

COMUNE DI POGLIANO MILANESE

Città Metropolitana di Milano

RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA CHANIAC E VIA MONSIGNOR PALEARI

OPERE SUPPLEMENTARI



progettazione direzione tecnica

Ing. Marco Salvadori t +39 02 26417244 t +39 02 26417284

Via Oslavia, 18/7 20134 Milano



n° elaborato

6	
	1

commessa	fase	livello	tipo	prog	rev
3917A	DL	OSUP	PS	03	А

scaia	

Oggetto

AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO N. 02

rev	data	autore	verifica	approvazione
A	07.05.2021	Alfredo Colombo	Marco Salvadori	Marco Salvadori
В				
С				
D				

La proprietà intellettuale di questo documento è riservata all'ing. Marco Salvadori ai sensi di legge. Il presente documento non può pertanto essere utilizzato per alcun scopo eccetto quello per il quale è stato realizzato e fornito senza l'autorizzazione scritta dell'Ing. Marco Salvadori né venire comunicato a terzi o riprodotto. La società proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

COMUNE DI POGLIANO MILANESE (MI)

RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA CHANIAC E VIA MONSIGNOR PALEARI AGGIORNAMENTO N. 02 AL PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO

INDICE

1.	PRE	MESSA	4
2.		NTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA (art. 2.1, nma 2, lettera a, D. Lgs. 81/2008)	5
	2.1.	Indirizzo del cantiere (art.2.1, comma 2, lettera a, punto 1, allegato XV del D. Lgs. 81/2008)	5
	2.2	Descrizione del contesto in cui è collocata l'area del cantiere (art.2.1, comma 2, lettera a, punto 2, allegato XV del D. Lgs. 81/2008)	5
	2.3	Descrizione sintetica dell'opera, con particolare riferimento alle scelte progettuali, architettoniche, strutturali e tecnologiche (art.2.1, comma 2, lettera a, punto 3, allegato XV del D. Lgs. 81/2008)	6
	2.4	Individuazione dei soggetti con compiti di sicurezza (art. 2.1, comma 2, lettera b, allegato XV del D. Lgs. 81/2008)	9
	2.4.	1 Impresa Aggiudicataria	9
	2.4.2	2 Imprese di Subappalto	10
	2.5	Organigramma	11
8.		DNOPROGRAMMA DEI LAVORI (art. 2.1, comma 2, lettera i, gato XV del D. Lgs. 81/2008)	12
	8.1.	Entità dei lavori	12
9.		MA DEI COSTI DELLA SICUREZZA (art. 2.1, comma 2, era I, allegato XV del D. Lgs. 81/2008)	13

17. ALLEGATO E -STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

1. PREMESSA

Il presente documento è da ritenersi un aggiornamento e non una sostituzione del Piano di Sicurezza e Coordinamento redatto in data 29 novembre 2019 dall'Ing. Marco Salvadori incaricato dal Comune di Pompiano relativamente ai lavori di "RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA CHANIAC E VIA MONSIGNOR PALEARI", e dell'Aggiornamento n. 01 relativo alla Perizia di Variante n. 01 redatto in data 07/05/2021.

Considerato che le lavorazioni da effettuarsi sono le stesse riportate nel Piano di Sicurezza e di Coordinamento redatto in data 29 novembre 2019 e successivamente aggiornato in data 07/05/2021, con il seguente documento in conseguenza delle opere supplementari, verrà modificato solo la parte relativa alla localizzazione delle aree di intervento, la descrizione delle opere da eseguirsi, il cronoprogramma e la stima dei costi della sicurezza.

2. IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA (art. 2.1, comma 2, lettera a, D. Lgs. 81/2008)

2.1. Indirizzo del cantiere (art.2.1, comma 2, lettera a, punto 1, allegato XV del D. Lgs. 81/2008)

Comune di Pogliano Milanese (MI):

- Stralcio 1 composto da n

 ^o 3 sotto-interventi
 - INTERVENTO C01: Intersezione rialzata Via Monsignor Paleari / via Arluno / via Chaniac;
 - o INTERVENTO C02: Attraversamento rialzato di Via Chaniac;
 - o INTERVENTO C03: Intersezione rialzata Via Chaniac / via Monte Bianco;
- Opere Supplementari INTERVENTO C06 Marciapiede via Chaniac, tra via Paleari e via Montebianco – lato Est

2.2 Descrizione del contesto in cui è collocata l'area del cantiere (art.2.1, comma 2, lettera a, punto 2, allegato XV del D. Lgs. 81/2008)

L'intervento si situa su strada all'interno dell'abitato di Pogliano Milanese. L'area di cantiere si sviluppa sulle seguenti vie:

- Stralcio 1 composto da n

 ^o 3 sotto-interventi
 - o INTERVENTO C01: Intersezione rialzata Via Monsignor Paleari / via Arluno / via Chaniac:
 - o INTERVENTO C02: Attraversamento rialzato di Via Chaniac:
 - o INTERVENTO C03: Intersezione rialzata Via Chaniac / via Monte Bianco;
- Opere Supplementari INTERVENTO C06 Marciapiede via Chaniac, tra via Paleari e via Montebianco – lato Est

COMUNE DI POGLIANO MILANESE (MI)

RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA CHANIAC E VIA MONSIGNOR PALEARI AGGIORNAMENTO N. 02 AL PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO

2.3 Descrizione sintetica dell'opera, con particolare riferimento alle scelte progettuali, architettoniche, strutturali e tecnologiche (art.2.1, comma 2, lettera a, punto 3, allegato XV del D. Lgs.

Natura dell'Opera: Stradale

81/2008)

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI
VIA CHANIAC E VIA MONSIGNOR PALEARI

Gli obiettivi dell'intervento sono da intendersi inquadrati in un'opera generale di riqualificazione urbanistica, mediante l'attuazione d'interventi precisi per quanto riguarda opere pubbliche e manutenzioni.

L'obiettivo principale dell'Amministrazione Comunale, è quello di realizzare un intervento volto all'incremento della sicurezza di via Chaniac e di via Monsignor Paleari rendendo più sicura la circolazione, non solo dei veicoli, ma anche quella degli utenti deboli.

Nella Via Monsignor Paleari sono concentrati alcuni principali poli attrattori quali servizi pubblici, commerciali, parcheggi sia per motocicli che per autoveicoli.

In particolare, tra le finalità dell'intervento si hanno:

- Miglioramento della qualità urbana;
- Aumento degli spazi e percorsi protetti al servizio degli utenti deboli in modo da consentire un agevole e facile accesso alle strutture di interesse primario collocate sul territorio.
- Sistemazione ed adeguamento di alcune infrastrutture di servizio presenti nel sottosuolo.

Attualmente il senso unico di marcia di via Paleari risulta essere in direzione Sud, ma l'Amministrazione a breve invertirà il senso unico di marcia esistente del tratto compreso tra via Milite Ignoto e Via Giuseppe Garibaldi.

L'opera oggetto di progettazione si suddivide nei sottoelencati Stralci

- STRALCIO 1 Opere comprese nell'appalto, che a sua volta si suddivide nei seguenti interventi:
 - INTERVENTO C01 Intersezione rialzata Via Monsignor Paleari / via Arluno / via Chaniac

L'intervento prevede la realizzazione di un'intersezione rialzata tra Via Monsignor Paleari / via Arluno / via Chaniac in conglomerato bituminoso, dotata di

attraversamenti pedonali e installazione di dissuasori, al fine di migliorare la sicurezza della circolazione dei veicoli e dei pedoni.

La presenza della piattaforma rialzata costituisce un elemento di moderazione delle velocità e l'abbattimento delle barriere architettoniche per le persone a ridotta mobilità.

Sono inoltre previsti, all'interno del piazzale della chiesa, il rifacimento di n°16 Aiuole e l'installazione di n°4 panchine metalliche con schienale "Mod. Trento".

o INTERVENTO C02 – Attraversamento rialzato di Via Chaniac

L'intervento consiste nella realizzazione di un attraversamento pedonale rialzato corredato da porzioni di marciapiedi nei tratti attigui al rialzo. Il presente intervento si rende necessario al fine di aumentare la sicurezza dei pedoni; la presenza della piattaforma rialzata costituisce inoltre un elemento di moderazione delle velocità e l'abbattimento delle barriere architettoniche per le persone a ridotta mobilità.

Lungo le aree marciapiede in progetto verranno installati dei dissuasori come ulteriore protezioni delle utenze deboli.

o INTERVENTO C03 - Intersezione rialzata - Via Chaniac / via Monte Bianco L'intervento consiste nella realizzazione di un'intersezione rialzata tra via Chaniac e via Monte Bianco in conglomerato bituminoso e la sistemazione della banchina mediante l'utilizzo di materiale stabilizzato. L'intervento si rende necessario per migliorare la sicurezza della circolazione dei veicoli e dei pedoni. La presenza della piattaforma rialzata costituisce un elemento di moderazione delle velocità e l'abbattimento delle barriere architettoniche per le persone a ridotta mobilità.

Lungo le aree in progetto destinate a percorsi pedonali verranno installati dei dissuasori come ulteriore protezioni delle utenze deboli.

o INTERVENTO C06 - INTERVENTO C06 - Marciapiede via Chaniac, tra via Paleari e via Montebianco - lato Est

Lungo via Chaniac, tra via Paleari e via Montebianco, i marciapiedi esistenti risultano di difficile praticabilità dalle utenze deboli a causa dello stato ammalorato della pavimentazione e dalla loro larghezza che in alcuni punti, in corrispondenza dei pali dell'illuminazione pubblica, risulta essere inferiore a 90 cm.

Pertanto si prevede il loro rifacimento al fine di garantire la percorribilità in sicurezza alle utenze deboli e per l'abbattimento delle barriere architettoniche realizzando rampe di raccordo dove attualmente è presente un gradino tra marciapiede e strada.

I lavori delle seguenti opere supplementari consistono in:

Rifacimento completo del marciapiede lato Est in asfalto colato colorato e cordoli
in granito, nel tratto tra via Paleari e via Montebianco (lunghezza totale di 84,60
m), mantenendo la larghezza esistente inalterata (0,95 m).







COMUNE DI POGLIANO MILANESE (MI)

RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI VIA CHANIAC E VIA MONSIGNOR PALEARI

AGGIORNAMENTO N. 02 AL PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO

2.4 Individuazione dei soggetti con compiti di sicurezza (art. 2.1, comma 2, lettera b, allegato XV del D. Lgs. 81/2008)

2.4.1 Impresa Aggiudicataria

2.4.1.1 Datore di lavoro dell'impresa appaltatrice

Impresa F.M.C. STRADE S.r.I.

Nome e Cognome: Dott. Massimo Filiberti

Indirizzo: Via Giuseppe Pozzobonelli, 6

Città: Milano CAP: 20162

Telefono / Fax: 339/1131832

2.4.1.1.1 Direttori tecnici di cantiere

Nome e Cognome: Dott. Massimo Filiberti

Indirizzo: Via Giuseppe Pozzobonelli, 6

Città: Milano CAP: 20162

Telefono / Fax: 339/1131832

2.4.1.1.2 Capocantiere - Preposto

Nome e Cognome: Geom. Bianchi Stefano

Indirizzo: Via Giuseppe Pozzobonelli, 6

Città: Milano CAP: 20162

Telefono / Fax: 349/5086235

2.4.1.1.3 Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza

Nome e Cognome: Sig. Vasile Timis

Indirizzo: Via Giuseppe Pozzobonelli, 6

Città: Milano

CAP: 20162

Telefono / Fax: 327/1812084

2.4.1.1.4 Addetto primo soccorso / Addetto antincendio

Nome e Cognome: Sig. Pasquale Lombardi Via Giuseppe Pozzobonelli, 6

Città: Milano CAP: 20162

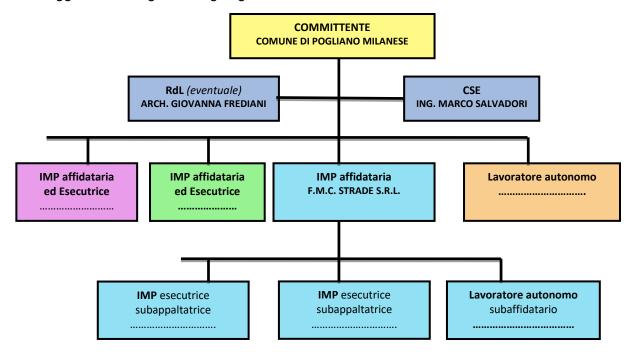
Telefono / Fax: 338/4036012

2.4.2 Imprese di Subappalto

Non ancora individuati alla data di consegna del presente aggiornamento n.01 del piano di sicurezza e di coordinamento.

2.5 Organigramma

A cura del coordinatore per l'esecuzione, prima dell'inizio dei singoli lavori, dovrà essere aggiornato il seguente organigramma.



8. CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI (art. 2.1, comma 2, lettera i, allegato XV del D. Lgs. 81/2008)

Per l'esecuzione delle opere supplementari il tempo di ultimazione è di 30 giorni naturali e consecutivi.

L'impresa appaltatrice è tenuta al rispetto delle tempistiche. Qualsiasi modifica che, a giudizio dell'appaltatore, si rendesse necessaria, dovrà essere sottoposta con congruo anticipo all'approvazione del coordinatore e non sarà ritenuta ammissibile se non a seguito di assenso scritto.

8.1. Entità dei lavori

Sulla base del progetto delle opere supplementari si stima che l'entità sia pari a:

OPERE SUPPLEMENTARI:

120 uomini-giorno

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA (art. 2.1, comma 2, lettera I, allegato XV del D. Lgs. 81/2008)

La stima dei costi della sicurezza in forma analitica è riportata nel computo metrico allegato al PSC del 29 novembre 2019 ed è parte integrante dello stesso (€ 3 837,67).

A seguito dell'aggiornamento del Piano della Sicurezza e di Coordinamento n. 1 si è reso necessario un adeguamento degli oneri della sicurezza.

L'importo dei costi della sicurezza integrativi a quelli "contrattuali", relativo all'aggiornamento n. 01 e pertanto da sommarsi ai costi della sicurezza previsti nel Piano della Sicurezza redatto in data 29 novembre 2019, ammonta a € 1.095,91

A seguito dell'esecuzione delle seguenti Opere Supplementari e del relativo aggiornamento del Piano della Sicurezza e di Coordinamento n. 2 si è reso necessario un adeguamento degli oneri della sicurezza.

L'importo dei costi della sicurezza integrativi a quelli "contrattuali", relativo al presente aggiornamento n. 02 e pertanto da sommarsi ai costi della sicurezza previsti nel Piano della Sicurezza redatto in data 29 novembre 2019 e aggiornato in data 07/05/2021, ammonta a € 1.733,07

Pertanto l'importo totale aggiornato dei costi della sicurezza ammonta a € 6.666,65

17. ALLEGATO E -STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

ONERI DELLA SICUREZZA INTERVENTO C06 - OPERE SUPPLEMENTARI

CORPO D'OPERA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h/peso	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
							<u> </u>			
		APPRESTAMEN'	_							
	1	D.lgs 81/2008 -		4.1.1.a	i :		1	1		
S06	A.00.00.0130.b	Monoblocco uso ufficio (dimensioni esterne c.a. m. 5,00 x 2,40 x 2,90 h.) costituito da pannelli in lamiera con interposto poliuretano e resine come coibente. Dotato di pavimento, tetto, porte, finestre, impianto elettrico, trasportabile su autocarro, già finito, accoppiabile e sovrapponibile, escluso allacciamento elettrico (da quantificarsi a parte). per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	cad	1,00			1,00	1,00	74,10	74,10
S06	A.00.00.0155.b	Bagno chimico mobile, in materiale plastico, compresa la consegna e il posizionamento in cantiere. Sono altresì compresi n.1 intervento settimanale di pulizia nonché quello a fine locazione. per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	cad	1,00			1,00	1,00	155,00	155,00
S06	A.00.00.0190.b	New jersey in PVC, modulari componibili, altezza 60 cm, larghezza 60 cm, lunghezza 100 cm di colore rosso, bianco o giallo per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo	m		50,00		1,00	50,00	2,75	137,50
		DEI MEZZI E SERVIZI D	-		TIVA					
		D.lgs 81/2008 - Segnali di pericolo in alluminio, su supporto triangolare	Allegato XV -	4.1.1.0	;		<u> </u>	1	1	
S06	A.00.00.0470.d	distanza di lettura 16 m	cad	6,00				6,00	13,50	81,00
S06	A.00.00.0485.d	Segnali di divieto su supporto tondo in alluminio distanza di lettura 16 m	cad	6,00				6,00	14,10	84,60
S06	B.07.02.0070.b	Segnaletica luminosa, compresa consegna, manutenzione, ritiro e piantana appesantita: lampeggiante certificato EN 12352 con parabola retroriflettente	cad/giorno	12,00			20,00	240,00	1,85	444,00
S06	B.07.02.0070.c	Segnaletica luminosa, compresa consegna, manutenzione, ritiro e piantana appesantita: mod. luce rossa fissa testata cantiere	cad/giorno	12,00			20,00	240,00	1,15	276,00

CORPO D'OPERA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
S06		Operazioni di movieraggio, in prossimità di cantieri stradali, per la gestione del traffico veicolare e/o pedonale interferente con le attività di cantiere, da utilizzare qualora non sia sufficiente la sola segnaletica stradale obbligatoria e non sia possibile ricorrere all'utilizzo della coppia semafori mobili di cui all'art. NC.30.300.0110 del L.P Le operazioni di movieraggio saranno svolte da due movieri muniti di apposito segnalatore rifrangente o luminoso (es. bandierina, paletta bicolore rosso/verde, torcia elettrica luminescente, ecc.), posti a ciascuna estremità della strada. Il coordinamento dei movieri potrà essere stabilito a vista o in base alla distanza con apparecchi radio ricetrasmittenti o tramite un terzo moviere intermedio munito anch'esso di apposito segnalatore. Da conteggiare quando non siano già comprese nel Capitolato Speciale e vengano ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori.Per m² di pavimentazione stradale.	m²		450,00			450,00	0,15	67,50

CORPO D'OPERA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
		PRESCRI	ZIONI COVID-	19						
S06	CVD.01.010.003 0.d	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.	cad	6,00				6,00	1,25	7,50
S06	CVD.01.040.003 0	Maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strat 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).	cad	6,00			23,00	138,00	0,57	78,66
S06	CVD.01.040.014 0	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).	paio	6,00			23,00	138,00	0,30	41,40

CORPO D'OPERA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
S06	CVD.01.020.001 0.a	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 I, di serbatoio di accumulo di acqua per il lavabo e per lo scarico di almeno 50 I 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). per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio. - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio.	cad							
S06	CVD.01.020.001 0.b	per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	cad	1,00				1,00	100,67	100,67
S06	CVD.01.020.002	Operazioni per ricevimento delle forniture, consistenti in verifica della temperatura dell'autista del mezzo, indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle forniture, verifica delle dotazioni delle misure di protezione del soggetto esterno ed eventuale fornitura di mascherina e guanti in lattice, verifica della igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica, controllo delle operazioni in uscita (per ogni operazione).	cad	5,00				5,00	6,29	31,45

CORPO D'OPERA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
S06	CVD.01.030.001 0	Disinfezione di luoghi o locali chiusi al fine di ottenere una sanificazione delle superfici. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt. 1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n. 82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e delle operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni. Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 6 del DPCM. - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia prevista al comma 1 lettera a) del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto nei locali che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita.	mq	3,00	5,00	2,40		36,00	0,94	33,84

70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia prevista al comma 1 lettera a) del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi agli automezzi. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dell'abitacolo che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. Calcolato per ogni sanificazione ottenuta per disinfezione effettuata con le modalità disposte. Sanificazione e igienizzazione periodica del servizio igienico, dedicato compreso dotazioni e arredi compreso dotazioni e arredi, dei mezzi di lavoro quali gru e mezzi operanti in cantiere, dei servizi igienici, previa pulizia con idonei detergenti, compreso l'onere della ventua e corretta pulizia da parte del Datore di Lavoro. Sono altresi compresi tutti gli indumenti e i dispositivi di protezione individuale che gli operatori che eseguono i lavori devono indossare. Le azioni di sani cazione devono prevedere attività eseguitu utilizzando prodotti aventi le caratteristiche indicate nella circolare n 5443 del 22 febbraio 2020 del	CORPO D'OPERA	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h/peso	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
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 sani cazione devono prevedere attività eseguite utilizzando prodotti aventi le caratteristiche indicate nella circolare n 5443 del 22 febbraio 2020 del	S06	CVD.01.030.002 0	dell'automezzo aziendale. Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt. 1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n. 82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni. Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia prevista al comma 1 lettera a) del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi agli automezzi. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dell'abitacolo che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. Calcolato per ogni sanificazione ottenuta per disinfezione effettuata con le modalità disposte.	cad	9,00				9,00	10,56	95,04
Iviinistero della Salute	S06		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 sani cazione devono prevedere attività eseguite utilizzando prodotti aventi le caratteristiche	cad	3,00				3,00	8,27	24,81