

04/08/2010

**COMUNE DI CASALE MONFERRATO
VIA MAMELI 10
15033 CASALE MONFERRATO (AL)**

LAVORI -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SCAVI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	20.A27.G10	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore			
	005	Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta rimozione rovi contro murature da demolire 27,60 * (2,60+0,40) 38,90 * (3,10+0,50)	82,80 140,04		
		Totale m ²	222,84	0,55	122,56
2	01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione			
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. marciapiede rampa 11,16 * 5,80 * 0,10 basamento rampa 15 * 2,55 * 0,20 marciapiedi fabbricati 17 * 0,10 32 * 0,10 marciapiedi abitazioni 8 * 0,25 22,68 * 0,25 marciapiede operetta 20 * 0,20	6,47 7,65 1,70 3,20 2,00 5,67 4,00		
		Totale m ³	30,69	78,71	2.415,61
3	01.A02.A08	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica			
	030	Muratura in calcestruzzo rampa ((1,60+0,20)/2*15,0)*0,70*2	18,90		
		Totale m ³	18,90	186,32	3.521,45
4	010	Muratura di mattoni servizi igienici 3,50 * 2 * 3,3	23,10		
A RIPORTARE DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SCAVI Euro					6.059,62
A RIPORTARE Euro					6.059,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SCAVI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			6.059,62
		Totale m ³	23,10	96,15	2.221,07
5	01.A02.A10 010	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.			
		lato sx ingresso area (11,95+11,33) * 0,40 * 2,60	24,21		
		tratto fronte strada 3,70 * 0,50 * 4,20	7,77		
		pilastrino cancello 0,30 * 0,20 * 3,50	0,21		
		apertura passaggio confine sud 1,80 * 0,50 * 3,13	2,82		
		murature fabbricati tettoie 2 * 4 * 0,20 * ((4,33+3,55)/2)	6,30		
		Totale m ³	41,31	92,02	3.801,35
6	02.03.01 010	DEMOLIZIONI E SMONTAGGI Rimozione di infissi esterni in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima m ² 1) ...			
		cancelli carrai e pedonale 7,60 * 2,50	19,00		
		0,85 * 2,50	2,13		
		portoni fabbricati da demolire 4 * 2,50	10,00		
		3,50 * 2	7,00		
		Totale m ²	38,13	18,92	721,42
7	T.01.10 005	Rimozione di putrelle in ferro costituenti l'orditura di una copertura in lastre in pvc ed i pilastrini di sostegno, compresi nolo e utilizzo di trabattello, nolo di autocarro dotato di braccio idraulico a tre o più snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore ad uno o due posti, nolo di escavatore con benna frontale, nolo di generatore con motore a scoppio. Compresa inoltre la rimozione e lo smaltimento delle lastre di copertura. Con materiale a disposizione della ditta			
		1	1,00		
	A RIPORTARE DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SCAVI Euro				12.803,46
	A RIPORTARE Euro				12.803,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SCAVI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			12.803,46
		Totale a corpo	1,00	2.614,41	2.614,41
8	01.F01.N25	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta			
	010	in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore			
		caditoie esistenti 3	3,00		
		Totale cad	3,00	17,53	52,59
9	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.			
	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm			
		P1-P2 27 * 0,60 * 0,90	14,58		
		cavidotto IP (12,0+4,50+20,0+20,0+18,70) * 0,40 * 0,80	24,06		
		(16,0+9,50+10,0+10,0) * 0,40 * 0,80	14,56		
		(12,0+30,0+8,90+(1,70*3)) * 0,40 * 0,80	17,92		
		(12,30+4,0+5,20+8,0+5,20+12,0) * 0,40 * 0,80	14,94		
		(3,20+26,0+25,0) * 0,40 * 0,80	17,34		
		Totale m ³	103,40	7,91	817,89
10	01.A01.C65	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica.			
	020	In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza			
		scavo fognatura + ip 103,40	103,40		
		Totale m ³	103,40	2,50	258,50
	01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene			
	A RIPORTARE DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SCAVI	Euro			16.546,85
	A RIPORTARE	Euro			16.546,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SCAVI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			16.546,85
11	01.A02.C10.015	<p>corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.</p> <p>In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre</p> <p>tratto marciapiede via XX Settembre 20</p>	20,00		
		Totale m ²	20,00	10,30	206,00
TOTALE DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SCAVI Euro					16.752,85
A RIPORTARE Euro					16.752,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			16.752,85
12	T.04.55	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO A PARETE STRUTTURATA PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI SERIE pr EN 13476-1/2001, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPPA COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISATA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE :			
	10	SERIE SN 4 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 250 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO RCK N/MMQ 10			
		da pozzetto 1 a pozzetto 2 27	27,00		
		Totale ml	27,00	37,33	1.007,91
13	P.03.63	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantita' di materie limose o argillose			
	005	sfuso			
		da pozzetto 1 a pozzetto 2 27 * 0,60 * 0,45	7,29		
		Totale m ³	7,29	15,10	110,08
14	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati			
	005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.			
		da pozzetto 1 a pozzetto 2			
		A RIPORTARE RETE SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE Euro			1.117,99
		A RIPORTARE Euro			17.870,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			17.870,84
		27 * 0,60 * 0,45	7,29		
		Totale m ³	7,29	4,99	36,38
15	T.04.20	PROVVISTA E POSA DI TUBAZIONI IN P.V.C. RIGIDO PER CADITOIE STRADALI COMPRESO LO SCAVO IN TRINCEA ESEGUITO A MANO O A MACCHINA, COMPRESO L'EVENTUALE DISSODAMENTO DELLA MASSICCIA DI SUPERFICIE BITUMINOSA E NON, ANCHE IN PRESENZA DI SERVIZI DEL SOTTOSUOLO, ILCARICO, IL TRASPORTO E LO SCARICO DEL MATERIALE ECCEDENTE, LA SIGILLATURA DEI GIUNTI MEDIANTE GIUNTO INCORPORATO CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA O MEDIANTE INCOLLAGGIO CON COLLANTE EPOSSIDICO, LA REALIZZAZIONE DI LETTO DI POSA E DELLA CAPPA DI PROTEZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CON DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC DELLO SPESSORE PARI A CM. 15, IL RIEMPIMENTO DELLO SCAVO ESEGUITO E COMPATTATO A STRATI REGOLARI E SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D.L., IL TUTTO ESEGUITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE; PER OGNI ML. DI TUBO EFFETTIVAMENTE POSATO E MISURATO IN OPERA LUNGO L'ASSE DEI TUBI SENZA TENER CONTO DELLE SOVRAPPOSIZIONI PER I GIUNTI			
	06	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20 COMPRESO INNESTO A SELLA SULLA TUBAZIONE PRINCIPALE DIAM. 250.			
		immissione linea pluviali lato est	4,30		
		immissione linea pluviali lato nord	7,50		
		Totale ml	11,80	87,55	1.033,09
16	05	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20			
		linea pluviali lato est	46		
		linea pluviali lato nord	16,0		
		linea pluviali Solaro lato nord	34,0+18,0+9,50		
		Totale ml	123,50	40,76	5.033,86
17	03	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16			
		A RIPORTARE RETE SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE Euro			7.221,32
		A RIPORTARE Euro			23.974,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			23.974,17
		allaccio caditoia a pozzetto 3 1,0	1,00		
		Totale ml	1,00	38,95	38,95
18	T.04.30	PROVVISTA E POSA DI POZZETTO A "PIE' DI GRONDA" IN POLIPROPILIENE, DIM. 240X128MM, CON CHIUSINO D'ISPEZIONE, CON USCITA ORIZZONTALE DIAM. 100, COMPRESO FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE D'INNESTO ALLA FOGNATURA DI ML 1,0 E DI PEZZO SPECIALE DI GIUNZIONE ALL FOGNATURA. COMPRESI SIGILLATURE, SCAVO E RINFIANCO COMPUTATI A PARTE.			
		11	11		
		Totale cad	11	39,00	429,00
	T.04.20	PROVVISTA E POSA DI TUBAZIONI IN P.V.C. RIGIDO PER CADITOIE STRADALI COMPRESO LO SCAVO IN TRINCEA ESEGUITO A MANO O A MACCHINA, COMPRESO L'EVENTUALE DISSODAMENTO DELLA MASSICCIA DI SUPERFICIE BITUMINOSA E NON, ANCHE IN PRESENZA DI SERVIZI DEL SOTTOSUOLO, IL CARICO, IL TRASPORTO E LO SCARICO DEL MATERIALE ECCEDENTE, LA SIGILLATURA DEI GIUNTI MEDIANTE GIUNTO INCORPORATO CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA O MEDIANTE INCOLLAGGIO CON COLLANTE EPOSSIDICO, LA REALIZZAZIONE DI LETTO DI POSA E DELLA CAPPA DI PROTEZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CON DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC DELLO SPESSORE PARI A CM. 15, IL RIEMPIMENTO DELLO SCAVO ESEGUITO E COMPATTATO A STRATI REGOLARI E SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D.L., IL TUTTO ESEGUITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE; PER OGNI ML. DI TUBO EFFETTIVAMENTE POSATO E MISURATO IN OPERA LUNGO L'ASSE DEI TUBI SENZA TENER CONTO DELLE SOVRAPPOSIZIONI PER I GIUNTI			
19	02	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 10			
		allaccio pluviale a pozzetto 10	10,00		
		Totale ml	10,00	32,33	323,30
		A RIPORTARE RETE SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE Euro			8.012,57
		A RIPORTARE Euro			24.765,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			24.765,42
20	T.04.20.07	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16 COMPRESO INNESTO A SELLA SULLA TUBAZIONE PRINCIPALE DIAM. 315 allaccio caditoie da pozzetto 2 a pozzetto 3 7*2,0	14,00		
		Totale ml	14,00	85,04	1.190,56
21	04	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16 COMPRESO INNESTO A SELLA SULLA TUBAZIONE PRINCIPALE DIAM. 250. allaccio caditoia su tratto pozz1 a pozz2 1	1,00		
		Totale ml	1,00	76,19	76,19
22	T.06.50	COSTRUZIONE DI POZZETTO DI ISPEZIONE DELLA FOGNATURA COSTITUITO DA POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO CON FORO, COMPRESI: LO SCAVO, IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE, IL RINFIANCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 10, LA FORNITURA E POSA DEL POZZETTO, IL RIEMPIMENTO DELLO SCAVO.			
	20	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM 60X60X60, SPESSORE CM 5 E DIAM. 45, ESCLUSA LA PROVVISI DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE. pozzetti raccolta pluviali 3 pozzetto partenza e innesto canaletta 1	3 1		
		Totale cad	4	67,86	271,44
23	P.09.30 001	GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124) PER GRIGLIE E CHIUSINI SECONDO I DISEGNI FORNITI DALLA D.L. PER GRIGLIE E CHIUSINI CLASSE D 400 pozzetti raccolta pluviali 3*36 pozzetto partenza e innesto canaletta 1*36	108,00 36,00		
		Totale kg	144,00	2,86	411,84
		A RIPORTARE RETE SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE Euro			9.962,60
		A RIPORTARE Euro			26.715,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			26.715,45
24	T.06.40	<p>POSA IN OPERA DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COLLOCATI ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO</p> <p>pozzetti raccolta pluviali 3</p> <p>pozzetto partenza e innesto canaletta 1</p>	3 1		
		Totale cad	4	66,70	266,80
25	T.06.20	<p>COSTRUZIONE DI CADITOIA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE STRADALI COSTITUITA DA POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO SIFONATO DI CM. 40X40X50 , COMPRESI: LO SCAVO,IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE, IL SOTTOFONDO E RINFIANCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM. 10, IL REIMPIMENTO DELLO SCAVO, LA PROVVISATA E POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DI GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSE C250 - H80 MM - TELAIO LATO 500X500MM, CADUTA 355 MM PESO 28 KG CIRCA</p> <p>9</p>	9		
		Totale cad	9	161,86	1.456,74
26	01.A19.A20 015	<p>Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio</p> <p>Del diametro di cm 10</p> <p>fabbricato comunale 3 * 5 ex Solaro 5 * 2 3 * 2</p>	15,00 10,00 6,00		
		Totale m	31,00	18,68	579,08
27	01.A19.A30 005	<p>Canali di gronda, in opera compreso ogni onere: di ferro zincato od in PVC</p> <p>fabbricato comunale</p>			
		A RIPORTARE RETE SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE Euro			12.265,22
		A RIPORTARE Euro			29.018,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			29.018,07
		2 * 50	100,00		
		Totale m	100,00	16,39	1.639,00
28	T.06.55	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PREFABBRICATA CARRABILE DIM. INTERNE 15X20 COMPENSIVA DI GRIGLIA IN GHISA CARRABILE C250, COMPRESO LO SCAVO, SOTTOFONDO E RINFIANCO IN CALCESTRUZZO DELLO SPESSORE DI CM 10, IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA			
		15	15,00		
		Totale ml	15,00	126,66	1.899,90
		TOTALE RETE SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE Euro			15.804,12
		A RIPORTARE Euro			32.556,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			32.556,97
29	T.04.75	REALIZZAZIONE DI CAVIDOTTO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA E F.O. COMPRESI: POSA DEL TUBO, SOTTOFONDO, RINFIANCO E CAPPA ALLE TUBAZIONI CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC DELLO SP'ESSORE MINIMO DI CM. 10 .			
	10	COMPRESA LA FORNITURA E POSA DEI TUBI CORRUGATI DI DIAMETRO 110 MM.			
		cavidotto IP			
		12,0+4,50+20,0+20,0+18,70	75,20		
		16,0+9,50+10,0+10,0	45,50		
		12,0+30,0+8,90+(1,70*3)	56,00		
		12,30+4,0+5,20+8,0+5,20+12,0	46,70		
		3,20+26,0+25,0	54,20		
		Totale ml	277,60	10,28	2.853,73
30	T.06.10	COSTRUZIONE DI POZZETTO PER CAVIDOTTI COSTITUITO DA POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO SENZA FONDO,COMPRESI: IL RINFIANCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM. 10, LA FORNITURA E POSA DEL POZZETTO.			
	40	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 40X40X40 COMPRESA LA PROVVISITA E LA POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSEC250 - H40 MM -TELAIO LATO 500X500 CON PASSO DI 400X400 MM E PESO 27 KG CIRCA.			
		18	18		
		Totale cad	18	167,86	3.021,48
31	T.06.105	FORMAZIONE DEL BLOCCO IN CLS DOSATO A 250 KG/M³ TIPO 325, ESECUZIONE DELLA NICCHIA PER L'INCASTRO DEL PALO CON L'IMPIEGO DELLA CASSAFORMA CILINDRICA, FORMAZIONE DELLA SCANALATURA PER IL PASSAGGIO DEL CAVO, FORNITURA E POSA DI SPEZZONE DI TUBO IN PVC ENTRO IL BLOCCO IN CLS NEL CASO DI ESISTENZA DI CAVI,			
		A RIPORTARE ILLUMINAZIONE PUBBLICA Euro			5.875,21
		A RIPORTARE Euro			38.432,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			38.432,18
		COMPRESSE LA CASSERATURA IN LEGNAME ED IL SUO DISARMO, LA FORNITURA E LA POSA DEL CLS, L'ESECUZIONE DELLO SCAVO ED IL REINTERRO PERIMETRALE DEL BLOCCO CON MATERIALE DI RISULTA O CON GHIAIA NATURALE ACCURATAMENTE COSTIPATA E TRASPORTO ALLA PUBBLICA DISCARICA DEL MATERIALE ECCELENDE. MISURATO CON IL METODO DEL VUOTO PER PIENO			
		pali ad unico sbraccio 11 * 1 * 1 * 1	11,00		
		pali a doppio sbraccio 3 * 1,30 * 1,30 * 1	5,07		
		Totale mc	16,07	138,07	2.218,78
32	T.04.115 005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DI TUBI IN POLIETILENE FLESSIBILE A DOPPIO STRATO QUELLO ESTERNO CORRUGATO E QUELLO INTERNO LISCIO, DI COLORE ROSSO: PER TUBO DIAMETRO ESTERNO 110 MM			
		collegamento pozzetto al palo 11 * 1 (3*2) * 1	11,00 6,00		
		Totale ml	17,00	2,60	44,20
33	P.03.63 005	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantità di materie limose o argillose sfuso			
		reinterro scavo IP (12,0+4,50+20,0+20,0+18,70) * 0,40 * 0,40 (16,0+9,50+10,0+10,0) * 0,40 * 0,40 (12,0+30,0+8,90+(1,70*3)) * 0,40 * 0,40 (12,30+4,0+5,20+8,0+5,20+12,0) * 0,40 * 0,40 (3,20+26,0+25,0) * 0,40 * 0,40	12,03 7,28 8,96 7,47 8,67		
		Totale m ³	44,41	15,10	670,59
	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati			
		A RIPORTARE ILLUMINAZIONE PUBBLICA Euro			8.808,78
		A RIPORTARE Euro			41.365,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			41.365,75
34	01.A21.A20.020	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano. reinterro scavo IP (12,0+4,50+20,0+20,0+18,70) * 0,40 * 0,40 (16,0+9,50+10,0+10,0) * 0,40 * 0,40 (12,0+30,0+8,90+(1,70*3)) * 0,40 * 0,40 (12,30+4,0+5,20+8,0+5,20+12,0) * 0,40 * 0,40 (3,20+26,0+25,0) * 0,40 * 0,40	12,03 7,28 8,96 7,47 8,67		
		Totale m ³	44,41	10,74	476,96
35	01.A22.A80 075	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 8 ripristino scavo IP 12,0 * 0,60	7,20		
		Totale m ²	7,20	9,53	68,62
TOTALE ILLUMINAZIONE PUBBLICA Euro		A RIPORTARE Euro			9.354,36 41.911,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MARCIAPIEDI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			41.911,33
36	P.05.15 003	CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO RETTI O CURVI, CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA', ATTUALMENTE IN VIGORE, IN PEZZI DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A M. 0,80 CON SMUSSO ARROTONDATO SEZ.TRAPEZOIDALE CM.12-15X25(H)-KG/ML 80 CIRCA cordolo verso area Parco Po 1,10+3,50+33,40+7,60+15,80	61,40		
		Totale ml	61,40	6,49	398,49
37	01.A23.B50 015	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacchio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12,base maggiore cm 15 o 20,altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30,con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza cordolo verso area Parco Po 1,10+3,50+33,40+7,60+15,80	61,40		
		Totale m	61,40	14,97	919,16
	P.10.10	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose			1.317,65
	A RIPORTARE MARCIAPIEDI Euro	A RIPORTARE Euro			43.228,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MARCIAPIEDI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Euro
38	P.10.10.010	Dello spessore di cm 12 cordoli marciapiedi parcheggio 1,0+0,50+64,0+3,30+16,60+30,40+27,50+26,80+ 2,20+1,0+0,50+11,80+15,30	200,90		43.228,98
		Totale m	200,90	25,49	5.120,94
39	01.A23.B20 010	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400,ghiaietta m ³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle localita' indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina cordoli marciapiedi parcheggio 1,0+0,50+64,0+3,30+16,60+30,40+27,50+26,80+ 2,20+1,0+0,50+11,80+15,30	200,90		
		Totale m	200,90	16,60	3.334,94
40	01.A09.E50 005	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, dello spessore di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilita' -20 °C Con membrane di tipo normale muri Solaro (64+56) * 0,50 muro fabbricato comunale (16+4,50) * 0,50 abitazioni private 43 * 0,50	60,00 10,25 21,50		
		Totale m ²	91,75	21,20	1.945,10
	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del			11.718,63
	A RIPORTARE MARCIAPIEDI Euro	A RIPORTARE Euro			53.629,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MARCIAPIEDI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			53.629,96
41	01.A23.A10.005	cassonetto. Dello spessore di cm 10 lato est 64,0 * 1,30 (11,80+15,30) * 1 percorso pedonale verso Lungo Po 175 lato nord 16,10 * 1,10 28,10 * 1,10 slargo verso Canottieri 25 lato ovest 45 48	83,20 27,10 175,00 17,71 30,91 25,00 45,00 48,00		
		Totale m ²	451,92	18,28	8.261,10
42	P.11.B42 025	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città' Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero lato est 64,0 * 1,30 (11,80+15,30) * 1 percorso pedonale verso Lungo Po 175 lato nord 16,10 * 1,10 28,10 * 1,10 slargo verso Canottieri 25 lato ovest 45 48	83,20 27,10 175,00 17,71 30,91 25,00 45,00 48,00		
		Totale m ²	451,92	13,79	6.231,98
43	01.A23.C80 005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento di pietrisco per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante spandimento di sabbia e scopatura della medesima. Dello spessore di cm 4 e 6 lato est A RIPORTARE MARCIAPIEDI Euro			26.211,71 68.123,04
		A RIPORTARE Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PAVIMENTAZIONE PARCHEGGIO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			73.427,42
44	N.01.51 005	Nolo di motograder livellatore, compreso autista carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della potenza fino a 100 HP regolarizzazione superficie 8	8,00		
		Totale h	8,00	56,84	454,72
45	N.01.31 02	NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120 regolarizzazione superficie 8	8,00		
		Totale ora	8,00	55,83	446,64
46	M.01.03 01	MANO D'OPERA OPERAIO COMUNE Ore normali assistenza a terra 8	8,00		
		Totale ora	8,00	25,85	206,80
47	01.A21.A50 010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm Superficie parcheggio 1933	1.933,00		
		Totale m ²	1.933,00	1,02	1.971,66
48	01.A22.A44 005	Provvisa e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m ²			
		A RIPORTARE PAVIMENTAZIONE PARCHEGGIO Euro			3.079,82
		A RIPORTARE Euro			76.507,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PAVIMENTAZIONE PARCHEGGIO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			76.507,24
		1933	1.933,00		
		Totale m ²	1.933,00	0,51	985,83
49	01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindatura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate			
	020	Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8			
		1933	1.933,00		
		Totale m ²	1.933,00	7,85	15.174,05
50	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino (C.C. 16/05/1973), steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio			
	010	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3			
		1933	1.933,00		
		Totale m ²	1.933,00	3,84	7.422,72
TOTALE PAVIMENTAZIONE PARCHEGGIO Euro					26.662,42
A RIPORTARE Euro					100.089,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PER VERDE PUBBLICO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			100.089,84
51	P.10.10 010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12 cordoli aiuole 4 * (2,0*4)	32,00		
		Totale m	32,00	25,49	815,68
52	01.A23.B20 010	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400,ghiaietta m ³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle localita' indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina cordoli aiuole 4 * (2,0*4)	32,00		
		Totale m	32,00	16,60	531,20
53	01.A01.B30 005	Scavo di buche e fosse per il piantamento di alberi e siepi Eseguito con mezzi meccanici e per un volume di almeno m ³ 1 buche per alberi 4 * 1,80 * 1,80 * 1	12,96		
		Totale m ³	12,96	20,26	262,57
	18.P07.A45	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6 - 6,5 - contenente sostanza organica non			1.609,45
	A RIPORTARE OPERE PER VERDE PUBBLICO	Euro			101.699,29
		A RIPORTARE Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PER VERDE PUBBLICO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			101.699,29
54	18.P07.A45.005	inferiore al 2% ... buche per alberi 4 * 1,80 * 1,80 * 1	12,96		
		Totale m ³	12,96	12,09	156,69
55	01.A21.A20 020	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano. buche per alberi 4 * 1,80 * 1,80 * 1	12,96		
		Totale m ³	12,96	10,74	139,19
TOTALE OPERE PER VERDE PUBBLICO Euro					1.905,33
A RIPORTARE Euro					101.995,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ONERI PER LA SICUREZZA SPECIALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			101.995,17
		Oneri Speciali			
	OSP.15.81	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e un piano di lavoro realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5 e/o elementi metallici, con relativo sotto piano nonche' ogni altro dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).			
56	005	Per i primi 30 giorni manutenzione copertura fabbricato rurale (28,0+16,0+7,0+7,0) * 6	348,00		
		Totale m²	348,00	8,65	3.010,20
57	OSP.01.70.005	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. al mese euro duecentosettanta/00			
	1		1,00		
		Totale cad	1,00	270,00	270,00
58	OSP.01.70.010	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. al mese euro settantacinque/00			
	2		2,00		
		Totale cad	2,00	75,00	150,00
59	OSP.01.80.1	Box in lamiera, per il primo mese o frazione. al mese euro centodiciotto/00			
	1		1,00		
		Totale cad	1,00	118,00	118,00
60	OSP.01.80.2	Box in lamiera, per ogni mese in più o frazione. al mese euro cinquanta/00			
	2		2,00		
		Totale cad	2,00	50,00	100,00
61	OSP.25.01	Puntellatura di strutture con travi e tavole d'abete compreso il montaggio, lo smontaggio e il trasporto del materiale prima e dopo l'intervento. Costo per tutta la durata dei lavori.			
		A RIPORTARE ONERI PER LA SICUREZZA SPECIALI Euro			3.648,20
		A RIPORTARE Euro			105.643,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ONERI PER LA SICUREZZA SPECIALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			105.643,37
		messa in sicurezza pareti casa privata fatisciente prima della demolizione murature adiacenti quantità stimata di materiale 2	2,00		
		Totale cad	2,00	165,32	330,64
62	OSP.25.05	Delimitazione di area di transito dei pedoni con pericolo di caduta di materiale dall'alto (sotto ponti sospesi, sotto ponti a sbalzo, sotto scale aeree, sotto argani a bandiera o a cavalletto) costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e rete plastica arancione. Costo per tutta la durata dei lavori.			
		delimitazione fronte fabbricato fatisciente durante demolizione muro adiacente 19+2+2	23,00		
		Totale ml	23,00	9,50	218,50
		TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA SPECIALI Euro			4.197,34
		A RIPORTARE Euro			106.192,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			106.192,51
63	01.A09.C00 005	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti In tegole curve 1,03 * 48,60 * 7,60	380,44		
		Totale m ²	380,44	19,16	7.289,23
64	P.04.90 020	Tegole curve di colore antichizzato con foro per gancio 100	100,00		
		Totale cad	100,00	0,51	51,00
65	P.51 005	Listelli di diverse essenze fino ad una lunghezza di 5 metri In abete (Picea abies, Abies alba) 50 * 5 * 0,04 * 0,04	0,40		
		Totale m ³	0,40	265,69	106,28
66	01.P18.P90 010	PIETRE E MARMI Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pie-tra di luserna, coste refilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica Dello spessore di cm 3 copertina muro in mattoni (33,0+3,50) * 0,60	21,90		
		Totale m ²	21,90	111,65	2.445,14
67	01.A12.H20 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1			
		A RIPORTARE OPERE EDILI Euro			9.891,65
		A RIPORTARE Euro			116.084,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			116.084,16
		copertina muro in mattoni (33,0+3,50) * 0,60	21,90		
		Totale m ²	21,90	82,92	1.815,95
	02.02.20	RISANAMENTO DI MURATURE Risanamento di muratura di pareti verticali o di volte in genere, senza particolari lavorazioni e di semplice composizione, in mattoni con tessitura a correre o a lisca di pesce con eventuali tessiture decorative nei centrovolti (rombi, quadri, triangoli, ecc.) comprendente la rimozione delle parti deteriorate o manomesse, la chiusura a cucì-scucì di piccoli vani, vecchie tracce di impianti o passaggi con mattoni pieni a mano o di recupero per murature a vista, con malta cementizia per l'incassamento in profondità e stilatatura giunti in malta di calce opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nella colorazione per renderla simile a quella esistente, preparazione degli incastri per la continuità della tessitura per l'inserimento dei nuovi materiali. Scarificazione di tutti i giunti e rifacimento di fughe con rasatura a cazzuola:			
68	020	sostituzione media di 8 mattoni al m ²			
		muro di recinzione (superficie stimata 10% della complessiva) 0,10 * (2*33) * 3	19,80		
		Totale m ²	19,80	58,70	1.162,26
69	02.02.030.010	...			
		muro di recinzione (superficie stimata 10% della complessiva) 0,10 * (2*33) * 3	19,80		
		Totale m ²	19,80	15,47	306,31
	02.P35.H25	MURATURE PIENE Muratura a vista con mattoni pieni usati e pietrame di spessore minimo cm 45, eseguita con malta di calce dolce, a corsi irregolari, retta o curva per muri			
70	010	...			
		muro di recinzione, tratto di chiusura 3,50 * 0,40 * 3	4,20		
		Totale m ²	4,20	685,65	2.879,73
		A RIPORTARE OPERE EDILI Euro			16.055,90
		A RIPORTARE Euro			122.248,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			122.248,41
71	01.A10.A20	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso			
	01.A10.A20.005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2			
		rappezzi muratura fabbricato rurale (zoccolatura) 16 * 0,5	8,00		
		Totale m ²	8,00	19,49	155,92
72	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso			
	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1			
		rappezzi muratura fabbricato rurale (zoccolatura) 16 * 0,5	8,00		
		Totale m ²	8,00	7,26	58,08
73	01.A10.C30	Rasatura con scagliola e additivi su tramezze in latero gesso			
	005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1			
		rappezzi muratura fabbricato rurale (zoccolatura) 16 * 0,5	8,00		
		Totale m ²	8,00	4,65	37,20
74	01.A20.A20	OPERE DA DECORATORE Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati			
	005	Per superfici di almeno m ² 4			
		facciata fabbricato rurale 16 * 3,88	62,08		
		Totale m ²	62,08	5,38	333,99
	01.A20.E60	OPERE DA DECORATORE			16.641,09
	A RIPORTARE OPERE EDILI Euro	A RIPORTARE Euro			122.833,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			122.833,60
75	01.A20.E60.010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili facciata fabbricato rurale 16 * 3,88	62,08		
		Totale m ²	62,08	3,14	194,93
76	01.A20.E00 010	OPERE DA DECORATORE Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili facciata fabbricato rurale 16 * 3,88	62,08		
		Totale m ²	62,08	7,26	450,70
77	01.A20.B90 005	OPERE DA DECORATORE Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di manufatti esterni porte in ferro 2 * (1,40+1,24) * 2,50 grate 2 * (1,24*2) * 1,40 2 * (1,40+1,24) * 1,10	13,20 6,94 5,81		
		Totale m ²	25,95	5,18	134,42
78	01.A20.F70 010	OPERE DA DECORATORE Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese porte in ferro 2 * (1,40+1,24) * 2,50 grate 2 * (1,24*2) * 1,40 2 * (1,40+1,24) * 1,10	13,20 6,94 5,81		
		Totale m ²	25,95	13,35	346,43
		TOTALE OPERE EDILI Euro			17.767,57
		Importo lavori Euro			123.960,08

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SCAVI	Euro	16.752,85	
RETE SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE	Euro	15.804,12	
ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Euro	9.354,36	
MARCIAPIEDI	Euro	31.516,09	
PAVIMENTAZIONE PARCHEGGIO	Euro	26.662,42	
OPERE PER VERDE PUBBLICO	Euro	1.905,33	
ONERI PER LA SICUREZZA SPECIALI	Euro	4.197,34	
OPERE EDILI	Euro	17.767,57	
		123.960,08	
IMPORTO LAVORI	Euro		123.960,08
Oneri Generici	Euro		1.450,05
Oneri Speciali	Euro		4.197,34
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro		118.312,69
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA 10% sui lavori	Euro	12.396,01	
Spese tecniche (fondo art. 92 D.Lgs 163/2006)	Euro	2.479,20	
Spese per assicurazione dipendenti ex artt. 92 e 112 D.Lgs 163/2006	Euro	500,00	
Opere elettriche per illuminazione pubblica	Euro	20.000,00	
Lavori in economia	Euro	40.664,71	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		76.039,92
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		200.000,00

CASALE MONFERRATO, 04/08/2010

IL PROGETTISTA
Geom. Paola Maggiorotti

Visto: IL RUP
Geom. Roberto Patrucco