

S.S.4 "SALARIA"

Adeguamento nel tratto tra Rieti e Sigillo –
3° Lotto 1° Stralcio – Tratto di adeguamento in sede e variante dal km 83+400 al km 87+400

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

COD.
ATMSRM01100

PROGETTAZIONE: **VIA INGEGNERIA S.R.L.**

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Maria Antonietta Merendino (Ord. Ing. Prov. Roma 28481A)

Dott. Ing. Giulio Filippucci (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)

RESPONSABILI D'AREA:

Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)

Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

GEOLOGO:

Dott. Geol. Maurizio Lanzini (Ord. Geologi Lazio 385)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Paolo Nardocci ((Ord. Ing. Prov. Roma 22714)

PROTOCOLLO

DATA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE



PIANO DI SICUREZZA

STIMA ONERI DELLA SICUREZZA COVID

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:						
PROGETTO		T00SI01SICES03_B									
S	R	I	0	2	P	2	2	0	1	B	-
D						-	-	-	-	-	-
C						-	-	-	-	-	-
B						REVISIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA DEL 1/06/2022	GIU. 2022	M.DIGIROLAMO	M.DIGIROLAMO	M.MERENDINO	
A						EMISSIONE	MAG. 2022	M.DIGIROLAMO	M.DIGIROLAMO	M.MERENDINO	
REV.						DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	CONTENIMENTO COVID-19 (SpCat 1) CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19 (Cat 1) Sanificazione (SbCat 1)							
1 SIC.06.030	DISPENSER DI SOLUZIONI IDROALCOLICHE DISPENSER DI SOLUZIONI IDROALCOLICHE Fornitura e installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e dalle normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti. Prezzo per dispenser manuale da parete con capienza 500ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto.					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	29,88	926,28
2 SIC.06.045	DISINFESTAZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-19 DISINFESTAZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-19 Utilizzati nel cantiere di uso comune, compresi comandi esterni tipo dispositivi per azionamento macchine, fatta da ditte specializzate mediante operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) art. 1 del Decreto Ministeriale 07/07/1997 n. 274. Trattamento eseguito scegliendo almeno tra i seguenti prodotti contenenti: - ipoclorito di sodio diluito al 0,1%; - etanolo al 70%; - perossido di idrogeno al 0,1%. Il presente articolo comprende i prodotti e i DPI necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta. Prezzo per ciascuna disinfezione, in presenza di caso confermato COVID-19.					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	2,77	91,41
3 SIC.06.065	SISTEMA DI VENTILAZIONE CONTINUA PER LOCALI SISTEMA DI VENTILAZIONE CONTINUA PER LOCALI Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione continua per locali completo di valvola di ventilazione per mandata o ripresa aria da ambiente, diffusore circolare del diametro almeno di 100 mm, cablaggi elettrici e sistema di ancoraggio, compreso il costo di installazione. Portata minima 250 mc/h.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	255,47	766,41
	Maschere di protezione delle vie aeree (SbCat 2)							
4 SIC.06.005.a	MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE - TIPO FFP2 SENZA VALVOLA MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE - TIPO FFP2 SENZA VALVOLA Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;							
	A R I P O R T A R E							1'784,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'784,10
	<p>- la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento;</p> <p>- lo smaltimento a fine opera.</p> <p>Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.</p> <p>Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato.</p> <p>Certificata CE ai sensi della UNI EN 149, o nel caso non siano provviste di marcatura CE, devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi dell'art. 15 DL n.18 del 17 Marzo 2020.</p>	2,00			1052,000	2'104,00		
	SOMMANO cad					2'104,00	1,85	3'892,40
5 SIC.06.005.c	<p>MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE - CHIRURGICA</p> <p>MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE - CHIRURGICA</p> <p>Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.</p> <p>Sono compresi:</p> <p>- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;</p> <p>- la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento;</p> <p>- lo smaltimento a fine opera.</p> <p>Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.</p> <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.</p> <p>Misurato, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato.</p> <p>Certificata CE ai sensi della EN 14683 di tipo II (minimo tre strati) sterilizzata prima del confezionamento e fornita in busta sigillata e termosaldata.</p>	8,00			1051,000	8'408,00		
	SOMMANO cad					8'408,00	0,50	4'204,00
	Sanificazione ambienti chiusi in presenza di caso confermato Covid-19 (SbCat 3)							
6 SIC.06.040.a	<p>SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-19- DEI LOCALI AD USO SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIAL</p> <p>SANIFICAZIONE AMBIENTI CHIUSI IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-19 - DEI LOCALI AD USO SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOI Fatta da ditte specializzate per sanificare ambienti chiusi mediante operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) art. 1 del Decreto Ministeriale 07/07/1997 n 274, che definisce l'attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti, mediante la distruzione o inattivazione di microorganismi patogeni.</p>							
	A R I P O R T A R E							9'880,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'880,50
	<p>Trattamento eseguito scegliendo almeno tra i seguenti prodotti contenenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ipoclorito di sodio diluito al 0,1%; - etanolo al 70%; - perossido di idrogeno al 0,1%. <p>Il prezzo non comprende le operazioni connesse strettamente alla pulizia degli ambienti, in quanto riconducibili ad adempimenti di natura igienico-sanitaria obbligatori, già compresi nel prezzo a nolo dell'apprestamento compensato con altra voce di Elenco Prezzi, mentre comprende i prodotti e i DPI necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta.</p> <p>Posizionati all'interno del cantiere, ivi comprese le attrezzature in essi collocate (tavoli, sedie, ante degli armadietti, maniglie, tastiere, monitor, ecc.), ricompresi nell'allegato XIII del d.lgs 81/2008, con la sola eccezione della sanificazione dei locali ad uso gabinetto compensata con altra voce di Elenco Prezzi, ma compresa la sanificazione del box ad uso ufficio di cantiere, da svolgersi con l'uso dei prodotti previsti per ambienti di lavoro non sanitari della Circolare n° 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute.</p> <p>Prezzo al mq, per ciascuna sanificazione, per ciascun box modulare a uno o più locali escluso il wc in presenza di caso confermato COVID-19.</p>					1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	1,08	1'296,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							11'176,50
	T O T A L E euro							11'176,50
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	CONTENIMENTO COVID-19	11'176,50
	Totale SUPER CATEGORIE euro	11'176,50
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	<p style="text-align: center;"><u>Riepilogo CATEGORIE</u></p> <p>CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19</p> <p style="text-align: right;">Totale CATEGORIE euro</p>	<p>11'176,50</p> <hr/> <p>11'176,50</p>
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	11'176,50
M:001	CONTENIMENTO COVID-19 euro	11'176,50
M:001.001	CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19 euro	11'176,50
M:001.001.001	Sanificazione euro	1'784,10
M:001.001.002	Maschere di protezione delle vie aeree euro	8'096,40
M:001.001.003	Sanificazione ambienti chiusi in presenza di caso confermato Covid-19 euro	1'296,00
	TOTALE euro	11'176,50
	Data, 20/07/2022	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	