



INTERVENTI PER IL DRAGAGGIO DI 2,3 M m³ DI SEDIMENTI IN AREA MOLO POLISETTORIALE PER LA REALIZZAZIONE DI UN PRIMO LOTTO DELLA CASSA DI COLMATA FUNZIONALE ALL'AMPLIAMENTO DEL V SPORGENTE DEL PORTO DI TARANTO

Progetto Esecutivo

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

Stima degli oneri di sicurezza

SCALA:

| | | | |
|-----------------|-------------------------|-----|-----|
| CODICE PROGETTO | CODICE ELABORATO | REV | REP |
| PUG102 | PE CAN GE 00 00 RE 02 C | | 522 |

| | | | | | | |
|-----------|-----|--------------|--|---------|-------------|-----------|
| REVISIONI | C | Giugno 2016 | Nota D.L. Prot. U-02973 del 01/06/2016 | lori | | |
| | B | Maggio 2016 | Nota A.P. Prot. U. 0006807 22/04/2016 | lori | | |
| | A | Gennaio 2016 | Emissione | lori | | |
| | REV | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | CONTROLLATO | APPROVATO |

Progettisti indicati - R.T.P.:

MANDATARIA



MANDANTE

ingLuigiSeverini.studio
Ingegneria Italiana

IL PROGETTISTA



Impresa:



COORDINATORE DELLA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Comune di TARANTO
Provincia di TARANTO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: DRAGAGGIO IN AREA DEL MOLO POLISETTORIALE E I LOTTO CASSA DI COLMATA PER L'AMPLIAMENTO DEL V SPORGENTE DEL PORTO DI TARANTO- ONERI DI SICUREZZA INDIRETTI PER L'APPLICAZIONE DEL PSC

COMMITTENTE: AUTORITA' PORTUALE DI TARANTO

Data, 10/06/2015

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 211'459,75 |
| 4 / 4 E 10.007 | Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Cancelli in ingresso alle aree recintate (Peso: Kg./mq. 40) Varchi zona uffici Varchi zona carpenteria Varchi zona stoccaggio sedimenti Varchi marginamento a terra Varchi impianto betonaggio | | | | | | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 3'360,00 | 7,70 | 25'872,00 |
| 5 / 5 E 10.010 | Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso Vedi voce n° 4 [kg 3 360.00] | | | | | 3'360,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 3'360,00 | 1,40 | 4'704,00 |
| | Parziale Recinzioni (SbCat 1) euro | | | | | | | 242'035,75 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 242'035,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 242'035,75 |
| 6 / 13 AP.29 | <p>Bonifica preventiva a terra (SbCat 2)</p> <p>Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrutture dell'Esercito Italiano di competenza mediante trivellazione da eseguirsi al centro di quadrati di lato non superiore a m 2,80. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative. Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda Marginamento a terra (Ogni ml. 2,00)</p> <p>Lato C-D Lato C-C2 Lato D-E</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Parziale Bonifica preventiva a terra (SbCat 2) euro</p> | | | | | | | |
| | | 0,50 | 544,40 | | 22,000 | 5'988,40 | | |
| | | 0,50 | 19,33 | | 22,000 | 212,63 | | |
| | | 0,50 | 264,68 | | 22,000 | 2'911,48 | | |
| | | | | | | 9'112,51 | 7,75 | 70'621,95 |
| | | | | | | | | 70'621,95 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 312'657,70 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|------------------------|--------|--------|---|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 312'657,70 |
| 7 / 12 OM 02.001 | <p>Bonifica preventiva del fondo marino (SbCat 3)</p> <p>Bonifica preventiva di fondo marino, preliminare alla esecuzione di escavazioni, da eseguirsi per il tramite di palombaro e/o sommozzatore in possesso dei requisiti di Legge per l'effettuazione di tali operazioni, da condursi con idonea apparecchiatura per il rilevamento della presenza di masse metalliche interrate nel sedime marino incluso ogni onere per la rimozione degli eventuali ordigni per il tramite del competente Nucleo SDAI della Marina Militare.</p> <p>Area dragaggio</p> <p>Area pozzi</p> <p>Area marginamento a mare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale Bonifica preventiva del fondo marino (SbCat 3) euro</p> | | 1039950,58 37344,61 | | | 1'039'950,58 37'344,61 43'650,00 16'500,00 | | |
| | | 194,00 | 15,00 | 15,000 | | | 1,63 | 1'854'035,66 |
| | | | 1100,00 | 15,000 | | 1'137'445,19 | | 1'854'035,66 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2'166'693,36 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2'166'693,36 |
| | Presidi antincendi (SbCat 4) | | | | | | | |
| 8 / 14 A.001.010.d_ NP | Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. - UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - estintore classe 34A - 233BC (Kg 6). | | | | | 34,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 34,00 | 63,50 | 2'159,00 |
| 9 / 15 A.001.012.c_ NP | Fornitura e posa in opera di estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. - UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con diffusore, ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - estintore classe 113B (Kg 5). | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 212,45 | 2'124,50 |
| 10 / 16 A.001.014.a_ NP | Fornitura e posa in opera di estintore carrellato polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 6/03/92 e s.m.i. - UNI 9492), completo di supporto metallico con ruote, manichetta con erogatore, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - estintore carrellato a polvere classe A - B1 - C (Kg 30). | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 317,50 | 2'857,50 |
| 11 / 17 A.001.019 | Fornitura e posa in opera di sirena di allarme da esterno autoprotetta alimentata a Volt c.c. 24, in custodia metallica verniciata colore rosso, completa di lampeggiatore, provvista di batteria tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1 ora. Comprensiva degli oneri e accessori per i collegamenti elettrici alla centrale su canalizzazioni predisposte ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 218,30 | 1'091,50 |
| | Parziale Presidi antincendi (SbCat 4) euro | | | | | | | 8'232,50 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2'174'925,86 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'174'925,86 |
| | Formazione e informazione (SbCat 5) | | | | | | | |
| 12 / 18 AP.S.04 | Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, o per le riunioni di coordinamento fra i responsabili delle varie imprese operanti in più cantieri nelle aree di intervento, previste all'inizio dei lavori e ad ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice ed ogni volta che il coordinatore ne ravvisa la necessità. Riunioni settimanali | | | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 50,00 | 136,44 | 6'822,00 |
| 13 / 19 AP.S.05 | Formazione di gruppo specializzato per adetti alle emergenze, da interfacciare con gruppo di emergenza degli cantieri interferenti, compreso prove di evacuazione per tutto il personale impegnato in cantiere, formazione personale e adetti mezzi di soccorso. Ad anno solare | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 2,00 | 4'088,55 | 8'177,10 |
| 14 / 20 AP.S.06 | Formazione specifica per il personale adetto al montaggio e smontaggio di elementi prefabricati pesanti (pareti vasche sedimenti, capannoni stoccaggio materiali). | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 3'736,86 | 3'736,86 |
| 15 / 21 AP.S.07 | Formazione specifica per il personale adetto alla guida dei mezzi pesanti impiegati per il trasporto a discarica dei materiali di risulta | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 627,07 | 627,07 |
| | Parziale Formazione e informazione (SbCat 5) euro | | | | | | | 19'363,03 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'194'288,89 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'194'288,89 |
| | Impianto di protezione elettrica (SbCat 6) | | | | | | | |
| 16 / 22 H1.002.e | Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: a vista, compresi accessori di sostegno e fissaggio: sezione nominale 50 mmq | | 450,00 | | | 450,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 450,00 | 15,68 | 7'056,00 |
| 17 / 23 H1.010.c | Dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 micron, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni esterne di 400 x 400 x 400 mm questo compreso nonchè comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 18 mm | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 24,22 | 193,76 |
| 18 / 24 H1.012.c | Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 400 x 400 x 400 mm | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 53,20 | 425,60 |
| | Parziale Impianto di protezione elettrica (SbCat 6) euro | | | | | | | 7'675,36 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'201'964,25 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'201'964,25 |
| | Segnaletica (SbCat 7) | | | | | | | |
| 19 / 25 AP.S.02 | Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm, centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie. Posizionamento e nolo per il primo mese | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad/mese | | | | | 5,00 | 102,87 | 514,35 |
| 20 / 26 AP.S.03 | Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm, centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie. Nolo per mese successivo al primo | 5,00 | 10,00 | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO cad/mese | | | | | 50,00 | 69,83 | 3'491,50 |
| 21 / 27 AP.S.01 | Nolo per tutta la durata delle attività di realizzazione del diaframma plastico di transenne modulari per la delimitazione provvisoria dell'area di intervento, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm. Nolo di 72 moduli. Compreso il montaggio e lo smontaggio per ogni area di intervento e quant'altro necessario dare l'opera completa e funzionante. Macchina CSM Macchina perforatrice CSP/CAP Macchina benna mordente | | | | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 3,00 | 5'018,87 | 15'056,61 |
| 22 / 28 S 02.001 | Segnali antincendio luminescenti in alluminio. Forma rettangolare e misura di 250x310mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti sia per uso interno sia esterno. | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO Cad | | | | | 20,00 | 18,35 | 367,00 |
| 23 / 29 S 02.002 | Segnali informativi di forma quadrata delle dimensioni di 250x310mm. In alluminio luminescente di mm.1,1 di spessore. | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 18,35 | 91,75 |
| 24 / 30 S 02.003 | Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 400x400mm. Per lato. In alluminio luminescente di mm.1,1 di spessore. | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 36,70 | 220,20 |
| 25 / 31 S 02.007 | Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm.350x125. | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'221'705,66 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------|--|------------|---------|-------|--------|-------------------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'221'705,66 |
| | SOMMANO cad | | | | | 21,00 | | |
| | | | | | | 21,00 | 11,32 | 237,72 |
| 26 / 32 Inf.001.090.b _NP | Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in temoprizzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/mq, contenente microsferi di vetro, applicato alla temperatura di 200°C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsferi, quantità totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm: - strisce da 15 cm (lung.=+409,8+339,1+695,3) | 3,00 | 1444,20 | | | 4'332,60 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 4'332,60 | 0,65 | 2'816,19 |
| 27 / 33 Inf.001.059.b _NP | Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I: - lato 90 cm | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 7,00 | 22,00 | 154,00 |
| 28 / 34 Inf.001.057_ NP | Segnaletica stradale Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48?60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero. Vedi voce n° 29 [cad 5.00] Vedi voce n° 30 [cad 6.00] Vedi voce n° 31 [cad 21.00] Vedi voce n° 33 [cad 7.00] | | | | | 5,00 6,00 21,00 7,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 39,00 | 43,85 | 1'710,15 |
| 29 / 35 Inf.001.058_ NP | Segnaletica stradale Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo atto Vedi voce n° 34 [cad 39.00] | | | | | 39,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 39,00 | 8,50 | 331,50 |
| | Parziale Segnaletica (SbCat 7) euro | | | | | | | 24'990,97 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'226'955,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|---------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'226'955,22 |
| 30 / 36 AP.07 | <p style="text-align: center;">Percorsi e dispositivi di protezione (Collettivi ed individuali) (SbCat 8)</p> <p>Fornitura e posa in opera di geomembrana in polietilene a bassa densità (LDPE), rinforzata con armatura interna in tessuto di polietilene ad alta densità (HDPE) e stabilizzata agli U.V., avente le seguenti caratteristiche: Resistenza a trazione longitudinale: 20 kN/m Resistenza a trazione trasversale: 20 kN/m Resistenza a lacerazione longitudinale: 150 N Resistenza a lacerazione trasversale: 130 N Spessore nominale: 0,30 mm Massa areica: 210 g/mq Resistenza al punzonamento (metodo CBR): 800 N Resistenza a trazione delle presaldature: rottura fuori giunto Permeabilità al vapor d'acqua: 1,1 g/mq in 24 h Coefficiente di conducibilità idraulica: < 10⁻¹⁴ m/s Resistenza agli U.V.: < stabilizzata agli U.V. Resistenza alle temperature: < da -40°C a +80°C. La fornitura della geomembrana dovrà essere accompagnata dalla Certificazione di Qualità ISO 9001 relativa al produttore. La geomembrana dovrà essere fornita in teli presaldati in stabilimento di geometria e metratura indicate dalla D.L., in modo che la loro messa in opera possa essere eseguita con semplici operazioni manuali. Una volta distesi sul sito i teli dovranno essere sovrapposti e uniti tra di loro mediante tre procedimenti: semplice sovrapposizione, cucitura meccanica o saldatura termica. In ogni caso i teli dovranno essere sovrapposti di almeno 15 cm. Ai tre sistemi di collegamento dei teli corrisponderanno per la stessa geomembrana tre prezzi diversi. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri relativi alla fornitura e alla posa, nonché quelli relativi alle prove che sulla geomembrana vorrà eseguire la D.L., sia in fase di accettazione sia in fase di fornitura.</p> | | 7350,00 | | | 7'350,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 7'350,00 | 3,42 | 25'137,00 |
| 31 / 37 S 01.001_NP | <p>Coppia tappi in schiuma tipo 3M o simile, realizzati in poliuretano espanso morbido anallergico. Confezione usa e getta. Riduzione semplificata del livello di rumore 31 dB. N.40 x 327 gg.</p> | 40,00 | 327,00 | | | 13'080,00 | | |
| | SOMMANO coppia | | | | | 13'080,00 | 0,25 | 3'270,00 |
| 32 / 38 S 03.004 | <p>Fungo di protezione di colore rosso, o comunque di colore che garantisca una buona ed immediata visibilità, da inserire all'estremità dei ferri di ripresa per il cemento armato, per evitare accidentali ferite trafittive o escoriative degli operai. Per tondini da mm. 6 a mm. 18. Confezione da 200 pezzi.</p> | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 100,00 | 1,03 | 103,00 |
| 33 / 39 S.001.006_NP | <p>Cuffie con supporto largo per uso prolungato, provviste di archetto curvato regolabile con imbottitura soffice. Buona attenuazione dei rumori ad alta e bassa frequenza, tipo 3M, Twin Mark, Peltor o simile. Per ogni cuffia N.40 uomini / gg</p> | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 40,00 | 23,40 | 936,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'256'401,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'256'401,22 |
| 34 / 40 S.001.022 | Mascherina per polveri fini e liquidi nebulizzanti. Capacità filtrante P2, tipo 3M, Moldex, Willson o simile, tipo 3M, Moldex, Willson o simile. Per ogni mascherina n.10 mascherine x 327 gg. | 10,00 | 327,00 | | | 3'270,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3'270,00 | 3,67 | 12'000,90 |
| 35 / 41 S.001.050_N P | Tuta intera monouso per la protezione contro le polveri di amianto in Tyvek PRO -TECH "C" Cat. 3, tipo Indutex Dupont o simile. Per ogni tuta N.5 tute per 180 gg. | 5,00 | 180,00 | | | 900,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 900,00 | 19,60 | 17'640,00 |
| 36 / 42 S.002.009.a_ NP | Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 2, indicato per luoghi di lavoro con meno di tre lavoratori. La dotazione e costituita da: 1 copia del D.M. 388 del 15/07/03; 2 paia di guanti sterili; 1 flacone di soluzione cutanea a base di Iodopovidone da 125 ml; 1 sacca di soluzione fisiologica sterile da 250 ml CE; 3 buste di compressa garza sterile cm 18x40; 3 buste di compressa garza sterile cm 10x10; 1 pinza sterile; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 confezione Plastosan da 10 cerotti assortiti; 1 rocchetto di cerotto adesivo m5x2,5 cm; 1 benda di garza da m 3,5x10 cm; 1 paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279; 1 laccio emostatico; 1 Ice Pack di ghiaccio istantaneo monouso; 1 sacchetto per rifiuti sanitari mm 250x350; 1 libretto di istruzioni multilingua per il pronto soccorso. Per ogni armadietto | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 34,54 | 345,40 |
| 37 / 43 S.003.029.a_ NP | Formazione di andatoie e/o passerelle in legno della larghezza minima di 120 cm, idonee a consentire il collegamento pedonale ed il trasporto di materiali tra due luoghi di lavoro non in comunicazione, costituite principalmente da struttura portante orizzontale in acciaio e/o con morali in legno di abete "tipo Trieste" della sezione richiesta e piano di calpestio e/o lavoro con tavole in legno di abete di sezione minima 20x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il DPR 07.01.56, N. 164 e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. La misurazione verrà effettuata a metroquadrato in proiezione orizzontale, esclusi gli eventuali parapetti che saranno computati separatamente. Per il 1° mese o frazione | | | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 60,00 | 16,36 | 981,60 |
| 38 / 44 S.003.029.b_ NP | Formazione di andatoie e/o passerelle in legno della larghezza minima di 120 cm, idonee a consentire il collegamento pedonale ed il trasporto di materiali tra due luoghi di lavoro non in comunicazione, costituite principalmente da struttura portante orizzontale in acciaio e/o con morali in legno di abete "tipo Trieste" della sezione richiesta e piano di | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'287'369,12 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'287'369,12 |
| | calpestio e/o lavoro con tavole in legno di abete di sezione minima 20x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il DPR 07.01.56, N. 164 e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. La misurazione verra effettuata a metroquadrato in proiezione orizzontale, esclusi gli eventuali parapetti che saranno computati separatamente. Per ogni mese successivo al 1° o frazione | 60,00 | 10,00 | | | 600,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 600,00 | 0,85 | 510,00 |
| 39 / 45 S.003.015.a_ NP | Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal piano di calpestio pari a 100 cm, idonea ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costituito da montanti in legno di abete "tipo Trieste" della sezione occorrente, opportunamente ancorati al piano ad un interasse massimo di 120 cm e completi di corrimano, eventuali correnti e tavola fermapiede di sezione idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare i DPR 27.04.55, N. 547, DPR 07.01.56, N. 164 e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sara misurato lo sviluppo in metri del parapetto. Per il primo mese o frazione: | 2,00 | 435,00 | | | 870,00 | | |
| | | 1,00 | 6,00 | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 876,00 | 17,50 | 15'330,00 |
| 40 / 46 S.003.015.b_ NP | Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal piano di calpestio pari a 100 cm, idonea ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costituito da montanti in legno di abete "tipo Trieste" della sezione occorrente, opportunamente ancorati al piano ad un interasse massimo di 120 cm e completi di corrimano, eventuali correnti e tavola fermapiede di sezione idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare i DPR 27.04.55, N. 547, DPR 07.01.56, N. 164 e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sara misurato lo sviluppo in metri del parapetto. Per ogni mese successivo o frazione: Vedi voce n° 45 [ml 876.00] | 5,00 | | | | 4'380,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 4'380,00 | 0,47 | 2'058,60 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'305'267,72 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------------|---|------------|------------------|-------|--------|------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'305'267,72 |
| 41 / 47 S.003.012.a_ NP | Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione Scala accesso trave di banchina di cantiere | 11,00 | | 2,500 | 5,000 | 137,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 137,50 | 12,50 | 1'718,75 |
| 42 / 48 S. 1.05.9_NP | Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte. Nolo autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Costo orario. Si considera bagnatura quotidiana da MAG a SET (1h./gg) | 1,00 | 150,00 | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 150,00 | 177,04 | 26'556,00 |
| 43 / 49 S.001.056_N P | Stivali di sicurezza realizzati in PVC Acifort. Protezione della punta in acciaio e della suola con lamina antiforo. Con marcatura CE, EN 345 S5. Per ogni paio di stivali N. 40 uomini / gg, x n. 2 turni | 2,00 | 40,00 | | | 80,00 | | |
| | SOMMANO paio | | | | | 80,00 | 65,80 | 5'264,00 |
| 44 / 50 S 01.044_NP | Gilet con strisce riflettenti, in poliester. Per ogni gilet N. 40 uomini / gg, x n. 2 turni Visitatori (n.50) | 2,00 | 40,00 | | | 80,00 50,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 130,00 | 19,61 | 2'549,30 |
| 45 / 51 S. 1.01.6.57_N P | Percorso pedonale realizzato con scavo e spianamento con miniescavatore, larghezza m. 1, rinitura a mano e ricoperto di ghiaietta. Percorso lungo il marginam. a terra Percorso lungo trave di banchina | | 810,00 435,00 | | | 810,00 435,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'245,00 | 5,77 | 7'183,65 |
| 46 / 52 S.003.022.d_ NP | Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per l'impianto di illuminazione di cantiere, completo di messa a terra, quadro generale e certificazione e collaudo, per tutta la durata del cantiere Illuminazione percorsi pedoali e recinzioni | | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO mese | | | | | 11,00 | 150,00 | 1'650,00 |
| | Parziale Percorsi e dispositivi di protezione (Collettivi ed individuali) (SbCat 8) euro | | | | | | | 123'234,20 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'350'189,42 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|--|------------|-------|-------|--------|--|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'350'189,42 |
| 47 / 53 S.003.032.i | <p style="text-align: center;">Logistica e gestione del personale (SbCat 9)</p> <p>Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antinfortuno ed esterni arrotondati antiannidamento; b) pareti esterne ed interne in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia d'arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata dello spessore di 0,5mm., isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40kg/mc. avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhc°. Completamente lavabili; c) coperture in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia di arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 0,5mm e isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40Kg/m, avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhc, rinforzati da una particolare sagoma esterna grecata per permettere eventuali interventi di manutenzione. Completamente lavabili; d) gronda perimetrale in acciaio zincato preverniciato completa di pluviali per il deflusso delle acque piovane; e) pavimento realizzato con traverse di rinforzo in lamiera zincata, saldate al telaio di base, piano pavimento in materiale ligneo con trattamento antiumidità, pavimento in PVC in rotoli ancorati al piano con adeguati collanti. Completamente lavabili; f) accessori e complementi tipo viti, bulloni, sigillanti, guarnizioni necessari per completare tutte le opere meccaniche; g) verniciatura con ciclo comprendente spazzolatura e sgrassaggio delle superfici, uno strato di primer con funzione di sottofondo antiruggine e due strati di verniciatura elettrostatica a finire; h) Infissi realizzati in alluminio preverniciato della serie R 40 completi di accessori e chiusure tamponati con pannelli ciechi print e vetri camera; i) impianto elettrico realizzato con canaletta sovrapposta autoestinguente nella misura di un punto luce e una presa d'attacco per ogni ambiente, un interruttore magnetotermico differenziale, colonne montanti con scatole di derivazione dal differenziale alle rispettive utenze, cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI; Delle dimensioni di mt. 6,00x2,50x2,50</p> <p>Officina Magazzino Ufficio Astaldi Ufficio DL Infermeria Decontaminazione Spogliatoio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | 5'151,00 | 36'057,00 |
| 48 / 54 S.003.032.l_ NP | <p>Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antinfortuno ed esterni arrotondati antiannidamento; b) pareti esterne ed interne in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia d'arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'386'246,42 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'386'246,42 |
| | zincata dello spessore di 0,5mm., isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40kg/mc. avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhc°. Completamente lavabili; c) coperture in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia di arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 0,5mm e isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40Kg/m, avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhc, rinforzati da una particolare sagoma esterna grecata per permettere eventuali interventi di manutenzione. Completamente lavabili; d) gronda perimetrale in acciaio zincato preverniciato completa di pluviali per il deflusso delle acque piovane; e) pavimento realizzato con traverse di rinforzo in lamiera zincata, saldate al telaio di base, piano pavimento in materiale ligneo con trattamento antiumidità, pavimento in PVC in rotoli ancorati al piano con adeguati collanti. Completamente lavabili; f) accessori e complementi tipo viti, bulloni, sigillanti, guarnizioni necessari per completare tutte le opere meccaniche; g) verniciatura con ciclo comprendente spazzolatura e sgrassaggio delle superfici, uno strato di primer con funzione di sottofondo antiruggine e due strati di verniciatura elettrostatica a finire; h) Infissi realizzati in alluminio preverniciato della serie R 40 completi di accessori e chiusure tamponati con pannelli ciechi print e vetri camera; i) impianto elettrico realizzato con canaletta sovrapposta autoestinguente nella misura di un punto luce e una presa d'attacco per ogni ambiente, un interruttore magnetotermico differenziale, colonne montanti con scatole di derivazione dal differenziale alle rispettive utenze, cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI; costo noleggio giornaliero Modulo riposo e riparo aggiuntivo noleggio per 327 gg. (Yard Belleli) Modulo riposo e riparo aggiuntivo noleggio per 130 gg. (V° Sporgente) | | | | | 327,00 | | |
| | | | | | | 130,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 457,00 | 14,10 | 6'443,70 |
| 49 / 55 S.003.035.b_ NP | Turca da cantiere, delle dimensioni di mt. 1,00 x 1,00 x 2,70h, realizzato con struttura portante monolitica in profili di acciaio zincato a caldo. Pareti in lamiera zincata, grecata, preverniciata. Pavimento in grigliato zincato a caldo elettroforgiato, con sotto vasca per il recupero delle acque reflue. Porta d'ingresso in lamiera zincata, grecata, preverniciata. Vaso alla turca in ceramica smaltata con relativa vaschetta di scarico. Impianto idrico in tubi di rame per le acque bianche e superplastica per le acque nere. Serbatoio acque bianche e nere in lamiera zincata a tenuta stagna, autonomia per circa 100 utilizzi. Gradino d'ingresso antiscivolo. costo noleggio giornaliero V° sporgente (n.2) | 2,00 | 130,00 | | | 260,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 260,00 | 7,05 | 1'833,00 |
| 50 / 56 ZNP.25 | Noleggio furgone per trasporto personale a luogo idoneo per consumo pasti, per impossibilità di consumo pasti sul luogo di lavoro. (Costo mensile per ogni furgone) N. 2 furgoni x 11 mesi | 2,00 | 11,00 | | | 22,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 22,00 | 920,00 | 20'240,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'414'763,12 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'414'763,12 |
| | Parziale Logistica e gestione del personale (SbCat 9) euro | | | | | | | 64'573,70 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'414'763,12 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|--|------------|---------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'414'763,12 |
| | Banchina di servizio e coordinamento (SbCat 10) | | | | | | | |
| 51 / 6 OM.008.001 | Fornitura e posa in opera di bitte di ormeggio, con testa a fungo e basamento a scatola, con coda ripiegata a fittone e rinforzata con braccioli di ancoraggio sporgenti dai fianchi, in ghisa sferoidale, con corrodibili, date in opera compreso ogni magistero e fornitura, trasporto e collocazione ma escluso i tiranti di ancoraggio. Compresa relazione di calcolo e certificato di omologazione. Attrezzaggio banchina Yard Belleli | | 3600,00 | | | 3'600,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 3'600,00 | 3,57 | 12'852,00 |
| 52 / 7 OM.008.005 | Fornitura e posa in opera di paraspigoli antinfortunistici di bordo banchina, con tacche antisdrucchiolo segnalatrici di limite o con cordolo, con o senza catarifrangente secondo le prescrizioni del Ministero della Marina Mercantile, posti in opera con tasselli di tenuta o zanche incorporate di qualunque tipo, spessore e dimensioni, idonee secondo la Direzione dei Lavori, il tutto in ghisa sferoidale UNI 4544 anticorrosione. Compreso eventuali tagli, pezzi speciali per angoli, sfridi e quanto altro necessario. | | 72,00 | | | 72,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 72,00 | 3,62 | 260,64 |
| 53 / 8 OM.008.006 _NP | Fornitura e posa in opera di scalette alla marinara in ghisa sferoidale in fusione monoblocco, modulari, senza alcuna saldatura corrodibile, installabile con zanche in acciaio inox, gradini antisdrucchiolo, griglie di scolo e aggrappo con fori predisposti per l'installazione di balaustre di protezione e di comodo, compreso tutto quanto occorre per dare la fornitura in opera a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni che saranno fornite dalla Direzione dei Lavori. | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 100,00 | 3,94 | 394,00 |
| 54 / 9 OM.008.007 _NP | Fornitura e posa in opera di galloce per pontili, di bassa portata, in ghisa sferoidale, non corrodibili, compreso tutti gli oneri e magisteri occorrenti per dare la fornitura in opera a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni che saranno fornite dalla Direzione dei Lavori. | | 120,00 | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 120,00 | 3,94 | 472,80 |
| 55 / 10 OM.010.001. d_NP | Fornitura e posa in opera di parabordo in gomma tipo "Pirelli" o simile, costituito da manicotto in gomma completo di accessori metallici per l'ancoraggio alla banchina, costituiti da: - tubo di acciaio senza saldature del tipo zincato avente diametro esterno di mm. 115 e spessore mm. 20 e, quindi, diametro interno di mm. 75 (peso Kg/ml 46,50) e lunghezza non inferiore a mm. 1.100 fornito alle due estremità di due anelloni aventi diametro mm. 150 e calibro di mm. 40 per il fissaggio delle catene; - tratto di catena Jel tipo zincato a maglie con traversino, calibro mm. 35, UNI 4419, con maglie terminali calibro mm. 40, avente lunghezza sufficiente per il fissaggio del parabordo alle bitte di ormeggio (con doppio giro intorno alle stesse) e comunque non inferiore a ml. 6; - | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'428'742,56 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'428'742,56 |
| | tratto di catena delle stesse caratteristiche di quella sopra descritta, ma avente lunghezza non inferiore a ml. 2,50 per il fissaggio del parabordo alla banchina; - n° 4 grilli zincati A 40 UNI 1947 di cm. 2 per il fissaggio della catena superiore agli anelloni siti alla estremità del tubo di sostegno del parabordo e n° 2 per il fissaggio della catena inferiore ai perni di ancoraggio alla banchina; - n° 2 morsetti di arresto costituiti da bulloni del diametro di mm. 32, lunghezza sottotesta mm. 160 con dado e controdado; n° 2 golfari di ancoraggio con tondoni del diametro di mm. 40 di lunghezza adeguata per il fissaggio al parabordo. Compreso le opere murarie necessarie per la formazione dei fori a coda di rondine da praticare nella parete verticale della banchina, sia essa in calcestruzzo che in bolognini di pietra da taglio, secondo le disposizioni della D.L., la successiva suggellatura con cemento ed ogni altro onere, fornitura e magistero occorrente per dare il 4arabordo in opera a perfetta regola d'arte. - idem c.s. da mm. 1.000 x 500 x 1.000 | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 4'611,00 | 27'666,00 |
| 56 / 11 AP.S.04 | Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, o per le riunioni di coordinamento fra i responsabili delle varie imprese operanti in più cantieri nelle aree di intervento, previste all'inizio dei lavori e ad ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice ed ogni volta che il coordinatore ne ravvisa la necessità. Riunione mensile per coordinamento lavori svolti a mare / gestione banchina | | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 11,00 | 136,44 | 1'500,84 |
| | Parziale Banchina di servizio e coordinamento (SbCat 10) euro Parziale ONERI DI SICUREZZA (Cat 1) euro Parziale PROGETTO ESECUTIVO (SpCat 1) euro | | | | | | | 43'146,28 2'457'909,40 2'457'909,40 |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | | | | 2'457'909,40 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 2'457'909,40 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|---------------------|--|------------------------------------|
| | | TOTALE |
| | RIPORTO | |
| 001 | PROGETTO ESECUTIVO <u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u> <div style="text-align: right;">Totale SUPER CATEGORIE euro</div> | 2'457'909,40 <hr/> 2'457'909,40 |
| | A RIPORTARE | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|---------------------|--|---|
| | | TOTALE |
| | RIPORTO | |
| 001 | <p style="text-align: center;"><u>Riepilogo CATEGORIE</u></p> <p>ONERI DI SICUREZZA</p> <p style="text-align: right;">Totale CATEGORIE euro</p> | <p style="text-align: right;">2'457'909,40</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2'457'909,40</p> |
| | A RIPORTARE | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI | |
|---------------------|---|---------|-------------|
| | | TOTALE | incid. % |
| | RIPORTO | | |
| 1 | <p style="text-align: center;"><u>RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie</u></p> <p><nessuno> 001 PROGETTO ESECUTIVO</p> <p style="text-align: right;">euro 2'457'909,40 100,000</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro 2'457'909,40 100,000</p> <p>Data, 10/06/2015</p> <p style="text-align: center;">L'Impresa ASTALDI SpA</p> | | |
| | A RIPORTARE | | |