



Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
Provincia di Udine
COMUNE di MOGGIO UDINESE

UFFICIO TECNICO

Piazza Uffici 1, 33015 Moggio Udinese – Tel. 0433/51677 – Fax. 0433/51371
E-mail: llpp@comune.moggioudinese.ud.it PEC: comune.moggioudinese@certgov.fvg.it



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana

POR-FESR 2014-2020, LINEA D'INTERVENTO 3.1.b.2
"Riduzione dei consumi di energia primaria nelle strutture residenziali per anziani non autosufficienti"

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA CASA DI RIPOSO
E. TOLAZZI DI MOGGIO UDINESE
CUP: G46G16000350002

OGGETTO DELL'INTERVENTO

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO

COMPUTO ONERI SICUREZZA

ELABORATO

06

Moggio Udinese,

06/11/2017

(firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.)
**IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE**
arch. Giorgio DEL FABBRO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 recinzione di 1° mese	Esecuzione di recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti di calcestruzzo prefabbricati e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della reti ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. recinzione a nord *(lung.=55,00+10+6) recinzione chiusura zona tettoie e baracca * (lung.=10+20) recinzione a sud/est angolo fabbricato C * (lung.=12,00+2) recinzione aovest del fabbricato B	1,00 1,00 1,00 1,00	71,00 30,00 14,00 10,00		2,000 2,000 2,000 2,000	142,00 60,00 28,00 20,00		
	SOMMANO mq/1° mese					250,00	5,72	1'430,00
2 recinzione mesi suc	Esecuzione di recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti di calcestruzzo prefabbricati e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della reti ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. recinzione a nord *(lung.=55,00+10+6) recinzione chiusura zona tettoie e baracca * (lung.=10+20) recinzione a sud/est angolo fabbricato C * (lung.=12,00+2) recinzione a ovest del fabbricato B	6,00 6,00 5,00 5,00	71,00 30,00 14,00 10,00		2,000 2,000 2,000 2,000	852,00 360,00 140,00 100,00		
	SOMMANO mese					1'452,00	1,85	2'686,20
3 Accesso al cantiere	Esecuzione di accesso di cantiere a 1 o 2 battenti, eseguito con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata e rete di plastica stampata. Compreso il fissaggio delle reti al telaio e lo smontaggio. carraio pedonale	1,00 1,00	5,00 1,00		2,000 2,000	10,00 2,00		
	SOMMANO mq/1° mese					12,00	8,31	99,72
4 Accesso al cantiere	Esecuzione di accesso di cantiere a 1 o 2 battenti, eseguito con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata e rete di plastica stampata. Compreso il fissaggio delle reti al telaio e lo smontaggio. carraio pedonale	6,00 6,00	5,00 1,00		2,000 2,000	60,00 12,00		
	SOMMANO mq/mese					72,00	2,90	208,80
5 BOX DI CANTIERE 1°m	Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso spogliatoio/ufficio realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm), divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC,							
	A RIPORTARE							4'424,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'424,72
	completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico (radiatore elettrico), dotato di 6 armadietti a due scomparti e 6 seggiole. Dimensioni orientative 2,4x6,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio.					1,00		
	SOMMANO 1° mese					1,00	660,61	660,61
6	Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso spogliatoio/ufficio realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm), divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico (radiatore elettrico), dotato di 6 armadietti a due scomparti e 6 seggiole. Dimensioni orientative 2,4x6,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio. Per ogni mese successivo					7,00		
	SOMMANO mese					7,00	251,00	1'757,00
7	Fornitura e posa in opera di cassetta di pronto soccorso rispondente all'art. 29 del D.P.R. 303/56 e art. 1 D.M. 28/07/58 contenente: 1 flacone di sapone liquido, 1 flacone di disinfettante da 250 cc, 1 pomata per scottature, 1 confezione da 8 bende garza assortite, 10 garze sterili 10x10 cm, 1 flacone di pomata antistaminica, 1 paio di forbici, 5 sacchetti di cotone da 50 g, 5 garze sterili 18x40 cm, 2 confezioni da 2 paia di guanti in vinile, 2 flaconi di acqua ossigenata, 1 flacone di clorossidante elettrolitico, 1 pinzetta sterile da 13 cm, 1 pinzetta sterile da 9 cm, 2 rocchetti di cerotto da 2,5 cm per 5 m, 2 confezioni da 20 cerotti 2x7 cm, 2 lacci emostatici, 1 confezione di ghiaccio istantaneo, 5 sacchetti di polietilene monouso, 1 termometro clinico, 4 teli triangolari 96x96x136 cm, 1 bisturi monouso sterile, 1 bacinella reniforme, 4 stecche per frattura, 1 confezione da 10 siringhe sterili da 10 cc, 2 mascherine con visiera, 1 confezione di benda tubolare a rete, 1 coperta isotermica oro/argento, 1 apribocca, 1 cannula e 1 elenco del contenuto.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	89,61	89,61
8	Fornitura di pacchetto di medicazione rispondente all'art. 29 del D.P.R. 303/56 e art. 1 D.M. 28/07/58 contenente: 1 flacone di sapone liquido, 1 flacone di disinfettante da 250 cc, 1 pomata per scottature, 2 bende garza di altezza 5 cm, 1 benda garza di							
	A RIPORTARE							6'931,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'931,94
	<p>altezza 7 cm, 10 garze sterili 10x10 cm, 1 flacone di pomata antistaminica, 1 paio di forbici, 2 sacchetti di cotone da 50 g, 5 garze sterili 18x40 cm, 2 confezioni da 2 paia di guanti in vinile, 2 flaconi di acqua ossigenata, 1 flacone di clorossidante elettrolitico, 1 pinzetta sterile da 9 cm, 1 rocchetto di cerotto da 2,5 cm per 5 m, 20 cerotti 2x7 cm, 2 lacci emostatici, 1 confezione di ghiaccio istantaneo, 2 sacchetti di polietilene monouso, 1 termometro clinico e 1 elenco del contenuto.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					1,00		
						1,00	50,34	50,34
9	<p>Estintore</p> <p>Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere, avente costruzione, dispositivi di sicurezza, indicatori di pressione, supporti, contrassegni, colore e omologazione rispondenti al D.M. 20/12/82. Adatti allo spegnimento di fuochi di Classe A, B, C, capacità minima di estinzione indicata nei sottoarticoli, completi di dichiarazione di conformità al documento di omologazione emesso da parte del M.I., rilasciato dal Costruttore, di staffa per montaggio a parete e cartello di segnalazione; compresa la manutenzione periodica prevista dalla legge.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.*mesi</p>	2,00			7,000	14,00		
						14,00	5,33	74,62
10	<p>cartello di cantiere</p> <p>Fornitura e posa in opera di cartello composto con segnali di sicurezza in alluminio di spessore 0,5 mm conforme al D.Lgs. 14/08/96 n. 493 completo di fissaggi.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad./mesi</p>	6,00			7,000	42,00		
						42,00	1,57	65,94
11	<p>parapetto 1° mese</p> <p>Esecuzione di parapetto di protezione del bordo degli scavi e dislivelli di altezza 1 m , eseguito con tubi da ponteggio di infissi nel terreno e controventati e da due correnti orizzontali di legno dello spessore di 2,5 cm; compreso montaggio e smontaggio.</p> <p>fabbricato " A "</p> <p>prospetto D *(lung.=28+1+1)</p> <p>prospetto B</p> <p>fabbricato " B "</p> <p>prospetto D *(lung.=20+1+1)</p> <p>prospetto E *(lung.=14+1+1)</p> <p>prospetto F *(lung.=7+1+1)</p> <p>prospetto F *(lung.=8,5+1+1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq/1° mese</p>	1,00	30,00		1,000	30,00		
		1,00	4,00		1,000	4,00		
		1,00	22,00		1,000	22,00		
		1,00	16,00		1,000	16,00		
		1,00	9,00		1,000	9,00		
		1,00	10,50		1,000	10,50		
						91,50	3,97	363,26
12	<p>ponteggio 1° mese</p> <p>Esecuzione di ponteggio costituito da struttura a tubi e giunti per manutenzione, dotato di impalcato realizzato con tavolati in legno o metallici, di tavola fermapiede, di due correnti di cui quello superiore ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere e di controventatura.</p>							
	A RIPORTARE							7'486,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'486,10
	Compreso il montaggio e lo smontaggio. Edificio "A" prospetto B interrato	0,50	30,20		3,100	46,81		
		1,00	31,30		8,900	278,57		
	prospetto C	1,00	13,00		10,000	130,00		
		1,00	4,10		12,000	49,20		
	prospetto D	1,00	8,00		8,500	68,00		
		0,50	28,35		2,200	31,19		
	parte alta Edificio "B" prospetto D	1,00	34,60		9,500	328,70		
		1,00	5,90		4,400	25,96		
		0,50	23,10		2,500	28,88		
		1,00	1,60		8,000	12,80		
		1,00	12,00		11,800	141,60		
		1,00	23,51		9,500	223,35		
	parte alta prospetto E	1,00	3,85		4,400	16,94		
		0,50	14,90		3,000	22,35		
		1,00	5,90		11,700	69,03		
		1,00	4,70		9,500	44,65		
	prospetto F	1,00	15,20		9,550	145,16		
		0,50	8,15		3,600	14,67		
		0,50	3,60		3,600	6,48		
		1,00	10,90		9,500	103,55		
		1,00	8,10		8,150	66,02		
		1,00	21,60		8,150	176,04		
	Edificio "C" prospetto G tetto piano	1,00	5,35		9,400	50,29		
	tetto inclinato	1,00	14,20		7,300	103,66		
	tetto inclinato *(H/peso=2,15/2)	1,00	14,20		1,075	15,27		
	prospetto H	1,00	22,85		9,500	217,08		
	prospetto L	1,00	16,50		7,500	123,75		
	prospetto M	1,00	9,80		7,000	68,60		
		1,00	1,85		5,850	10,82		
	(H/peso=1,15/2)	1,00	1,85		0,575	1,06		
		1,00	4,50		5,850	26,33		
	Parziale 1° mese					2'646,81		
	vano ascensore *(lung.=3,5+3,5+2,5)	1,00	9,50		10,500	99,75		
	Parziale 1° mese					99,75		
	SOMMANO 1° mese					2'746,56	13,84	38'012,39
13	Esecuzione di ponteggio costituito da struttura a tubi e giunti per manutenzione, dotato di impalcato realizzato con tavolati in legno o metallici, di tavola fermapiede, di due correnti di cui quello superiore ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere e di controventatura. Compreso il montaggio e lo smontaggio. mese o porzione di mese successivo al primo	2,00			2646,810	5'293,62		
	SOMMANO mese					5'293,62	4,83	25'568,18
14	Sovrapprezzo al prezzo del ponteggio per compensare la predisposizione del disegno esecutivo di montaggio del ponteggio redatto secondo gli schemi previsti dall'autorizzazione ministeriale, redatto ai sensi dell'Art. 33 del DPR 164/56 e firmato dal Responsabile del cantiere.							
	A RIPORTARE							71'066,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'066,67
15	Sovrapprezzo al prezzo del ponteggio per compensare la verifica preliminare effettuata dal Responsabile del Cantiere ai sensi della Circolare n. 46 del 11/7/00 del Ministero del Lavoro, compresa la compilazione della scheda di verifica e sua custodia nella baracca di cantiere assieme al libretto del ponteggio.	1,00			2646,810	2'646,81		
	SOMMANO mq					2'646,81	0,30	794,04
16	Scala verticale in alluminio , altezza 4 m; costo mensile.	1,00			2646,810	2'646,81		
	SOMMANO mq					2'646,81	0,48	1'270,47
16	lavorazione nei scannafossi	2,00			7,000	14,00		
	SOMMANO cad.*mesi					14,00	7,31	102,34
17	Piattaforma telescopica articolata autocarrata di portata 450 kg, in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, altezza m 25,00, braccio m 15,00; costo giornaliero.					10,00		
	SOMMANO giorno					10,00	489,72	4'897,20
18	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50;					7,00		
	SOMMANO cad./mese					7,00	132,00	924,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							79'054,72
	TOTALE euro							79'054,72
	Moggio Udinese, novembre 2017							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							