ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI AVELLINO

COMMISSIONE TECNICA

Legge 22-10-1971 n° 865 (art. 63)

Parere N. 575/3 del 30.10.14

Il Segretario

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI AVELLINO

COMMISSARIO STRAORDINARIO

Determinazione N. 56 del 18.11.14

APPROVATO

Ai sensi della Legge 22-10-1971 n.865 (art.63)

Il Direttore Generale

PROGETTO ESECUTIVO

I. A. C. P Avellino via due principati, 52	LAVORI di Manutenzione Straordinaria Fabbricati siti in Savignano Irpino alla via XXIII Novembre Decreto Regionale n.207 del 28.06.2012
Tavola n. 4	- Computo Metrico - Elenco Prezi - Computo Oneri Sicurezza Lavorazioni - Computo Oneri Specifici Sicurezza - Stima Incidenza Manodopera Settore Tecnico IACP Coordinatore
Il R.U.P. Geom. Aurelio Russo	Progettista e Direttore dei Lavori arch. Nicola Giacobbe

Comune di Savignano Irpino
Provincia di Avellino

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di Manutenzione Straordinaria dei fabbricati siti in Savignano Irpino alla via XXIII Novembre

COMMITTENTE: Istituto autonomo case popolari della provincia di Avellino

Data, 03/09/2014

IL TECNICO
Arch. Nicola Giacobbe

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 P.01.010.010 .c	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubida ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie cont ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete di plastica stampata su paletti di legno	80,00			2,000	160,00		
	SOMMANO mq					160,00	23,50	3'760,00
2 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per il 1°mese o frazione (lung.=50,00+14,00)	2,00	64,00		9,000	1'152,00		
	SOMMANO mq					1'152,00	16,85	19'411,20
3 P.03.010.065 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Vedi voce n° 2 [mq 1 152.00]	3,00				3'456,00		
	SOMMANO mq/30gg					3'456,00	1,44	4'976,64
4 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione ingressi apparamenti	6,00	3,00	2,000		36,00		
	SOMMANO mq					36,00	8,06	290,16
5 P.03.010.070 .b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... voro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per ogni mese dopo il 1°mese Vedi voce n° 4 [mq 36.00]	3,00				108,00		
	SOMMANO mq/30gg					108,00	0,99	106,92
6 S.02.020.050 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... rie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 315 x 240 x 240 con vasi alla turca					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	224,55	224,55
7 S.02.020.060 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... i successivi al primo, compreso gli oneri dimanutenzione e tenuta in esercizio da cm 315 x 240 x 240 con vasi alla turca					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		28'769,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		28'769,47
	SOMMANO cad/30gg					3,00	112,09	336,27
8 S.02.020.090 .b	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannell... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	406,25	406,25
9 S.02.020.015 .b	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficie locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannell... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm					3,00		
	SOMMANO cad/30gg					3,00	265,43	796,29
10 S.01.030.010 .q	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 12 kg, classe 43 A 183BC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	76,64	76,64
11 S.03.020.010 .a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,19	35,19
12 S.04.010.010 .b	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,17	15,51
13 S.04.010.020 .b	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,50	22,50
14 S.04.010.030 .b	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	6,99	20,97
15 S.04.020.010 .c	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 120 cm, rifrangenza classe I					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		30'479,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		30'479,09
	SOMMANO cad					3,00	8,55	25,65
16 R.02.090.060 .a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc							
	smontaggio scossaline *(par.ug.=2*6)	12,00	12,00			144,00		
	smontaggio scossaline *(par.ug.=2*6)	12,00	5,20			62,40		
	smontaggio scossaline *(par.ug.=2*6)	12,00	6,50			78,00		
	smontaggio scossaline *(par.ug.=2*6)	12,00	3,00			36,00		
	pluviali *(par.ug.=2*6)	12,00	6,00			72,00		
	SOMMANO m					392,40	5,05	1'981,62
17 R.02.090.070 .a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato							
	manti impermeabili nei canali in cls	6,00	5,30	1,000		31,80		
	manti impermeabili nei canali in cls	6,00	3,00	1,000		18,00		
	SOMMANO mq					49,80	4,41	219,62
18 E.11.070.030 .b	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, colore rame roof, spessore 8/10 quantità rimozione							
	smontaggio scossaline *(par.ug.=2*6)	12,00	12,00			144,00		
	smontaggio scossaline *(par.ug.=2*6)	12,00	5,20			62,40		
	smontaggio scossaline *(par.ug.=2*6)	12,00	6,50			78,00		
	smontaggio scossaline *(par.ug.=2*6)	12,00	3,00			36,00		
	SOMMANO m					320,40	8,69	2'784,28
19 E.11.070.020 .c	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, colore rame roof, diametro 80 mm							
	pluviali *(par.ug.=2*6)	12,00	6,00			72,00		
	nuovi pluviali	6,00	6,00			36,00		
	nuovi pluviali	6,00	4,50			27,00		
	SOMMANO m					135,00	18,00	2'430,00
20 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro							
	quantità forfettarie		400,00			400,00		
	SOMMANO mq					400,00	4,59	1'836,00
21 E.16.020.030 .a	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia							
	quantità spicconatura							
	Vedi voce n° 20 [mq 400.00]					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	17,71	7'084,00
	A RIPORTARE							46'840,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'840,26
22 R.05.030.075 .c	Sigillatura di distacchi con ripresa di malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle cara ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sigillatura di piccole lesioni su tompagni							
	quantità stimate		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	2,72	680,00
23 R.05.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... ento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo							
						30,00		
	SOMMANO mq					30,00	28,41	852,30
24 R.05.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo d .. ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo							
						30,00		
	SOMMANO mq					30,00	8,54	256,20
25 R.05.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'annatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura							
						30,00		
	SOMMANO mq					30,00	22,24	667,20
26 R.05.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore>= 200 Kg/cm², a 3 gg >=400 Kg/cm². Per spessore medio 30 mm Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato							
						30,00		
	SOMMANO mq					30,00	90,68	2'720,40
27 R.02.050.030 .a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco)							
						1'510,00		
	SOMMANO mq					1'510,00	1,44	2'174,40
28 R.05.060.075 .a	Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 cristallino accurata ... mm. Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile.							
						1'510,00		
	SOMMANO mq					1'510,00	19,25	29'067,50
29 E.21.010.005	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla							
	A RIPORTARE							83'258,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							83'258,26
.b	tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico					1'510,00		
	SOMMANO mq					1'510,00	8,86	13'378,60
30 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche					1'510,00		
	SOMMANO mq					1'510,00	2,33	3'518,30
31 E.21.020.070 .a	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfet ... di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura					1'510,00		
	SOMMANO mq					1'510,00	10,07	15'205,70
32 E.21.050.020 .a	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura							
	ringhiere esterne *(par.ug.=2*6)	12,00	25,00		1,000	300,00		
	serrande *(par.ug.=2*6)	12,00	2,50		2,200	66,00		
	SOMMANO mq					366,00	6,00	2'196,00
33 E.21.050.020 .b	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e og ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Vedi voce n° 32 [mq 366.00]					366,00		
	SOMMANO mq					366,00	2,77	1'013,82
34 E.21.050.010 .a	Applicazione di uno strato di verniceantiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... al pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo Vedi voce n° 32 [mq 366.00]					366,00		
	SOMMANO mq					366,00	5,64	2'064,24
35 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a0.3 mc)							
	sistemazione copertura autorimesse	6,00	4,50	3,200	0,400	34,56		
	SOMMANO mc					34,56	110,53	3'819,92
36	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza							
	A RIPORTARE							124'454,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							124'454,84
E.07.020.020 .b	non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm							
	sistemazione copertura autorimesse	6,00	4,50	3,200		86,40		
	SOMMANO mq					86,40	25,11	2'169,50
37 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm							
	Vedi voce n° 36 [mq 86.40]					86,40		
	SOMMANO mq					86,40	13,95	1'205,28
38 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm							
		6,00	4,50	3,200		86,40		
	SOMMANO mq					86,40	14,26	1'232,06
39 E.14.010.010 .e	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo Trani chiaro							
	sistemazione copertura autorimesse	6,00	16,00	0,300		28,80		
	SOMMANO mq					28,80	161,68	4'656,38
40 E.13.030.010 .c	Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5,10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera susottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di c ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Colori forti a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm							
	Vedi voce n° 37 [mq 86.40]					86,40		
	SOMMANO mq					86,40	37,16	3'210,62
41 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata							
	rete diam. 6 mm 20x20							
	Vedi voce n° 36 [mq 86.40]				2,300	198,72		
	SOMMANO kg					198,72	1,50	298,08
42 R.02.065.050 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m							
	Vedi voce n° 16 [m 392.40]		0,10	0,100		3,92		
	Vedi voce n° 17 [mq 49.80]				0,200	9,96		
	Vedi voce n° 20 [mq 400.00]				0,025	10,00		
	Vedi voce n° 23 [mq 30.00]				0,030	0,90		
	SOMMANO mc					24,78	40,22	996,65
	A RIPORTARE							138'223,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							138'223,41
43 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsias ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
	Vedi voce n° 16 [m 392.40]		0,10	0,100		3,92		
	Vedi voce n° 17 [mq 49.80]				0,020	1,00		
	Vedi voce n° 20 [mq 400.00]				0,025	10,00		
	Vedi voce n° 23 [mq 30.00]				0,030	0,90		
	Vedi voce n° 35 [mc 34.56]					34,56		
	SOMMANO mc					50,38	38,24	1'926,53
44 R.02.035.010 .b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... tilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi struturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari							
	revisione risistemazione lamiera di copertura deteriorata				4156,140	4'156,14		
	SOMMANO kg					4'156,14	2,37	9'850,05
	Parziale LAVORI A MISURA euro							150'000,00
	TOTALE euro							150'000,00

Data, 03/09/2014

Il Tecnico
Arch. Nicola Giacobbe

NICOLA GIACOBBE
ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI-PAESAGGISTI-CONSERVATORI
PROVINCIA DI AVELLINO

A RIPORTARE

Comune di Savignano Irpino
Provincia di Avellino

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di Manutenzione Straordinaria dei fabbricati siti in Savignano Irpino alla via XXIII Novembre

COMMITTENTE: Istituto autonomo case popolari della provincia di Avellino

Data, 03/09/2014

NICOLA GIACOBBE

IL TECNICO
Arch. Nicola Giacobbe

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.b	servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico **euro (otto/86)**	mq	8,86
Nr. 13 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche **euro (due/33)**	mq	2,33
Nr. 14 E.21.020.070 .a	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura **euro (dieci/07)**	mq	10,07
Nr. 15 E.21.050.010 .a	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo **euro (cinque/64)**	mq	5,64
Nr. 16 E.21.050.020 .a	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura **euro (sei/00)**	mq	6,00
Nr. 17 E.21.050.020 .b	idem c.s. ...regola d'arte Carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi **euro (due/77)**	mq	2,77
Nr. 18 P.01.010.010 .c	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a2.00 m con sostegni in palettidi legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete di plastica stampata su paletti di legno **euro (ventitre/50)**	mq	23,50
Nr. 19 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per il 1°mese o frazione **euro (sedici/85)**	mq	16,85
Nr. 20 P.03.010.065 .b	idem c.s. ...asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese **euro (uno/44)**	mq/30gg	1,44
Nr. 21 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro,elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione **euro (otto/06)**	mq	8,06
Nr. 22 P.03.010.070 .b	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1°mese **euro (zero/99)**	mq/30gg	0,99
Nr. 23 R.02.035.010 .b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi struturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari **euro (due/37)**	kg	2,37
Nr. 24 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro **euro (quattro/59)**	mq	4,59
Nr. 25 R.02.050.030 .a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) **euro (uno/44)**	mq	1,44
Nr. 26 R.02.065.050 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m **euro (quaranta/22)**	mc	40,22
Nr. 27 R.02.090.060 .a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc **euro (cinque/05)**	m	5,05
Nr. 28 R.02.090.070 .a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato **euro (quattro/41)**	mq	4,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 29 R.05.030.075 .c	Sigillatura di distacchi con ripresa di malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle caratteristiche originarie, la rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sigillatura di piccole lesioni su tompagni **euro (due/72)**	m	2,72
Nr. 30 R.05.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo **euro (ventiotto/41)**	mq	28,41
Nr. 31 R.05.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite, in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo **euro (otto/54)**	mq	8,54
Nr. 32 R.05.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura **euro (ventidue/24)**	mq	22,24
Nr. 33 R.05.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore>= 200 Kg/cm², a 3 gg >=400 Kg/cm². Per spessore medio 30 mm Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato **euro (novanta/68)**	mq	90,68
Nr. 34 R.05.060.075 .a	Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 cristallino accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,05 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tracalce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo.L'applicazione dovrà prevedere una mano di fondo uniformante eseguita con l'uso di intonaco di finitura a grana media, poi si procederà all'applicazione in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 1 ore a 20°C, utilizzando il rasante di finitura.Lo spessore totale considerando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm. Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile. **euro (diciannove/25)**	mq	19,25
Nr. 35 S.01.030.010 .q	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 12 kg, classe 43 A 183BC **euro (settantasei/64)**	cad	76,64
Nr. 36 S.02.020.015 .b	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficie locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato, conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm **euro (duecentosessantacinque/43)**	cad/30gg	265,43
Nr. 37 S.02.020.050 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato, conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 315 x 240 x240 con vasi alla turca **euro (duecentoventiquattro/55)**	cad/30gg	224,55
Nr. 38 S.02.020.060 .a	idem c.s. ...basamento preddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri dimanutenzione e tenuta in esercizio da cm 315 x 240 x 240 con vasi alla turca **euro (centododici/09)**	cad/30gg	112,09
Nr. 39 S.02.020.090 .b	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato conforme alle norme tecniche vigenti, interruttoregenerale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm **euro (quattrocentosei/25)**	cad/30gg	406,25
Nr. 40 S.03.020.010 .a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti **euro (trentacinque/19)**	cad	35,19
Nr. 41	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S.04.010.010 .b	bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m **euro (cinque/17)**	cad	5,17
Nr. 42 S.04.010.020 .b	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m **euro (sette/50)**	cad	7,50
Nr. 43 S.04.010.030 .b	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m **euro (sei/99)**	cad	6,99
Nr. 44 S.04.020.010 .c	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 120 cm, rifrangenza classe I **euro (otto/55)**	cad	8,55

Data, 03/09/2014

Il Tecnico
Arch. Nicola Giacobbe

Comune di Savignano Irpino
Provincia di Avellino

STIMA INCIDENZA SICUREZZA
ONERI INTERNI ALLE LAVORAZIONI

OGGETTO: Lavori di Manutenzione Straordinaria dei fabbricati siti in Savignano Irpino alla via XXIII Novembre

COMMITTENTE: Istituto autonomo case popolari della provincia di Avellino

Data, 03/09/2014

IL PROGETTISTA
Arch. Nicola Giacobbe

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Ernesto Donciglio

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 P.01.010.010 .c	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubida ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie cont ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete di plastica stampata su paletti di legno	80,00			2,000	160,00		
	SOMMANO mq					160,00	0,03	4,80
2 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per il 1°mese o frazione (lung.=50,00+14,00)	2,00	64,00		9,000	1'152,00		
	SOMMANO mq					1'152,00	0,02	23,04
3 P.03.010.065 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Vedi voce n° 2 [mq 1 152.00]	3,00				3'456,00		
	SOMMANO mq/30gg					3'456,00	0,00	0,00
4 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione ingressi apparamenti	6,00	3,00	2,000		36,00		
	SOMMANO mq					36,00	0,00	0,00
5 P.03.010.070 .b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... voro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per ogni mese dopo il 1°mese Vedi voce n° 4 [mq 36.00]	3,00				108,00		
	SOMMANO mq/30gg					108,00	0,00	0,00
6 S.02.020.050 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... rie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 315 x 240 x 240 con vasi alla turca					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	0,00	0,00
7 S.02.020.060 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... i successivi al primo, compreso gli oneri dimanutenzione e tenuta in esercizio da cm 315 x 240 x 240 con vasi alla turca					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		27,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		27,84
	SOMMANO cad/30gg					3,00	0,00	0,00
8 S.02.020.090 .b	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... temo semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	0,00	0,00
9 S.02.020.015 .b	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficie locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm					3,00		
	SOMMANO cad/30gg					3,00	0,00	0,00
10 S.01.030.010 .q	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 12 kg, classe 43 A 183BC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,00	0,00
11 S.03.020.010 .a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,00	0,00
12 S.04.010.010 .b	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	0,00	0,00
13 S.04.010.020 .b	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	0,00	0,00
14 S.04.010.030 .b	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	0,00	0,00
15 S.04.020.010 .c	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 120 cm, rifrangenza classe I					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		27,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		27,84
	SOMMANO cad					3,00	0,00	0,00
16 R.02.090.060 .a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc							
	smontaggio scossaline *(par.ug.=2*6)	12,00	12,00			144,00		
	smontaggio scossaline *(par.ug.=2*6)	12,00	5,20			62,40		
	smontaggio scossaline *(par.ug.=2*6)	12,00	6,50			78,00		
	smontaggio scossaline *(par.ug.=2*6)	12,00	3,00			36,00		
	pluviali *(par.ug.=2*6)	12,00	6,00			72,00		
	SOMMANO m					392,40	0,01	3,92
17 R.02.090.070 .a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato							
	manti impermeabili nei canali in cls	6,00	5,30	1,000		31,80		
	manti impermeabili nei canali in cls	6,00	3,00	1,000		18,00		
	SOMMANO mq					49,80	0,01	0,50
18 E.11.070.030 .b	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, colore rame roof, spessore 8/10 quantità rimozione							
	smontaggio scossaline *(par.ug.=2*6)	12,00	12,00			144,00		
	smontaggio scossaline *(par.ug.=2*6)	12,00	5,20			62,40		
	smontaggio scossaline *(par.ug.=2*6)	12,00	6,50			78,00		
	smontaggio scossaline *(par.ug.=2*6)	12,00	3,00			36,00		
	SOMMANO m					320,40	0,01	3,20
19 E.11.070.020 .c	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, colore rame roof, diametro 80 mm							
	pluviali *(par.ug.=2*6)	12,00	6,00			72,00		
	nuovi pluviali	6,00	6,00			36,00		
	nuovi pluviali	6,00	4,50			27,00		
	SOMMANO m					135,00	0,02	2,70
20 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro							
	quantità forfettarie		400,00			400,00		
	SOMMANO mq					400,00	0,01	4,00
21 E.16.020.030 .a	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia							
	quantità spicconatura							
	Vedi voce n° 20 [mq 400.00]					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	0,02	8,00
	A RIPORTARE							50,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							50,16
22 R.05.030.075 .c	Sigillatura di distacchi con ripresa di malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle cara ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sigillatura di piccole lesioni su tompagni quantità stimate		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	0,00	0,00
23 R.05.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... ento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	0,04	1,20
24 R.05.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo d .. ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	0,01	0,30
25 R.05.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	0,03	0,90
26 R.05.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore>= 200 Kg/cm², a 3 gg >=400 Kg/cm². Per spessore medio 30 mm Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	0,11	3,30
27 R.02.050.030 .a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco)					1'510,00		
	SOMMANO mq					1'510,00	0,00	0,00
28 R.05.060.075 .a	Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 cristallino accurata ... mm. Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile.					1'510,00		
	SOMMANO mq					1'510,00	0,02	30,20
29 E.21.010.005	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla							
	A RIPORTARE							86,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							86,06
.b	tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico					1'510,00		
	SOMMANO mq					1'510,00	0,01	15,10
30 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche					1'510,00		
	SOMMANO mq					1'510,00	0,00	0,00
31 E.21.020.070 .a	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfet ... di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura					1'510,00		
	SOMMANO mq					1'510,00	0,01	15,10
32 E.21.050.020 .a	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura							
	ringhiere esterne *(par.ug.=2*6)	12,00	25,00		1,000	300,00		
	serrande *(par.ug.=2*6)	12,00	2,50		2,200	66,00		
	SOMMANO mq					366,00	0,01	3,66
33 E.21.050.020 .b	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e og ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Vedi voce n° 32 [mq 366.00]					366,00		
	SOMMANO mq					366,00	0,00	0,00
34 E.21.050.010 .a	Applicazione di uno strato di verniceantiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... al pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo Vedi voce n° 32 [mq 366.00]					366,00		
	SOMMANO mq					366,00	0,01	3,66
35 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a0.3 mc)							
	sistemazione copertura autorimesse	6,00	4,50	3,200	0,400	34,56		
	SOMMANO mc					34,56	0,14	4,84
36	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza							
	A RIPORTARE							128,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							128,42
E.07.020.020 .b	non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm							
	sistemazione copertura autorimesse	6,00	4,50	3,200		86,40		
	SOMMANO mq					86,40	0,03	2,59
37 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm							
	Vedi voce n° 36 [mq 86.40]					86,40		
	SOMMANO mq					86,40	0,02	1,73
38 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm							
		6,00	4,50	3,200		86,40		
	SOMMANO mq					86,40	0,02	1,73
39 E.14.010.010 .e	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo Trani chiaro							
	sistemazione copertura autorimesse	6,00	16,00	0,300		28,80		
	SOMMANO mq					28,80	0,20	5,76
40 E.13.030.010 .c	Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5,10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera susottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di c ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Colori forti a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm							
	Vedi voce n° 37 [mq 86.40]					86,40		
	SOMMANO mq					86,40	0,05	4,32
41 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata							
	rete diam. 6 mm 20x20							
	Vedi voce n° 36 [mq 86.40]				2,300	198,72		
	SOMMANO kg					198,72	0,00	0,00
42 R.02.065.050 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m							
	Vedi voce n° 16 [m 392.40]		0,10	0,100		3,92		
	Vedi voce n° 17 [mq 49.80]				0,200	9,96		
	Vedi voce n° 20 [mq 400.00]				0,025	10,00		
	Vedi voce n° 23 [mq 30.00]				0,030	0,90		
	SOMMANO mc					24,78	0,05	1,24
	A RIPORTARE							145,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							145,79
43 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsias ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
	Vedi voce n° 16 [m 392.40]		0,10	0,100		3,92		
	Vedi voce n° 17 [mq 49.80]				0,020	1,00		
	Vedi voce n° 20 [mq 400.00]				0,025	10,00		
	Vedi voce n° 23 [mq 30.00]				0,030	0,90		
	Vedi voce n° 35 [mc 34.56]					34,56		
	SOMMANO mc					50,38	0,09	4,53
44 R.02.035.010 .b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... tilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi struturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari							
	revisione risistemazione lamiera di copertura deteriorata				4156,140	4'156,14		
	SOMMANO kg					4'156,14	0,00	0,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							150,32
	TOTALE euro							150,32

Data, 03/09/2014

Il Progettista
Arch. Nicola Giacobbe

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione
Ing. Ernesto Donciglio

	A RIPORTARE							

Comune di Savignano Irpino
Provincia di Avellino

STIMA INCIDENZA SICUREZZA ONERI SPECIFICI

OGGETTO: Lavori di Manutenzione Straordinaria dei fabbricati siti in Savignano Irpino alla via XXIII Novembre

COMMITTENTE: Istituto autonomo case popolari della provincia di Avellino

Data, 03/09/2014

IL PROGETTISTA
Arch. Nicola Giacobbe

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Ernesto Donciglio

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione							
	ingressi apparamenti	6,00	3,00	2,000		36,00		
	SOMMANO mq					36,00	8,06	290,16
2 P.03.010.070 .b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... voro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per ogni mese dopo il 1°mese							
	Vedi voce n° 1 [mq 36.00]	3,00				108,00		
	SOMMANO mq/30gg					108,00	0,99	106,92
3 S.02.020.050 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... rie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 315 x 240 x 240 con vasi alla turca							
						1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	224,55	224,55
4 S.02.020.060 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... i successivi al primo, compreso gli oneri dimanutenzione e tenuta in esercizio da cm 315 x 240 x 240 con vasi alla turca							
						3,00		
	SOMMANO cad/30gg					3,00	112,09	336,27
5 S.02.020.090 .b	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm							
						1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	406,25	406,25
6 S.02.020.015 .b	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficie locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm							
						3,00		
	SOMMANO cad/30gg					3,00	265,43	796,29
7 S.01.030.010 .q	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 12 kg, classe 43 A 183BC							
						1,00		
	A RIPORTARE					1,00		2'160,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		2'160,44
	SOMMANO cad					1,00	76,64	76,64
8 S.03.020.010 .a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,19	35,19
9 S.04.010.010 .b	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,17	15,51
10 S.04.010.020 .b	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,50	22,50
11 S.04.010.030 .b	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	6,99	20,97
12 S.04.020.010 .c	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 120 cm, rifrangenza classe I					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	8,55	25,65
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'356,90
	TOTALE euro							2'356,90

Data, 03/09/2014

Il Progettista
Arch. Nicola Giacobbe

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione
Ing. Ernesto Donciglio

	- SEZIONE A -	A RIPORTARE						

Comune di Savignano Irpino
Provincia di Avellino

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori di Manutenzione Straordinaria dei fabbricati siti in Savignano Irpino alla via XXIII Novembre

COMMITTENTE: Istituto autonomo case popolari della provincia di Avellino

Data, 03/09/2014

IL TECNICO
Arch. Nicola Giacobbe

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) SOMMANO mc	34,56	110,53	3'819,92	2'979,92	78,010
2 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsias ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	50,38	38,24	1'926,53	407,65	21,160
3 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata SOMMANO kg	198,72	1,50	298,08	74,55	25,010
4 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SOMMANO mq	86,40	14,26	1'232,06	645,97	52,430
5 E.07.020.020 .b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm SOMMANO mq	86,40	25,11	2'169,50	645,86	29,770
6 E.11.070.020 .c	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, colore rame roof, diametro 80 mm SOMMANO m	135,00	18,00	2'430,00	592,68	24,390
7 E.11.070.030 .b	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, colore rame roof, spessore 8/10 SOMMANO m	320,40	8,69	2'784,28	2'118,56	76,090
8 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm SOMMANO mq	86,40	13,95	1'205,28	344,47	28,580
9 E.13.030.010 .c	Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5,10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di c ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Colori forti a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm SOMMANO mq	86,40	37,16	3'210,62	1'076,52	33,530
10 E.14.010.010 .e	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo Trani chiaro SOMMANO mq	28,80	161,68	4'656,38	985,76	21,170
11 E.16.020.030 .a	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con egolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia SOMMANO mq	400,00	17,71	7'084,00	5'160,69	72,850
12	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva					
	A RIPORTARE			30'816,65	15'032,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			30'816,65	15'032,63	
E.21.010.005 .b	carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico SOMMANO mq	1'510,00	8,86	13'378,60	7'232,47	54,060
13 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche SOMMANO mq	1'510,00	2,33	3'518,30	2'190,85	62,270
14 E.21.020.070 .a	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfet ... di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura SOMMANO mq	1'510,00	10,07	15'205,70	7'668,23	50,430
15 E.21.050.010 .a	Applicazione di uno strato di verniceantiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... al pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo SOMMANO mq	366,00	5,64	2'064,24	1'337,63	64,800
16 E.21.050.020 .a	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura SOMMANO mq	366,00	6,00	2'196,00	1'245,35	56,710
17 E.21.050.020 .b	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e og ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SOMMANO mq	366,00	2,77	1'013,82	802,54	79,160
18 P.01.010.010 .c	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie cont ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete di plastica stampata su paletti di legno SOMMANO mq	160,00	23,50	3'760,00	1'839,39	48,920
19 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per il 1°mese o frazione SOMMANO mq	1'152,00	16,85	19'411,20	6'889,03	35,490
20 P.03.010.065 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese SOMMANO mq/30gg	3'456,00	1,44	4'976,64	3'444,83	69,220
21 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione SOMMANO mq	36,00	8,06	290,16	143,54	49,470
22 P.03.010.070 .b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... voro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per ogni mese dopo il 1°mese SOMMANO mq/30gg	108,00	0,99	106,92	54,41	50,890
23 R.02.035.010 .b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... tilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi struturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari SOMMANO kg	4'156,14	2,37	9'850,05	2'071,47	21,030
	A RIPORTARE			106'588,28	49'952,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			106'588,28	49'952,37	
24 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro SOMMANO mq	400,00	4,59	1'836,00	1'450,99	79,030
25 R.02.050.030 .a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) SOMMANO mq	1'510,00	1,44	2'174,40	1'714,51	78,850
26 R.02.065.050 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m SOMMANO mc	24,78	40,22	996,65	787,85	79,050
27 R.02.090.060 .a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc SOMMANO m	392,40	5,05	1'981,62	1'564,49	78,950
28 R.02.090.070 .a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato SOMMANO mq	49,80	4,41	219,62	173,74	79,110
29 R.05.030.075 .c	Sigillatura di distacchi con ripresa di malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle cara ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sigillatura di piccole lesioni su tompagni SOMMANO m	250,00	2,72	680,00	498,37	73,290
30 R.05.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... ento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo SOMMANO mq	30,00	28,41	852,30	598,06	70,170
31 R.05.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo d .. ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo SOMMANO mq	30,00	8,54	256,20	164,48	64,200
32 R.05.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura SOMMANO mq	30,00	22,24	667,20	388,78	58,270
33 R.05.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore>= 200 Kg/cm², a 3 gg >=400 Kg/cm². Per spessore medio 30 mm Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato SOMMANO mq	30,00	90,68	2'720,40	1'644,75	60,460
34 R.05.060.075 .a	Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 cristallino accurata ... mm. Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile. SOMMANO mq	1'510,00	19,25	29'067,50	18'815,39	64,730
35 S.01.030.010 .q	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 12 kg, classe 43 A 183BC SOMMANO cad	1,00	76,64	76,64	0,27	0,350
36 S.02.020.015	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficie locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in					
	A RIPORTARE			148'116,81	77'754,05	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			148'116,81	77'754,05	
.b	pannell ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm SOMMANO cad/30gg	3,00	265,43	796,29	22,46	2,820
37 S.02.020.050 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... rie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 315 x 240 x 240 con vasi alla turca SOMMANO cad/30gg	1,00	224,55	224,55	49,85	22,200
38 S.02.020.060 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... i successivi al primo, compreso gli oneri dimanutenzione e tenuta in esercizio da cm 315 x 240 x 240 con vasi alla turca SOMMANO cad/30gg	3,00	112,09	336,27	14,96	4,450
39 S.02.020.090 .b	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm SOMMANO cad/30gg	1,00	406,25	406,25	74,75	18,400
40 S.03.020.010 .a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti SOMMANO cad	1,00	35,19	35,19	0,00	
41 S.04.010.010 .b	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m SOMMANO cad	3,00	5,17	15,51	0,00	
42 S.04.010.020 .b	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m SOMMANO cad	3,00	7,50	22,50	5,29	23,510
43 S.04.010.030 .b	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m SOMMANO cad	3,00	6,99	20,97	5,29	25,230
44 S.04.020.010 .c	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 120 cm, rifrangenza classe I SOMMANO cad	3,00	8,55	25,65	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			150'000,00	77'926,65	51,951
	TOTALE euro			150'000,00	77'926,65	51,951

Data, 03/09/2014

Il Tecnico
Arch. Nicola Giacobbe

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI - PAESAGGISTI - CONSERVATORI - PROVINCIA DI AVELLINO
NICOLA GIACOBBE ARCHITETTO
N. 237

	A RIPORTARE					