

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELL'ABRUZZO E DEL MOLISE
"G. CAPORALE"

PROGETTO ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DI FABBRICATI DESTINATI ALRICOVERO ANIMALI
E CONCIMAIA IN LOCALITA' COLLATERRATO DI TERAMO

PROGETTO: ARCHITETTI ILARIO TOTTONI E MAURIZIO DE SIATI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
QUADRO ECONOMICO

DATA: MAGGIO 2010

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	A.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di muratura fino a mc. 0.50 eseguito con mezzi meccanici, compreso lo spianamento e la configura 47,00*56,00*4,80/2 47,00*25,00*4,80/2 <div>Totale mc.</div>	 6.316,80 2.820,00 9.136,80	 3,27	 29.877,34
2	A.1.6	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature, la demolizione di massicciate Fino alla profondita' di ml.4.0 sotto il piano orizzontale. Fondazioni 7,25*1,00*1,50 6,25*1,00*1,00 (41,30+26,55)*1,00*0,70 (8,60+7,30)*1,00*1,50 7,30*1,00*1,00 (6*7,30+2*6,65)*1,00*0,70 (6,60+7,60+3*7,30)*1,00*0,70 2*5,25*0,40*1,50 2*5,25*0,40*1,00 2*(3*5,25+2,45+2*2,60+3,25)*0,40*0,70 2*3*5,25*0,40*0,70 <div>Totale mc.</div>	 10,88 6,25 47,50 23,85 7,30 39,97 25,27 6,30 4,20 14,92 8,82 195,26	 11,51	 2.247,44
3	H.2.2	CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature Impasto con Kg x mc 250 di cemento con Rck non inf.200 con Kg x mc Sottofondazione 7,25*1,00*0,90 6,25*1,00*0,40 (41,30+26,55)*1,00 (8,60+7,30)*1,00*0,90 7,30*1,00*0,40 (6*7,30+2*6,65)*1,00*0,10 (6,60+7,60+3*7,30)*1,00*0,10 2*5,25*0,40*0,90 2*5,25*0,40*0,40 2*(3*5,25+2,45+2*2,60+3,25)*0,40*0,10 2*3*5,25*0,40*0,10 <div>Totale mc</div>	 6,53 2,50 67,85 14,31 2,92 5,71 3,61 3,78 1,68 2,13 1,26 112,28	 89,69	 10.070,39
4	H.2.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera Con C25/30 Per fondazioni Fondazioni (54,75+26,55)*1,00*0,60 (8,60+8*7,30+2*6,65)*1,00*0,60 (6,60+7,60+3*7,30)*1,00*0,60 2*(5*5,25+2,45+2*2,60+3,25)*0,40*0,60 2*3*5,25*0,40*6 A RIPORTARE Stabulari per animali controllati Euro A RIPORTARE Euro	 48,78 48,18 21,66 17,83 75,60 	 	 42.195,17 42.195,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			42.195,17
		Totale mc	212,05	116,26	24.652,93
5	H.2.11	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera Con C25/30 Per opere in elevazione			
		Pilastrì 3,6,9,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22 13*0,25*0,50*3,75	6,09		
		Pilastrì 2,5,8,11,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35 15*0,25*0,50*4,65	8,72		
		Pilastrì 1,4,7,10,23,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48 17*0,25*0,50*5,40	11,48		
		Pilastrì 12,24,36 (0,25*0,50+0,25*0,25)*(3,75+4,65+5,40)	2,59		
		Pilastrò 49 0,20*0,20*3,50	0,14		
		Cordoli 3-12, 12-15, 16-22 0,25*0,40*(19,05+14,20+32,15)	6,54		
		Cordoli 2-24, 24-28, 29-35 0,25*0,40*(23,45+18,60+32,15)	7,42		
		Cordoli 1-36 36-41 42-48 0,25*0,40*(26,65+21,80+32,15)	8,06		
		Cordoli 1trasversali 15*0,25*0,40*8,00	12,00		
		Trave 23-24 24-37 2*0,25*0,40*3,00	0,60		
		Trave 12-24-36 0,25*0,40*11,15	1,12		
		Trave 22-49 0,20*0,20*1,30	0,05		
		Totale mc	64,81	143,67	9.311,25
6	H.2.27	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 5 dal piano di appoggio. Per muri di sostegno e fondazioni.			
		Fondazioni 2*(54,75+26,55)*0,60	97,56		
		2*(8,60+8*7,30+2*6,65)*0,60	96,36		
		2*(6,60+7,60+3*7,30)*0,60	43,32		
		2*2*(5*5,25+2,45+2*2,60+3,25)*0,60	89,16		
		2*2*3*5,25*0,60	37,80		
		Totale mq	364,20	23,25	8.467,65
7	H.2.28	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 5 dal piano di appoggio. Per strutture in elevazione quali pilastrì, travi fino a luce m.10			
		Pilastrì 3,6,9,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22 13*2*(0,25+0,50)*3,75	73,13		
		Pilastrì 2,5,8,11,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35 15*2*(0,25+0,50)*4,65	104,63		
		Pilastrì 1,4,7,10,23,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48 17*2*(0,25+0,50)*5,40	137,70		
		Pilastrì 12,24,36 (2*0,50+4*0,25)*(3,75+4,65+5,40)	27,60		
		Pilastrò 49 4*0,20*3,50	2,80		
		Cordoli 3-12, 12-15, 16-22 (0,25+2*0,40)*(19,05+13,95+32,15)	68,41		
		Cordoli 2-24, 24-28, 29-35 (0,25+2*0,40)*(23,45+18,35+32,15)	77,65		
		Cordoli 1-36 36-41 42-48 (0,25+2*0,40)*(26,65+21,80+32,15)	84,63		
		Cordoli trasversali 15*(0,25+2*0,40)*8,00	126,00		
		Trave 23-24 24-37 2*(0,25+2*0,40)*3,00	6,30		
	A RIPORTARE Stabulari per animali controllati Euro				84.627,00
	A RIPORTARE Euro				84.627,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			84.627,00
		Trave 12-24-36 (0,25+2*0,45)*11,15	12,82		
		Trave 22-49 3*0,20*1,30	0,78		
		Totale mq	722,45	31,56	22.800,52
8	H.4.2	BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto Barre in acciaio Fe450C			
		Travi di fondazione 100*60			
		Travi 1-36 36-48 (7+7)*(54,75+26,55)*1,3*1,578	2.334,90		
		(1+1)*(54,75+26,55)*0,617	100,32		
		Staffe (54,75+26,55)/0,15*2*2,60*0,617	1.738,95		
		Travi trasversali (7+7)*(9,60+11*8,30+4*8,65)*1,3*1,578	3.891,51		
		(1+1)*(9,60+11*8,30+4*8,65)*0,617	167,21		
		Staffe (9,60+11*8,30+4*8,65)/0,15*2*2,60*0,617	2.898,25		
		Travi di fondazione 40*60 (4+4)*(2*47,15+2*19,90)*1,3*1,578	2.200,74		
		(1+1)*(2*47,15+2*19,90)*0,617	165,48		
		Staffe (2*47,15+2*19,90)/0,20*2,00*0,617	827,40		
		Totale kg	14.324,76	1,25	17.905,95
9	H.4.2	BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto Barre in acciaio Fe450C			
		Pilastri 3,6,9,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22 (13*8*3,75+14*8*1,50)*1,578	880,52		
		13*3,75/10*1,50*0,394	2,88		
		Pilastri			
		2,5,8,11,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35 (15*8*4,65+15*8*1,50)*1,578	1.164,56		
		15*4,65/10*1,50*0,394	4,12		
		Pilastri			
		1,4,7,10,23,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48 (17*8*5,40+17*8*1,50)*1,578	1.480,80		
		17*5,40/10*1,50*0,394	5,43		
		Pilastri 12,24,36 (8*(3,75+4,65+5,40)+8*3*1,50)*1,578	231,02		
		(3,75+4,65+5,40)/10*2*1,50*0,394	1,63		
		Pilastro 49 (4*3,50+4*1,50)*1,578	31,56		
		3,50/10*0,80*0,394	0,11		
		Cordoli 3-12, 12-15, 16-22 7*(19,05+14,20+32,15)*1,3*1,578	939,13		
		(19,05+14,20+32,15)/0,10*1,30*0,394	334,98		
		Cordoli 2-24, 24-28, 29-35 7*(23,45+18,60+32,15)*1,3*1,578	1.065,50		
		(23,45+18,60+32,15)/0,10*1,30*0,394	380,05		
		Cordolo 1-36 36-41 42-48 7*(26,65+21,80+32,15)*1,3*1,578	1.157,40		
		(26,65+21,80+32,15)/0,10*1,30*0,394	412,83		
		Cordoli trasversali 15*7*8,00*1,3*1,578	1.723,18		
		15*8,00/0,10*1,30*0,394	614,64		
		Travi 23-24 24-37 2*7*3,00*1,578	66,28		
		2*3,00/0,10*1,30*0,394	30,73		
		Trave 12-24-36 8*11,15*1,3*1,578	182,98		
		11,15/0,10*1,30*0,394	57,11		
		Trave 22-49 4*1,30*1,578	8,21		
		1,30/0,10*0,80*0,394	4,10		
		Totale kg	10.779,75	1,25	13.474,69
		A RIPORTARE Stabulari per animali controllati Euro			138.808,16
		A RIPORTARE Euro			138.808,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			138.808,16
10	H.1.20	DRENAGGIO eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'asestamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con pietrisco di cava. (8,65*54,00+8,65*18,00)*0,30 A detrarre fondazioni -16*1,00*7,35*0,30	186,84 -35,28		
		Totale mc	151,56	29,06	4.404,33
11	A.4.2	RINTERRO O RIEMPIMENTO non stradale di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a cm 30, bagnatura e necessari ricarichi e i movimenti dei materiali per quanto sopr Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compresi il trasporto e lo scarico nel luogo di impiego. 2*4,60*4,60/2*32,00/2	338,56		
		Totale mc.	338,56	4,15	1.405,02
12	G.2.13	COSTRUZIONE DELLA STRUTTURA PORTANTE DEL TETTO, realizzato con legno di abete lamellare (Classe GL32h), incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" ed impregnate con una mano di idoneo prodotto protettivo, fornita e posta in opera. Travi 1-4, 4-7, 7-10, 10-23, 23-36, 36-37, 37-38, 38-39, 39-40, 40-41, 42-43, 43-44, 44-45, 45-46, 46-47, 47-48 (3*5,75+3,85+2*2,70+2*3,80+5,75+2*2,85+2,95+4*5,75)*0,14*0,28 Travi trasversali (29*9,10+6*3,05+11*1,40)*0,12*0,24 Travi longitudinali (48,00+20,70)*0,08*0,14 (51,80+24,50)*0,08*0,14 (40,90+18,80)*0,08*0,40	2,80 8,57 0,77 0,85 1,91		
		Totale mc.	14,90	1.529,44	22.788,66
13	C.1.38	MURATURA RETTA O CURVA DI BLOCCHI FORATI lisci facciavista tipo UNIBLOC in cls. compreso: la formazione di architravi, mazzette, sguinci, spigoli e riseghe; stipiti e il rivestimento di travi e pilastri; l'inserimento di irrigidimenti orizzontali d. mm 6 9,25*(5,50+3,70)/2*0,30 (54,10+26,70)*4,30*0,30	12,77 104,23		
		Totale mc.	117,00	145,34	17.004,78
14	C.1.19	COMPENSO PER LA LAVORAZIONE DELLE FACCIAVISTA con l'uso di blocchi in calcestruzzo da facciavista. Sono compresi: l'uso del distanziatore; la stilatura dei giunti eseguita con malta di cemento; la pulitura finale della superficie. 2*9,25*(5,50+3,70)/2+1,30*3,70 2*(54,10+26,70)*4,30 2*(2,95+1,45)*2,80	89,91 694,88 24,64		
		Totale mq	809,43	16,60	13.436,54
		A RIPORTARE Stabulari per animali controllati Euro			197.847,49
		A RIPORTARE Euro			197.847,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			197.847,49
15	C.1.13	<p>MURATURA DI MATTONI PIENI fatti a mano, sabbiati e malta cementizia. compresi: la formazione delle mazzette, degli sguinci, spigoli, riseghe, stipiti e parapetti; appresature; l'irrigidimento con barre in acciaio; il rivestimento del cordolo.</p> <p>Esterna (18,75+46,15)*3,20*0,25-(9*3,60*2,80+2*3,20*2,80)*0,25</p> <p>Interna longitudinale (23,45+50,55)*4,10*0,25-(9*2,40*2,80+2*3,20*2,80)*0,25</p> <p>Interni trasversali 13*4,20*(3,20+4,10)/2*0,25</p> <p>Box animali 9*(3,00+0,50)*1,40*0,25</p>	<p>24,76</p> <p>56,25</p> <p>49,82</p> <p>11,03</p>		
		Totale mc.	141,86	359,87	51.051,16
16	C.1.18	<p>COMPENSO PER LA LAVORAZIONE DELLE FACCIAVISTA, delle murature di mattoni pieni a facciavista. Compreso: l'uso del distanziatore; la stilatura dei giunti eseguita con malta di cemento; il lavaggio finale della superficie. Per mattoni a facciavista bugnati o sabbiati.</p> <p>Esterna 2*((18,75+46,15)*3,20-(9*3,60*2,80+2*3,20*2,80))</p> <p>Interna longitudinale 2*((23,45+50,55)*4,10-(9*2,40*2,80+2*3,20*2,80))</p> <p>Interni trasversali 2*13*4,20*(3,20+4,10)/2</p> <p>Box animali 9*(3,00+0,50)*1,40</p>	<p>198,08</p> <p>450,00</p> <p>398,58</p> <p>44,10</p>		
		Totale mq	1.090,76	20,76	22.644,18
17	F.1.61	<p>ARCHITRAVI IN ELEMENTI DI C.A. prefabbricati da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e posti in opera. Misurazione al mq in proiezione orizzontale.</p> <p>9*2,40*0,25</p> <p>1,45*0,25</p>	<p>5,40</p> <p>0,36</p>		
		Totale mq	5,76	413,85	2.383,78
18	C.1.41	<p>TRAMEZZI IN BLOCCHETTI di cemento forati, compressi o vibrati, posti in opera con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento 325. compreso :laglio e suggellatura degli incastri; la formazione di sordini, spalle, piattabande architravi ecc. Spessore tramezzo cm 15.</p> <p>(2,95+1,45)*2,80</p>	<p>12,32</p>		
		Totale mq	12,32	27,40	337,57
19	H.4.3	<p>RETE IN ACCIAIO elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi.</p> <p>Maglia 20x20 filo 8 (54,10+17,45)*9,25*3,94</p>	<p>2.607,64</p>		
		Totale kg	2.607,64	2,08	5.423,89
20	S.2.54	<p>PAVIMENTO INDUSTRIALE in cls dosato a 3.5 q.li di cemento tipo 325, armato con rete d. 4 mm maglia 20x20 cm, finito con spolvero additivato antiusura al quarzo sferoidale, compreso la</p>			
	A RIPORTARE Stabulari per animali controllati Euro	A RIPORTARE Euro			279.688,07
					279.688,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			279.688,07
		formazione di pendenze, taglio e sigillatura giunti. Spessore cm 15.			
		(54,10+23,45)*3,25	252,04		
		(46,15+17,45)*1,30	82,68		
		Totale mq	334,72	15,58	5.214,94
21	S.2.55	PAVIMENTO INDUSTRIALE in cls dosato a 3.5 q.li di cemento tipo 325, armato con rete d. 4 mm maglia 20x20 cm, finito con spolvero additivato antiusura al quarzo sferoidale, compreso la formazione di pendenze, taglio e sigillatura giunti. Spessore cm 20.			
		(50,85+18,75)*4,70	327,12		
		Totale mq	327,12	23,02	7.530,30
22	L.0.01	PORTA MANGIATOIA a due ante, fornita e posta in opera, in ferro zincato a caldo. Compreso: controtelaio, cerniere, maniglie e sistemi di chiusura, guarnizioni, rete metallica, zanzariera, tavolato in abete vulcanizzato			
		9	9		
		Totale cad	9	4.100,00	36.900,00
23	L.0.02	PORTA MANGIATOIA ad un'anta, fornita e posta in opera, in ferro zincato a caldo. Compreso: controtelaio, cerniere, maniglie e sistemi di chiusura, guarnizioni, rete metallica, zanzariera, tavolato in abete vulcanizzato			
		9	9		
		Totale cad	9	2.800,00	25.200,00
24	L.0.03	PORTA FIENILE a due ante, fornita e posta in opera, in ferro zincato a caldo. Compreso: controtelaio, cerniere, maniglie e sistemi di chiusura, guarnizioni, tavolato in abete vulcanizzato			
		4	4		
		Totale cad	4	2.300,00	9.200,00
25	L.0.04	PORTA TRA BOX a due ante, fornita e posta in opera, in ferro zincato a caldo. Compreso: controtelaio, cerniere, maniglie e sistemi di chiusura, guarnizioni, tavolato in abete vulcanizzato			
		5	5		
		Totale cad	5	1.600,00	8.000,00
26	L.0.05	PORTA INTERNA a un'anta, fornita e posta in opera, in ferro zincato a caldo. Compreso: controtelaio, cerniere, maniglie e sistemi di chiusura, guarnizioni, rete metallica, zanzariera, tavolato in abete vulcanizzato			
		13	13		
		A RIPORTARE Stabulari per animali controllati Euro			371.733,31
		A RIPORTARE Euro			371.733,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			371.733,31
		Totale cad	13	720,00	9.360,00
27	L.0.06	FINESTRA BOX FISSA, fornita e posta in opera, in ferro zincato a caldo. Compreso: controtelaio, guarnizioni, rete metallica, zanzariera			
		8	8		
		Totale cad	8	480,00	3.840,00
28	L.0.07	FINESTRA LABORATORIO a un'anta, fornita e posta in opera, in ferro zincato a caldo. Compreso: controtelaio, cerniere, maniglie e sistemi di chiusura, guarnizioni, rete metallica, zanzariera			
		2	2		
		Totale cad	2	550,00	1.100,00
29	L.0.08	FINESTRA CORRIDOIO FISSA, fornita e posta in opera, in ferro zincato a caldo. Compreso: controtelaio, guarnizioni, rete metallica, zanzariera			
		6*5,75*0,65	22,43		
		2*5,65*0,65	7,35		
		(3,85+2*2,70+2*3,80+2*2,85+2,95)*0,65	16,58		
		Totale mq	46,36	410,00	19.007,60
30	I.3.22	LASTRE DI TRAVERTINO levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune, per soglie di balconi e davanzali di finestre. Di spessore cm 4.			
		6*5,75*0,35	12,08		
		2*5,65*0,35	3,96		
		(3,85+2*2,70+2*3,80+2*2,85+2,95)*0,35	8,93		
		Totale mq	24,97	132,18	3.300,53
31	R.0.01	CANALETTA IN PVC. Fornite in opera complete di griglia in acciaio zincato carrabile. Compreso: angoli, testate, bocchette, tappo con retina, agganci per griglia, tubazioni di raccordo alla fognatura Della larghezza di cm 13 profondità cm 13			
		9*6,50	58,50		
		Totale ml	58,50	54,30	3.176,55
32	M.4.15	PANNELLI TIPO SANDWICH per coperturain lamiera d'acciaio e schiuma poliuretanic. Compreso: il fissaggio, la chiusura dei pannelli agli estremi, le sovrapposizioni, la formazione di impluvi e compluvi anche aereati, i canali di gronda e le scossaline. Spessore mm 60			
		(49,50+22,10)*9,35	669,46		
		Copertura ingresso 1,55*2,95	4,57		
		A RIPORTARE Stabulari per animali controllati Euro			411.517,99
		A RIPORTARE Euro			411.517,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			411.517,99
		Totale mq	674,03	48,00	32.353,44
33	M.5.3	PLUVIALI in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Della sezione di cm.10x10 o diametro 100, spessore mm.6/10 7*4,50	31,50		
		Totale ml.	31,50	18,13	571,10
34	M.5.00	POZZETTO PLUVIALE in PVC posto alla base dei discendenti (foro di ingresso e uscita D. mm 100) con uscita verticale completi di cestello interno di raccolta detriti e coperchio compreso le tubazioni di raccordo alla fognatura. Dimensioni cm 40x15x20 7	7		
		Totale cad	7	50,00	350,00
35	R.0.07	CANCELLO INTERNO BOX. Fornitura e posa in opera di cancello interno box in ferro zincato a caldo composto da due parti legate da cerniere, eseguito secondo i disegni esecutivi. Compreso maniglioni, cerniere ecc 9	9		
		Totale cad	9	500,00	4.500,00
36	R.0.08	CANCELLO PASSAUOMO. Fornitura e posa in opera di cancello passauomo in ferro zincato a caldo ad un'anta, eseguito secondo i disegni esecutivi. Compreso maniglioni, cerniere ecc 9	9		
		Totale cad	9	290,00	2.610,00
37	R.0.09	PALI tubolari o quadri. Fornitura e posa in opera di pali a sezione tonda o quadrata in ferro zincato a caldo, eseguito secondo i disegni esecutivi. Compreso il tappo, attacchi, ghiera e base inserita nel massetto. 27	27		
		Totale cad	27	90,00	2.430,00
38	R.0.10	LAVELLO. Fornitura e posa in opera di lavello in acciaio inox, a una vasca, secondo i disegni esecutivi. Compreso: struttura di sostegno, rivestimento in acciaio inox, il montaggio, gli allacci, tubazioni adduzione e scarico, rubinetteria e scarico 10	10		
		Totale cad	10	1.090,00	10.900,00
39	R.0.11	ABBEVERATOIO. Fornitura e posa in opera di abbeveratoio in ferro, a due vasche sovrapposte, eseguito secondo i disegni			
	A RIPORTARE Stabulari per animali controllati Euro	A RIPORTARE Euro			465.232,53
					465.232,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			465.232,53
		esecutivi. Compreso struttura di sostegno; galleggianti; allaccio alla rete di adduzione e scarico. Delle dimensioni di cm 60x32x24			
		9	9		
		Totale cad	9	520,00	4.680,00
40	M.1.2	ACCIAIO Fe 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare, ecc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio, tutti i lavori di muratura occorrenti. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili			
		Angolari 50x50 s mm 3 per copertura ingresso (2*2,95+2*1,45)*2,28	20,06		
		Totale kg.	20,06	5,95	119,36
41	R.0.12	BARRIERA A LAMA D'ARIA. Fornitura e posa in opera di barriera a lama d'aria ambiente (tipo Proter Imex modello PA 100) per lo sbarramento dinamico di ingressi costituita da unità ventilante per installazione sopra porta, a vista. Larghezza lama d'aria minimo cm 100			
		1	1		
		Totale cad	1	2.400,00	2.400,00
42	O.32.75	TUBAZIONI in polipropilene, conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, Diametro esterno per spessore = mm 32 x 5,4.			
		Distribuzione acqua fredda ai lavelli e abbeveratoi 56,00+24,00+9*4,00	116,00		
		Totale ml	116,00	19,03	2.207,48
43	O.15.373	TUBAZIONI in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. D x s = 100 x 1,7.			
		Tubazione di scarico dai lavelli, abbeveratoi e pilette al pozzetto 9,00*4,00+6*4,50	63,00		
		Totale ml	63,00	17,17	1.081,71
44	O.32.33	PILETTA DI SCARICO posta su pavimento, con coperchio in ottone del tipo pesante cromato, fissato a vite, con campana a bussola interamente ispezionabile, smontabile ed a tenuta stagna, del diametro utile di mm 100.			
		Corridoio di servizio 6	6		
		Totale cad	6	58,13	348,78
45	P.1.10	PUNTO LUCE e punto di comando realizzati in vista esclusa			
	A RIPORTARE	Stabulari per animali controllati Euro			476.069,86
		A RIPORTARE Euro			476.069,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		<p align="right">RIPORTO Euro</p> <p>la linea dorsale. Punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio).</p> <p>Box 1 2 Box 2 2 Box 3 2 Box 4 2 Box 5 2 Box 6 2 Box 7 2 Box 8 2 Box 9 2 Locale servizio 1 Fienile 1 1 Fienile 2 1 Laboratorio 1 Corridoio 1 4 Corridoio 2 8 Esterne 1 4 Esterne 2 6</p> <p align="right">Totale cad</p>	<p></p> <p>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 4 8 4 6</p> <p>44</p>		<p>476.069,86</p> <p></p> <p>25,96</p> <p>1.142,24</p>
46	P.1.11	<p>PUNTO LUCE e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.).</p> <p>Box 1 4 Box 2 4 Box 3 4 Box 4 4 Box 5 4 Box 6 4 Box 7 4 Box 8 4 Box 9 4 Locale servizio 1 Fienile 1 2 Fienile 2 2 Laboratorio 1 Corridoio 1 2 Corridoio 2 5 Esterne 1 2 Esterne 2 3</p> <p align="right">Totale cad</p>	<p></p> <p>4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 2 2 1 2 5 2 3</p> <p>54</p>		<p></p> <p></p> <p>13,01</p> <p>702,54</p>
47	P.1.13	<p>INCREMENTO AL PUNTO LUCE in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K in tubazione in PVC rigida o flessibile In PVC per punto luce semplice o doppio.</p> <p>44</p> <p align="right">Totale cad</p>	<p></p> <p>44</p> <p>44</p>		<p></p> <p></p> <p>7,13</p> <p>313,72</p>
48	P.1.15	<p>INCREMENTO AL PUNTO LUCE in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K in tubazione in PVC rigida o flessibile In PVC per punto di comando.</p> <p>54</p>	<p></p> <p>54</p>		<p></p> <p></p> <p></p>
		<p>A RIPORTARE Stabulari per animali controllati Euro</p> <p align="right">A RIPORTARE Euro</p>			<p>478.228,36</p> <p>478.228,36</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			478.228,36
		Totale cad	54	5,12	276,48
49	P.1.18	INCREMENTO AL PUNTO LUCE in vista per quota dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 punti luce derivati dallo stesso circuito. In tubazione filettata in PVC.			
		98	98		
		Totale cad	98	10,24	1.003,52
50	P.2.9	PUNTO PRESA in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.			
		Box 1 2	2		
		Box 2 2	2		
		Box 3 2	2		
		Box 4 2	2		
		Box 5 2	2		
		Box 6 2	2		
		Box 7 2	2		
		Box 8 2	2		
		Box 9 2	2		
		Locale servizio 1	1		
		Laboratorio 6	6		
		Ingresso 1	1		
		Totale cad	26	29,48	766,48
51	P.2.14	INCREMENTO AL PUNTO PRESA in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo H07V-K o N07VK con tubazione in PVC autoestinguente rigida o flessibile, Per punto presa in PVC.			
		26	26		
		Totale cad	26	8,44	219,44
52	P.2.17	INCREMENTO AL PUNTO PRESA in vista per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito In tubazione filettata in PVC.			
		26	26		
		Totale cad	26	11,14	289,64
53	P.2.62	PUNTO DI ALLACCIO per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, Per ogni collegamento escluse le opere murarie.			
		Box animali 9*10	90		
		Fienile 1 e 2 2*4	8		
		Laboratorio 4	4		
		Ingresso 4	4		
		Corridoio 1 e 2 20	20		
		A RIPORTARE Stabulari per animali controllati Euro			480.783,92
		A RIPORTARE Euro			480.783,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			480.783,92
		Totale cad	126	15,29	1.926,54
54	P.2.64	NODO EQUIPOTENZIALE costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Per ogni modulo escluse le opere murarie.			
		QG 1	1		
		Q1 1	1		
		Totale cad	2	61,17	122,34
55	P.6.8	INTERRUTTORE automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme C.E.I. 23.3 - 17.5 fornito e posto in opera su modulo DIN. Bipolare da 10 a 32A.			
		QG partenza sottoquadri 4	4		
		Q1 ingresso 1	1		
		Q1 linee di uscita 3	3		
		Totale cad	8	45,68	365,44
56	P.6.9	INTERRUTTORE automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme C.E.I. 23.3 - 17.5 fornito e posto in opera su modulo DIN. Bipolare da 40 a 63A.			
		QG ingresso 1	1		
		Totale cad	1	62,28	62,28
57	P.6.58	INTERRUTTORE differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Bipolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c.			
		Q1 linee in uscita 3	3		
		Totale cad	3	93,42	280,26
58	P.6.60	INTERRUTTORE differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Bipolare da 25 a 40A con Id: 0.3A per c.p. e c.c.			
		QG ingresso 1	1		
		Totale cad	1	93,42	93,42
59	P.6.308	CENTRALINO in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera Da 25 a 36 moduli.			
		QG - Q1 2	2		
		Totale cad	2	145,34	290,68
	A RIPORTARE Stabulari per animali controllati Euro				483.924,88
	A RIPORTARE Euro				483.924,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			483.924,88
60	P.7.2	CORDA FLESSIBILE o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto Di sezione pari a mmq 50.			
		170,00	170,00		
		Totale ml	170,00	4,64	788,80
61	P.7.19	PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile Di lunghezza pari a m 2.			
		6	6		
		Totale cad	6	38,40	230,40
62	P.7.26	POZZETTO in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno) In resina mm 400 x mm 400.			
		10	10		
		Totale cad	10	107,55	1.075,50
63	P.7.29	FORMAZIONE DI SCASSO con ripristino del terreno per la posa in opera di corda in rame o tondino di ferro per impianti di dispersione di terra. Sono compresi: lo scavo eseguito con mezzo meccanico Su terreno di campagna.			
		170,00	170,00		
		Totale ml	170,00	8,86	1.506,20
64	P.8.6	PLAFONIERA a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Incremento per posa ad altezza superiore a m 3,50.			
		Laboratorio box animali 9	9		
		Per esterno 10	10		
		Totale cad	19	9,69	184,11
65	P.8.7	PLAFONIERA con corpo in polycarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in polycarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Esecuzione 2x58W.			
		Box animali 9	9		
		Locale di servizio 1	1		
		Fienili 2	2		
		Laboratorio 1	1		
		Corridoi 12	12		
	A RIPORTARE Stabulari per animali controllati Euro				487.709,89
	A RIPORTARE Euro				487.709,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			487.709,89
		Totale cad	25	100,35	2.508,75
66	P.8.106	GRUPPO AUTONOMO di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una durata superiore ad un'ora Potenza 18-36-58-Watt (1 h 30' aut.). Corridoi 5	5		
		Totale cad	5	168,59	842,95
67	K.1.3	PONTEGGI in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati in opera. Sono compresi: il montaggio; lo smontaggio ad opera ultimata; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole fermapiede e i parapetti; le scale interne di colle Fornitura per l'intera durata dei lavori (54,10+26,70)*5,00 (43,00+18,75)*3,00	404,00 185,25		
		Totale mq	589,25	12,46	7.342,06
68	R.0.20	CANALETTE IN CALCESTRUZZO. Fornitura e posa in opera di canalette in calcestruzzo vibrato (in conformità dei disegni esecutivi) per lo smaltimento delle acque meteoriche, delle dimensioni di cm 35x45. 27,00+54,00	81,00		
		Totale ml.	81,00	80,00	6.480,00
TOTALE Stabulari per animali controllati Euro					504.883,65
A RIPORTARE Euro					504.883,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali a lunga permanenza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
69	A.1.1	RIPORTO Euro			504.883,65
		SCAVO DI SBANCAMENTO, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di muratura fino a mc. 0.50 eseguito con mezzi meccanici, compreso lo spianamento e la configura			
		28,80*33,00*0,40	380,16		
		9,80*33,00*0,80/2	129,36		
		Totale mc.	509,52	3,27	1.666,13
70	A.1.6	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di meterie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature, la demolizione di massicciate			
		Fino alla profondita' di ml.4.0 sotto il piano orizzontale.			
		Per muri controterra 33,00*1,00*1,20	39,60		
		2*5,20*1,00*(1,60+1,20)/2	14,56		
		2*5,50*1,00*(1,40+1,00)/2	13,20		
		2*10,00*1,00*(1,50+0,90)/2	24,00		
		2*6,50*1,00*0,90	11,70		
		Per travi di fondazione (2*4,70+4*4,40)*0,60*1,50	24,30		
		(2*5,20+4*4,40)*0,60*0,90	15,12		
		Per plinti 5*1,00*1,00*1,50	7,50		
		5*1,00*1,00*0,90	4,50		
		Per travi di collegamento 10*13,10*0,40*0,20	10,48		
		Totale mc.	164,96	11,51	1.898,69
71	H.2.2	CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature			
		Impasto con Kg x mc 250 di cemento con Rck non inf.200 con Kg x mC			
		Per muri controterra 33,00*1,00*0,50	16,50		
		2*5,20*1,00*0,50	5,20		
		2*6,00*1,00*0,50	6,00		
		2*10,60*1,00*0,50	10,60		
		2*7,00*1,00*0,50	7,00		
		5*1,30*1,00*0,50	3,25		
		Per travi di fondazioni 60x120 32,00*0,60*0,50	9,60		
		5*2*1,70*0,60*0,50	5,10		
		Per travi di fondazioni 60x100 32,80*0,60*0,10	1,97		
		5*1,70*0,60*0,10	0,51		
		Per travi di collegamento 5*10,10*0,40*0,10	2,02		
		5*11,90*0,40*0,10	2,38		
		Totale mc	70,13	89,69	6.289,96
72	H.2.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera			
		Con C25/30 Per fondazioni			
		Per fondazioni muri controterra 33,00*1,00*0,40	13,20		
		2*4,70*1,00*0,40	3,76		
		2*6,00*1,00*0,40	4,80		
		A RIPORE Stabulari per animali a lunga permanenza Euro			9.854,78
		A RIPORE Euro			514.738,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali a lunga permanenza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			514.738,43
		2*10,70*1,00*0,40	8,56		
		2*7,60*1,00*0,40	6,08		
		5*1,30*1,00*0,40	2,60		
		Per travi di fondazioni 60x120 32,00*0,60*1,20	23,04		
		5*2*1,70*0,60*1,00	10,20		
		Per travi di fondazioni 60x100 32,80*0,60*1,00	19,68		
		5*1,70*0,60*1,00	5,10		
		Per travi di collegamento 5*10,10*0,40*0,40	8,08		
		5*11,90*0,40*0,40	9,52		
		Totale mc	114,62	116,26	13.325,72
73	H.2.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera Con C25/30 Per muri			
		32,80*0,40*1,90	24,93		
		2*4,60*0,40*1,90	6,99		
		2*5,40*0,40*1,30	5,62		
		2*10,10*0,40*0,80	6,46		
		2*7,60*0,40*0,20	1,22		
		Totale mc	45,22	132,87	6.008,38
74	H.2.27	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 5 dal piano di appoggio. Per muri di sostegno e fondazioni.			
		32,80*2*1,90	124,64		
		2*4,60*2*1,90	34,96		
		2*5,40*2*1,30	28,08		
		2*10,10*2*0,80	32,32		
		2*7,60*2*0,20	6,08		
		10*13,10*2*0,40	104,80		
		Totale mq	330,88	23,25	7.692,96
75	H.4.2	BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto Barre in acciaio Fe450C			
		Per fondazioni muri e muri in c.a. 20*33,00*1,578	1.041,48		
		2*1,90/0,20*32,80*0,888	553,40		
		33,00/0,15*(2,80+5,80)*0,888	1.680,10		
		20*2*4,70*1,578	296,66		
		4*1,90/0,20*4,70*0,888	158,60		
		2*4,70/0,15*(2,80+5,80)*0,888	478,57		
		20*2*6,00*1,578	378,72		
		4*1,30/0,20*5,40*0,888	124,68		
		2*6,00*(2,80+4,60)*0,888	78,85		
		20*2*10,70*1,578	675,38		
		4*0,80/0,20*10,70*0,888	152,03		
		2*10,70/0,15*(2,80+3,60)*0,888	810,80		
		20*2*7,60*1,578	479,71		
		4*0,20/0,20*7,60*0,888	27,00		
	A RIPORTARE Stabulari per animali a lunga permanenza Euro				36.881,84
	A RIPORTARE Euro				541.765,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali a lunga permanenza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			541.765,49
		2*7,60/0,15*(2,80+2,40)*0,888	467,92		
		5*20*2,00*1,578	315,60		
		5*1,30/0,15*2,80*0,888	107,74		
		Travi fondazione 60x120 12*32,00*1,578	605,95		
		32,00/0,10*3,60*0,394	453,89		
		5*12*4,00*1,578	378,72		
		10*1,70/0,10*3,60*0,394	241,13		
		Travi fondazione 60x100 12*32,80*1,578	621,10		
		32,80/0,10*3,20*0,394	413,54		
		5*12*2,30*1,578	217,76		
		5*1,70/0,10*3,20*0,394	107,17		
		Travi di collegamento 5*4*10,10*1,578	318,76		
		5*10,10/0,12*1,60*0,394	265,29		
		5*4*11,90*1,578	375,56		
		5*11,90/0,12*1,60*0,394	312,57		
		Totale kg	12.138,68	1,25	15.173,35
76	W.3.9	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALI ARIDI aventi pezzatura compresa tra cm 0,2 e 20, esenti da materiali vegetali e terrosi,			
		32,00*18,50*1,50/2	444,00		
		Totale mc.	444,00	13,99	6.211,56
77	H.1.20	DRENAGGIO eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'assestamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con pietrisco di cava.			
		10*13,50*5,00*0,25	168,75		
		Totale mc	168,75	29,06	4.903,88
78	M.0.01	STRUTTURA IN ACCIAIO. Realizzazione e montaggio in opera di struttura completa in acciaio, eseguita secondo i disegni esecutivi e di dettaglio, ed in conformità delle vigenti norme. Compreso la zincatura a caldo di tutti i manufatti ed ogni altro onere			
		1	1		
		Totale a corpo	1	168.000,00	168.000,00
79	S.2.55	PAVIMENTO INDUSTRIALE in cls dosato a 3.5 q.li di cemento tipo 325, armato con rete d. 4 mm maglia 20x20 cm, finito con spolvero additivato antiusura al quarzo sferoidale, compreso la formazione di pendenze, taglio e sigillatura giunti. Spessore cm 20.			
		32,80*28,70	941,36		
		Totale mq	941,36	23,02	21.670,11
80	C.1.13	MURATURA DI MATTONI PIENI fatti a mano, sabbiati e malta cementizia. compresi: la formazione delle mazzette, degli sguinci, spigoli, riseghe, stipiti e parapetti; appresature; l'irrigidimento con barre in acciaio; il rivestimento del cordolo.			
		A RIPORTARE Stabulari per animali a lunga permanenza Euro			252.840,74
		A RIPORTARE Euro			757.724,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali a lunga permanenza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			757.724,39
		3*32,70*1,60*0,25	39,24		
		Totale mc.	39,24	359,87	14.121,30
81	C.1.18	COMPENSO PER LA LAVORAZIONE DELLE FACCIAVISTA, delle murature di mattoni pieni a facciavista. Compreso: l'uso del distanziatore; la stilatura dei giunti eseguita con malta di cemento; il lavaggio finale della superficie. Per mattoni a facciavista bugnati o sabbiati.			
		2*3*32,70*1,60	313,92		
		Totale mq	313,92	20,76	6.516,98
82	F.1.62	ARCHITRAVI IN C.A., realizzati in opera. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del ferro e del calcestruzzo; le opere provvisorie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al mq in proiezione orizzontale.			
		8*1,70*0,25	3,40		
		Totale mq	3,40	454,68	1.545,91
83	M.4.7	PANNELLI TIPO SANDWICH per tamponatura, composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZMIR e interposta resina poliuretanica espansa Pannelli con spessore mm 60.			
		8*1,30*1,70	17,68		
		Totale mq	17,68	55,02	972,75
84	G.2.20	TAVOLAME DI ABETE, impregnato con una mano di idoneo prodotto diluito in acqua, fornito e posto in opera a formare una parete continua con fessure tra tavola e tavola di cm 2. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto Spessore mm 20			
		2*32,70*2,10	137,34		
		2*28,60*(3,50+0,80)/2	122,98		
		Totale mq	260,32	25,00	6.508,00
85	G.2.21	TAVOLAME DI ABETE, impregnato con una mano di idoneo prodotto diluito in acqua (colore a scelta della D.L.), fornito e posto in opera. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		6*32,70*0,10*0,08	1,57		
		(4*15,50+2*15,20)*0,10*0,08	0,74		
		Totale mc.	2,31	970,00	2.240,70
86	M.4.16	PANNELLI TIPO SANDWICH per copertura in lamiera d'acciaio e schiuma poliuretanica. Compreso: il fissaggio, la chiusura dei pannelli agli estremi, le sovrapposizioni, la			
		A RIPORTARE Stabulari per animali a lunga permanenza Euro			284.746,38
		A RIPORTARE Euro			789.630,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali a lunga permanenza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			789.630,03
		formazione di impluvi e compluvi anche aereati, i canali di gronda e scossaline Compreso i pannelli in polycarbonato alveolare spessore mm 10 2*14,60*32,70	954,84		
		Totale mq	954,84	50,00	47.742,00
87	R.0.18	LUCERNARIO CONTINUO (CUPOLA) Fornitura e posa in opera di lucernario continuo, eseguito secondo i disegni esecutivi, posto sul colmo della copertura. 1	1		
		Totale a corpo	1	7.500,00	7.500,00
88	M.5.3	PLUVIALI in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Della sezione di cm.10x10 o diametro 100, spessore mm.6/10 7*4,00+7*5,50	66,50		
		Totale ml.	66,50	18,13	1.205,65
89	M.5.23	SCOSSALINE in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm. 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Lamiere con spessore 6/10 mm 4*14,60*0,80 2*28,50*0,40	46,72 22,80		
		Totale mq	69,52	56,47	3.925,79
90	R.0.01	CANALETTA IN PVC. Fornite in opera complete di griglia in acciaio zincato carrabile. Compreso: angoli, testate, bocchette, tappo con retina, agganci per griglia, tubazioni di raccordo alla fognatura Della larghezza di cm 13 profondità cm 13 4*32,70	130,80		
		Totale ml	130,80	54,30	7.102,44
91	M.5.00	POZZETTO PLUVIALE in PVC posto alla base dei discendenti (foro di ingresso e uscita D. mm 100) con uscita verticale completi di cestello interno di raccolta detriti e coperchio compreso le tubazioni di raccordo alla fognatura. Dimensioni cm 40x15x20 14	14		
		Totale cad	14	50,00	700,00
92	R.5.01	PORTA SCORREVOLE. Fornitura e posa in opera di porta scorrevole in ferro zincato a caldo a due ante eseguita secondo i disegni esecutivi. Compreso binari, carrelli, maniglie e quanto altro necessario. 4	4		
		A RIPORTARE Stabulari per animali a lunga permanenza Euro			352.922,26
		A RIPORTARE Euro			857.805,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali a lunga permanenza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			857.805,91
		Totale cad	4	1.800,00	7.200,00
93	R.5.02	CANCELLO DI TESTATA. Fornitura e posa in opera di cancello di testata in ferro zincato a caldo a due ante eseguito secondo i disegni esecutivi. Compreso maniglioni e quanto altro necessario.			
		8	8		
		Totale cad	8	1.300,00	10.400,00
94	R.0.09	PALI tubolari o quadri. Fornitura e posa in opera di pali a sezione tonda o quadrata in ferro zincato a caldo, eseguito secondo i disegni esecutivi. Compreso il tappo, attacchi, ghiera e base inserita nel massetto.			
		4*11+4*25	144		
		Totale cad	144	90,00	12.960,00
95	R.5.03	CANCELLO SEPARAZIONE BOX. Fornitura e posa in opera di cancello separazione box in ferro zincato a caldo composto da due parti legate da cerniere, eseguito secondo i disegni esecutivi. Compreso maniglioni, cerniere ecc			
		52	52		
		Totale cad	52	800,00	41.600,00
96	R.5.04	CANCELLO INGRESSO BOX. Fornitura e posa in opera di cancello ingresso box in ferro zincato a caldo ad un'anta, eseguito secondo i disegni esecutivi. Compreso maniglioni, cerniere ecc			
		32	32		
		Totale cad	32	250,00	8.000,00
97	R.0.05	MANGIATOIA. Fornitura e posa in opera di mangiatoia in ferro zincato a caldo e legno abete, eseguito secondo i disegni esecutivi. Compreso tavolato in legno e quanto altro necessario			
		64	64		
		Totale cad	64	1.400,00	89.600,00
98	R.0.06	ABBEVERATOIO. Fornitura e posa in opera di abbeveratoio in acciaio inox a due vasche sovrapposte, eseguito secondo i disegni esecutivi. Compreso struttura di sostegno; galleggianti; allaccio alla rete di adduzione e scarico. Delle dimensioni di cm 150x32x24			
		8	8		
		Totale cad	8	980,00	7.840,00
99	R.0.13	TENDA A CADUTA IN PVC. Fornitura e posa in opera di tenda a caduta in PVC pesante trasparente (lunghezza cm 500 ed			
	A RIPORTARE Stabulari per animali a lunga permanenza Euro				530.522,26
	A RIPORTARE Euro				1.035.405,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali a lunga permanenza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			1.035.405,91
		altezza cm 160), con supporti in alluminio e agganci sottostanti, completa di argano. Compreso ogni altro onere e magistero			
		Tende nelle testate 8	8		
		Totale cad	8	500,00	4.000,00
100	O.32.75	TUBAZIONI in polipropilene, conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, Diametro esterno per spessore = mm 32 x 5,4.			
		34,00+3*30,00	124,00		
		Totale ml	124,00	19,03	2.359,72
101	P.1.10	PUNTO LUCE e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio).			
		Interne 14	14		
		Esterne 7	7		
		Totale cad	21	25,96	545,16
102	P.1.11	PUNTO LUCE e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.).			
		Interne 14	14		
		Esterne 7	7		
		Totale cad	21	13,01	273,21
103	P.1.13	INCREMENTO AL PUNTO LUCE in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K in tubazione in PVC rigida o flessibile In PVC per punto luce semplice o doppio.			
		21	21		
		Totale cad	21	7,13	149,73
104	P.1.15	INCREMENTO AL PUNTO LUCE in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K in tubazione in PVC rigida o flessibile In PVC per punto di comando.			
		21	21		
		Totale cad	21	5,12	107,52
105	P.1.18	INCREMENTO AL PUNTO LUCE in vista per quota dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 punti luce derivati dallo stesso circuito. In tubazione filettata in PVC.			
		42	42		
		A RIPORTARE Stabulari per animali a lunga permanenza Euro			537.957,60
		A RIPORTARE Euro			1.042.841,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali a lunga permanenza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			1.042.841,25
		Totale cad	42	10,24	430,08
106	P.2.62	PUNTO DI ALLACCIO per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, Per ogni collegamento escluse le opere murarie.			
		80	80		
		Totale cad	80	15,29	1.223,20
107	P.2.64	NODO EQUIPOTENZIALE costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Per ogni modulo escluse le opere murarie.			
		Q2 1	1		
		Totale cad	1	61,17	61,17
108	P.6.8	INTERRUTTORE automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme C.E.I. 23.3 - 17.5 fornito e posto in opera su modulo DIN. Bipolare da 10 a 32A.			
		Q2 ingresso 1	1		
		Q2 uscita 3	3		
		Totale cad	4	45,68	182,72
109	P.6.58	INTERRUTTORE differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Bipolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c.			
		Q2 linee in uscita 3	3		
		Totale cad	3	93,42	280,26
110	P.6.308	CENTRALINO in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera Da 25 a 36 moduli.			
		Q2 1	1		
		Totale cad	1	145,34	145,34
111	P.7.2	CORDA FLESSIBILE o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto Di sezione pari a mmq 50.			
		130,00	130,00		
		Totale ml	130,00	4,64	603,20
	A RIPORTARE Stabulari per animali a lunga permanenza Euro				540.883,57
	A RIPORTARE Euro				1.045.767,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali a lunga permanenza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			1.045.767,22
112	P.7.19	PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile Di lunghezza pari a m 2.			
		6	6		
		Totale cad	6	38,40	230,40
113	P.7.26	POZZETTO in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno) In resina mm 400 x mm 400.			
		8	8		
		Totale cad	8	107,55	860,40
114	P.7.29	FORMAZIONE DI SCASSO con ripristino del terreno per la posa in opera di corda in rame o tondino di ferro per impianti di dispersione di terra. Sono compresi: lo scavo eseguito con mezzo meccanico Su terreno di campagna.			
		130,00	130,00		
		Totale ml	130,00	8,86	1.151,80
115	P.8.6	PLAFONIERA a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Incremento per posa ad altezza superiore a m 3,50.			
		Esterno 7	7		
		Totale cad	7	9,69	67,83
116	P.8.7	PLAFONIERA con corpo in polycarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in polycarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Esecuzione 2x58W.			
		Interne 14	14		
		Totale cad	14	100,35	1.404,90
117	P.8.106	GRUPPO AUTONOMO di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una durata superiore ad un'ora Potenza 18-36-58-Watt (1 h 30' aut.).			
		4	4		
		Totale cad	4	168,59	674,36
118	K.1.3	PONTEGGI in elementi portanti metallici, a cavalletti, A RIPORTARE Stabulari per animali a lunga permanenza Euro A RIPORTARE Euro			545.273,26 1.050.156,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stabulari per animali a lunga permanenza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		<div>RIPORTO Euro</div> <div>assemblati in opera. Sono compresi: il montaggio; lo smontaggio ad opera ultimata; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole fermapiede e i parapetti; le scale interne di colle Fornitura per l'intera durata dei lavori</div> <div>2*28,45*(6,50+3,60)/2 2*32,70*3,60</div> <div>Totale mq</div>	<div>287,35 235,44</div> <div>522,79</div>	12,46	<div>1.050.156,91</div> <div>6.513,96</div>
TOTALE Stabulari per animali a lunga permanenza Euro		A RIPORTARE Euro			<div>551.787,22 1.056.670,87</div>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Concimaia

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			1.056.670,87
119	A.1.1	SCAVO DI SBANCAMENTO, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di muratura fino a mc. 0.50 eseguito con mezzi meccanici, compreso lo spianamento e la configura			
		Concimaia 34,00*20,20*2,20	1.510,96		
		Rampa 12,10*20,20*2,20/2	268,86		
		Totale mc.	1.779,82	3,27	5.820,01
120	A.1.6	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di meterie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature, la demolizione di massicciate Fino alla profondita' di ml.4.0 sotto il piano orizzontale.			
		Muri 2*12,10*(2,20+0,40)/2*1,00	31,46		
		Totale mc.	31,46	11,51	362,10
121	H.2.2	CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature Impasto con Kg x mc 250 di cemento con Rck non inf.200 con Kg x mC			
		Concimaia 19,20*34,00*0,10	65,28		
		Rampa 18,40*11,80*0,50	108,56		
		Totale mc	173,84	89,69	15.591,71
122	H.2.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera Con C25/30 Per fondazioni			
		19,20*34,00*0,30	195,84		
		Fondazione muri rampa 2*12,10*1,00*0,30	7,26		
		Totale mc	203,10	116,26	23.612,41
123	H.2.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera Con C25/30 Per muri			
		(2*33,90+19,00)*0,30*1,80	46,87		
		2*12,10*0,30*1,80	13,07		
		Totale mc	59,94	132,87	7.964,23
124	H.2.27	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad			
	A RIPORTARE Concimaia Euro	A RIPORTARE Euro			53.350,46
					1.110.021,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Concimaia

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			1.110.021,33
		un'altezza di m. 5 dal piano di appoggio. Per muri di sostegno e fondazioni.			
		Muri 2*(2*33,90+19,00)*1,80	312,48		
		2*2*12,10*1,80	87,12		
		Totale mq	399,60	23,25	9.290,70
125	H.4.2	BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto Barre in acciaio Fe450C			
		Fondazione muri e muri (5+5)*(2*33,90+19,00+2*12,10)*0,888	985,68		
		(6+6)*(2*33,90+19,00+2*12,10)*0,888	1.182,82		
		(2*33,90+19,00+2*12,10)/0,15*(2,60+4,80)*0,888	4.862,69		
		Platea 17,20/0,40*33,60*0,888	1.282,98		
		31,60/0,30*19,20*0,888	1.795,89		
		Totale kg	10.110,06	1,25	12.637,58
126	H.1.20	DRENAGGIO eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'assestamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con pietrisco di cava.			
		Rampa 18,40*11,80*0,20	43,42		
		Totale mc	43,42	29,06	1.261,79
127	H.4.3	RETE IN ACCIAIO elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi.			
		Rampa - Maglia 20x20 filo 8 18,40*11,80*3,94	855,45		
		Totale kg	855,45	2,08	1.779,34
128	S.2.55	PAVIMENTO INDUSTRIALE in cls dosato a 3.5 q.li di cemento tipo 325, armato con rete d. 4 mm maglia 20x20 cm, finito con spolvero additivato antiusura al quarzo sferoidale, compreso la formazione di pendenze, taglio e sigillatura giunti. Spessore cm 20.			
		Rampa 18,40*11,80	217,12		
		Totale mq	217,12	23,02	4.998,10
129	J.1.22	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE bitume polimero elastoplastomerica armata con feltro di vetro accoppiato ad un film antiradice di polietilene da 36 microns, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm. 10 Spessore mm 3			
		Concimaia 33,60*18,40	618,24		
		Totale mq	618,24	9,27	5.731,08
	A RIPORTARE Concimaia Euro				89.049,05
		A RIPORTARE Euro			1.145.719,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Concimaia

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			1.145.719,92
130	S.2.54	PAVIMENTO INDUSTRIALE in cls dosato a 3.5 q.li di cemento tipo 325, armato con rete d. 4 mm maglia 20x20 cm, finito con spolvero additivato antiusura al quarzo sferoidale, compreso la formazione di pendenze, taglio e sigillatura giunti. Spessore cm 15. Concimaia 33,60*18,40	618,24		
		Totale mq	618,24	15,58	9.632,18
131	R.0.15	POZZO NERO A TENUTA. Fornitura e posa in opera di pozzo nero a tenuta prefabbricato in più elementi in cav. Compreso: scavo, vespaio, rete elettrosaldato, lastroncino di copertura, coperchio. 1	1		
		Totale a corpo	1	2.800,00	2.800,00
	TOTALE Concimaia Euro	A RIPORTARE Euro			101.481,23 1.158.152,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Sistemazione esterna

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			1.158.152,10
132	A.1.6	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di meterie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature, la demolizione di massicciate Fino alla profondità' di ml.4.0 sotto il piano orizzontale. Per sottoservizi (450,00+105,00+100,00)*0,80*0,80 Per fognatura 100*0,80*0,80 2*25,00*0,40*0,80 (2*35,00+40,00)*0,40*0,80	419,20 64,00 16,00 35,20		
		Totale mc.	534,40	11,51	6.150,94
133	U.4.2	LETTO DI SABBIA. Fornitura e formazione di letto di sabbia sia di frantoio che di cava o di pietrisco minuto della dimensione fino a cm 1 per l'appoggio di tubazioni Per sottoservizi (450,00+105,00+100,00)*0,80*0,10 Per fognatura 100*0,80*0,10 2*25,00*0,40*0,10 (2*35,00+40,00)*0,40*0,10	52,40 8,00 2,00 4,40		
		Totale mc.	66,80	23,99	1.602,53
134	U.6.7	FORNITURA DI TUBI DI POLIETILENE CON MARCHIO IIP ad alta densità per condotte in pressione Diametro esterno mm DN 90, pressione nominale PN atm 16 (con SIGMA= 50) spessore mm 12.5. 450,00+105,00	555,00		
		Totale ml.	555,00	17,58	9.756,90
135	U.4.6	TUBI DI POLIETILENE. Posa in opera di tubi di polietilene ad alta densità (PEAD) per acqua potabile 9*(450,00+105,00)	4.995,00		
		Totale cm./ml.	4.995,00	0,32	1.598,40
136	P.5.66	TUBAZIONE in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità' di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi Diametro esterno mm 50. 2*(450,00+105,00)	1.110,00		
		Totale ml	1.110,00	4,98	5.527,80
137	O.15.245	TUBAZIONI in polietilene ad alta densita', colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrato di distribuzione gas combustibili, D x s = 125 x 11,4. 450,00+75,00	525,00		
		Totale ml	525,00	32,80	17.220,00
	A RIPORTARE Sistemazione esterna Euro				41.856,57
	A RIPORTARE Euro				1.200.008,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Sistemazione esterna

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			1.200.008,67
138	U.3.3	TUBI PREFABBRICATI. Fornitura e posa in opera di tubi prefabbricati con miscele a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) destinati al convogliamento di acque di scarico Per tubi del diametro interno di 315 mm e spessore 7.7 mm. Fognatura acque nere 125,00	125,00		
		Totale ml.	125,00	43,17	5.396,25
139	U.3.1	TUBI PREFABBRICATI. Fornitura e posa in opera di tubi prefabbricati con miscele a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) destinati al convogliamento di acque di scarico Per tubi del diametro interno di 200 mm e spessore 4.9 mm. Fognatura acque nere 100,00+2*25,00	150,00		
		Totale ml.	150,00	17,11	2.566,50
140	U.3.2	TUBI PREFABBRICATI. Fornitura e posa in opera di tubi prefabbricati con miscele a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) destinati al convogliamento di acque di scarico Per tubi del diametro interno di 250 mm e spessore 6.1 mm. Fognatura acque bianche 100,00+2*35,00	170,00		
		Totale ml.	170,00	26,79	4.554,30
141	W.16.7	POZZETTI. Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato a sezione quadrata, per transito cavi o di ispezione, completi di chiusini in calcestruzzo, compreso lo scavo Da cm 40 x 40 x 40. Per acque nere 9+10 Per acque bianche 6+14	19 20		
		Totale cad.	39	55,97	2.182,83
142	P.4.27	LINEA ELETTRICA in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV fornita e posta in opera. 3x25 mmq. 450,00+105,00	555,00		
		Totale ml	555,00	12,18	6.759,90
143	A.4.2	RINTERRO O RIEMPIMENTO non stradale di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a cm 30, bagnatura e necessari ricarichi e i movimenti dei materiali per quanto sopr Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compresi il trasporto e lo scarico nel luogo di impiego. (450,00+105,00+100,00)*0,80*0,70 100*0,80*0,70	366,80 56,00		
	A RIPORTARE Sistemazione esterna Euro	A RIPORTARE Euro			63.316,35
					1.221.468,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Sistemazione esterna

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			1.221.468,45
		2*25,00*0,40*0,70	14,00		
		(2*35,00+40,00)*0,40*0,70	30,80		
		Totale mc.	467,60	4,15	1.940,54
144	W.3.8	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppale, carico, trasporto a rifiuto o a reimpiego			
		Per formazione strade (115,00+15,00)*5,00	650,00		
		(50,00+14,00)*3,50	224,00		
		30,00*10,00	300,00		
		Totale mc.	1.174,00	2,16	2.535,84
145	W.3.9	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALI ARIDI aventi pezzatura compresa tra cm 0,2 e 20, esenti da materiali vegetali e terrosi,			
		Per formazione strade (115,00+15,00)*5,00*0,20	130,00		
		(50,00+14,00)*3,50*0,20	44,80		
		30,00*10,00*0,20	60,00		
		Totale mc.	234,80	13,99	3.284,85
146	A.1.6	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di meterie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature, la demolizione di massicciate Fino alla profondità' di ml.4.0 sotto il piano orizzontale.			
		Muro controterra (10,25+9,50)*1,00*1,60	31,60		
		Totale mc.	31,60	11,51	363,72
147	H.2.2	CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature Impasto con Kg x mc 250 di cemento con Rck non inf.200 con Kg x mc			
		Muro controterra (10,25+5,20+4,80)*1,00*0,50	10,13		
		Totale mc	10,13	89,69	908,56
148	H.2.7	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera Con C25/30 Per fondazioni			
		Muro controterra (10,25+5,20+4,80)*1,00*0,40	8,10		
		Totale mc	8,10	116,26	941,71
149	H.2.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per strutture armate,			
	A RIPORTARE Sistemazione esterna Euro				73.291,57
	A RIPORTARE Euro				1.231.443,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Sistemazione esterna

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			1.231.443,67
		confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera Con C25/30 Per muri			
		Muro controterra (10,25+4,70)*0,30*2,20 4,80*0,30*1,70	9,87 2,45		
		Totale mc	12,32	132,87	1.636,96
150	H.2.27	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 5 dal piano di appoggio. Per muri di sostegno e fondazioni.			
		Muro controterra 2*(10,25+4,70)*2,20 2*4,80*1,70	65,78 16,32		
		Totale mq	82,10	23,25	1.908,83
151	H.4.2	BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto Barre in acciaio Fe450C			
		Muro controterra (5+5)*(10,25+4,70+5,40)*0,888 (7+7)*(10,25+4,70)*0,888 (6+6)*5,40*0,888 (10,25+4,70)/0,15*(2,60+5,60)*0,888 5,40/0,15*(2,60+4,60)*0,888	180,71 185,86 57,54 725,73 230,17		
		Totale kg	1.380,01	1,25	1.725,01
152	W.16.7	POZZETTI. Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato a sezione quadrata, per transito cavi o di ispezione, completi di chiusini in calcestruzzo, compreso lo scavo Da cm 40 x 40 x 40.			
		Per linea elettrica 24	24		
		Totale cad.	24	55,97	1.343,28
		TOTALE Sistemazione esterna Euro			79.905,68
		Importo lavori Euro			1.238.057,78

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI (Euro)
A) LAVORI			
Stabulario per animali controllati	Euro	504.883,65	
Stabulario per animali a lunga permanenza	Euro	551.787,22	
Concimaia	Euro	101.481,23	
Sistemazione esterna	Euro	79.905,68	
		1.238.057,78	
Movimento di terra e strutture	Euro	493.845,68	
Opere di completamento	Euro	329.717,61	
Infissi	Euro	130.207,60	
Impianti	Euro	92.766,89	
Attrezzature	Euro	191.520,00	
		1.238.057,78	
Scavi e movimento di terra	Euro	65.366,71	
Ponteggi	Euro	13.856,02	
Strutture in c.a.	Euro	234.191,45	
Strutture in legno	Euro	22.788,66	
Strutture in ferro	Euro	168.000,00	
Drenaggi, impermeabilizzazioni, massetti, pavimenti	Euro	72.549,94	
Opere murarie	Euro	129.042,20	
Infissi	Euro	130.207,60	
Finiture	Euro	114.591,76	
Impianto idrico e fognante	Euro	39.349,73	
Impianto elettrico	Euro	37.013,99	
Impianto del gas	Euro	17.220,00	
Attrezzature	Euro	193.879,72	
		1.238.057,78	
Totale lavori	Euro	1.238.057,78	
Oneri per attuazione Piani di Sicurezza	Euro	42.978,22	
IMPORTO LAVORI	Euro		1.281.036,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
I.V.A. 20% per lavori	Euro	256.207,20	
Spese tecniche generali	Euro	125.000,00	
I.V.A. Incassa per spese tecniche generali	Euro	28.000,00	
Spese per pubblicità	Euro	1.000,00	
Allacci ai pubblici servizi	Euro	4.500,00	
Imprevisti (compreso I.V.A. 20%)	Euro	18.256,80	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		432.964,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		1.714.000,00

Teramo, maggio 2010

architetto
Ilario Tottone

architetto
Maurizio De Siati

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELL'ABRUZZO E DEL MOLISE
"G. CAPORALE"

**REALIZZAZIONE DI FABBRICATI DESTINATI AL RICOVERO ANIMALI E CONCIMAIA
IN LOCALITA' COLLATTERATO DI TERAMO
PROGETTO ESECUTIVO**

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

A) LAVORI		
A1) Importo lavori	€1.238.057,78	
A2) Oneri per attuazione piani di sicurezza	€42.978,22	
 Totale lavori		€1.281.036,00
 B) SOMME IN AMMINISTRAZIONE		
I.V.A. 20% per lavori	€256.207,20	
Spese tecniche generali	€125.000,00	
I.V.A Inarcassa spese tecniche	€28.000,00	
Spese per pubblicità	€1.000,00	
Allacci ai pubblici servizi	€4.500,00	
Imprevisti (compreso IVA)	€18.256,80	
 Totale somme in amministrazione		€432.964,00
 IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€1.714.000,00

architetto Maurizio De Siati

architetto Ilario Tottone