

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| | | Operai-Trasporti-Noli | | |
| 1A.001 | | Operario ^ livello EURO VENTINOVE/60 | €/ora | 29,60 |
| 2A.002 | | Operaio specializzato 3^ livello EURO VENTITOTTO/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 gallegginate 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 galleggiate 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 collocazione entro 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 |

| Codice | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo Unit | Quantita' | % | Totale |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-----------|---|--------------|
| 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 | | | | | |
| 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

