



## COMUNE DI MERETO DI TOMBA

OPERE:

INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO  
TERRITORIALE SOSTENIBILE  
SOSTITUZIONE SERRAMENTI PRESSO IL MUNICIPIO DI  
MERETO DI TOMBA

COMMITTENTE:

COMUNE DI MERETO DI TOMBA

# PROGETTO ESECUTIVO

DOCUMENTO

**D**

TITOLO

COMPUTO SPESE DI SICUREZZA

FIRME

DOTT. ING. MASSIMO CISILINO



0

10.08.2020

PROGETTO ESECUTIVO

File: 24054CSC0100

Dott. Ing. MASSIMO CISILINO  
Via Torino, 80/2  
33037 Pasian di Prato (UD)

Tel. 0432 690469 Fax 0432 645315  
P. IVA : 02002330302  
E-mail : info@cisilinoingegneria.it

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine N. 1789  
C.F. CSL MSM 69H12 L483P  
Sistema gestione qualità certificato  
SGS UNI EN ISO 9001 n. IT07/0742

**SPESE DI SICUREZZA**

<b>A) APPRESTAMENTI</b>						
<b>N.</b>		<b>Descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Costo (Euro)</b>
1	B1.1.106.50	PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO Nolo a caldo di piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico, rispondente ai requisiti di sicurezza, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante. Con sollevamento fino a 12 m ore 3,5	ora	3,50	73,22	256,27
2	S.NP.010.00	RECINZIONE DI CANTIERE CON RETE METALLICA E TUBI Fornitura e posa di recinzione di cantiere in rete metallica fissata su tubi da ponteggio o similari fissati su basi prefabbricate. Area deposito	mq*mese	30,00	5,77	173,10
3	S. 1.01.4.03.b	TRABATTELLO MOBILE (PER OGNI MONTAGGIO E SMONTAGGIO IN OPERA)  Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 105 X 160, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 10,40.	cad	5,00	19,79	98,95
4	S. 1.01.4.03.b	TRABATTELLO MOBILE (NOLO PER UN MESE O FRAZIONE DEL SOLO MATERIALE)  Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 105 X 160, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 10,40. Mesi 1	cad*mese	1,00	136,71	136,71
<b>SOMMANO</b>						<b>665,03</b>
<b>B) MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE</b>						
<b>N.</b>		<b>Descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Costo (Euro)</b>
1	99.4.AN6.08	INSERTI AURICOLARI ANTIRUMORE MODELLABILI Compenso per uso di inserti auricolari antirumore preformati monouso modellabili manualmente (UNI EN 352-2).	paia	8,00	0,46	3,68
2	99.4.AN6.21	FACCIALE FILTRANTE PER PARTICELLE SOLIDE				

Compenso per uso di facciale filtrante monouso per particelle solide a bassa nocività, Classe FFP1S (UNI EN 149).

cad 8,00 1,74 13,92

**SOMMANO**

**17,60**

**C) IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO**

**LE SCARICHE ATMOSFERICHE**

N.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Costo (Euro)
----	-------------	------	----------	--------	--------------

**SOMMANO**

**0,00**

**D) MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA**

N.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Costo (Euro)
----	-------------	------	----------	--------	--------------

**SOMMANO**

**0,00**

**E) PROCEDURE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA**

N.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Costo (Euro)
----	-------------	------	----------	--------	--------------

**SOMMANO**

**0,00**

**F) INTERVENTI PER LO SFASAMENTO DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI**

N.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Costo (Euro)
----	-------------	------	----------	--------	--------------

**SOMMANO**

**0,00**

**G) MISURE DI COORDINAMENTO**

N.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Costo (Euro)
----	-------------	------	----------	--------	--------------

1	NP 6	RIUNIONI DI COORDINAMENTO/DUVRI Riunioni in cantiere alla presenza del coordinatore, del capocantiere e della manovalanza al fine di garantire lo svolgimento delle attività in sicurezza e coordinare le lavorazioni anche per evitare rischi interferenziali con eventuali attività scolastiche dirette o indirette.	cad	1,00	113,48	113,48
---	------	---	-----	------	--------	--------

**SOMMANO**

**113,48**

**RIEPILOGO ONERI PER LA SICUREZZA**

**A) APPRESTAMENTI 665,03**

**B) MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE 17,60**

**C) IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE 0,00**

D)	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA		0,00
E)	PROCEDURE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA		0,00
F)	INTERVENTI PER LO SFASAMENTO DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI		0,00
G)	MISURE DI COORDINAMENTO		113,48
<u>TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA</u>		EURO	796,11

A)		SPESE DI SICUREZZA COVID-19				
N.		Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Costo (Euro)
1	99.6.CV1.01	Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 per l'intera durata dei lavori - Fino a un massimo di 20 cartelli plastificati informativi formato A3, inclusa affissione.	a corpo	1,00	61,78	61,78
2	99.6.CV1.03	Verifica della temperatura corporea dei soggetti che devono a qualunque titolo accedere al cantiere mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, registrazione dell'avvenuto controllo e relativa procedura in materia di tutela della privacy. Incluso nolo termometro. Per cantieri fino a un accesso medio giornaliero stimato pari a venti persone.	mesi	0,70	134,73	94,31
3	99.6.CV1.06	Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) del gabinetto di cantiere di cui all'allegato XIII del d.lgs 81/2008, 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. Il prezzo non comprende le operazioni connesse strettamente alla pulizia del gabinetto, in quanto riconducibili ad adempimenti di natura igienico-sanitaria obbligatori, già compresi nel prezzo a nolo dell'apprestamento compensato con altra voce di E.P., mentre comprende i prodotti e i d.p.i. necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta Prezzo mensile per ciascun box modulare a uno o più locali a uso gabinetto o antibagno, per un numero minimo di sanificazioni pari a due per giornata lavorativa effettiva (escluse quindi le sospensioni lavori per maltempo, per disposizione della D.LL. o per qualsiasi altro motivo)	cad*mese	0,70	114,42	80,09
4	99.6.CV1.07	Disinfezione degli attrezzi e attrezzature di lavoro utilizzati nel cantiere di uso comune, compresi comandi esterni tipo dispositivi per azionamento macchine fino a un massimo di 20 elementi mediamente presenti in cantiere. Il presente articolo comprende i prodotti e i d.p.i. necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta. Prezzo al mese Max 20 elementi	mese	0,70	209,14	146,40

5	99.6.CV1.08a	DPI INDIVIDUALI - Fornitura di maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (tnt). La mascherina deve avere strisce per il naso, le linguette per le orecchie e deve essere sterilizzata prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. Incluso smaltimento. Le mascherine devono essere rispondenti alla norma tecnica UNI EN 14683:2019 o similari.				
		2 mascherine*2 addetti*20 gg/mese = 80	cad	80,00	0,58	46,40
6	99.6.CV1.08b	DPI INDIVIDUALI - Fornitura di paio di guanti di protezione monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020. Incluso smaltimento.				
		2 paia*2 addetti*20 gg/mese =80	paio	80,00	0,21	16,80
7	99.6.CV1.10	Compenso giornaliero per l'attività del preposto per l'applicazione delle procedure 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...) non già disciplinate in altri prezzi.				
			mesi	0,70	235,37	164,76
8	99.6.CV1.11a	Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e delle normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti. Prezzo per dispenser manuale da tavolo volume 500ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto.				
		1 punti di igienizzazione	cad	1,00	8,33	8,33
9	99.6.CV1.12	Fornitura soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcohol > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a parte).				
		Stima 0,30 lt/giorno. 20 gg*0,30 lt/gg = 6 lt	lt	6,00	14,17	85,02
<b>SOMMANO SPESE COVID-19</b>						<b>703,89</b>
<b><u>RIEPILOGO ONERI PER LA SICUREZZA</u></b>						
<b>SPESE SICUREZZA</b>						<b>796,11</b>
<b>SPESE COVID-19</b>						<b>703,89</b>
<b><u>TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA</u></b>						<b>1.500,00</b>
<b>EURO</b>						