



**INTERVENTI PER IL DRAGAGGIO DI 2,3 M m<sup>3</sup> 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 - Variante 3**

**PERIZIA DI VARIANTE 3**

**Elenco Prezzi sicurezza Covid-19**

|                 |  |                  |     |    |    |    |    |    |     |     |
|-----------------|--|------------------|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| CODICE PROGETTO |  | CODICE ELABORATO |     |    |    |    |    |    | REV | REP |
| PUG102          |  | PV               | SIC | GE | 00 | 00 | CM | 00 | A   | 742 |

|           |            |                |                    |                  |                    |                  |
|-----------|------------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| REVISIONI |            |                |                    |                  |                    |                  |
|           | A          | Settembre 2020 | Prima emissione    | Ing.F.Tamburrino | Ing.F.Tamburrino   | Ing.F.Tamburrino |
|           | <b>REV</b> | <b>DATA</b>    | <b>DESCRIZIONE</b> | <b>REDATTO</b>   | <b>CONTROLLATO</b> | <b>APPROVATO</b> |

Il progettista :

IL PROGETTISTA



Ing. Enrico Brugiotti

Impresa:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Interventi per il dragaggio di 2,3 Mm<sup>3</sup> di sedimenti in area molo polisetoriale e per la realizzazione di un primo lotto della cassa di colmata funzionale all'ampliamento del V sporgente del porto di Taranto  
Addendum al PSC - Costi sicurezza covid

**COMMITTENTE:** Autorità di Sistema Portuale di Taranto

Data, 03/06/2020

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1                | <b>euro (zero/00)</b>   |                       | 0,00               |
| Nr. 2<br>E.004.001.b | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15.<br><b>euro (centonove/95)</b>   | mc                    | 109,95             |
| Nr. 3<br>E.004.004.a | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30.<br><b>euro (centoventiotto/00)</b>  | mc                    | 128,00             |
| Nr. 4<br>E.004.036   | Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm<br><b>euro (uno/90)</b>  | kg                    | 1,90               |
| Nr. 5<br>E.004.040   | Fornitura e posa in opera di cassetture per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie e compresi pure il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le cassetture, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (venti/00)</b> | mq                    | 20,00              |
| Nr. 6<br>NP 003      | Guanti in nitrile monouso (100 pezzi)<br><b>euro (quindici/00)</b>  | cad                   | 15,00              |
| Nr. 7<br>NP 004      | Sapone liquido igienizzante Antibatterico<br><b>euro (otto/00)</b>  | l                     | 8,00               |
| Nr. 8<br>NP 005      | Gel mani antibatterico con contenuto alcool > 75% (tipo amuchina xgerm)<br><b>euro (ventisette/83)</b>  | litri                 | 27,83              |
| Nr. 9<br>NP 007      | Gel mani antibatterico amuchina xgerm 80 ml<br><b>euro (tre/50)</b>   | cad                   | 3,50               |
| Nr. 10<br>NP01       | Allaccio elettrico box front desk<br><b>euro (milleduecentotrenta/50)</b>   | a corpo               | 1'230,50           |
| Nr. 11<br>NP02       | Occhiali a maschera<br><b>euro (dodici/00)</b>  | cadauno               | 12,00              |
| Nr. 12<br>NP02       | TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ( $0.6^{\circ}\text{F}$ ) e responsività pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere<br><b>euro (centotré/50)</b>  | cad                   | 103,50             |
| Nr. 13<br>NP03       | Visiera protettiva<br><b>euro (dieci/00)</b>  | cadauno               | 10,00              |
| Nr. 14<br>NP03       | Addetto al controllo continuo ingressi al cantiere, con compiti di misurazione temperatura e verifica generalità<br><b>euro (trentasei/00)</b>  | ora                   | 36,00              |
| Nr. 15<br>NP04       | Guanti in lattice monouso (coppia)<br><b>euro (zero/50)</b>   | a coppia              | 0,50               |
| Nr. 16<br>NP04       | MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante: tipo IIR<br><b>euro (zero/58)</b>   | cadauno               | 0,58               |
| Nr. 17<br>NP05       | Termometro ad infrarossi<br><b>euro (duecento/00)</b>   | cadauno               | 200,00             |
| Nr. 18<br>NP05       | GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN455-1:2002, 455-2:2015, 455-3:2015, 455-4:2009.<br><b>euro (zero/24)</b>   | cadauno               | 0,24               |
| Nr. 19<br>NP06       | GUANTO DI PROTEZIONE monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020.<br><b>euro (zero/15)</b>   | cad                   | 0,15               |
| Nr. 20<br>NP07       | TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPuccio in tessuto microporoso, conforme alle norme UNI EN 13034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN 14126:2004, categoria III (Direttiva 89/686/CEE) per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5-B), ed adatto alla protezione contro gli agenti infettivi.<br><b>euro (nove/20)</b>  | cadauno               | 9,20               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 21<br>NP08      | Fornitura, installazione e manutenzione cartellonistica informativa in PVC per emergenza Corona Virus dimensioni varie fino a 100x150<br><b>euro (trenta/00)</b>   | cadauno               | 30,00              |
| Nr. 22<br>NP08      | Soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico o altro prodotto analogo da 1000 ml con dosatore<br><b>euro (dodici/00)</b>  | l                     | 12,00              |
| Nr. 23<br>NP08      | OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lenti di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 – F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane, con trattamento anti-appannamento<br><b>euro (nove/20)</b>                                       | cad                   | 9,20               |
| Nr. 24<br>NP09      | SCHERMO FACCIALE (VISIERA) PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI in policarbonato incolore, trasparente, antiriflesso mm. 200, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 – F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane con trattamento anti-appannamento<br><b>euro (ventitre/00)</b>           | cadauno               | 23,00              |
| Nr. 25<br>NP10      | SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: da 1000 ml con dosatore<br><b>euro (ventiuno/85)</b>  | cadauno               | 21,85              |
| Nr. 26<br>NP10      | Igienizzazione quotidiana delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiera, manici..)<br><b>euro (settantasei/00)</b>  | ora                   | 76,00              |
| Nr. 27<br>NP11      | Igienizzazione di locali quali: ufficio, spogliatoi, refettorio, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere<br><b>euro (settantauno/81)</b>   | g                     | 71,81              |
| Nr. 28<br>NP11      | Detergente igienizzante per mezzi e attrezzature<br><b>euro (sei/83)</b>   | lt                    | 6,83               |
| Nr. 29<br>NP12      | Igienizzazione delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiera, manici..)<br><b>euro (ottantaquattro/10)</b>  | g                     | 84,10              |
| Nr. 30<br>NP13      | Disinfezione ambienti contro il SARS COV2 con frequenza di n. 2 volte a settimana mediante l'utilizzo di vaporizzatori elettrici e con disinfettanti a base di sali quaternari d'ammonio<br><b>euro (centoseptantadue/50)</b>  | N                     | 172,50             |
| Nr. 31<br>NP13      | 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 cantieri sulle misure di contenimento della diffusione del covid-19 e sui contenuti dell'Addendum al PSC<br><b>euro (trentacinque/14)</b> | h                     | 35,14              |
| Nr. 32<br>NP13      | Interventi di sanificazione mediante soluzioni idroalcoliche di mezzi d'opera e attrezzature promiscue da lavoro<br><b>euro (trentadue/06)</b>   | h                     | 32,06              |
| Nr. 33<br>NP14      | Soluzione idroalcolica per sanificazione a base di alcool etilico o altro prodotto analogo<br><b>euro (sei/83)</b>   | l                     | 6,83               |
| Nr. 34<br>NP14      | Sanificazione delle macchine e delle attrezzature impiegate ad uso promiscuo (comandi, volante, portiera, pulsantiera, manici..)<br><b>euro (trentasei/73)</b>   | N                     | 36,73              |
| Nr. 35<br>NP15      | COSTI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA specifico COVID-19 - Formazione specifica<br><b>euro (trentadue/34)</b>   | h                     | 32,34              |
| Nr. 36<br>NP15      | Nebulizzatore per interventi di sanificazione dei locali<br><b>euro (centocinquanta/00)</b>  | cadauno               | 150,00             |
| Nr. 37<br>NP16      | Corso di formazione per addetto alla sanificazione<br><b>euro (cento/00)</b>   |                       | 100,00             |
| Nr. 38<br>NP16      | Calzari corpiscarpe monouso (confezione da 100 pz)<br><b>euro (tredici/00)</b>   | cadauno               | 13,00              |
| Nr. 39<br>NP16      | Adeguamento locali uffici mediante fornitura e posa di schermi di protezione delle scrivanie<br><b>euro (millequattrocentosessanta/04)</b>   | a corpo               | 1'460,04           |
| Nr. 40<br>NP17      | Fornitura contenitore chiuso per smaltimento DPI con rischio biologico in caso di presenza in cantiere di sospetta infezione da covid-19<br><b>euro (quattordici/95)</b>   | n.                    | 14,95              |
| Nr. 41<br>NP18      | Smaltimento giornaliero DPI e prodotti sanificazione<br><b>euro (cinquanta/00)</b>   | cadauno/<br>mese      | 50,00              |
| Nr. 42<br>NP20      | 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 cantiere sulle modalità di contenimento della diffusione covid-19 e sulle   |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|-----------------------|---|-----------------------|--------------------|
|                       | indicazioni contenute nell'Addendum al PSC<br><b>euro (centotrentasei/44)</b>   | ora                   | 136,44             |
| Nr. 43<br>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<br><b>euro (tre/67)</b>  | cad                   | 3,67               |
| Nr. 44<br>S.001.050   | 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<br><b>euro (diciannove/60)</b>  | cad                   | 19,60              |
| Nr. 45<br>S.002.003   | Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 400x400mm. per lato. In alluminio luminescente di mm.1,1 di spessore.<br><b>euro (trentasei/70)</b>   | cad                   | 36,70              |
| Nr. 46<br>S.002.005   | Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 400x400mm. Realizzati in alluminio dello spessore di 1,5mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno.<br><b>euro (quindici/18)</b>   | cad                   | 15,18              |
| Nr. 47<br>S.003.032.a | 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 antinfortunio 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 d'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 preverniciata 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 autoestingente 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. 2,00x2,50x2,50<br><b>euro (duemilaquattrocentoquaranta/00)</b>    | cad                   | 2'440,00           |
| Nr. 48<br>S.003.032.b | 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 antinfortunio 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 d'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 preverniciata 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 autoestingente 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<br><b>euro (sei/80)</b>  | cad                   | 6,80               |
| Nr. 49<br>S.003.032.c | 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 antinfortunio 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 d'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 preverniciata 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 autoestingente 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. 4,00x2,50x2,50<br><b>euro (tre milacinquecentoventicinque/00)</b> | cad                   | 3'525,00           |

