



AREA EMILIA ORIENTALE - UFFICIO DI MODENA
Opere Idrauliche di 2° Categoria - Fiume Panaro

PERIZIA: (MO-E-1384) – CUP B87H22000470001– CIG: CIG: 9194295C3F

Lavori urgenti per la ripresa dissesto scarpata a fiume in sinistra idraulica stanti 149-150 fiume Panaro
Comune di Camposanto (MO) - (OCDPC 622/2019 IV FASE – DECRETO PRESIDENTE REGIONE EMILIA-
ROMAGNA N. 58 del 12/04/2022) - Codice Intervento 17422.

COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA COVID 19 come da disposizioni REGIONE EMILIA-ROMAGNA
- Atti amministrativi GIUNTA REGIONALE Delibera Num. 1009 del 03/08/2020 Seduta Num. 32

CODICE	DESCRIZIONE	U. M.	EURO	QUANTITA'	TOTALE
1 - INFORMAZIONE					
SIC.CV.01	Verifica della temperatura corporea dei soggetti che devono a qualunque titolo accedere al cantiere mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, registrazione dichiarazione dell'avvenuto controllo/verifica e relativa procedura in materia di tutela della privacy. Incluso nolo termometro e qualsiasi attrezzatura necessaria allo scopo. (come da modello allegato al PSC)				
SIC.CV.01.001	compenso settimanale per cantieri fino a un accesso medio giornaliero fino a 25 persone.	Cadauna settimana	€ 46,26	8	370,08 €
SIC.CV.01.002	sovrapprezzo alla voce SIC.CV.01.001 quale compenso settimanale per cantieri con accessi medi giornalieri da 25 a 50 persone.	Cadauna settimana	€ 39,32		
SIC.CV.01.003	per ogni accesso quotidiano ulteriore oltre le 50 persone. Voce da computare per ciascun singolo accesso quotidiano.	Cadauna	€ 0,32		
SIC.CV.02	Riunione preliminare/periodica di coordinamento, almeno quindicinale, del CSE con il Datore di lavoro dell'Impresa Affidataria e/o suo delegato, con le rappresentanze sindacali aziendali/organizzazioni sindacali di categoria, con il RSPP aziendale (responsabile del servizio di prevenzione e protezione aziendale) e con gli RLS/RLST aziendali (rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza aziendali) per l'acquisizione dell'avvenuto adempimento da parte delle Imprese (Affidataria, subappaltatrici, subfornitori, etc.) delle prescrizioni del Protocollo e dei dettati normativi vigenti in materia di contenimento della diffusione della COVID19.				
SIC.CV.02.001	per le riunioni periodiche mensili (riunioni con cadenza almeno quindicinale).	Mese	€ 185,00	2	370,00 €
SIC.CV.02.002	per ogni riunione integrativa prevista dal PSC o richiesta dal CSE.	Cadauna	€ 46,26	2	92,52 €
	Cartellonistica specifica per indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, procedure COVID-19				
F01.028.045	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Digs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:				
F01.028.045.a	125 x 185 mm	Cadauno	€ 0,13		
F01.028.045.b	300 x 200 mm	Cadauno	€ 0,20		
F01.028.045.c	330 x 500 mm	Cadauno	€ 0,42		
F01.028.045.d	500 x 590 mm	Cadauno	€ 0,77	2	1,54 €
F01.028.045.e	600 x 400 mm	Cadauno	€ 0,70	2	1,40 €
F01.028.045.f	500 x 700 mm	Cadauno	€ 0,89	2	1,78 €
F01.028.050	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio.	Cadauno	€ 6,71	2	13,42 €
2 - MODALITA' DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI E ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE					
SIC.CV.03	Compenso per l'attività del personale addetto all'applicazione delle procedure del Protocollo ministeriale e/o di procedure integrative definite dal Datore di lavoro e dal PSC, legate al contenimento della diffusione del contagio da Covid-19 (gestione accessi di personale, visitatori, tecnici e fornitori, predisposizione e modifica percorsi separati, verifica dell'attuazione delle procedure da parte dei soggetti presenti in cantiere, registrazione delle disinfezioni e in generale delle procedure previste nel PSC e nel POS, sorveglianza e verifica, della turnazione dei lavoratori con l'obiettivo di diminuire i contatti, di creare gruppi autonomi, distinti e riconoscibili e di consentire una diversa articolazione degli orari del cantiere sia per quanto attiene all'apertura, alla sosta e all'uscita, etc.) non già disciplinate in altri prezzi.				

SIC.CV.03.001	compenso settimanale per cantieri con numero medio quotidiano di addetti fino a 10 (numero medio da intendersi come calcolo uomini per giorno secondo le diverse fasi di cantiere indicate in PSC).	Cadauna settimana	€ 61,70	7	431,90 €
SIC.CV.03.002	compenso settimanale per cantieri con numero medio quotidiano di addetti da 11 a 50 (numero medio da intendersi come calcolo uomini per giorno secondo le diverse fasi di cantiere indicate in PSC).	Cadauna settimana	€ 92,67		
SIC.CV.03.003	sovrapprezzo alla voce SIC.CV.03.002 quale compenso settimanale per cantieri con numero medio quotidiano di addetti oltre 50 (numero medio da intendersi come calcolo uomini per giorno secondo le diverse fasi di cantiere indicate in PSC).	Cadauna settimana	€ 26,76		
F01.022.045	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile:				
F01.022.045.a	per i primi 30 giorni lavorativi.	Cadauno	€ 160,00	1	- €
F01.022.045.b	per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi.	Cadauno	€ 110,00	2	- €
F01.025.070	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,...) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura.	m	€ 1,54	0	- €
3 – PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE					
SIC.CV.04	Sanificazione/igienizzazione di mezzi d'opera (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche, etc.) e dei locali di cantiere (ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente chiuso a servizio del cantiere). Per sanificazione si intende il complesso di procedimenti ed operazioni atti a rendere sani determinati ambienti o similari mediante l'attività di disinfezione unita a un intervento sulle condizioni di salubrità dell'aria, secondo i prodotti e le metodiche prescritte e disciplinate dal Ministero della Salute a dall'Istituto Superiore di Sanità, nonché da altre fonti internazionali. Incluso qualsiasi prodotto necessario per la sanificazione, i DPI degli addetti preposti alla sanificazione stessa e qualsiasi onere di smaltimento (fatta eccezione per eventuali situazioni di positività conclamata alla COVID19 dove lo smaltimento dovrà seguire le indicazioni dell'Autorità Sanitaria competente).			NON PREVISTO	
SIC.CV.04.001	per ciascun mezzo d'opera e per ogni singolo intervento.	Cadauno	€ 6,67		
SIC.CV.04.002	per ciascun baraccamento e altro locale chiuso e per ogni singolo intervento, compresa qualsiasi installazione interna (sanitari, armadietti, scrivanie, etc.).	Cadauno	€ 16,38		
SIC.CV.04.003	per ciascun WC non incluso in altri baraccamenti e per ogni singolo intervento.	Cadauno	€ 9,52		
SIC.CV.05	Sanificazione/igienizzazione degli attrezzi di lavoro utilizzati nel cantiere (badile, piccone, piegaferro, mola, trapano ecc... compresi comandi esterni tipo dispositivi per azionamento autogrù, macchine per micropali, pompe di calcestruzzo, telecomandi, bottoniere di impianti elevatori, etc.). Per sanificazione si intende il complesso di procedimenti ed operazioni atti a rendere sani determinati ambienti o similari mediante l'attività di disinfezione unita a un intervento sulle condizioni di salubrità dell'aria, secondo i prodotti e le metodiche prescritte e disciplinate dal Ministero della Salute a dall'Istituto Superiore di Sanità, nonché da altre fonti internazionali. Incluso qualsiasi prodotto necessario per la sanificazione, i DPI degli addetti preposti alla sanificazione stessa e qualsiasi onere di smaltimento (fatta eccezione per eventuali situazioni di positività conclamata alla COVID19 dove lo smaltimento dovrà seguire le indicazioni dell'Autorità Sanitaria competente).				
	- a corpo per tutte le dotazioni di cantiere e per ogni singolo intervento.				
SIC.CV.05.001	compenso per cantieri con numero medio quotidiano di addetti fino a 10 (numero medio da intendersi come calcolo uomini per giorno secondo le diverse fasi di cantiere indicate in PSC).	A corpo per ogni intervento	€ 7,86		
SIC.CV.05.002	compenso per cantieri con numero medio quotidiano di addetti da 11 a 50 (numero medio da intendersi come calcolo uomini per giorno secondo le diverse fasi di cantiere indicate in PSC).	A corpo per ogni intervento	€ 15,68		
SIC.CV.05.003	sovrapprezzo alla voce SIC.CV.05.002 quale compenso per cantieri con numero medio quotidiano di addetti oltre 50 (numero medio da intendersi come calcolo uomini per giorno secondo le diverse fasi di cantiere indicate in PSC).	A corpo per ogni intervento	€ 4,70		

SIC.CV.06	Disinfezione periodica e/o straordinaria di aree interne e/o esterne mediante applicazione diretta e/o nebulizzazione di prodotti igienizzanti a base di ipoclorito di sodio in soluzione acquosa o altro prodotto idoneo, secondo i prodotti e le metodiche prescritte e disciplinate dal Ministero della Salute a dall'Istituto Superiore di Sanità, nonché da altre fonti internazionali. Incluso qualsiasi prodotto necessario per la sanificazione/disinfezione, i DPI degli addetti preposti alla sanificazione stessa e qualsiasi onere di smaltimento (fatta eccezione per eventuali situazioni di positività conclamata alla COVID19 dove lo smaltimento dovrà seguire le indicazioni dell'Autorità Sanitaria competente).			NON PREVISTO	
SIC.CV.06.001	per superfici fino a 500 mq.	Corpo	€ 426,70		
SIC.CV.06.002	per superfici da 501 a 1.000 mq.	Corpo	€ 636,98		
SIC.CV.06.003	per superfici da 1.001 a 10.000 mq - Sovrapprezzo alla voce SIC.CV.06.002 per i soli mq eccedenti i 1.000 mq.	mq	€ 0,57		
SIC.CV.07	Disinfezione periodica e/o straordinaria di locali/ambienti/cabine/ etc. al fine di ridurre la presenza di agenti patogeni come batteri, spore fungine e virus eventualmente presenti e rendere l'ambiente più sicuro per la presenza umana, da eseguire mediante nebulizzazione di perossido di idrogeno o altro prodotto idoneo, secondo i prodotti e le metodiche prescritte e disciplinate dal Ministero della Salute a dall'Istituto Superiore di Sanità, nonché da altre fonti internazionali. Incluso qualsiasi prodotto necessario per la sanificazione/disinfezione, i DPI degli addetti preposti alla sanificazione stessa e qualsiasi onere di smaltimento (fatta eccezione per eventuali situazioni di positività conclamata alla COVID19 dove lo smaltimento dovrà seguire le indicazioni dell'Autorità Sanitaria competente).			NON PREVISTO	
SIC.CV.07.001	per locali con superficie fino a 50 mq.	Corpo	€ 223,34		
SIC.CV.07.002	per locali con superficie da 51 fino a 100 mq.	Corpo	€ 328,77		
SIC.CV.07.003	per locali con superficie da 101 fino a 1000 mq - sovrapprezzo alla voce SIC.CV.07.002 per i mq eccedenti.	mq	€ 2,38		
SIC.CV.07.004	per locali con superficie oltre 1000 mq - sovrapprezzo alla voce SIC.CV.07.003 per i mq eccedenti.	mq	€ 1,66		
SIC.CV.07.005	per cabine	Cadauno	€ 23,00		
4 - PRECAUZIONI IGIENICHE PERSONALI					
SIC.CV.08	Fornitura e installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti.				
SIC.CV.08.001	dispenser meccanico a piantana con pedale.	Cadauno	€ 18,29	0	- €
SIC.CV.08.002	dispenser manuale da tavolo volume 500 ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto.	Cadauno	€ 8,33	5	41,65 €
SIC.CV.08.003	dispenser manuale da parete con capienza 500 ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto.	Cadauno	€ 29,88	0	- €
SIC.CV.08.004	dispenser portatile tascabile (capienza 50 ml).	Cadauno	€ 0,58	10,5	6,09 €
SIC.CV.08.005	dispenser elettronico senza contatto con fotocellula su piantana (inclusa).	Cadauno	€ 202,40		
SIC.CV.08.006	dispenser elettronico senza contatto con fotocellula fissato a muro.	Cadauno	€ 52,21		
SIC.CV.09	Fornitura soluzione idroalcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcol > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a parte).	Litro	€ 8,29	10	82,90 €
SIC.CV.10	Fornitura soluzione idroalcolica per igienizzazione e disinfezione posti di lavoro e/o macchinari (alcol > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento di diffusori spray, laddove non compreso in altre voci.	Litro	€ 2,47	30	74,10 €
5 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE					
SIC.CV.11	Dotazione settimanale di soluzione idroalcolica per igienizzazione e disinfezione personale (alcol > 70%) e spray disinfettante per disinfezione posti di lavoro/macchinari, dove l'organizzazione di cantiere non preveda altre modalità di igienizzazione e disinfezione personale. Inclusi i diffusori/dispenser personali. Cadauna settimana e per ciascun addetto con presenza continuativa.	Cadauno	€ 2,52	5	12,60 €
SIC.CV.12	Specifica fornitura di disinfettante per mani gel alcolico flacone 400 ml, dove non incluso in altre voci.	Cadauno	€ 3,32	5	16,60 €
SIC.CV.13	Specifica fornitura di spray per disinfezione posti di lavoro/macchinari tipo disinfettante multiuso 500 ml, dove non incluso in altre voci.	Cadauno	€ 1,99	5	9,95 €
SIC.CV.14	Maschera facciale per uso medico monouso in tessuto non tessuto, quattro strati (tipo II o IIR), esterno filtrante, centrale impermeabile ai liquidi e permeabile all'aria, strato interno a contatto con la pelle ipoallergenico, con barretta intera deformabile stringinaso per conformare perfettamente la mascherina al volto. Sistema di fissaggio a legacci o elastici.				
ONERI GIA' RICONOSCIUTI NEL COMPUTO DEI COSTI DELLA SICUREZZA					

SIC.CV.15	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2S (per polveri nocive e tossiche), bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso, tipo normale.	Cadauno	€ 5,02	0	- €
SIC.CV.16	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP3S (per polveri nocive e tossiche), bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso.	Cadauno	€ 7,48		
SIC.CV.17	Guanti ambidestro monouso, interno polverato, dove richiesto per specifico intervento in area positiva COVID19, in nitrile o in lattice spessore minimo 0,12 mm.	Paio	€ 0,18	0	- €
F01.088.010	Tuta saldata in Tyvek-Pro Tech con cappuccio e calzari, elastico al viso, polsi, caviglie, protezione di tipo 4 a tenuta di schizzi di liquidi, 5 a tenuta di particelle e tipo 6 a limitata tenuta di spruzzi. Esclusivamente per interventi in locali contaminati COVID+, incluso relativo smaltimento al termine dell'utilizzo secondo le direttive dell'autorità sanitaria competente.	Cadauno	€ 8,79	0	- €
SIC.CV.18	Occhiale di protezione a mascherina, monolente in acetato antiappannante con telaio in pvc con sistema di ventilazione, lenti antiurto e antigraffio. Adatto per lavori a contatto con soluzioni chimiche. Fornitura di n. 1 nuova dotazione in caso di utilizzo in locali contaminati COVID+, incluso relativo smaltimento al termine dell'utilizzo secondo le direttive dell'autorità sanitaria competente.	Cadauno	€ 7,00	3	21,00 €
SIC.CV.19	Sistema di aspirazione ed espulsione forzata e continua costituito da aspiratore elicoidale portata 335 mc/h. Il presente articolo si intende comprensivo di installazione, opere accessorie, condotto di espulsione, collegamenti impiantistici, inclusi consumi, pulizia e manutenzione. Per fornitura e posa in opera di estrattori di diverse dimensioni e portate, si rimanda alle voci del capitolo E03.016 del PUAS vigente.				
SIC.CV.19.001	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese.	Cadauno	€ 96,55	NON PREVISTO	
SIC.CV.19.002	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo.	Mese successivo	€ 34,16		
6 – GESTIONE SPAZI COMUNI (MENSA, SPOGLIATOI)					
SIC.CV.20	Sovrapprezzo alle normali dotazioni obbligatorie di cantiere a carico del datore di lavoro per raddoppio degli armadietti del personale per consentire la separazione fra gli indumenti puliti e quelli sporchi ovvero fornitura e posa di armadietti con doppio scomparto con lo stesso scopo: - per ciascun addetto, inclusa sanificazione iniziale e finale.	Cadauno	€ 55,00	0	- €
INDICAZIONI DEL PROTOCOLLO NON DI COMPETENZA DELL'AGGIORNAMENTO DEL PSC E DELLA RELATIVA STIMA DEI COSTI					
	Alcune indicazioni del Protocollo rientrano nelle esclusive competenze dei datori di lavoro delle Imprese e non sono attribuibili alle competenze del coordinamento per la sicurezza e quindi ai contenuti del PSC. A titolo esemplificativo: - formazione e informazione degli addetti con indicazione procedure specifiche per COVID19; - attuazione delle precauzioni igieniche personali aggiuntive e individuali per COVID19 (fatta eccezione per la fornitura delle dotazioni di igienizzanti personali da utilizzare in cantiere); - rinnovamento indumenti di lavoro; - maggiorazione dei costi di spostamento fino all'ingresso in cantiere; - maggiorazioni per organizzazione di cantiere finalizzata al distanziamento sociale dove non compensate in specifiche voci del prezzo; - qualsiasi adempimento già previsto nel D.Lgs. n. 81/08 a carico del Datore di lavoro.				
COSTI SICUREZZA COVID 19 per tutta la durata del cantiere					1.547,55 €

il Coordinatore della Sicurezza
Geom. Mario Donati


