

Allegato H alla delibera di G.C. n. 134 del 09.10.2014

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA COPERTURE/FIORIERE
CIMITERO DI CASTELLANZA**

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

COMPUTO ONERI SICUREZZA

a cura di:

Castellanza Servizi S.r.l.

f.to (Alessandro Genoni *ingegnere*)

Cod.	Descrizione	n°	Lungh.	Largh.	Altezza o Peso	Quantità	u.m.	Costo Unitario [€]	Totale Parziale [€]
BONIFICA COPERTURA E INSTALLAZIONE PANNELLI DI RIVESTIMENTO FIORIERE									
s1	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura:								
	<i>allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori</i>					70,00	m	€ 7,30	€ 511,00
s2	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguento densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 37/08, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguento e interruttore generale magnetotermico per uso infermeria o ufficio. Composto da un vano e un servizio, portoncino esterno, una finestra, una porta interna; bagno con finestrino a vasistas, piano di calpestio in piastrelle di ceramica, tubazioni a vista, vaso completo di cassetta di scarico e lavandino.								
	<i>altezza pari a 270cm.</i>					68,00	giorni	€ 15,00	€ 1.020,00

s3	Aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno. Per solai e solette inclinate (coperture) fino a un massimo di 45°, di spessore fino a 30 cm, con aste di altezza utile pari a 120 cm dotate di sistema di regolazione dell'angolo di inclinazione sulla verticale.								
	<i>lato parcheggio esterno</i>		43,00			43,00			
	<i>lato Montedison esterno</i>		47,00			47,00			
	<i>lato corto</i>		7,50			7,50			
	<i>lato Montedison interno</i>		39,50			39,50			
	<i>lato parcheggio interno</i>		35,50			35,50			
	<i>curva</i>		9,00			9,00			
						181,50	m	€ 5,20	€ 943,80
s4	Nolo di Ponteggio completo, sistema a telaio, compresi telai, correnti, diagonali, tavolati metallici, tavole fermapiede, chiusure di testate, ancoraggi in ragione di uno ogni 22 mq circa, mantovane parasassi e telo di protezione. Valutato a mq di proiezione prospettica di facciata:								
	<i>Accesso copertura</i>		20,00	4,00		80,00			
	<i>Portale di protezione per accesso loculi semi-interrati (completo di mantovana)</i>		5,00	7,00		35,00			
						115,00	m ²	€ 18,00	€ 2.070,00
s5	Cartellonistica varia di cantiere conforme al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente.								
						1,00	a corpo	€ 200,00	€ 200,00
s6	Operaio per allestimento, pulizia e disallestimento cantiere.								
		2			28,00	56,00	h	€ 30,00	€ 1.680,00

s7	Allestimento impianto elettrico di cantiere realizzato secondo le norme CEI di settore e certificato secondo il DM 37/08. Compreso impainto di messa a terra.								
			35,50	7,50		1,00	a corpo	€ 900,00	€ 900,00
s8	Pacchetto di medicazione conforme alle vigenti normative.								
						1,00	cad	€ 50,00	€ 50,00

TOTALE BONIFICA COPERTURA E INSTALLAZIONE PANNELLI DI RIVESTIMENTO FIORIERE									€ 7.374,80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

CHIUSURA FIORIERE CON LASTRE DI PIETRA

s5	Cartellonistica varia di cantiere conforme al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente.								
						1,00	a corpo	€ 50,00	€ 50,00
s6	Operaio per allestimento, pulizia e disallestimento cantiere.								
		1		8,00	8,00		h	€ 30,00	€ 240,00
s8	Pacchetto di medicazione conforme alle vigenti normative.								
						1,00	cad	€ 50,00	€ 50,00

TOTALE CHIUSURA FIORIERE CON LASTRE DI PIETRA € 340,00

totale generale € 7.714,80