



E.R.P. MASSA CARRARA S.p.A.

Finanziamento Ex Art.14 Delibera Lode nr.11/2016

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI FABBRICATO
CON RIFACIMENTO DI COPERTURA, BARBARASCO
VIA EUROPA 27, TRESANA (MS)**

**COMPUTO
METRICO
SICUREZZA**

Data 16/12/2016	Rev 0	ID documento 1005.00.U0.SI.006	Status VALIDATO	Validazione Prot.870 del 23.1.17
--------------------	----------	-----------------------------------	--------------------	-------------------------------------

Il Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Ezio Filippi

Il Coordinatore Fase Progetto
Dott. Arch. Manuela Bertocchi

SI.006

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>							
1 004.026.065	Costo di utilizzo per la sicurezza di castello di tiro in elementi prefabbricati, in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di ... er il primo mese, contabilizzato e liquidato come segue: -60% a montaggio completo -40% a smontaggio completo (lung.=1,80+2)*(larg.=9+1,20)	2,00	3,80	10,200		77,52		
	SOMMANO m2					77,52	11,78	913,19
2 004.026.070	Costo di utilizzo per la sicurezza di castello di tiro in elementi prefabbricati, in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di ... smontaggio, noleggio per ogni mese (un mese si calcola oltre il quindicesimo giorno del mese) oltre il primo. (lung.=1,80+2)*(larg.=9,00+1,20)	2,00	3,80	10,200	1,000	77,52		
	SOMMANO m2					77,52	1,15	89,15
3 004.028.015	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura ... la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, con servizio igienico, per il primo mese.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	364,00	364,00
4 004.028.020	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura ... re, con servizio igienico, per ogni mese successivo al primo (un mese si calcola oltre il quindicesimo giorno del mese).					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	166,00	166,00
5 004.029.010	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, ottagonale, ... di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	15,00	75,00
6 004.029.050	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con i dispersori nece ... ori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per la fornitura in opera dell'impianto per la durata dei lavori.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	362,00	362,00
7 004.029.025	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di lanterna segnaletica o segnale luminoso a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batterie ... per l'utilizzo temporaneo. Misurato cadauno per la durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'969,34

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					2,00		1'969,34
	SOMMANO cadauno					2,00	15,00	30,00
8 004.031.025	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di telefono di emergenza, fornito dal datore di lavoro e usato dal lavoratore addetto e presente in cantiere. Sono compresi: l'uso ... esa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo, misurato per tutta la durata del cantiere.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	60,00	60,00
9 004.031.001	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, con datore di lavoro, dirigenti e preposti, addetti a compiti e funzioni sulla sicurezza, convocate dal Coordinatore della Sicurezza ... presi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione.					3,00		
	SOMMANO ora					3,00	30,00	90,00
10 004.026.095. B	Costo di utilizzo per la sicurezza di tunnel di protezione per passaggi, percorsi, ingressi a vani scale e altri locali, per eliminare il rischio di caduta di materiale dall'alto ... to come segue: -60% a montaggio completo di ogni elemento, -40% a smontaggio completo B-compreso struttura di sostegno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	250,00	250,00
11 004.027.045	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di parapetto prefabbricato in metallo anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto. (esempio: rampe de ... l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. (par.ug.=15,66+25,86*2+6,05*2+2,80*2+1,67*2+4,20)	92,62				92,62		
	SOMMANO m					92,62	12,00	1'111,44
12 002.001.065. B	Piattaforme Piattaforma Autocarrata 16 mt. con autista operatore. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di piattaforma, è limitato al tempo occorrente ... spese per il, carburante, grassi e lubrificanti, nonché l'operatore, se non altrimenti stabilito. B- da 2 a 10 giorni (par.ug.=8*2)	16,00				16,00		
	SOMMANO ora					16,00	36,52	584,32
13 004.026.155	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo r ... e di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per due punti di attacco con distanza massima tra essi non maggiore di m 15.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,00	30,00
14 004.026.160	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo r ... antire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni punto in più con successiva distanza massima tra essi non maggiore di m 15.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		4'125,10

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					1,00		4'125,10
	SOMMANO cadauno					1,00	15,00	15,00
15 004.031.020	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata d ... l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. A due, tre punti di attacco.	3,00	3,00			9,00		
	SOMMANO giorno					9,00	1,00	9,00
16 004.028.142	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione/delimitazione aree, zone, viabilità ecc., in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a mag ... completo o parte secondo l'indicazione del C.S.E. -40% a smontaggio completo o parte secondo indicazione del C.S.E.E (lung.=15,70+3*2) (lung.=8+2,5*2)	2,00 1,00	21,70 13,00			43,40 13,00		
	SOMMANO m					56,40	8,00	451,20
17 004.028.135	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale dell'area di cantiere, antintrusione, non scavalcabile, con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 ... gio completo o parte secondo l'indicazione del C.S.E. -40% a smontaggio completo o parte secondo indicazione del C.S.E (par.ug.=5+5,0+10+5,0+5,0+10)	40,00				40,00		
	SOMMANO m					40,00	10,00	400,00
18 001.001.020	Operaio edile Comune moviere a terra per operazioni di carico e scarico *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO ora					16,00	29,14	466,24
	Parziale LAVORI A MISURA euro							5'466,54
	T O T A L E euro							5'466,54
	Data, 13/12/2016							
	Il Tecnico							
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							