

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI

PROVINCIA DI CASERTA

- Lavori di risanamento al piano seminterrato del fabbricato sito nel Comune di Maddaloni alla via G.Bruno n.15 -

COMPUTO METRICO

I Tecnici

(Geom. Rosario Friello Geom. Vincenzo Vovola)

U.O. Manutenzione Straordinaria

(Ing. Giuseppe di Nuzzo)

VISTO: II R.U.P.

(Ing. Attilio Reggiani)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 R.02.025.050 .a 28/12/2012	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² Porte ingresso ripostigli	11,00	1,00	2,000		22,00		
	SOMMANO mq					22,00	8,24	181,28
2 R.02.045.020 .a 28/12/2012	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile Impianto elettrico cantinole Impianto elettrico corridoio cantinole	8,00	5,00 30,00			40,00 30,00		
	SOMMANO m					70,00	3,78	264,60
3 R.02.020.030 .a 28/12/2012	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm tramezzi ripostigli	7,00 2,00	2,92 1,20 18,10		2,500	51,10 2,40 45,25		
	a detrarre porte	2,00 8,00	10,15 0,90		2,500 2,100	50,75 -15,12		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					149,50 -15,12		
	SOMMANO mq					134,38	4,47	600,68
4 R.02.020.010 .a 15/04/2013	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo	2,00	5,50 2,36	0,300 0,300	2,500 2,500	8,25 1,77		
	a detrarre porte	3,00	0,90	0,300	2,100	-1,70		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10,02 -1,70		
	SOMMANO mc					8,32	113,49	944,24
5 R.02.050.010 .a 17/04/2013	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 rappezzi loc. condominiali	2,00	5,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	4,59	229,50
6 R.02.060.022 .b 28/12/2012	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... e. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm	2,00	10,15 18,10	5,550 4,220		112,67 76,38		
	massetto rampa di accesso scala	2,00	2,60	4,220		21,94		
	massetto rampa di accesso garage	2,00	3,85	2,850		4,11 21,95		
	SOMMANO mq					237,05	18,91	4'482,62
	A RIPORTARE							6'702,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'702,92
7 E.01.020.010 .a 28/12/2012	Scavo a sezione aperta per sbancamento, 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Vedi voce n° 6 [mq 237.05]				0,500	118,53		
	SOMMANO mc					118,53	42,42	5'028,04
8 E.01.050.030 .a 28/12/2012	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 3 [mq 134.38] Vedi voce n° 6 [mq 237.05] Vedi voce n° 7 [mc 118.53]				0,100 0,150	13,44 35,56 118,53		
	SOMMANO mc					167,53	28,73	4'813,14
9 E.07.030.020 .e 28/12/2012	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... ro 6 mm, maglia 20x20 cm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 40 cm	2,00 2,00	10,15 18,10 2,60	5,550 4,220 4,220		112,67 76,38 21,94		
	SOMMANO mq					210,99	44,11	9'306,77
10 E.03.010.010 .a 28/12/2012	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Vedi voce n° 6 [mq 237.05]				0,100	23,71		
	SOMMANO mc					23,71	165,45	3'922,82
11 E.08.020.010 .a 28/12/2012	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm Vedi voce n° 3 [mq 134.38]					134,38		
	SOMMANO mq					134,38	25,73	3'457,60
12 E.08.020.020 .b 15/04/2013	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispond ... tezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni forati Vedi voce n° 4 [mc 8.32]					8,32		
	SOMMANO mc					8,32	248,97	2'071,43
13 L.01.010.020 .b 28/12/2012	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante					14,00		
	A RIPORTARE					14,00		35'302,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,00		35'302,72
	SOMMANO cad					14,00	33,57	469,98
14 L.01.010.045 .b 28/12/2012	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	32,14	385,68
15 L.01.070.060 .a 28/12/2012	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V ... In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" IP+N; In=2÷16 A; 4m; A; I'm 0,01 A					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	100,30	902,70
16 L.01.090.020 .a 28/12/2012	Centralino in resina costituito da pannello frontale e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 40, conforme alle norme CEI fornito e posto in opera Centralino da incasso per 4 moduli 114x180x17 mm					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	23,18	208,62
17 L.01.020.010 .b 28/12/2012	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... stero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm ² + T in tubo corrugato pesante diPVC	9,00	15,00			135,00		
	SOMMANO m					135,00	7,61	1'027,35
18 E.16.020.030 .a 28/12/2012	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 Vedi voce n° 11 [mq 134.38] Tompagnatura vano scala *(par.ug.=2*2) a detrarre porte *(par.ug.=2*3) Vedi voce n° 5 [mq 50.00]	2,00 4,00 2,00 6,00	5,50 2,36 1,00			268,76 55,00 11,80 -12,00 50,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					385,56 -12,00		
	SOMMANO mq					373,56	17,71	6'615,75
19 E.07.010.010 .a 28/12/2012	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 Vedi voce n° 6 [mq 237.05]					237,05		
	SOMMANO mq					237,05	14,26	3'380,33
	A RIPORTARE							48'293,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'293,13
20 E.18.070.020 .a 28/12/2012	Porta interna ad uno o a più battenti costituita da controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale Porte accesso ripostigli Porte accesso ripostigli	8,00 3,00	1,00 1,00		2,000 2,000	16,00 6,00		
	SOMMANO mq					22,00	212,51	4'675,22
21 E.13.030.010 .a 28/12/2012	Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5,10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera susotfondato di malta cementizia dosata a 4 q.li di c ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Colore rosso a superficie liscia o bugnata, spessore 8+10 mm Vedi voce n° 19 [mq 237.05]					237,05		
	SOMMANO mq					237,05	35,13	8'327,57
22 E.15.080.050 .a 28/12/2012	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o col ... eriali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita corridoio accesso cantinole *(lung.=18,10+1,20) a detrarre porte cantinole *(lung.=2,92+2,85+2,92+2,85) cantinole *(lung.=4,50+2,60+4,50+2,60) a detrarre porte vano scala *(lung.=5,60+2,50+4,40) a detrarre porte	2,00 9,00 6,00 2,00 8,00 3,00	19,30 1,00 11,54 14,20 1,00 1,00			38,60 -9,00 69,24 28,40 -8,00 12,50 -3,00		
	Sommano positivi m					148,74		
	Sommano negativi m					-20,00		
	SOMMANO m					128,74	12,38	1'593,80
23 E.21.010.005 .a 28/12/2012	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato Vedi voce n° 11 [mq 134.38] Vedi voce n° 12 [mq 8.32] *(par.ug.=2,00*8,32) pareti restanti a detrarre serrande a detrarre porte loc condominiali a detrarre finestrini cantinole	2,00 16,64 2,00 2,00 2,00 2,00 8,00	10,00 10,15 23,20		2,500 2,500 2,500 1,500 1,400 0,500	268,76 16,64 50,00 50,75 58,00 -7,50 -4,20 -5,60		
	Sommano positivi mq					444,15		
	Sommano negativi mq					-17,30		
	SOMMANO mq					426,85	7,81	3'333,70
24 E.21.010.010 .a 28/12/2012	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 Vedi voce n° 23 [mq 426.85] soffitto loc. condominiali corridoio cantinole soffitto cantinole	2,00 6,00 2,00	10,15 18,10 2,92 2,60	5,450 1,200 2,850 4,500		426,85 110,64 21,72 49,93 23,40		
	A RIPORTARE					632,54		66'223,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					632,54		66'223,42
	SOMMANO mq					632,54	2,33	1'473,82
25 E.21.020.040 .a 28/12/2012	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche Vedi voce n° 24 [mq 632.54]					632,54		
	SOMMANO mq					632,54	5,83	3'687,71
26 L.03.060.010 .a 17/04/2013	Plafoniera tonda con piatto in acciaio verniciato e copertura in policarbonato bianco, diametro esterno 50 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 60 W corridoio loc. condominiali					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	54,08	216,32
27 E.01.050.010 .a 28/12/2012	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 qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 1 [mq 22.00] Vedi voce n° 2 [m 70.00] Vedi voce n° 3 [mq 134.38] Vedi voce n° 5 [mq 50.00] Vedi voce n° 6 [mq 237.05] Vedi voce n° 7 [mc 118.53]			0,050		0,100 0,050 0,100 0,020 0,150	2,20 0,18 13,44 1,00 35,56	
	SOMMANO mc					170,91	69,75	11'920,97
	Parziale LAVORI A MISURA euro							83'522,24
	TOTALE euro							83'522,24
	Data, <u>18/3/2014</u>							
	I Tecnici (Geom. Rostrio Friello Geom. Vincenzo Vesola)							
	Il Progettista (Ing. Giuseppe di Nuzzo)							
	LISTO:							
	Il Responsabile del Procedimento Ing. Attilio Reggiani							

	A RIPORTARE							