REGIONE CAMPANIA

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI DELLA PROVINCIA DI CASERTA

Legge n.560/93

PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Edificio in Via Boccardo (Viale Europa)

SAN PRISCO

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO

data: marzo 2016

ELAB. 02

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Dott.Ing. Giuseppe di Nuzzo)

- I A C P - Via Eleuterio Ruggiero CASERTA - tel. 0823/278411 - fax 0823/326006 -

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 P.03.010.065 .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							
	facciata lato ingresso		28,00		15,000	420,00		
	testata		11,00		16,000	176,00		
	facciata posteriore		28,00		15,000	420,00		
	testata		11,00		16,000	176,00		
	SOMMANO mq					1'192,00	17,63	21'014,96
2 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 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 ogni mese o frazione dopo il 1°mese							
	Vedi voce n° 1 [mq 1 192.00]	2,00				2'384,00		
	SOMMANO mq/30gg					2'384,00	1,58	3'766,72
3 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							
	COPERTURA							
	rimozione scossalina su parapetto copertura		68,80			68,80		
	SOMMANO m					68,80	5,58	383,90
4 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							
	COPERTURA							
	Pareti piano terra		3,15		2,500	7,88		
			6,80		2,500	17,00		
			3,15		2,500	7,88		
			4,10		2,500	10,25		
			1,20		2,500	3,00		
			3,00		2,500	7,50		
			1,40		2,500	3,50		
			3,80		2,500	9,50		
			3,30		2,500	8,25		
			4,10		2,500	10,25		
			3,35		2,500	8,38		
			3,60		2,500	9,00		
			5,15		2,500	12,88		
			3,60		2,500	9,00		
			1,40		2,500	3,50		
			4,10		2,500	10,25		
			2,05		2,500	5,13		
			3,80		2,500	9,50		
			2,55		2,500	6,38		
			3,30		2,500	8,25		
			1,20		2,500	3,00		
			10,60		2,500	26,50		
			8,30		2,500	20,75		
	soffitto porticato		4,20	3,150		13,23		
	(larg.=3,150+1,50)		2,60	4,650		12,09		
			3,80	1,500		5,70		
			2,70	2,200		5,94		
			4,10	3,800		15,58		
	A RIPORTARE					270,07		25'165,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					270,07		25'165,58
			4,10	0,500		2,05		
			3,60	2,650		9,54		
			4,10	0,500		2,05		
			3,80	2,550		9,69		
			3,30	1,800		5,94		
			3,60	1,200		4,32		
	a detrarre aperture							
	porta autoclave		0,90		2,200	-1,98		
	portoncino ingresso	2,00	1,50		2,200	-6,60		
	porta garage	6,00	2,50		2,200	-33,00		
	finestrino scala		1,30		0,500	-0,65		
	Parziale mq					261,43		
	pareti piani 1°-2°-3°	3,00	4,20		3,000	37,80		
		3,00	1,20		3,000	10,80		
		3,00	2,60		3,000	23,40		
		3,00	1,20		3,000	10,80		
		3,00	3,80		3,000	34,20		
		3,00	1,00		3,000	9,00		
		3,00	3,30		3,000	29,70		
		3,00	1,00		3,000	9,00		
		3,00	3,80		3,000	34,20		
		3,00	1,00		3,000	9,00		
		3,00	4,10		3,000	36,90		
		3,00	1,00		3,000	9,00		
		3,00	3,60		3,000	32,40		
		3,00	7,80		3,000	70,20		
		3,00	3,60		3,000	32,40		
		3,00	1,70		3,000	15,30		
		3,00	4,10		3,000	36,90		
		3,00	1,70		3,000	15,30		
		3,00	3,80		3,000	34,20		
		3,00	1,70		3,000	15,30		
		3,00	3,30		3,000	29,70		
		3,00	1,20		3,000	10,80		
		3,00	3,30		3,000	29,70		
		3,00	1,20		3,000	10,80		
		3,00	3,60		3,000	32,40		
		3,00	1,20		3,000	10,80		
		3,00	3,70		3,000	33,30		
		3,00	8,30		3,000	74,70		
	parapetto balconi							
	(par.ug.=3*2)*(lung.=1,50+6,40+0,50)	6,00	8,40		1,000	50,40		
	(par.ug.=3*2)*(lung.=0,50+3,80+0,50)	6,00	4,80		1,000	28,80		
	(par.ug.=3*2)*(lung.=0,40+3,80+0,40)	6,00	4,60		1,000	27,60		
	(par.ug.=3*2)*(lung.=0,40+3,30+0,40)	6,00	4,10		1,000	24,60		
	soffitto balconi	2,00	2,70	2,600		14,04		
		2,00	1,50	3,800		11,40		
		2,00	1,50	3,800		11,40		
		2,00	2,10	3,800		15,96		
		2,00	1,60	3,300		10,56		
	a detrarre aperture							
	finestra *(par.ug.=3,00*7)	21,00	1,30		1,400	-38,22		
	finestrini *(par.ug.=3*3)	9,00	0,70		1,400	-8,82		
	porta finestra (piccola) *(par.ug.=3*3)	9,00	0,70		2,200	-13,86		
	porta finestra (grande) *(par.ug.=3*4)	12,00	1,30		2,200	-34,32		
	Parziale mq					837,54		
	pareti parapetto copertura esterne e interne m.g. *(lung.=4,30+1,50+ 19,50+1,00+2,9+1,00+1,00+4,10+0,30+16,20+0,30+4,30+10,20)	2,00	66,60		1,000	133,20		
	soffitto passetto di ispezione		4,10	1,200		4,92		
			13,40	1,600		21,44		
			4,10	0,500		2,05		
			0,40	1,100		0,44		
			4,40	1,200		5,28		
			9,00	1,100		9,90		
	A RIPORTARE					1'276,20		25'165,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'276,20		25'165,58
			3,20	1,200		3,84		
			0,60	0,600		0,36		
			4,60	1,000		4,60		
			3,80	2,800		10,64		
			3,30	1,000		3,30		
			2,20	3,300		7,26		
			3,60	1,000		3,60		
			0,80	2,200		1,76		
			3,00	1,200		3,60		
	Cornicione sottotetto lato sud *(lung.=4,50+4,50)*(larg.=0,30+0,30)		9,00	0,600		5,40		
	Pareti copertura		65,00		1,000	65,00		
	timpani copertura *(lung.=(9,00*2,60)/2)	2,00	11,70			23,40		
	pareti frontali torrino *(lung.=3,30+1,20+1,70)	2,00	6,20		3,200	39,68		
	pareti laterali torrino	2,00		9,500	2,400	45,60		
	a detrarre area timpani *(lung.=(9*1,8)/2)	2,00	8,10			-16,20		
	Parziale mq					379,07		
	Sommano positivi mq					1'631,69		
	Sommano negativi mq					-153,65		
	SOMMANO mq					1'478,04	5,07	7'493,66
5 R.05.030.075 .a	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 distacchi fra parete e soffitto		8,00	0,500		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	15,75	63,00
6 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							
	COPERTURA							
	risanamento al 50 % del parapetto+ cornicione parte esterna e parte interna *(larg.=0,40+0,40)	2,00	66,60	0,800	0,500	53,28		
	Cornicione falde *(larg.=0,30+0,30)		15,00	0,600		9,00		
	balconi *(lung.=1,50+6,40+0,50)*(H/peso=0,2+0,30)	3,00	8,40		0,500	12,60		
	(lung.=0,50+3,80+0,50)*(H/peso=0,20+0,30)	3,00	4,80		0,500	7,20		
	(lung.=0,40+3,80+0,40)*(H/peso=0,20+0,30)	3,00	4,60		0,500	6,90		
	(lung.=0,40+3,30+0,40)*(H/peso=0,20+0,30)	3,00	4,10		0,500	6,15		
	pilastri, travi, fasce marcapiano (stima)					25,00		
	SOMMANO mq					120,13	31,05	3'730,04
7 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							
	COPERTURA							
	Vedi voce n° 6 [mq 120.13]					120,13		
	SOMMANO mq					120,13	23,97	2'879,52
8 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							
	COPERTURA							
	Vedi voce n° 7 [mq 120.13]					120,13		
	A RIPORTARE					120,13		39'331,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					120,13		39'331,80
	SOMMANO mq					120,13	97,98	11'770,34
9 NP01	Intonaco completo per interni ed esterni da applicare a mano o con intonacatrice, su pareti e soffitti anche a volta, costituito da uno strato di fondo (20 mm) a base di calce aerea e laganti idraulici, con finitura di tipo civile (3-4 mm) eseguita con rasante a base di calce, cemento, inerti selezionati ed additivi ecocompatibile e riciclabile come inerte. Nel prezzo sono compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, gli oneri relativi alla fornitura e posa in opera di rete stampata in materiale sintetico da applicarsi tra una mano e l'altra della rasatura, nonchè quant'altro occorre per dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	pareti e soffitto							
	Vedi voce n° 4 [mq 1 478.04]					1'478,04		
	SOMMANO mq					1'478,04	31,50	46'558,26
10 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 penetraziomne, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti dui 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 Fissativo a base di resine acriliche							
	Vedi voce n° 9 [mq 1 478.04]					1'478,04		
	SOMMANO mq					1'478,04	2,52	3'724,66
11 E.21.020.050 .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							
	Vedi voce n° 10 [mq 1 478.04]					1'478,04		
	SOMMANO mq					1'478,04	10,76	15'903,71
12 R.02.090.070 .b	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 a doppio strato							
	COPERTURA							
	rimozione guaina su passetto di ispezione		4,10	1,200		4,92		
			13,40	1,600		21,44		
			4,10	0,500		2,05		
			0,40	1,100		0,44		
			4,40	1,200		5,28		
			9,00	1,100		9,90		
			3,20	1,200		3,84		
			0,60	0,600		0,36		
			4,60	1,000		4,60		
			3,80	2,800		10,64		
			3,30	1,000		3,30		
			2,20	3,300		7,26		
			3,60	1,000		3,60		
			0,80	2,200		1,76		
			3,00	1,200		3,60		
	rimozione guaina su parete parapetto e parete interna	2,00	68,80	0,400		55,04		
	SOMMANO mq					138,03	5,58	770,21
13	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta							
	A RIPORTARE							118'058,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							118'058,98
R.02.060.022 .a	cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm							
	COPERTURA							
	Vedi voce n° 12 [mq 138.03]					138,03		
	a detrarre risvolto guaina					-55,04		
	Sommano positivi mq					138,03		
	Sommano negativi mq					-55,04		
	SOMMANO mq					82,99	14,16	1'175,14
14 E.07.020.010 .a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa							
	COPERTURA							
	Vedi voce n° 13 [mq 82.99]					82,99		
	SOMMANO mq					82,99	21,08	1'749,43
15 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, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di 10 cm, stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm							
	COPERTURA							
	Vedi voce n° 14 [mq 82.99]					82,99		
	risvolto su parete parapetto e parete interna m.g.	2,00	68,80	0,400		55,04		
	SOMMANO mq					138,03	14,49	2'000,05
16 R.05.070.040 .a	Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di cemento, a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con sostituzione fino al 20% di tegole nuove							
	COPERTURA							
	tegole su copertura torrino *(lung.=10+3,5+10+3,5+10)		37,00	1,500		55,50		
	tegole tra falde e parete torrino	4,00	4,50	1,500		27,00		
	SOMMANO mq					82,50	15,04	1'240,80
17 R.02.090.070 .b	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 a doppio strato							
	COPERTURA							
	rimozione guaina su torrino		10,00	3,500		35,00		
	SOMMANO mq					35,00	5,58	195,30
18 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza							
	A RIPORTARE							124'419,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							124'419,70
	di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm							
	COPERTURA							
	copertura torrino							
	Vedi voce n° 17 [mq 35.00]					35,00		
	SOMMANO mq					35,00	14,16	495,60
19 E.07.020.010 .a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa							
	COPERTURA							
	copertura torrino							
	Vedi voce n° 18 [mq 35.00]					35,00		
	SOMMANO mq					35,00	21,08	737,80
20 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, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di 10 cm, stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm							
	COPERTURA							
	copertura torrino							
	Vedi voce n° 18 [mq 35.00]					35,00		
	guaina a protezione pareti torrino e falde	2,00	10,00	0,800		16,00		
	SOMMANO mq					51,00	14,49	738,99
21 E.11.070.030 .d	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 saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato preverniciato da 8/10							
	COPERTURA							
	scossalina su bordo falde	2,00	4,50	0,400		3,60		
	scossalina su bordo falde *(par.ug.=2*4)	8,00	2,00	0,400		6,40		
	scossalina su parapetto	68,80		0,400		27,52		
	SOMMANO mq					37,52	30,07	1'128,23
22 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature							
	pareti interne vano scala *(lung.=2,80+2,80+6+6)		17,60		14,500	255,20		
	soffitto		6,00	2,800		16,80		
	rampe	7,00	3,00	1,200		25,20		
			2,00	1,200		2,40		
	pianerottoli	4,00	1,25	2,800		14,00		
		4,00	2,00	2,800		22,40		
	SOMMANO mq					336,00	2,78	934,08
23 E.21.010.005 .a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti; compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di							
	A RIPORTARE							128'454,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							128´454,40
	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 emulsionato si considera il 30% Vedi voce n° 22 [mq 336.00]	0,30				100,80		
	SOMMANO mq					100,80	8,45	851,76
24 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 penetraziomne, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti dui 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 Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 22 [mq 336.00]					336,00		
	SOMMANO mq					336,00	2,52	846,72
25 E.21.020.030 .a	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 preparazione degli stessi 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 A base di resine viniliche Vedi voce n° 24 [mq 336.00]					336,00		
	SOMMANO mq					336,00	6,27	2´106,72
26 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	Vedi voce n° 3 [m 68.80]			0,300	0,020	0,41		
	Vedi voce n° 4 [mq 1 478.04]				0,030	44,34		
	Vedi voce n° 12 [mq 138.03]				0,020	2,76		
	Vedi voce n° 13 [mq 82.99]				0,100	8,30		
	Vedi voce n° 17 [mq 35.00]				0,020	0,70		
	Vedi voce n° 18 [mq 35.00]				0,100	3,50		
	Vedi voce n° 22 [mq 336.00]				0,010	3,36		
	SOMMANO mc					63,37	30,90	1´958,13
	Parziale LAVORI A MISURA euro							134´217,73
	TOTALE euro							134´217,73

Caserta, 09/03/2016

I Tecnici
Geom. Rosario Friello Geom. Vincenzo Vovola

Il Progettista e R.U.P.
Ing. Giuseppe di Nuzzo

	A RIPORTARE							

RIEPILOGO FINALE

LAVORI:

Importo lordo dei lavori			**138 368,80**
di cui:			
Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso			
Importo incidenza sicurezza non sogg. a ribasso	157,41		
Importo Oneri Sicurezza Speciale *(SSS)*	4 151,07		
Totale Oneri Sicurezza		**4 308,48**	
Importo lavori soggetti a ribasso			**134 060,32**

ONERI COMPLEMENTARI:

Oneri di discarica *(si prevede)*	2 000,00	
Competenze tecniche 2 %	2 767,38	
Imprevisti 5%	6 918,44	
I.V.A al 10%	13 836,88	
Sommano gli oneri		**25 522,70**

TOTALE GENERALE
(Importo lordo lavori + Oneri complementari) **163 891,50**

I TECNICI
(Geom. Rosario Friello – Geom. Vincenzo Vovola)

IL PROGETTISTA E R.U.P.
(Ing Giuseppe di Nuzzo)