

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Operai-Trasporti-Noli		
1A.001		Operaio ^ livello EURO VENTINOVE/60	€/ora	29,60
2A.002		Operaio specializzato 3^ livello EURO VENTIOTTO/08	€/ora	28,08
3A.003		Operaio qualificato 2^ livello EURO VENTISEI/12	€/ora	26,12
4A.004		Operaio comune 1^ livello EURO VENTITRE/51	€/ora	23,51
5A.005		Palombaro o sommozzatore completo EURO CINQUANTA	€/ora	50,00
6B.001		Rimorchiatore completo di equipaggio e consumi EURO DUECENTO	€/ora	200,00
7B.002		Gru completa EURO CENTO	€/ora	100,00
8B.003		Piattaforma galleggiate completa EURO CENTOCINQUANTA	€/ora	150,00
9B.004		Autocarro completo EURO OTTANTA	€/ora	80,00
10B.005		Escavatore completo EURO NOVANTA	€/ora	90,00
11B.006		Pontone a bigo EURO TRECENTO	€/ora	300,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Materiali Elementari		
12C.00001		Elemento galleggiante frangionda EURO TRENTAMILA	€/metro	30.000,00
13C.00002		Trasporto di elemento gallegginate frangionda EURO VENTIDUEMILA	€/cadauno	22.000,00
14C.00003		Piattaforma galleggiante EURO QUINDICIMILA	€/cadauno	15.000,00
15C.00004		Passerella completa EURO SETTEMILA	€/cadauno	7.000,00
16C.00005		Quida per passerella EURO SEICENTO	€/cadauno	600,00
17C.00006		Base fulcrata per passerella EURO MILLEDUECENTO	€/cadauno	1.200,00
18C.00007		Catena zincata diam. 20 mm. EURO VENTIDUE/50	€/metro	22,50
19C.00008		Catena zincata diam. 26 mm. EURO QUARANTASEI	€/metro	46,00
20C.00010		Colonnina di erogazione servizi EURO MILLENOVECENTO	€/cadauno	1.900,00
21C.00011		Tubo in gomma telato EURO DIECI	€/metro	10,00
22C.00012		Quaina gorugata EURO OTTO	€/metro	8,00
23C.00013		Casseforme rette o curve - (Prezziario Regionale anno 2009) - Voce 3.2.3 -Prezzo decurtato del 25,00 per spese generali ed utie dell'Impresa EURO TREDICI/80	€/metro quadrato	13,80
24C.00014		Acciaio in barre ad aderenza migliorata - (Prezziario Regionale anno 2009) -Voce 3.2.1.2 -Prezzo decurtato del 25% per spese generali ed utie dell'Impresa EURO UNO/12	€/chilogrammo	1,12
25C.00015		Calcestruzzo cementizio di Rck >=20 - (Prezziario Regionale anno 2009) -Voce 3.1.3.2 - Prezzo decurtato del 25,00 per spese generali ed utie dell'Impresa EURO OTTANTACINQUE	€/metro cubo	85,00
26C.00016		Maniglione zincato per catena da 24-26 mm. EURO DIECI	€/cadauno	10,00
27C.00017		Maniglione zincato per catena da 20 mm. EURO CINQUE	€/cadauno	5,00
28C.00018		Cavo a doppio isolamento tipo H07RNF della sez. 1x50 mmq. EURO DICIOOTTO/80	€/metro	18,80
29C.00019		Cavo a doppio isolamento tipo H07RNF della sez. 1x35 mmq. EURO TREDICI/30	€/metro	13,30
30C.00020		Cavo a doppio isolamento tipo H07RNF della sez. 1x25 mmq. EURO DIECI	€/metro	10,00
31C.00021		Cavo tipo FG7-R della sez. 1x150 mmq. EURO VENTICINQUE	€/metro	25,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
32	C.00026	Giunto in acciaio	EURO DUECENTO €/cadauno	200,00
33	C.00027	Distanziatori ammortizzatori in neoprene.	EURO DUECENTO €/cadauno	200,00
34	C.00028	Candeliere per battagliaiola	EURO CENTOVENTI €/cadauno	120,00
35	C.00029	Cavo in acciaio inox del diametro di 5 mm	EURO VENTICINQUE €/metro	25,00
36	C.00030	Poliestere tessile HT del diametro di 10 mm	EURO CINQUE €/metro	5,00
37	C.00031	Fanale di testata	EURO DUEMILA €/cadauno	2.000,00
38	C.00032	Malta cementizia a ql. 2 di cemento	EURO CINQUE €/stima	5,00
39	C.00033	Struttura quadro elettrico	EURO NOVECENTO €/cadauno	900,00
40	C.00034	Porta a vetro	EURO SEICENTOCINQUANTA €/cadauno	650,00
41	C.00035	Interruttore MGT 4x125A	EURO QUATTROCENTOVENTI €/cadauno	420,00
42	C.00036	Relè differenziale	EURO DUECENTOCINQUE €/cadauno	205,00
43	C.00037	Toroide per relè differenziale	EURO CENTOSESSENTA €/cadauno	160,00
44	C.00038	Bobina di sgancio	EURO CENTO €/cadauno	100,00
45	C.00039	Interruttore MGT 4x250A	EURO MILLECENTO €/cadauno	1.100,00
46	C.00040	Contattore	EURO CENTO €/cadauno	100,00
47	C.00041	Crepuscolare	EURO CINQUANTA €/cadauno	50,00
48	C.00042	Porta fusibile	EURO VENTI €/cadauno	20,00
49	C.00043	Strumento multi funzione	EURO SEICENTOCINQUANTA €/cadauno	650,00
50	C.00044	Interruttore MGT/Diff. 2x20A/0.03A	EURO CENTOQUARANTA €/cadauno	140,00

1) API Fornitura a piè d'opera di elemento galleggiante frangionda, realizzato in cemento armato, calcestruzzo RcK ≥ 40 , inerte 3-7 mm., cemento pozzolanico 425, armatura in acciaio ad aderenza migliorata e polistirolo estruso, non rigenerato, densità 15 kg/mc, adatto a sopportare un sovraccarico non inferiore a 4,00 KN/mq. L'elemento in parola dovrà avere le seguenti caratteristiche geometriche:

- lunghezza 20.00 m
- larghezza compreso il parabordo 4.25 m
- larghezza senza parabordo 4.00 m
- altezza 1.80 m
- peso 40 tonn
- bordo libero 0.55 m (senza sovraccarico)
- n. 8 bitte da 5 tonn

Nel prezzo del presente articolo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per dare l'elemento a piè d'opera completo e pronto ad essere collocato.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
C.00001	Elemento galleggiante frangionda	m	30.000,00	1		30.000,00
C.00002	Trasporto di elemento gallegginate frang	cad	22.000,00	1		22.000,00
TOTALE						52.000,00
13% SPESE GENERALI SU € 52.000,00						6.760,00
10% UTILE IMPRESA SU € 58.760,00						5.876,00
PREZZO						64.636,00
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad						64.636,00

2) AP2 Fornitura e collocazione di giunti per il collegamento tra gli elementi mediante l'utilizzo di una combinazione di giunti in acciaio e distanziatori ammortizzatori in neoprene.
 Nel prezzo del presente articolo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare l'elemento galleggiante idoneo allo scopo.
 Prezzo per unità di elemento galleggiante

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
C.00026	Giunto in acciaio	cad	200,00	2		400,00
C.00027	Distanziatori ammortizzatori in neoprene	cad	200,00	2		400,00
A.001	Operiao ^ livello	h	29,60	4		118,40
TOTALE						918,40
13% SPESE GENERALI SU € 918,40						119,39
10% UTILE IMPRESA SU € 1.037,79						103,78
PREZZO						1.141,57
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad						1.141,57

3) AP3 Collocazione in opera di elemento galleggiante frangionda compreso il sollevamento, il trasporto dal sito di deposito e la posa in opera con qualsiasi mezzo anche marittimo.
 Nel prezzo del presente articolo sono compresi gli oneri per il montaggio degli accessori in modo da dare l'elemento assemblato secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori, escluse solamente le catene, i corpi morti ed i maniglioni che saranno compensati a parte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
B.001	Rimorchiatore completo di equipaggio e c	h	200,00	4		800,00
A.003	Operaio qualificato 2^ livello	h	26,12	4		104,48
A.002	Operaio specializzato 3^ livello	h	28,08	4		112,32
B.002	Gru completa	h	100,00	4		400,00
TOTALE						1.416,80
13% SPESE GENERALI SU € 1.416,80						184,18
10% UTILE IMPRESA SU € 1.600,98						160,10
PREZZO						1.761,08
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad						1.761,08

- 4) AP4 Fornitura a piè d'opera di piattaforma galleggiante d'ormeggio delle dimensioni di circa 12.40x2.70 m ed altezza a secco di circa 80 cm., costituita da struttura portante in acciaio elettrosaldato zincato a caldo e piano di calpestio in doghe di resina similteck.
- L'elemento galleggiante comprenderà:
- Struttura portante costituita da correnti, testate e traverse in travi di profilato;
 - Golfari in acciaio tondo pieno sagomati a caldo e saldati direttamente alla struttura per attecco copri morti;
 - Collegamento tra elementi contigui a mezzo di ginocchiere con carico di rottura di circa 60 tonn., lavoranti su appositi cuscinetti;
 - N. 56 elementi flottanti in resine polifeniche saturati d'ucleo in polistirolo espanso a cellula chiusa;
 - Doppia fila di parabordi in polipropilene sui lati lunghi dell'elemento per almeno 10,00 m. circa;
 - Piano di calpestio costituito da pannelli in doghe di resina similteck;
 - Predisposizione per l'installazione dell'impianto idrico ed elettrico mediante tubazione alloggiata nella parte sottostante il piano di calpestio, comprendente almeno un tubo DN 32 PN 10 per acquedotto, ed almeno un tubo DN 20 PN 6 ed in tubo DN 40 PN 4 per cavidotti di alimentazione colonnine di servizio;
 - Targhette segnaposto in numero non inferiore a 5 per ogni lato;
 - Coprigiunto.
- Nel prezzo del presente articolo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per dare l'elemento a piè d'opera completo, funzionante e pronto ad essere collocato.
- L'elemento medesimo dovrà essere idoneo per un sovraccarico non inferiore a 230 Kg/mq.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
C.00003	Piattaforma galleggiante	cad	15.000,00	1		15.000,00
B.002	Gru completa	h	100,00	1		100,00
A.003	Operaio qualificato 2^ livello	h	26,12	2		52,24
A.001	Operaio ^ livello	h	29,60	1		29,60
TOTALE						15.181,84
13% SPESE GENERALI SU € 15.181,84						1.973,64
10% UTILE IMPRESA SU € 17.155,48						1.715,55
PREZZO						18.871,03
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad						18.871,03

5) AP5 Collocazione in opera di piattaforma galleggiante d'ormeggio compreso il sollevamento, il trasporto dal sito di deposito e posa in opera con qualsiasi mezzo anche marittimo.
 Nel prezzo del presente articolo sono compresi gli oneri per il montaggio degli accessori in modo da dare l'elemento assemblato secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori, escluse solamente le catene, i corpi morti ed i maniglioni che saranno compensati a parte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
B.002	Gru completa	h	100,00	1		100,00
B.001	Rimorchiatore completo di equipaggio e c	h	200,00	4		800,00
A.003	Operaio qualificato 2^ livello	h	26,12	4		104,48
A.002	Operaio specializzato 3^ livello	h	28,08	4		112,32
TOTALE						1.116,80
13% SPESE GENERALI SU € 1.116,80						145,18
10% UTILE IMPRESA SU € 1.261,98						126,20
PREZZO						1.388,18
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad						1.388,18

6) AP6 Fornitura e collocazione di passerella autoportante di accesso ai pontili della lunghezza non inferiore a 4,50 m e larghezza identica a quella dei pontili d'ormeggio. La passerella avrà struttura portante identica agli elementi galleggianti. Nel prezzo del presente articolo si intendono compresi e compensati la guida e la relativa base fulcrata, tutti gli accessori occorrenti nonché tutti gli oneri necessari al montaggio per dare il lavoro eseguito e funzionante a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
C.00004	Passerella completa	cad	7.000,00	1		7.000,00
C.00005	Quida per passerella	cad	600,00	1		600,00
C.00006	Base fulcrata per passerella	cad	1.200,00	1		1.200,00
B.002	Gru completa	h	100,00	2		200,00
A.003	Operaio qualificato 2^ livello	h	26,12	4		104,48
A.002	Operaio specializzato 3^ livello	h	28,08	4		112,32
TOTALE						9.216,80
13% SPESE GENERALI SU € 9.216,80						1.198,18
10% UTILE IMPRESA SU € 10.414,98						1.041,50
PREZZO						11.456,48
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad						11.456,48

7) AP7 Fornitura e collocazione di corpo morto in conglomerato cementizio debolmente armato con resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 17.5 N/mmq. del peso a secco non inferiore a tonn. 4,50, opportunamente sagomato sui quattro lati per permettere il collegamento tra i corpi morti, tra i corpi morti e gli elementi galleggianti e tra corpi morti e catene. Nel prezzo si intende compreso e compensato la fornitura e collocazione di staffe in ferro del diametro non inferiore a 20 mm., il tutto in opera con mezzi terrestri e marittimi e con l'ausilio di sommozzatore o palombaro. Il corpo morto dovrà essere collocato nei siti che saranno indicati dalla Direzione dei Lavori.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
C.00015	Calcestruzzo cementizio di Rck ≥ 20	m ³	85,00	2,05		174,25
C.00014	Acciaio in barre ad aderenza migliorata	Kg	1,12	40		44,80
C.00013	Casseforme rette o curve	m ²	13,80	5,1		70,38
A.005	Palombaro o sommozzatore completo	h	50,00	2		100,00
B.001	Rimorchiatore completo di equipaggio e c	h	200,00	2		400,00
B.003	Piattaforma galleggiate completa	h	150,00	2		300,00
B.006	Pontone a bigo	h	300,00	2		600,00

TOTALE

1.689,43

13% SPESE GENERALI SU € 1.689,43

219,63

10% UTILE IMPRESA SU € 1.909,06

190,91

PREZZO

2.099,97

PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad

2.099,97

8) AP8 Fornitura e collocazione di catena a maglia genovese DIN 5885/A zincata a caldo del diametro di 26 mm. per il collegamento tra i corpi morti e gli elementi galleggianti frangionda. Nel prezzo del presente articolo si intendono compresi e compensati i maniglioni occorrenti e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori compreso l'impiego di idoneo mezzo marittimo e di palombaro o sommozzatore.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
C.00008	Catena zincata diam. 26 mm.	m	46,00	1		46,00
A.005	Palombaro o sommozzatore completo	h	50,00	0,04		2,00
A.003	Operaio qualificato 2^ livello	h	26,12	0,08		2,09
B.003	Piattaforma gallegginate completa	h	150,00	0,01		1,50
B.001	Rimorchiatore completo di equipaggio e c	h	200,00	0,01		2,00
C.00016	Maniglione catena da 24-26 mm.	cad	10,00	0,1		1,00
TOTALE						54,59
13% SPESE GENERALI SU € 54,59						7,10
10% UTILE IMPRESA SU € 61,69						6,17
PREZZO						67,86
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m						67,86

9) AP9 Fornitura e collocazione di catena a maglia genovese DIN 5885/A zincata a caldo del diametro di 20 mm. per il collegamento tra i corpi morti e gli elementi galleggianti. Nel prezzo del presente articolo si intendono compresi e compensati i maniglioni occorrenti e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori compreso l'impiego di idoneo mezzo marittimo e di palombaro o sommozzatore.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
C.00007	Catena zincata diam. 20 mm.	m	22,50	1		22,50
A.005	Palombaro o sommozzatore completo	h	50,00	0,02		1,00
A.003	Operaio qualificato 2^ livello	h	26,12	0,04		1,04
B.003	Piattaforma gallegginate completa	h	150,00	0,01		1,50
B.001	Rimorchiatore completo di equipaggio e c	h	200,00	0,01		2,00
C.00017	Maniglione per catena da 20 mm.	cad	5,00	0,1		0,50
TOTALE						28,54
13% SPESE GENERALI SU € 28,54						3,71
10% UTILE IMPRESA SU € 32,25						3,23
PREZZO						35,48
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m						35,48

10) AP10 Fornitura e collocazione di segnale di testata costituito da struttura metallica zincata a caldo su cui andrà ad essere montato supporto in polipropilene assemblato con viti e titanti in acciaio inox. Nel prezzo del presente articolo è compresa la fornitura e collocazione di lente toroidale in vetro speciale colorato all'origine, lampada di idonea potenza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni dell'Autorità competente.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
C.00031	Fanale di testata	cad	2.000,00	1		2.000,00
A.001	Operaio ^ livello	h	29,60	1		29,60
A.004	Operaio comune 1^ livello	h	23,51	2		47,02
TOTALE						2.076,62
13% SPESE GENERALI SU € 2.076,62						269,96
10% UTILE IMPRESA SU € 2.346,58						234,66
PREZZO						2.581,24
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad						2.581,24

11) AP11 Fornitura e collocazione di colonnina di erogazione servizi di banchina in acciaio inox - AISI 316 L. La colonnina dovrà essere dotata di almeno quattro erogatori d'acqua ad innesto rapido della manichetta, di almeno quattro prese interbloccate con trattamento anticorrosione per clima marino, grado di protezione IP 67 da 220 vt., due poli + terra per una erogazione massima di 1 Kw per ogni presa, di quattro interruttori automatici magnetotermici, di un interruttore differenziale con soglia di intervento 0.03 A; la colonnina si intende completa di morsettiere per il collegamento dei cavi di linea e di lampada interna fluorescente schermata a basso consumo per l'illuminazione del piano di calpestio non superiore a 10 Watt. 220 Volt, allagata in cuffia anti-pioggia. Il Circuito elettrico dovrà essere racchiuso in idoneo armadio di protezione a chiusura stagna IP 55. Un setto di protezione dovrà separare il circuito elettrico dall'impianto idrico. Il telaio e le viti di ancoraggio dovranno essere in acciaio inox. Nel prezzo del presente articolo si intendono compresi tutti gli oneri e gli accessori per dare le colonnine perfettamente funzionante secondo le norme vigenti, compresi i cablaggi e i collegamenti idrici ed elettrici fino alle linee di alimentazioni, da compensarsi a parte, correnti lungo gli elementi galleggianti.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
C.00010	Colonnina di erogazione servizi	cad	1.900,00	1		1.900,00
A.001	Operaio ^ livello	h	29,60	2		59,20
A.002	Operaio specializzato 3^ livello	h	28,08	2		56,16
A.003	Operaio qualificato 2^ livello	h	26,12	2		52,24
TOTALE						2.067,60
13% SPESE GENERALI SU € 2.067,60						268,79
10% UTILE IMPRESA SU € 2.336,39						233,64
PREZZO						2.570,03
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad						2.570,03

12) AP12 Fornitura e collocazione di tubo in gomma del tipo telato compreso l'onere dei raccordi di unione e relative fascette, pezzi speciali e quant'altro. Nel prezzo del presente articolo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri ed accessori per dare il lavoro finitomo a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
A.002	Operaio specializzato 3 [^] livello	h	28,08	0,05		1,40
C.00011	Tubo in gomma telato	m	10,00	1		10,00
TOTALE						11,40
13% SPESE GENERALI SU € 11,40						1,48
10% UTILE IMPRESA SU € 12,88						1,29
PREZZO						14,17
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m						14,17

13) AP13 Fornitura e collocazione di guaina corugata compreso l'onere dei giunti di unione, dei relativi pressacavi e delle sigillature con silicone, compreso altresì tutti gli oneri e accessori per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
A.001	Operaio ^ livello	h	29,60	Forfait		29,60
A.002	Operaio specializzato 3^ livello	h	28,08	0,05		1,40
TOTALE						31,00
13% SPESE GENERALI SU € 31,00						4,03
10% UTILE IMPRESA SU € 35,03						3,50
PREZZO						38,53
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m						38,53

14) AP14 Sistemazione del materiale nel sito di destinazione finale per la formazione di colmate e/o rilevati e sue dipendenze, ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito, eseguito a strati orizzontali di 30 cm disposti secondo le sagome prescritte, compreso il compattamento del materiale del rilevato eseguito per ogni singolo strato fino a raggiungere una densità superiore a 90% di quella massima AASHO modificata, per gli strati più bassi ed al 95% per lo strato superiore, di spessore non inferiore a 40 cm, compresa la fornitura dell'acqua occorrente e compresa altresì la formazione delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte.
- per ogni m3 di rilevato assestato

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
A.001	Operaio ^ livello	h	29,60	0,01		0,296
B.005	Escavatore completo	h	90,00	0,01		0,90
A.004	Operaio comune 1^ livello	h	23,51	0,02		0,47
TOTALE						1,67
13% SPESE GENERALI SU € 1,67						0,217
10% UTILE IMPRESA SU € 1,89						0,189
PREZZO						2,08
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³						2,08

15) AP15 Fornitura e collocazione di battagliola da posizionare sui moduli galleggianti paralleli alla esistente banchina, costituita da candelieri centrali e terminali, cavo in acciaio inox del diametro di 5 mm., fili in tessile poliestere HT diametro 10 mm posizionato due volte. Nel prezzo del presente articolo si intende compresa e compensata la coppia di dendori terminali ed ogni altro onere e magistwero per dare il lavori finito a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
C.00028	Candeliere per battagliola	cad	120,00	120		14.400,00
C.00029	Cavo in acciaio inox del diametro di 5 m	m	25,00	200		5.000,00
C.00030	Poliestere tessile HT del diametro di 10	m	5,00	400		2.000,00
A.001	Operiao ^ livello	h	29,60	50		1.480,00
A.003	Operaio qualificato 2^ livello	h	26,12	100		2.612,00
TOTALE						25.492,00
13% SPESE GENERALI SU € 25.492,00						3.313,96
10% UTILE IMPRESA SU € 28.805,96						2.880,60
PREZZO						31.686,56
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorporo						31.686,56

16) AP16 Fornitura e collocazine enro quida predisposta di conduttore in rame della sezione di 1x50 mmq. ,a doppio isolamento in gomma butilica e sotto guaina in elastometro sintetico etilpropilenico tipo H07RNF, marchio di qualità IMQ o equivalente, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
C.00018	Cavo tipo H07RNF della sez. 1x50 mmq.	m	18,80	1		18,80
A.002	Operaio specializzato 3^ livello	h	28,08	0,05		1,40
A.003	Operaio qualificato 2^ livello	h	26,12	0,05		1,31
TOTALE						21,51
13% SPESE GENERALI SU € 21,51						2,80
10% UTILE IMPRESA SU € 24,31						2,43
PREZZO						26,74
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m						26,74

17) AP17 Fornitura e collocazine enro quida predisposta di conduttore in rame della sezione di 1x35 mmq. ,a doppio isolamento in gomma butilica e sotto guaina in elastometro sintetico etilpropilenico tipo H07RNF, marchio di qualità IMQ o equivalente, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
C.00019	Cavo tipo H07RNF della sez. 1x35 mmq.	m	13,30	1		13,30
A.002	Operaio specializzato 3^ livello	h	28,08	0,05		1,40
A.003	Operaio qualificato 2^ livello	h	26,12	0,05		1,31
TOTALE						16,01
13% SPESE GENERALI SU € 16,01						2,08
10% UTILE IMPRESA SU € 18,09						1,81
PREZZO						19,90
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m						19,90

18) AP18 Fornitura e collocazine enro quida predisposta di conduttore in rame della sezione di 1x25 mmq. ,a doppio isolamento in gomma butilica e sotto guaina in elastometro sintetico etilpropilenico tipo H07RNF, marchio di qualità IMQ o equivalente, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
C.00020	Cavo tipo H07RNF della sez. 1x25 mmq.	m	10,00	1		10,00
A.002	Operaio specializzato 3^ livello	h	28,08	0,05		1,40
A.003	Operaio qualificato 2^ livello	h	26,12	0,05		1,31
TOTALE						12,71
13% SPESE GENERALI SU € 12,71						1,65
10% UTILE IMPRESA SU € 14,36						1,44
PREZZO						15,80
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m						15,80

19) AP19 Smonto, rilavoratura e ricollocazione di orlatura e basolato in pietra calcarea da taglio compreso la pulitura e la ricollocazione in opera con malta cementizia dosata a ql. 2 di cemento. Nel prezzo del presente articolo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
B.005	Escavatore completo	h	90,00	0,25		22,50
A.001	Operiaio ^ livello	h	29,60	1		29,60
A.004	Operaio comune 1^ livello	h	23,51	1		23,51
C.00032	Malta cementizia a ql. 2 di cemento	stima	5,00	1		5,00
TOTALE						80,61
13% SPESE GENERALI SU € 80,61						10,48
10% UTILE IMPRESA SU € 91,09						9,11
PREZZO						100,20
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²						100,20

20) AP20		Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7R in opera entro cavidotti, scavi, cunicoli, tubi interrati, pali etc già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sez. 1x150 mm2				
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
C.00021	Cavo tipo FG7-R della sez. 1x150 mmq.	m	25,00	1		25,00
A.001	Operaio ^ livello	h	29,60	0,1		2,96
A.004	Operaio comune 1^ livello	h	23,51	0,1		2,35
TOTALE						30,31
13% SPESE GENERALI SU € 30,31						3,94
10% UTILE IMPRESA SU € 34,25						3,43
PREZZO						37,68
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m						37,68

21) AP21 Fornitura e collocazione di quadro elettrico generale con struttura monoblocco delle dimensioni di 600x1800x250, grado di protezione IP 65, completo di porta in vetro con su cablate e connesse le seguenti apparecchiature: n. 1 interruttore magnetotermico 4x250A, n. 10 interruttori magnetotermici 4x125A, n. 3 interruttori magnetotermici differenziali 2x20A /0.03A, n. 1 contattore 4x40A, interruttore crepuscolare, n. 1 strumento multi funzione, n. 3 TA 250/5A e n. 1 porta fusibile. Il tutto completo e funzionante, comprese le verifiche strumentali previste dalla norma specifica applicabile e la dichiarazione di conformità di costruzione a regola d'arte prevista dalla norma CEI 17-13/1.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
C.00033	Struttura quadro elettrico	cad	900,00	1		900,00
C.00034	Porta a vetro	cad	650,00	1		650,00
C.00035	Interruttore MGT 4x125A	cad	420,00	10		4.200,00
C.00036	Relè differenziale	cad	205,00	1		205,00
C.00037	Toroide per relè differenziale	cad	160,00	1		160,00
C.00038	Bobina di sgancio	cad	100,00	1		100,00
C.00039	Interruttore MGT 4x250A	cad	1.100,00	1		1.100,00
C.00040	Contattore	cad	100,00	1		100,00
C.00041	Crepuscolare	cad	50,00	1		50,00
C.00042	Porta fusibile	cad	20,00	1		20,00
C.00043	Strumento multi funzione	cad	650,00	1		650,00
C.00044	Interruttore MGT/Diff. 2x20A/0.03A	cad	140,00	3		420,00
A.003	Operaio qualificato 2^ livello	h	26,12	8		208,96
A.004	Operaio comune 1^ livello	h	23,51	8		188,08

TOTALE

8.952,04

13% SPESE GENERALI SU € 8.952,04

1.163,77

10% UTILE IMPRESA SU € 10.115,81

1.011,58

PREZZO

11.127,39

PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad

11.127,39

