RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI - DIRETTRICE TIRRENICA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

COLLEGAMENTO DEL PORTO DI GENOVA CON IL PARCO CAMPASSO E CON LE LINEE DEI GIOVI

NUOVO PRG DEL PARCO CAMPASSO

Elenco prezzi unitari

Scala -

COD/DOC	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NG02	00	D	ZZ	CM	MD0000	003	A

PROGETTAZIONE

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

RFI – DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI GENOVA
S.O. INGEGNERIA E TECNOLOGIE

ITALFERR

ITALFERR S.p.a.

SWS engineering

SWS ENGINEERING S.p.A.
Via della Stazione n°27 – Trento (Fraz.Mattarello) - 38123

Progettista: Ing. Paolo Cucino

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO
Dott.Ing. PAOLO CUCINO
ISCRIZIONE ALBO N° 2216

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	EMISSIONE	Agostini	10/06/2014	Nave	16/06/2014	Cucino	20/06/2014	

File: NG02_00_D_ZZ_CM_MD0000_003_A

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	AM.PL.C.2102.A	**Fornitura e messa in opera di pannelli in gomma per la realizzazione di passatoie e attraversamenti stradali in corrispondenza dei PL su strade di qualsiasi tipo.**		
		.....	m²	740,00
2	BA.CZ.A.3 01.B	**Conglomerato cementizio, gettato e costipato in opera, per strutture di fondazione di qualsiasi tipo, forma, dimensione e destinazione, anche se eseguite a cam...-Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C16/20 N/**		
		.....	m³	69,30
3	BA.CZ.A.3 01.E	**Conglomerato cementizio, gettato e costipato in opera, per strutture di fondazione di qualsiasi tipo, forma, dimensione e destinazione, anche se eseguite a cam...-Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/**		
		.....	m³	77,77
4	BA.CZ.A.3 02.E	**Conglomerato cementizio, gettato e costipato in opera, per strutture in elevazione, di qualsiasi tipo, forma, dimensione e destinazione, anche se eseguite a ca...-Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C28/35 N/**		
		.....	m³	84,91
5	BA.CZ.A.3 02.G	**Conglomerato cementizio, gettato e costipato in opera, per strutture in elevazione, di qualsiasi tipo, forma, dimensione e destinazione, anche se eseguite a ca...-Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C35/45 N/**		
		.....	m³	98,36
6	BA.CZ.A.3 03.B	**Presenza di armature metalliche nel conglomerato cementizio, escluse le travi in ferro incorporate, per singole strutture, sia i...-Presenza di armature metalliche nel conglomerato cementizio nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore a 50 Kg/**		
		.....	m³	5,96
7	BA.CZ.A.3 04.A	**Casseforme per strutture in conglomerato cementizio, in fondazione, piane, curve o comunque sagomate, lignee, metalliche o di quals...-Casseforme per strutture in fondazione, per cordoli di ripartizione, per cunette, per muretti di marciapiedi e simila**		
		.....	m²	9,83
8	BA.CZ.A.3 05.A	**Casseforme per strutture in conglomerato cementizio, in elevazione, piane, curve o comunque sagomate, ligne...-Casseforme per strutture in elevazione, di qualsiasi genere, anche per volti di qualsiasi luce, con armatura di sostegno di altezza fino a m.**		
		.....	m²	13,11
9	BA.CZ.A.3 09.B	**Acciaio ,in barre ad aderenza migliorata di cui alla voce BA.ME.A.102, in opera, per strutture in conglome...-Acciaio, in barre ad aderenza migliorata, per strutture in conglomerato cementizio armato, del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102**		
		.....	kg	0,77
10	BA.CZ.A.3 10.A	**Rete di acciaio elettrosaldata, di cui alla voce BA.ME.A.105, in opera, compresi e compensati nel prezzo tutti i materiali ed il magistero occorrente. - Rete di acciaio elettrosaldata in opera.**		
		.....	kg	0,79
11	BA.DE.A.5 01.B	**Demolizione di muratura in elevazione, di qualsiasi ...-Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di muratura in elevazione di qualsiasi genere e spessore, comprese le necessarie opere murarie per la regolarizzazione delle superfici lasciate in pos**		
		.....	m³	24,22
12	BA.DE.A.5 37.A	**Rimozione completa di finestre, porte-finestre e porte interne ed esterne, compresa la rimozione del telaio fisso, degli appare...-Rimozione completa di finestre, e porte interne ed esterne, di qualunque superficie e tipo di materiale, anche se metalli**		
		.....	m²	3,77
13	BA.IS.A.1100.B	**Geotessile non tessuto costituito da fibre sintetiche in poliestere o polipropilene, della massa per unità di superficie da 201 a 300 g/m2, resistenza a trazione >=13 KN/m intesa come media tra la direzione di produzione e quella trasversale, la resi**		
		.....	m²	0,86
14	BA.MA.A.3103.A	**Fornitura e posa in opera di montanti in acciaio per barriere an...-Fornitura e posa in**		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		opera di montanti in acciaio zincato a caldo del tipo S 275 J2 per barriere antirumore standard tipo H0 su manufatto, per velocità della linea ferroviaria <= 200 km		
		.....	Cadauno	1 550,00
15	BA.MA.A.3103.C	**Fornitura e posa in opera di montanti in acciaio per barriere an...-Fornitura e posa in opera di montanti in acciaio zincato a caldo del tipo S 275 J2 per barriere antirumore standard tipo H2 su manufatto, per velocità della linea ferroviaria <= 200 km**		
		.....	Cadauno	2 000,00
16	BA.MA.B.3100.A	**Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannelli metallici fonoisolanti e fonoassorbenti in acciaio inox AISI 304 verniciato con spessore delle lamiere pari ad almeno 12/10 mm, configurati e completi di guarnizioni e sigillature per la conti**		
		.....	m²	140,00
17	BA.ME.A.1 34.C	**Gronde, converse, scossaline e tubi di scarico, di qualunque forma e dimensione. - Gronde, converse, scossaline e tubi di scarico, di qualsiasi forma e dimensione, in lamiera di acciaio inox.**		
		.....	kg	6,74
18	BA.MT.A.3 17.A	**Costipamento, mediante rullatura, del piano di posa in trincea dello strato e degli strati fortemente compa...-Costipamento del piano di posa di strati compattati, mediante rullatura, qualora il terreno in situ, appartenga ai gruppi A2-5, A2-6, A2-7 e**		
		.....	m²	0,42
19	BA.MT.A.3 19.A	**Rilevato per il corpo stradale ferroviario con terre appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti da cave di prestito**		
		.....	m³	9,38
20	BA.MT.A.3 21.A	**Piattaforma del corpo stradale ferroviario, costituito da uno strato dello spessore compreso tra 30 cm. e 34 cm, realizzato...-Piattaforma del corpo stradale ferroviario, realizzata con terre idonee, fortemente compattate, provenienti da cave di presti**		
		.....	m²	2,97
21	BA.MT.A.3 22.A	**Rilevati stradali con terre appartenenti ai gruppi A1, A2, A3, A4 e A6, provenienti da cave di prestito**		
		.....	m³	7,82
22	BA.MT.A.3 24.A	**Spargimento, nell'ultimo strato di rilevato, di fitocidi antigerminelli e teletossici, forniti dall'Appaltatore, di qualità conformi alle n...-Spargimento, nell'ultimo strato di rilevato, di fitocidi antigerminelli e teletossici, forniti dall'Appaltato**		
		.....	m²	0,07
23	BA.MT.A.3 32.A	**Manufatto monolitico in conglomerato cementizio, armato prefabbricato o comunque e...-Manufatto monolitico in conglomerato cementizio, della classe R 300 daN/cm2, con cunicolo ad una o più gole. Per ogni metro cubo di calcestruzzo, compresivo di coperc**		
		.....	m³	210,69
24	BA.MT.A.3 35.A	**Strato drenante, costituito da materiale granulare, ghiaia e sabbia, con equivalente in sabbia non inferiore a 70, opportunamente steso e compattato. - Strato drenante, costituito da materiale granulare, ghiaia e sabbia, dello spessore di 30 cm.**		
		.....	m²	3,89
25	BA.MT.A.2100.A	**Posa in opera di uno strato di Geotessile in fibre sintetiche, esclusa la fornitura, da compensare a parte. - Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche, escluso la fornitura**		
		.....	m²	0,24
26	BA.MT.A.3001.A	**Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura, esclusi i materiali litoidi, compresi e compensati tutti gli oneri per: -la demolizione e/o rimozione di eventuali trovanti di qualsiasi natura; - l'esecuzione a campioni di estesa comunque limitat**		
		.....	m³	1,79
27	BA.MT.A.3002.A	**Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura, esclusi i materiali litoidi, compresi e compensati tutti gli oneri per: -la demolizione e/o rimozione di eventuali trovanti di qualsiasi natura; - l'esecuzione a campioni di estesa comunque limitata**		
		.....	m³	3,37
28	BA.MT.A.3003.A	**Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad**		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m		
		.....	m³	3,22
29	BA.MT.A.3003.B	**Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m**		
		.....	m³	3,72
30	BA.MT.A.3003.C	**Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi a profondità da oltre 4 m e fino a 6 m**		
		.....	m³	5,06
31	BA.MT.A.3003.D	**Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi a profondità da oltre 6 m e fino a 8 m**		
		.....	m³	5,83
32	BA.MT.A.3003.F	**Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni litoidi a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m**		
		.....	m³	9,64
33	BA.MT.A.3104.B	**Realizzazione degli strati del corpo dei rilevati o di bonifica con terre trattate con calce ...-Realizzazione degli strati del corpo dei rilevati ferroviari (o stradali di pertinenza FS) o di bonifica con terre trattate con calce, provenienti dagli sc**		
		.....	m³	4,47
34	BA.MT.B.2 09.A	**Rivestimento di scarpate mediante la fornitura e ...-Rivestimento di scarpate mediante la fornitura e messa a dimora di arbusti pionieri con funzione di consolidamento del terreno, da scegliersi in relazione alle caratteristiche ambientali della stazio**		
		.....	m²	1,92
35	BA.MT.C.0101.A	**Assistenza archeologica - Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi, prestata da parte di uno specialista denominato Archeologo di cantiere.**		
		.....	m³	0,25
36	BA.MU.A.3 16.C	**Tramezzi eseguiti con laterizi forati posti di piatto ad una testa, eseguiti a qualsiasi altezza, retti o curvi, dello spessore di 12 cm. AVVERTENZE 5000623 Muratura in laterizi. ...-Tramezzi eseguiti con laterizi forati con l'impiego di malta cementiz**		
		.....	m²	13,30
37	BA.OB.B.0101.A	**Ricerca e localizzazione di ordigni ed altri manufatti bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con l'impiego di apparato rilevatore, in assenza di acqua.**		
		.....	m²	0,30
38	BA.OB.B.0102.A	**Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni, senza presenza d'acqua.**		
		.....	m²	2,40
39	BA.OP.A.3 14.A	**Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, a ...-Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche, della larghezza di 220 mm e dello spessore medio di 2,5 mm. (per metro lineare di giunto in oper**		
		.....	m	12,48
40	BA.OP.A.3 15.A	**Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile costituito da una guaina prefabbrica...-Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile con una sola guaina prefabbricata, dello spessore non inferiore a 4**		
		.....	m²	8,74
41	BA.OP.A.3 17.A	**Strato protettivo su manti impermeabili eseguito con conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250, gettato in opera a lastre dello...-Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza caratteristica 250.**		
		.....	m²	4,99
42	BA.PS.A.3 09.A	**Fondazione stradale in pietrame**		
		.....	m³	23,09
43	BA.PS.A.3 11.A	**Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm**		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		di ghiaia mista o frantumato misto di cava confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume a penetrazione da 80 a 100 ...-Strato di base in conglomerato bitumino		
		.....	m²	7,55
44	BA.PS.A.3 12.A	**Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder),di spessore finito non inferiore a 4 cm, ottenuto con graniglia e pietrischetto della categoria IV delle norme...-Strato di collegamento in conglomerato bituminoso semiaperto (binde**		
		.....	m²	4,30
45	BA.PS.A.3 13.A	**Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso),dello spessore finito non inferiore a 3 cm, ottenuto con graniglia e pietrischetto della categoria IV delle norme CNR e con 5,5-7,5% in peso di b...-Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chius**		
		.....	m²	3,32
46	BA.PS.A.3 17.D	**Pavimentazione in masselli autobloccanti prefabbricati in cemento vibrocompresso ad alta resistenza, di cui alla voce BA.PA.A.113, di colo...-Pavimento in masselli autobloccanti, con l'aggiunta sulla superficie superiore di uno strato antiusura al quar**		
		.....	m²	18,10
47	BA.PS.A.3 19.A	**Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompresso armato, aventi una sezione compresa fra 12 e 15 centimetri ed un'altezza di 25 cm, del tipo retto, curvo o rettilineo, con bocca lupaia, co...-Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompres**		
		.....	m	12,48
48	BA.PS.A.3100.B	**Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale con resistenza > 250kN. Peso non superiore a 135 kg**		
		.....	Cadauno	165,35
49	EI.AC.A.1 01.C	**Interruttore automatico tripolare di bassa tensione in scatola isolante, serie a normale potere di interruzione; tensione di isolamento 660 V in c.a. e 250 V in c.c.; comando frontale a leva con scatto ...-Interruttore scatolato serie normale 250 A, 35**		
		.....	Cadauno	358,57
50	EI.AC.A.1 01.G	**Interruttore automatico tripolare di bassa tensione in scatola isolante, serie a normale potere di interruzione; tensione di isolamento 660 V in c.a. e 250 V in c.c.; comando frontale a leva con scatto...-Interruttore scatolato serie normale 1000 A, 50**		
		.....	Cadauno	1 340,73
51	EI.AC.A.1 01.N	**Interruttore automatico tripolare di bassa tensione in scatola isolante, serie a normale potere di interruzione; tensione di isolamento 660 V in c.a. e 250 V in c.c.; comando frontale a lev...-sovrapprezzo per applicazione relè differenziale fino a 250**		
		.....	Cadauno	236,59
52	EI.AC.A.1 07.A	**Interruttore di manovra-sezionatore a doppia interruzione, in esecuzione fissa in scatola in materiale isolante adatto a tensioni di esercizio fino a 500 V, potere di chiusura non inferiore a 15 KA, contat...-Sezionatore tripolare con portata di 63 A**		
		.....	Cadauno	22,09
53	EI.AC.A.1 07.C	**Interruttore di manovra-sezionatore a doppia interruzione, in esecuzione fissa in scatola in materiale isolante adatto a tensioni di esercizio fino a 500 V, potere di chiusura non inferiore a 15 KA, conta...-Sezionatore tripolare con portata da 160 A**		
		.....	Cadauno	37,85
54	EI.AC.A.1 07.D	**Interruttore di manovra-sezionatore a doppia interruzione, in esecuzione fissa in scatola in materiale isolante adatto a tensioni di esercizio fino a 500 V, potere di chiusura non inferiore a 15 KA, conta...-Sezionatore tripolare con portata da 250 A**		
		.....	Cadauno	55,73
55	EI.AC.A.2 08.C	**Posa in opera di interruttori scatolati o aperti di qualsiasi tipo (normale, rinforzato, limitatore), o sezionatori su pannello o ad incasso su quadro del tipo POWER CENTER. - Posa in opera di interruttori scatolati 3 poli sino a 250 A**		
		.....	Cadauno	73,61
56	EI.AC.A.2 08.F	**Posa in opera di interruttori scatolati o aperti di qualsiasi tipo (normale, rinforzato, limitatore), o sezionatori su pannello o ad incasso su quadro del tipo POWER CENTER. - Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A**		
		.....	Cadauno	84,12

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
57	EI.AC.A.2 08.H	**Posa in opera di interruttori scatolati o aperti di qualsiasi tipo (normale, rinforzato, limitatore), o sezionatori su pannello o ad incasso su quadro del tipo POWER CENTER. - Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli oltre 800 A**	Cadauno	126,19
58	EI.AC.A.2 08.L	**Posa in opera di interruttori scatolati o aperti di qualsiasi tipo (normale, rinforzato, limitatore), o sezionatori su pannello o ad incasso su quadro del tipo POWER CENTER. - Posa in opera di sezionatori 160-250 A**	Cadauno	52,58
59	EI.AC.A.2 08.M	**Posa in opera di interruttori scatolati o aperti di qualsiasi tipo (normale, rinforzato, limitatore), o sezionatori su pannello o ad incasso su quadro del tipo POWER CENTER. - Posa in opera di sezionatori sino a 125 A**	Cadauno	42,06
60	EI.AC.A.1100.D	**Fornitura di comando a motore per interruttori automatici magnetotermici scatolati, tensione di alimentazione 220-240 V c.a. - per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 630A**	Cadauno	562,71
61	EI.AC.C.1 02.B	**Contattori in aria (teleruttori) tripolari per tensione nominale sino a 500 V, costruiti con struttura termoindurente, completi di contatti principali in argento-ossido di cadmio, e con due contatti ausili...-Contattore con portata da oltre 16 fino a 3**	Cadauno	35,75
62	EI.AC.D.1 01.E	**Interruttore automatico magnetotermico differenziale a bassa sensibilità con soglia di intervento di 0,3-0,5 A, per corrente alternata, esecuzione da quadro, con potere di inter...-Differenziale bassa sensibilità tetrapolare con portata da oltre 32 a 6**	Cadauno	86,23
63	EI.AC.D.1 04.B	**Interruttori differenziali senza sganciatori magnetotermici (puri) adatti al montaggio su guida DIN. - Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.**	Cadauno	25,23
64	EI.AC.D.1 04.F	**Interruttori differenziali senza sganciatori magnetotermici (puri) adatti al montaggio su guida DIN. - Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,03 A**	Cadauno	42,06
65	EI.AC.I.1 01.D	**Interruttore automatico magnetotermico modulare con involucro in materiale termoplastico per montaggio a scatto su guida DIN, tensione di esercizio 380 V e potere di interruzi...-Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32**	Cadauno	18,40
66	EI.AC.I.1 01.G	**Interruttore automatico magnetotermico modulare con involucro in materiale termoplastico per montaggio a scatto su guida DIN, tensione di esercizio 380 V e potere di interruzione 6 KA, ...-Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protet**	Cadauno	37,85
67	EI.AC.I.1 01.P	**Sovraprezzo per interruttori con potere d'interruzione fino a 10kA come le Norme CEI 23.3**	%	3,68
68	EI.AC.I.1 02.A	**Interruttore automatico magnetotermico con involucro in materiale termoplastico per montaggio a scatto su guida DIN, tensione di esercizio 380, potere di interruzione non inferiore a 22 kA, secondo le nor...-Interruttore modulare bipolare fino a 32 A**	Cadauno	24,18
69	EI.AC.I.1 02.E	**Interruttore automatico magnetotermico con involucro in materiale termoplastico per montaggio a scatto su guida DIN, tensione di esercizio 380, potere di interruzione non inferiore a 22 kA, secondo le ...-Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A**	Cadauno	43,65
70	EI.AC.I.1 02.F	**Interruttore automatico magnetotermico con involucro in materiale termoplastico per montaggio a scatto su guida DIN, tensione di esercizio 380, potere di interruzione non inferiore a 22 kA...-Interruttore modulare tetrapolare con portata da 32 a 63 A**	Cadauno	48,37

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
71	EI.AC.I.1 05.B	**Interruttore orario, per regolazione di illuminazione a tempo, adatto per installazione a parete o a scatto su guida DIN, tensione di esercizio 220 V, portata dei contatti 10 A, quadrante...-Interruttore orario con riserva di carica non inferiore a 12**	Cadauno	42,06
72	EI.AC.I.1 07.A	**Interruttore crepuscolare per esterno in contenitore di resina IP 54 con fotocellula incorporata, soglia di intervento regolabile tensione nominale 220 V, portata dei contatti 10 A. - Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata**	Cadauno	42,06
73	EI.AC.I.1 07.G	**Sovraprezzo per la versione tetrapolare**	%	4,42
74	EI.AC.I.1 07.H	**Sovraprezzo per interruttore tetrapolare**	Cadauno	11,15
75	EI.AC.I.2 09.C	**Posa in opera di commutatori o contattori di qualsiasi forma o dimensione adatti a filo esterno o incasso da quadro per tensioni fino a 500 V, compreso gli allacciamenti elettrici. - della portata sino a 50 A tetrapolari**	Cadauno	10,51
76	EI.AC.I.2 23.A	**Posa in opera di interruttori automatici o differenziali o altre apparecchiature di tipo modulare a qualunque numero di poli e di qualsiasi portata, purché posti in opera a scatto su profilati DIN ...-Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida**	Cadauno	6,31
77	EI.AI.F.3 12.A	**Fornitura e posa in opera di complessi autonomi per illuminazione di sicurezza, costituiti da una lampada, una batteria ermetica al piombo o al Ni cd, dispositivo di carica in tampo...-Fornitura e p.o. di apparecchio di emergenza per 1 lampada da 8 W**	Cadauno	53,88
78	EI.AI.F.3 12.B	**Fornitura e posa in opera di complessi autonomi per illuminazione di sicurezza, costituiti da una lampada, una batteria ermetica al piombo o al Ni cd, dispositivo di carica in tam...-Fornitura e p.o. di apparecchio. di emergenza per 1 lampada da 18 W**	Cadauno	63,24
79	EI.AL.B.3 01.F	**Fornitura e p.o. di batteria di rifasamento automatico, racchiusa in apposito contenitore metallico, formata da un insieme di unità capacitive elementari trifasi in polipr...-Fornitura e p.o. di batteria di rifasamento automatico della potenza di 100 K**	Cadauno	2 810,47
80	EI.AL.T.1 04.I	**Trasformatore trifase inglobato in resina, con nucleo magnetico in lamierini di ferro a cristalli orientati, golfari di sollevamento, ruote, regolazione del rapporto di trasformazione +/- 5% a vuoto clas...-Trasformatore in resina della potenza di 630**	Cadauno	9 258,02
81	EI.AL.T.1 04.R	**Trasformatore trifase inglobato in resina, con nucleo magnetico in lamierini di ferro a cristalli orientati, golfari di sollevamento, ruote, regolazione del rappor...-sovrapprezzo per la fornitura di centralina elettronica per visualizzazione temperatu**	Cadauno	330,64
82	EI.AL.T.2100.B	**Posa in opera di trasformatore trifase MT/bt oppure MT/MT su basamento e/o unità di contenimento esistente compresi gli allacciamenti elettrici - per ogni trasformatore trifase Mt/BT o MT/MT oltre 160 KVA e fino a 800 KVA**	Cadauno	660,47
83	EI.CA.C.1 01.F	**Fornitura di cunicoli in cemento ad elementi completi di coperchio per protezione cavi, tubazioni, ecc. - Fornitura di cunicoli in cemento della sezione interna di 400x100 mm**	m	23,56
84	EI.CA.C.2 02.F	**Posa in opera di cunicoli in cemento completi di relativo coperchio per contegno cavi, compreso e compensato nel prezzo lo scavo in ma...-Posa in opera di cunicoli in cemento delle dimensioni di 400x100 mm alla profondità del coperchio da 40 a 60 cm.**	m	12,17
85	EI.CV.B.1 06.F	**Cavo multipolare con conduttori di rame stagnato flessibile isolato in gomma etilpropilenica di qualità G10 con guaina esterna del tipo termoplastico qualità M1 non propagante l'incendio, conforme alle norme CEI 20-38 e 20-...-cavo tipo**		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		FG10OM1 3x1,5 m		
		.....	m	0,67
86	EI.CV.B.1100.A	**Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nominal...-per ogni cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 10**		
		.....	m	1,36
87	EI.CV.B.1100.B	**Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nominal...-per ogni cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 16**		
		.....	m	1,83
88	EI.CV.B.1100.C	**Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nominal...-per ogni cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 25**		
		.....	m	2,46
89	EI.CV.B.1100.D	**Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nominal...-per ogni cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 35**		
		.....	m	3,28
90	EI.CV.B.1100.E	**Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nominal...-per ogni cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 50**		
		.....	m	4,50
91	EI.CV.B.1100.F	**Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nominal...-per ogni cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 70**		
		.....	m	6,27
92	EI.CV.B.1100.G	**Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nominal...-per ogni cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 95**		
		.....	m	8,18
93	EI.CV.B.1100.H	**Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nomina...-per ogni cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 120**		
		.....	m	10,00
94	EI.CV.B.1100.I	**Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nomina...-per ogni cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 150**		
		.....	m	12,32
95	EI.CV.B.1100.J	**Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nomina...-per ogni cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 185**		
		.....	m	15,26
96	EI.CV.B.1100.K	**Fornitura a pie' d'opera di cavo unipolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nomina...-per ogni cavo unipolare tipo FG7(O)M1 da 240**		
		.....	m	19,59
97	EI.CV.B.1101.A	**Fornitura a pie' d'opera di cavo bipolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nominale...-per ogni cavo bipolare tipo FG7(O)M1 da 1,5**		
		.....	m	0,68
98	EI.CV.B.1102.A	**Fornitura a pie' d'opera di cavo tripolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione n...-per ogni cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 1,5 mm²**		
		.....	m	0,84
99	EI.CV.B.1102.B	**Fornitura a pie' d'opera di cavo tripolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti**		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione n...-per ogni cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 2,5 mm²		
		.....	m	1,14
100	EI.CV.B.1102.D	**Fornitura a pie' d'opera di cavo tripolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nom...-per ogni cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 6 mm²**		
		.....	m	2,13
101	EI.CV.B.1102.E	**Fornitura a pie' d'opera di cavo tripolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione no...-per ogni cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 10 mm²**		
		.....	m	3,73
102	EI.CV.B.1102.F	**Fornitura a pie' d'opera di cavo tripolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione no...-per ogni cavo tripolare tipo FG7(O)M1 da 16 mm²**		
		.....	m	5,48
103	EI.CV.B.1104.B	**Fornitura a pie' d'opera di cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione no...-per ogni cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 da 2,5**		
		.....	m	1,79
104	EI.CV.B.1104.C	**Fornitura a pie' d'opera di cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nomi...-per ogni cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 da 4**		
		.....	m	2,48
105	EI.CV.B.1104.D	**Fornitura a pie' d'opera di cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nomi...-per ogni cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 da 6**		
		.....	m	3,38
106	EI.CV.B.1104.E	**Fornitura a pie' d'opera di cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nom...-per ogni cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 da 10**		
		.....	m	5,98
107	EI.CV.B.1104.F	**Fornitura a pie' d'opera di cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nom...-per ogni cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 da 16**		
		.....	m	8,77
108	EI.CV.B.1104.G	**Fornitura a pie' d'opera di cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 per posa fissa per impianti luce e forza motrice non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Tensione nom...-per ogni cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 da 25**		
		.....	m	12,97
109	EI.CV.B.1106.I	**F. cavo NO7G9-K 1x1,5 mm²**		
		.....	m	0,28
110	EI.CV.B.1106.J	**F. cavo NO7G9-K 1x2,5 mm²**		
		.....	m	0,42
111	EI.CV.B.1106.K	**F. cavo NO7G9-K 1x4 mm²**		
		.....	m	0,63
112	EI.CV.B.1106.L	**F. cavo NO7G9-K 1x6 mm²**		
		.....	m	0,88
113	EI.CV.G.3 02.A	**Fornitura e posa in opera dell'insieme di materiali occorrenti per l'esecuzione di terminali per interno di tipo termorestringente per cavi unipolari e tr...-Fornitura e p.o. di terminali termorestringenti per cavi di sezione dei conduttori da 25 a 50**		
		.....	Cadauno	36,73
114	EI.CV.G.3 02.B	**Fornitura e posa in opera dell'insieme di materiali occorrenti per l'esecuzione di terminali per interno di tipo termorestringente per cavi unipola...-Fornitura e p.o. di**		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		terminali termorestringenti per cavi di sezione dei conduttori da oltre 50 a 150		
		.....	Cadauno	40,76
115	EI.CV.G.3 02.C	**Fornitura e posa in opera dell'insieme di materiali occorrenti per l'esecuzione di terminali per interno di tipo termorestringente per cavi unipol...-Fornitura e p.o. di terminali termorestringenti per cavi di sezione dei conduttori da oltre 150 a 400**		
		.....	Cadauno	46,34
116	EI.CV.M.1 04.B	**Cavo unipolare ad isolante estruso, schermato, tipo RG5H1R 15/20 kV per tensione di esercizio sino a 20 kV. - Cavo unipolare RG5H1R sezione 35 mm².**		
		.....	m	4,29
117	EI.CV.M.1 04.D	**Cavo unipolare ad isolante estruso, schermato, tipo RG5H1R 15/20 kV per tensione di esercizio sino a 20 kV. - Cavo unipolare RG5H1R sezione 95 mm².**		
		.....	m	6,78
118	EI.CV.P.2 01.A	**Posa in opera di cavi (escluso fili e corde di cui alla voce EI.CV.P.2 07) di qualsiasi tipo di isolamento ed a qualsiasi numero di conduttori incluse le trecce...-Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 m**		
		.....	m	0,79
119	EI.CV.P.2 01.B	**Posa in opera di cavi (escluso fili e corde di cui alla voce EI.CV.P.2 07) di qualsiasi tipo di isolamento ed a qualsiasi numero di conduttori incluse le trecce nud...-sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame oltre i 30 m**		
		.....	m	0,08
120	EI.CV.P.2 02.A	**Posa in opera di cavi, di qualsiasi tipo ed a qualunque numero di conduttori appoggiati per tutta la loro lunghezza in canali o canalette...-Posa cavi in canali o canalette interrate. Per cadaun cavo di sezione complessiva del rame non superiore a 30 m**		
		.....	m	0,29
121	EI.CV.P.2 02.B	**Posa in opera di cavi, di qualsiasi tipo ed a qualunque numero di conduttori appoggiati per tutta la loro lunghezza in canali o canalette comunque i...-sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo, oltre i 30**		
		.....	m	0,04
122	EI.CV.P.2 03.A	**Posa in opera di cavi in canalette, o su mensole od appoggi di qualsiasi genere, sporgenti da pareti o da soffittature, ovvero in canali ricavati in pareti o piedritti...-Posa cavi in canalette appoggiate. Per cadaun cavo di sezione non superiore a 30**		
		.....	m	0,36
123	EI.CV.P.2 03.B	**Posa in opera di cavi in canalette, o su mensole od appoggi di qualsiasi genere, sporgenti da pareti o da soffittature, ovvero in canali ricavati in ...-sovrapprezzo per ogni 15 mm² o frazione di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30**		
		.....	m	0,06
124	EI.IM.C.3 01.A	**Impianto di illuminazione per lampada comandata da interruttore, deviatore o commutatore, compreso e compensato nel prezzo la parte di linea derivata dalla linea principale, cassetta di derivazione esclusa,...-Impianto di illuminazione per centro sempl**		
		.....	Cadauno	28,93
125	EI.IM.C.3 01.B	**Impianto di illuminazione per lampada comandata da interruttore, deviatore o commutatore, compreso e compensato nel prezzo la parte di linea derivata dalla linea principale, cassetta di derivazione esclusa, ...-Impianto di illuminazione per centro devi**		
		.....	Cadauno	35,00
126	EI.IM.C.3 01.E	**Impianto di illuminazione per lampada comandata da interruttore, deviatore o commutatore, compreso e compensato nel prezzo la parte di linea derivata dalla linea principale, cassetta ...-sovrapprezzo per ogni centro in più installato in parallelo al pr**		
		.....	Cadauno	10,25
127	EI.IM.C.3 02.A	**Impianto di presa di corrente, compreso e compensato nel prezzo la parte di linea derivata dalla linea ...-Impianto di presa di corrente da 16 A con sezione minima dei conduttori di 2,5 mm² e con interruttore automatico bipolare con un solo polo protet**		
		.....	Cadauno	41,01

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
128	EI.IM.C.3 10.A	**Impianto di portiere elettrico (citofono) alla tensione di 12-24 V, completo di serratura elettrica, impianto di chiamata, di conversazione; compr...-Impianto di portiere elettrico (citofono) completo di tutti gli accessori (per la prima unità d'impian**		
		.....	Cadauno	341,72
129	EI.IM.C.3 12.A	**Esecuzione d...-Esecuzione di colonna montante in canalizzazione del diametro esterno di 20 mm facente capo a cassette comuni per luce e FM, delle dimensioni di circa 115x100, completa di conduttori fino alla sezione complessiva di rame di 8 mm². Al me**		
		.....	m	7,69
130	EI.IM.E.2 01.A	**Posa in opera di torrefaro a corona mobile da 25 m f.t. di fornitura F.S. (cat. 776/096) comprendente i seguenti lavori: realizzazione dello scavo, costruzione del blocco di fondazione in conglom...-Posa in opera di torre faro a corona mobile da 25 m f**		
		.....	Cadauno	3 417,25
131	EI.IM.E.2 01.B	**Posa in opera di torrefaro a corona mobile da 25 m f.t. di fornitura F.S. (cat. 776/096) comprendente i seguenti lavori: realizzazione dello scavo, costruzione del blocco di fondazione in conglomerato cem...-sovrapprezzo per posa su piazzali elettrific**		
		.....	Cadauno	284,77
132	EI.QE.A.1 01.G	**Apparecchiature di completamento per il montaggio su quadri di bassa tensione provvisti di attacco rapido su guida DIN. - portalampada spia completa di gemma colorata**		
		.....	Cadauno	6,12
133	EI.QE.A.1 01.I	**Apparecchiature di completamento per il montaggio su quadri di bassa tensione provvisti di attacco rapido su guida DIN. - contattore bipolare 20 A**		
		.....	Cadauno	16,32
134	EI.QE.A.1 01.L	**Apparecchiature di completamento per il montaggio su quadri di bassa tensione provvisti di attacco rapido su guida DIN. - contattore tetrapolare 20 A**		
		.....	Cadauno	18,77
135	EI.QE.A.1 01.N	**Apparecchiature di completamento per il montaggio su quadri di bassa tensione provvisti di attacco rapido su guida DIN. - relè passo passo bipolare 16 A tensione di comando bobina 220 V**		
		.....	Cadauno	12,25
136	EI.QE.A.1100.A	**Fornitura di relè di controllo per circuito trifase posto in contenitore modu...-per ogni relè di controllo della presenza e dell'ordine della tensione sulle 3 fasi di un circuito trifase con segnalazione della mancanza di tensione o inversione delle f**		
		.....	Cadauno	105,04
137	EI.QE.A.1101.A	**Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari, portata 5 A, tensione 250 V c.a. - per contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto OF di segnalazione aperto/chiuso**		
		.....	Cadauno	13,02
138	EI.QE.A.1101.B	**Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari, portata 5 A, tensione 250 V c.a. - per contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari con contatto SD di segnalazione guasto**		
		.....	Cadauno	14,95
139	EI.QE.B.1 04.A	**Quadro elettrico di comando, protezione e distribuzione tipo POWER CENTER come descritto nell'avvertenza AVVE...-Quadro elettrico di comando e distribuzione tipo POWER CENTER. Al metro quadrato per superficie totale, esclusa la parte posteriore e la ba**		
		.....	m²	322,35
140	EI.QE.B.2 05.A	**Posa in opera di quadro elettrico di distribuzione protezione e comando, per montaggio a parete o incasso, senza appoggio a paviment...-Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannello anteriore di superficie sino a 10**		
		.....	Cadauno	28,97
141	EI.QE.B.2 05.B	**Posa in opera di quadro elettrico di distribuzione protezione e comando, per montaggio a parete o incasso, ...-sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm² (per ogni 10 dm² o frazione di superficie in più oltre i**		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		10 d		
		.....	Cadauno	1,35
142	EI.QE.B.2 06.A	**Posa in opera di quadro elettrico o armadi di distribuzione, protezione e comando con appoggio a terra con pannello anteriore di q...-Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie non superiore ad 1 metro quadr**		
		.....	Cadauno	75,90
143	EI.QE.B.2 06.B	**Posa in opera di quadro elettrico o armadi di distribuzione, protezione e comando con appogg...-Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a 1 metro quadrato (per ogni 10 dm² o frazione in più, oltre il metro quadra**		
		.....	Cadauno	5,31
144	EI.QE.B.2 06.C	**Posa in opera di quadro elettrico o armadi di distribuzione, protezione e comando con appoggio a terra con pannello anteriore di qualsiasi superficie. - Sovrapprezzo per ogni zanca del quadro od armadio da fissarsi a parete o pavimento.**		
		.....	Cadauno	2,78
145	EI.QE.B.2 09.A	**Introduzione attestamento ed allacciamento cavi di qualsiasi tipo a quadri o ar...-Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal quadro od armadio, di qualsiasi sezione del conduttore. Per cadaun condutto**		
		.....	Cadauno	0,93
146	EI.QE.C.3 12.A	**Bobina di sgancio. - Bobina di sgancio**		
		.....	Cadauno	64,47
147	EI.QE.M.3101.A	**Unità arrivo/partenza linea radiale e/o ad anello con interruttore per quadri tipo LSC2AP(M/I) con isolamento in aria (punto III.11.1 RFI DMA IM LA LG IFS 300 A). - Unità arrivo o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A**		
		.....	Cadauno	15 225,53
148	EI.QE.M.3102.C	**Unità arrivo linea da ente distributore (CEI 0-16) con interruttore per quadri tipo LSC2AP(M/I) con isolamento in aria (punto III.11.2 - RFI DMA IM LA LG IFS 300 A - messa ...- Unità (III.11.2.3) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A con 6**		
		.....	Cadauno	17 993,54
149	EI.QE.M.3102.E	**Unità arrivo linea da ente distributore (CEI 0-16) con interruttore per quadri tipo LSC2AP(M/I) con isolamento in aria (punto III.11.2 - RFI DMA IM LA LG IFS 300 A - mess...- Unità (III.11.2.2) ARRIVO o PARTENZA con interruttore in SF6 da 630 A senza 6**		
		.....	Cadauno	11 441,75
150	EI.TU.I.2 01.E	**Posa in opera di tubi in P.V.C., cemento o metallici sino a 160 mm di diametro sino a 160 mm di diametro compreso lo scavo in materia di qualsiasi n...-Posa in opera di tubi (cemento, p.v.c. o metallici) sino a 160 mm di diametro in attraversamento bin**		
		.....	m	6,32
151	EI.TU.P.1 02.B	**Tubo protettivo isolante rigido in materiale termoplastico serie pesante conforme alle norme CEI 23-8 e tab. UNEL 37118 con caratteristiche di autoestinguenza tipo RK 15 con resistenza allo schiacciamento di 75 kg ...-Tubo in P.V.C. pesante diametro 20**		
		.....	m	0,19
152	EI.TU.P.1 02.C	**Tubo protettivo isolante rigido in materiale termoplastico serie pesante conforme alle norme CEI 23-8 e tab. UNEL 37118 con caratteristiche di autoestinguenza tipo RK 15 con resistenza allo schiacciamento di 75 kg ...-Tubo in P.V.C. pesante diametro 25**		
		.....	m	0,26
153	EI.TU.P.1 02.D	**Tubo protettivo isolante rigido in materiale termoplastico serie pesante conforme alle norme CEI 23-8 e tab. UNEL 37118 con caratteristiche di autoestinguenza tipo RK 15 con resistenza allo schiacciamento di 75 kg ...-Tubo in P.V.C. pesante diametro 32**		
		.....	m	0,37
154	EI.TU.P.1 03.D	**Tubi protettivi isolanti rigidi in materiale termoplastico tipo commerciale, idonei per posa interrata, compresi i pezzi speciali, con resistenza allo schiacciamento di 200 Kg/d...-Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 125 mm e spessore 3,2**		
		.....	m	5,57

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
155	EI.TU.P.1 04.B	**Tubo spiralato flessibile in PVC serie pesante tipo KF 15 con caratteristiche di autoestinguenza e resistenza allo schiacciamento. - Tubo in P.V.C. serie leggera del diametro di 20 mm**		
		.....	m	0,14
156	EI.TU.P.1 04.C	**Tubo spiralato flessibile in PVC serie pesante tipo KF 15 con caratteristiche di autoestinguenza e resistenza allo schiacciamento. - Tubo in P.V.C. flessibile serie pesante del diametro di 25 mm**		
		.....	m	0,21
157	EI.TU.P.1 04.D	**Tubo spiralato flessibile in PVC serie pesante tipo KF 15 con caratteristiche di autoestinguenza e resistenza allo schiacciamento. - Tubo in P.V.C. flessibile serie pesante del diametro di 32 mm**		
		.....	m	0,31
158	EI.TU.P.2 05.A	**Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. entro incassature a parete ovvero a pavimento, per protezione conduttori elett...-Posa in opera di tubi in P.V.C. rigidi o flessibili sotto traccia o a pavimento di diametro esterno non superiore a 25**		
		.....	m	0,30
159	EI.TU.P.2 05.C	**Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. entro incassature a parete ovvero a pavimento, per protezione conduttori elettrici. AVVERTENZE 5001300 PO...-sovrapprezzo per ogni 5 mm o frazione in più oltre i 25 mm del diametro esterno del tu**		
		.....	m	0,04
160	ES.CP.A.3 04.D	**Fornitura e posa in opera di tubi protettivi iso...-Fornitura e posa in opera di tubo protettivo in materiale termoplastico del diametro esterno di mm 100 e dello spessore non inferiore a mm 3,2 posto in attraversamento di binario e a cm 100 di profond**		
		.....	m	15,63
161	ES.CP.B.3 01.D	**Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio armato, classe 250, completo di chiusino del ti...-Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio armato delle dimensioni interne di cm 60x60**		
		.....	Cadauno	57,74
162	ES.IF.A.3 06.A	**Fornitura e posa in opera a parete di plafoniera infrangibile stagna, (norme CEE IP 65) in poli...-Fornitura e posa in opera a parete di plafoniera infrangibile stagna (norme CEE IP 65) in policarbonato autoestinguente con una lampada fluorescente da 2**		
		.....	Cadauno	34,38
163	ES.IF.A.3 08.C	**Fornitura e posa in opera di proiettore speciale, con corpo resistente alla corrosione, con grado di pro...-Fornitura e posa in opera di proiettore speciale, con corpo resistente alla corrosione per una lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 40**		
		.....	Cadauno	268,86
164	FA.CS.C.3101.A	**Fornitura in opera di controsoffitto in cartongesso costituito da orditura di sostegno primaria e portante realizzata con profilati in lamiera in acciaio zincata sp. 6/10 ; struttura secondaria ad interasse opportuno con lamier...-spessore lastre 12, 5**		
		.....	m²	26,10
165	FA.CS.C.3102.B	**Fornitura in opera di controsoffitto in cartongesso certificate REI 120 costituito da orditura di sostegno primaria e portante realizzata con profilati in lamiera in acciaio zincata sp. 6/10 ; struttura secondaria ad interasse opp...-spessore lastre 15**		
		.....	m²	41,40
166	FA.CT.E.3 01.A	**Coibentazione di coperture o solai con calcestruzzo alleggerito, dosato a 250 Kg di cemento tipo 325 a metro cubo di impasto, confezionato, gettato e costipato in opera: - con miscela inerte di granulato di pomice come alla voce BA.IN.A.110**		
		.....	m³	80,80
167	FA.CT.E.3 01.B	**Coibentazione di coperture o solai con calcestruzzo alleggerito, dosato a 250 Kg di cemento tipo 325 a metro cubo di impas...-con miscela di vermiculite o similare come alla sottovoce BA.IS.A.103.A compreso l'additivo fluidificante in quantità necessar**		
		.....	m³	126,25
168	FA.IP.B.3 05.B	**Spianata di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione**		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		di superfici piane o inclinate: - con malta di cemento		
		.....	m²	7,26
169	FA.OM.A.1001.B	**Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo UNI 7070/82, per carpenteria, compresi: ogni lavorazione e materiale occorrente (tagli, chiodature, bullonature, saldature, ecc..)per la composizione di elementi pronti per...-Fe 43**		
		.....	kg	1,52
170	FA.OM.A.2001.A	**Posa in opera di elementi in acciaio compreso ogni onere e materiale per i collegamenti in opera mediante chiodatura, bullonatura o saldatura, nonché l'onere p...-Posa in opera di elementi in acciaio di acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1**		
		.....	kg	0,60
171	FA.OM.C.3 01.H	**Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio - Zincatura a caldo, previa preparazione delle superfici mediante sabbiatura e decapaggio di elementi in acciaio**		
		.....	kg	0,35
172	FA.OM.C.3 01.I	**Lavorazione e trattamenti protettivi di strutture in acciaio mediante protezione antincendio con vernice intumescente**		
		.....	kg	0,60
173	FA.PN.A.3 09.A	**Fornitura e posa in opera di pareti divisorie tagliafuoco costituite da struttura portante in profilati di acciaio verniciato con speciale vernice intumescente e doppio rivestimento in pannelli di fibra di legno mineralizzati con cementan...-fino a 4,0**		
		.....	m²	43,62
174	FA.PV.B.3 09.B	**Pavimento di piastrelle di gres ceramico porcellanato, come alla norma UNI 6872-71 poste in opera su letto di malta cementizia,cemento classe 32,5 e sabbia , composta da 400 Kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia nor...-Con piastrelle dello spessore di 9**		
		.....	m²	22,94
175	FA.PV.B.3 13.B	**Fornitura e posa in opera di pavimenti sopraelevati con lastre autoportanti delle dimensioni 60x60...-con lastre a base di quarzo, sabbie, silicee, graniti, porfidi e basalti, spessore 2 cm., di qualsiasi formato fino a 120 x 300 cm, lucidate e calibra**		
		.....	m²	150,73
176	FA.PV.C.3 02.B	**Massetto in conglomerato cementizio, confezionato con 250 Kg di cemento tipo 325 per metro cubo di impasto e materia...-con miscela inerte di vermiculite o similare come alla sottovoce BA.IS.A.103.A compreso l'additivo fluidificante in quantità necessa**		
		.....	m³	100,92
177	FA.RV.A.3 01.D	**Rivestimento di pareti interne, di pilastri e simili con piastrelle di gres ceramico, poste in opera su intonaco rustico, ...-con piastrelle di gres di colore giallo, azzurro e bianco, ognuna di qualsiasi superficie e dello spessore da 8 mm a 10 mm cir**		
		.....	m²	20,02
178	FA.SE.A.3 07.B	**Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di serramenti per finestre e lucernari in acciaio zincato da compensarsi a superficie**		
		.....	m²	43,81
179	FA.SE.A.3 08.A	**Fornitura e posa in opera di porte e portoni in una o più partite in acciaio zincato da compensarsi a peso**		
		.....	kg	2,70
180	FA.SE.A.3 08.B	**Fornitura e posa in opera di porte e portoni a una o più partite con qualunque tipo di apertura (a impacco laterale, a cerniere, a scorrimento su guide superiori, o inferiori, basculanti ecc.) con pannellature in lami...-Da compensarsi a superficie:**		
		.....	m²	39,76
181	FA.SE.A.3 09.B	**Fornitura e posa in opera di porte antincendio in lamiera di acciaio zincato sistema Sendzimir secondo UNI 5753/84 dello spessore di 12/10 mm., tamburate e rinforzate da un telaio interno in ferro piatto elettrosaldato e riempit...-Omologate a 120 minu**		
		.....	m²	182,29
182	FA.SE.A.3 09.C	**Fornitura e posa in opera di porte antincendio in lamiera di acciaio zincato sistema Sendzimir secondo UNI 5753/84 dello spessore di 12/10 mm., tamburate e r...-**		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		Sovrapprezzo alle sottovoci FA.SE.A.309.A e B per serratura speciale con maniglione antipan		
		.....	m²	165,79
183	FA.SE.A.3 22.A	**Dispositivo per la motorizzazione dell'apertura e chiusura di portoni metallici, comprendente: a) il motore elettrico trifase di adeguata potenzialità, completo di impianto elettrico; b) il quadro di comando elettrico complet...-Fornitura e posa in ope**		
		.....	Cadauno	2 089,17
184	FA.SE.A.3101.D	**serramento in lega di alluminio compreso vetrocamera 6/14/4 - trasmittanza 1,6 W/m2K - ad ante superficie < 2 mq**		
		.....	m²	323,50
185	FA.TV.A.3 09.A	**Applicazione di pittura a tempera, di cui alla voceFA.TV.E.1142. in colori a scelta della Dirigenza su superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, compreso il materiale occorrente: - a due mani**		
		.....	m²	1,48
186	FA.TV.A.3 12.C	**Ciclo di verniciatura con smalto a base alchidica di cui alla sottovoce FA.TV.E.1127.A**		
		.....	m²	4,58
187	FA.TV.B.3 06.A	**Applicazione di una mano di fondo su superfici con pittura della voce FA.TV.E.1124**		
		.....	m²	3,51
188	FA.TV.B.3 07.I	**Applicazione di prodotto verniciante, in colori correnti...-poliuretanico del tipo FA.TV.E.1132.A compreso e compensato nel prezzo la prima mano, successiva levigatura con carta abrasiva del numero 220 e due mani a finire dello stesso prodotto vernicia**		
		.....	m²	4,75
189	FA.VS.A.3100.C	**Vespaio aerato - Con Cassero in polipropilene riciclato prestampato elementi modulari con misure 50x50 cm di base e altezza oltre i 35 cm e fino a 55 cm**		
		.....	m²	39,00
190	IT.AN.A.1 05.B	**Gruppo attacco motopompa dei Vigili del Fuoco, del tipo verticale e orizzontale, composto da una saracinesca, una valvola di rite...-Gruppo attacco motopompa dei Vigili del Fuoco, con uno o due attacchi UNI 70 mm. e con attacco di alimentazione da 100**		
		.....	Cadauno	128,92
191	IT.AN.A.1 16.A	**Estintore portatile a CO2 per uso esclusivo su incendi della classe E, apparecchiature e condutture elettriche anche sotto tensione, impianti e...-Estintore portatile a CO2, del tipo omologato, per uso esclusivo su incendi della classe E, modello da Kg**		
		.....	Cadauno	70,07
192	IT.IA.A.2 04.B	**Posa in opera di gruppo attac...-Posa in opera di gruppo attacco motopompa dei Vigili del Fuoco, della voce n. (IT.AN.A.105.B), all'interno di nicchie e pozzetti gia' predisposti, con uno o due attacchi UNI 70 mm. e con attacco di alimentazione da 100**		
		.....	Cadauno	20,09
193	IT.IC.A.3 01.E	**Fornitura e posa in opera di condizionatore d'aria autonomo, monoblocco, per installazi...-Fornitura e posa in opera di condizionatore d'aria autonomo, monoblocco per installazione fissa a muro o a finestra, della potenzialita' nonimale da KW 4,81 a 6,**		
		.....	Cadauno	1 541,53
194	IT.IC.G.3 05.H	**Fornitura e posa in opera di torrini di estrazione da tetto per aria; costituiti da una cupola e corpo ester...-Fornitura e posa in opera di torrini di estrazione da tetto per aria; portata mc/h da 3840 a 900 ; pressione statica da 0 a 147 Pa; g/min. 9**		
		.....	Cadauno	433,50
195	IT.IC.H.3 14.A	**Fornitura e posa in opera di griglie per la presa dell'aria esterna o pe...-Fornitura e posa in opera di griglie per la presa dell'aria esterna o per l'espulsione di quella ambiente in lamiera zincata ad alette fisse antipioggia e rete metallica antito**		
		.....	m²	163,97
196	IT.IC.L.3 01.A	**Fornitura e posa in opera di termostato ambiente elettrico, scala da 15 a 35 gradi C a due contatti; completo di accessori per il montaggio; compresi ...-Fornitura e posa in**		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		opera di termostato ambiente, elettrico, scala da 15 a 35 gradi C a due contat		
		.....	Cadauno	108,84
197	IT.ID.C.2 09.A	**Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N...-Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.10**		
		.....	m³	107,44
198	IT.ID.C.2 16.A	**Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112), comprese le opere m...-Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci nn. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.11**		
		.....	kg	0,33
199	IT.ID.C.3 04.A	**Fornitura in opera di tubi di conglomerato cementizio, dello spessore stabilito dalla Dir...-Tubi di conglomerato cementizio, dello spessore stabilito dalla Dirigenza, in opera per formazione di condotte di scarico. Del diametro di cm. 15 e fino a cm.**		
		.....	cm x m	0,21
200	IT.ID.C.3 04.B	**Fornitura in opera di tubi di conglomerato cementizio, dello spessore stabilito...-Tubi di conglomerato cementizio, dello spessore stabilito dalla Dirigenza, in opera per formazione di condotte di scarico. Del diametro superiore a cm. 60 e fino a cm. 1**		
		.....	cm x m	0,24
201	IT.ID.C.6 10.C	**Costruzione di pozzetti di ispezione per condotte fognarie, della capacità interna superiore a 2 mc. e fino a 3 mc.**		
		.....	m³	605,83
202	IT.ID.E.3 06.G	**For...-Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga sommersa per acqua limpida, del tipo sommerso per pozzi tubolari da 100 mm. con motore monofase oppure trifase, della portata da 25 a 80 lt/1', prevalenza da 144 a 48 N/cmq. (motore da 1,76 Kw**		
		.....	Cadauno	934,25
203	IT.II.A.2 03.C	**Posa in opera di vaso a sedile e vuotatoi dei tipi descritti nelle voci elencate dal n. (IT.SS.A.104) al n. (IT.SS.A.111), compr...-Posa in opera di vaso a sedile di qualunque dimensione, della voce n. (IT.SS.A.110), del tipo sospeso con scarico a pare**		
		.....	Cadauno	30,84
204	IT.II.A.2 06.E	**Posa in opera di lavabo, di qualunque forma e dimensione e per qualunq...-Posa in opera di lavabo dalla voce (IT.SS.A.131) alla voce (IT.SS.A.134), di qualunque forma e dimensione e per qualunque uso: lavabo di modello speciale a due bacini senza colon**		
		.....	Cadauno	27,09
205	IT.II.A.2 07.A	**Posa in opera di bidet, di qualunque tipo e dimensione, delle voci elencate dal n. (IT.SS.A.135) al ...-Posa in opera di bidet dalla voce (IT.SS.A.135) alla voce (IT.SS.A.137), di qualunque tipo e dimensione: bidet con basamento per la posa sul pavimen**		
		.....	Cadauno	22,42
206	IT.IS.A.3001.D	**Fornitura e posa in opera di sirena di allarme autoalimentata per esterno, dotata di lampeggiante e protezione contro l'apertura e lo strappo. Potenza sonora 100 dB circa a 3 metri.**		
		.....	Cadauno	154,00
207	IT.IS.A.3002.A	**Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo a microprocessore con segnale analogico in uscita. Installazione su base intercambiabile esclusa; contenitore a basso profilo.**		
		.....	Cadauno	112,23
208	IT.IS.A.3002.B	**Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico ad elevata precisione in un range di temperatura da 50°C a 110°C circa, a microprocessore con segnale analogico in uscita. Installato su base intercambiabile esclusa; contenitore a basso prof**		
		.....	Cadauno	107,63
209	IT.IS.A.3003.B	**Fornitura e posa in opera di modulo di attuazione e comando indirizzato, completo di isolatore di linea, certificato CE EN54-17 e EN54-18. 1 ingresso digitale e 1 uscita a relè con contatto di scambio il tutto fornito in cassetta.**		
		.....	Cadauno	156,80

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
210	IT.IS.A.3003.C	**Fornitura e posa in opera di pulsante avvisatore manuale di allarme incendio con segnale analogico in uscita, con azionamento automatico alla rottura del vetro.**		
		.....	Cadauno	97,16
211	IT.IS.A.3003.D	**Fornitura e posa in opera di pannello di allarme ottico-acustico per montaggio a parete o soffitto, su base indirizzabile. Potenza sonora da 80 a 95 dB circa. Standard EN54-3.**		
		.....	Cadauno	93,32
212	IT.IS.A.3003.E	**Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico a LED di allarme per rivelatori di incendio, collegato allo zoccolo di qualsiasi tipo di rivelatore. Protetto contro le inversioni di polarità, montato a parete o a controsoffitto.**		
		.....	Cadauno	47,00
213	IT.IS.A.3003.F	**Fornitura e posa in opera di base universale per rivelatori di fumo/incendio. Terminali di connessione per cavi fino a 1,6 mmq e pr edisposizione per l'impiego di almeno due terminali accessori.**		
		.....	Cadauno	38,24
214	IT.SS.A.1 10.A	**Vaso a sedile di porcellana dura (vetrochina), del tipo sospeso, con scarico a parete. - Vaso a sedile di porcellana dura (vetrochina) del tipo sospeso con scarico a parete, delle dimensioni di circa cm. 60 x 38 x 32.**		
		.....	Cadauno	49,51
215	IT.SS.A.1 34.A	**Lavabo di porcellana d...-Lavabo di porcellana dura (vetrochina) di forma arrotondata o a conchiglia, con bordo superiore piano, a colonna rastremata o diritta, senza piantana allargata sul pavimento: modello grande, delle dimensioni di circa cm 72x53x**		
		.....	Cadauno	63,06
216	IT.SS.A.1 35.A	**Bidet di porcellana dura (vetro-china) senza doccia con troppo pieno incorporato e con er...-Bidet di porcellana dura (vetrochina) senza doccia con troppo pieno incorporato e con erogazione a zampilli: modello grande delle dimensioni di circa cm 64x36x**		
		.....	Cadauno	44,37
217	IT.TB.H.1 02.C	**Tubi di polietilene ad alta densità, per acqua potabile (UNI 7611/76, Tipo 312);...-Tubi di polietilene ad alta densità, per acqua potabile (UNI 7611/76, Tipo 312); idonei a sopportare la pressione di esercizio di 100 N/cmq, del diametro esterno di mm**		
		.....	m	0,47
218	IT.TB.H.1 02.L	**Tubi di polietilene ad alta densità, per acqua potabile (UNI 7611/76, Tipo 312)...-Tubi di polietilene ad alta densità, per acqua potabile (UNI 7611/76, Tipo 312); idonei a sopportare la pressione di esercizio di 100 N/cmq, del diametro esterno di mm 1**		
		.....	m	8,41
219	IT.TB.L.1 42.B	**Tubi di polivinile cloruro rigido UNI 7447-75 tipo303/1, del diametro esterno di mm 125.**		
		.....	m	3,50
220	IT.TB.L.1 42.F	**Tubi di polivinile cloruro rigido UNI 7447-75 tipo 303/1, del diametro esterno di mm 315.**		
		.....	m	19,62
221	IT.TB.L.1 42.G	**Tubi di polivinile cloruro rigido UNI 7447-75 tipo 303/1, del diametro esterno di mm 400.**		
		.....	m	36,14
222	IT.TB.L.1 42.H	**Tubi di polivinile cloruro rigido UNI 7447-75 tipo 303/1, del diametro esterno di mm 500.**		
		.....	m	51,39
223	IT.TB.M.1 20.A	**Pezzi speciali di grès ceramico per tubazioni di scarico per fognature con estremità a bicchiere. Sifoni Firen...-Pezzi speciali di grès ceramico per tubazioni di scarico per fognature con estremità a bicchiere. Sifoni Firenze, delle dimensioni di mm.1**		
		.....	Cadauno	42,88
224	IT.TB.N.1 01.A	**Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250. - Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica**		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		non inferiore ad R 250, per fognature, non sifonati.		
		.....	m³	64,93
225	IT.TB.N.1 10.A	**Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per p...-Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, compresa la catramatura a caldo, al chilogram**		
		.....	kg	0,69
226	MO.AI.B.2102.A	**Posa in opera di proiettori per esterno su sostegni portafari ad altezza fino a 30 m, con installazione di alimentatori per proiettori con lampade del tipo a bulbo fluorescente, ioduri metallici e vapori di sodio - per ogni proiettore**		
		.....	Cadauno	49,24
227	MO.IM.D.1100.A	**Fornitura di pulsante di emergenza in cassetta stagna (IP 54), in lamiera di acciaio, verniciata nel colore rosso, con vetro frangibile, contatto normalmente aperto, per la tensione di 380 V e portata d...-per ogni pulsante di emergenza in cassetta sta**		
		.....	Cadauno	64,94
228	NV.001	**SOLAIO A PANNELLI ALVEOLARI AUTOPORTANTI IN CAP - Fornitura e posa in opera di solaio piano autoportante in conglomerato cementizio armato e precompresso - sovraccarico variabile 6 kN/m² e luce calcolo da 9 m a 10 m**		
		Fornitura e posa in opera di solaio piano autoportante in conglomerato cementizio armato e precompresso a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione in ambiente XC e resistenza caratteristica Rck 50, costituito da pannelli alveolari con superficie inferiore liscia da cassero metallico e superficie superiore staggiata, con giunti a nocciolo ed eventuali fresature per armature di continuità, gettati in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione XC1-XC2 e resistenza caratteristica Rck 30. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'armatura di precompressione in trefoli di acciaio armonico e l'armatura lenta di continuità tra campate adiacenti con tondino di acciaio tipo FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 4.01.2008) ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante e che terranno conto sia dei carichi permanenti che dei carichi di esercizio. Sono altresì compresi gli oneri per i sollevanenti, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, dei rompitratta, la bagnatura a fine lavoro, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sovraccarico variabile 6 kN/m² e luce calcolo da 9 m a 10 m		
		.....	m²	79,24
229	NV.002	**PANNELLI PREFABBRICATI TAGLIO TERMICO spessore 26 cm - Fornitura e posa in opera di pannelli prefabbricati a taglio termico per tamponamento esterno**		
		Fornitura e posa in opera di pannelli prefabbricati a taglio termico per tamponamento esterno, dello spessore come da calcoli statici che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante e forma come da particolare esecutivo, con faccia esterna liscia risultante da cassero metallico e faccia interna staggiata. I pannelli saranno costituiti da due lastre distinte realizzate in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 con classe di esposizione in ambiente XC e resistenza caratteristica Rck 50, armate con ferro tondino FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 4.01.2008) ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata di ripartizione ed interposto strato isolante dello spessore di 80 mm costituito da pannelli rigidi in schiume di polistirene espanso sinterizzato della densità di 30 kg/m³. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la ferramenta di aggancio e di fissaggio in acciaio zincato a caldo del tipo concordato con la D.L., la sigillatura interna ed esterna dei giunti mediante mastice elastomerico previa pulitura e primerizzazione delle superfici, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 26 cm		
		.....	m²	93,96
230	NV.003	**VALVOLA ANTIRIFLUSSO DN400**		
		Valvola antiriflusso dotata di due piattelli di chiusura rivestiti di Inox e maniglia di blocco. Il dispositivo è dotato di marcatura e conforme alla norma EN 13564, garantita da Istituto autorizzato. Il corpo e il coperchio sono realizzati in PVC rigido per stampaggio ad iniezione. Le dimensioni degli innesti sono conformi alla EN 1401 e EN 1329. Il sistema di giunzione può essere di tipo ad incollaggio o ad innesto con guarnizione di tenuta, le guarnizioni di giunzione sono certificate secondo la norma EN 681. Il coperchio di ispezione è amovibile dotato di sistema di rilascio a leva, la guarnizione di tenuta idraulica è solidale al coperchio. I piattelli sono removibili, dotati di guarnizione di tenuta idraulica solidale non amovibile. La valvola è costruita nel rispetto dei requisiti di progettazione, funzionali e di manutenzione, degli impianti di scarico, secondo norma EN 12056.		
		.....	Cadauno	1 004,91
231	NV.004	**SEPARATORE DI IDROCARBURI**		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		Separatore di idrocarburi con sedimentatore delle terre e filtro a coalescenza e by-pass composto da:- vasca in polietilene realizzata per stampaggio rotazionale;- Raccordi di entrata con lama ripartitrice a sifone per alimentare il by-pass;- Raccordi di uscita in polietilene con giunti in nitrile;- Cestello estraibile in polietilene con porta filtro e filtro a coalescenza;- Otturatore automatico verticale in polietilene, tarato a 0,85;- Coperchio in polietilene per passaggio pedonale e fissaggio con viti in acciaio inox. Volume sedimentatore 1080 l; volume separatore 1320 l; taglia 10 l/s.		
		.....	Cadauno	5 173,17
232	NV.005	**Smaltimento di pietrisco per massicciate ferroviarie con codice CER 17 05 07***		
		Compenso per lo smaltimento di pietrisco per massicciate ferroviarie contenente sostanze pericolose, proveniente da operazioni di demolizione delle massicciate ferroviarie e del piano ferro, classificato con codice CER 17 05 07*, compresi oneri di trasporto dal luogo di produzione al luogo di destinazione in appositi big bags.		
		.....	t	158,48
233	NV.IE.001	**RETE DI PROTEZIONE STALLO TRASFORMATORE MT**		
		Fornitura e posa in opera di rete di protezione metallica, maglia 5x5mm, per protezione stallo trasformatore. La rete dovrà essere completa di porta di accesso dotata di serratura a chiave.		
		.....	m²	204,24
234	NV.IE.002	**MULTIMETRO PER MISURA PARAMETRI ELETTRICI - DA QUADRO**		
		Fornitura, posa in opera e programmazione di misuratore multifunzione di grandezze elettriche per installazione in quadri elettrici.		
		.....	Cadauno	1 025,99
235	NV.IE.003	**GRUPPO DI CONTINUITA' - 230 Vac - 5000VA - autonomia 1h**		
		Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità per alimentazione carichi privilegiati. Alimnetazione 230Vac - Uscita 230Vac - potenza 5000 VA - autonomia 1h		
		.....	Cadauno	13 633,04
236	NV.IE.004	**TRASFORMATORE BT/BT 0,4/0,69kV 160kVA**		
		Fornitura e posa in opera di trasformatore 0,4/0,69kV potenza 160kVA triangolo-triangolo completo di box di contenimento.		
		.....	Cadauno	6 403,67
237	NV.IE.005	**TRASFORMATORE BT/BT 0,69/0,4kV 160kVA**		
		Fornitura e posa in opera di trasformatore 0,69/0,4kV potenza 160kVA triangolo-stella con neutro accessibile completo di box di contenimento.		
		.....	Cadauno	6 403,67
238	NV.IE.006	**SCARICATORE SOVRATENSIONE classe I e II 40kA - 400Vac**		
		Fornitura e posa in opera di scaricatore sovratensione In40 kA 400Vac classe I e II		
		.....	Cadauno	902,79
239	NV.IE.007	**QUADRO CONTROLLO RISCALDAMENTO DEVIATOI**		
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di controllo e tele gestione riscaldamento deviatoi, sigla QdS, realizzato come da spec. RFI RF DPRDIT STF IFS LF627 A, da installare all'interno dei locali tecnici del locale ACC e cabina Nord. Sono compresi i collegamenti alla rete in continuità 230V per alimentazione del sistema ed i cavi di comando dei singoli deviatoi, da collegare al quadro QRed adiacente. La carpenteria sarà fornita di apposito telaio di supporto in acciaio zincato, da installare nell'intercapedine dl pavimento flottante, accessori di posa e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
		.....	Cadauno	59 939,00
240	NV.IE.008	**Sistema MAD-RED per quadro alimentazioni di piazzale**		
		Fornitura e posa in opera di sistema MAD-RED per alimentazione riscaldamento deviatoi, realizzato come da spec. RFI RF DPRDIT STF IFS LF629 A, da installare all'interno del quadro di piazzale in prossimità dei deviatoi; completo di sonda di temperatura rotaie Pt-100, dispositivi di controllo efficienza di ogni cavo scaldante, modulo di comunicazione ad onde convogliate sulla linea alimentazione 400V a.c del deviatoio. Accessori di posa e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
		.....	Cadauno	1 250,00
241	NV.IE.009	**Switch monomodale**		
		Fornitura e posa in opera di switch monomodale per comunicazione tra edificio ACC e cabina Nord del sistema di telegestione energetica. Completo di cassetto ottico di interfaccia FO, sistema di alimentazione in continuità da quadri di locale, configurazione, oneri di messa in servizio ed accessori di posa e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
		.....	Cadauno	6 409,00

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
242	NV.IE.010	**Configurazione e messa in servizio sistema telegestione** Oneri per la configurazione e messa in servizio del sistema tele gestione, comprendente la configurazione di tutte le periferiche, settaggio parametri di set point in accordo con la DI, prove e collaudi funzionali, certificazioni e documentazione finale per la manutenzione. Fornitura e posa in opera di switch monomodale per comunicazione tra edificio ACC e cabina Nord del sistema di telegestione energetica. Compresi accessori di posa e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	Cadauno	24 984,00
243	NV.IE.011	**Int. MT 4X250A 25kA** Fornitura e posa in opera interruttore magnetotermico quadripolare, 4x250A 25kA regolabile	Cadauno	559,00
244	NV.IE.012	**Portafusibili 2x20A** Fornitura e posa in opera di portafusibile da barra DIN, 2x20A compreso di fusibile	Cadauno	25,42
245	NV.IE.013	**Posa in opera dispositivo di rilevamento automatico delle condizioni atmosferiche** Posa in opera dispositivo di rilevamento automatico delle condizioni atmosferiche	Cadauno	82,21
246	NV.IE.014	**Centrale allarme incendio** Fornitura e posa di centrale d'allarme a microprocessore per la gestione di sistemi antincendio di tipo analogico sviluppata secondo le normative EN- 54.2 e EN.54.4. Dotata di 2 loop analogici che gestiscono 99 sensori e 99 moduli ognuna, per un totale di 198 rivelatori e 198 moduli interfaccia di input/output. Sistema a microprocessore.Display LCD grafico 8 righe per 40 colonne 8. Dotata di 2 interfacce seriali nella versione standard: - 1 interfaccia RS-485 per collegare fino a 16 tra pannelli ripetitori LCD6000N/T e annunciatori LCD6000A; - 1 interfaccia RS-232 con predisposizione per software PK2000. Sono compresi: - schema seriale per connessione al sistema di supervisione; - scheda 10 relè programmabili; - alimentatore supplementare compreso di batterie e modulo per riporto guasti.	Cadauno	9 484,00
247	NV.IE.015	**Programmazione e attivazione impianto rilevazione incendio** Attivazione, programmazione e ingegnerizzazione dell'impianto rivelazione incendi a cura di tecnico specializzato	Cadauno	2 440,00
248	NV.IE.016	**Sonda antiallagamento a nastro e rilevatore con interfaccia** Fornitura e posa in opera di sonda antiallagamento a nastro e rilevatore, completa di scheda di interfaccia.	Cadauno	319,00
249	NV.IE.017	**Rivelatore ottico termico multi-criterio** Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico termico multi-criterio dotato di sensore termico a supporto del sensore ottico. Sistema di fissaggio sottopavimento in profilo di acciaio zincato incluso.	Cadauno	269,00
250	NV.IE.018	**Avvisatore ottico esterno per impianto allarme** Fornitura e posa in opera di avvisatore ottico esterno in polimeri plastici ad alta resistenza, dotato di calotta bianca o rossa a seconda delle esigenze. Corredato di lampada allo Xenon da 2W, in contenitore IP 66.	Cadauno	288,00
251	NV.IE.019	**cavo twistato e schermato 2 x 1 EN50200 LSZH PH30** Fornitura e posa in opera di cavo twistato e schermato 2 x 1 EN50200 LSZH PH30	Cadauno	4,42
252	NV.IE.020	**cavo twistato e schermato 2 x 1,5 EN50200 LSZH PH30** Fornitura e posa in opera di cavo twistato e schermato 2 x 1,5 EN50200 LSZH PH30	Cadauno	4,79
253	NV.IE.021	**Cavo twistato e schermato 16 AWG** Fornitura e posa in opera di cavo twistato e schermato 16 AWG	Cadauno	7,34
254	NV.IE.022	**cavo FTG10OHM1 2 x 1,5+T**		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		Fornitura e posa in opera di cavo FTG10OHM1 2 x 1,5+T		
		.....	Cadauno	4,79
255	NV.IE.023	**Centrale allarme intrusione**		
		Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione in rete Echelon con 2 linee bus dati composta da armadio a muro 19" - 9US , alimentatore 12V 3A, RAM 2MB e Flash Memory 2MB, n.3 Seriali RS 232, n.2 linee dati, di cui una sola abilitata, espandibili a 6 funzionalità limitate con possibilità di collegare 4 terminali, 64 ingressi . A corredo della centrale sono previsti: modulo di linea Echelon 78Kb per bus LonWorks; abilitazione protocollo cei-abi (seriale o TCP/IP) della centrale per integrazioni di terze parti. Sistema integrato EURONET per interagire con sistemi di allarme quali: incendio, antintrusione, gas, controllo accessi e TVCC. Sono compresi nella voce: scheda 16 ingressi/uscite a relè programmabili e schede interfaccia con centrale rivelazione incendi.		
		.....	Cadauno	12 318,00
256	NV.IE.024	**Attivazione, programmazione e ingegnerizzazione dell'impianto antintrusione a cura di tecnico specializzato**		
		Attivazione, programmazione e ingegnerizzazione dell'impianto antintrusione a cura di tecnico specializzato		
		.....	Cadauno	2 440,00
257	NV.IE.025	**Concentratore 16 IN/16 OUT con alimentatore**		
		Fornitura e posa in opera di concentratore 16IN/16OUT completo di alimentatore		
		.....	Cadauno	1 828,00
258	NV.IE.026	**Rilevatore volumetrico a doppia tecnologia**		
		Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia (IR/mW), uscita a relè 100mA - 30V circa. Sensore di movimento con tecnologia antimascheramento immune da falsi allarmi.		
		.....	Cadauno	259,00
259	NV.IE.027	**Contatto magnetico per controllo porta**		
		Fornitura e posa in opera di contatto magnetico a triplo bilanciamento, ad alta sicurezza, in alluminio per montaggio a vista. Uscita NC con magnete.Omologazione IMQ 1° livello CEI 79/2. Morsetti di collegamento interni protetti contro la manomissione		
		.....	Cadauno	258,00
260	NV.IE.028	**Tastiera multifunzione per la gestione della centrale antintrusione**		
		Terminale multifunzionale per la gestione della centrale antintrusione con display grafico 128x64 retroilluminato, visualizzazione di 8 righe da 21 caratteri, tastiera 14 tasti retroilluminata con un led tricolore per ogni tasto, 8 tasti funzione con led tricolore incorporato utilizzabili in 4 pagine video (totale 32 funzioni – 32 led tricolori), lettore tessere di prossimità incorporato (EM4100), funzionamento in modalità degradata, memorizzazione di 4000 operatori e 10000 eventi, 2 ingressi digitali a doppio bilanciamento, tamper ottico antiapertura / antirimozione		
		.....	Cadauno	1 255,00
261	NV.IE.029	**Lettore di prossimità**		
		Fornitura e posa in opera di lettore di prossimità per tessere codificate da utilizzare per la gestione di varchi o accessi. Il lettore è antivandalo con tasti retroilluminati di colore blu, resistente all'acqua, adatto per installazioni all'esterno IP65, tamper ottico, distanza di lettura circa 80mm. Può essere utilizzato anche stand-alone. Dimensioni 120x76x21mm. Distanza dall'interfaccia Wiegand max 20mt		
		.....	Cadauno	2 037,00
262	NV.IE.030	**Software gestione controllo accessi**		
		Fornitura di software gestione controllo accessi (quota parte costo acquisizione licenza)		
		.....	Cadauno	272,00
263	NV.IE.031	**CAVO FM9HOM1 2x2x0.22mmq+2x0,75mmq**		
		Fornitura e posa in opera di cavo FM9HOM1 2x2x0,22 mmq + 2x0,75 mmq		
		.....	m	6,12
264	NV.IE.032	**cavo FG7OH2R 2x1,5 mmq**		
		Fornitura e posa in opera di cavo FG7OH2R 2x1,5 mmq		
		.....	m	2,94
265	NV.IE.033	**cavo 4X0,22 mmq schermato**		
		Fornitura e posa in opera di cavo 4X0,22 mmq schermato		
		.....	m	3,19
266	NV.IE.034	**Telecamera Dinion, Day/Night meccanico con filtro IR correttivo**		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		Fornitura e posa in opera di Telecamera Dinion, Day/Night meccanico con filtro IR correttivo, DSP 10 bit, CCD 1/3", sensibilità 0,3/0,012 Lux (F1.2 - 30 IRE), risoluzione 540 TVL, funzione "lens wizard" per regolazione back focus ed immagini sempre a fuoco, BLC area centrale, configurabile tramite OSD e da remoto su cavo coassiale (Bilinx), accessorio di configurazione VP-USB e obiettivo non forniti. Alimentazione 230 VAC.		
		.....	Cadauno	534,00
267	NV.IE.035	**Obiettivo 1/3" Varifocal 2,8÷11 mm**		
		Fornitura e posa in opera di Obiettivo 1/3" Varifocal 2,8÷11 mm, DC IRIS, F1.4÷360. Correzione IR. Attacco tipo CS, fuoco manuale.		
		.....	Cadauno	380,00
268	NV.IE.036	**Custodia in alluminio per telecamera**		
		Fornitura e posa in opera di custodia in alluminio per gruppi camera fino a 262mm, grado di protezione IP66 e NEMA 4X. Dotata di: riscaldatore, tettuccio parasole, cablaggio passante (staffa non compresa). Alimentazione 230 VAC.		
		.....	Cadauno	171,00
269	NV.IE.037	**Staffa per custodie telecamera**		
		Fornitura e posa in opera di staffa da muro per custodie serie UHO/UHI, passaggio cavi all'interno.		
		.....	Cadauno	62,00
270	NV.IE.038	**Cavo coassiale RG59**		
		Fornitura e posa in opera di cavo coassiale RG59		
		.....	m	4,76
271	NV.IE.039	**Presa CEE 17 2P+T 16A IP67**		
		Fornitura e posa in opera di presa CEE 17 2P+T 16A IP67 completa di scatola continitiva, cavo di alimentazione e scatola di derivazione		
		.....	Cadauno	107,00
272	NV.IE.040	**Punto presa rete dati UTP**		
		Fornitura e posa in opera di presa rete dati di tipo UTP, categoria 5E, completa di frutto RJ45, cavo cat.5E fino al permutatore di piano, scatola portafrutto e derivazioni, tubo e accessori		
		.....	Cadauno	208,00
273	NV.IE.041	**Canale zincato aperto 500x75mm**		
		Fornitura e posa in opera di canale zincato aperto, 500x75mm		
		.....	m	60,00
274	NV.IE.042	**Canale zincato aperto 400X75mm**		
		Fornitura e posa in opera di canale zincato aperto, 400x75mm		
		.....	m	51,25
275	NV.IE.043	**Canale zincato aperto 300X75mm**		
		Fornitura e posa in opera di canale zincato aperto, 300x75mm		
		.....	m	40,16
276	NV.IE.044	**Cassetta di derivazione incasso dimensioni (294x152x70) mm**		
		Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso rettangolari, in polistirolo antiurto, autoestinguente.dimensioni (294x152x70) mm		
		.....	Cadauno	15,71
277	NV.IE.045	**Cassetta di derivazione incasso dimensioni (392x152x70) mm**		
		Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso rettangolari, in polistirolo antiurto, autoestinguente.dimensioni (392x152x70) mm		
		.....	Cadauno	17,56
278	NV.IE.046	**Cassetta di derivazione a parete dimensioni (190x140x70) mm**		
		Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da parete rettangolari, in PVC, autoestinguente.dimensioni (240x190x90) mm		
		.....	Cadauno	20,88
279	NV.IE.047	**Cassetta di derivazione a parete dimensioni (240x190x90) mm**		
		Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da parete rettangolari, in PVC, autoestinguente.dimensioni (240x190x90) mm		
		.....	Cadauno	23,72
280	NV.IE.048	**Cassetta di derivazione a parete dimensioni (100x100x50) mm**		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da parete rettangolari, in PVC, autoestinguente.dimensioni (100x100x50) mm		
		.....	Cadauno	11,83
281	NV.IE.049	**Tondino in acciao zincato per impianto di terra 50mmq**		
		Fornitura e posa in opera di tondino in acciao zincato per impianto di terra 50mmq		
		.....	m	7,58
282	NV.IE.050	**Dispersore di profondità a croce per impianto di terra, 1500mm**		
		Fornitura e posa in opera di dispersore di profondità a croce per impianto di terra, 1500mm		
		.....	Cadauno	36,90
283	NV.IE.051	**Fornitura di pulsante di emergenza in cassetta stagna (IP 54), in lamiera di acciaio, verniciata nel colore rosso, con vetro frangibile, contatto normalmente aperto, per la tensione di 380 V e portata d...-per ogni pulsante di emergenza in cassetta sta**		
		.....	Cadauno	55,38
284	NV.IE.052	**Collegamento ai ferri d'armatura per impianto di terra**		
		Fornitura e posa in opera di collegamento ai ferri di armatra per impianto di terra		
		.....	Cadauno	15,89
285	NV.IE.053	**Sovraprezzo alla voce EI.IM.C.3 01.A per punto pulsante luminoso**		
		Sovraprezzo alla voce EI.IM.C.3 01.A per punto pulsante luminoso		
		.....	Cadauno	11,77
286	NV.IE.054	**Cavo in fibra ottica, 8 fibre**		
		Fornitura e posa in opera di fibra ottica con 8 fibre per trasmissione dati, installazione interrata e/o in cunicoli.		
		.....	m	13,53
287	NV.IE.055	**Armadio rack completo di patch panel per attestazione fibra ottica**		
		Fornitura e posa in opera di armadio rack per attestazione fibra ottica completo di patch panel e ogni accessorio per attestare la fibra ottica e renderla disponibile al collegamento delle apparecchiature		
		.....	m	979,00
288	NV.IE.101	**Fornitura di torre faro a corona mobile da 30 m f.t.**		
		Torri portafari a corona mobile, conformi alla direttiva macchine DPR450/96, marcata CE, realizzata da azienda certificata ISO9001 e in possesso di autorizzazione quale centro di trasformazione secondo DM 14/01/08, progettate per supportare N°4/5 proiettori da 400W, tipo asimmetrico, distribuiti su 360, costituite da: stelo monotubolare a sezione poligonale in più tronchi ad innesto forzato per sovrapposizione, ottenuto mediante formatura a freddo di lamiera in acciaio S355JO EN 10025 e successiva saldatura longitudinale eseguita con procedimento automatico MAG omologato dal R.I.N.A. e dall I.I.S. (Istituto Italiano della Saldatura) e controllo qualità saldature secondo EN ISO 3834. Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante infissione nel blocco di fondazione e dotato alla base di passaggio per il cavo di alimentazione, attacco per la messa a terra e portello, adeguatamente rinforzato, per l'accesso alle apparecchiature interne. In cima è provvisto di una flangia per il fissaggio della testa di trascinamento. La corona mobile è realizzata con profili di acciaio zincato a caldo e composta da due anelli concentrici collegati da tre nervature a 120°; su ogni nervatura è fissato il sistema elastico di aggancio costituito da perni in acciaio inox e da doppie lamine in acciaio armonico; questo consente alla corona di essere solidamente agganciata al testa palo e di scaricare completamente le funi da ogni carico durante il normale esercizio della torre. E' previsto un sistema antirotazione che impedisce il movimento sul piano orizzontale della corona durante la movimentazione. La cassetta di derivazione, i proiettori e i relativi reattori saranno montati su apposite staffe in acciaio zincato a caldo predisposte per il fissaggio alla corona mobile.		
		.....	Cadauno	14 537,00
289	NV.IE.102	**Fornitura di paranco elettrico interno per movimentazione testa e proiettori**		
		Paranco elettrico, da fissare alla base della torre, per effettuare la movimentazione della corona; viene azionato dall'operatore, a distanza di sicurezza, tramite una pulsantiera in bassa tensione. Il motore elettrico, collegato e alimentato dalla presa interbloccata in corrispondenza del portello, trasmette il movimento alla catena del paranco e quindi alle funi di sospensione della corona mobile, consentendo quindi la salita – discesa dei proiettori montati sulla stessa. L'alimentazione del motore avviene mediante un cavo elettrico con spina CEE collegato alla presa interbloccata fissata in corrispondenza del portello. La tensione di alimentazione è 380V trifase. La catena del paranco viene collegata ad un cilindro di raccordo trasmettendo il movimento direttamente alle funi e quindi alla corona mobile. All'interno del tronco di base palo, in prossimità del portello, è montato un finecorsa che comanda le fasi di aggancio-sgancio della corona mobile. Il paranco è dotato di freno che entra in funzione in caso di mancanza di alimentazione elettrica durante la movimentazione, fermando immediatamente il motore e arrestando quindi la discesa della corona mobile. Il paranco è montato fisso all'interno della torre.		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		.....	Cadauno	5 051,00
290	NV.IE.103	**Fornitura e posa in opera di plafoniera infrangibile stagna con sorgenti a LED 42 W** Fornitura e Posa di apparecchio IP65 resistente all'umidità e alla polvere per 1 lampada(e) LED con possibilità di circuito Dimmerabile DALI Converter LED. Classe I. Canopy: grigio chiaro policarbonato. La camera della luce interna a tecnologia LED dà forma alla distribuzione luminosa. Diffusore: policarbonato con prismi interni, agganci: policarbonato. Per montaggio a soffitto o sospeso. Le staffe quick-fix per l'installazione sono fornite con ogni apparecchio per il montaggio a soffitto e kit opzionali sono disponibili per altri tipi di montaggio. Completo di LED 4000K. Misure: 1300 x 94 x 118 mm. Potenza totale: 42W, peso: 4 kg; Efficienza apparecchio: 103 lm/W		
		.....	Cadauno	122,00
291	NV.IE.104	**Fornitura e posa di plafoniera a cassonetto per lampade LED 40 W** Fornitura e Posa di apparecchio modulare ad incasso a LED con LED 3250lm. Elettronico, DALI / DSI. Corpo: lamiera bianco acciaio. Diffusore/Ottica: struttura a microprismi acrilico. Idoneo per montaggio in appoggio (struttura a vista da 15 e 24mm) in controsoffitti. Idoneo per montaggio dal basso in controsoffitti (struttura nascosta) utilizzando staffe a cuneo (da ordinare separatamente), montate esternamente. Non idoneo per soffitti in cartongesso. Connessione elettrica tramite connettore 6 poli Wieland montata su pannello, appropriati connettori da ordinare separatamente. Classe I. IP40. Completo di LED 4000K. Misure: 597 x 597 x 53 mm; Potenza totale: 40 W; Efficienza apparecchio: 81 lm/W		
		.....	Cadauno	208,00
292	NV.IM.001	**Fornitura e posa in opera di Unità di Controllo UDS Gestione Spegnimento** Fornitura e p.o. di Unità periferica autonoma per il comando di qualsiasi sistema di estinzione automatico. Compatibile con tutte le centrali Notifier in commercio. Tutte le funzioni sono sorvegliate. Gestione manuale o automatica. Chiave per la commutazione automatica-manuale. Possibilità di collegamento con pannello ripetitore. Ceritificata UNI EN 12094-1. completa di di Batterie 2X12V 7Ah per unità periferica di comando.		
		.....	Cadauno	1 800,00
293	NV.IM.002	**Fornitura e posa in opera di SET 32 Cilindri Gas IG-01 con Accesssori** Fornitura e p.o. di Batteria costituita da : N° 32 bombole capacità 80LT/300bar caricata con Argon IG01 equipaggiata di valvola di scarica con manometro già installato, completa di attuatore pneumatico e interruttore a pressione di linea per impianto di autospegnimento; Raccorderia e serpentine ad alta pressione per linea pneumatica di servocomando; Manichette di scarica ad alta pressione; Rastrelliera di fissaggio a muro; Collettore di raccolta gas con premontate valvole non ritorno ed orifizio calibrato già forato secondo calcolo idraulico VdS; Certificazioni prodotti. Carica gas inerte (IG01)		
		.....	Cadauno	46 423,00
294	NV.IM.003	**Fornitura e posa in opera di erogatore per gas inerte IG-01 (argon) distribuzione a 180° ancoraggio a parete** Fornitura e posa in opera di Ugello Radiale 180° da 1" con disco calibrato per applicazione in Ambiente, completo di staffa di ancoraggio a parete.		
		.....	Cadauno	80,00
295	NV.IM.004	**Fornitura e posa in opera di erogatore per gas inerte IG-01 (argon) distribuzione a 360° ancoraggio a pavimento** Fornitura e posa in opera di Ugello Radiale 360° da 1/2" con disco calibrato per applicazione in Sottopavimento completo di staffa di ancoraggio a pavimento.		
		.....	Cadauno	60,00
296	NV.IM.005	**Fornitura e posa in opera di serranda di sovrapressione** Fornitura e posa in opera di serranda di sovrappressione con area 0,1 mq (dim.580 x 280), completa di controtelaio ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte		
		.....	Cadauno	408,00
297	NV.IM.006	**Fornitura e posa in opera di Tubazione API 5L per gas inerte HP diametro 1/2"** Fornitura e p.o. di tubazione avente caratteristiche appropriate per la distribuzione del gas IG-01, tubo in acciaio zincato serie API 5L gr. B sch80 completa di raccorderia ASA 3000, in acciaio zincato del tipo pesante completa di tassello e barra filettata o supporto in acciaio e cavalletto ferma tubo; diametro 1/2", completa di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte		
		.....	m	83,00
298	NV.IM.007	**Fornitura e posa in opera di Tubazione API 5L per gas inerte HPdiametro 3/4"** Fornitura e p.o. di tubazione avente caratteristiche appropriate per la distribuzione del gas IG-01, tubo in acciaio zincato serie API 5L gr. B sch80 completa di raccorderia ASA 3000, in acciaio zincato del tipo pesante completa di tassello e barra filettata o supporto in acciaio e cavalletto ferma tubo; diametro 3/4", completa di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		.....	m	92,00
299	NV.IM.008	**Fornitura e posa in opera di Tubazione API 5L per gas inerte HPdiametro 1"** Fornitura e p.o. di tubazione avente caratteristiche appropriate per la distribuzione del gas IG-01, tubo in acciaio zincato serie API 5L gr. B sch80 completa di raccorderia ASA 3000, in acciaio zincato del tipo pesante completa di tassello e barra filettata o supporto in acciaio e cavalletto ferma tubo; diametro 1", completa di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte		
		.....	m	100,00
300	NV.IM.009	**Fornitura e posa in opera di Tubazione API 5L per gas inerte HPdiametro 1"-1/4** Fornitura e p.o. di tubazione avente caratteristiche appropriate per la distribuzione del gas IG-01, tubo in acciaio zincato serie API 5L gr. B sch80 completa di raccorderia ASA 3000, in acciaio zincato del tipo pesante completa di tassello e barra filettata o supporto in acciaio e cavalletto ferma tubo; diametro 1"-1/4, completa di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte		
		.....	m	128,00
301	NV.IM.010	**Fornitura e posa in opera di Tubazione API 5L per gas inerte HPdiametro 1"-1/2** Fornitura e p.o. di tubazione avente caratteristiche appropriate per la distribuzione del gas IG-01, tubo in acciaio zincato serie API 5L gr. B sch80 completa di raccorderia ASA 3000, in acciaio zincato del tipo pesante completa di tassello e barra filettata o supporto in acciaio e cavalletto ferma tubo; diametro 1"-1/2, completa di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte		
		.....	m	146,00
302	NV.IM.011	**Fornitura e posa in opera di Tubazione API 5L per gas inerte HPdiametro 2"** Fornitura e p.o. di tubazione avente caratteristiche appropriate per la distribuzione del gas IG-01, tubo in acciaio zincato serie API 5L gr. B sch80 completa di raccorderia ASA 3000, in acciaio zincato del tipo pesante completa di tassello e barra filettata o supporto in acciaio e cavalletto ferma tubo; diametro 2", completa di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte		
		.....	m	170,00
303	NV.IM.012	**Fornitura e posa in opera di Tubazione API 5L per gas inerte HPdiametro 2"-1/2** Fornitura e p.o. di tubazione avente caratteristiche appropriate per la distribuzione del gas IG-01, tubo in acciaio zincato serie API 5L gr. B sch80 completa di raccorderia ASA 3000, in acciaio zincato del tipo pesante completa di tassello e barra filettata o supporto in acciaio e cavalletto ferma tubo; diametro 2"-1/2, completa di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte		
		.....	m	230,00
304	NV.IM.013	**Fornitura e posa in opera di Tubazione API 5L per gas inerte HPdiametro 3"** Fornitura e p.o. di tubazione avente caratteristiche appropriate per la distribuzione del gas IG-01, tubo in acciaio zincato serie API 5L gr. B sch80 completa di raccorderia ASA 3000, in acciaio zincato del tipo pesante completa di tassello e barra filettata o supporto in acciaio e cavalletto ferma tubo; diametro 3", completa di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte		
		.....	m	265,00
305	NV.IM.014	**Fornitura in opera di condizionatore d'aria da 15 KW, portata nominale aria mc/h 4200.** Fornitura e posa in opera di condizionatore d'aria autonomo ad armadio, del tipo per centri elettronici, con condensatore interno raffreddato ad acqua in circuito chiuso mediante scambiatore esterno; potenza complessiva Kw 15; portata nominale aria trattata mc/h 4200, completa di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte		
		.....	Cadauno	10 516,00
306	NV.IM.015	**Fornitura in opera di condizionatore d'aria da 12 KW, portata nominale aria mc/h 4200.** Fornitura e posa in opera di condizionatore d'aria autonomo ad armadio, del tipo per centri elettronici, con condensatore interno raffreddato ad acqua in circuito chiuso mediante scambiatore esterno; potenza complessiva Kw 12; portata nominale aria trattata mc/h 4200, completa di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte		
		.....	Cadauno	9 538,00
307	OM.BI.A.1 05.A	**Emulsione bituminosa speciale da spalmatura per impermeabilizzazione. (AVVERTENZA N° 17) - Emulsione bituminosa speciale per impermeabilizzazione.**		
		.....	kg	0,47
308	OM.BI.A.3 07.A	**Manto impermeabile, in guaine bituminose, come al n. OM.BI.A.305 ma formato con una guaina da 3 kg/m² e una guaina granigliata di finitura del peso di 3,500 kg/m². (AVVERTENZA N° 55) - Manto impermeabile, in guaine bituminose.**		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		.....	m²	18,34
309	OM.BI.V.3 10.B	**Barriera al vapore ottenuta mediante la ...-uno strato di feltro in poliestere o in polipropilene da 200 g/m² ed uno strato di polietilene spessore 0,35 - 0,45 mm con la sovrapposizione dei teli, sigillato mediante applicazione di nastro mono o biadesi**		
		.....	m²	3,06
310	OM.CZ.A.1 30.B	**Lastroni in conglomerato cementizio armato, confezionato come al...-dello spessore non inferiore a 10 cm armati con doppia armatura e nei due sensi con tondini di ferro del n. OM.ME.A.102.A nella misura non inferiore a 8 kg per metro quadrato di lastro**		
		.....	m²	27,41
311	OM.IS.A.1 10.B	**Polistirene estruso in lastre: - della densità di 33 kg/m³.**		
		.....	m³	217,17
312	OM.IS.A.2 05.A	**Posa in opera di polistirolo per isolamento di pareti e soffitti, in lastre di qualsiasi spessore e dimensione, compreso l'onere dei tagli e dell'accostamento dei bordi e dell'ancoraggio con idoneo collante. - Posa in opera di polistirolo.**		
		.....	m²	0,85
313	OM.IT.B.3 01.A	**Intonaco completo a tre strati dello spessore complessivo di circa 2 cm, costituito da rinzaffo, arricciatura e stabilitura civile da applicarsi s...-costituito da rinzaffo, arricciatura e stabilitura civile con malta di calce e sabbia del n. OM.MA.D.1**		
		.....	m²	14,66
314	OM.OM.A.5 30.A	**Demolizione totale di fabbricati o corpi di fabbricati da eseguirsi fino a 20 cm, al disotto del piano medio del marciapiede esterno, compresi gli scavi fino a tale quota, restando inteso che le eventuali opere ord...-per fabbricati fino a 6 m di altez**		
		.....	m³	5,14
315	OM.PI.V.1 01.D	**di pietra di Trani, Ardesia e similari.**		
		.....	m	3,27
316	OM.PR.D.3 15.A	**Pavimento intero od a tratti in battuto di cemento, formato con primo strato di conglomerato cementizio del n. OM.CZ.A.301.C, armato con rete metallica ø 5 a maglia di cm 20 × 20, con superficiale cor...-Pavimento intero od a tratti in battuto di cemen**		
		.....	m²	18,34
317	OM.PR.D.3 20.A	**Strato di usura, di qualsiasi colore, su pavimento a getto in cls, realizzato con spolvero di miscela di quarzo sferoidale (2÷3 kg/m²) e cemento (1,5÷2 kg/m²) e successiva lisciatura me...-Strato di usura, di qualsiasi colore, su pavimento a getto in c**		
		.....	m²	9,18
318	OM.PR.D.3 25.A	**Giunto in pavimento industriale, realizzato mediante taglio della superficie con idonea sega meccanica e successivo riempimento del giunto con idonea resina elastica. - Giunto in pavimento industriale.**		
		.....	m	6,11
319	OM.PR.F.3 05.A	**Sottofondo o fondazione stradale con misto frantumato stabilizzato steso a strati, moderatamente innaffiati, compattati e cilindrati con rullo da 14 a 16 t fino al completo assestament...-Sottofondo o fondazione stradale con misto frantumato stabilizza**		
		.....	m³	20,19
320	OM.SE.D.3 15.A	**Porte antincendio aventi le dimensioni di circa 1,60 m di larghezza per circa 2,00 m di altezza, complete in opera, rispondenti alle caratteristiche propri...-Porte antincendio aventi le dimensioni di circa 1,60 m di larghezza per circa 2,00 m di altez**		
		.....	Cadauno	691,14
321	OM.SE.D.3 16.A	**Porte antincendio aventi le dimensioni di circa 0,70 m di larghezza per circa 2,00 m di altezza, complete in opera, rispondenti alle caratteristiche propri...-Porte antincendio aventi le dimensioni di circa 0,70 m di larghezza per circa 2,00 m di altez**		
		.....	Cadauno	443,63
322	OM.SE.V.3 35.A	**Fornitura e posa in opera di griglia per aspirazione, vani scala, cavedi, ecc., composta da un telaio in lega leggera di alluminio anodizzato naturale e griglie rigide in l...-Fornitura e posa in opera di griglia per aspirazione, vani scala, cavedi, ec**		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		.....	m²	27,57
323	OM.SO.A.3 03.D	**Solai a struttura mista come alla voce n. OM.SO.A.301, ma formati da pannelli prefabbricati, posti in opera accostati e completati con le necessarie armature di acciaio ed il getto delle nervature di accosto e della cappa sovr...-oltre i 6 m e fino a 7**		
		.....	m²	40,98
324	OM.TU.B.3 25.A	**Parafoglie di qualsiasi tipo in opera sugli imbocchi dei tubi di scarico dei pluviali. - Parafoglie di qualsiasi tipo in opera sugli imbocchi dei tubi di scarico dei pluviali.**		
		.....	Cadauno	3,68
325	OM.VE.B.1 10.A	**Lastre di materiale acrilico estruso, autoestinguente e termoresistente: - trasparenti od opaline, per ogni mm di spessore.**		
		.....	m²	11,99
326	OM.VE.B.2 01.A	**Posa in opera di lastre di qualsiasi spessore di materiale acrilico del n. OM.VE.B.101 o del n. OM.VE.B.110. - Posa in opera di lastre di qualsiasi spessore di materiale acrilico.**		
		.....	m²	3,00
327	OS.AP.A.0101.A	**Costo di utilizzo di recinzione provvisoria realizzata con pannelli di legno, a incollaggio fenolico, sorretti da morali ...-Recinzione provvisoria con pannelli di legno misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavo**		
		.....	m²	27,45
328	OS.AP.A.0108.A	**Costo di utilizzo di delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante ba...-Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in cls, allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccani**		
		.....	m	26,89
329	OS.AP.A.0108.B	**Costo di utilizzo di delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jers...-Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in cls, costo di utilizzo del materiale per un me**		
		.....	mxmese	2,06
330	OS.AP.I.0101.A	**Costo di utilizzo di cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere...-Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto ìn opera, per l'intera durata dei lav**		
		.....	m²	35,71
331	OS.AP.N.0101.A	**Costo di utilìzzo di pallet di raccolta in plastica o legno, per stoccaggio materiali, fornito e posto in opera. Misurato per ogni giorno di uso per la durata della fase di lavoro. - Pallet di raccolta in legno, per stoccaggio materiali**		
		.....	Cadauno	23,85
332	OS.AP.N.0101.B	**Costo di utilìzzo di pallet di raccolta in plastica o legno, per stoccaggio materiali, fornito e posto in opera. Misurato per ogni giorno di uso per la durata della fase di lavoro. - Pallet di raccolta in plastica, per stoccaggio materiali**		
		.....	Cadauno	39,33
333	OS.AP.N.0103.A	**Costo di utilizzo di vasca di raccolta in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Dimensione della vasca di raccolta lt 200,00. Mis...-Vasca di raccolta in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabi**		
		.....	g	19,10
334	OS.AP.O.0101.A	**Costo di utilizzo di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristich...-Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per il primo mese o frazi**		
		.....	mesi	396,63
335	OS.AP.O.0101.B	**Costo di utilizzo di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteris...-Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o frazio**		
		.....	mesi	160,47
336	OS.AP.O.0103.A	**Costo di utilizzo di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di c... -Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per il primo mese o frazio**		
		.....	mesi	433,92

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
337	OS.AP.O.0103.B	**Costo di utilizzo di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi d...-Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o frazio**		
		.....	mesi	197,76
338	OS.AP.O.0106.A	**Costo di utilizzo di prefabbricato monoblocco ad uso Servizi igienici comuni. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spesso...-Nucleo abitativo per servizio igienico, per il primo mese o frazio**		
		.....	mesi	331,09
339	OS.AP.O.0106.B	**Costo di utilizzo di prefabbricato monoblocco ad uso Servizi igienici comuni. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spe...-Nucleo abitativo per servizio igienico, per ogni mese in più o frazio**		
		.....	mesi	92,66
340	OS.AP.O.0110.A	**Costo di utilizzo di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze...-Box in lamieralunghezza m 5,20 , per il primo mese o frazio**		
		.....	mesi	152,56
341	OS.AP.O.0110.B	**Costo di utilizzo di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pende...-Box in lamiera lunghezza m 5,20, per ogni mese in più o frazio**		
		.....	mesi	68,93
342	OS.IF.A.0102.A	**Riunioni di coordiname...-Riunioni di coordinamento per determinare interventi finalizzati alla sicurezza dovuti alle necessità di sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti (1 Direttore di cantiere - 1 RSPP - 1 RLS - 1 Capo cantier**		
		.....	Cadauno	210,07
343	OS.IM.A.0101.A	**Progettazione e realizzazione di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio ...-Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto ba**		
		.....	Cadauno	431,67
344	OS.IM.B.0102.A	**Costo di utilizzo di rubinetto idrante UNI 45 di tipo presa a muro, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per ...-Idrante UNI 45 tipo presa a muro o a squadra da 2" filettatura gas (presa a muro), per il primo mese o frazio**		
		.....	mesi	13,11
345	OS.IM.B.0102.D	**Costo di utilizzo di rubinetto idrante UNI 45 di tipo presa a muro, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre p...-Idrante UNI 45 tipo presa a muro o a squadra da 2" filettatura gas (presa a muro), per ogni mese in più o frazio**		
		.....	mesi	1,31
346	OS.MC.A.0102.A	**Riunioni di coordinament...-Riunioni di coordinamento volte a determinare misure relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva (1 Direttore di cantiere - 1 RSPP - 1 RLS - 1 Capo cantier**		
		.....	Cadauno	210,07
347	OS.MP.A.0101.B	**Costo di utilizzo di elmetto di sicurezza, con marchio imposto e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile dì plastica e ancoraggio alla calotta, frontalin...-Elmetto di sicurezza. Modello di qualità med**		
		.....	g	0,18
348	OS.MP.G.0101.A	**Costo di utilizzo di scarpe da lavoro basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antifo...-Scarpe da lavoro basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivolame**		
		.....	g	0,28
349	OS.MP.H.0106.A	**Costo di utilizzo di tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zi...-Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti**		
		.....	g	0,55
350	OS.MS.A.0101.H	**Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.**		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		.....	cadxmese	3,77
351	OS.MS.A.0101.I	**Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.**		
		.....	cadxmese	8,18
352	OS.MS.A.0102.B	**Costo di utilizzo di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno, del cantiere, indicante varie raffig...-Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140**		
		.....	g	0,17
353	OS.MS.B.0103.C	**Costo di utilizzo di cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce c...-Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L x H = cm 37,00 x 37,00 - d = m**		
		.....	Cadauno	0,74
354	OS.MS.B.0109.A	**Costo di utilizzo di lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo...-Lampeggiante da cantie**		
		.....	g	0,96
355	OS.MS.D.0101.A	**Costo di utilizzo di trousse leva schegge. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento; il reintegro e la sterilizzazione d...-Trousse leva sche**		
		.....	Cadauno	28,59
356	OS.MS.D.0102.A	**Costo di utilizzo di kit lava occhi. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento; il reintegro e la sterilizzazione dei diversi ...-Kit lava occ**		
		.....	Cadauno	202,27
357	OS.MS.D.0104.B	**Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388**		
		.....	cadxmese	2,78
358	OS.MS.E.0101.A	**Costo di utilizzo di impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita ri in materiale plastico autoestinguente...-Impianto di illuminazione di emergenza per ogni lampada autoalimentata, per il primo mese o frazio**		
		.....	mesi	107,36
359	OS.MS.E.0101.B	**Costo di utilizzo di impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita ri in materiale plastico autoestingue...-Impianto di illuminazione di emergenza per ogni lampada autoalimentata, per ogni mese in più o frazio**		
		.....	mesi	5,99
360	OS.MS.F.0102.C	**Costo di utilizzo di estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente Indicato per utilizz...-Estintore ad anidride carbonica classe 89BC (Kg 5) per il primo mese o frazio**		
		.....	mesi	3,49
361	OS.PR.A.0101.A	**Abilitazione FS per mansioni di protezione cantieri. - Abilitazione FS per mansioni di protezione cantieri**		
		.....	Cadauno	1 268,60
362	OS.PR.B.0101.B	**Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per protezione cantieri lungo linea ferroviaria - Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio.**		
		.....	h	35,11
363	SP.SM.A.1102.A	**Fornitura a pie' d'opera di complesso per Impianto di Riscaldamento Scambi tipo S.60UNI/400/0,074 e S.60UNI/400/0,094 di tipo elettrico con cavi scaldanti autoregolanti alimentati a 24 V c.a., co...-per ogni complesso Riscaldamento Scambi tipo S.60UNI/**		
		.....	Cadauno	17 151,09
364	SP.SM.A.1104.A	**Fornitura a pie' d'opera di complesso per Impianto di Riscaldamento Scambi tipo S.60UNI/250/0,092 e S.60UNI/250/0,12 di tipo elettrico con cavi scaldanti**		

ELENCO PREZZI UNITARI

PRG	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		autoregolanti alimentati a 24 V c.a....-per ogni complesso Riscaldamento Scambi tipo S.60UNI/250		
		.....	Cadauno	15 722,53
365	SP.SM.A.1108.A	**Fornitura a pie' d'opera di complesso per Impianto di Riscaldamento Scambi tipo S.I.60UNI/170/0,12 di tipo elettrico con cavi scaldanti autoregolanti alimentati a 24 V c.a., conforme alla Speci...-per ogni complesso Riscaldamento Scambi tipo S.I.60UNI/**		
		.....	Cadauno	41 268,60
366	SP.SM.A.2103.A	**Posa in opera di complesso per Impianto di Riscaldamento Scambi tipo S.60UNI/400/0,074 e S.60UNI/400/0,094 di tipo elettrico con cavi scaldanti autoregolanti alimentati a 24 V c.a. di cui alla vo...-per ogni complesso Riscaldamento Scambi tipo S.60UNI/**		
		.....	Cadauno	745,08
367	SP.SM.A.2105.A	**Posa in opera di complesso per Impianto di Riscaldamento Scambi tipo S.60UNI/250/0,092 e S.60UNI/250/0,12 di tipo elettrico con cavi scaldanti autoregolanti alimentati a 24 V c.a. di cui alla voc...-per ogni complesso Riscaldamento Scambi tipo S.60UNI/**		
		.....	Cadauno	662,37
368	SP.SM.A.2107.A	**Posa in opera di complesso per Impianto di Riscaldamento Scambi tipo S.60UNI/170/0,12 di tipo elettrico con cavi scaldanti autoregolanti alimentati a 24 V c.a. di cui alla voce SP.SM.A.1106,...-per ogni complesso Riscaldamento Scambi tipo S.60UNI/170**		
		.....	Cadauno	600,96
369	SP.SM.B.3120.A	**Fornitura in opera di dispositivo di rilevamento automatico delle condizioni atmosferiche - Snow-detector**		
		.....	Cadauno	3 345,89
370	SP.SU.C.2107.A	**Posa in opera di dispositivo di controllo lampade con comando on/off (DCL) per impianto di controllo e gestione impianti di illuminazione di cui alla voce SP....-per primo dispositivo DCL di cui alle sottovoci SP.SU.C.1106.A e SP.SU.C.1106.B su torre f**		
		.....	Cadauno	21,23
371	SP.SU.C.2107.B	**Posa in opera di dispositivo di controllo lampade con comando on/off (DCL) per impianto di controllo e gestione impianti di...-per ogni ulteriore dispositivo DCL di cui alle sottovoci SP.SU.C.1106.A e SP.SU.C.1106.B oltre il primo su una stessa torre f**		
		.....	Cadauno	8,80
372	SP.SU.C.2109.A	**Posa in opera di dispositivo di controllo lampade con comando piena potenza/potenza ridotta (DCL/P) per impianto di controllo e gestione impianti di illuminazione di cui alla voce SP.SU.C.1108, conformemente a ...-per primo dispositivo DCL/P su torre f**		
		.....	Cadauno	21,23
373	SP.SU.C.2109.B	**Posa in opera di dispositivo di controllo lampade con comando piena potenza/potenza ridotta (DCL/P) per impianto di controllo e gestione impianti di illuminazione di cui alla ...-per ogni ulteriore dispositivo DCL/P oltre il primo su una stessa torre f**		
		.....	Cadauno	8,80
374	SS.LV.D.3 06.A	**FORNITURA E POSA DI LASTRE FUSE IN LEGA DI ALLUMINIO PER LA CHIUSURA DI CUNICOLI O BOTOLE - FORNITURA IN OPERA DI LASTRE DI ALLUMINIO STRIATO SUPERIORMENTE E RINFORZATE CON NERVATURE.**		
		.....	kg	17,07