

CITTA' METROPOLITANA DI REGGIO CALABRIA



SETTORE 13

DIFESA DEL SUOLO E DEMANIO IDRICO E FLUVIALE.

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO:

"INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA FIUMARA CATONA NEL COMUNE DI REGGIO CALABRIA" CODICE
RENDIS 18IR004/G4 CIG 876829304A

TITOLO

CM-02

TITOLO

ELENCO PREZZI UNITARI SICUREZZA

DATA

AGGIORNAMENTI

IL PROGETTISTA

Ing. Rosario Labocchetta

IL DIRIGENTE

Arch. Giuseppe Mezzatesta

IL R.U.P.

Geom. Saverio Calafiore

I COLLABORATORI

ELENCO PREZZI

OGGETTO: COSTI SICUREZZA "INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA FIUMARA CATONA NEL COMUNE DI REGGIO CALABRIA" CODICE RENDIS 18IR004/G4 CIG 876829304A.A

COMMITTENTE: CITTA' METROPOLITANA DI REGGIO CALABRIA- SETTORE 13 -DIFESA DEL SUOLO E DEMANIO IDRICO E FLUVIALE.

REGGIO CALABRIA, 09/12/2021

IL TECNICO
ING. ROSARIO LABOCSETTA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 21CL.PR.S.0 0120.010.b	PROTEZIONE DEGLI SCAVI Sbadacchiatura e puntellatura di scavi Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita: nolo per il 1° mese o frazione per profondità fino a m 4 euro (nove/36)	mq	9,36
Nr. 2 21CL.PR.S.0 0140.010.a	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO ASSISTENZIALI Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi). - dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm euro (settantaotto/26)	cad/30gg	78,26
Nr. 3 21CL.PR.S.0 0140.060.a	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali compreso allacciamenti alle reti di servizi euro (duecentonovantadue/27)	cad	292,27
Nr. 4 21CL.PR.S.0 0210.010.b	SISTEMI DI PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE NEL VUOTO Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di diametro pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche - montaggio e rimozione con l'ausilio di trabattelli (fino ad un'altezza di 3,6 m) euro (tre/60)	mq	3,60
Nr. 5 21CL.PR.S.0 0230.010.a	PONTEGGI A TELAIO Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte. Valutato per metro quadro di superficie effettiva. montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali euro (due/33)	mq	2,33
Nr. 6 21CL.PR.S.0 0230.010.b	PONTEGGI A TELAIO Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte. Valutato per metro quadro di superficie effettiva. noleggio per ogni mese o frazione di mese, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente il mantenimento della sicurezza delle opere finite euro (zero/36)	mq/30gg	0,36
Nr. 7 21CL.PR.S.0 0240.010.a	PIANI DI LAVORO PER PONTEGGI Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiEDE; valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale). montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori euro (cinque/86)	mq	5,86
Nr. 8 21CL.PR.S.0 0240.010.b	PIANI DI LAVORO PER PONTEGGI Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiEDE; valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale). noleggio per ogni mese o frazione di mese - euro (zero/29)		0,29
Nr. 9 21CL.PR.S.0 0250.010.a	SCALE PER PONTEGGI Scale da cantiere per ponteggi, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole fermapiEDE e parapetti; per una larghezza utile di ogni rampa pari a 66 cm, una dimensione totale della scala in proiezione orizzontale pari a 460 cm x 180 cm ed una altezza raggiungibile di 80 m con ancoraggi ogni 6 m di altezza; per ogni mese di noleggio su una permanenza dell'attrezzatura pari ad un anno circa. approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori euro (quindici/82)	m	15,82
Nr. 10 21CL.PR.S.0 0250.010.b	SCALE PER PONTEGGI Scale da cantiere per ponteggi, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole fermapiEDE e parapetti; per una larghezza utile di ogni rampa pari a 66 cm, una dimensione totale della scala in proiezione orizzontale pari a 460 cm x 180 cm ed una altezza raggiungibile di 80 m con ancoraggi ogni 6 m di altezza; per ogni mese di noleggio su una permanenza dell'attrezzatura pari ad un anno circa. noleggio per ogni mese o frazione di mese euro (uno/38)	m/30gg	1,38
Nr. 11 21CL.PR.S.0 0270.020.a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita . a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 euro (quindici/71)	m	15,71
Nr. 12 21CL.PR.S.0 0310.010.a	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile: senza fori di ventilazione euro (zero/53)	cad/30gg	0,53
Nr. 13 21CL.PR.S.0 0330.010.b	Occhiale di protezione a stanghette adatto per lavori di montaggio e meccanici Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in policarbonato, stanghette regolabili in lunghezza; costo di utilizzo mensile: lenti antiurto e antigraffio trattate UV: lenti antiurto e antigraffio trattate UV; adatto per lavori di montaggio e meccanici euro (uno/40)	cad/30gg	1,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 21CL.PR.S.0 0340.010.a	Cuffia antirumore con bardatura temporale idonea per ambienti con moderata rumorosità Cuffia antirumore con bardatura temporale, conforme alla norma EN 352.1; costo di utilizzo mensile: peso 140 g, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 24 dB; idonea per ambienti con moderata rumorosità euro (zero/93)	cad/30gg	0,93
Nr. 15 21CL.PR.S.0 0360.010.a	Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019 - adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) n.2016/425) (1a categoria); valutati a paio: in cotone euro (zero/35)	cad	0,35
Nr. 16 21CL.PR.S.0 0370.010.a	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, scarpa bassa Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle scamosciata e tessuto, fodera traspirante, suola di usura in PU compatto antiabrasione ed ergonomica, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S1P, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: scarpa bassa euro (sei/50)	cad/30gg	6,50
Nr. 17 21CL.PR.S.0 0370.040.a	Stivali a norma UNI EN ISO 20345, con tomaia in pelle fiore anilina cuoio idrorepellente Stivali a norma UNI EN ISO 20345, con tomaia in pelle fiore anilina cuoio idrorepellente, gambale sfoderato, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 C° (per un minuto), ergonomica per la massima aderenza al terreno ed una migliore resistenza allo scivolamento e all'abrasione, categoria di protezione S3HRO, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo; costo di utilizzo mensile: stivale euro (quattordici/07)	cad/30gg	14,07
Nr. 18 21CL.PR.S.0 0380.010.a	Tuta con cerniera di chiusura con patta e cappuccio, maniche, cappuccio, girovita e caviglie con elastico, senza tasche, certificata tipo 5,6, III categoria: tuta antistatica in Tyvek euro (sette/00)	cad	7,00
Nr. 19 21CL.PR.S.0 0910.010.b	DISPOSITIVI ANTICONTAGIO SEMIMASCHERA FILTRANTE FFP2 CON VALVOLA Semimaschera filtrante FFP2 con valvola di esalazione rispettosi dei requisiti della Normativa Europea EN149:2001 + A1:2009, da utilizzare per proteggere le vie respiratorie di da particelle solide e liquide non volatili; con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene: FFP2 peso massimo 15 grammi euro (sei/90)	cad	6,90
Nr. 20 21CL.PR.S.0 0910.010.h	DISPOSITIVI ANTICONTAGIO GUANTO DI PROTEZIONE MONOUSO IN NITRILE 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. A paio euro (zero/63)	cad	0,63
Nr. 21 21CL.PR.S.0 0910.010.j	DISPOSITIVI ANTICONTAGIO TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPuccio AD ALTA VISIBILITA' Tuta di protezione monouso con cappuccio ad alta visibilità, conforme alle norme UNI EN 14126:2004 , UNI EN ISO 20471:2017, categoria III (Regolamento (UE) 2016/425) 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 (otto/63)	cad	8,63
Nr. 22 21CL.PR.S.0 0910.010.l	DISPOSITIVI ANTICONTAGIO SOLUZIONE IDROALCOLICA DA 100 ML Dotazione di soluzione idroalcolica per igienizzazione e disinfezione personale (alcol > 70%) da 100 ml inclusi i dispenser personali euro (due/88)	cad	2,88
Nr. 23 21CL.PR.S.0 0920.010.a	APPRESTAMENTI BLOCCO INDIPENDENTE DI LAVAGGIO MANI PRIMO MESE Blocco indipendente per lavaggio delle mani, comprensivo di trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica. Per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio euro (centoventisette/62)	cad/30gg	127,62
Nr. 24 21CL.PR.S.0 0920.010.b	APPRESTAMENTI BLOCCO INDIPENDENTE DI LAVAGGIO MANI PER OGNI PERIODO SUCCESSIVO Blocco indipendente per lavaggio delle mani, comprensivo di trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica. Per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (centocinque/13)	cad/30gg	105,13
Nr. 25 21CL.PR.S.0 0920.010.e	APPRESTAMENTI BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE CON SOSPETTO CONTAGIO PRIMO MESE Box per isolamento lavoratore con contagio sospetto, delle dimensioni indicative di di 2,40 x 2,40 m, comprensivo di trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica. Per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio euro (centoottantasei/26)	cad/30gg	186,26
Nr. 26 21CL.PR.S.0 0920.010.f	APPRESTAMENTI BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE CON SOSPETTO CONTAGIO PER OGNI PERIODO SUCCESSIVO Box per isolamento lavoratore con contagio sospetto, delle dimensioni indicative di di 2,40 x 2,40 m, comprensivo di trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica. Per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (centosessantatre/42)	cad/30gg	163,42
Nr. 27 21CL.PR.S.0 0920.020.a	ATTREZZATURE TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT Fornitura di termometro digitale ad infrarossi no contact conforme alle Direttive CEE 93/42 (sino ad entrata in vigore del regolamento (UE) 2017/745 in sigla MDR - Medical Devices Regulation) e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, Accuratezza minima di ± 0.3 gradiC (0.6 gradiF) e Responsività pari ad 1 sec. euro (cento/05)	cad	100,05

