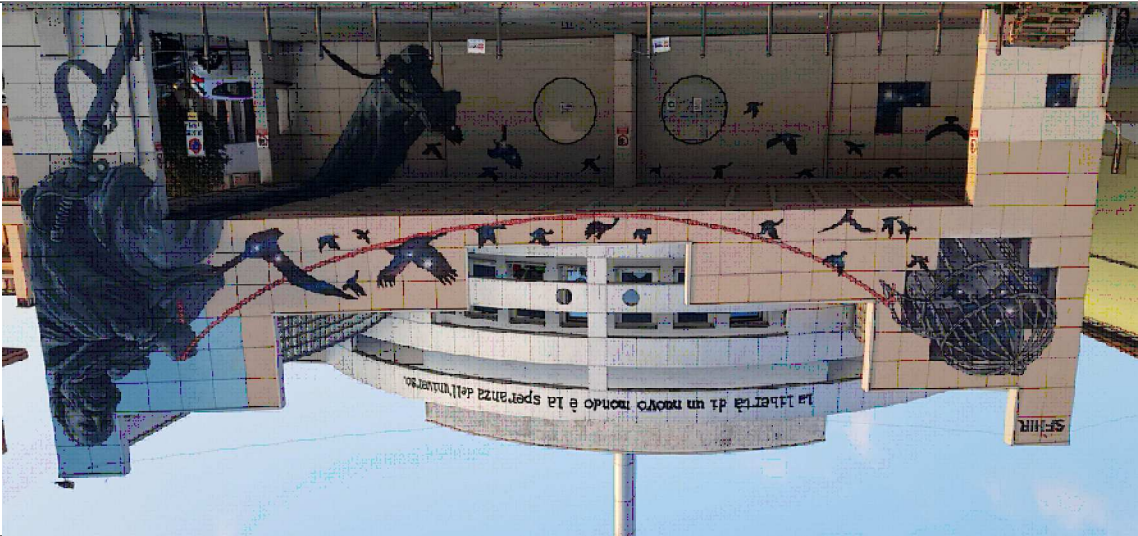


COMUNE DI COMACCHIO
PROVINCIA DI FERRARA



Lavoro:

FEAMP 2014-2020 – AVVISO PUBBLICO MIS. 1.43 "PORTI, LUOGHI DI SBARCO, SALE PER LA VENDITA ALL'ASTA E RIPARI DI PESCA" – ANNUALITA' 2021 – RISTRUTTURAZIONE, AMMODERNAMENTO DEL MERCATO ITTICO COMUNALE DI PORTO GARIBALDI (FE)

COMMITTENTE / PROPRIETÀ:

Comune di Comacchio
Piazza Folegatti, 15
44022 Comacchio (FE)
P.lva: 00342190386

DITTA INSTALLATRICE:

Studio Tecnico 3
Perito Industriale
Paletti Lorenzo
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
SICUREZZA SUL LAVORO
DIREZIONE LAVORI

P.IVA: 01524590385 - CF: PLT LNZ 77D20 H199Z
Via Calatrin, 40 - 44029 Porto Garibaldi (FE)
E-mail: lorenzo.paletti@studiotecnico3.com
Tel.: 0533 327722
Cell.: 328 8398687
Sito Web: www.studiotecnico3.com

Geom. Cavalieri Piero

Via Don Milizoni, 8 - 44022 Comacchio (FE)
E-mail: cavalieri@geom.piero@office.it
Cell. +39 - 338 2075120
P.lva: 01531920386

GRUPPO DI LAVORO:

TECNICI PROGETTISTI:

Per. Ind. Lorenzo Paletti
Geom. Piero Cavalieri

COLLABORATORE:

REV.N° DATA

DESCRIZIONE

REDATTO

REDATTO:

DATA EMISSIONE:

COMMESSA:

22010

FILE:

SCALA:

TAVOLA:

CME-S

ELABORATO:

00 08/04/2022

Emissione: Progetto Definitivo-Esecutivo

P.L.

COMPUTO METRICO
ONERI DI SICUREZZA

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario (€)	q.tà	Importo totale (€)
F01.067.005.b	con fori di ventilazione laterali richiudibili	cad	0,96 €	12	11,52 €
F01.073.005	Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in policarbonato, stanghette regolabili in lunghezza, lenti antiurto e antigraffio trattate UV. Adatto per visitatori; costo di utilizzo mensile	cad	0,47 €	12	5,64 €
F01.076.015	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 210 g, idonea per ambienti rumorosi, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 31 dB; costo di utilizzo mensile	cad	1,84 €	12	22,08 €
F01.079.033.a	classificazione FFP1 NR D	cad	1,58 €	250	395,00 €
F01.079.033.b	classificazione FFP2 NR D	cad	2,87 €	100	287,00 €
F01.082.005.c	in nylon	paio	0,91 €	24	21,84 €
F01.082.030.a	guanto termico	paio	0,67 €	12	8,04 €
F01.082.040.b	con tensione massima di utilizzo 1.000 V (tensione di prova 5.000 V)	paio	4,36 €	2	8,72 €
F01.085.015.a	bassa	paio	10,24 €	12	122,88 €
F01.088.030.b	giubbotto in poliestere impermeabile spalmato poliuretano e foderato internamente in poliestere 180 g, dotata di una tasca sul petto e due sul ventre con chiusura con zip, collo alto con cappuccio a scomparsa, chiusura con zip fino a tutto il collo con pattina e bottoni, polsini elastici, fondo elasticizzato	cad	9,71 €	12	116,52 €
F01.088.055.b	gilet tecnico, due tasche inferiori, due taschini superiori chiusi da zip con pattina e velcro, occhiello porta fischietto sulla pattina sinistra, portapenne a sinistra, semianello portautensili nella tasca inferiore destra, spalline con bottoni a pressione, alamari portautensili con cuciture in kevlar a destra sul fianco sinistro, cerniera centrale, due alamari porta occhiali con cuciture in kevlar a destra, bottoni a pressione	cad	4,54 €	12	54,48 €
F01.088.050.a	pantaloni pettorina in cotone 65% e poliestere 35% colori vari, chiusura patta con bottoni coperti e apertura laterale chiusa con due bottoni, elastico in vita, due tasche anteriori applicate, una tasca posteriore applicata chiusa con bottone e un tascone sulla pettorina chiusa con cerniera, bretelle regolabili con fibbie in plastica, tasca portametro, doppia cucitura	cad	3,81 €	12	45,72 €
F01.097.005.a	dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm	cad	1,18 €	2	2,36 €
SUBTOTALE ONERI SICUREZZA					1.101,80 €

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario (€)	q.tà	Importo totale (€)
SU5001	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi, valutata al mq/mese	mq	17,15 €	40	686,00 €
SU5002a	Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad ambienti di lavoro quali ponteggi, montacarichi, puntellazioni, aree di deposito ed attrezzature ad uso promiscuo quali betoniere, gru, trabattelli, etc. attraverso un ciclo preventivo di lavaggio a pressione con una soluzione di acqua e bicarbonato di sodio, con sistemi di calibrazione della pressione di esercizio (da 0.2 a 6 bar) e misurazione dell'aggregato, successiva disinfezione a spruzzo mediante sistema di micronizzazione elettrostatica a bassa pressione (da 0.2 a 1 bar) di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio o sali quaternari di ammonio a seconda delle prescrizioni d'uso: per piccole attrezzature ad uso promiscuo, con ingombro fino a 2 mc	mq	26,89 €	80	2.151,20 €
SUBTOTALE ONERI SICUREZZA COVID-19					2.837,20 €

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario (€)	q.tà	Importo totale (€)
F01.022.005.a	240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi	cad	199,60 €	2	399,20 €
F01.022.005.b	240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)	cad	36,80 €	10	368,00 €
F01.022.045.a	per i primi 30 giorni lavorativi	cad	160,00 €	1	160,00 €
F01.022.045.b	per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi	cad	110,00 €	5	550,00 €
F01.025.005.a	allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori	m	1,20 €	40	48,00 €
F01.025.005.b	costo di utilizzo mensile	m	0,45 €	200	90,00 €
F01.025.020	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato	mq	10,38 €	100	1.038,00 €
F01.025.030	Recinzione per opere di difesa del suolo realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi nel terreno a distanza di 1 m, compreso il montaggio in opera, la successiva rimozione a lavori ultimati e gli eventuali ripristini che si rendessero necessari	mq	5,00 €	100	500,00 €
F01.025.035.a	cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese	cad	43,80 €	2	87,60 €
F01.025.035.b	cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo	cad	9,90 €	10	99,00 €
F01.025.050.a	modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese	cad	1,26 €	30	37,80 €
F01.028.005.a	350 x 350 mm	cad	0,32 €	15	4,80 €
F01.028.010.c	270 x 370 mm	cad	0,35 €	10	3,50 €
F01.028.015.a	200 x 300 mm, visibilità 6 m	cad	0,35 €	15	5,25 €
F01.028.015.b	350 x 500 mm, visibilità 12 m	cad	0,97 €	15	14,55 €
F01.028.055.a	altezza 2 m	cad	0,71 €	15	10,65 €
F01.028.055.b	altezza 3 m	cad	0,95 €	10	9,50 €
F01.031.160.c	montaggio in opera, su pali, barriere,....(non incluse nel prezzo), e successiva rimozione	cad	7,76 €	10	77,60 €
F01.043.010.d	montaggio e smontaggio della barriera compreso ogni onere o magistero necessario alla realizzazione dell'opera a regola d'arte con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera	m	2,27 €	50	113,50 €
F01.043.020.b	dispositivo da fissare su superfici verticali piane, con piastra al piede forata e asta di raccordo di altezza pari a 1000 mm; costo di utilizzo del dispositivo per un mese	cad	2,75 €	10	27,50 €
F01.043.020.c	montaggio e smontaggio del dispositivo compreso perforazione del supporto ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera	cad	28,00 €	10	280,00 €
F01.043.030.a	per il primo mese lavorativo	m	12,40 €	40	496,00 €
F01.043.030.b	ogni mese lavorativo successivo	m	1,10 €	80	88,00 €
F01.064.005.e	per altezze da 5,4 m fino a 12 m, per il primo mese di utilizzo	cad	280,45 €	2	560,90 €
F01.064.005.f	per altezze da 5,4 m fino a 12 m, per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di utilizzo	cad	29,17 €	40	1.166,80 €
F01.094.010.a	peso 1100 g	cad	1,10 €	5	5,50 €
F01.094.010.b	cordino di ancoraggio regolabile con moschettoni, peso 1600 g	cad	1,21 €	5	6,05 €
F01.094.020	Cintura di posizionamento confortevole con cosciali, ancoraggio ventrale, anelli portautensili, regolazioni nella cintura e nei cosciali, certificata EN 358 ed EN 813, peso 760 g; costo di utilizzo mensile	cad	2,59 €	5	12,95 €
F01.094.040	Cordino anticaduta in nylon con assorbitore di energia completo di due moschettoni, lunghezza 2 m, conforme alla norma EN 355; costo di utilizzo mensile	cad	1,84 €	5	9,20 €
F01.094.100.a	estensione massima 10 m	cad	13,22 €	5	66,10 €
	SUBTOTALE COSTI SICUREZZA				6.247,70 €
	TOTALE SICUREZZA				10.274,95 €