



ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI CASERTA

SETTORE TECNICO

Regione Campania: D.D. 839/2007 – D.D. 09/2008
Progetto di manutenzione straordinaria delle opere edili per i comuni di:

Arienzo, Bellona, S. Arpino

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(Art. 42 D.P.R. 207/2010 e s.m.i.)

Il Progettista:
Dott. Ing. Carmine CRISCI



Il Responsabile Unico del Procedimento:

Dott. Ing. Attilio REGGIANI



Data: Ottobre 2011

ELAB. 05

Comune di Arienzo
Provincia di Caserta

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: D.D. 839/07 e D.D. 9/08.
Progetto di manutenzione straordinaria degli edifici, realizzati con i fondi della legge 457/78 quadriennio 92-95 1^a stralcio, situati alla via Cappella.

COMMITTENTE:

Data, 05/09/2011

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/punto		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Edifici A-B (SpCat 1) Risanamento facciata (Cat 1) OG 1 - Opere Edili (SbCat 1)							
1 / 1 R.02.050.010 a 06/04/2009	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 SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A - zona nord est *(lung.=8,95+7,45+3,20+10,25+7,45+3,20) Edificio B - zona nord est *(lung.=8,95+7,45+2,75+10,00+2,75) Edificio A perimetro piano terra Edificio B perimetro piano terra a detrarre vuoti vani zona nord est fabb. A zona nord est fabb. B vuoti piano terra per ml. 1.50 - fabb. A *(lung.=(9*2.20)+(3*1.25)) vuoti piano terra per ml. 1.50 - fabb. B *(lung.=(9*2.20)+(3*1.25))		40,50 31,90 82,00 82,00		9,200 9,200 1,500 1,500	372,60 293,48 123,00 123,00		
		4,00 2,00 5,00 1,00		1,200 1,200 1,200 1,200	1,400 2,400 1,400 2,400	-6,72 -5,76 -8,40 -2,88		
			23,55 23,55		1,500 1,500	-35,33 -35,33		
	Sommano positivi m²					912,08		
	Sommano negativi m²					-94,42		
	SOMMANO m²					817,66	4,40	3'597,70
2 / 2 E.16.040.010 a 06/04/2009	Intonaco civile esterno realizzato con intonaco termoisolante mediante applicazione di prodotto a base di polistirolo, leganti idraulici ed additivi, applicato a spruzzo, compreso la lamatura e la rasatura finale con prodotto a base di cemento e inerti. spessore di 3-4 cm. Con applicazione del prodotto in due mani. SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A - zona nord est *(lung.=8,95+7,45+3,20+10,25+7,45+3,20) Edificio B - zona nord est *(lung.=8,95+7,45+2,75+10,00+2,75)		40,50 31,90		9,200 9,200	372,60 293,48		
	a detrarre vuoti vani zona nord est fabb. A zona nord est fabb. B	4,00 2,00 5,00 1,00		1,200 1,200 1,200 1,200	1,400 2,400 1,400 2,400	-6,72 -5,76 -8,40 -2,88		
	Sommano positivi m²					666,08		
	Sommano negativi m²					-23,76		
	SOMMANO m²					642,32	17,96	11'536,07
3 / 3 R.05.060.070 a 23/04/2009	Intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato con malta a base di calce idraulica, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, a basso modulo elastico 3000-5000 Mpa, per superfici in pietra o mattoni, previa eventuale idropulizia della facciata e trattamento preventivo, da valutare a parte, spessore 20 mm Intonaco deumidificante macroporoso traspirante SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A perimetro piano terra Edificio B perimetro piano terra a detrarre vuoti vani vuoti piano terra per ml. 1.50 - fabb. A *(lung.=(9*2.20)+(3*1.25)) vuoti piano terra per ml. 1.50 - fabb. B *(lung.=(9*2.20)+(3*1.25))		82,00 82,00		1,500 1,500	123,00 123,00		
		23,55 23,55			1,500 1,500	-35,33 -35,33		
	A RIPORTARE					175,34		15'133,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					175,34		15'133,77
	Sommano positivi m ²					246,00		
	Sommano negativi m ²					-70,66		
	SOMMANO m ²					175,34	38,28	6'712,02
4 / 4 E.21.010.020 a 06/04/2009	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A - zona nord est *(lung.=8,95+7,45+3,20+10,25+7,45+3,20) Edificio A - completamento facciate Edificio B - zona nord est *(lung.=8,95+7,45+2,75+10,00+2,75) Edificio B - completamento facciate Edificio A perimetro piano terra Edificio B perimetro piano terra a detrarre vuoti vani zona nord est fabb. A zona nord est fabb. B vuoti piano terra per ml. 1.50 - fabb. A *(lung=(9*2,20)+(3*1,25)) vuoti piano terra per ml. 1.50 - fabb. B *(lung=(9*2,20)+(3*1,25))							
			40,50		9,200	372,60		
			41,50		11,500	477,25		
			31,90		9,200	293,48		
			50,00		11,500	575,00		
			82,00		1,500	123,00		
			82,00		1,500	123,00		
		4,00		1,200	1,400	-6,72		
		2,00		1,200	2,400	-5,76		
		5,00		1,200	1,400	-8,40		
		1,00		1,200	2,400	-2,88		
			23,55		1,500	-35,33		
			23,55		1,500	-35,33		
	Sommano positivi m ²					1'964,33		
	Sommano negativi m ²					-94,42		
	SOMMANO m ²					1'869,91	2,21	4'132,50
5 / 5 E.21.020.070 b 06/04/2009	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A - zona nord est *(lung.=8,95+7,45+3,20+10,25+7,45+3,20) Edificio A - completamento facciate Edificio B - zona nord est *(lung.=8,95+7,45+2,75+10,00+2,75) Edificio B - completamento facciate Edificio A perimetro piano terra Edificio B perimetro piano terra a detrarre vuoti vani zona nord est fabb. A zona nord est fabb. B vuoti piano terra per ml. 1.50 - fabb. A *(lung=(9*2,20)+(3*1,25)) vuoti piano terra per ml. 1.50 - fabb. B *(lung=(9*2,20)+(3*1,25))							
			40,50		9,200	372,60		
			41,50		11,500	477,25		
			31,90		9,200	293,48		
			50,00		11,500	575,00		
			82,00		1,500	123,00		
			82,00		1,500	123,00		
		4,00		1,200	1,400	-6,72		
		2,00		1,200	2,400	-5,76		
		5,00		1,200	1,400	-8,40		
		1,00		1,200	2,400	-2,88		
			23,55		1,500	-35,33		
			23,55		1,500	-35,33		
	Sommano positivi m ²					1'964,33		
	Sommano negativi m ²					-94,42		
	SOMMANO m ²					1'869,91	7,03	13'145,47
6 / 6 E.21.040.030 b 12/10/2009	Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A - inferriata balconi *(lung.=4,50+4,10+1,80+1,80+2,25+1,50+4,45) Edificio B - inferriata balconi *(lung.=4,50+4,10+1,80+1,80+2,25+1,50+4,45) inferriata recinzione							
		3,00	20,40		1,000	61,20		
		3,00	20,40		1,000	61,20		
			170,00		1,500	255,00		
	A RIPORTARE					377,40		39'123,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					377,40		39'123,76
	SOMMANO m ²					377,40	2,67	1'007,66
7 / 7 E.21.040.070 b 12/10/2009	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A - inferriata balconi *(lung.=4,50+4,10+1,80+1,80+2,25+1,50+4,45) Edificio B - inferriata balconi *(lung.=4,50+4,10+1,80+1,80+2,25+1,50+4,45) inferriata recinzione	3,00	20,40		1,000	61,20		
		3,00	20,40		1,000	61,20		
			170,00		1,500	255,00		
	SOMMANO m ²					377,40	4,71	1'777,55
8 / 8 E.21.040.110 a 12/10/2009	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A - inferriata balconi *(lung.=4,50+4,10+1,80+1,80+2,25+1,50+4,45) Edificio B - inferriata balconi *(lung.=4,50+4,10+1,80+1,80+2,25+1,50+4,45) inferriata recinzione	3,00	20,40		1,000	61,20		
		3,00	20,40		1,000	61,20		
			170,00		1,500	255,00		
	SOMMANO m ²					377,40	9,67	3'649,46
9 / 9 R.02.060.200 a 22/07/2010	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A - Terrazzo Edificio B - Terrazzo					98,00 98,00		
	SOMMANO m					196,00	1,21	237,16
10 / 10 R.02.060.040 a 22/07/2010	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A - Terrazzo Edificio B - Terrazzo					240,00 270,00		
	SOMMANO m ²					510,00	7,26	3'702,60
11 / 11 R.02.090.070 b 14/10/2009	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso , il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A B (copertura Torrini Scala) Edificio A - Copertura Terrazzo Edificio B - Copertura Terrazzo	2,00	6,50	6,500		84,50 240,00 270,00		
	SOMMANO m ²					594,50	4,84	2'877,38
12 / 12 R.02.060.130 a 22/07/2010	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 altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A - Terrazzo					240,00		
	A RIPORTARE					240,00		52'375,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					240,00		52'375,57
	Edificio B - Terrazzo					270,00		
	SOMMANO m ²					510,00	9,88	5'038,80
13 / 13 E.07.020.010 a 22/07/2010	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A - Terrazzo Edificio B - Terrazzo					240,00 270,00		
	SOMMANO m ²					510,00	13,68	6'976,80
14 / 14 E.07.020.010 b 22/07/2010	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A - Terrazzo Edificio B - Terrazzo					240,00 270,00		
	SOMMANO m ²					510,00	0,83	423,30
15 / 15 E.10.010.080 a 02/05/2011	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incollaggio ove previsto, realizzato con polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, densità non inferiore a 32 kg/m ³ , omogeneo, monostrato, classe 1, con bordi battentati: spessore 30 mm SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A - Terrazzo Edificio B - Terrazzo					240,00 270,00		
	SOMMANO m ²					510,00	10,41	5'309,10
16 / 16 E.10.010.080 b 02/05/2011	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incollaggio ove previsto, realizzato con polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, densità non inferiore a 32 kg/m ³ , omogeneo, monostrato, classe 1, con bordi battentati: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A - Terrazzo Edificio B - Terrazzo					240,00 270,00		
	SOMMANO m ²					510,00	2,64	1'346,40
17 / 17 E.12.070.010 a 02/05/2011	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m ² Preparazione del piano di posa di manti impermeabili SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A-B (torrione scala) Edificio A - Terrazzo Edificio B - Terrazzo	2,00	6,50	6,500		84,50 240,00 270,00		
	SOMMANO m ²					594,50	1,05	624,23
18 / 18 E.12.020.010 b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non							
	A RIPIORTARE							72'094,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							72'094,20
14/10/2009	tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A B (copertura Torrini Scala) Edificio A - Copertura Terrazzo Edificio B - Copertura Terrazzo	2,00	6,50	6,500		84,50 240,00 270,00		
	SOMMANO m ²					594,50	16,27	9'672,52
19 / 19 E.13.030.010 .a 22/07/2010	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento compresa la suggellatura dei giunti con boiaccia di cemento bianco, i pezzi speciali, il lavaggio con acido e la pulitura nonché ogni altro onere e magistero di colore rosso a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8÷10 mm SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A - Terrazzo Edificio B - Terrazzo					240,00 270,00		
	SOMMANO m ²					510,00	27,31	13'928,10
20 / 20 E.11.070.030 b 02/05/2011	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 150x150 mm SpCat 1 - Edifici A-B Edifici A-B - Terrazzo Copertura					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	7,17	114,72
21 / 21 E.15.080.050 .a 22/07/2010	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A - Terrazzo Edificio B - Terrazzo					98,00 98,00		
	SOMMANO m					196,00	11,47	2'248,12
22 / 22 R.01.030.020 .a 06/04/2009	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra 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 eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A - Terrazzo Edificio B - Terrazzo Edificio A - zona nord est *(lung.=8,95+7,45+3,20+10,25+7,45+3,20) Edificio B - zona nord est *(lung.=8,95+7,45+2,75+10,00+2,75) Edificio A perimetro piano terra Edificio B perimetro piano terra a detrarre vuoti vani zona nord est fabb. A zona nord est fabb. B vuoti piano terra per ml. 1.50 - fabb. A *(lung.=(9*2,20)+(3*1,25)) vuoti piano terra per ml. 1.50 - fabb. B *(lung.=(9*2,20)+(3*1,25)) Vedi voce n° 11 [m ² 594,50]	240,00 270,00			0,150 0,150	36,00 40,50		
			40,50	0,020	9,200	7,45		
			31,90	0,020	9,200	5,87		
			82,00	0,002	1,500	0,25		
			82,00	0,020	1,500	2,46		
		4,00	0,02	1,200	1,400	-0,13		
		2,00	0,02	1,200	2,400	-0,12		
		5,00	0,02	1,200	1,400	-0,17		
		1,00		1,200	2,400	-2,88		
			23,55	0,020	1,500	-0,71		
			23,55	0,020	1,500	-0,71		
					0,010	5,95		
	Sommano positivi m ³					98,48		
	Sommano negativi m ³					-4,72		
	A RIPORTARE					93,76		98'057,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					93,76		98'057,66
	SOMMANO m³					93,76	24,78	2'323,37
23 / 23 E.01.060.020 a 31/05/2010	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; manutenzione straordinaria. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzandola corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili pulite cod. C.E.R. 17.09.04 e 17.01.07 SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A - Terrazzo Edificio B - Terrazzo Edificio A - zona nord est *(lung.=8,95+7,45+3,20+10,25+7,45+3,20) Edificio B - zona nord est *(lung.=8,95+7,45+2,75+10,00+2,75) Edificio A perimetro piano terra Edificio B perimetro piano terra a detrarre vuoti vani zona nord est fabbr. A zona nord est fabbr. B vuoti piano terra per ml. 1.50 - fabbr. A *(lung.=(9*2,20)+(3*1,25)) vuoti piano terra per ml. 1.50 - fabbr. B *(lung.=(9*2,20)+(3*1,25))	240,00 270,00			0,150 0,150	36,00 40,50		
			40,50	0,020	9,200	7,45		
			31,90	0,020	9,200	5,87		
			82,00	0,002	1,500	0,25		
			82,00	0,020	1,500	2,46		
		4,00	0,02	1,200	1,400	-0,13		
		2,00	0,02	1,200	2,400	-0,12		
		5,00	0,02	1,200	1,400	-0,17		
		1,00		1,200	2,400	-2,88		
			23,55	0,020	1,500	-0,71		
			23,55	0,020	1,500	-0,71		
	Sommano positivi m³					92,53		
	Sommano negativi m³					-4,72		
	SOMMANO m³					87,81	4,20	368,80
24 / 24 E.01.060.020 i 02/05/2011	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; manutenzione straordinaria. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzandola corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon, oltre 0,50 m CER 17.09.04 SpCat 1 - Edifici A-B Edificio A - Terrazzo Edificio B - Terrazzo Edifici A-B - Torrino scala	240,00 270,00 2,00	6,50	6,500	0,010 0,010 0,010	2,40 2,70 0,85		
	SOMMANO m³					5,95	45,29	269,48
25 / 25 R.02.060.060 a 23/04/2009	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo ciottolato alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore Demolizione di pavimento SpCat 1 - Edifici A-B piazzale lordo					2'100,00		
	A RIPORTARE					2'100,00		101'019,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	U/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'100,00		101'019,31
	superficie edificio A					-274,00		
	superficie edificio B					-312,50		
	Sommano positivi m ²					2'100,00		
	Sommano negativi m ²					-586,50		
	SOMMANO m ²					1'513,50	10,27	15'543,64
26 / 26 E.01.010.020 a 26/03/2009	Scavo di splateamento eseguito con mezzi meccanici In rocce sciolte SpCat 1 - Edifici A-B scavo piazzale per messa in opera di stabilizzato	1513,50			0,200	302,70		
	SOMMANO m ³					302,70	4,81	1'455,99
27 / 27 E.01.050.020 a 26/03/2009	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra 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 eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 1 - Edifici A-B scavo piazzale per messa in opera di stabilizzato	1513,50			0,200	302,70		
	SOMMANO m ³					302,70	24,78	7'500,91
28 / 28 E.01.060.020 a 31/05/2010	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristinon locativo; manutenzione ordinaria;manutenzione straordinaria. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzandola corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Macerie edili pulite cod. C.E.R. 17.09.04 e 17.01.07 SpCat 1 - Edifici A-B scavo piazzale per messa in opera di stabilizzato	1513,50			0,200	302,70		
	SOMMANO m ³					302,70	4,20	1'271,34
29 / 29 U.05.020.150 a 26/03/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le maodalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - Edifici A-B stabilizzato per piazzale	1513,50			0,270	408,65		
	SOMMANO m ³					408,65	18,00	7'355,70
30 / 30 U.05.020.180 a 26/03/2009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 1 - Edifici A-B piazzale	1513,50			5,000	7'567,50		
	A RIPORTARE					7'567,50		134'146,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7'567,50		134'146,89
	SOMMANO m ² /cm					7'567,50	1,22	9'232,35
	Scale (Cat 3)							
31 / 32 E.21.010.020 .a 25/03/2009	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio SpCat 1 - Edifici A-B soffitto piano terra per edifici AB	2,00 2,00 2,00	3,40 2,10 3,30	3,500 5,300 2,000		23,80 22,26 13,20		
	pareti piano terra *(lung.=3,40+3,50+5,50+2,00+5,50+2,10+2,10+2,10+2,10+3,30+3,30)	2,00	34,90		2,700	188,46		
	(lung.=3,40+3,50+5,50+2,00+5,50+2,10+2,10+2,10+2,10+3,30+3,30)	2,00	34,90		2,600	181,48		
	piano tipo							
	soffitto *(par.ug.=3*2)	6,00	5,30	5,300		168,54		
	pareti ascensore *(par.ug.=3*2*4)	24,00	2,10		2,700	136,08		
	pareti scala *(par.ug.=3*4*2)	24,00	5,30		2,700	343,44		
	torrino							
	soffitto	2,00	5,30	5,300		56,18		
	pareti *(par.ug.=2*4)	8,00	5,30		2,400	101,76		
	SOMMANO m ²					1'235,20	2,21	2'729,79
32 / 33 E.21.020.070 .b 25/03/2009	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata SpCat 1 - Edifici A-B soffitto piano terra per edifici AB	2,00 2,00 2,00	3,40 2,10 3,30	3,500 5,300 2,000		23,80 22,26 13,20		
	pareti piano terra *(lung.=3,40+3,50+5,50+2,00+5,50+2,10+2,10+2,10+2,10+3,30+3,30)	2,00	34,90		2,700	188,46		
	(lung.=3,40+3,50+5,50+2,00+5,50+2,10+2,10+2,10+2,10+3,30+3,30)	2,00	34,90		2,600	181,48		
	piano tipo							
	soffitto *(par.ug.=3*2)	6,00	5,30	5,300		168,54		
	pareti ascensore *(par.ug.=3*2*4)	24,00	2,10		2,700	136,08		
	pareti scala *(par.ug.=3*4*2)	24,00	5,30		2,700	343,44		
	torrino							
	soffitto	2,00	5,30	5,300		56,18		
	pareti *(par.ug.=2*4)	8,00	5,30		2,400	101,76		
	SOMMANO m ²					1'235,20	7,03	8'683,46
	Fognatura (Cat 4)							
33 / 64 R.02.010.050 .a 24/06/2010	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 1 - Edifici A-B Tratto di strada fogna comunale		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	3,17	47,55
34 / 65 U.05.010.050 .a 24/06/2010	Disfascimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera							
	A RIPIORTARE							154'840,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							154'840,04
	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 1 - Edifici A-B Tratto di strada fogna comunale		15,00	2,500		37,50		
	SOMMANO m³					37,50	16,93	634,88
35 / 66 R.02.020.060 .b 14/07/2010	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o trocheta stritolatrice su escavatore di pareti o muri armate SpCat 1 - Edifici A-B Vasca di accumulo (solo soletta copertura)		11,60	5,600	0,250	16,24		
	SOMMANO m³					16,24	23,61	383,43
36 / 67 E.01.020.010 .a 24/06/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - Edifici A-B Tratto di cortile (1.80+0.50/2x1.50) Tratto di strada		10,00 15,00		1,750 1,750	17,50 26,25		
	SOMMANO m³					43,75	4,12	180,25
37 / 68 R.01.030.020 .a 24/06/2010	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra 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 eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagi SpCat 1 - Edifici A-B Vedi Voce n° 49 (mc. 37.50) Vedi Voce n° 50 (mc. 69.46) Vedi Voce n° 51 (mc. 43.75) Vasca di accumulo (soletta copertura)		11,60	5,600	0,250	37,50 69,46 43,75 16,24		
	SOMMANO m³					166,95	24,78	4'137,02
38 / 69 E.01.060.020 .a 24/06/2010	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristinon locativo; manutenzione ordinaria;manutenzione straordinaria. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzandola corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Macerie edili pulite cod. C.E.R. 17.09.04 e 17.01.07 SpCat 1 - Edifici A-B Vedi Voce n° 49 (mc. 37.50) Vedi Voce n° 50 (mc. 69.46) Vedi Voce n° 51 (mc. 43.75) Vasca di accumulo (soletta copertura)		11,60	5,600	0,250	37,50 69,46 43,75 16,24		
	SOMMANO m³					166,95	4,20	701,19
39 / 70 E.01.040.030 .a 14/07/2010	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale idoneo							
	A RIPORTARE							160'876,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							160'876,81
	proveniente da cave SpCat 1 - Edifici A-B Sito vasca di accumulo		12,60	6,600	3,650	303,53		
	SOMMANO m³					303,53	20,38	6'185,94
40 / 71 U.01.030.010 n 24/06/2010	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 6,9 mm SpCat 1 - Edifici A-B Tratto di cortile Tratto di strada		10,00 15,00			10,00 15,00		
	SOMMANO m					25,00	26,25	656,25
41 / 72 E.03.010.010 e 24/06/2010	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti (SCC). D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 25 SpCat 1 - Edifici A-B Vedi Voce n° 55 (10.00+15.00)		25,00	1,800	0,500	22,50		
	SOMMANO m³					22,50	93,42	2'101,95
42 / 73 U.05.020.150 a 24/06/2010	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - Edifici A-B Tratto di cortile (1.80+0.50/2x1.50) Tratto di strada		10,00 15,00		1,750 1,750	17,50 26,25		
	SOMMANO m³					43,75	18,00	787,50
43 / 74 U.04.020.070 a 24/06/2010	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x40 cm SpCat 1 - Edifici A-B Pozzetto di previsione nel cortile Pozzetto di previsione stradale					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	108,52	217,04
	A RIPORTARE							170'825,49

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170'825,49
44 / 75 U.04.020.080 a 24/06/2010	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x100 cm SpCat 1 - Edifici A-B Pozzetto di previsione nel cortile Pozzetto di previsione stradale					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	130,82	261,64
45 / 76 U.04.020.260 a 24/06/2010	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm 20 con asole e/o fori creati sul perimetro; battuta interna sagomata; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura; appendice opportunamente sagomata sulla parete interna per il blocco del sistema di chiusura del coperchio; rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio. Coperchio di forma circolare munito di appendice idonea a garantirne l'articolazione al telaio nel vano cerniera senza sistema di chiusura automatico realizzato mediante una appendice basculante, opportunamente sagomata, bullonata al coperchio ed articolato da una molla elicoidale di contrasto sollecitata a compressione; idonea predisposizione all'accoglimento di un sistema opzionale di chiusura antifurto; spazio circonferenziale e centrale per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc...); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da un chiavistello filettato con testa triangolare antifurto ed una appendice in acciaio bloccata da due dadi e da una molla elicoidale di contrasto più una chiave a corredo con la punta a testa triangolare per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia d Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SpCat 1 - Edifici A-B Pozzetto di previsione nel cortile Pozzetto di previsione stradale					1,00 1,00		
	SOMMANO kg					200,00	3,72	744,00
46 / 77 U.05.020.180 a 24/06/2010	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 1 - Edifici A-B Tratto di strada fogna comunale		15,00	2,500		37,50		
	A R I P O R T A R E					37,50		171'831,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					37,50		171'831,13
	SOMMANO m ² /cm					37,50	1,22	45,75
47 / 78 U.05.020.190 a 24/06/2010	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SpCat 1 - Edifici A-B Tratto di strada fognia comunale		15,00	2,500		37,50		
	SOMMANO m ² /cm					37,50	1,50	56,25
	Edificio C (SpCat 2) Risanamento facciata (Cat 1)							
48 / 34 R.02.050.010 a 12/10/2009	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 SpCat 2 - Edificio C							
	profilo nord/ovest		9,90		12,000	118,80		
	profilo sud/ovest		5,25		12,000	63,00		
	profilo sud/est		7,00		12,000	84,00		
	profilo est		10,80		12,000	129,60		
	profilo nord/est		6,60		12,000	79,20		
	profilo nord		5,62		12,000	67,44		
	profilo nord/est		3,00		12,000	36,00		
	profilo nord/ovest		5,30		12,000	63,60		
	a detrarre finestre	4,00			10,200	-40,80		
	Sommano positivi m ²					660,30		
	Sommano negativi m ²					-40,80		
	SOMMANO m ²					619,50	4,40	2'725,80
49 / 35 E.16.040.010 a 12/10/2009	Intonaco civile esterno realizzato con intonaco termoisolante mediante applicazione di prodotto a base di polistirolo, leganti idraulici ed additivi, applicato a spruzzo, compreso la lamatura e la rasatura finale con prodotto a base di cemento e inerti. spessore di 3-4 cm. Con applicazione del prodotto in due mani. SpCat 2 - Edificio C Vedi voce n° 34 [m ² 619.50]					619,50		
	SOMMANO m ²					619,50	17,96	11'126,22
50 / 36 E.21.010.020 a 12/10/2009	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio SpCat 2 - Edificio C							
	piano terra		105,00		2,800	294,00		
	piano I-II-III-IV	4,00	105,00		3,000	1'260,00		
	parapetto lato interno ed esterno	2,00	105,00		1,100	231,00		
	a detrarre vuoti infissi							
	infissi piano terra	13,00		2,400	2,200	-68,64		
					1,200	-2,64		
	infissi piani superiori *(par.ug.=6*4)	24,00		0,600	1,300	-18,72		
	(par.ug.=8*4)	32,00		1,200	1,300	-49,92		
	A RIPORTARE					1'645,08		185'785,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'645,08		185'785,15
	(par.ug.=3*4)	12,00		1,200	2,200	-31,68		
	(par.ug.=3*4)	12,00		0,600	2,200	-15,84		
	infissi scala	10,00		1,000	1,000	-10,00		
	soffitto balconi	5,00	4,85	2,050		49,71		
		5,00	2,85	1,650		23,51		
	(par.ug.=5*2)	10,00	4,45	2,050		91,23		
	(par.ug.=5*2)	10,00	2,75	1,500		41,25		
	Sommano positivi m²					1'990,70		
	Sommano negativi m²					-197,44		
	SOMMANO m²					1'793,26	2,21	3'963,10
51 / 37 E.21.020.070 .b 12/10/2009	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata SpCat 2 - Edificio C							
	piano terra		105,00		2,800	294,00		
	piano I-II-III-IV	4,00	105,00		3,000	1'260,00		
	parapetto lato interno ed esterno	2,00	105,00		1,100	231,00		
	a detrarre vuot infissi							
	infissi piano terra	13,00		2,400	2,200	-68,64		
	infissi piani superiori *(par.ug.=6*4)	24,00		0,600	1,300	-18,72		
	(par.ug.=8*4)	32,00		1,200	1,300	-49,92		
	(par.ug.=3*4)	12,00		1,200	2,200	-31,68		
	(par.ug.=3*4)	12,00		0,600	2,200	-15,84		
	infissi scala	10,00		1,000	1,000	-10,00		
	soffitto balconi	5,00	4,85	2,050		49,71		
		5,00	2,85	1,650		23,51		
	(par.ug.=5*2)	10,00	4,45	2,050		91,23		
	(par.ug.=5*2)	10,00	2,75	1,500		41,25		
	Sommano positivi m²					1'990,70		
	Sommano negativi m²					-197,44		
	SOMMANO m²					1'793,26	7,03	12'606,62
52 / 38 E.21.040.030 .b 12/10/2009	Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SpCat 2 - Edificio C							
	inferriata balconi *(lung.=1,65+2,90+6,05+6,05+1,50+4,80)	4,00	22,95		1,000	91,80		
	inferriata recinzione *(lung.=30+46+32,5+46)		154,50		1,500	231,75		
	SOMMANO m²					323,55	2,67	863,88
53 / 39 E.21.040.070 .b 12/10/2009	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro SpCat 2 - Edificio C							
	inferriata balconi *(lung.=1,65+2,90+6,05+6,05+1,50+4,80)	4,00	22,95		1,000	91,80		
	inferriata recinzione *(lung.=30+46+32,50+46)		154,50		1,500	231,75		
	SOMMANO m²					323,55	4,71	1'523,92
54 / 40 E.21.040.110 .a 12/10/2009	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco SpCat 2 - Edificio C							
	inferriata balconi *(lung.=1,65+2,90+6,05+6,05+1,50+4,80)	4,00	22,95		1,000	91,80		
	inferriata recinzione		154,50		1,500	231,75		
	SOMMANO m²					323,55	9,67	3'128,73
55 / 41	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo,							
	A RIPORTARE							207'871,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							207'871,40
R.02.060.200 a 22/07/2010	compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo SpCat 2 - Edificio C Edificio C - Terrazzo					105,00		
	SOMMANO m					105,00	1,21	127,05
56 / 42 R.02.060.040 a 22/07/2010	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 2 - Edificio C Edificio C - Terrazzo					330,00		
	SOMMANO m ²					330,00	7,26	2'395,80
57 / 43 R.02.090.070 b 02/05/2011	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso , il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato SpCat 2 - Edificio C Edificio C - Terrazzo Edificio C - Torrino scala		6,50	6,500		330,00 42,25		
	SOMMANO m ²					372,25	4,84	1'801,69
58 / 44 R.02.060.130 a 22/07/2010	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. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm SpCat 2 - Edificio C Edificio C - Terrazzo Edificio C - Torrino scala		6,50	6,500		330,00 42,25		
	SOMMANO m ²					372,25	9,88	3'677,83
59 / 45 E.07.020.010 a 22/07/2010	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm SpCat 2 - Edificio C Edificio C - Terrazzo Edificio C - Torrino scala		6,50	6,500		330,00 42,25		
	SOMMANO m ²					372,25	13,68	5'092,38
60 / 46 E.07.020.010 b 22/07/2010	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm SpCat 2 - Edificio C Edificio C - Terrazzo Edificio C - Torrino scala		6,50	6,500		330,00 42,25		
	SOMMANO m ²					372,25	0,83	308,97
61 / 47 E.10.010.080 a 26/04/2011	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incollaggio ove previsto, realizzato con polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle,							
	A RIPIORTARE							221'275,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							221'275,12
	densità non inferiore a 32 kg/m ³ , omogeneo, monostrato, classe 1, con bordi battentati: spessore 30 mm SpCat 2 - Edificio C Edificio C - Terrazzo					330,00		
	SOMMANO m ²					330,00	10,41	3'435,30
62 / 48 E.10.010.080 b 26/04/2011	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incollaggio ove previsto, realizzato con polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, densità non inferiore a 32 kg/m ³ , omogeneo, monostrato, classe 1, con bordi battentati: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante SpCat 2 - Edificio C Edificio C - Terrazzo					330,00		
	SOMMANO m ²					330,00	2,64	871,20
63 / 49 E.12.070.010 a 02/05/2011	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m ² Preparazione del piano di posa di manti impermeabili SpCat 2 - Edificio C Edificio C - Terrazzo Edificio C - Torrino scala		6,50	6,500		330,00 42,25		
	SOMMANO m ²					372,25	1,05	390,86
64 / 50 E.12.020.010 b 02/05/2011	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm SpCat 2 - Edificio C Edificio C - Terrazzo Edificio C - Torrino scala		6,50	6,500		330,00 42,25		
	SOMMANO m ²					372,25	16,27	6'056,51
65 / 51 E.13.030.010 a 22/07/2010	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento compresa la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento bianco, i pezzi speciali, il lavaggio con acido e la pulitura nonché ogni altro onere e magistero di colore rosso a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8÷10 mm SpCat 2 - Edificio C Edificio C - Terrazzo					330,00		
	SOMMANO m ²					330,00	27,31	9'012,30
66 / 52 E.15.080.050 a 22/07/2010	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale SpCat 2 - Edificio C Edificio C - Terrazzo					105,00		
	SOMMANO m					105,00	11,47	1'204,35
67 / 53 E.11.070.030	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 150x150 mm							
	A RIPORTARE							242'245,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							242'245,64
b 26/04/2011	SpCat 2 - Edificio C Edificio C - Terrazzo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	7,17	57,36
68 / 54 E.11.070.090	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera) in alluminio da 10/10							
b 12/10/2009	SpCat 2 - Edificio C scossalina parapetto terrazzo scossalina torrino scala					90,00 25,00		
	SOMMANO m					115,00	17,59	2'022,85
69 / 55 R.02.060.180	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale							
a 14/07/2010	SpCat 2 - Edificio C Perimetro piano terra		80,00			0,800 64,00		
	SOMMANO m ²					64,00	10,27	657,28
70 / 56 R.05.060.070	Intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato con malta a base di calce idraulica, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, a basso modulo elastico 3000-5000 Mpa, per superfici in pietra o mattoni, previa eventuale idropulizia della facciata e trattamento preventivo, da valutare a parte, spessore 20 mm Intonaco deumidificante macroporoso traspirante							
a 23/04/2009	SpCat 2 - Edificio C Edificio C perimetro piano terra a detrarre vuoti vani vuoti piano terra per ml. 1.50 - fabb. C *(lung.=(13*2,20)+(4*1.35))		114,00 34,00			1,500 1,500 171,00 -51,00		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					171,00 -51,00		
	SOMMANO m ²					120,00	38,28	4'593,60
71 / 57 R.02.090.060	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa 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							
a 12/10/2009	SpCat 2 - Edificio C solo parte terminale per ml. 3		6,00	3,00		18,00		
	SOMMANO m					18,00	4,84	87,12
72 / 58 E.11.070.140	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 101 a 125 mm: in rame da 8/10							
g 12/10/2009	SpCat 2 - Edificio C		6,00	3,00		18,00		
	SOMMANO m					18,00	29,11	523,98
73 / 59 E.01.050.020	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra 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 eventuali oneri di discarica autorizzata							
a 12/10/2009	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 2 - Edificio C intonaco (in mq)		723,50			0,150 108,53		
	A RIPORTARE					108,53		250'187,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					108,53		250'187,83
	discendenti	6,00	3,00		0,150	2,70		
	manto impermeabile torino scala		6,50	6,500	0,040	1,69		
	manto impermeabile terrazzo	330,00			0,040	13,20		
	rivestimento marmo piano terra		80,00	0,800	0,040	2,56		
	Edificio C - terrazzo	330,00			0,150	49,50		
	Edificio C - torino scala		6,50	6,500	0,150	6,34		
	SOMMANO m³					184,52	24,78	4'572,41
74 / 60 E.01.060.020 a 31/05/2010	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; manutenzione straordinaria. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzandola corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili pulite cod. C.E.R. 17.09.04 e 17.01.07 SpCat 2 - Edificio C							
	intonaco (in mq)	723,50			0,150	108,53		
	discendenti	6,00	3,00		0,150	2,70		
	manto impermeabile torino scala		6,50	6,500	0,040	1,69		
	manto impermeabile terrazzo	330,00			0,040	13,20		
	rivestimento marmo piano terra		80,00	0,800	0,040	2,56		
	SOMMANO m³					128,68	4,20	540,46
75 / 61 E.01.060.020 i 02/05/2011	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; manutenzione straordinaria. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzandola corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon, oltre 0,50 m CER 17.09.04 SpCat 2 - Edificio C							
	edificio C - terrazzo	330,00			0,010	3,30		
	edificio C - torino scala		6,50	6,500	0,010	0,42		
	SOMMANO m³					3,72	45,29	168,48
	Piazzale (Cat 2)							
76 / 31 U.05.020.190 a 26/03/2009	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SpCat 2 - Edificio C							
	piazzale	1513,50			3,000	4'540,50		
	A RIPORTARE					4'540,50		255'469,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'540,50		255'469,18
	SOMMANO m ² /cm					4'540,50	1,50	6'810,75
	Scale (Cat 3)							
77 / 62 E.21.010.020 a 12/10/2009	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio SpCat 2 - Edificio C pareti piano terra - vano scala e ingresso *(lung.=39+5+5,3+1,8) soffitto piano terra - vano scala e ingresso		51,10 3,65 2,30 1,35 2,40		2,500	127,75 27,12 11,16 7,16 3,24		
	vano scala piano I-II-III-IV	4,00	24,50		2,700	264,60		
	soffitti	4,00	8,40		2,700	90,72		
	torrino interno		24,50		2,600	63,70		
	soffitto torrino in mq.		8,40		2,600	21,84		
			32,00			32,00		
	SOMMANO m ²					740,01	2,21	1'635,42
78 / 63 E.21.020.070 b 12/10/2009	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata SpCat 2 - Edificio C pareti piano terra - vano scala e ingresso *(lung.=39+5+5,3+1,8) soffitto piano terra - vano scala e ingresso		51,10 3,65 2,30 1,35 2,40		2,500	127,75 27,12 11,16 7,16 3,24		
	vano scala piano I-II-III-IV	4,00	24,50		2,700	264,60		
	soffitti	4,00	8,40		2,700	90,72		
	torrino interno		24,50		2,600	63,70		
	soffitto torrino in mq.		8,40		2,600	21,84		
			32,00			32,00		
	SOMMANO m ²					740,01	7,03	5'202,27
	Fognatura (Cat 4)							
79 / 79 R.02.010.050 a 24/06/2010	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 2 - Edificio C Tratto di strada fogna comunale		7,50			7,50		
	SOMMANO m					7,50	3,17	23,78
80 / 80 U.05.010.050 a 24/06/2010	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 2 - Edificio C Tratto di strada fogna comunale		7,50	2,500		18,75		
	SOMMANO m ³					18,75	16,93	317,44
	A RIPORTARE							269'458,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							269'458,84
81 / 81 E.01.020.010 a 24/06/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 2 - Edificio C Tratto di cortile (1.80+0.50/2x1.50) Tratto di strada		7,50 7,50		1,750 1,750	13,13 13,13		
	SOMMANO m³					26,26	4,12	108,19
82 / 82 R.01.030.020 a 24/06/2010	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra 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 eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagi SpCat 2 - Edificio C Vedi Voce n° 64 (mc. 18.75) Vedi Voce n° 65 (mc. 26.26)					18,75 26,26		
	SOMMANO m³					45,01	24,78	1'115,35
83 / 83 E.01.060.020 a 24/06/2010	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; manutenzione straordinaria. il prezzo compendete tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzandola corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della della classificazione dichiarata. Macerie edili pulite cod. C.E.R. 17.09.04 e 17.01.07 SpCat 2 - Edificio C Vedi Voce n° 64 (mc. 18.75) Vedi Voce n° 65 (mc. 26.26)					18,75 26,26		
	SOMMANO m³					45,01	4,20	189,04
84 / 84 U.01.030.010 n 24/06/2010	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotto, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 6,9 mm SpCat 2 - Edificio C Tratto di cortile Tratto di strada		7,50 7,50			7,50 7,50		
	SOMMANO m					15,00	26,25	393,75
85 / 85	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI							
	A RIPORTARE							271'265,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							271'265,17
E 03.010.010 e 24/06/2010	EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti (SCC). D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 25 SpCat 2 - Edificio C Vedi Voce n° 68 (7.50+7.50)		15,00	1,800	0,500	13,50		
	SOMMANO m³					13,50	93,42	1'261,17
86 / 86 U.05.020.150 a 24/06/2010	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 2 - Edificio C Tratto di cortile (1.80+0.50/2x1.50) Tratto di strada		7,50 7,50		1,750 1,750	13,13 13,13		
	SOMMANO m³					26,26	18,00	472,68
87 / 87 U.04.020.070 a 24/06/2010	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x40 cm SpCat 2 - Edificio C Pozzetto di previsione nel cortile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	108,52	108,52
88 / 88 U.04.020.080 a 24/06/2010	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x100 cm SpCat 2 - Edificio C Pozzetto di previsione nel cortile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	130,82	130,82
89 / 89 U.04.020.260 a 24/06/2010	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm 20 con asole e/o fori creati sul perimetro; battuta interna sagomata; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio e assorbire anche le vibrazioni; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura; appendice opportunamente sagomata sulla parete interna per il blocco del sistema di chiusura del coperchio; rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio. Coperchio di forma circolare munito di appendice idonea a garantirne l'articolazione al telaio nel vano cerniera senza sistema di chiusura automatico realizzato mediante una appendice basculante, opportunamente sagomata, bullonata al							
	A RIPORTARE							273'238,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							273'238,36
	<p>coperchio ed articolato da una molla elicoidale di contrasto sollecitata a compressione; idonea predisposizione all'accoglimento di un sistema opzionale di chiusura antifurto; spazio circolare e centrale per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc...); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da un chiavistello filettato con testa triangolare antifurto ed una appendice in acciaio bloccata da due dadi e da una molla elicoidale di contrasto più una chiave a corredo con la punta a testa triangolare per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia d Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante</p> <p>SpCat 2 - Edificio C Pozzetto di previsione nel cortile</p>	1,00			100,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	3,72	372,00
90 / 90 U.05.020.180 a 24/06/2010	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)</p> <p>SpCat 2 - Edificio C Tratto di strada fogna comunale</p>		7,50	2,500		18,75		
	SOMMANO m²/cm					18,75	1,22	22,88
91 / 91 U.05.020.190 a 24/06/2010	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)</p> <p>SpCat 2 - Edificio C Tratto di strada fogna comunale</p>		7,50	2,500		18,75		
	SOMMANO m²/cm					18,75	1,50	28,13
	Parziale LAVORI A MISURA euro							273'661,37
	TOTALE euro							273'661,37
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

Comune di Bellona
Provincia di Caserta

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: D.D. 839/07 e D.D.9/08
Lavori di manutenzione straordinaria degli edifici siti in via Montessori

COMMITTENTE: IACP Caserta

Data, 05/09/2011

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ii/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Edifici A-B - Legge 457/78 III B (SpCat 1)							
	Demolizioni e rimozioni (Cat 1)							
	OG1 Opere Edili (SbCat 1)							
1 R.02.050.010 a 16/03/2010	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 SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili Perimetro Piano Seminterrato	2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 167,00 4,00 8,00 57,24 33,68 20,72 8,00 16,00 2,00 32,00 16,00 8,00 8,00 2,00 2,00	24,60 24,60 8,35 30,20 32,60 75,00 11,00 3,20 2,20 1,40 1,30 1,30 0,70 1,30 0,70 1,30 8,00	2,40 0,90 6,90 6,00 6,000 1,200 1,200 1,200 2,200 0,500 2,350 1,400 1,400 2,400 2,400 1,400 2,400	118,08 44,28 230,46 362,40 391,20 180,00 167,00 52,80 30,72 57,24 33,68 20,72 -38,72 -11,20 -6,11 -58,24 -15,68 -24,96 -13,44 -3,64 38,40			
	Sommano positivi m ²					1'726,98		
	Sommano negativi m ²					-171,99		
	SOMMANO m²					1'554,99	4,40	6'841,96
2 R.02.130.050 a 02/05/2010	Demolizione di canne fumarie o di aerazione, Compreso l'onere per puntellamenti e ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m In pvc, lamiera o ferro SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili Edificio A Edificio B	2,00 1,00 1,00	6,00 7,00 4,00			12,00 7,00 4,00		
	SOMMANO m					23,00	3,86	88,78
3 R.02.090.060 a 30/03/2010	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa 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 SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili Discendenti *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Scossalina	4,00 4,00 2,00	75,00			6,900 8,400 150,00		
	SOMMANO m					211,20	4,84	1'022,21
4 R.02.110.050	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio,							
	A RIPORTARE							7'952,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		RIPORTO						7'952,95
a 16/03/2010	smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili (par.ug.=2*17) (par.ug.=2*8) (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4) Lucernari *(par.ug.=2*8) Garage *(par.ug.=2*4) Portoncino ingresso	34,00 16,00 8,00 8,00 16,00 8,00 2,00		1,300 0,700 1,300 0,700 1,400 2,200 1,300	1,400 1,400 2,400 2,400 0,500 2,200 2,350	61,88 15,68 24,96 13,44 11,20 38,72 6,11		
		SOMMANO m²				171,99	7,24	1'245,21
5 R.02.110.020 a 16/03/2010	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili (par.ug.=2*17) (par.ug.=2*8) (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)	34,00 16,00 8,00 8,00		1,300 0,700 1,300 0,700	1,400 1,400 2,400 2,400	61,88 15,68 24,96 13,44		
		SOMMANO m²				115,96	7,24	839,55
6 R.02.060.230 a 18/04/2011	Demolizione di soglie, stipiti o ornate in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a cm 30, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili (par.ug.=2*17) (par.ug.=2*8) (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)	34,00 16,00 8,00 8,00		1,300 0,700 1,300 0,700		44,20 11,20 10,40 5,60		
		SOMMANO m				71,40	4,84	345,58
7 R.02.020.030 a 04/05/2010	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore fino a 10 cm SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili Demolizione di tamponatura lucernari P.T.	6,00	1,40		0,500	4,20		
		SOMMANO m²				4,20	3,28	13,78
8 R.02.110.070 a 04/05/2010	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili							
		A RIPORTARE						10'397,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'397,07
	Rimozione cancellate in corrispondenza dei lucernari P.T.	6,00			5,000	30,00		
	SOMMANO kg					30,00	0,61	18,30
9 R.02.090.070 a 04/05/2010	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili Rimozione guaina terrazzo di copertura *(lung.=2*75)		150,00	1,000		150,00		
	SOMMANO m²					150,00	4,24	636,00
10 R.02.060.130 a 18/04/2011	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 altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili Rimozione massetto pendenze Vedi voce n° 9 [m² 150.00]					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	9,88	1'482,00
11 R.02.100.010 a 19/05/2010	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili							
	Interno vano scala	2,00	18,30		5,700	208,62		
	Soffitto e rampe (17mq) *(par.ug.=2*3*17)	102,00				102,00		
	A detrarre solette scale e ballatoi *(par.ug.=2*2)	4,00	18,30		0,250	-18,30		
	A detrarre porte *(par.ug.=2*4)	8,00	0,90		2,200	-15,84		
	Alloggi *(par.ug.=2*4)	8,00	14,20		2,700	306,72		
	(par.ug.=2*4)	8,00	15,50		2,700	334,80		
	(par.ug.=2*4)	8,00	6,10		2,700	131,76		
	(par.ug.=2*4)	8,00	12,00		2,700	259,20		
	(par.ug.=2*4)	8,00	17,30		2,700	373,68		
	(par.ug.=2*4)	8,00	13,00		2,700	280,80		
	(par.ug.=2*4)	8,00	11,20		2,700	241,92		
	(par.ug.=2*4)	8,00	9,50		2,700	205,20		
	Soffitto *(par.ug.=2*4)*(lung.=12,6+15,5+2,31+8,75+18,02+10,54+5,28+4,92)	8,00	77,92			623,36		
	A detrarre porte interne *(par.ug.=2*4*6*2)	96,00	0,80		2,100	-161,28		
	(par.ug.=2*4*2)	16,00	1,20		2,100	-40,32		
	A detrarre infissi esterni	2,00	1,30		2,350	-6,11		
	(par.ug.=2*2*8)	32,00	1,30		1,400	-58,24		
	(par.ug.=2*2*4)	16,00	0,70		1,400	-15,68		
	(par.ug.=2*2*2)	8,00	1,30		2,400	-24,96		
	(par.ug.=2*2*2)	8,00	0,70		2,400	-13,44		
		2,00	1,30		1,400	-3,64		
	Sommano positivi m²					3'068,06		
	Sommano negativi m²					-357,81		
	SOMMANO m²					2'710,25	2,42	6'558,81
12 E.01.050.020 a 16/03/2010	Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra 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							
	A R I P O R T A R E							19'092,18

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'092,18
	eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili Vedi voce n° 1 [m² 1 554.99] Vedi voce n° 2 [m 23.00] Vedi voce n° 3 [m 211.20] Vedi voce n° 4 [m² 171.99] Vedi voce n° 5 [m² 115.96] Vedi voce n° 7 [m² 4.20] Vedi voce n° 6 [m 71.40] Vedi voce n° 10 [m² 150.00]							
	SOMMANO m³							
13 E.01.050.020 a 19/04/2011	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra 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 eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili Trasporto a discarica guaina Vedi voce n° 9 [m² 150.00]							
	SOMMANO m³							
14 E.01.060.020 a 27/03/2010	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; manutenzione straordinaria. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzandola corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili pulite cod. C.E.R. 17.09.04 e 17.01.07 SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili Vedi voce n° 12 [m³ 65.37]							
	SOMMANO m³							
15 E.01.060.020 a 19/04/2011	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; manutenzione straordinaria. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzandola corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili pulite cod. C.E.R. 17.09.04 e 17.01.07 SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili Smaltimento guaina							
	SOMMANO m³							
	A RIPORTARE							21'001,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'001,47
	Vedi voce n° 13 [m³ 0.60]					0,60		
	SOMMANO m³					0,60	4,20	2,52
	Rivestimenti e tinteggiature (Cat 2)							
16 E 15.040.010 e 19/05/2010	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, spessore 2 cm, poste in opera con malta cementizia, compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con cemento bianco, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi: Trani chiaro SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 2 - Rivestimenti e tinteggiature SbCat 1 - OGI Opere Edili							
	Lato garage	2,00	24,60		0,600	29,52		
	Laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	8,35		0,600	20,04		
	Lato ingresso	2,00	24,60		0,600	29,52		
	A detrarre porte garage *(par.ug.=2*4)	8,00	2,20		0,600	-10,56		
	Infissi lucernari lato ingresso *(par.ug.=2*6)	12,00	1,40		0,400	-6,72		
	scala ingresso	2,00	1,40		0,600	-1,68		
	Sommano positivi m²					79,08		
	Sommano negativi m²					-18,96		
	SOMMANO m²					60,12	122,35	7'355,68
17 R 05.040.010 b 19/05/2010	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti, applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm² SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 2 - Rivestimenti e tinteggiature SbCat 1 - OGI Opere Edili Tratti di cornicione					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	81,95	1'639,00
18 E 16.020.020 a 16/03/2010	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 2 - Rivestimenti e tinteggiature SbCat 1 - OGI Opere Edili							
	Perimetro Piano Seminterrato	2,00	24,60		2,400	118,08		
	Prospetti laterali *(par.ug.=2*2)	2,00	24,60		0,900	44,28		
	Fronte cornicione	4,00	8,35		0,900	30,06		
	Soffitto cornicione *(par.ug.=2*83,5)	2,00	75,00		1,200	180,00		
	Soffitto cornicione *(par.ug.=2*83,5)	167,00				167,00		
	Fronte Balconi (lato esterno) *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*4)	4,00	11,00		1,200	52,80		
	Soffitto Balconi *(par.ug.=2*2*14,31) (par.ug.=2*4*4,21)	8,00	3,20		1,200	30,72		
	Soffitto Balconi *(par.ug.=2*2*14,31) (par.ug.=2*4*4,21)	57,24				57,24		
	Soffitto corpi in aggetto *(par.ug.=2*2*5,18)	33,68				33,68		
	Soffitto corpi in aggetto *(par.ug.=2*2*5,18)	20,72				20,72		
	A RIPORTARE					734,58		29'998,67

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					734,58		29'998,67
	A detrarre infissi e aperture *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*8) A detrarre rivestimento in marmo Vedi voce n° 16 [m² 60.12]	8,00 16,00	2,20 1,40		2,200 0,500	-38,72 -11,20		
	Sommano positivi m²					734,58		
	Sommano negativi m²					-110,04		
	SOMMANO m²					624,54	10,86	6'782,50
19 E.16.020.040 a 19/05/2010	Sovrapprezzo all'intonaco grezzo o rustico per ogni cm in più di spessore SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 2 - Rivestimenti e tinteggiature SbCat 1 - OG1 Opere Edili 1 cm piano Interrato Perimetro Piano Seminterrato	2,00 2,00	24,60 24,60		2,400 0,900	118,08 44,28		
	A detrarre infissi e aperture *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*8)	8,00 16,00	2,20 1,40		2,200 0,500	-38,72 -11,20		
	Sommano positivi m²					162,36		
	Sommano negativi m²					-49,92		
	SOMMANO m²					112,44	3,26	366,55
20 E.10.060.030 a 19/05/2010	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione e quarzi a granulometria controllata miscelato con cemento 32.5 previo fissaggio meccanico con almeno quattro tasselli plastici prefabbricati a fungo al m² con inserto autoespandente, in corrispondenza di tutti gli spigoli di ogni pannello; successiva applicazione di rasatura sottile eseguita con stucco sintetico miscelato con cemento tipo 32.5 steso con spatola d'acciaio rinforzata con rete di armatura in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm, del peso non inferiore a 150 g/mw annegata fresco su fresco, applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo e omogeneo idoneo per il successivo strato di finitura da pagarsi a parte; compreso applicazione di sottofondo a base di resine in solvente organico per polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, di densità non inferiore a 28 kg/m³, omogeneo monostrato in classe I: spessore 30 mm SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 2 - Rivestimenti e tinteggiature SbCat 1 - OG1 Opere Edili Prospetti laterali *(par.ug.=2*2) Perimetro 1° e 2° P.	4,00 2,00 2,00	8,35 30,20 32,60		6,000 6,000 6,000	200,40 362,40 391,20		
	A detrarre infissi e aperture (par.ug.=2*2*8) (par.ug.=2*2*4) (par.ug.=2*2*2) (par.ug.=2*2*2)	2,00 32,00 16,00 8,00 8,00 2,00	1,30 1,30 0,70 1,30 0,70 1,30		2,350 1,400 1,400 2,400 2,400 1,400	-6,11 -58,24 -15,68 -24,96 -13,44 -3,64		
	Sommano positivi m²					954,00		
	Sommano negativi m²					-122,07		
	SOMMANO m²					831,93	31,26	26'006,13
21 E.16.020.140 a 16/03/2010	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B							
	A RIPORTARE							63'153,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'153,85
	Cat 2 - Rivestimenti e tinteggiature SbCat 1 - OG1 Opere Edili Vedi voce n° 18 [m² 624.54] Vedi voce n° 20 [m² 831.93]					624,54 831,93		
	SOMMANO m²					1'456,47	8,85	12'889,76
22 E.21.010.020 a 30/03/2010	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 2 - Rivestimenti e tinteggiature SbCat 1 - OG1 Opere Edili Vedi voce n° 21 [m² 1 456.47]					1'456,47		
	SOMMANO m²					1'456,47	2,21	3'218,80
23 E.21.020.070 b 16/03/2010	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 2 - Rivestimenti e tinteggiature SbCat 1 - OG1 Opere Edili Vedi voce n° 22 [m² 1 456.47]					1'456,47		
	SOMMANO m²					1'456,47	7,03	10'238,98
24 E.08.030.010 a 19/05/2010	Fodera in tavelline di laterizio, 3x25x50=60 cm poste in opera con malta idraulica, compreso quanto occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Fodera in tavelline di laterizio, 3x25x50=60 cm SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 2 - Rivestimenti e tinteggiature SbCat 1 - OG1 Opere Edili Interno vano scala Piano Interrato	2,00	2,60		2,400	12,48		
	SOMMANO m²					12,48	24,90	310,75
25 E.16.020.050 c 19/05/2010	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta idraulica SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 2 - Rivestimenti e tinteggiature SbCat 1 - OG1 Opere Edili Interno vano scala Piano Interrato	2,00	8,00		2,400	38,40		
	SOMMANO m²					38,40	15,59	598,66
26 E.21.010.010 a 19/05/2010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 2 - Rivestimenti e tinteggiature SbCat 1 - OG1 Opere Edili Interni Vedi voce n° 11 [m² 2 710.25]					2'710,25		
	SOMMANO m²					2'710,25	2,26	6'125,17
27	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle							
	A RIPORTARE							96'535,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							96'535,97
E.21.020.030 a 19/05/2010	stesse mediante rasatura e imprimitura. Su superfici interne. compenso per due mani a coprire SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 2 - Rivestimenti e tinteggiature SbCat 1 - OG1 Opere Edili Vedi voce n° 26 [m² 2 710,25]					2'710,25		
	SOMMANO m²					2'710,25	3,53	9'567,18
	Infissi (Cat 3)							
28 E.08.020.120 d 19/05/2010	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-70%, posti in opera con malta comune, compreso gli oneri per la formazione di angoli, spigoli, architravi, apertura di vani, mazzette e velette, i collegamenti e le incassature ed inoltre quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 30 cm SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 3 - Infissi SbCat 1 - OG1 Opere Edili Ripristino pareti esterne per alloggiamento nuovi infissi *(par.ug.=2*50)	100,00				100,00		
	SOMMANO m²					100,00	38,13	3'813,00
29 E.14.010.020 e 19/05/2010	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Trani chiaro SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 3 - Infissi SbCat 1 - OG1 Opere Edili Davanzali e soglie *(par.ug.=2*17) (par.ug.=2*8) (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4) Lucernari *(par.ug.=2*8)	34,00 16,00 8,00 8,00 16,00		1,300 0,700 1,300 0,700 1,400	0,350 0,350 0,350 0,350 0,350	15,47 3,92 3,64 1,96 7,84		
	SOMMANO m²					32,83	112,78	3'702,57
30 E.18.080.020 a 20/06/2010	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico rifinito con le parti in vista con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m², il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm Per superfici fino a m² 2.5 SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B							
	A RIPORTARE							113'618,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'618,72
	Cat 3 - Infissi SbCat 1 - OG1 Opere Edili (par.ug.=2*17) (par.ug.=2*8) (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4) Lucernari *(par.ug.=2*8) Portoncino ingresso	34,00 16,00 8,00 8,00 16,00 2,00		1,300 0,700 1,300 0,700 1,400 1,300	1,400 1,400 2,400 2,400 0,500 2,350	61,88 15,68 24,96 13,44 11,20 6,11		
	SOMMANO m²					133,27	314,30	41'886,76
31 E.20.020.020 b 20/06/2010	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 9 mm SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 3 - Infissi SbCat 1 - OG1 Opere Edili (par.ug.=2*17) (par.ug.=2*8) (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4) Lucernari *(par.ug.=2*8) Portoncino ingresso	34,00 16,00 8,00 8,00 16,00		1,300 0,700 1,300 0,700 1,400	1,400 1,400 2,400 2,400 0,500	61,88 15,68 24,96 13,44 11,20		
	SOMMANO m²					130,22	48,12	6'266,19
32 E.18.050.040 a 30/03/2010	Porta basculante singola per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composta da telaio perimetrale in profilato di acciaio rettangolare 75 x 38 mm dotato di due sostegni orizzontali di rinforzo, manto a completa scomparsa in acciaio grecato di spessore 8/10 di mm con verniciatura a polveri, dispositivo di arresto di sicurezza, carrelli di scorrimento in materiale sintetico e sistema di compensazione del peso tramite molle di trazione su bracci a leva. Posta in opera completa di serratura speciale con funzioni multiple di chiusura Porta basculante singola per box auto SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 3 - Infissi SbCat 1 - OG1 Opere Edili Porte garage *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO m²					8,00	66,56	532,48
	Opere da lattoniere e Smaltimento acque (Cat 4)							
33 E.11.070.080 a 30/03/2010	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in alluminio da 8/10 SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 4 - Opere da lattoniere e Smaltimento acque SbCat 1 - OG1 Opere Edili Scossalina cornicione Gocciolatoio Bocchette di scarico balconi *(par.ug.=2*8)	2,00 2,00 16,00	75,00 75,00 0,30			150,00 150,00 4,80		
	SOMMANO m					304,80	15,27	4'654,30
34 E.07.050.010 a 19/04/2011	Massetto monostrato leggero di pendenza adatto a ricevere la posa di guaine impermeabili tipo premiscelato in sacchi da 36.4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549) e leganti specifici; densità in opera ca. 950							
	A R I P O R T A R E							166'958,45

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							166'958,45
	kg/m ³ , e resistenza media a compressione a 28 giorni 100 kg/cm ² ; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e liscio, in opera Per posa di guaine impermeabili SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 4 - Opere da lattoniere e Smaltimento acque SbCat 1 - OG1 Opere Edili Massetto di pendenza (5cm media) (par.ug.=2*75)	150,00			5,000	750,00		
	SOMMANO m ² /cm					750,00	3,18	2'385,00
35 E.12.020.010 a 19/04/2011	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8+10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: prima membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 4 - Opere da lattoniere e Smaltimento acque SbCat 1 - OG1 Opere Edili Impermeabilizz. passetto di copertura (+10% risvolti) *(lung.=2*75)	1,10	150,00	2,000		330,00		
	SOMMANO m ²					330,00	15,52	5'121,60
36 E.11.070.030 a 30/03/2010	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 100x100 mm SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 4 - Opere da lattoniere e Smaltimento acque SbCat 1 - OG1 Opere Edili (par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	4,28	34,24
37 E.11.070.130 c 19/05/2010	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 81 a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 6/10 SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 4 - Opere da lattoniere e Smaltimento acque SbCat 1 - OG1 Opere Edili Discendenti *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00			6,900 8,400	27,60 33,60		
	SOMMANO m					61,20	9,14	559,37
38 U.04.020.230 a 04/05/2010	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Compresa le opere murarie ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 4 - Opere da lattoniere e Smaltimento acque SbCat 1 - OG1 Opere Edili Sostituzione griglie lato garage	2,00	24,00		6,000	288,00		
	SOMMANO kg					288,00	1,97	567,36
39	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi							
	A RIPORTARE							175'626,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							175'626,02
U.04.020.040 e 19/05/2010	prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Chiusino 30x30 cm SpCat 1 - Edifici A-B - Legge 457/78 III B Cat 4 - Opere da lattoniere e Smaltimento acque SbCat 1 - OG1 Opere Edili Sostituzione chiusini pozzetti esterni *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	10,48	167,68
	Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio (SpCat 2) Demolizioni e rimozioni (Cat 1)							
40 R.02.060.180 a 16/03/2010	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili Perimetro Piano Terra	2,00	27,40			1,000	54,80	
	Pilastri P.T.	25,00	1,60			1,000	40,00	
	A detrarre infissi P.T.	6,00	2,20			1,000	-13,20	
		2,00	1,30			1,000	-2,60	
		3,00	0,90			1,000	-2,70	
	Sommano positivi m ²						166,70	
	Sommano negativi m ²						-18,50	
	SOMMANO m ²						148,20	10,27
41 R.02.050.010 a 16/03/2010	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 SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili Perimetro Piano Terra	2,00	27,40			2,500	137,00	
	Pilastri P.T.	25,00	1,60			2,500	172,75	
	A detrarre infissi P.T.	6,00	2,20			2,200	88,00	
		2,00	1,30			2,200	6,16	
		3,00	0,90			2,300	-30,36	
	Soffitto Porticato *(par.ug.=250,1+31,14)	281,24				2,350	-6,11	
	a detrarre *(par.ug.=2*45,36)	90,72				2,200	-5,94	
	(par.ug.=25*0,15)	3,75					281,24	
	(par.ug.=1*0,33)	0,33					-90,72	
	Perimetro 1° e 2° Piano		123,80				-3,75	
	A detrarre infissi	9,00	1,30				-0,33	
		8,00	0,70			6,300	779,94	
	Perimetro cornice	6,00	1,30			1,400	-16,38	
	Soffitto cornice		119,30			1,400	-7,84	
	Parapetti balconi *(par.ug.=4*1,68)	6,72				2,350	-18,33	
	(par.ug.=4*4*1,8)	28,80					102,00	
	Soffitto balconi *(par.ug.=4*4,35)	17,40					6,72	
	A detrarre basamento in marmo						28,80	
	Vedi voce n° 40 [m ² 148,20]						17,40	
							-148,20	
	Sommano positivi m ²						1'727,38	
	Sommano negativi m ²						-327,96	
	SOMMANO m ²						1'399,42	4,40
	A RIPORTARE							183'473,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							183'473,16
42 R.02.090.060 a 28/03/2010	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa 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 SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili Discendenti Scossalina cornicione	8,00	119,30		9,000	72,00 119,30		
	SOMMANO m					191,30	4,84	925,89
43 R.02.130.050 a 02/05/2010	Demolizione di canne fumarie o di aerazione, Compreso l'onere per puntellamenti e ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m In pvc, lamiera o ferro SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili	1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	3,86	19,30
44 R.02.090.070 a 04/05/2010	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso , il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili Rimozione guaina terrazzo di copertura		119,30	0,900		107,37 18,45		
	SOMMANO m ²					125,82	4,24	533,48
45 R.02.060.130 a 19/04/2011	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 altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili Vedi voce n° 44 [m ² 125.82]					125,82		
	SOMMANO m ²					125,82	9,88	1'243,10
46 E.01.050.020 a 16/03/2010	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra 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 eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili Vedi voce n° 41 [m ² 1 399.42] Vedi voce n° 42 [m 191.30] Vedi voce n° 43 [m 5.00] Vedi voce n° 40 [m ² 148.20] Vedi voce n° 45 [m ² 125.82]					27,99 0,38 0,75 4,45 6,29		
	SOMMANO m ³				0,050	39,86	24,78	987,73
47 E.01.050.020	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone							
	A RIPORTARE							187'182,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							187'182,66
a 19/04/2011	disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili Trasporto a discarica guaina Vedi voce n° 44 [m² 125.82]					0,004	0,50	
	SOMMANO m³						0,50	24,78
48 E.01.060.020 a 27/03/2010	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; manutenzione straordinaria. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzandola corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili pulite cod. C.E.R. 17.09.04 e 17.01.07 SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili Smaltimento guaina Vedi voce n° 46 [m³ 39.86]						39,86	
	SOMMANO m³						39,86	4,20
49 E.01.060.020 a 19/04/2011	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; manutenzione straordinaria. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzandola corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili pulite cod. C.E.R. 17.09.04 e 17.01.07 SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 1 - Demolizioni e rimozioni SbCat 1 - OG1 Opere Edili Vedi voce n° 47 [m³ 0.50]						0,50	
	SOMMANO m³						0,50	4,20
	Rivestimenti e tinteggiature (Cat 2)							
50 E.15.040.010 e 19/05/2010	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, spessore 2 cm, poste in opera con malta cementizia, compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con cemento bianco, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi: Trani chiaro SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 2 - Rivestimenti e tinteggiature SbCat 1 - OG1 Opere Edili							
	Perimetro Piano Terra	2,00	27,40			0,600	32,88	
			69,10			0,600	41,46	
	Pilastri P.T.	25,00	1,60			0,600	24,00	
	A RIPORTARE						98,34	187'364,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					98,34		187'364,56
	A detrarre infissi P.T.	6,00	2,80		0,600	1,68		
		2,00	2,20		0,600	-7,92		
		2,00	1,30		0,600	-1,56		
		3,00	0,90		0,600	-1,62		
	Sommano positivi m ²					100,02		
	Sommano negativi m ²					-11,10		
	SOMMANO m ²					88,92	122,35	10'879,36
51 E.16.020.020 a 16/03/2010	Intonaco grezzo o rustico, o frattazato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 2 - Rivestimenti e tinteggiature SbCat 1 - OG1 Opere Edili Perimetro Piano Terra	2,00	27,40		2,500	137,00		
	Pilastrini P.T.	25,00	69,10		2,500	172,75		
			1,60		2,200	88,00		
			2,80		2,200	6,16		
	A detrarre infissi P.T.	6,00	2,20		2,300	-30,36		
		2,00	1,30		2,350	-6,11		
		3,00	0,90		2,200	-5,94		
	Soffitto Porticato *(par.ug.=250,1+31,14)	281,24				281,24		
	a detrarre *(par.ug.=2*45,36)	90,72				-90,72		
	(par.ug.=25*0,15)	3,75				-3,75		
	(par.ug.=1*0,33)	0,33				-0,33		
	Perimetro 1° e 2° Piano		123,80		6,300	779,94		
	A detrarre infissi	9,00	1,30		1,400	-16,38		
		8,00	0,70		1,400	-7,84		
		6,00	1,30		2,350	-18,33		
	Perimetro cornicione		119,30		0,900	107,37		
	Soffitto cornicione					102,00		
	Parapetti balconi *(par.ug.=4*1,68)	6,72				6,72		
	(par.ug.=4*4*1,8)	28,80				28,80		
	Soffitto balconi *(par.ug.=4*4,35)	17,40				17,40		
	A detrarre rivestimento in marmo							
	Vedi voce n° 50 [m ² 88,92]					-88,92		
	Sommano positivi m ²					1'727,38		
	Sommano negativi m ²					-268,68		
	SOMMANO m ²					1'458,70	10,86	15'841,48
52 E.16.020.140 a 16/03/2010	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 2 - Rivestimenti e tinteggiature SbCat 1 - OG1 Opere Edili Vedi voce n° 51 [m ² 1 458.70]					1'458,70		
	SOMMANO m ²					1'458,70	8,85	12'909,49
53 E.21.010.020 a 16/03/2010	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 2 - Rivestimenti e tinteggiature SbCat 1 - OG1 Opere Edili Vedi voce n° 52 [m ² 1 458.70]					1'458,70		
	SOMMANO m ²					1'458,70	2,21	3'223,73
	A RIPORTARE							230'218,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							230'218,62
54 E.21.020.070 b 16/03/2010	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 2 - Rivestimenti e tinteggiature SbCat 1 - OG1 Opere Edili Vedi voce n° 53 [m² 1 458,70]					1'458,70		
	SOMMANO m²					1'458,70	7,03	10'254,66
55 E.21.040.030 b 16/03/2010	Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 2 - Rivestimenti e tinteggiature SbCat 1 - OG1 Opere Edili Ringhiere *(lung.=3,41+0,70+2,40+3,41+,70+2,40+2,90+2,90) Tubazione acqua + gas *(lung.=20+20+4+6*10)	2,00	18,82 104,00		0,900 0,100	33,88 10,40		
	SOMMANO m²					44,28	2,67	118,23
56 E.21.040.070 b 16/03/2010	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 2 - Rivestimenti e tinteggiature SbCat 1 - OG1 Opere Edili Vedi voce n° 55 [m² 44,28]					44,28		
	SOMMANO m²					44,28	4,71	208,56
57 E.21.040.110 a 16/03/2010	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 2 - Rivestimenti e tinteggiature SbCat 1 - OG1 Opere Edili Vedi voce n° 56 [m² 44,28]					44,28		
	SOMMANO m²					44,28	9,67	428,19
	Infissi (Cat 3)							
58 R.06.020.010 a 19/05/2010	Riparazione di serramenti in ferro: mediante fissaggio o sostituzione delle cerniere etc., e limatura di eventuali sormonti SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 3 - Infissi SbCat 1 - OG1 Opere Edili Riparazione porte garage	6,00	2,20		2,300	30,36		
	SOMMANO m²					30,36	10,89	330,62
59 E.21.040.030 b 16/03/2010	Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 3 - Infissi SbCat 1 - OG1 Opere Edili Riparazione porte garage	6,00	2,20		2,300	30,36		
	SOMMANO m²					30,36	2,67	81,06
60	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di							
	A RIPORTARE							241'639,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	l/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							241'639,94
E.21.040.070 b 16/03/2010	pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 3 - Infissi SbCat 1 - OG1 Opere Edili Vedi voce n° 59 [m² 30.36]					30,36		
	SOMMANO m²					30,36	4,71	143,00
61 E.21.040.110 a 16/03/2010	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 3 - Infissi SbCat 1 - OG1 Opere Edili Vedi voce n° 60 [m² 30.36]					30,36		
	SOMMANO m²					30,36	9,67	293,58
	Opere da lattoniere e Smaltimento acque (Cat 4)							
62 E.11.070.080 a 28/03/2010	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in alluminio da 8/10 SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 4 - Opere da lattoniere e Smaltimento acque SbCat 1 - OG1 Opere Edili Nuove scossaline cornicione di copertura Gocciolatoio Coprigiunto	2,00	119,30 119,30			119,30 119,30 16,00		
	SOMMANO m					254,60	15,27	3'887,74
63 E.07.050.010 a 19/04/2011	Massetto monostrato leggero di pendenza adatto a ricevere la posa di guaine impermeabili tipo premiscelato in sacchi da 36.4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549) e leganti specifici; densità in opera ca. 950 kg/m³, e resistenza media a compressione a 28 giorni 100 kg/cm²; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua stesa, battuto, spianato e lisciato, in opera Per posa di guaine impermeabili SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 4 - Opere da lattoniere e Smaltimento acque SbCat 1 - OG1 Opere Edili Massetto di pendenza (5cm media) Contorno tetto Torrino scala	18,45	119,30	0,300		5,000 5,000 178,95 92,25		
	SOMMANO m²/cm					271,20	3,18	862,42
64 E.12.010.010 a 28/03/2010	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 3 mm SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 4 - Opere da lattoniere e Smaltimento acque SbCat 1 - OG1 Opere Edili Impermeabilizz. passetto di copertura (+ 10% risvolti)	1,10 1,10	119,30 18,45	1,500		196,85 20,30		
	SOMMANO m²					217,15	8,93	1'939,15
	A RIPORTARE							248'765,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
R I P O R T O								248'765,83	
65 E.11.070.030 a 28/03/2010	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 100x100 mm SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 4 - Opere da lattoniere e Smaltimento acque SbCat 1 - OGI Opere Edili					6,00			
SOMMANO cad							6,00	4,28	25,68
66 E.11.070.130 c 19/05/2010	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 81 a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 6/10 SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 4 - Opere da lattoniere e Smaltimento acque SbCat 1 - OGI Opere Edili Nuove discendenti	8,00			9,000	72,00			
SOMMANO m							72,00	9,14	658,08
67 U.04.020.040 e 19/05/2010	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Chiusino 30x30 cm SpCat 2 - Edificio C - Legge 457/78 VI B - I Stralcio Cat 4 - Opere da lattoniere e Smaltimento acque SbCat 1 - OGI Opere Edili Sostituzione chiusini pozzetti esterni					12,00			
SOMMANO cad							12,00	10,48	125,76
Opere sistemazione esterna (SpCat 3) Sistemazione esterna (Cat 5)									
68 E.19.010.070 a 19/04/2011	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate fisse semplici SpCat 3 - Opere sistemazione esterna Cat 5 - Sistemazione esterna SbCat 1 - OGI Opere Edili Sistemazione recinzione in ferro ove mancante					250,000	250,00		
SOMMANO kg							250,00	4,70	1'175,00
69 U.05.010.080 a 19/04/2011	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al m ² per ogni cm di spessore SpCat 3 - Opere sistemazione esterna Cat 5 - Sistemazione esterna SbCat 1 - OGI Opere Edili Rimozione tratti di asfalto degradato					300,00			
SOMMANO m ²							300,00	0,31	93,00
70 U.05.020.190 a 19/04/2011	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la								
A R I P O R T A R E									250'843,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250'843,35
	fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SpCat 3 - Opere sistemazione esterna Cat 5 - Sistemazione esterna SbCat 1 - OG1 Opere Edili Nuovo tappetino (3cm)	300,00			3,000	900,00		
	SOMMANO m ² /cm					900,00	1,50	1'350,00
71 U.07.010.160 .a 19/04/2011	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m ² di seme, esclusa irrigazione: per singole superfici da 200 a 500 m ² SpCat 3 - Opere sistemazione esterna Cat 5 - Sistemazione esterna SbCat 1 - OG1 Opere Edili Sistemazione aree a verde					800,00		
	SOMMANO m ²					800,00	0,80	640,00
72 U.07.010.470 .a 19/04/2011	Zappatura primaverile a siepi e cespugli compresa concimazione, intervento comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario Zappatura primaverile a siepi e cespugli compresa concimazione, intervento comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario SpCat 3 - Opere sistemazione esterna Cat 5 - Sistemazione esterna SbCat 1 - OG1 Opere Edili Formazione siepi					200,00		
	SOMMANO m ²					200,00	2,53	506,00
73 R.02.070.040 .a 19/04/2011	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico SpCat 3 - Opere sistemazione esterna Cat 5 - Sistemazione esterna SbCat 1 - OG1 Opere Edili Rimozione tettoie in ferro abusive					500,00		
	SOMMANO kg					500,00	0,25	125,00
74 E.01.050.020 .a 19/04/2011	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra 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 eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 3 - Opere sistemazione esterna Cat 5 - Sistemazione esterna SbCat 1 - OG1 Opere Edili Vedi voce n° 69 [m ² 300.00] Rimozione strutture abusive Rimozione materiali e rifiuti ammassati nel lotto				0,030	9,00 20,00 15,00		
	SOMMANO m ³					44,00	24,78	1'090,32
75 E.01.060.020	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero;							
	A R I P O R T A R E							254'554,67

Sant'Arpino
Provincia di Caserta

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: D. D. 839/07 E D.D. 9/08
PROGETTAZIONE DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DEGLI EDIFICI
A-B-C-D SITI ALLA VIA A. VOLTA n.43

COMMITTENTE:

Data, 05/09/2011

IL TECNICO

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)								
1 R.02.120.010 a 13/03/2009	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari per gli edifici A-B-C-D bagni wc	22,00 9,00	3,00 5,00			66,00 45,00		
	SOMMANO cad					111,00	6,05	671,55
2 R.02.120.010 b 13/03/2009	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Maggior prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno Per edifici A-B-C-D bagni	22,00	1,00			22,00		
	SOMMANO cad					22,00	1,83	40,26
3 R.02.120.030 a 04/03/2010	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: per rubinetto singolo tipo civile per gli edifici A-B-C-D bagni wc	22,00 9,00	3,00 5,00			66,00 45,00		
	SOMMANO cad					111,00	1,83	203,13
4 R.02.060.040 a 13/03/2009	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica bagni wc+ antibagno cucina pranzo	11,00 11,00 9,00 4,00 4,00	1,50 1,70 3,25 2,25 3,45	4,150 3,400 2,300 2,200 3,050		68,48 63,58 67,28 19,80 42,09		
	SOMMANO m ²					261,23	7,26	1'896,53
5 R.02.120.020 a 13/03/2009	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile colonna fecale *(par.ug.=22+9) pezzi speciali *(par.ug.=22+9) varie tubazioni bagno e wc *(par.ug.=22+9) cucina	31,00 31,00 31,00 4,00	3,00 1,50 6,00 3,00			93,00 46,50 186,00 12,00		
	SOMMANO m					337,50	3,63	1'225,13
6 R.02.060.160 a 13/03/2009	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili bagni *(lung.=1,70+1,70+3,40+3,40) bagni *(lung.=1,50+1,50+4,15+4,15) wc *(lung.=1,75+1,75+2,30+2,30) cucina +pranzo *(lung.=2,20+2,20+2,25+2,25+3,45+3,45+3,05+6+1,8)	11,00 11,00 9,00 4,00	10,20 11,30 8,10 21,25		1,800 1,800 1,800 1,800	201,96 223,74 131,22 153,00		
	SOMMANO m ²					709,92	5,46	3'876,16
A RIPORTARE								
								7'912,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'912,76
7 R.02.050.010 a 13/03/2009	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 bagni *(lung.=1,70+1,70+3,40+3,40) bagni *(lung.=1,50+1,50+4,15+4,15) wc *(lung.=1,75+1,75+2,30+2,30) cucina +pranzo *(lung.=2,20+2,20+2,25+2,25+3,45+3,45+3,05+.6+1,8)	11,00 11,00 9,00 4,00	10,20 11,30 8,10 21,25		3,000 3,000 3,000 3,000	336,60 372,90 218,70 255,00		
	SOMMANO m ²					1'183,20	4,40	5'206,08
	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie (Cat 2)							
8 I.01.010.040 a 13/03/2009	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... tro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi bagni wc cucina	22,00 9,00 4,00	4,00 5,00 1,00			88,00 45,00 4,00		
	SOMMANO cad					137,00	65,87	9'024,19
9 I.01.010.060 a 13/03/2009	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... ltro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi bagni wc cucina	22,00 9,00 4,00	3,00 4,00 1,00			66,00 36,00 4,00		
	SOMMANO cad					106,00	62,04	6'576,24
10 I.03.010.010 g 13/03/2009	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili prodotti in conformità alla norma UNI EN 1329-1 tipo B, forniti in barre, con sistema di giunzione a bicchiere e guarn ... i tubi in solai o murature ma sono esclusi gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 110 mm colonna fecale bagni *(par.ug.=3+(6*3)+(3*3)+(6*3)) colonna fecale wc *(par.ug.=3+3+3+33+3+3+3+3) pezzi speciali bagni e wc (3 pezzi per ambiente) *(par.ug.=(22+9)*3)	48,00 54,00 93,00		1,00		48,00 54,00 93,00		
	SOMMANO m					195,00	13,92	2'714,40
11 I.01.010.140 a 13/03/2009	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: i ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi bagni wc	22,00 9,00	4,00 5,00			88,00 45,00		
	SOMMANO cad					133,00	52,15	6'935,95
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)							
12 E.07.020.010 a 13/03/2009	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm							
	A RIPORTARE							38'369,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'369,62
	bagni	11,00	1,50	4,150		68,48		
		11,00	1,70	3,400		63,58		
	wc+ antibagno	9,00	3,25	2,300		67,28		
	cucina	4,00	2,25	2,200		19,80		
	pranzo	4,00	3,45	3,050		42,09		
	SOMMANO m²					261,23	13,68	3'573,63
13 E.08.020.090 a 13/03/2009	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle 8x25x25 cm con malta idraulica	22,00	1,70		0,500	18,70		
	tramezzo vasca							
	bagno disabili (de Rosa Antonio piano I Ed. B int. 1)							
	chiusura porta tra cucina e wc		0,80		2,200	1,76		
	realizzazione parete zona lavabo		0,60		3,000	1,80		
	realizzazione parete zona doccia		0,60		3,000	1,80		
	SOMMANO m²					24,06	22,59	543,52
14 E.16.020.010 a 13/03/2009	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per interni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana	22,00	1,70		0,500	18,70		
	tramezzo vasca							
	bagno disabili (de Rosa Antonio piano I Ed. B int. 1)							
	chiusura porta tra cucina e wc	2,00	0,80		2,200	3,52		
	realizzazione parete zona lavabo		0,60		3,000	1,80		
	realizzazione parete zona doccia		0,60		3,000	1,80		
	bagni *(lung.=1,70+1,70+3,40+3,40)	11,00	10,20		3,000	336,60		
	bagni *(lung.=1,50+1,50+4,15+4,15)	11,00	11,30		3,000	372,90		
	wc *(lung.=1,75+1,75+2,30+2,30)	9,00	8,10		3,000	218,70		
	cucina +pranzo *(lung.=2,20+2,20+2,25+2,25+3,45+3,45+3,05+6+1,8)	4,00	21,25		3,000	255,00		
	SOMMANO m²					1'209,02	9,70	11'727,49
15 E.16.020.140 a 13/03/2009	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: con colla di malta pozzolanica, lisciata con frattazzo metallico	22,00	1,70		0,500	18,70		
	tramezzo vasca							
	bagno disabili (de Rosa Antonio piano I Ed. B int. 1)							
	chiusura porta tra cucina e wc	2,00	0,80		2,200	3,52		
	realizzazione parete zona lavabo		0,60		1,200	0,72		
	realizzazione parete zona doccia		0,60		1,200	0,72		
	bagni *(lung.=1,70+1,70+3,40+3,40)	11,00	10,20		1,200	134,64		
	bagni *(lung.=1,50+1,50+4,15+4,15)	11,00	11,30		1,200	149,16		
	wc *(lung.=1,75+1,75+2,30+2,30)	9,00	8,10		1,200	87,48		
	cucina +pranzo *(lung.=2,20+2,25+2,25+3,45+3,45+3,05+6+1,8)	4,00	19,05		3,400	259,08		
		4,00	2,20		1,200	10,56		
	SOMMANO m²					664,58	8,85	5'881,53
16 E.21.010.010 a 13/03/2009	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua	22,00	1,70		0,500	18,70		
	tramezzo vasca							
	bagno disabili (de Rosa Antonio piano I Ed. B int. 1)							
	chiusura porta tra cucina e wc	2,00	0,80		2,200	3,52		
	realizzazione parete zona lavabo		0,60		1,200	0,72		
	realizzazione parete zona doccia		0,60		1,200	0,72		
	bagni *(lung.=1,70+1,70+3,40+3,40)	11,00	10,20		1,200	134,64		
	bagni *(lung.=1,50+1,50+4,15+4,15)	11,00	11,30		1,200	149,16		
	wc *(lung.=1,75+1,75+2,30+2,30)	9,00	8,10		1,200	87,48		
	A RIPORTARE					394,94		60'095,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantita	IMPORTI	
		par.ug.	lung	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					394,94		60'095,79
	cucina +pranzo *(lung.=2,20+2,25+2,25+3,45+3,45+3,05+0,6+1,8)	4,00	19,05		3,400	259,08		
		4,00	2,20		1,200	10,56		
	SOMMANO m ²					664,58	2,26	1'501,95
17 E.21.010.020 a 13/03/2009	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio							
	tramezzo vasca	22,00	1,70		0,500	18,70		
	bagno disabile (de Rosa Antonio piano I Ed. B int. 1)							
	chiusura porta tra cucina e wc	2,00	0,80		2,200	3,52		
	realizzazione parete zona lavabo		0,60		1,200	0,72		
	realizzazione parete zona doccia		0,60		1,200	0,72		
	bagni *(lung.=1,70+1,70+3,40+3,40)	11,00	10,20		1,200	134,64		
	bagni *(lung.=1,50+1,50+4,15+4,15)	11,00	11,30		1,200	149,16		
	wc *(lung.=1,75+1,75+2,30+2,30)	9,00	8,10		1,200	87,48		
	cucina +pranzo *(lung.=2,20+2,25+2,25+3,45+3,45+3,05+0,6+1,8)	4,00	19,05		3,400	259,08		
		4,00	2,20		1,200	10,56		
	SOMMANO m ²					664,58	2,21	1'468,72
18 E.13.030.050 a 04/03/2010	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1a scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco ... ridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, spessore non inferiore a 8,5 mm: tinta unita naturale opaca							
	bagni	11,00	1,50	4,150		68,48		
		11,00	1,70	3,400		63,58		
	wc+ antibagno	9,00	3,25	2,300		67,28		
	SOMMANO m ²					199,34	38,28	7'630,74
19 E.13.040.020 b 13/03/2009	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera fresco su fresco su letto di s ... nco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Tinta unita: a tinta unita superficie bugnata da cm 30x30							
	cucina	4,00	2,25	2,200		19,80		
	pranzo	4,00	3,45	3,050		42,09		
	SOMMANO m ²					61,89	36,92	2'284,98
20 E.15.020.010 a 13/03/2009	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII con superficie liscia o semilucida poste in ... ra dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta							
	tramezzo vasca	22,00	1,70		0,500	18,70		
	bagno disabile (de Rosa Antonio piano I Ed. B int. 1)							
	chiusura porta tra cucina e wc	2,00	0,80		1,800	2,88		
	realizzazione parete zona lavabo		0,60		1,800	1,08		
	realizzazione parete zona doccia		0,60		1,800	1,08		
	bagni *(lung.=1,70+1,70+3,40+3,40)	11,00	10,20		1,800	201,96		
	bagni *(lung.=1,50+1,50+4,15+4,15)	11,00	11,30		1,800	223,74		
	wc *(lung.=1,75+1,75+2,30+2,30)	9,00	8,10		1,800	131,22		
	cucina +pranzo	4,00	2,20		1,800	15,84		
	SOMMANO m ²					596,50	35,08	20'925,22
21 E.15.080.050 b 13/03/2009	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Ad " L " tinta unita naturale, granigliato naturale							
	cucina - pranzo *(lung.=2,2+2,25+2,25+3,54+3,45+3,05+0,6+1,8)	4,00	19,14			76,56		
	antibagno *(lung.=2,30+2,30+1,40+1,40)	9,00	7,40			66,60		
	A RIPORTARE					143,16		93'907,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					143,16		93'907,40
	SOMMANO m					143,16	14,55	2'082,98
	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie (Cat 2)							
22 I.01.020.020 a 13/03/2009	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, ... i esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete bagno e wc *(par.ug.=22+8)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	238,47	7'154,10
23 I.01.020.060 b 04/03/2010	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, fless ... fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo a tre fori bagno e wc *(par.ug.=22+8)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	246,09	7'382,70
24 I.01.020.080 b 13/03/2009	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, roset ... esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo a tre fori bagno e wc *(par.ug.=22+8)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	200,49	6'014,70
25 I.01.020.090 a 13/03/2009	Fornitura e posa in opera di vasca in acciaio smaltato di dimensioni cm 170x70 ;completa di gruppo erogatore ed inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; comp ... esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Vasca in acciaio smaltato con gruppo esterno bagno					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	330,64	7'274,08
26 I.01.020.100 e 13/03/2009	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro ... a fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 75x75 in extra clay con miscelatore monocomando wc					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	300,31	2'402,48
27 I.01.030.080 a 13/03/2009	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 210x210 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicaz ... chiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili per sig. De Rosa Antonio - Fabb. b piano I int. 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'992,84	2'992,84
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)							
	A RIPORTARE							129'211,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							129'211,28
28 E.21.020.040 c 13/03/2009	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile pareti bagni *(lung.=1,70+1,70+3,40+3,40) bagni *(lung.=1,50+1,50+4,15+4,15) wc *(lung.=1,75+1,75+2,30+2,30) cucina +pranzo *(lung.=2,20+2,25+2,25+3,45+3,45+3,05+6+1,8)	11,00 11,00 9,00 4,00 4,00	10,20 11,30 8,10 19,05 2,20		1,200 1,200 1,200 3,400 1,200	134,64 149,16 87,48 259,08 10,56		
	soffitti bagni bagni wc cucina pranzo	11,00 11,00 9,00 4,00 4,00	1,70 1,50 2,30 2,20 3,05	3,400 4,150 3,250 2,250 3,450		63,58 68,48 67,28 19,80 42,09		
	SOMMANO m ²					902,15	5,48	4'943,78
29 E.01.050.020 a 13/03/2009	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta apparecchiatura *(par.ug.=(22+9)*8) vasche pavimento rivestimento intonaco	248,00 22,00 261,23 709,92 1183,20	0,50 1,70	0,300 0,600	0,500 0,500 0,070 0,030 0,030	18,60 11,22 18,29 21,30 35,50		
	SOMMANO m ³					104,91	24,78	2'599,67
30 E.01.060.020 a 17/05/2010	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... ore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili pulite cod. C.E.R. 17.09.04 e 17.01.07 apparecchiatura *(par.ug.=(22+9)*8) vasche pavimento rivestimento intonaco	248,00 22,00 261,23 709,92 1183,20	0,50 1,70	0,300 0,600	0,500 0,500 0,070 0,030 0,030	18,60 11,22 18,29 21,30 35,50		
	SOMMANO m ³					104,91	4,20	440,62
31 R.02.060.040 a 13/03/2009	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Edifici A-B-C-D *(par.ug.=3*4) (par.ug.=3*4) (par.ug.=6*4)	12,00 12,00 24,00	2,80 2,25 1,90	3,750 3,800 2,250		126,00 102,60 102,60		
	SOMMANO m ²					331,20	7,26	2'404,51
32 E.01.050.020 a 13/03/2009	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Edifici A-B-C-D *(par.ug.=3*4) (par.ug.=3*4) (par.ug.=6*4)	12,00 12,00 24,00	2,80 2,25 1,90	3,750 3,800 2,250	0,100 0,100 0,100	12,60 10,26 10,26		
	SOMMANO m ³					33,12	24,78	820,71
33	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori							
	A RIPORTARE							140'420,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lit/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							140'420,57
E.01.060.020 .a 17/05/2010	scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... ore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili pulite cod. C.E.R. 17.09.04 e 17.01.07 Edifici A-B-C-D *(par.ug.=3*4) (par.ug.=3*4) (par.ug.=6*4)	12,00 12,00 24,00	2,80 2,25 1,90	3,750 3,800 2,250	0,100 0,100 0,100	12,60 10,26 10,26		
	SOMMANO m³					33,12	4,20	139,10
34 E.07.010.010 .b 13/03/2009	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali Edifici A-B-C-D *(par.ug.=3*4) (par.ug.=3*4) (par.ug.=4*6)	12,00 12,00 24,00	2,80 2,25 1,90	3,750 3,800 2,250		126,00 102,60 102,60		
	SOMMANO m²					331,20	10,18	3'371,62
35 E.12.020.020 .a 13/03/2009	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo con ... tudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: prima membrana di spessore 4 mm armata con tessuto non tessuto di poli Edifici A-B-C-D *(par.ug.=3*4) (par.ug.=3*4) (par.ug.=6*4)	12,00 12,00 24,00	2,80 2,25 1,90	3,750 3,800 2,250		126,00 102,60 102,60		
	SOMMANO m²					331,20	15,60	5'166,72
36 E.07.020.010 .a 13/03/2009	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 4 cm Edifici A-B-C-D *(par.ug.=3*4) (par.ug.=3*4) (par.ug.=4*6)	12,00 12,00 24,00	2,80 2,25 1,90	3,750 3,800 2,250		126,00 102,60 102,60		
	SOMMANO m²					331,20	13,68	4'530,82
37 E.07.020.010 .b 13/03/2009	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Edifici A-B-C-D *(par.ug.=3*4) (par.ug.=3*4) (par.ug.=4*6)	12,00 12,00 24,00	2,80 2,25 1,90	3,750 3,800 2,250		126,00 102,60 102,60		
	SOMMANO m²					331,20	0,83	274,90
38 E.13.030.050 .c 13/03/2009	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato la scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresc ... li, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, spessore non inferiore a 8,5 mm: tinta unita levigata Edifici A-B-C-D *(par.ug.=3*4) (par.ug.=3*4) (par.ug.=4*6)	12,00 12,00 24,00	2,80 2,25 1,90	3,750 3,800 2,250		126,00 102,60 102,60		
	SOMMANO m²					331,20	47,98	15'890,98
39	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, scelta							
	A RIPORTARE							169'794,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									169'794,71
E.13.020.050 g 13/03/2009	commerciale, spessore di 2 cm, poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi: Travertino Edifici A-B-C-D *(par.ug.=3*4)*(lung.=1,60+3,75+0,60) (par.ug.=3*4)*(lung.=1,05+3,80+1,05) (par.ug.=4*6)*(lung.=1,90+1,20+1,20)	12,00	5,95	0,200		14,28			
		12,00	5,90	0,200		14,16			
		24,00	4,30	0,200		20,64			
	SOMMANO m ²					49,08	81,49	3'999,53	
40 E.21.040.030 .b 16/03/2009	Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi balconi *(par.ug.=3*4)*(lung.=1,60+3,75+0,60) balconi *(par.ug.=3*4)*(lung.=1,05+3,80+1,05) balconi *(par.ug.=3*4)*(lung.=1,90+1,20+1,20) balconi *(par.ug.=4*4)*(lung.=1,90+1,20+1,20) scala portoncino scala *(par.ug.=2*4)	12,00	5,95		0,900	64,26			
		12,00	5,90		0,900	63,72			
		12,00	4,30		0,900	46,44			
		16,00	4,30		0,900	61,92			
		4,00	2,70		0,900	9,72			
		8,00	1,50		2,200	26,40			
	SOMMANO m ²					272,46	2,67	727,47	
41 E.21.040.070 .b 16/03/2009	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro balconi *(par.ug.=3*4)*(lung.=1,60+3,75+0,60) balconi *(par.ug.=3*4)*(lung.=1,05+3,80+1,05) balconi *(par.ug.=3*4)*(lung.=1,90+1,20+1,20) balconi *(par.ug.=4*4)*(lung.=1,90+1,20+1,20) scala portoncino scala *(par.ug.=2*4)	12,00	5,95		0,900	64,26			
		12,00	5,90		0,900	63,72			
		12,00	4,30		0,900	46,44			
		16,00	4,30		0,900	61,92			
		4,00	2,70		0,900	9,72			
		8,00	1,50		2,200	26,40			
	SOMMANO m ²					272,46	4,71	1'283,29	
42 E.21.040.110 .a 16/03/2009	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco balconi *(par.ug.=3*4)*(lung.=1,60+3,75+0,60) balconi *(par.ug.=3*4)*(lung.=1,05+3,80+1,05) balconi *(par.ug.=3*4)*(lung.=1,90+1,20+1,20) balconi *(par.ug.=4*4)*(lung.=1,90+1,20+1,20) scala portoncino scala *(par.ug.=2*4)	12,00	5,95		0,900	64,26			
		12,00	5,90		0,900	63,72			
		12,00	4,30		0,900	46,44			
		16,00	4,30		0,900	61,92			
		4,00	2,70		0,900	9,72			
		8,00	1,50		2,200	26,40			
	SOMMANO m ²					272,46	9,67	2'634,69	
43 E.21.020.040 .c 13/03/2009	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile scale Fab. A-B-C-D pareti *(lung.=3,80+3,80+5,10+5,10) soffitto	4,00	17,80		13,000	925,60			
		4,00	3,80	5,100		77,52			
	SOMMANO m ²					1'003,12	5,48	5'497,10	
44 R.02.020.014 .a 23/03/2009	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttu ... i limitrofe, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo muro di recinzione su via Volta		1,30	0,500	0,900	0,59			
	SOMMANO m ³					0,59	32,65	19,26	
45 R.02.110.070 .a	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... ilizzabili e/o di risulta								
A RIPIORTARE									183'956,05

COMMITTENTE:

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							183'956,05
23/03/2009	fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno barriera su via Volta		1,30	1,100	15,000	21,45		
	SOMMANO kg					21,45	0,61	13,08
46 E.01.020.010 a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)							
23/03/2009	per realizzazione fondazione muro		1,25	0,500	0,700	0,44		
	cordolo per posizionamento binario di scorrimento cancello carrabile		8,00	0,400	0,400	1,28		
	cordolo zona aiula		4,00	0,400	0,100	0,16		
	SOMMANO m³					1,88	4,12	7,75
47 E.03.010.040 a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005. D max inerti 32 mm classe di consistenza S4 o S5 eseguito s ... oli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. Per pareti di spessore < 180 mm Rck 30 N/mm²							
23/03/2009	fondazione muro		1,25	0,500	0,700	0,44		
	cordolo		8,00	0,400	0,400	1,28		
	muro in elevazione		1,25	0,300	2,100	0,79		
	SOMMANO m³					2,51	109,36	274,49
48 E.03.040.010 a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... rido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature							
23/03/2009	ferro longitudinale per muro e cordolo *(lung=32+60)		92,00		1,387	127,60		
	staffarute per muro e cordolo *(lung=64+20)		84,00		0,395	33,18		
	SOMMANO kg					160,78	1,03	165,60
49 E.03.030.010 b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione (lung.=1,256+1,25+0,30+0,30)							
23/03/2009			3,11		2,100	6,53		
	SOMMANO m²					6,53	26,63	173,89
50 E.19.010.070 a	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie:							
23/03/2009	Cancellate fisse semplici							
	cancello pedonale		2,10	1,100	40,000	92,40		
	cancello carrabile		2,10	4,000	40,000	336,00		
	binario di scorrimento		8,00		20,000	160,00		
	SOMMANO kg					588,40	4,70	2'765,48
51 E.21.040.070 b	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro							
23/03/2009	cancello pedonale			1,100	2,100	2,31		
	cancello carrabile			4,000	2,100	8,40		
	inferriata esistente			114,000	1,100	125,40		
	A RIPORTARE					136,11		187'356,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					136,11		187'356,34
	SOMMANO m²					136,11	4,71	641,08
52 E.21.040.110 .a 23/03/2009	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco			1,100 4,000 114,000	2,100 2,100 1,100	2,31 8,40 125,40		
	SOMMANO m²					136,11	9,67	1'316,18
53 U.05.030.020 .a 23/03/2009	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 8÷10x25x100 (lung.=4+,3)		4,30			4,30		
	SOMMANO m					4,30	19,82	85,23
54 E.20.050.010 .e 23/03/2009	Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo colato, reazione al fuoco classe B2 ... sati per mezzo di viti, sigillata a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati spessore lastra 8 mm Pensilina sul poassaggio pedonale		1,60	1,600		2,56		
	SOMMANO m²					2,56	101,48	259,79
	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (Cat 3)							
55 L.03.140.010 .a 23/03/2009	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x18 W					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	45,94	1'516,02
56 L.03.130.020 .a 23/03/2009	Plafoniera tonda con piatto in alluminio e copertura in vetro opale, diametro esterno 25 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 40 W					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	92,77	927,70
57 L.07.010.020 .a 23/03/2009	Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e griglia da inserire nella placca Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,69	72,69
58 L.07.010.010 .a 23/03/2009	Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso a 10 moduli					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	88,36	353,44
59	Alimentatore per impianti citofonici principale, ingresso 220 V-50 Hz,							
	A RIPORTARE							192'528,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'528,47
L.07.030.010 a 23/03/2009	massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	88,11	352,44
60 L.07.030.010 b 23/03/2009	Alimentatore per impianti citofonici da rete 220 V per impianti di portiere elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	98,77	98,77
61 L.07.010.030 a 23/03/2009	Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio, completa di placca, pulsanti, telaio, lampade, scatola da incasso a 7 moduli con gruppo fonico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	119,86	239,72
62 L.11.010.070 a 23/03/2009	Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due ... cancelli del peso fino a 400 kg, spinta massima 800 N, velocità 11 m/min, potenza 180 W, alimentazione 230 Vca monofase					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	387,87	387,87
63 L.11.050.010 a 23/03/2009	Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile a microprocessore, comando di motori monofase, con fincorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente, scorrevoli, porte basculanti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	244,00	244,00
64 L.11.070.010 a 23/03/2009	Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da parete					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	70,52	282,08
65 L.11.080.010 a 23/03/2009	Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,51	29,51
66 L.11.080.030 a 23/03/2009	Ricevitore quarzato omologato Ministero PP.TT., 2 canali di trasmissione, completo di custodia da esterno IP 55 Ricevitore quarzato omologato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,95	70,95
67 L.11.060.020 b 21/04/2009	Chiave elettrica, a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia IP 54 da incasso					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,40	68,80
	A RIPORTARE							194'302,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							194'302,61
68 L.11.080.020 a 23/03/2009	Minitrasmettitore quarzato omologato Miniostero PP.TT., 4 canali di trasmissione, 2 led per segnalazione invio comando ed esaurimento batterie, completo di custodia Minitrasmettitore quarzato omologato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,39	35,39
69 L.11.090.010 a 23/03/2009	Costa sensibile per barriere automatiche costa sensibile pneumatica					1,00		
	SOMMANO m					1,00	30,89	30,89
70 L.02.010.130 c 23/03/2009	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Pluripolare Sezione 12x1,5 mm ² (lung.=14,05+4,36+5,80+7,60+1,78+35,60+43,35+8,04+13,15)		133,73			133,73		
	SOMMANO m					133,73	7,26	970,88
71 L.02.010.040 b 23/03/2009	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... installati in aria libera, su passerelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Tripolare Sezione 3x2,5 mm ²		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	2,12	53,00
72 L.02.040.130 c 23/03/2009	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 63					133,73		
	SOMMANO m					133,73	3,58	478,75
73 L.02.040.060 c 23/03/2009	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 25		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,13	206,50
74 L.02.050.040 a 23/03/2009	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 100x100x50					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,02	140,40
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)							
75 U.04.020.010 b	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con							
	A RIPORTARE							196'218,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							196'218,42
23/03/2009	calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 30x30x30 cm					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	31,63	284,67
76 U.04.020.290 a 23/03/2009	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. ... za; il marchio del produttore in codice; il luogo di Fornitura e posa di chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso	9,00	0,40	0,400	25,000	36,00		
	SOMMANO kg					36,00	3,83	137,88
77 U.05.010.050 a 23/03/2009	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso	133,73		0,300	0,100	4,01		
	SOMMANO m³					4,01	16,93	67,89
78 E.01.020.010 a 23/03/2009	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)	133,73		0,300	0,300	12,04		
	SOMMANO m³					12,04	4,12	49,60
79 E.01.040.010 a 23/03/2009	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo	133,10		0,300	0,300	11,98		
	SOMMANO m³					11,98	2,00	23,96
80 U.05.020.150 a 23/03/2009	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale		133,73	0,300	0,100	4,01		
	SOMMANO m³					4,01	18,00	72,18
81 U.05.020.180 a 23/03/2009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSD'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)		133,73	0,300	7,000	280,83		
	SOMMANO m²/cm					280,83	1,22	342,61
82 U.05.020.190 a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa							
	A RIPORTARE							197'197,21

COMMITTENTE:

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							197'197,21
23/03/2009	ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)		133,73	0,300	3,000	120,36		
	SOMMANO m ² /cm					120,36	1,50	180,54
83 U.05.020.190 b	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... re il lavoro finito							
23/03/2009	sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 m ² (Percentuale del 10,00%)		180,54			180,54		
	SOMMANO %					180,54	10,00	18,05
84 E.22.020.110 a	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi ... magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale liscia, 400x400 mm, spessore 35 mm grigie per il ripristino di alcune zone dei porticati per edifici A-B-C-D		21,40			21,40		
23/03/2009						21,40	25,97	555,76
	SOMMANO m ²							
	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (Cat 3)							
85 L.01.030.010 c	Accessori per scatole: placca in resina 1+3 posti					90,00		
24/05/2010	SOMMANO cad					90,00	2,12	190,80
86 L.01.010.170 a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07 ... ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa 10/A Punto presa 16A con corrugato leggero					60,00		
05/06/2010						60,00	30,79	1'847,40
	SOMMANO cad							
87 L.01.010.010 a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07 ... e compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero					30,00		
05/06/2010						30,00	29,24	877,20
	SOMMANO cad							
	Parziale LAVORI A MISURA euro							200'866,96
	TOTALE euro							200'866,96
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

Riutilizzo economie su prestiti vari
D.D. 839/2007- D.D. 09/2008
Progetto di manutenzione straordinaria delle opere edili per i comuni di:
Arienzo, Bellona, S. Arpino

Riepilogo Computo Metrico

	Importo lavori	
ARIENZO, Via Cappella, Ed A-B-C	€ 273.661,37	
BELLONA, Via Montessori, Ed A-B-C	€ 256.189,71	
SANT'ARPINO, Via A. Volta, Ed A-B-C-D	€ 200.866,96	
TOTALE		€ 730.718,04

<u>Categorie Lavori</u>	O.G.1 (Ed. civili e industriali)	
ARIENZO, Via Cappella, Ed A-B-C	€ 273.661,37	
BELLONA, Via Montessori, Ed A-B-C	€ 256.189,71	
SANT'ARPINO, Via A. Volta, Ed A-B-C-D	€ 132.920,08	
TOTALE O.G.1		€ 662.771,16

<u>Categorie Lavori</u>	O.S.3 (Impianti idrico-sanitario)	
ARIENZO, Via Cappella, Ed A-B-C	€ 0,00	
BELLONA, Via Montessori, Ed A-B-C	€ 0,00	
SANT'ARPINO, Via A. Volta, Ed A-B-C-D	€ 58.471,68	
TOTALE O.S.3		€ 58.471,68

<u>Categorie Lavori</u>	O.S.30 (Impianti elettrici)	
ARIENZO, Via Cappella, Ed A-B-C	€ 0,00	
BELLONA, Via Montessori, Ed A-B-C	€ 0,00	
SANT'ARPINO, Via A. Volta, Ed A-B-C-D	€ 9.475,20	
TOTALE O.S.30		€ 9.475,20

TOTALE € 730.718,04

Il Progettista
Dott.Ing. Carmine CRISCI



