



Autorità di Sistema Portuale
del Mar Ionio

SOGESID SPA
INGEGNERIA TERRITORIO AMBIENTE

DIREZIONE LAVORI



**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 - Variante 4

PERIZIA DI VARIANTE 4

Elenco Prezzi sicurezza Covid-19

CODICE PROGETTO		CODICE ELABORATO							REV	REP														
P	U	G	1	0	2	P	V	S	I	C	G	E	0	0	0	0	C	M	0	0	B	8	4	2

REVISIONI	REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
	B	Maggio 2021	Adeguamento equo compenso ai sensi dell'art.161 c.16	Ing. E. BRUGIOTTI	Ing. E. BRUGIOTTI	Ing. E. BRUGIOTTI
	A	Aprile 2021	Prima emissione	Ing. E. BRUGIOTTI	Ing. E. BRUGIOTTI	Ing. E. BRUGIOTTI

Il progettista :

SOGESID SPA
INGEGNERIA TERRITORIO AMBIENTE

Ing. Enrico Brugiotti

IL PROGETTISTA

IL CSE
Enrico Brugiotti

Impresa:

ASTALDI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Interventi per il dragaggio di 2,3 Mm3 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. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 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. euro (centonove/95)	mc	109,95
Nr. 3 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. euro (centoventiotto/00)	mc	128,00
Nr. 4 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 euro (uno/90)	kg	1,90
Nr. 5 E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature 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 casserature, 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. euro (venti/00)	mq	20,00
Nr. 6 NP 003	Guanti in nitrile monouso (100 pezzi) euro (quindici/00)	cad	15,00
Nr. 7 NP 004	Sapone liquido igienizzante Antibatterico euro (otto/00)	l	8,00
Nr. 8 NP 005	Gel mani antibatterico con contenuto alcool > 75% (tipo amuchina xgerm) euro (ventisette/83)	litri	27,83
Nr. 9 NP 007	Gel mani antibatterico amuchina xgerm 80 ml euro (tre/50)	cad	3,50
Nr. 10 NP01	Allaccio elettrico box front desk euro (milleduecentotrenta/50)	a corpo	1'230,50
Nr. 11 NP02	Occhiali a maschera euro (dodici/00)	cadauno	12,00
Nr. 12 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°F) e responsività pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere euro (centotré/50)	cad	103,50
Nr. 13 NP03	Visiera protettiva euro (dieci/00)	cadauno	10,00
Nr. 14 NP03	Addetto al controllo continuo ingressi al cantiere, con compiti di misurazione temperatura e verifica generalità euro (trentasei/00)	ora	36,00
Nr. 15 NP04	Guanti in lattice monouso (coppia) euro (zero/50)	a coppia	0,50
Nr. 16 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 euro (zero/58)	cadauno	0,58
Nr. 17 NP05	Termometro ad infrarossi euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 18 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. euro (zero/24)	cadauno	0,24
Nr. 19 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. euro (zero/15)	cad	0,15
Nr. 20 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. euro (nove/20)	cadauno	9,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 21 NP08	Fornitura, installazione e manutenzione cartellonistica informativa in PVC per emergenza Corona Virus dimensioni varie fino a 100x150 euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 22 NP08	Soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico o altro prodotto analogo da 1000 ml con dosatore euro (dodici/00)	l	12,00
Nr. 23 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 euro (nove/20)	cad	9,20
Nr. 24 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 euro (ventitre/00)	cadauno	23,00
Nr. 25 NP10	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: da 1000 ml con dosatore euro (ventiuno/85)	cadauno	21,85
Nr. 26 NP10	Igienizzazione quotidiana delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiere, manici..) euro (settantasei/00)	ora	76,00
Nr. 27 NP11	Igienizzazione di locali quali: ufficio, spogliatoi, refettorio, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere euro (settantauno/81)	g	71,81
Nr. 28 NP11	Detergente igienizzante per mezzi e attrezzature euro (sei/83)	lt	6,83
Nr. 29 NP12	Igienizzazione delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiere, manici..) euro (ottantaquattro/10)	g	84,10
Nr. 30 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 euro (centoseptantadue/50)	N	172,50
Nr. 31 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 euro (trentacinque/14)	h	35,14
Nr. 32 NP13	Interventi di sanificazione mediante soluzioni idroalcoliche di mezzi d'opera e attrezzature promiscue da lavoro euro (trentadue/06)	h	32,06
Nr. 33 NP14	Soluzione idroalcolica per sanificazione a base di alcool etilico o altro prodotto analogo euro (sei/83)	l	6,83
Nr. 34 NP14	Sanificazione delle macchine e delle attrezzature impiegate ad uso promiscuo (comandi, volante, portiera, pulsantiere, manici..) euro (trentasei/73)	N	36,73
Nr. 35 NP15	COSTI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA specifico COVID-19 - Formazione specifica euro (trentadue/34)	h	32,34
Nr. 36 NP15	Nebulizzatore per interventi di sanificazione dei locali euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 37 NP16	Corso di formazione per addetto alla sanificazione euro (cento/00)		100,00
Nr. 38 NP16	Calzari corpiscarpe monouso (confezione da 100 pz) euro (tredici/00)	cadauno	13,00
Nr. 39 NP16	Adeguamento locali uffici mediante fornitura e posa di schermi di protezione delle scrivanie euro (millequattrocentosessanta/04)	a corpo	1'460,04
Nr. 40 NP17	Fornitura contenitore chiuso per smaltimento DPI con rischio biologico in caso di presenza in cantiere di sospetta infezione da covid-19 euro (quattordici/95)	n.	14,95
Nr. 41 NP18	Smaltimento giornaliero DPI e prodotti sanificazione euro (cinquanta/00)	cadauno/ mese	50,00
Nr. 42 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. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	indicazioni contenute nell'Addendum al PSC euro (centotrentasei/44)	ora	136,44
Nr. 43 S.001.022	Mascherina per polveri fini e liquidi nebulizzanti. Capacita filtrante P2, tipo 3M, Moldex, Willson o simile, tipo 3M, Moldex, Willson o simile. Per ogni mascherina euro (tre/67)	cad	3,67
Nr. 44 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 euro (diciannove/60)	cad	19,60
Nr. 45 S.002.003	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 400x400mm. per lato. In alluminio luminescente di mm.1,1 di spessore. euro (trentasei/70)	cad	36,70
Nr. 46 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. euro (quindici/18)	cad	15,18
Nr. 47 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 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 complementamenti 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. 2,00x2,50x2,50 euro (duemilaquattrocentoquaranta/00)	cad	2'440,00
Nr. 48 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 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 complementamenti 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 euro (sei/80)	cad	6,80
Nr. 49 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 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 complementamenti 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. 4,00x2,50x2,50 euro (tremlacinquecentoventicinque/00)	cad	3'525,00

