

Dott.ing. Stefano Simonetta



STUDIO TECNICO D'INGEGNERIA

VIA M.T. DI CALCUTTA N°11/I
21020 MONVALLE (VA)
TEL. 0332 799162
CELL. 339 7325036
P.I.V.A. 02755230121
C.F. : SMN SFN 73T07 A290Y
E-mail : stefano@simoland.it
Web: www.simoland.it



Costi della sicurezza

“Progetto definitivo ed esecutivo relativo all'intervento di ristrutturazione delle centrali termiche a servizio della scuola primaria C. Battisti e degli uffici comunali del Comune di Malnate (VA).”

Committente:

Comune di Malnate (VA)

n° Sez.	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo totale
4	SICUREZZA						
OPERE CENTRALE TERMICA VIA LIBIA							
4.1	Delimitazione delle Aree di Cantiere	Fornitura di recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata di altezza 2m, installate su plinti in calcestruzzo dotati di fori per il collegamento e il posizionamento dei moduli di recinzione. Comprensiva di rete in polietilene arancione da fissara con filo metallico alla rete metallica.	ml.	20	€	17,50	€ 350,00
4.2	Opere Generali	Oneri generali aggiuntivi di sicurezza per le opere di ristrutturazione della centrale termica e del locale di pompaggio di Via Libia comprendenti: cassetta di primo soccorso rispondente a vigente normativa; estintori portatili di caratteristiche idonee a materiali e apparecchiature presenti, completi di cartello segnalazione, omologati e revisionati, in numero sufficiente a coprire l'area interessata dai lavori; teli antipolvere per protezione apparecchiature e materiali da polvere prodotta nel corso delle lavorazioni; pulizia delle aree di cantiere e delle vie di circolazione interne ed esterne; verifica stato generale impianto elettrico, di messa a terra e protezione scariche atmosferiche presenti ed eventuale adeguamento; protezione asperità, sporgenze pericolose, elementi ad alta temperatura non sezionabili/disattivabili; misure preventive e protettive e DPI per ridurre i rischi collegati alle interferenze tra le lavorazioni, comprendenti oneri per sfasamento spaziale/temporale lavorazioni diverse squadre. Compresi i dispositivi necessari al contenimento della diffusione del virus Covid-19 così come indicato nell'allegato D del PSC del cantiere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati oneri e accessori atti al rispetto delle vigenti normative in materia di sicurezza per l'esecuzione di tutte le lavorazioni previste da computo metrico. Dotazioni fornite per tutta la durata del cantiere e per tutti i siti di intervento.	Cad.	1	€	2.000,00	€ 2.000,00
4.3	Cartelli Segnaletici	Nolo, per tutta la durata del cantiere, di cartelli segnaletici di sicurezza, di avvertimento, prescrizione, divieto, antincendio e salvataggio, in lamiera di alluminio	Cad.	3	€	25,00	€ 75,00
4.4	Misure di Coordinamento	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice	Cad.	4	€	54,00	€ 216,00
4.5	Manodopera	Operaio addetto alla realizzazione di tutte le opere necessarie al pieno rispetto del piano operativo della sicurezza , comprendenti la posa in opera di recinzione di cantiere, la segnaletica di sicurezza, la segregazione delle aree di lavoro da effettuarsi giornalmente, eventuali transennamenti e tutti i possibili presidi antiinfortunistici necessari allo svolgimento dell'opera compreso il montaggio, e smontaggio di cavalletti e piani di lavoro di superiore a ml.1.	h.	16	€	37,50	€ 600,00
A	TOTALE OPERE CENTRALE TERMICA VIA LIBIA						€ 3.241,00

Fornitura di recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata di altezza 2m, installate su pilanti in calcestruzzo dotati di fori per il collegamento e il posizionamento dei moduli di recinzione. Comprensiva di rete in polietilene arancione da fissare con filo metallico alla rete metallica.

B	TOTALE OPERE CENTRALE TERMICA VIA DE MOHR	€	2.916,00
A	TOTALE OPERE CENTRALE TERMICA VIA LIBIA	€	3.241,00
B	TOTALE OPERE CENTRALE TERMICA VIA DE MOHR	€	2.916,00
A+B	TOTALE SICUREZZA	€	6.157,00