



Comune di TRIVIGNO

Provincia di POTENZA

Ufficio Tecnico

Oggetto: *P.O. FESR BASILCATA 2007/2013 - ASSE VI "Inclusione sociale" - Piani di Offerta Integrati di Servizi (P.O.I.S.) - Lavori di "Completamento piano terra della struttura adibita a casa di riposo per anziani in Trivigno - "Giovanni Paolo II"*

Committente: *COMUNE DI TRIVIGNO*

PROGETTO : PRELIMINARE-DEFINITIVO-ESECUTIVO

<i>6. Incidenza manodopera</i>

TRIVIGNO 24/07/2015

Il Progettista
UFFICIO TECNICO COMUNALE
(ing. Vito RAMUNNO)

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	Prezzo	Importo	Manodopera	
					Costo	%
LAVORI A MISURA						
1B.06	B.06.017 01 Massetto leggero e isolante a ritiro ed asciugatura controllati adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati, anche sensibili all'umidità, costituito... ..ssore non inferiore a 5 cm, previa applicazione di banda perimetrale in materiale cedevole dello spessore minimo di 0,5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola	SOMMANO mq	423,17	21,16	8.954,28	3.782,74 53,44
2B.08	B.08.027 Controsoffitto per la compartimentazione antincendio REI 120, termofonisolante e fonoassorbente, costituito da lastre in calcio silicato... ..ssore totale mm 31. I pannelli saranno appoggiati su orditura a vista in profilati d'acciaio zincato preverniciato a "T" sospesa con pendinatura d'acciaio, compreso profilo perimetrale:	SOMMANO mq	81,02	52,61	4.262,46	868,67 25,78
3B.13	B.13.017 Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base cemento, calce idrata e inerte calcareo, marcato CE in conformità alla norma EN 998-1:2003, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1,5 compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e	SOMMANO mq	1322,51	12,36	16.346,22	8.584,03 66,43
4B.13	B.13.025 Rasatura di intonaci premiscelati di fondo interni, con rasante a base di gesso emidrato, calce idrata, inerti calcarei micronizzati e addiivi specifici,... ..alla norma 13279-1:2005, reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm.	SOMMANO mq	1066,21	9,46	10.086,35	6.917,72 86,76
5B.13	B.13.030 01 paraspigoli in lamiera zincata, in barre da 2 mt ,ala 35 mm, posti in opera compresi tagli, rifiniture, ecc.lamiera zincata;	SOMMANO cad	50,00	2,50	125,00	82,26 83,25
6B.14	B.14.020 01 Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e di... ..eriali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:dimensioni 30x30 cm;	SOMMANO mq	423,17	59,42	25.144,76	4.536,00 22,82
7B.14	B.14.123 01 Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rusti... ..eriali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con idonei fuganti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:dimensioni 20x20 - 20x33 cm;	SOMMANO mq	116,50	50,26	5.855,29	1.561,26 33,73
8B.14	B.14.132 Zoccolino battiscopa in ceramica, monocottura, posto in opera con idoneo collante, compreso lil tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
A Riportare					70.774,36	26.332,68

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	Prezzo	Importo	Manodopera	
					Costo	%
	Riporto			70.774,36	26.332,68	
9B.18	B.18.008 01 Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso; costituita da: telaio ma... ..zioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura.rivestimento in compensato in legno di pioppo;	SOMMANO ml 288,34	10,53	3.036,22	513,40	21,39
10B.18	B.18.123 03 Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, s... ..usura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro:1.300 x 2.000 mm;	SOMMANO mq 11,88	169,26	2.010,81	118,74	7,47
11B.21	B.21.006 01 Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto:fondo a base di resine acriliche in fase acquosa;	SOMMANO cad 2,00	731,60	1.463,20	41,76	3,61
12B.21	B.21.008 Tinteggiatura con idropittura traspirante "tempera" in tinta unica chiara, su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in due mani:	SOMMANO mq 985,19	2,62	2.581,20	1.054,72	51,69
13D1.03	D1.03.003 01 Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione con Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9... ..intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezioni.per bagno (tazza , bidet, lavabo, doccia o vasca , lavatrice) da mq. 7,00;	SOMMANO cad 1,00	570,11	570,11	294,70	65,39
14D1.03	D1.03.016 02 Fornitura e Posa in Opera di Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie commerciale,... ..ro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie.scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata, con cassetta di scarico incasso litri 8 con due risciaqui.	SOMMANO cad 1,00	317,50	317,50	75,47	30,07
15D1.03	D1.03.019 01 Fornitura e Posa in Opera di bidet monoforo in vetrochina di colore bianco, da 62x32 cm. circa. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a pavimento ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie.bidet monoforo a pavimento, serie commerciale;	SOMMANO cad 1,00	251,21	251,21	67,34	33,91
16D1.03	D1.03.022 02 Fornitura e Posa in Opera di Lavabo in vetrochina di colore bianco 70x48 cm. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie.con colonna serie media;	SOMMANO cad 1,00	381,46	381,46	79,52	26,37
17D1.08	D1.08.006 01					
	A Riportare			86.055,87	31.738,29	

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	Prezzo	Importo	Manodopera	
					Costo	%
	Riporto			86.055,87	31.738,29	
18D3.04	D3.04.001 07 Fornitura e posa in opera di Naspo antincendio su supporto orientabile, completo di rotolo portatubo, tubo semirigido da 20 mt. UNI-25, valvola... ..e l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. raccordi UNI.da interno; SOMMANO cad	2,00	337,60	675,20	110,75	20,75
19D3.04	D3.04.003 04 Quadro elettrico esecuzione IP 55 posa a vista. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distrib... ..accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime di pagare a parte; per misure assimilabili a:600 x 1200 mm (144 mod.DIN); SOMMANO cad	1,00	988,63	988,63	25,24	3,23
20D3.04	D3.04.008 12 Quadro elettrico esecuzione IP 30 a incasso Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzi... ..accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata ed uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a.600 x 800 mm (96 mod. DIN). SOMMANO cad	1,00	524,78	524,78	25,26	6,09
21D3.04	D3.04.009 12 Interruttore magnetotermico, P.I. 4.5 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 4.5 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti.Tetrapolare da 38 a 63 A; SOMMANO cad	10,00	87,26	872,60	75,81	10,99
22D3.04	D3.04.016 02 Interruttore magnetotermico, P.I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti.Tetrapolare da 38 a 63 A; SOMMANO cad	1,00	136,22	136,22	7,58	7,04
23D3.05	D3.05.009 05 Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti:Bipolare di 0 a 16 A con Id=0,01 tipo AC; SOMMANO cad	6,00	110,92	665,52	37,93	7,21
24D3.07	D3.07.009 Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina... ..chiatoI.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero:sezione 10 mmq.; SOMMANO ml	60,00	9,31	558,60	212,40	48,10
25D3.07	D3.07.016 02 Punto luce deviato a parete costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V-K della s... ..materiale isolante, n. 2 deviatori del tipo modulare, placche di rivestimento in alluminio anodizzato compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	20,00	70,84	1.416,80	538,83	48,11
	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli					
	A Riportare			91.894,22	32.772,09	

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	Prezzo	Importo	Manodopera	
					Costo	%
	Riporto			91.894,22	32.772,09	
	scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura.Per punto luce deviato a soffitto;					
26D3.08	D3.08.004 Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da... ..rente ad alveoli schermati del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e	SOMMANO cad 20,00	19,16	383,20	302,92	100,00
27D3.08	D3.08.016 Incremento al punto presa per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura.	SOMMANO cad 20,00	56,56	1.131,20	421,00	47,08
28D3.10	D3.10.003 02 Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezi... ..densatori di rifasamento; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Esecuzione 2x36W;	SOMMANO cad 25,00	101,96	2.549,00	631,71	31,35
29D3.10	D3.10.004 03 Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflesso ad ottica speculare armatura verniciata a fuoco, fornita e po... ..rter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavro finito.Potenza 2x58W;	SOMMANO cad 5,00	208,95	1.044,75	126,36	15,30
30S.01	S.01.006 05 Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio... ..tenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5.Fornitura con rete di plastica stampata e tubi da ponteggio;	SOMMANO mq 50,00	15,94	797,00	386,03	61,27
31S.04	S.04.011 01 Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non... ..avabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese:Da cm 480 x 240 x 270 con vasi alla turca;	SOMMANO cad 1,00	337,33	337,33	53,57	20,09
32S.04	S.04.012 01 Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non... ..disposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio:Da cm 480 x 240 x 270 con vasi alla turca;					
	A Riportare			98.519,90	34.996,60	

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	Prezzo	Importo	Manodopera	
					Costo	%
	Riporto			98.519,90	34.996,60	
	SOMMANO cad/30g	3,00	206,21	618,63	24,11	4,93
	TOTALE LAVORI A MISURA			99.138,53	35.020,71	35,33