

IDRO.GEO.INGEGNERIA S.R.L.

Ingegneria delle Costruzioni, dell'Ambiente e del Territorio

COMUNE DI FOSDINOVO

PROVINCIA DI MASSA-CARRARA

Titolo:

Progetto di recupero dell'edificio denominato "Centro Polivalente" del Comune di Fosdinovo (MS) sito in località Fosso.

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato:

E – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SICUREZZA

Il Committente:

COMUNE DI FOSDINOVO

Via Roma 4
c.f./P.IVA 00087610457

nella persona dell'**arch. Paolo Pavoni**
responsabile dell'Area 3
Lavori Pubblici e Paesaggio

Il Progettista:

Dott. Ing. S. Pasquali

I Collaboratori Progettisti:

Dott. Ing. iunior A. Blangero
Dott. Ing. S. Frassini

Redatto	Revisionato	Data	Approvato	Data
		DICEMBRE 2018		

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	ONERI PER LA SICUREZZA							
Nr. 1	TOS18_17.N05.002.014 MONTAGGIO RECINZIONE CANTIERE Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. Sommano cad					27,000	16,10	434,70
Nr. 2	TOS18_17.N05.002.012 MONTAGGIO RETE ARANCIONE Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese. Sommano ml					92,000	7,13	655,96
Nr. 3	TOS18_17.P07.002.001 FARETTO ROSSO Segnaletica e illuminazione di sicurezza. Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria 1 ogni 5 m circa di recinzione Sommano cad	18,00				18,000 18,000	6,27	112,86
Nr. 4	70.4.15.5.5 QUADRO ELETTRICO Provvista e posa in opera di quadri di cantiere ASC a norma CEI 1713 di materiale termoindurente, grado di protezione IP 65 completo di interruttore tetrapolare con potere di interruzione 10 KA da 63 A - 0,03 A, compresa la provvista e posa di interruttore magnetotermico differenziale posto in opera nel punto di consegna dell'energia, la posa del cavo dal punto di consegna al punto di installazione del quadro, valutato cadauno per la durata del cantiere, composto da: tre prese bipolari + terra da 16 A/220 V, una tripolare + t da 16 A 380 V, una tetrapolare + n + t da 32 A 380 V, tipo: fisso Sommano nr					1,000	337,67	337,67
Nr. 5	TOS18_17.N07.002.015 SEGNALETICA STRADALE Segnaletica e illuminazione di sicurezza. Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. Sommano cad					2,000	28,75	57,50
Nr. 6	TOS18_17.P07.002.007 SEGNALETICA STRADALE Segnaletica e illuminazione di sicurezza. Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra							
	A R I P O R T A R E							1.598,69

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							1.598,69
	stabilizzatrice porta zavorra, cl.2. Sommano cad					2,000	21,99	43,98
Nr. 7	TOS18_17.P07.002.010 CARTELLO DI CANTIERE Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri Sommano cad					1,000	1,50	1,50
Nr. 8	TOS18_17.P07.002.011 CARTELLO GENERALE Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri Sommano cad					1,000	3,38	3,38
Nr. 9	TOS18_17.P07.002.012 CARTELLO GENERALE Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80 Sommano cad					1,000	1,45	1,45
Nr. 10	TOS18_17.P07.002.013 CARTELLO GENERALE Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri Sommano cad					1,000	6,67	6,67
Nr. 11	TOS18_17.P07.003.001 KIT PRONTO SOCCORSO Attrezzature di primo soccorso. Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 Sommano cad					1,000	74,75	74,75
Nr. 12	TOS18_17.P07.004.001 ESTINTORI Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. Sommano cad					2,000	40,25	80,50
Nr. 13	TOS18_17.N05.003.030 MONTAGGIO PONTEGGI Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. locali bagni Sommano m²		4,00 8,00 2,00 2,00		8,000 8,000 8,000 2,000	32,000 64,000 16,000 4,000		
Nr. 14	TOS18_17.N05.003.032 PONTEGGI Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di					116,000	8,21	952,36
	A R I P O R T A R E							2.763,28

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							2.763,28
	utilizzo. locali bagni		4,00 8,00 2,00 2,00		8,000 8,000 8,000 2,000	32,000 64,000 16,000 4,000		
	Sommano m²					116,000	1,27	147,32
Nr. 15	TOS18_17.N05.004.001 TRABATELLO INTERNO Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. 2 tratatelli x 70 giorni	2,00			70,000	140,000 140,000		1.127,00
	Sommano giornaliero						8,05	
Nr. 16	TOS18_17.N05.003.031 SMONTAGGIO PONTEGGI Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. locali bagni		4,00 8,00 2,00 2,00		8,000 8,000 8,000 2,000	32,000 64,000 16,000 4,000		
	Sommano m²					116,000	3,52	408,32
Nr. 17	TOS18_17.N05.002.015 SMONTAGGIO RETE ARANCIONE Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione. Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.					92,000	3,06	281,52
	Sommano ml							
Nr. 18	TOS18_17.N05.002.017 SMONTAGGIO RECINZIONE CANTIERE Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione. Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.					27,000	6,90	186,30
	Sommano cad							
Nr. 19	TOS18_17.S08.003.001 RIUNIONI DI COORDINAMENTO Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori 2 ore a settimana	8,00			2,000	16,000 16,000		509,12
	Sommano ora						31,82	
	L'importo totale è pari a Euro 5.422,86 (diconsi Euro cinquemila quattrocentoventidue/86)							
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							5.422,86

RIEPILOGO

	ONERI PER LA SICUREZZA	5.422,86	100,000%
	TOTALE	5.422,86	