

relazione generale e relazioni tecniche
elenco dei prezzi unitari
computo metrico estimativo e quadro economico
lista delle lavorazioni e forniture
quadro dell'incidenza percentuale della manodopera
cronoprogramma delle lavorazioni
schema di contratto e capitolato speciale d'appalto

progetto esecutivo

Comune di Lovere
Provincia di Bergamo

4

**Lavori di riqualificazione della pavimentazione e degli
spazi aperti del vicolo Ratto**

committente Comune di Lovere

Castro, 29.8.2013

maurilio ronchetti architetto

riu.lo.12

via ludovico capoferri n. 1 - 24063 castro (bergamo)
studio via cavour n. 6/B - 24060 sovere (bergamo)
telefono +39.035.0295267
e-mail mauronchetti@hotmail.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							

LAVORI A MISURA

1	Operaio Qualificato								
A.1.05.015	economie e assistenze per lavori a mano					16,00			
	SOMMANO h					16,00	33,96	543,36	
2	Rimozione di serramenti in legno o ferro, barriere, inferriate, parapetti, cancelli, compreso carico sull'automezzo, trasporto a discarica sino alla distanza massima di 10 Km, oppure accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile (misura minima 2,00 m2)								
V.4.05.055	(lung.=11,20+2,30+11,20+2,30+0,85+4,30+0,30)		32,45			0,90	29,21		
			5,15			0,85	4,38		
			3,95			0,90	3,56		
	(par.ug.=2,00+2,00+2,00+2,00+2,00+2,00)	12,00					12,00		
	SOMMANO m2					49,15	16,27	799,67	
3	Rimozione del solo cordolo o gradino in pietra arenaria: con smaltimento in discarica autorizzata, compreso eventuali relativi oneri								
G.4.25.040.a02	settore a02								
	*(lung.=(2,45+2,65)/2)	27,00	2,55				68,85		
	settore a03	27,00	2,45				66,15		
	(lung.=(2,55+2,95)/2)	5,00	2,75				13,75		
	settore b01	10,00	2,50				25,00		
	settore b02	1,00	2,70				2,70		
		4,00	1,40				5,60		
	(lung.=2,25+2,00)		4,25				4,25		
	settore e02	7,00	1,90				13,30		
		13,00	2,00				26,00		
	SOMMANO m					225,60	9,80	2'210,88	
4	Rimozione del solo cordolo in pietra arenaria: con accatastamento in cantiere previa pulizia, per successivo riutilizzo								
G.4.25.040.b01	settore a02								
	*(lung.=(2,25+2,45)/2)	13,00	2,35				30,55		
	SOMMANO m					30,55	6,43	196,44	
5	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici, valutate per la cubatura effettiva, compreso le eventuali opere di presidio, l'abbassamento e accatastamento in cantiere delle macerie, ovvero il loro carico, il trasporto alle discariche e gli eventuali relativi oneri, volumi non inferiori a 1 m3 in muratura di mattoni o pietrame								
V.4.05.015.a01	settore d01		2,10	0,40		0,75	0,63		
	(H/peso=(0,75+1,05)/2)		2,95	0,40		0,90	1,06		
			3,85	0,40		1,40	2,16		
	(H/peso=(1,40+1,55)/2)		4,90	0,40		1,48	2,90		
	(lung.=4,50+3,40+3,50)*(H/peso=(0,95+0,70)/2)		11,40	0,40		0,83	3,78		
	SOMMANO m3					10,53	114,68	1'207,58	
6	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici, valutate per la cubatura effettiva, compreso le eventuali opere di presidio,								
V.4.05.015.b01									
	A R I P O R T A R E							4'957,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'957,93
	l'abbassamento e accatastamento in cantiere delle macerie, ovvero il loro carico, il trasporto alle discariche e gli eventuali relativi oneri, volumi non inferiori a 1 m3 in muratura di calcestruzzo							
	settore a02		11,60	0,10	0,35	0,41		
	settore a03		4,80	2,50	0,25	3,00		
	(larg.=1,10/2)		1,10	0,55	0,25	0,15		
	settore d01		4,20	0,40	0,50	0,84		
	settore e02		3,10	1,00	0,25	0,78		
	SOMMANO m3					5,18	235,18	1'218,23
7	Scavo di sbancamento compreso carico, trasporto alle discariche dei materiali di risulta ed eventuali relativi oneri: eseguito con mezzi meccanici e a mano, per cassonetti stradali o simili, per superfici limitate e definite, compresa scarificazione o rottura di massicciata, massetto o sottofondo							
G.4.05.005.d02	settore a01							
	*(larg.=(2,50+2,25)/2)		2,90	2,38	0,20	1,38		
	settore a02							
	*(larg.=(2,25+2,60)/2)		20,60	2,43	0,30	15,02		
			11,30	2,30	0,40	10,40		
	settore a03		21,25	2,50	0,20	10,63		
	(larg.=(2,95+2,00)/2)		2,55	2,48	0,30	1,90		
	settore b01		4,10	2,40	0,20	1,97		
	settore b02	18,90			0,30	5,67		
	settore c01		2,45	2,30	0,30	1,69		
	settore d01	63,50			0,30	19,05		
		5,85			0,95	5,56		
		14,50			1,80	26,10		
	(H/peso=(0,40+0,80)/2)	38,40			0,60	23,04		
	settore e01	31,25			0,30	9,38		
	SOMMANO m3					131,79	57,00	7'512,03
8	Scavo per condotte interrate, compreso il successivo rinterro e il carico dei materiali eccedenti, il loro trasporto alle discariche e gli eventuali relativi oneri: eseguito con mezzi meccanici fino a 1,50 m							
G.4.05.010.a01	settore a02		20,60	1,00	0,50	10,30		
	settore a03							
	*(lung.=21,25+2,50)		23,75	1,00	0,50	11,88		
	settore c01		6,00	1,00	0,50	3,00		
	settore d01		7,80	1,00	0,50	3,90		
	muretto aiuola							
	*(lung.=5,20+7,50)		12,70	1,20	0,50	7,62		
	settore e01							
	*(lung.=12,40+5,00)		17,40	1,00	0,50	8,70		
	settore e02		3,10	1,00	0,50	1,55		
	SOMMANO m3					46,95	12,38	581,24
9	Scavo per condotte interrate, compreso il successivo rinterro e il carico dei materiali eccedenti, il loro trasporto alle discariche e gli eventuali relativi oneri: per sezione di scavo inferiore a 0,80 m2 aumento del (Percentuale 70%)							
G.4.05.010.d01	settore a02		20,60	1,00	0,50	10,30		
	settore a03							
	*(lung.=21,25+2,50)		23,75	1,00	0,50	11,88		
	settore c01		6,00	1,00	0,50	3,00		
	settore d01		7,80	1,00	0,50	3,90		
	muretto aiuola							
	*(lung.=5,20+7,50)		12,70	1,20	0,50	7,62		
	settore e01							
	A R I P O R T A R E					36,70		14'269,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,70		14'269,43
	*(lung.=12,40+5,00)		17,40	1,00	0,50	8,70		
	settore e02		3,10	1,00	0,50	1,55		
	SOMMANO m3					46,95	8,67	407,06
10 A.4.20.010.a00	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 muretto aiuola *(lung.=5,20+7,50)		12,70	1,20	0,10	1,52		
	rivestimento tubazioni		20,60	1,00	0,15	3,09		
	(lung.=21,25+2,50)		23,75	1,00	0,15	3,56		
			6,00	1,00	0,15	0,90		
			7,80	1,00	0,15	1,17		
	(lung.=12,40+5,00)		17,40	1,00	0,15	2,61		
			3,10	1,00	0,15	0,47		
	SOMMANO m3					13,32	110,84	1'476,39
11 A.4.20.020.d01	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: ** Rck 30 N/mm2 - esposizione XC2 - consistenza S3 muretto aiuola *(lung.=5,20+7,50)		12,70	1,00	0,40	5,08		
	settore e02		3,10	1,00	0,25	0,78		
	SOMMANO m3					5,86	149,66	877,01
12 A.4.20.030.a04	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate, spessore compreso tra 20 e 29 cm , gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica a 28 giorni di maturazione Rck 30 N/mm2 - esposizione XC2 - consistenza S3 muretto aiuola *(lung.=5,20+7,50)*(H/peso=(0,25+1,75)/2)		12,70	0,20	1,00	2,54		
	SOMMANO m3					2,54	162,00	411,48
13 A.4.20.045	** Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui ai n. A.4.20.30 - A.4.20.35 - per esecuzione di getti a vista muretto aiuola *(lung.=5,20+7,50)*(H/peso=(0,25+1,75)/2)		12,70	0,20	1,00	2,54		
	SOMMANO m3					2,54	21,73	55,19
14 A.4.20.050	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K del A.3.30.10 fondazioni murature di elevazione	5,86			50,00	293,00		
		2,54			80,00	203,20		
	SOMMANO kg					496,20	1,37	679,79
	A R I P O R T A R E							18'176,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'176,35
15 A.4.20.060.a00	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) del A.4.20.20 muretto aiuola *(lung.=5,20+7,50) settore e02 massetti *(lung.=11,60+0,60+5,00+5,20+7,80)	2,00 7,00	12,70 1,00		0,40 0,20	10,16 1,40		
	SOMMANO m2					15,27	29,19	445,73
16 A.4.20.060.b00	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: ** per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti misurate a superficie bagnata di cassero del A.4.20.25, A.4.20.30: muretto aiuola *(lung.=5,20+7,50)*(H/peso=(0,25+1,75)/2)	2,00	12,70		1,00	25,40		
	SOMMANO m2					25,40	31,71	805,43
17 A.4.20.060.o00	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: ** sovrapprezzo per casseri con superfici a contatto del getto resa liscia con piallatura del piano e costa delle tavole muretto aiuola *(lung.=5,20+7,50)*(H/peso=(0,25+1,75)/2)		12,70		1,00	12,70		
	SOMMANO m2					12,70	10,67	135,51
18 A.4.20.065	Fornitura e posa in opera di biselli e smussi in p.v.c. muretto aiuola *(lung.=5,40+7,70)		13,10			13,10		
	SOMMANO m					13,10	1,55	20,31
19 C.4.05.005.a01	Fornitura e posa in opera di manto isolante per spiccati di fondazione, esclusa la preparazione del piano di posa, con una membrana impermeabile prefabbricata a base di bitume modificato, armata con tessuto non tessuto di fibra poliestere, 170 g/m2 da 3,00 kg/m2 applicata a fiamma, previa spalmatura di vernice primer bituminosa del piano di posa, inclusa l'assistenza muraria alla posa in opera muretto aiuola *(lung.=0,50+5,20+7,50+0,50)*(H/peso=(0,75+2,25)/2)		13,70		1,50	20,55		
	SOMMANO m2					20,55	15,38	316,06
20 P.4.16.035.a00	Protezione con idrorepellente su pareti nuove in cls armato, pietre, mattoni, intonaci, eccetera, a due o più mani fino a completo assorbimento, previa spazzolatura delle superfici, su ponteggio fisso e continuo (questo escluso dal prezzo): cls armato a vista							
	A R I P O R T A R E							19'899,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'899,39
	muretto aiuola *(lung.=5,20+7,50)*(H/peso=(0,55+2,05)/2)		12,70		1,30	16,51		
	SOMMANO m2					16,51	6,34	104,67
21 G.4.10.030.a00	Massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto per sottofondo delle pavimentazioni dei marciapiedi: dello spessore di 10 cm settore a02 *(larg.=(2,50+2,25)/2) (larg.=(2,25+2,60)/2) settore a03 (larg.=(2,95+2,00)/2) settore b01 settore b02 settore c01 settore d01 settore e01		2,90 20,60 21,25 2,55 4,10 2,45	2,38 2,43 2,50 2,48 2,40 2,30		6,90 50,06 53,13 6,32 9,84 18,90 5,64 61,50 31,25		
	SOMMANO m2					243,54	12,90	3'141,67
22 A.4.20.055.a00	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata del A.3.30.35 ** per sottofondi di pavimenti settore a02 *(larg.=(2,50+2,25)/2) (larg.=(2,25+2,60)/2) settore a03 (larg.=(2,95+2,00)/2) settore b01 settore b02 settore c01 settore d01 settore e01	18,90 61,50 31,25	2,90 20,60 21,25 2,55 4,10 2,45	2,38 2,43 2,50 2,48 2,40 2,30	3,95 3,95 3,95 3,95 3,95 3,95	27,26 197,73 209,84 24,98 38,87 74,66 22,26 242,93 123,44		
	SOMMANO kg					961,97	1,35	1'298,66
23 A.4.55.081.d01	Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. come al A.4.55.80 ma per condutture orizzontali interrate compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e rinterro: UNI 301 (serie pesante) con diametro 110 mm rete smaltimento acque bianche *(lung.=2,70+1,50+1,60+1,00+1,00) rete smaltimento acque nere *(lung.=2,50+1,00)	9,00 2,00	7,80 0,80 3,50 0,80			7,80 7,20 3,50 1,60		
	SOMMANO m					20,10	14,64	294,26
24 A.4.55.081.h01	Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. come al A.4.55.80 ma per condutture orizzontali interrate compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e rinterro: ** UNI 301 (serie pesante) con diametro 200 mm rete smaltimento acque bianche rete smaltimento acque nere *(lung.=27,50+28,50) (par.ug.=4,00+5,00)	3,00 9,00 1,00	16,50 0,80 56,00 0,80 1,00			16,50 2,40 56,00 7,20 1,00		
	SOMMANO m					83,10	26,60	2'210,46
	A R I P O R T A R E							26'949,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'949,11
25 A.4.55.081.m01	Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. come al A.4.55.80 ma per condutture orizzontali interrate compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e rinterro: ** UNI 301 (serie pesante) con diametro 250 mm rete smaltimento acque bianche		28,00			28,00		
		4,00	0,80			3,20		
		3,00	1,00			3,00		
	SOMMANO m					34,20	39,64	1'355,69
26 S.4.25.015.c01	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte di fluidi in pressione MRS 8/10 (PE 80/100) conformi alla norma UNI 10910 e contrassegno di conformità IIP; in opera, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A.6.50: tubazione diametro esterno 32 mm in rotoli PN 16 rete idrica		4,00			12,00		
		3,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					24,00	4,81	115,44
27 S.4.25.015.d01	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte di fluidi in pressione MRS 8/10 (PE 80/100) conformi alla norma UNI 10910 e contrassegno di conformità IIP; in opera, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A.6.50: tubazione diametro esterno 40 mm in rotoli PN 16 rete idrica *(lung.=1,50+20,50+2,50+21,50+1,20+1,20+4,00+9,80)		62,20			62,20		
			7,50			7,50		
	SOMMANO m					69,70	7,22	503,23
28 A.4.55.088.b00	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il rinterro: rotoli o barre con diametro 50 mm rete elettrica rete illuminazione pubblica (lung.=4,00+1,00)		6,00	1,00		6,00		
		3,00	1,00			3,00		
			5,00			5,00		
	SOMMANO m					14,00	5,14	71,96
29 A.4.55.088.e00	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il rinterro: rotoli o barre con diametro 90 mm rete elettrica *(lung.=13,60+8,00+6,00+3,80+7,00+6,90+3,40+6,20+3,60) rete illuminazione pubblica		58,50			58,50		
	A R I P O R T A R E					58,50		28'995,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,50		28'995,43
	*(lung.=4,00+19,20+8,30+3,40+16,80+11,20) (lung.=13,10+18,90)		62,90 32,00			62,90 32,00		
	SOMMANO m					153,40	7,88	1'208,79
30 A.4.55.089.f01	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati e fessurati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme EN-50086, per drenaggi interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia e rivestimento del tubo con inerti idonei, escluso lo scavo e il rinterro: rotoli o barre con diametro 160 mm settore d01		12,50			12,50		
	SOMMANO m					12,50	15,57	194,63
31 C.4.25.005	Fornitura e posa in opera di strato di non tessuto (geotessuto) in fibra di poliestere da 200 g/m2 settore d01		12,50		1,50	18,75		
	SOMMANO m2					18,75	4,00	75,00
32 A.4.60.010.g00	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e rinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne fino a 40x40x40 cm rete idrica rete elettrica rete illuminazione pubblica rete telefonica					9,00 6,00 7,00 2,00		
	SOMMANO ognuno					24,00	37,44	898,56
33 A.4.60.010.100	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e rinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo con fondo, dimensioni interne fino a 40x40x40 cm rete smaltimento acque					9,00		
	SOMMANO ognuno					9,00	37,87	340,83
34 H.4.21.010.b00	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa lamellare perlatica a norma UNI - EN 124: ** solo fornitura, classe C250 carrale rete smaltimento acque rete idrica	2,00 3,00 1,00				52,00 23,00 23,00		
	SOMMANO kg					196,00	1,66	325,36
35 H.4.21.016.a00	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** fino al peso di 30 kg rete smaltimento acque rete idrica					2,00 1,00		
	SOMMANO ognuno					3,00	47,86	143,58
	A R I P O R T A R E							32'182,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'182,18
36 H.4.21.016.b00	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** oltre 30 kg fino a 60 kg rete smaltimento acque					2,00		
	SOMMANO ognuno					<u>2,00</u>	60,79	121,58
37 H.4.21.020.b00	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg rete smaltimento acque					1,00 1,00		
	SOMMANO ognuno					<u>2,00</u>	69,95	139,90
38 H.4.21.020.c00	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 60 kg rete elettrica rete telefonica					2,00 2,00		
	SOMMANO ognuno					<u>4,00</u>	83,44	333,76
39 H.4.21.024.a01	Fornitura e posa in opera di sigilli in lamiera zincata a caldo per masselli autobloccanti e pietre: altezza 8 cm, dimensioni coperchio 30x30 cm rete smaltimento acque rete idrica rete elettrica rete illuminazione pubblica rete telefonica					1,00 8,00 6,00 7,00 2,00		
	SOMMANO ognuno					<u>24,00</u>	40,00	960,00
40 H.4.21.024.b01	Fornitura e posa in opera di sigilli in lamiera zincata a caldo per masselli autobloccanti e pietre: altezza 8 cm, dimensioni coperchio 40x40 cm rete smaltimento acque					3,00		
	SOMMANO ognuno					<u>3,00</u>	45,00	135,00
41 H.4.21.025	Fornitura e posa in opera di canalette in cemento prefabbricato per raccolta acque pluviali, con griglia in ghisa sferoidale carrale, classe C250, dimensioni 25x23h x 100 cm rete smaltimento acque					4,00		
	SOMMANO ognuno					<u>4,00</u>	110,00	440,00
42 E.4.10.010.a01	Pedata rettangolare in pietra di Luserna lunghezza variabile, spessore 3 cm, esclusa la posa in opera per la quale vedi A.5.10.15 settore e02	7,00 13,00	1,90 2,00			13,30 26,00		
	SOMMANO m					<u>39,30</u>	40,00	1'572,00
43 E.4.10.010.b01	Alzata rettangolare in pietra di Luserna lunghezza variabile, spessore 2 cm, esclusa la posa in opera per la quale vedi A.5.10.15 settore e02	7,00 13,00	1,90 2,00			13,30 26,00		
	SOMMANO m					<u>39,30</u>	15,00	589,50
	A R I P O R T A R E							36'473,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'473,92
44 A.5.10.015.a01	Posa in opera di: gradini normali rettangolari in pietra naturale con pedata dello spessore di 3 cm e di larghezza fino a 42 cm, alzata dello spessore di 2 cm di altezza fino a 15 cm, teste a muro ** gradino rettangolare completo di pedata e alzata settore e02	7,00 13,00	1,90 2,00			13,30 26,00		
	SOMMANO m					39,30	45,29	1'779,90
45 G.4.25.030.a01	Cordoni in pietra arenaria con le due teste finite e smusso posati su sottofondo di calcestruzzo, questo incluso, compresi gli ancoraggi al massetto con barre in acciaio ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K realizzati come da disegni esecutivi e ogni altra prestazione occorrente: retti a vista sezione 10x25 cm settore a02 *(lung.=(2,25+2,65)/2)	40,00 24,00	2,45 0,41			98,00 9,84		
	settore a03 (lung.=(2,55+2,95)/2)	35,00 6,00	2,45 2,75			85,75 16,50		
	settore b01 (lung.=(2,40+2,60)/2) (lung.=2,35+0,45)	13,00 6,00 3,00	0,40 2,80 2,35 2,50 2,80			5,20 2,80 14,10 7,50 2,80		
	settore b02 *(lung.=2,55+2,45+2,10+1,85+1,65+1,50)	4,00	12,10 1,45 2,40			12,10 5,80 2,40		
	settore c01							
	SOMMANO m					262,79	59,00	15'504,61
46 G.4.25.041.a01	Solo posa di cordoli in pietra arenaria forniti dal committente a piè d'opera, compreso il calcestruzzo di reimpianto ed escluso lo scavo (lung.=3,45+3,55+3,75+4,00+4,25+4,65+5,05)		28,70			28,70		
	SOMMANO m					28,70	25,00	717,50
47 G.4.25.042.a02	Fornitura e posa in opera di bordure in lamiera zincata altezza 6 mm, sviluppo 15 cm, compreso zanche di fissaggio, scavo e sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo cementizio a 200 kg, spessore continuo 20 cm, inclusa assistenza muraria alla posa in opera		4,20 16,00 17,20			4,20 16,00 17,20		
	SOMMANO m					37,40	50,00	1'870,00
48 G.4.45.005.a01	Fornitura in opera di acciottolati compreso sabbia e cemento di sottofondo e intasatura; esecuzione a campo unico escluso riquadrature, fasce, eccetera: con ciottoli da 4-6 cm (100 kg/m2) settore a01 *(larg.=(2,60+2,30)/2)		2,90	2,45		7,11		
	settore a02 *(larg.=(2,25+2,50)/2)	39,00	0,41	2,38		38,06		
	settore a03 (larg.=(2,50+2,85)/2)	23,00 11,00 5,00	0,40 1,10 0,35 0,35	2,40 2,40 2,50 2,68		22,08 2,64 9,63 4,69		
	A R I P O R T A R E					84,21		56'345,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,21		56'345,93
	(larg.=(2,90+2,00)/2) settore b01		2,50	2,45		6,13		
			0,24	2,60		0,62		
		6,00	0,24	2,35		3,38		
		3,00	0,24	2,50		1,80		
	settore b02							
	*(par.ug.=2,65+2,20+1,90+1,65+1,45+1,30+1,15+ 1,15+1,15+1,15)	15,75				15,75		
	settore c01		2,40	2,30		5,52		
	SOMMANO m2					117,41	80,00	9'392,80
49 G.4.20.005.b01	Pavimentazione in cubetti di pietra di Luserna posati su letto di sabbia e cemento spessore soffice 10 cm compresa sabbia ed assistenza muraria alla posa in opera: pezzatura 6/8 del G.3.10.5.b)							
	settore d01					60,85		
	settore e01					31,25		
	SOMMANO m2					92,10	72,00	6'631,20
50 G.4.20.030.a00	Sigillatura di pavimentazione di cubetti o masselli compresi materiali ed ogni prestazione occorrente: con miscuglio di sabbia e cemento							
	settore d01					60,85		
	settore e01					31,25		
	SOMMANO m2					92,10	6,51	599,57
51 V.4.20.050.a00	Rincocciatura e strollatura delle superfici ripulite dall'intonaco ammalorato, eseguita (previa pulizia delle superfici e delle connessioni nonché l'eliminazione delle sbavature residue) con rintasamento di piccoli fori con scaglie, strollatura e grossa rasatura con malta di cemento da eseguirsi a più riprese sino a formazione del piano per l'applicazione successiva del nuovo intonaco, esclusi gli occorrenti ponteggi (minimo 2 m2): per uno spessore medio di 1,5 cm							
	settore a02							
	*(lung.=15,50+3,90)		19,40		0,30	5,82		
	settore a03							
	*(lung.=10,10+11,20)		21,30		0,30	6,39		
	(lung.=6,00+7,30+1,40)		14,70		0,30	4,41		
	settore b01							
	*(lung.=3,80+1,50)		5,30		0,30	1,59		
	(lung.=2,40+2,90+1,90+1,00+0,90)		9,10		0,30	2,73		
	settore d01							
	*(H/peso=0,90/2)		4,50		0,45	2,03		
	SOMMANO m2					22,97	24,88	571,49
52 V.4.20.055.a01	Rincocciatura e strollatura come al V.4.20.50 per esecuzione su fasce di limitata larghezza, da 0,20 a 0,50 m aumento (Percentuale 40%)							
	settore a02							
	*(lung.=15,50+3,90)		19,40		0,30	5,82		
	settore a03							
	*(lung.=10,10+11,20)		21,30		0,30	6,39		
	(lung.=6,00+7,30+1,40)		14,70		0,30	4,41		
	settore b01							
	*(lung.=3,80+1,50)		5,30		0,30	1,59		
	(lung.=2,40+2,90+1,90+1,00+0,90)		9,10		0,30	2,73		
	settore d01							
	*(H/peso=0,90/2)		4,50		0,45	2,03		
	SOMMANO m2					22,97	9,95	228,55
	A R I P O R T A R E							73'769,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'769,54

53 A.4.45.040.b00	Intonaco strollato per zoccolature in malta di cemento, da applicare su rustico già predisposto: ** del tipo con ghiaietto applicato a cazzuola settore a02 *(lung.=15,50+3,90) settore a03 *(lung.=10,10+11,20) (lung.=6,00+7,30+1,40) settore b01 *(lung.=3,80+1,50) (lung.=2,40+2,90+1,90+1,00+0,90) settore d01 *(H/peso=0,90/2)							
			19,40		0,30	5,82		
			21,30		0,30	6,39		
			14,70		0,30	4,41		
			5,30		0,30	1,59		
			9,10		0,30	2,73		
			4,50		0,45	2,03		
	SOMMANO m2					22,97	18,92	434,59

54 P.4.10.035.d00	Tinteggiatura con idropitture a due mani su pareti e soffitti intonacati a civile nuovi, esterni su ponteggio fisso e continuo (questo escluso dal prezzo), sul fondo già isolato: **con materiale al quarzo settore a02 *(lung.=15,50+3,90) settore a03 *(lung.=10,10+11,20) (lung.=6,00+7,30+1,40) settore b01 *(lung.=3,80+1,50) (lung.=2,40+2,90+1,90+1,00+0,90) settore d01 *(H/peso=0,90/2)							
			19,40		0,30	5,82		
			21,30		0,30	6,39		
			14,70		0,30	4,41		
			5,30		0,30	1,59		
			9,10		0,30	2,73		
			4,50		0,45	2,03		
	SOMMANO m2					22,97	5,73	131,62

55 P.4.16.050	Idrolavaggio a pressione su superfici di qualsiasi natura escluse quelle di interesse artistico e monumentale, con qualsivoglia modalità e grado indicati dalla D.L. con applicazione di prodotto con potere disgregante sugli ossidi coloranti. Protezione dell'area interessata dall'intervento compresa delimitazione e protezione con teli pesanti, fino ad un'altezza di metri 3. settore a01 (par.ug.=58,00+2,80+58,00) (lung.=3,20+0,95) (lung.=3,85+0,45+2,85+2,60+2,85+0,45+6,90)							
		118,80	17,80	2,70		48,06		
		-1,00	4,15			-4,15		
			19,95	2,80		55,86		
	Sommano positivi m2					222,72		
	Sommano negativi m2					-4,15		
	SOMMANO m2					218,57	5,13	1'121,26

56 V.4.20.050.a02	Trattamento di superfici mediante scrostatura dell'intonaco ammalorato, pulizia delle connessioni ed eliminazione delle sbavature residue, nonché rincoccatura e rinzafo eseguiti con rintasamento di piccoli fori con scaglie e intonacatura raso-pietra dei giunti con malta colorata composta a 300 kg/m3 di calce idraulica, compresi gli occorrenti ponteggi e il carico, scarico, trasporto alle discariche e gli eventuali relativi oneri settore a01 *(par.ug.=58,00+2,80+58,00) (lung.=3,20+0,95)							
		118,80				118,80		
		-1,00	4,15			-4,15		
	Sommano positivi m2					118,80		

	A R I P O R T A R E					114,65		75'457,01
--	---------------------	--	--	--	--	--------	--	-----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					114,65		75'457,01
	Sommano negativi m2					-4,15		
	SOMMANO m2					114,65	29,00	3'324,85
57 G.4.45.006	Ripristino e intasatura di acciottolato compresi materiali e ogni prestazione occorrente: con miscuglio di sabbia e cemento settore a01	37,00	0,40	2,70		39,96		
	SOMMANO m2					39,96	13,00	519,48
58 P.4.25.030.e01	Verniciatura trasparente, data a pennello su manufatti in legno per esterno con pulitura e spazzolatura, impregnazione con fondo anti-tarło, una prima mano intermedia con vernice trasparente diluita con acqueragia ed una seconda mano a finire con vernice trasparente pura: per esterno di ciclo ad acqua settore a01		6,70	2,80		18,76		
	(lung.=2,90+6,90)	8,00		2,80	0,18	4,03		
	(par.ug.=10,00+23,00)	33,00	9,80	2,85	0,15	27,93		
	SOMMANO m2					14,11		
						64,83	16,22	1'051,54
59 M.4.25.030.b01	Fornitura e posa in opera di parapetti e corrimano di ferro con profilati normali (quadri tondi, piatti, angolari) a disegno semplice, completi di accessori, inclusa assistenza muraria alla posa in opera di cui al A.6.30.20 settore a01		16,80		2,25	37,80		
	settore a02	9,00	0,20		1,48	2,66		
	*(lung.=7,40+11,60)		19,00		3,10	58,90		
		5,00	0,20		1,48	1,48		
	(lung.=2,30+11,60)	7,00	1,20		3,10	26,04		
	settore a03		13,90		20,00	278,00		
	*(lung.=6,40+5,80+10,80)		23,00		3,10	71,30		
	(par.ug.=4,00+4,00)	8,00	1,20		1,48	14,21		
	settore b01	7,00	0,20		3,10	4,34		
			12,40		3,10	38,44		
	settore d01	7,00	0,20		1,48	2,07		
	settore e02		4,30		20,00	86,00		
	*(lung.=3,00+4,70)		7,70		3,10	23,87		
	(par.ug.=3,00+5,00)	8,00	0,20		1,48	2,37		
			4,00		20,00	80,00		
	SOMMANO kg					727,48	6,60	4'801,37
60 P.4.30.010.b00	Verniciatura protettiva antiruggine ad una mano data a pennello su manufatti nuovi in ferro o metallo, in buono stato di conservazione e non imbrattati, previa spazzolatura e spolveratura: con vernice oleofenolica settore a02							
	*(lung.=2,30+11,60)		13,90		1,10	15,29		
	settore d01		4,30		1,10	4,73		
	settore e02		4,00		1,10	4,40		
	SOMMANO m2					24,42	5,23	127,72
61 P.4.30.015.b01	Verniciatura protettiva antiruggine per manufatti misurati a metro lineare, ad una mano data a							
	A R I P O R T A R E							85'281,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'281,97

pennello: per tubi oltre 3 e fino a 5 cm di diametro,
con vernice oleofenolica
settore a01

16,80
9,00 0,20 1,80

settore a02
*(lung.=7,40+11,60)

19,00
5,00 0,20 1,00
7,00 1,20 8,40

settore a03
*(lung.=6,40+5,80+10,80)
(par.ug.=4,00+4,00)

23,00
8,00 1,20 9,60
7,00 0,20 1,40

settore b01

12,40
7,00 0,20 1,40

settore e02
*(lung.=3,00+4,70)
(par.ug.=3,00+5,00)

7,70
8,00 0,20 1,60

SOMMANO m

104,10 3,23 336,24

62
P.4.30.020.e00 Verniciatura in tinta chiara unica a due mani date a
pennello su manufatti in ferro o metallo, già trattati
con verniciatura protettiva antiruggine e non
imbrattati: con smalto ferro micaceo

settore a02
*(lung.=2,30+11,6)

13,90 1,10 15,29

settore d01

4,30 1,10 4,73

settore e02

4,00 1,10 4,40

SOMMANO m2

24,42 15,37 375,34

63
P.4.30.025.b01 Verniciatura in tinta chiara unica a due mani date a
pennello per manufatti misurati a metro lineare: per
tubi oltre 3 e fino a 5 cm di diametro, con smalto
ferro micaceo

settore a01

16,80
9,00 0,20 1,80

settore a02
*(lung.=7,40+11,60)

19,00
5,00 0,20 1,00
7,00 1,20 8,40

settore a03
*(lung.=6,40+5,80+10,80)
(par.ug.=4,00+4,00)

23,00
8,00 1,20 9,60
7,00 0,20 1,40

settore b01

12,40
7,00 0,20 1,40

settore e02
*(lung.=3,00+4,70)
(par.ug.=3,00+5,00)

7,70
8,00 0,20 1,60

SOMMANO m

104,10 3,99 415,36

Parziale LAVORI A MISURA euro

86'408,91

LAVORI A CORPO

64
M.4.27.005.a01 Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata
zincata a maglie quadre 100x100 mm diametro 6
mm per il sostegno degli arbusti rampicanti,
compreso ogni onere e lavorazione necessaria

100,00

SOMMANO %

100,00 500,00 500,00

	A R I P O R T A R E							86'908,91
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'908,91

65 M.4.26.005.a01	Fornitura e posa in opera di n. 3 sedute in ferro zincato a caldo realizzate con lamiera microforata e come da disegni esecutivi, compresi ogni accessorio e lavorazione necessari, inclusa assistenza muraria alla posa in opera					100,00		
	SOMMANO %					<u>100,00</u>	1'050,00	1'050,00

66 I.4.20.050.a01	Abbattimento di n. 3 alberature di grande sviluppo e di piante arbustive di medio e piccolo sviluppo come da disegni esecutivi, compresi lo sradicamento o la triturazione completa del ceppo e delle radici più grosse, il riporto di terreno coltivato idoneo e la ricolmatura in caso di eventuale assestamento, il carico e trasporto a discarica del terreno di scavo, dei materiali e del legname di risulta e la pulizia generale del luogo di lavoro o il carico, trasporto e scarico del tronco e rami tagliati a spezzoni a discarica					100,00		
	SOMMANO %					<u>100,00</u>	1'300,00	1'300,00

Parziale LAVORI A CORPO euro2'850,00**LAVORI A MISURA**

67 G.4.45.015.a01	Fornitura, stesa e modellazione di ciottoli bianchi pezzatura 4/6 cm (peso medio al m3 = 1.625 kg), compreso maggiorazione a compenso delle imposte, oneri e spese generali ed utili per la subfornitura settore d01	13,65		0,15	1,63	3,34		
	SOMMANO t					<u>3,34</u>	240,00	801,60

68 I.4.05.005.a01	Stesa e modellazione terra di coltivo, con operazioni manuali: compresa la fornitura della terra (lung.=11,50+1,10)		12,60	2,30	0,20	5,80		
	(H/peso=(0,20+0,40)/2)	2,70			0,20	0,54		
	(H/peso=(0,30+1,80)/2)	53,00			0,30	15,90		
		13,00			1,05	13,65		
	SOMMANO m3					<u>35,89</u>	39,00	1'399,71

69 I.4.10.005.a00	Costituzione di tappeti erbosi: concimazione con concime complesso ternario titolo 8-24-24 in dose di 50 g/m2, incorporamento dello stesso mediante fresatura o vangatura alla profondità di 15 cm da eseguirsi in modo incrociato, spietramento, livellamento fine, semina con miscuglio di graminacee, concimazione con starnet, rastrellatura rullatura. Compreso materiale agrario e materiale vegetale; (semente alla dose 40g/m2): per superfici di ridotte dimensioni con operazioni parzialmente manuali (superficie totale inferiori ai 100 m2) settore d01 *(par.ug.=23,00+20,00)	43,00				43,00		
	SOMMANO m2					<u>43,00</u>	3,78	162,54

	A R I P O R T A R E							91'622,76
--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'622,76
70 I.3.15.005.I02	Conifere e piante sempreverdi di grande sviluppo (con zolla): quercus ilex, albero o arbustiva altezza 350/400 cm, circonferenza 20-22 cm					1,00		
	SOMMANO ognuno					<u>1,00</u>	680,00	680,00
71 I.3.15.005.m01	Conifere e piante sempreverdi di grande sviluppo (con zolla): olea europea, albero o arbustiva altezza 250/300 cm, circonferenza 16-18 cm					3,00		
	SOMMANO ognuno					<u>3,00</u>	620,00	1'860,00
72 I.4.10.015.b01	Messa a dimora di piante arboree, piante arbustive o conifere di grande sviluppo (queste escluse dal prezzo). Sono compresi la formazione di buca del volume di almeno 0,80 m3, il rinterro, la fornitura e posa di tre pali tutori di sostegno della lunghezza di 3 m, opportunamente legati al tronco previa protezione di quest'ultimo con tela juta o gomma, con l'aggiunta di 20-25 kg di terriccio speciale o torba e 300-400 gr di concime complesso organico-minerale, l'eventuale potatura di formazione se ordinata dalla Direzione lavori e la prima bagnatura: a mano, con riutilizzo della terra estratta e il trasporto e l'onere di scarica di tutti i materiali di scavo					4,00		
	SOMMANO ognuno					<u>4,00</u>	90,00	360,00
73 I.4.10.035	Fornitura e posa di telo pacciamante-anti-alga in poliestere/polietilene su terreno preparato per la messa a dimora di essenze vegetali. Compreso il fissaggio ai bordi dell'aiuola con picchetti metallici, le sovrapposizioni di almeno 20 cm e i maggiori oneri successivi per la piantumazione degli arbusti. (lung.=11,50+1,10) (lung.=12,00+11,50)		12,60 23,50 13,00	2,30		28,98 23,50 13,00		
	SOMMANO m2					<u>65,48</u>	5,25	343,77
74 I.4.10.046	Fornitura in opera di arbusti rampicanti altezza 150/180 cm (trachelospermum jasminoides)		13,00			3,00		
	SOMMANO ognuno					<u>39,00</u>	22,00	858,00
75 I.4.10.047	Fornitura in opera di tappezzanti in vaso di diametro 8 cm (salvia officinalis - rosmarino officinalis - lavandula angustifolia - santolina chamae cyparissus - origanum majorana - geranium macrorrhizum) (par.ug.=28,50+12,00+11,50)	52,00				5,00		
	SOMMANO ognuno					<u>260,00</u>	6,00	1'560,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							<u>8'025,62</u>
	LAVORI A CORPO							
	A R I P O R T A R E							<u>97'284,53</u>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'284,53

76 S.4.05.006	Impianto di distribuzione acqua fredda fornito in opera completo di collegamento delle tubazioni in polietilene ad alta densità alla rete di distribuzione esistente, derivazioni per l'alimentazione delle utenze adiacenti all'area di intervento, raccordi e valvole a sfera, compresa assistenza muraria alla posa in opera e ogni altro onere					100,00		
	SOMMANO %					<u>100,00</u>	1'300,00	1'300,00

77 T.4.60.035	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico così costituito: - rimozione di n. 7 corpi illuminanti esistenti e relativi cavi di alimentazione come rilevabile dalla tavola di progetto; - illuminazione lineare strips led 12V, IP65, colore bianco caldo, con alimentatore elettronico a tensione continua posato in nuova scatola isolante da incasso; - tubazioni a servizio dell'impianto elettrico					100,00		
	SOMMANO %					<u>100,00</u>	1'900,00	1'900,00

78 A.6.55.005.a01	** Assistenze murarie per l'installazione di impianto elettrico del T.4.60, esclusi apparecchi di illuminazione, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto (Percentuale 20%)					100,00		
	SOMMANO %					<u>100,00</u>	380,00	380,00

Parziale LAVORI A CORPO euro

3'580,00

T O T A L E euro

100'864,53

	A R I P O R T A R E							
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		

Riepilogo SUPER CATEGORIE

001	scavi, opere edili e di ripristino	40'754,03	40,40
002	opere di impermeabilizzazione	316,06	0,31
003	opere in pietra naturale	37'306,56	36,99
004	opere da fabbro	8'221,37	8,15
005	opere da tinteggiatore	2'542,49	2,52
006	opere da giardinaggio	8'524,02	8,45
007	impianti idrici	1'300,00	1,29
008	impianti elettrici	1'900,00	1,88
Totale SUPER CATEGORIE euro		100'864,53	100,00

	A R I P O R T A R E		
--	---------------------	--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		

Riepilogo Strutturale CATEGORIE

M	LAVORI A MISURA euro	94'434,53	93,63-(100,00)
M:001	scavi, opere edili e di ripristino euro	40'374,03	40,03-(42,75)
M:002	opere di impermeabilizzazione euro	316,06	0,31-(0,33)
M:003	opere in pietra naturale euro	37'306,56	36,99-(39,51)
M:004	opere da fabbro euro	6'671,37	6,61-(7,06)
M:005	opere da tinteggiatore euro	2'542,49	2,52-(2,69)
M:006	opere da giardinaggio euro	7'224,02	7,16-(7,65)
C	LAVORI A CORPO euro	6'430,00	6,37-(100,00)
C:001	scavi, opere edili e di ripristino euro	380,00	0,38-(5,91)
C:004	opere da fabbro euro	1'550,00	1,54-(24,11)
C:006	opere da giardinaggio euro	1'300,00	1,29-(20,22)
C:007	impianti idrici euro	1'300,00	1,29-(20,22)
C:008	impianti elettrici euro	1'900,00	1,88-(29,55)
	TOTALE euro	100'864,53	100,00

Castro, 29/08/2013

Il Tecnico
 arch. Maurilio Ronchetti

A R I P O R T A R E		
---------------------	--	--

Quadro economico

importo dei lavori a base d'appalto

- lavori a misura, a corpo e in economia	euro	100.864,53
- costo della sicurezza non soggetto a ribasso d'asta	euro	<u>2.500,00</u>
totale	euro	103.364,53

somme a disposizione dell'Amministrazione

- spese tecniche per progettazione, direzione lavori e contabilità	euro	12.500,00
- spese tecniche per prestazioni di coordinamento della sicurezza	euro	2.500,00
- I.V.A. sui lavori 10%	euro	10.336,45
- I.V.A. su spese tecniche e contributo Inarcassa	euro	3.900,00
- incentivo per il responsabile del procedimento, imprevisti e arrotondamenti	euro	<u>2.399,02</u>
totale	euro	31.635,47

importo complessivo dell'opera	euro	135.000,00
---------------------------------------	------	------------

Castro, 29 agosto 2013

architetto Maurilio Ronchetti