COMPUTO ONERI SICUREZZA: OPERE MANUTENTIVE EDILI

N.	Cod.	analisi modificata	Descrizione attrezzatura	Unità di misura	Prezzo unitario	Calcolo quantità	Quantità	Totale	Note
A)	***RECINZIONE E ORGANIZZAZIONE CANTIERE***								
1	REC01		Fornitura e posa in opera di rete plastificata per recinzione e/o delimitazione di aree di cantiere per altezza pari a m. 2,00 per durata cantiere	m2	9,00	150,00	150,00	1.350,00	
2	REC02		Fornitura e posa di cancello carrabile ad uno o due battenti, realizzato con telaio in legno, controventati e chiusura con rete plastica stampata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi alla realizzazione dei pilastrini e relative fondazioni, al trasporto, al carico scarico al montaggio, alla manutenzione, e quant'altro necessario.	m2	35,80	32,00	32,00	1.145,60	
3	REC03		Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su recinzioni o simili poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 ml. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Al ml. di recinzione (su ipotesi di 50	cad	10,00	40,00	40,00	400,00	
4	REC04		Contenitore tipo halibox in cartone provvisto di sacchetto di raccoglimento in polietilene e fascette autobloccanti con impresso simbolo rischio biologico.	cad	25,00	12,00	12,00	300,00	
B)	***OPERE PROVVISIONALI E SICUREZZA***								
5	CAN01		Allestimento di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a mq), compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti, le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro - Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna	m2	13,00	400,00	400,00	5.200,00	

COMPUTO ONERI SICUREZZA: OPERE MANUTENTIVE EDILI

N.	Cod.	analisi modificata	Descrizione attrezzatura	Unità di misura	Prezzo unitario	Calcolo quantità	Quantità	Totale	Note
6	CAN02		Protezione delle aperture nelle scale contro la caduta nel vuoto, realizzate con parapetti costituiti da corrimano posto ad altezza di m. 1,00 dal piano solaio, da almeno un corrente intermedio e da tavola fermapiedi di altezza non inferiore a 20 cm, il tutto fissatosu adeguati montanti posti a distanza non superiore di m. 1,00 solidamente fissati nella scala - per primo mese	m	3,60	150,00	150,00	540,00	
7	CAN03		Nolo di piattaforma autocarrata o semovente per altezza fino a 25 m, per impiego in cantiere oltre le 4 e fino ad 8 ore complessive riferite al singolo ordine di lavoro, (il compenso orario della presente voce è riferito al totale delle ore impiegate comprese le prime 4 ore), compreso ogni onere di funzionamento con il personale addetto, la presente voce verrà usata esclusivamente nei casi dove l'onere descritto non sia già incluso negli oneri di altre lavorazioni.	ora	84,36	100,00	100,00	8.436,00	
C)	***IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA***								
7	IME01		Impianto di messa a terra per cantiere medio di (25kW) dimensionato per apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, pegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, con Idn=0,3A (Rt<83hom, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mmq e n° 2 picchetti di acciaio zincato da 2 m.; collegamento delle baracche, e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiorea 200 hom) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mmq.	corpo	175,00	2,00	2,00	350,00	
8	IME02		Quadro generale al punto di consegna fornitura elettrica, comprensivo di dispositivi di comando, di sezionamento e di protezione. Protezione magnetotermica e differenziale fino a 32 A.Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. CLASSE 2a.	cad	200,00	1	1	200,00	

COMPUTO ONERI SICUREZZA: OPERE MANUTENTIVE EDILI

N.	Cod.	analisi modificata	Descrizione attrezzatura	Unità di misura	Prezzo unitario	Calcolo quantità	Quantità	Totale	Note
9	IME03		Quadro di prese a spina per installazione fissa, tipo ASC con prese interbloccate, 2 da 16A/380V, 1 da 32A/380V e 1 da 16A/220V, con differenziale 0,03A, linea di alimentazione con cavo pentapolare H07RN-F da 6 mmq., di lunghezza fino a 30 m., spina mobile. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. CLASSE 2a.	cad	300,00	2 x 2/3anni	1	300,00	
10	IME04		Collegamento a terra di ponteggio per impianto protezione contro le scariche atmosferiche (da effettuare ogni 25 m ponteggio con minimo 2 calate d'estermità) eseguito con conduttore isolato da 35 mmq e dispersore in acciaio zincato da m. 2 infisso nel terreno	cad	150,00	2	2	300,00	
11	IME05		Illuminazione fissa a bassissima tensioen(24 V) tramite trasformatore di sicurezza di segnalazione di recinzioni,ponteggi realizzata con cavo per posa mobile e faretti IP65 da 60 W ogni 5 metri, compreso trasformatore di sicurezza 220x24V.	m	14,00	30	30	420,00	
D)	***VERIFICHE PERIODICHE***								
12	VER01		Verifica periodica apparecchi di sollevamento. (annuale).	per apparecchio	200,00	apparecchio x anno	2	400,00	
13	VER02		Verifica trimestrale funi e catene apparecchi di sollevamento.	per apparecchio	80,00	apparecchio x 3 mesi	8	640,00	
E)	***PRESIDI ANTINCENDIO***								
14	ANTI01		Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A, B, C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno. CLASSE 4a.	cad	60,00	4	4	240,00	
F)	***PRESIDI SANITARI***								
15	SAN01		Cassetta di pronto soccorso (rif. DPR 303/56, art. 19).	cad	65,00	3	3	195,00	
16	SAN02		Servizio di sorveglianza sanitaria svolto dal medico competente per gli adempimenti generali di cui agli artt. D.Lgs. 81/08 compresi gli accertamenti preventivi e periodici di idoneità ed il rilascio della relativa documentazione. Valore medio per lavoratore annuo, assoggettato o meno a sorveglianza sanitaria.	cad	30,00	n. 6 addetti	6	180,00	

COMPUTO ONERI SICUREZZA: OPERE MANUTENTIVE EDILI

N.	Cod.	analisi modificata	Descrizione attrezzatura	Unità di misura	Prezzo unitario	Calcolo quantità	Quantità	Totale	Note
17	SAN03		Accertamenti sanitari specifici previsti in relazione alle attività svolte. Per accertamento, secondo le periodicità necessarie. Valore medio per lavoratore.	cad	40,00	6	6	240,00	
18	SAN04		Accertamenti sanitari specifici per emergenza COVID 19. Valore medio per lavoratore	cad	124,00	n° 6	6	744,00	
19	SAN05		Prodotti igienizzanti per emergenza COVI 19	cad	5,00	150	150	750,00	
20	SAN06		Sanificazione e igienizzazione mezzi di trasporto, attrezzi, utensili e luoghi di lavoro per emergenza COVID 19	cad	4,00	800	800	3.200,00	
21	SAN07		Termometro a infrarossi	cad	89,00	2	2	178,00	
22	SAN08		Formazione specifica per corretto utilizzo DPI previsti per emergenza COVID 19	cad	75,00	6	6	450,00	
G)	***DISPOSITIVI PROTEZIONE INDIVIDUALI***								
23	DPI01		Casco di protezione. Fornitura. (durata un anno).	cad	8,00	6 addetti	6	48,00	
24	DPI02		Casco di protezione dotato di cuffie antirumore. Fornitura. (durata un anno).	cad	13,00	6 addetti	6	78,00	
25	DPI03		Scarpe alte (polacchine) con intersuola antiperforazione, puntale in acciaio, intersuola anticalore, suola antiscivolo, a slacciamento rapido. Fornitura. (durata sei mesi).	paio	37,00	6 addetti	6	222,00	
26	DPI04		Stivali con intersuola antiperforazione e puntale in acciaio. Fornitura. (durata sei mesi).	paio	35,00	6 addetti	6	210,00	
27	DPI05		Occhiali a stanghette e ripari laterali per la protezione dalla proiezione di oggetti e/o da getti schizzi. Fornitura. (durata sei mesi).	cad	7,15	6 addetti	6	42,90	
28	DPI06		Occhiali a coppa per saldatori contro le radiazioni ultraviolette. Fornitura. (durata sei mesi).	cad	6,00	2 addetti	2	12,00	
29	DPI07		Mascherine monouso per polveri a grana medio-fine, class. FFP1. Fornitura.	cad	0,90	600	600	540,00	

COMPUTO ONERI SICUREZZA: OPERE MANUTENTIVE EDILI

N.	Cod.	analisi modificata	Descrizione attrezzatura	Unità di misura	Prezzo unitario	Calcolo quantità	Quantità	Totale	Note
30	DPI08		Inserti auricolari malleabili monouso. Fornitura.	per ogni 100	15,30	100/100	1	15,30	
31	DPI09		Guanti contro le aggressioni meccaniche. Fornitura. (durata un mese).	paio	1,70	n. 10 addetti	10	17,00	
32	DPI10		Guanti monouso in lattice	cad	7,00	100 pezzi per scatola	30	210,00	
33	DPI11		Tuta da lavoro protettiva . Fornitura.	cad	6,10	2 x 200	400	2.440,00	
34	DPI12		Avvolgitore automatico di fune di trattenuta (da 10 m). Per mese. CLASSE 4a.	cad	15,00	2 x 8 mese	16	240,00	
35	DPI13		Giubbino e pantaloni ad alta visibilità per lavori in prossimità traffico stradale	cad	77,90	2 addetti	2	155,80	
36	DP14		Mascherine monouso per emergenza COVID 19 class. FFP2. Fornitura	cad	4,00	6 addetti x 150	900	3.600,00	
F)	***PROGETTAZIONE,FORMAZIONE,COORDINAMENTO***								
37	PROG01		Redazione POS con specifica per emergenza COVID 19	corpo	300,00	1	1	300,00	
38	PROG02		Rapporto di valutazione del rischio rumore (art. 40 D.gls 277/91)	corpo	150,00	1	1	150,00	
39	PROG03		Rapporto di valutazione del rischio COVID 19	corpo	250,00	1	1	250,00	
40	PROG04		Compilazione e consegna modulistica specifica e/o autocertificazione per accesso alloggi abitati a seguito emergenza COVID 19	cad	5,00	80	100	500,00	
G)	***SEGNALETICA DI SICUREZZA***								
41	CAR01		Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete, formato rettangolare fino a 50 x 33 cm. Fornitura e posa. Un anno.Utilizzo 8 mesi	cad	18,40	n. 6	6	110,40	
42	CAR02		Palo metallico tubolare zincato diametro 48 mm. per cartello segnalatore, in opera con plinti in cls., fino a m. 3.00 di lunghezza. Un anno.Utilizzo 8 mesi	cad	30,00	n. 6	6	180,00	
43	CAR03		Cartelli in lamiera metallica con cavalletto di sostegno di qualunque tipo (dimensioni fino a cm 200x150). Fornitura. Durata un anno.	cad	150,00	n. 2	2	300,00	
44	CAR04		Cartello COVID 19 (tipologia allegata a PSC)	cad	22,00	10	10	220,00	
							SICUREZZA GENERALE TOTALE	**36.000,00**	

Firmato digitalmente da: Diego Mobilio
Data: 12/02/2024 14:15:22