



COMUNE DI MONZA

SETTORE PROGETTAZIONI, MANUTENZIONI, SPORT
SERVIZIO PROGETTAZIONI

COMPUTO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA

INTEGRAZIONE PROCEDURE ATTUATIVE DEL
PROTOCOLLO DI REGOLAMENTAZIONE MISURE
PER IL CONTRASTO DELLA DIFFUSIONE DEL
VIRUS "COVID-19"

(Art. 24 c.2 lett.n - DPR 207/2010)

OGGETTO: REALIZZAZIONE NUOVO HUB COMUNALE DESTINATO A DEPOSITO - VIALE DELLE
INDUSTRIE - PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: Comune di Monza - Assessorato LL.PP.

CANTIERE: Viale dell'industrie - MONZA

DATA: Monza, li 22 Dicembre 2021

IL COORDINATORE SICUREZZA
IN PROGETTAZIONE

(Geom. Santino Toscano)

IL R.U.P. - R.L.

(Arch. Daniele Lattuada)

COMUNE DI MONZA

Settore Progettazioni, Manutenzioni, Sport
Servizio Progettazioni

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 CVD.01.010. 0010	<p>Corsi e riunioni di formazione e informazione - riunioni contingentate nel rispetto della distanza di sicurezza, da valutare per ogni lavoratore presente in cantiere e relative a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uso dispositivi DPI e norme di comportamento; - Modalità di utilizzo e sanificazione dei mezzi e/o attrezzature di uso collettivo o individuale in dotazione; - Informazione sulle procedure da seguire in caso di riscontro dello stato febbrile del personale superiore a 37,5°, modalità operative per l'isolamento del soggetto con sintomi influenzali, attivazione delle Autorità sanitarie competenti, distanziamento e individuazione dei comportamenti per evitare contatti, sia durante le procedure di accesso al cantiere, o per la fruizione degli spazi e ambienti comuni e avvio delle azioni di sanificazione e igienizzazione degli strumenti o attrezzature venute a contatto il soggetto con sintomi d'influenza. Procedure da eseguire con personale dipendente della Ditta Appaltatrice. <p>Operai Impresa - (3 riunioni) Subappaltatori - (1 riunioni/cad)</p>	4,00			3,000	12,00		
		2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad					18,00	8,06	145,08
2 CVD.01.010. 0010.b	<p>Il datore di lavoro, anche con l'ausilio dell'Ente Unificato Bilaterale formazione/sicurezza delle costruzioni, quindi attraverso le modalità più idonee ed efficaci, informa tutti i lavoratori e chiunque entri nel cantiere circa le disposizioni delle Autorità, consegnando e/o affiggendo all'ingresso del cantiere e nei luoghi maggiormente frequentati appositi cartelli visibili che segnalino le corrette modalità di comportamento.</p> <p>In particolare, le informazioni riguardano i seguenti obblighi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il personale, prima dell'accesso al cantiere dovrà essere sottoposto al controllo della temperatura corporea. Se tale temperatura risulterà superiore ai 37,5°, non sarà consentito l'accesso al cantiere; - la consapevolezza e l'accettazione del fatto di non poter fare ingresso o di poter permanere in cantiere e di doverlo dichiarare tempestivamente laddove, anche successivamente all'ingresso, sussistano le condizioni di pericolo (sintomi di influenza, temperatura, provenienza da zone a rischio o contatto con persone positive al virus nei 14 giorni precedenti, etc) in cui i provvedimenti dell'Autorità impongono di informare il medico di famiglia e l'Autorità sanitaria e di rimanere al proprio domicilio; - l'impegno a rispettare tutte le disposizioni delle Autorità e del datore di lavoro nel fare accesso in cantiere (in particolare: mantenere la distanza di sicurezza, utilizzare gli strumenti di protezione individuale messi a disposizione durante le lavorazioni che non consentano di rispettare la distanza interpersonale di un metro e tenere comportamenti corretti sul piano dell'igiene); - l'impegno a informare tempestivamente e responsabilmente il datore di lavoro della presenza 							
	A R I P O R T A R E							145,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145,08
	di qualsiasi sintomo influenzale durante l'espletamento della prestazione lavorativa, avendo cura di rimanere ad adeguata distanza dalle persone presenti; - l'obbligo del datore di lavoro di informare preventivamente il personale, e chi intende fare ingresso nel cantiere, della preclusione dell'accesso a chi, negli ultimi 14 giorni, abbia avuto contatti con soggetti risultati positivi al COVID-19 o provenga da zone a rischio secondo le indicazioni dell'OMS; - Per questi casi si fa riferimento al Decreto legge n. 6 del 23/02/2020, art. 1, lett. h) e i).:- misurazione della temperatura corporea con termometro digitale a infrarossi, a tutto il personale prima dell'accesso al cantiere, compresa la certificazione di avvenuta rilevazione. Operai Impresa Subappaltatori (3 imprese/30gg cad) *(par.ug.=2*3) Committente (DL e CSE - 40 visite/cad) Fornitori	4,00 6,00 2,00 6,00			280,000 30,000 40,000 4,000	1' 120,00 180,00 80,00 24,00		
	SOMMANO cad					1' 404,00	1,20	1' 684,80
3 CVD.01.010. 0030.d	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19. Cartello a colori formato A4 in carta semipatinata gr 100, plastificato a caldo con apposite buste che garantiscono un'ottima rigidità. Per tutta la durata dei lavori, compresa rimozione alla fine degli stessi. Divieto di accesso (cancelli carrai) Obbligo accesso con mascherina (cancelli carrai) controllo temperatura (cancelli carrai) Fornitori (cancello carraio) Obbligo distanza (aree lavoro) *(par.ug.=2*2) Obbligo distanza (area baraccamenti) Obbligo DPI (aree Lavoro) *(par.ug.=2*2*2) Obbligo DPI (area baraccamenti)	4,00				2,00 2,00 2,00 1,00 4,00 1,00 8,00 1,00		
	SOMMANO cad					21,00	1,25	26,25
4 CVD.01.010. 0030.e	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19. Cartello a colori formato A3 in carta semipatinata gr 100, plastificato a caldo con apposite buste che garantiscono un'ottima rigidità. Per tutta la durata dei lavori, compresa rimozione alla fine degli stessi. Cartello generico obblighi e divieti (ingressi) Cartello generico obblighi e divieti (Aree Lavoro) *(par.ug.=2*2) Cartello generico prevenzione (Area baracche) Cartello generico prevenzione (Aree Lavoro) Fornitori (Cancello Carraio)	4,00				2,00 4,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,53	15,30
5	Nolo mensile di postazione igienica dedicata, per							
	A R I P O R T A R E							1' 871,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'871,43
CVD.01.020. 0010.a	<p>personale esterno al cantiere. In materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di serbatoio di raccolta delle acque nere dalla capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo di acqua per il lavabo e per lo scarico di almeno 50 l e di connessioni idrauliche per acque chiare e scure, impianto elettrico e di illuminazione. Compreso 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 (minimo 4 scarichi/mese).</p> <p>- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio.</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	144,60	144,60
6 CVD.01.020. 0010.b	<p>Nolo mensile di postazione igienica dedicata, per personale esterno al cantiere. In materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di serbatoio di raccolta delle acque nere dalla capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo di acqua per il lavabo e per lo scarico di almeno 50 l e di connessioni idrauliche per acque chiare e scure, impianto elettrico e di illuminazione. Compreso 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 (minimo 4 scarichi/mese).</p> <p>- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione.</p> <p>(par.ug.=1*10)</p>	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	100,67	1'006,70
7 CVD.01.030. 0030	<p>Sanificazione con prodotti contenenti ipoclorito di sodio eseguita da impresa qualificata. Nebulizzazione con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi dei prodotti commerciali che dovranno essere usati in quanto hanno una composizione che li rende idonei allo scopo senza procurare corrosioni o altro). L'area sottoposta al trattamento dovrà essere delimitata, vietata all'accesso di persone e successivamente sottoposta a ventilazione per un tempo di almeno 2 ore prima di consentire la sua fruibilità.</p> <p>Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt. 1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n. 82. Tale trattamento è eseguito in ambienti non sanitari dove abbiano soggiornato casi confermati di COVID-19 ovvero quando questo trattamento è prescritto nei protocolli aziendali dal medico competente per particolari situazioni ambientali rilevate.</p> <p>Dell'avvenuta sanificazione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e Azienda che l'ha</p>							
	A R I P O R T A R E							3'022,73

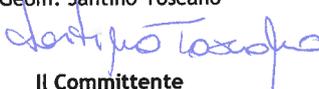
COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'022,73
	eseguita.							
	Baracche - Ufficio (1 int. settimanale)	40,00	5,50	2,500		550,00		
	Baracche - Spogliatoio/mensa (1 int./settimana)	40,00	5,50	2,500		550,00		
	SOMMANO mq					1'100,00	1,17	1'287,00
8 CVD.01.030. 0040	Sanificazione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale. Sanificazione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale eseguito da parte di personale equipaggiato ed addestrato, di appositi kit di sanificazione cabine costituito da bombola monouso di disinfettante spray ad azione germicida antivirale a scarica totale, con cui saturare per molti minuti l'abitacolo o la cabina di guida a sportelli chiusi; oppure generatore portatile di ozono ad azione chimica germicida antivirale, da insufflare nell'abitacolo o nella cabina di guida. Il mezzo sottoposto al trattamento dovrà essere chiuso, vietato l'accesso di persone e successivamente sottoposto a ventilazione per un tempo di almeno 1 ore prima di consentire l'uso. Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt. 1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n. 82. Mezzi da lavoro - Automezzo *(par.ug.=2*20) Mezzi da lavoro - Autocarro *(par.ug.=2*20)	40,00 40,00				40,00 40,00		
	SOMMANO cad					80,00	15,80	1'264,00
9 CVD.01.030. 0050	Sanificazione e igienizzazione periodica del servizio igienico, dedicato compreso dotazioni e arredi compreso dotazioni e arredi, dei mezzi d'opera con le relative cabine di guida o di pilotaggio, dei mezzi di lavoro quali gru e mezzi operanti in cantiere, dei servizi igienici, previa pulizia con idonei detergenti, compreso l'onere della verifica dell'avvenuta e corretta pulizia da parte del Datore di Lavoro. Sono altresì compresi tutti gli indumenti e i dispositivi di protezione individuale che gli operatori che eseguono i lavori devono indossare. Le azioni di sanificazione devono prevedere attività eseguite utilizzando prodotti aventi le caratteristiche indicate nella circolare n 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. 1 intervento/settimana *(par.ug.=3*40)	120,00				120,00		
	SOMMANO cad					120,00	8,27	992,40
10 15.01.040.00 10.b	Gel alcolici con una concentrazione di alcol al 60-85%, per l'igiene delle mani senza risciacquo:- in appositi flaconcini da 500 ml con dispenser (par.ug.=4*10)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	9,50	380,00
11 15.01.040.00 10.e	Gel alcolici con una concentrazione di alcol al 60-85%, per l'igiene delle mani senza risciacquo:- ricarica					5,00		
	SOMMANO l					5,00	59,76	298,80
	A R I P O R T A R E							7'244,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'244,93
12 SR3060	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 n. 2 operai - utilizzo 30 gg (per situazioni di distanziamento inferiore a ml 1.00) n. 2 operai - utilizzo 30 gg (per situazioni di distanziamento inferiore a ml 1.00)	2,00			30,000	60,00		
		2,00			30,000	60,00		
	SOMMANO cad					120,00	7,64	916,80
13 CVD.01.040. 0140	Guanti monouso in vinile o nitrile. (DPI III CAT.) o in altro materiale resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne sia provvisto deve avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). Operai Impresa Subappaltatori *(par.ug.=2*3)	4,00			300,000	1'200,00		
		6,00			60,000	360,00		
	SOMMANO paio					1'560,00	0,30	468,00
14 CVD.01.040. 0030	Maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strati di tessuto-non-tessuto con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, deve subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria può essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica (= 98%), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne sia provvisto deve avere l'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). Operai Impresa Subappaltatori *(par.ug.=2*3)	4,00			300,000	1'200,00		
		6,00			60,000	360,00		
	SOMMANO cad					1'560,00	0,57	889,20
15 CVD.01.060. 0020	Adeguata formazione degli addetti al primo soccorso, già nominati, con riferimento alle misure di contenimento della diffusione del virus COVID-19. per cadauno addetto Impresa Subappaltatori					2,00		
						3,00		
	SOMMANO cad					5,00	64,67	323,35
	Parziale LAVORI A MISURA euro							9'842,28
	A RIPORTARE							9'842,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'842,28
	TOTALE euro							9'842,28
	<p>Monza, li, 22/12/2021</p> <p>Il Coordinatore in fase di progettazione Geom. Santino Toscano</p>  <p>Il Committente Arch. Daniele Lattuada</p>							
	A RIPORTARE							