

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

DATA: MAGGIO 2010

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
1	A.1.1	<p>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</p> <p>47,00*56,00*4,80/2 47,00*25,00*4,80/2</p> <p align="right">Totale mc.</p>			<p>6.316,80 2.820,00</p> <p align="right">9.136,80</p>
2	A.1.6	<p>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.</p> <p>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</p> <p align="right">Totale mc.</p>			<p>10,88 6,25 47,50 23,85 7,30 39,97 25,27 6,30 4,20 14,92 8,82</p> <p align="right">195,26</p>
3	H.2.2	<p>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</p> <p>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</p> <p align="right">Totale mc</p>			<p>6,53 2,50 67,85 14,31 2,92 5,71 3,61 3,78 1,68 2,13 1,26</p> <p align="right">112,28</p>
4	H.2.7	<p>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</p> <p>Fondazioni (54,75+26,55)*1,00*0,60</p>			<p align="right">48,78</p>

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
5	H.2.11	(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			48,18 21,66 17,83 75,60
		Totale mc		212,05	212,05
		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 Pilastrì 2,5,8,11,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35 15*0,25*0,50*4,65 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 Pilastrì 12,24,36 (0,25*0,50+0,25*0,25)*(3,75+4,65+5,40) Pilastrò 49 0,20*0,20*3,50 Cordoli 3-12, 12-15, 16-22 0,25*0,40*(19,05+14,20+32,15) Cordoli 2-24, 24-28, 29-35 0,25*0,40*(23,45+18,60+32,15) Cordoli 1-36 36-41 42-48 0,25*0,40*(26,65+21,80+32,15) Cordoli 1trasversali 15*0,25*0,40*8,00 Trave 23-24 24-37 2*0,25*0,40*3,00 Trave 12-24-36 0,25*0,40*11,15 Trave 22-49 0,20*0,20*1,30			6,09 8,72 11,48 2,59 0,14 6,54 7,42 8,06 12,00 0,60 1,12 0,05
		Totale mc		64,81	64,81
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 2*(8,60+8*7,30+2*6,65)*0,60 2*(6,60+7,60+3*7,30)*0,60 2*2*(5*5,25+2,45+2*2,60+3,25)*0,60 2*2*3*5,25*0,60			97,56 96,36 43,32 89,16 37,80
7	H.2.28	Totale mq		364,20	364,20
		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 Pilastrì 2,5,8,11,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35 15*2*(0,25+0,50)*4,65 Pilastrì			73,13 104,63

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
8	H.4.2	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
		Pilastrini 12,24,36 (2*0,50+4*0,25)*(3,75+4,65+5,40)			27,60
		Pilastrino 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
		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	722,45
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			
		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	14.324,76
	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			
		Pilastrini 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
		Pilastrini			
		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
		Pilastrini			
		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
		Pilastrini 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
		Pilastrino 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

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		MISURE			
		(23,45+18,60+32,15)/0,10*1,30*0,394 Cordolo 1-36 36-41 42-48 7*(26,65+21,80+32,15)*1,3*1,578 (26,65+21,80+32,15)/0,10*1,30*0,394 Cordoli trasversali 15*7*8,00*1,3*1,578 15*8,00/0,10*1,30*0,394 Travi 23-24 24-37 2*7*3,00*1,578 2*3,00/0,10*1,30*0,394 Trave 12-24-36 8*11,15*1,3*1,578 11,15/0,10*1,30*0,394 Trave 22-49 4*1,30*1,578 1,30/0,10*0,80*0,394			380,05 1.157,40 412,83 1.723,18 614,64 66,28 30,73 182,98 57,11 8,21 4,10
		Totale kg		10.779,75	10.779,75
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'assestamento 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	35,28	186,84	151,56
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	338,56
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	14,90
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			12,77

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		(54,10+26,70)*4,30*0,30			104,23
		Totale mc.		117,00	117,00
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	809,43
15	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. Esterna (18,75+46,15)*3,20*0,25-(9*3,60*2,80+2*3,20*2,80)*0,25 Interna longitudinale (23,45+50,55)*4,10*0,25-(9*2,40*2,80+2*3,20*2,80)*0,25 Interni trasversali 13*4,20*(3,20+4,10)/2*0,25 Box animali 9*(3,00+0,50)*1,40*0,25			24,76 56,25 49,82 11,03
		Totale mc.		141,86	141,86
16	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. Esterna 2*((18,75+46,15)*3,20-(9*3,60*2,80+2*3,20*2,80)) Interna longitudinale 2*((23,45+50,55)*4,10-(9*2,40*2,80+2*3,20*2,80)) Interni trasversali 2*13*4,20*(3,20+4,10)/2 Box animali 9*(3,00+0,50)*1,40			198,08 450,00 398,58 44,10
		Totale mq		1.090,76	1.090,76
17	F.1.61	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. 9*2,40*0,25 1,45*0,25			5,40 0,36
		Totale mq		5,76	5,76
18	C.1.41	TRAMEZZI IN BLOCCHETTI di cemento forati, compressi o vibrati, posti in opera con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento 325. compreso :taglio e suggellatura degli incastri; la formazione di sordini, spalle, piattabande architravi ecc. Spessore tramezzo cm 15.			

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
19	H.4.3	(2,95+1,45)*2,80			12,32
		Totale mq		12,32	12,32
		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.			
		Maglia 20x20 filo 8 (54,10+17,45)*9,25*3,94			2.607,64
20	S.2.54	Totale kg		2.607,64	2.607,64
		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.			
		(54,10+23,45)*3,25 (46,15+17,45)*1,30			252,04 82,68
21	S.2.55	Totale mq		334,72	334,72
		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
22	L.0.01	Totale mq		327,12	327,12
		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	9
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	9
		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			
24	L.0.03	4			4
		Totale cad		4	4

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		MISURE			
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	5
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
		Totale cad		13	13
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	8
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	2
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	46,36
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	24,97
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			

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
32	M.4.15	9*6,50			58,50
		Totale ml		58,50	58,50
		PANNELLI TIPO SANDWICH per coperturain lamiera d'acciaio e schiuma poliuretanica. 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 Copertura ingresso 1,55*2,95			669,46 4,57
33	M.5.3	Totale mq		674,03	674,03
		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	31,50
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	7
		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			
35	R.0.07	9			9
		Totale cad		9	9
		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
36	R.0.08	Totale cad		9	9
		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	27
37	R.0.09				

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
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 Totale cad			10 10
39	R.0.11	ABBEVERATOIO. Fornitura e posa in opera di abbeveratoio in ferro, 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 60x32x24 9 Totale cad			9 9
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 Totale kg.			20,06 20,06
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 Totale cad			1 1
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 Totale ml			116,00 116,00
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 Totale ml			63,00 63,00
44	O.32.33	PILETTA DI SCARICO posta su pavimento, con coperchio			

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
45	P.1.10	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	6
		PUNTO LUCE e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale.			
		Punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio).			
		Box 1 2			2
		Box 2 2			2
		Box 3 2			2
		Box 4 2			2
46	P.1.11	Box 5 2			2
		Box 6 2			2
		Box 7 2			2
		Box 8 2			2
		Box 9 2			2
		Locale servizio 1			1
		Fienile 1 1			1
		Fienile 2 1			1
		Laboratorio 1			1
		Corridoio 1 4			4
47	P.1.13	Corridoio 2 8			8
		Esterne 1 4			4
		Esterne 2 6			6
		Totale cad		44	44
		PUNTO LUCE e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale.			
		Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.).			
		Box 1 4			4
		Box 2 4			4
		Box 3 4			4
47	P.1.13	Box 4 4			4
		Box 5 4			4
		Box 6 4			4
		Box 7 4			4
		Box 8 4			4
		Box 9 4			4
		Locale servizio 1			1
		Fienile 1 2			2
		Fienile 2 2			2
		Laboratorio 1			1
47	P.1.13	Corridoio 1 2			2
		Corridoio 2 5			5
		Esterne 1 2			2
		Esterne 2 3			3
		Totale cad		54	54
		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.			

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		44			44
		Totale cad		44	44
48	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.			
		54			54
		Totale cad		54	54
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	98
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	26
51	P.2.14	INCREMENTO AL PUNTO PRESA in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo HO7V-K o NO7VK con tubazione in PVC autoestinguente rigida o flessibile, Per punto presa in PVC.			
		26			26
		Totale cad		26	26
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	26
53	P.2.62	PUNTO DI ALLACCIO per collegamento equipotenziale			

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
54	P.2.64	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
55	P.6.8	Ingresso 4			4
		Corridoio 1 e 2 20			20
		Totale cad			
				126	126
56	P.6.9	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			
57	P.6.58	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
58	P.6.60	Totale cad			
					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 40 a 63A.			
		QG ingresso 1			1
59	P.6.60	Totale cad			
					1
		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
60	P.6.60	Totale cad			
					3
		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
61	P.6.60	Totale cad			
					1

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
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 Totale cad			2 2
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 Totale ml			170,00 170,00
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 Totale cad			6 6
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 Totale cad			10 10
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 Totale ml			170,00 170,00
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 Per esterno 10 Totale cad			9 10 19
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.			

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali controllati

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
66	P.8.106	Esecuzione 2x58W.			
		Box animali 9			9
		Locale di servizio 1			1
		Fienili 2			2
		Laboratorio 1			1
67	K.1.3	Corridoi 12			12
		Totale cad		25	25
		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
68	R.0.20	Totale cad		5	5
		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			404,00
		(43,00+18,75)*3,00			185,25
		Totale mq		589,25	589,25
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	81,00

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali a lunga permanenza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
69	A.1.1	<p>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</p> <p>28,80*33,00*0,40 9,80*33,00*0,80/2</p> <p align="right">Totale mc.</p>			<p>380,16 129,36</p> <p align="right">509,52</p>
70	A.1.6	<p>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.</p> <p>Per muri controterra 33,00*1,00*1,20 2*5,20*1,00*(1,60+1,20)/2 2*5,50*1,00*(1,40+1,00)/2 2*10,00*1,00*(1,50+0,90)/2 2*6,50*1,00*0,90 Per travi di fondazione (2*4,70+4*4,40)*0,60*1,50 (2*5,20+4*4,40)*0,60*0,90 Per plinti 5*1,00*1,00*1,50 5*1,00*1,00*0,90 Per travi di collegamento 10*13,10*0,40*0,20</p> <p align="right">Totale mc.</p>			<p>39,60 14,56 13,20 24,00 11,70 24,30 15,12 7,50 4,50 10,48</p> <p align="right">164,96</p>
71	H.2.2	<p>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</p> <p>Per muri controterra 33,00*1,00*0,50 2*5,20*1,00*0,50 2*6,00*1,00*0,50 2*10,60*1,00*0,50 2*7,00*1,00*0,50 5*1,30*1,00*0,50 Per travi di fondazioni 60x120 32,00*0,60*0,50 5*2*1,70*0,60*0,50 Per travi di fondazioni 60x100 32,80*0,60*0,10 5*1,70*0,60*0,10 Per travi di collegamento 5*10,10*0,40*0,10 5*11,90*0,40*0,10</p> <p align="right">Totale mc</p>			<p>16,50 5,20 6,00 10,60 7,00 3,25 9,60 5,10 1,97 0,51 2,02 2,38</p> <p align="right">70,13</p>
72	H.2.7	<p>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</p> <p>Per fondazioni muri controterra 33,00*1,00*0,40</p>			<p align="right">13,20</p>

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali a lunga permanenza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
73	H.2.15	2*4,70*1,00*0,40			3,76
		2*6,00*1,00*0,40			4,80
		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	114,62
		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			
74	H.2.27	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	45,22
		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	330,88
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

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali a lunga permanenza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
		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
		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	12.138,68
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	444,00
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	168,75
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	1
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	941,36

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali a lunga permanenza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
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. 3*32,70*1,60*0,25 Totale mc.			39,24 39,24
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 Totale mq			313,92 313,92
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 Totale mq			3,40 3,40
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 Totale mq			17,68 17,68
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 2*28,60*(3,50+0,80)/2 Totale mq			137,34 122,98 260,32
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 (4*15,50+2*15,20)*0,10*0,08 Totale mc.			1,57 0,74 2,31

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali a lunga permanenza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
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 formazione di impluvi e compluvi anche aereati, i canali di gronda e scossaline Compreso i pannelli in policarbonato alveolare spessore mm 10 2*14,60*32,70 Totale mq			954,84
				954,84	954,84
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 Totale a corpo			1
				1	1
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 Totale ml.			66,50
				66,50	66,50
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 Totale mq			46,72
					22,80
				69,52	69,52
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 Totale ml			130,80
				130,80	130,80
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 Totale cad			14
				14	14
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,			

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali a lunga permanenza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
93	R.5.02	maniglie e quanto altro necessario.			
		4			4
		Totale cad		4	4
		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.			
94	R.0.09	8			8
		Totale cad		8	8
		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
95	R.5.03	Totale cad		144	144
		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	52
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	32
		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			
97	R.0.05	64			64
		Totale cad		64	64
		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
98	R.0.06	Totale cad		8	8

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali a lunga permanenza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
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 altezza cm 160), con supporti in alluminio e agganci sottostanti, completa di argano. Compreso ogni altro onere e magistero Tende nelle testate 8 Totale cad		8	8
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 Totale ml		124,00	124,00
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 Esterne 7 Totale cad		21	21
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 Esterne 7 Totale cad		21	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 Totale cad		21	21
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 Totale cad		21	21
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

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali a lunga permanenza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		Totale cad		42	42
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	80
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	1
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 Q2 uscita 3			1 3
		Totale cad		4	4
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	3
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	1
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	130,00
112	P.7.19	PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in			

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali a lunga permanenza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
113	P.7.26	terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile Di lunghezza pari a m 2.			
		6			6
		Totale cad		6	6
		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.			
114	P.7.29	8			8
		Totale cad		8	8
		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
115	P.8.6	Totale ml		130,00	130,00
		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	7
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	14
		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.).			
117	P.8.106	4			4
		Totale cad		4	4
		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			
		K.1.3			

COMPUTO METRICO

Stabulari per animali a lunga permanenza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		Fornitura per l'intera durata dei lavori			
		2*28,45*(6,50+3,60)/2			287,35
		2*32,70*3,60			235,44
		Totale mq		522,79	522,79

COMPUTO METRICO

Concimaia

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
119	A.1.1	<p>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</p> <p>Concimaia 34,00*20,20*2,20 Rampa 12,10*20,20*2,20/2</p> <p align="right">Totale mc.</p>		<p>1.510,96 268,86</p> <hr/> <p>1.779,82</p>	<p>1.510,96 268,86</p> <hr/> <p>1.779,82</p>
120	A.1.6	<p>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.</p> <p>Muri 2*12,10*(2,20+0,40)/2*1,00</p> <p align="right">Totale mc.</p>		<p>31,46</p> <hr/> <p>31,46</p>	<p>31,46</p> <hr/> <p>31,46</p>
121	H.2.2	<p>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</p> <p>Concimaia 19,20*34,00*0,10 Rampa 18,40*11,80*0,50</p> <p align="right">Totale mc</p>		<p>65,28 108,56</p> <hr/> <p>173,84</p>	<p>65,28 108,56</p> <hr/> <p>173,84</p>
122	H.2.7	<p>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</p> <p>19,20*34,00*0,30 Fondazione muri rampa 2*12,10*1,00*0,30</p> <p align="right">Totale mc</p>		<p>195,84 7,26</p> <hr/> <p>203,10</p>	<p>195,84 7,26</p> <hr/> <p>203,10</p>
123	H.2.15	<p>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</p> <p>(2*33,90+19,00)*0,30*1,80 2*12,10*0,30*1,80</p> <p align="right">Totale mc</p>		<p>46,87 13,07</p> <hr/> <p>59,94</p>	<p>46,87 13,07</p> <hr/> <p>59,94</p>
124	H.2.27	<p>CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in</p>			

COMPUTO METRICO

Concimaia

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
125	H.4.2	opera fino ad un'altezza di m. 5 dal piano di appoggio. Per muri di sostegno e fondazioni. Muri 2*(2*33,90+19,00)*1,80 2*2*12,10*1,80 Totale mq			312,48 87,12 399,60
		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 (6+6)*(2*33,90+19,00+2*12,10)*0,888 (2*33,90+19,00+2*12,10)/0,15*(2,60+4,80)*0,888 Platea 17,20/0,40*33,60*0,888 31,60/0,30*19,20*0,888 Totale kg			985,68 1.182,82 4.862,69 1.282,98 1.795,89 10.110,06
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 Totale mc			43,42 43,42
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 Totale kg			855,45 855,45
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 Totale mq			217,12 217,12
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

COMPUTO METRICO

Concimaia

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
130	S.2.54	Totale mq		618,24	618,24
		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
131	R.0.15	Totale mq		618,24	618,24
		POZZO NERO A TENUTA. Fornitura e posa in opera di pozzo nero a tenuta prefabbricato in più elementi in cav. Compreso: scavo, vespaio, rete elettrosaldata, lastroncino di copertura, coperchio.			
		1			1
		Totale a corpo		1	1

COMPUTO METRICO

Sistemazione esterna

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
132	A.1.6	<p>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</p> <p>Fino alla profondita' di ml.4.0 sotto il piano orizzontale.</p> <p>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</p> <p align="right">Totale mc.</p>		<p>419,20 64,00 16,00 35,20</p> <hr/> <p>534,40</p>	<p>419,20 64,00 16,00 35,20</p> <hr/> <p>534,40</p>
133	U.4.2	<p>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</p> <p>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</p> <p align="right">Totale mc.</p>		<p>52,40 8,00 2,00 4,40</p> <hr/> <p>66,80</p>	<p>52,40 8,00 2,00 4,40</p> <hr/> <p>66,80</p>
134	U.6.7	<p>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.</p> <p>450,00+105,00</p> <p align="right">Totale ml.</p>		<p>555,00</p> <hr/> <p>555,00</p>	<p>555,00</p> <hr/> <p>555,00</p>
135	U.4.6	<p>TUBI DI POLIETILENE. Posa in opera di tubi di polietilene ad alta densità (PEAD) per acqua potabile</p> <p>9*(450,00+105,00)</p> <p align="right">Totale cm./ml.</p>		<p>4.995,00</p> <hr/> <p>4.995,00</p>	<p>4.995,00</p> <hr/> <p>4.995,00</p>
136	P.5.66	<p>TUBAZIONE in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondita' di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi Diametro esterno mm 50.</p> <p>2*(450,00+105,00)</p> <p align="right">Totale ml</p>		<p>1.110,00</p> <hr/> <p>1.110,00</p>	<p>1.110,00</p> <hr/> <p>1.110,00</p>
137	O.15.245	<p>TUBAZIONI in polietilene ad alta densita', colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interraste di distribuzione gas combustibili, D x s = 125 x 11,4.</p> <p>450,00+75,00</p> <p align="right">Totale ml</p>		<p>525,00</p> <hr/> <p>525,00</p>	<p>525,00</p> <hr/> <p>525,00</p>
138	U.3.3	<p>TUBI PREFABBRICATI. Fornitura e posa in opera di tubi</p>			

COMPUTO METRICO

Sistemazione esterna

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
139	U.3.1	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	125,00
		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	150,00
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	170,00
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	39
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	555,00
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 2*25,00*0,40*0,70 (2*35,00+40,00)*0,40*0,70			366,80 56,00 14,00 30,80

COMPUTO METRICO

Sistemazione esterna

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice	MISURE			
144	W.3.8	Totale mc.		467,60	467,60
		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 ceppaie, carico, trasporto a rifiuto o a reimpiego			
		Per formazione strade (115,00+15,00)*5,00 (50,00+14,00)*3,50 30,00*10,00			650,00 224,00 300,00
145	W.3.9	Totale mc.		1.174,00	1.174,00
		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 (50,00+14,00)*3,50*0,20 30,00*10,00*0,20			130,00 44,80 60,00
146	A.1.6	Totale mc.		234,80	234,80
		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
147	H.2.2	Totale mc.		31,60	31,60
		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
148	H.2.7	Totale mc		10,13	10,13
		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
149	H.2.15	Totale mc		8,10	8,10
		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			

COMPUTO METRICO

Sistemazione esterna

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
150	H.2.27	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	12,32
151	H.4.2	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	82,10
152	W.16.7	BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, ad adherenza 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	1.380,01
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	24

Teramo,

architetto
Ilario Tottone

architetto
Maurizio De Siati