio a muro e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <p>portata termica nominale 25 kW; - potenza termica nominale 24 kW (80°/60°); - potenza termica ridotta 2,4 kW;</p> <p>- rendimento utile a Pn max non inferiore al 96% (80°/60°);</p> <p>- rendimento utile a Pn parzializzata al 30% non inferiore al 100%; - potenza termica nominale sanitario 25 kW; - pressione max di esercizio di riscaldamento 3 bar; - pressione max di esercizio sanitario 6 bar; - temperatura max ammessa 80°C</p> <p>- producibilità acqua calda sanitaria (DT=25°C) non inferiore a 14 l/min</p> <p style="text-align: right;">EURO TREMILADUECENTOESSANTACINQUE/00</p>	€/cadauno	97,60
			€/cadauno	3.265,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite con Analisi		
194	1B-PORTA REI30	Fornitura e posa in opera, compreso imballaggio e trasporto, di porta tagliafuoco per interni REI 30 certificata UNI 9723-1, ad un battente cieco liscio, con telaio perimetrale di dimensioni mm. 40*110. Dimensione porta E.T. mm. 880*2140, L.N.P. mm. 800*2100; senso d'apertura da definire. La porta è fornita di almeno tre cerniere anuba di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi con dimensioni di \varnothing mm.14 - guarnizioni termo espandenti e guarnizioni in gomma per fumi freddi. Finitura porta tanganica tinto a scelta D.L. secondo cartella colori, coprifili da mm. 70*10 finiti come la porta. EURO SETTECENTOCINQUANTANOVE/00	€/cadauno	759,00
195	2B-PORTA REI30	Fornitura e posa in opera, compreso imballaggio e trasporto, di porta tagliafuoco per interni REI 30 certificata UNI 9723-1, a due battenti ciechi lisci, con telaio perimetrale di dimensioni mm. 65*60. Dimensione porta E.T.mm. 1330*2165, L.N.P. mm. 1200 (600+600)*2100; senso d'apertura da definire. La porta è fornita di almeno tre cerniere anuba per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi con dimensioni di \varnothing mm.14 - guarnizioni termo espandenti e guarnizioni in gomma per fumi freddi. Finitura porta tanganica tinto a scelta D.L. secondo cartella colori, coprifili da mm. 70*10 finiti come la porta. Aste incassate EURO DUEMILADUECENTOCINQUANTADUE/00	€/cadauno	2.252,00
196	9.PITTURA	Pitturazione con lambry a due mani in colori correnti atossici, del colore a scelta della D.L., eseguita su superfici orizzontali e verticali, rette o curve intonacate a civile, compresa cornicetta di coronamento di altra tinta, idonea predisposizione delle superfici mediante ripulitura, riprese con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, strato di fissatura impregnante, ed ogni altra opera per dare le superfici perfettamente piane e lisce, compreso ponteggi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. EURO DICIASSETTE/51	€/metro quadrato	17,51
197	21.ZOCC	Rimozione di zocchetto battiscopa di qualsiasi tipo, compreso rimozione della malta di posa, allontanamento del materiale di risulta e carico su mezzo di trasporto a rifiuto ed escluso il trasporto a rifiuto e l'onere di scarica. EURO DUE/16	€/metro	2,16
198	AP.1	Fornitura e collocazione di n.1 piattaforma elevatrice avente le seguenti caratteristiche principali: Normativa di riferimento: Direttiva macchine (2006/42/CE) - Portata: 300 kg - Capienza 4 persone- Azionamento: oleodinamico - pistone in un pezzo. Ad azione indiretta con pistone laterale e puleggia di rinvio funi. Motore elettrico asincrono monofase. - Velocità: 0.15 m/sec -Fermate: 2 (1/0) - Servizi: 2 -Accessi in cabina: 2 opposti - Corsa: 3,64 metri - Vano: realizzato in struttura metallica (da pagarsi a parte) - Vano interno dimensioni 1200*1420mm -Fossa: 200mm - Testata: 2700 mm - Locale centralina: sempre accessibile in armadio posto in basso adiacente al vano in ambiente interno - Quadro di manovra: con tecnologia a microprocessori. - Tensione: 220Volts - Potenza standard impegnata 1,8-2,0 kW - Frequenza: 50Hz - Manovra: automatica ai piani, uomo presente in cabina - Guide cabina in acciaio: con profilo a T completo di staffe, predisposte per il fissaggio alle pareti del vano corsa.Guide in barre da 5 metri. Cabina: 800*1380*2030mm - Modello: Ibla Color.Illuminazione cabina dall'alto a mezzo faretti incassati con lampade alogene.Pavimento in PVC ad elevata resistenza all'usura. - Accessori di cabina: Luce di emergenza con 3 ore di autonomia, completa di alimentatore. Specchio 600*800mm. Corrimano in acciaio inox sulla colonna di servizio. - Pannello di comando in cabina: Colonna di servizio stessa finitura delle pareti di cabina con pulsanti circolari in materiale plastico antigraffio, con numeri in rilievo: -pulsante allarme; pulsanti comando piani a uomo presente; pulsante "STOP" per emergenza; luce emergenza; display sovraccarico; citofono in vivavoce. -Bottoniere di piano: con pulsanti in materiale plastico antigraffio integrati nel portale di piano. Chiave di abilitazione 2P-2E ai piani. Porte di piano:semiautomatiche, apertura a spinta, richiusura automatica ammortizzata da idoneo dispositivo, costruita in lamiera di acciaio tamburata a singolo battente,		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		verniciata RAL con finestratura panoramica (vetro 600*1500mm) vetro trasparente. Luce netta 800*2000 mm. Porte per ambiente interno. -Dispositivo di emergenza atto a riportare la cabina al piano sottostante in assenza di energia. - Dispositivi di sicurezza: Fotocellula a doppio raggio. -Staffe per ancoraggio delle guide alle pareti del vano, compreso fissaggio e montaggio. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte.		
199	AP.3	EURO TREDICIMILACENTO/00	€/a corpo	13.100,00
		Rimozione di autoclave e delle varie tubazioni ed apparecchiature annesse, compreso il trasporto nel luogo indicato dalla D.L. o a rifiuto su aree autorizzate al conferimento.		
		EURO OTTOCENTOOTTANTANOVE/50	€/a corpo	889,50
200	AP.4	Fornitura e collocazione di pavimento multistrato vinilico fonoassorbente per ambienti a traffico intenso con esigenze acustiche e igieniche secondo norma UNI EN 685 classe 33-42 composto da strato superficiale in pvc goffrato esente da cariche minerali trattato con resine poliuretaniche, due strati differenziati di pvc compatto e schiuma a cellule chiuse e doppio interstrato in tessuto non tessuto di fibra di vetro e armatura di poliestere, isolamento acustico non inferiore a 15 dB (A), resistenza al fuoco classe 1, posto in opera con collante acrilico, in qualsiasi disegno: in teli, spessore 3 mm., tinta unita		
		EURO CINQUANTA/87	€/metro quadrato	50,87
201	AP.5	Rimozione di pavimento in linoleum compresi oneri e accessori. Il tutto a perfetta regola d'arte.		
		EURO NOVE/72	€/metro quadrato	9,72
202	AP0004	Fornitura, trasporto e collocazione di box metallico prefabbricato (nuovo locale pompe antincendio), avente dimensioni caratteristiche L*P*H 4.00*2.44*2.60 m, dotato di : porta di ingresso avente larghezza utile di 1.80 m ed altezza utile di 2.10 m, dotata di grigliatura per favorire l'aerazione del locale; infisso privo di serramenti (finestra di aerazione), dotato di griglia protettiva, predisposizione di impianto elettrico con grado di protezione IP65 (stagno), completo di punto luce semplice e presa di servizio (il box va installato su idoneo massetto in cemento a 250 kg/mc)		
		EURO TREMILAOTTOCENTOOTTANTA/00	€/cadauno	3.880,00
203	BOBINA	Fornitura e collocazione di bobina di sgancio		
		EURO VENTIDUE/00	€/cadauno	22,00
204	EL_CAVO_4X	Fornitura e posa in opera di cavo rigido antifiamma, per impianti di rivelazione e spegnimento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico diametro 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46-5, poste in opera in cavidotto dedicato:4 coppie con schermo in nastro di alluminio		
		EURO UNO/30	€/metro	1,30
205	GRUPPO_EN12845	Fornitura e collocazione di gruppo antincendio a norme tipo EN 12845 1+1+1 MH32-200NB + PILOTA KW 5.5+mtp+0.90, composta da: -n.1 pompa di servizio del tipo H32-200NB, centrifuga normalizzata, base giunto, con copro pompa ghisa e girante in ottone, albero in acciaio inox, motore elettrico 2900 gg. da HP 7.5 kw 5.5. Bocca di aspirazione DN50, bocca di mandata DN 32; - n. 1 motopompa, centrifuga orizzontale con corpin ghisa albero in acciaio, tenuta meccanica, accoppiata a motore raffreddato ad aria LOMBARDINI 15 LD440 potenza secondo norme DIN 6271 (Declassata in curva NA) HP 9.3 giri 2800 completa di serbatoio per gasolio lt.50, n.2 batterie per l'avviamento. - pompa di mantenimento del tipo JSW 12H, autodescante da HP 1.2 KW 0.9. Compresi: Quadro allarmi con Batteria Tampone, Kit tronchetto eccentrico in aspirazione DN50*80, Variante 10779 (falsa partenza); Asometro idoneo alla portata di progetto, Kit flange collettore mandata/ asometro; Kit adescamento con n. 2 serbatoi zincati lt. 500		
		EURO DODICIMILACENTOSETTANTAQUATTRO/00	€/cadauno	12.174,00
206	NPE.01	Fornitura e collocazione di plafoniera per installazione a soffitto, con corpo in lamiera zincata verniciata bianca, comprensivo dell'equipaggiamento elettrico,		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore elettronico e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato: per lampade fluorescenti da 2 x 58 W. EURO CENTOCINQUANTASETTE/15	€/cadauno	157,15
207	NPE.02	Fornitura e collocazione di plafoniera per installazione a soffitto, con corpo in lamiera zincata verniciata bianca, comprensivo dell'equipaggiamento elettrico, cablata e rifasata, grado di protezione IP 55/65, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore elettronico e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato: per lampade fluorescenti da 1 x 36 W. EURO CENTODICIANNOVE/81	€/cadauno	119,81
208	NPE.03	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd non permanente con lampada fluorescente, in emergenza, lampada da 18 W, con flusso luminoso non inferiore a 400 lm. EURO CENTOOTTANTASETTE/16	€/cadauno	187,16
209	NPE.04	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio esterno grado di protezione IP65. EURO SESSANTADUE/01	€/cadauno	62,01
210	NPE.05	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata, interrata entro scavo predisposto a sezione nominale 35 mmq. EURO SEI/59	€/metro	6,59
211	NPE.06	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, a 6 attacchi. EURO SESSANTA/27	€/cadauno	60,27
212	NPE.07	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo. Lunghezza 2,0 m . EURO CENTOVENTIOTTO/36	€/cadauno	128,36
213	NPE.08	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo. Lunghezza 2,0 m . EURO CINQUANTAUNO/35	€/cadauno	51,35
214	NPE.09	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: pentapolare FG7OR: sezione 2,5 mmq. EURO TRE/62	€/metro	3,62
215	NPE.10	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di 20 mm. EURO TRE/37	€/metro	3,37
216	NPE.11	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente,		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		dotata di viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200x150x70. Completa di setto separatore e coperchio in policarbonato ad alta resistenza di dim. 195x150. EURO TRENTA/21	€/cadauno	30,21
217	NPE.12	Corpi illuminanti per illuminazione decorativa esterna a diffusore sferico di colore trasparente, bianco in metacrilato diametro 400 mm. EURO TRENTASEI/60	€/cadauno	36,60
218	NPE.13	Pali in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, rastremati, incluso il collegamento elettrico alla cassetta di derivazione: interrati mediante bloccaggio del palo nel basamento, da pagare a parte, con sabbia e sigillatura in cemento: altezza fuori terra 1,50 m. EURO DUECENTODODICI/13	€/cadauno	212,13
219	NPE.14	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: pentapolare FG7OR: sezione 16 mmq. EURO UNDICI/62	€/metro	11,62
220	NPE.15	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di 50 mm. EURO QUATTRO/02	€/metro	4,02
221	NPE.16	Fornitura e posa in opera di quadro consegna ente gestore contenente n° 1 centralino da parete in resina IP 65 12 DIN, n° 1 interruttore automatico magnetotermico 4 poli curva C 63 A 6kA con modulo differenziale associato tipo AC 4 poli 63 A 300mA e con sganciatore di emergenza 230Vac. EURO QUATTROCENTOOTTO/07	€/cadauno	408,07
222	NPE.17	Fornitura e posa in opera di quadretto di distribuzione seminterrato contenente n° 1 centralino da parete IP 40 24 DIN, n° 1 sezionatore accessoriabile 2 poli 32 A, n°1 magnetotermico 1 polo+N curva C 16 A 4,5 kA, n°1 magnetotermico 1 polo+N curva C 20 A 4,5 kA, n°1 magnetotermico 1 polo+N curva C 6 A 4,5 kA, n° 3 moduli differenziale tipo AC 2 poli 32A 30 mA. EURO QUATTROCENTOQUARANTAUNO/84	€/cadauno	441,84
223	NPE.18	Fornitura e posa in opera di quadretto di distribuzione locale tecnologico contenente n° 1 centralino da parete IP 40 36 DIN, n° 1 sezionatore accessoriabile 4 poli 16 A, n°1 magnetotermico 1 polo+N curva C 10 A 4,5 kA, n° 2 magnetotermici 1 polo+N curva C 16 A 4,5 kA, n°1 magnetotermico 1 polo+N curva C 20 A 4,5 kA, n°1 magnetotermico 1 polo+N curva C 6 A 4,5 kA, n° 5 moduli differenziali tipo AC 2 poli 32A 30 mA. EURO SETTECENTOVENTITRE/11	€/cadauno	723,11
224	NPE.19	Fornitura e posa in opera di quadretto ascensore contenente n° 1 centralino da parete IP 40 24 DIN, n°1 magnetotermico 1 polo+N curva C 16 A 4,5 kA, n° 1 magnetotermico 1 polo+N curva C 20 A 4,5 kA, n°1 magnetotermico 1 polo+N curva C 25 A 4,5 kA, n°1 magnetotermico 1 polo+N curva C 6 A 4,5 kA, n° 1 modulo differenziale tipo AC 2 poli 32A 30 mA. EURO TRECENTODICIANNOVE/31	€/cadauno	319,31
225	NPE.20	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione composto da: armadio da parete metallico, con porta in vetro 600x1000, grado di protezione IP 4X, maniglia girevole, canaline, piastre di fissaggio a muro, guide e quanto occorrente per l'inserimento dei dispositivi all'interno del quadro. N° 5 magnetotermici 1 polo+N curva C 16 A 4,5 kA, n° 5 magnetotermici 1 polo+N curva C 20 A 4,5 kA, n°1 magnetotermico 1 polo+N curva C 25 A 4,5 kA, n°3 magnetotermici 1 polo+N curva C 32 A 4,5 kA, n°1 magnetotermico 1 polo+N curva C 6 A 4,5 kA, n°1 magnetotermico 4 poli curva C 63 A 4,5 kA, n° 14 moduli differenziali tipo AC 2 poli 32A 30 mA, n° 1 modulo differenziale tipo AC 4 poli 16A 30 mA. N° 3 fusibili cilindrici rapidi tipo gG con relative basi portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici . N° 1 acquirettore digitale		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		multifunzione, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20. N° 4 scaricatori di sovratensione 15kA 4P 230V. N° 1 Inseritore orario analogico. EURO QUATTROMILASETTECENTOTRENTACINQUE/75	€/cadauno	4.735,75
226	NPR.01	Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 60 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emissione termica con delta Ti 50 °C secondo UNI-EN 442, esclusi accessori, a 4 colonne, emissione termica min 80 ± 5% W ad elemento, a 10 elementi. EURO CENTONOVANTACINQUE/56	€/cadauno	195,56
227	NPR.02	Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 60 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emissione termica con delta Ti 50 °C secondo UNI-EN 442, esclusi accessori, a 4 colonne, emissione termica min 80 ± 5% W ad elemento, a 15 elementi. EURO DUECENTOESSANTASEI/80	€/cadauno	266,80
228	NPR.03	Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 60 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emissione termica con delta Ti 50 °C secondo UNI-EN 442, esclusi accessori, a 4 colonne, emissione termica min 80 ± 5% W ad elemento, a 20 elementi. EURO TRECENTODICIANNOVE/31	€/cadauno	319,31
229	NPR.04	Valvola micrometrica termostattabile, cromata per attacco rame, in opera completa di testa termostatica con elemento sensibile ad olio dotata di dispositivo di blocco della temperatura, volantino in ABS, regolazione da 0 °C a +20 °C. EURO CINQUANTA/58	€/cadauno	50,58
230	NPR.05	Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassette di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, incluse le opere murarie, lunghezza 420 mm, attacchi n. 12+12. EURO TRECENTOOTTANTADUE/36	€/cadauno	382,36
231	NPR.06	Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassette di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, incluse le opere murarie, lunghezza 420 mm, attacchi n. 6+6. EURO TRECENTOESSANTAOTTO/61	€/cadauno	368,61
232	NPR.07	Cronotermostato digitale da incasso, settimanale, alimentazione 230 V, campo di regolazione +5 °C ÷ 39 °C, grado di protezione IP 30, classe isolamento II,3 ore di autonomia in caso di mancanza di rete, inclusa la realizzazione delle tracce e delle opere murarie per la posa della scatola elettrica per l'alloggiamento del cronotermostato. EURO DUECENTOOTTANTAQUATTRO/31	€/cadauno	284,31
233	R.RIV	Rimozione di rivestimento parietale in p.v.c., comunque collocato, compreso allontanamento del materiale di risulta e carico su mezzo di trasporto a rifiuto ed escluso il trasporto a rifiuto e l'onere di scarica. EURO CINQUE/10	€/metro quadrato	5,10
234	R.SCOSS	Rimozione di scossalina metallica di qualsiasi tipo e sezione, compreso ogni onere e magistero per dare la struttura pronta a ricevere la nuova scossalina, compreso ancoraggi, allontanamento del materiale di risulta e carico su mezzo di trasporto a rifiuto ed escluso il trasporto a rifiuto e l'onere di scarica. EURO TRE/96	€/metro	3,96
235	RIFUGAS	Fornitura e collocazione di rilevatore fughe di gas del tipo domestico, costituito da un sensore e da una elettrovalvola filettata normalmente aperta a bassa tensione a riarmo manuale, classe di protezione IP 42, fornito e posto in opera sulla tubazione del gas, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz:elettrovalvola diametro 1 1/4". EURO TRECENTOSETTANTASEI/00	€/cadauno	376,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
236	SCO.LAM	Fornitura e posa in opera di scossalina e/o giunto tra strutture in alluminio preverniciato dei colori a scelta della D.L. dello spessore di 8/10 mm., con qualsiasi sviluppo e con qualsiasi sagoma, compreso tassellatura, rivettatura, idoneo collante, tagli, sfridi, eventuali opere murarie per regolarizzazione piano di posa e qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO SESSANTATRE/54	€/metro quadrato	63,54
237	T-VINTCO MB	Fornitura e collocazione di valvola d'intercettazione combustibile formata da: capillare di collegamento in rame elettrolitico, corpo sensore in OT58 UNI 5+05-65 otturatore, molle in acciaio inox AISI 30G, elemento sensibile ad espansione di cera, guarnizioni in Etilene-Propilene per temperatura fino a 140° c, pulsante riarmo manuale; Caratteristiche tecniche: temperatura i taratura 97°c. +/-2°c. Temperatura max lato sensore 120°c., valvola 85°c - press. Di esercizio max 10 Ate tipo NVF 15, completa di raccorderia d'uso per il collegamento idraulico. In opera a perfetta regola d'arte. EURO CINQUECENTOSETTANTACINQUE/00	€/cadauno	575,00
238	TERMINA LE	Fornitura e posa in opera di terminale in ghisa per pluviali del diametro di mm.100 e della lunghezza di m.2.00, compreso collare in acciaio e marre di ancoraggio e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro e regola d'arte. EURO CINQUANTACINQUE/96	€/cadauno	55,96
239	TUBI	Fornitura e messa in opera di tubazione di rame per impianto di riscaldamento, completa di pezzi speciali, saldature, raccorderia, valvole di sezionamento per collettori e n°3 collettori modulari a 6 attacchi completi di raccordi di rame, completo di sportello metallico per rivestimento collettore tubazione di riscaldamento. EURO DUEMILA/00	€/a corpo	2.000,00
240	TVALS02	Fornitura e posa in opera di Valvola a sfera cromata, dia 1"1/4". EURO QUARANTATRE/00	€/cadauno	43,00
241	VF-CENT R-ANT	Fornitura e collocazione di centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 30 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1.500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43, compresa l'attivazione dell'impianto: a 2 zone di rivelazione. EURO SEICENTONOVE/00	€/cadauno	609,00
242	VF-EL-M AGN	Fornitura e collocazione di elettromagnete da parete, per porte tagliafuoco, con involucro in materiale plastico, completo di pulsante per sblocco. In opera completo l'allacciamento alla centrale di rilevazione fumo ed ogni ulteriore onere, accessorio e magistero per dare l'opera finita, collaudata a perfetta regola d'arte nel rispetto delle normative vigenti. EURO OTTANTAQUATTRO/00	€/cadauno	84,00
243	VF-PULS ANT	Fornitura e posa in opera di pulsante di rottura a pressione con urto in URTAL A-12 ed attivatore manuale in policarbonato, resistenza di isolamento 40 M in classe 8 250V collaudato con numero di manovre 5x16. Vetrino a rottura in policarbonato preinciso, forza di rottura 500 gr completo di interfaccia per indirizzamento. Compresa ogni opera e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO CINQUANTAUNO/00	€/cadauno	51,00
244	VF_CPVC 5030	Canale in pvc autoestinguento 50*30 a due scomparti. EURO SETTE/00	€/metro	7,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
245	VF_RIV_F UMO	Fornitura e collocazione di rivelatore di fumo o di calore a doppia tecnologia del tipo puntiforme. EURO CENTOUNO/00	€/cadauno	101,00
246	VF_SEGN	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico-acustico di allarme incendio, alimentazione 12/24 Vec, dotato di lampada allo xeno flshtube 0.50, con frequenza di lampeggio regolabile. EURO CENTOVENTISEI/00	€/cadauno	126,00
247	VF_SGAN	Fornitura e posa in opera di Pulsante di sgancio/emergenza impianto elettrico da 6A-380V, completo di cassetta a rottura di vetro, IP44 in lamiera elettrozincata colore rosso, a parete o a incasso, a viti su scatole o a griffe su scatole tonde ø 60.compreso di martelletto con catenella e supporto, delle dimensioni mm. 125x125x62. EURO SETTANTADUE/00	€/cadauno	72,00
248	VFSEGN- CART	Fornitura e posa in opera di cartello con segnalazione di sicurezza per l'indicazione delle vie di esodo, della posizione degli estintori e dei dispositivi di sicurezza ed emergenza antincendio Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO DIECI/00	€/cadauno	10,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Oneri Sicurezza		
249	23.1.1.1.1	<p>Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane:</p> <p>munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m2.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTE/11</p>	€/metro quadrato	7,11
250	23.1.1.2	<p>Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m2.</p> <p style="text-align: right;">EURO UNO/02</p>	€/metro quadrato	1,02
251	23.1.1.3	<p>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:</p> <p>- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRE/25</p>	€/metro quadrato	3,25
252	23.1.1.15	<p>Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUE/72</p>	€/metro quadrato	2,72
253	23.1.3.1	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">EURO DIECI/10</p>	€/metro quadrato	10,10
254	23.5.1.3	<p>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</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>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</p> <p style="text-align: right;">EURO OTTANTA/60</p>	€/cadauno	80,60
255	23.3.1.2	<p>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.</p> <p>in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.</p> <p style="text-align: right;">EURO SESSANTA/20</p>	€/cadauno	60,20