

# COMUNE DI VALMONTONE

(Provincia di Roma)

Via Nazionale,5 - C.A.P. 00038

Tel. +39 06 959901

C.F. 02512330586

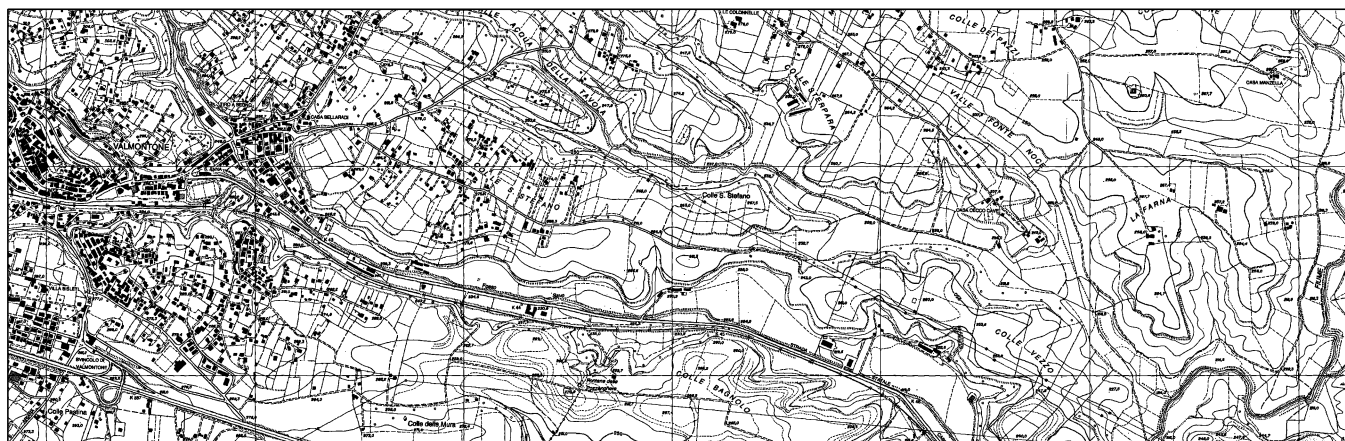
www.comune.valmontone.rm.gov.it

Fax. +39 06 9598412

urp@comune.valmontone.rm.gov.it

protocollo@cert.comune.valmontone.rm.it

## Lavori di REALIZZAZIONE DI COLOMBARI PRESSO IL CIMITERO COMUNALE



## PROGETTO ESECUTIVO

Il R.U.P.

Il Progettista  
Ing. Stefania De Grandis

**COMPUTO METRICO  
ESTIMATIVO DEI LAVORI E  
DEGLI ONERI PER LA  
SICUREZZA**

ELABORATO

**TAV.14**

SCALA

DATA  
**GENNAIO 2017**

*Ing. Stefania De Grandis*  
*via Monte di casa n°5, San Cesareo, 00030 (Rm)*  
*tel/fax 06/9588729*  
*degrandis.stefania@gmail.com s.degrandis@pec.ording.roma.it*

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Realizzazione di colombari presso il cimitero comunale di Valmontone

**COMMITTENTE:** Comune di Valmontone

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>										
<b>LAVORI A CORPO</b>										
<b>INTERVENTO 1/a (SpCat 1) SCAVI (Cat 1)</b>										
1 A02.01.001.b 11/09/2015	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto			11,00	6,500	3,300	235,95			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					235,95	5,58	1'316,60	0,492
2 A02.01.001.a 11/09/2015	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in ... on mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Rampa di accesso scavo		0,50	3,00	6,000	3,300	29,70			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					29,70	2,74	81,38	0,030
3 A02.01.010.b 16/09/2015	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, d ... e del materiale: compreso il carico sul mezzo di trasporto Ampliamento scavi per le prese d'aria			4,30 4,95	1,250 0,750	3,300 3,300	17,74 12,25			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					29,99	62,40	1'871,38	0,699
<b>REINTERRI (Cat 2)</b>										
4 A02.02.001.a 11/09/2015	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nu ... iale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo Vedi voce n° 2 [m <sup>3</sup> 29.70]						29,70			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					29,70	2,24	66,53	0,025
5 A02.02.001.d 10/12/2015	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nu ... oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego riempimento sotto la fondazione corpo loculi			5,20	2,750	0,300	4,29			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4,29	36,52	156,67	0,059
6 A02.02.001.b 11/09/2015	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nu ... ere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego Vedi voce n° 1 [m <sup>3</sup> 235.95] Vedi voce n° 3 [m <sup>3</sup> 29.99] a detrarre volumi prese d'aria volume edificio			2,30 2,95 9,00	1,250 0,750 5,450	3,300 3,300 3,300	-9,49 -7,30 -161,87			
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					265,94			
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-178,66			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					87,28	7,24	631,91	0,236
<b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 3)</b>										
7	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono									
<b>A RIPORTARE</b>									4'124,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								4'124,47	
A03.01.004.d 11/09/2015	compresi: ... : armato eseguito a mano o con martello demolitore manuale apertura sulla parete esistente in c.a. per accesso al piano interrato parapetto 1° piano			1,50 3,00	0,180 0,180	2,200 1,100	0,59 0,59			
	SOMMANO...	m³					1,18	210,85	248,80	0,093
8 A03.02.026 11/09/2015	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc ... lli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi rimozione di copertina parapetto in lamiera di acciaio			3,00	0,300	156,000	140,40			
	SOMMANO...	kg					140,40	0,73	102,49	0,038
	<b>TRASPORTI (Cat 4)</b>									
9 A03.03.005.c 11/09/2015	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 1 [m³ 235.95] a detrarre Vedi voce n° 5 [m³ 4.29] Vedi voce n° 6 [m³ 87.28]					1,700 1,700 1,700	401,12 -7,29 -148,38			
	Sommano positivi...	ton					401,12			
	Sommano negativi...	ton					-155,67			
	SOMMANO...	ton					245,45	6,74	1'654,33	0,618
10 A03.03.005.a 11/09/2015	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 7 [m³ 1.18] Vedi voce n° 8 [kg 140.40]					2,500 0,001	2,95 0,14			
	SOMMANO...	ton					3,09	22,47	69,43	0,026
11 A03.03.007.b 11/09/2015	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di ricicl ... la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Vedi voce n° 10 [ton 3.09]						3,09			
	SOMMANO...	ton					3,09	8,55	26,42	0,010
12 A03.03.007.d 11/09/2015	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di ricicl ... la corresponsione degli oneri. terre e rocce recuperabili Vedi voce n° 9 [ton 245.45]						245,45			
	SOMMANO...	ton					245,45	6,65	1'632,24	0,610
	<b>NOLI (Cat 5)</b>									
13 A04.01.004 11/09/2015	Cassone scarrabile per raccolta rifiuti						30,00			
	SOMMANO...	giorno					30,00	12,02	360,60	0,135
	<b>A R I P O R T A R E</b>								8'218,78	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						45,45		11'794,56	
	- tra i fili: 17-18 18-12 12-8-24 24-5 10-17 9-16 8-9			4,20 1,50 7,75 2,20 3,10 3,10 2,40	0,250 0,500 0,250 0,250 0,250 0,500 0,500	0,500 0,250 0,500 0,500 0,500 0,250 0,250	0,53 0,19 0,97 0,28 0,39 0,39 0,30			
	- Piastre a quota + 7,00 piastra di appoggio loculi prefabbricati piastre di copertura percorso pilastri circolari *(lung.=,15*0,15*3,14)		6,00	5,20 3,10 3,10 0,07	2,500 2,000 2,400	0,350 0,250 0,250 3,650	4,55 1,55 1,86 1,53			
	Parapetto verso campo sportivo			2,10	0,200	2,200	0,92			
	PIANO PRIMO - Pareti perimetrali da cm. 25 tra i fili: 5-6 6-10 10-9			3,00 5,20 2,75	0,250 0,250 0,250	3,900 3,900 3,900	2,93 5,07 2,68			
	- Travi solaio tra i fili 17-18 18-12 12-8-24 24-5 10-17 9-16 8-9 9-10 5-6			4,20 1,50 7,75 2,20 3,10 3,10 2,40 2,50 2,50	0,250 0,500 0,250 0,250 0,250 0,500 0,500 0,500 0,500	0,500 0,250 0,500 0,500 0,500 0,250 0,250 0,250 0,250	0,53 0,19 0,97 0,28 0,39 0,39 0,30 0,31 0,31			
	- Pilastri circolari *(lung.=0,15*0,15*3,14)		6,00	0,07		3,650	1,53			
	- Pilastro parapetto piano terra *(lung.=0,15*0,15*3,14)		6,00	0,07		1,000	0,42			
	- Cornicione Copertura piano terra *(lung.=9,10+5,50) Copertura edificio *(lung.=5,90+5,90+5,60) Paretina perimetrale copertura *(lung.=9,00+9,00+5,60+5,60) Parapetto rampa *(lung.=1,80+1,30+2,20)			14,60 17,40 29,20 5,30	0,250 0,400	0,250 0,250 0,250 1,700	0,91 1,74 1,10 1,35			
	SOMMANO...	m³					80,31	133,18	10'695,69	3,994
17 A06.01.002.0 8 11/09/2015	Compenso al costo unitario del calcestruzzo per getti di ... e trasversale inferiore a 800 cm² ( Percentuale del 15 % ) paretina perimetrale copertura *(lung.=5,90+5,90+5,60+5,60) parapetto rampa *(lung.=5,00+0,20+0,20)			23,00 5,40	0,150 0,150	0,250 1,100	0,86 0,89			
	SOMMANO...	mc					1,75	19,98	34,97	0,013
18 A06.01.002.0 9.a 11/09/2015	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m³ di getto comp ... le utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml						4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	707,85	2'831,40	1,057
19	Sovrapprezzo per riduzione della dimensione									
	A RIPORTARE								25'356,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								25'356,62	
A06.01.002.1 1.a 11/09/2015	massima dell' ... per utilizzo di aggregati con dimensione massima di 15 mm Vedi voce n° 16 [m³ 80.31]						80,31			
	SOMMANO...	m³					80,31	5,96	478,65	0,179
	<b>STRUTTURE LOCULI PREFABBRICATI (Cat 8)</b>									
20 PA01 11/09/2015	Fornitura, trasporto e posa in opera di loculo singolo ci ... l'opera completa e funzionante secondo le migliori regole.									
	piano interrato con accesso laterale						6,00			
	piano interrato con accesso frontale *(par.ug.=6* 3)		18,00				18,00			
	piano terra *(par.ug.=6*4)		24,00				24,00			
	piano primo *(par.ug.=6*4)		24,00				24,00			
	SOMMANO...	n.					72,00	350,00	25'200,00	9,411
	<b>ACCIAIO PER ARMATURA (Cat 9)</b>									
21 A06.02.002 11/09/2015	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsia ... i sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm armatura per magrone di sottofondazione rete 20x20 Ø 6			9,20	5,650	2,420	125,79			
				3,15	0,750	2,420	5,72			
				2,50	1,250	2,420	7,56			
	armatura soletta sopra massicciata zona percorsi piano interrato		5,60	2,400	2,420		32,52			
			5,00	2,000	2,420		24,20			
	SOMMANO...	kg					195,79	1,36	266,27	0,099
22 A06.02.001.a 11/09/2015	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere parapetto piano terra verso centro sportivo					100,000	100,00			
	SOMMANO...	kg					100,00	1,41	141,00	0,053
23 A06.02.001.b 11/09/2015	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento									
	<u>Armatura travi</u> quantità desunta dagli elaborati di calcolo delle strutture									
	armature Ø 8					792,100	792,10			
	armature Ø 10					312,600	312,60			
	armature Ø 14					1474,900	1'474,90			
	<u>Armatura setti</u> quantità desunta dagli elaborati di calcolo delle strutture									
	muri a taglio									
	armatura Ø 8					374,300	374,30			
	armatura Ø 10					2296,000	2'296,00			
	armatura Ø 12					1354,900	1'354,90			
	pareti generiche									
	armatura Ø 10					229,900	229,90			
	<b>A RIPORTARE</b>						6'834,70		51'442,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						6'834,70		51'442,54	
	<u>Armatura piastre</u> quantità desunta dagli elaborati di calcolo delle strutture armatura Ø 10					2791,000	2 791,00			
	<u>Armatura pilastri</u>									
	- <u>Pilastrata n. 2</u>									
	Ø 14 dritti		12,00	3,10		1,208	44,94			
	Ø 8 staffe		31,00	1,56		0,395	19,10			
	Ø 14 attacchi		12,00	1,31		1,208	18,99			
	Ø 8 spilli *(lung.=0,27+0,47)		31,00	0,74		0,395	9,06			
	- <u>Pilastrata n. 3</u>									
	Ø 14 dritti		10,00	3,10		1,208	37,45			
	Ø 8 staffe		28,00	1,46		0,395	16,15			
	Ø 14 attacchi		10,00	1,31		1,208	15,82			
	Ø 8 spilli *(lung.=0,22+0,47)		28,00	0,69		0,395	7,63			
	- <u>Pilastrata n. 5</u>									
	Ø 14 dritti *(lung.=3,78+4,58+4,26)		10,00	12,62		1,208	152,45			
	Ø 8 staffe *(par.ug.=29,00+31,00+30,00)		90,00	1,46		0,395	51,90			
	Ø 14 attacchi		10,00	1,31		1,208	15,82			
	Ø 8 spilli		90,00	0,22		0,395	7,82			
	- <u>Pilastrata n. 6</u>									
	Ø 14 dritti		12,00	3,78		1,208	54,79			
	(lung.=4,58+4,00)		10,00	8,58		1,208	103,65			
	Ø 8 staffe		28,00	1,46		0,395	16,15			
	(par.ug.=34,00+32,00)		66,00	1,46		0,395	38,06			
	Ø 14 attacchi		12,00	1,31		1,208	18,99			
	Ø 8 spilli		66,00	0,22		0,395	5,74			
	*(lung.=0,22+0,47)		28,00	0,69		0,395	7,63			
	- <u>Pilastrata n. 7</u>									
	Ø 14 dritti		10,00	3,31		1,208	39,98			
	Ø 8 staffe		24,00	1,46		0,395	13,84			
	Ø 14 attacchi		10,00	1,31		1,208	15,82			
	Ø 8 spilli		24,00	0,22		0,395	2,09			
	- <u>Pilastrate nn. 8-12-16-17-18-24</u>									
	Ø 14 dritti *(par.ug.=6*12)		72,00	3,78		1,208	328,77			
	(par.ug.=6*6)		36,00	4,58		1,208	199,18			
	(par.ug.=6*6)		36,00	4,06		1,208	176,56			
	Ø 8 staffe *(par.ug.=6*28)		168,00	1,56		0,395	103,52			
	(par.ug.=6*2*30)		360,00	0,96		0,395	136,51			
	Ø 14 attacchi *(par.ug.=6*12)		72,00	1,31		1,208	113,94			
	Ø 8 spilli *(par.ug.=6*28)*(lung.=0,27+0,47)		168,00	0,74		0,395	49,11			
	- <u>Pilastrata n. 9</u>									
	Ø 14 dritti		12,00	3,78		1,208	54,79			
			10,00	4,58		1,208	55,33			
			10,00	4,26		1,208	51,46			
	Ø 8 staffe									
	*(par.ug.=30+32+30)		92,00	1,46		0,395	53,06			
	Ø 14 attacchi		12,00	1,31		1,208	18,99			
	Ø 8 spilli		92,00	0,22		0,395	7,99			
			30,00	0,47		0,395	5,57			
	- <u>Pilastrata n. 10</u>									
	Ø 14 dritti		10,00	3,78		1,208	45,66			
			10,00	4,58		1,208	55,33			
			10,00	4,01		1,208	48,44			
	Ø 8 staffe *(par.ug.=30+31+31)		92,00	1,46		0,395	53,06			
	Ø 14 attacchi		10,00	1,31		1,208	15,82			
	Ø 8 spilli *(par.ug.=30+31+31)*(lung.=0,22+0,47)		92,00	0,69		0,395	25,07			
	- <u>Pilastrate nn. 11-15</u>									
	Ø 14 dritti *(par.ug.=2*12)		24,00	3,31		1,208	95,96			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						12'033,69		51'442,54	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>						12'033,69		51'442,54	
	Ø 8 staffe *(par.ug.=2*31)		62,00	1,46		0,395	35,76			
	Ø 14 attacchi *(par.ug.=2*12)		24,00	1,31		1,208	37,98			
	Ø 8 spilli *(par.ug.=2*31)*(lung.=0,22+0,47)		62,00	0,69		0,395	16,90			
	<u>- Pilastrata 14-25</u>									
	Ø 14 dritti *(par.ug.=2*10)		20,00	3,31		1,208	79,97			
	Ø 8 staffe *(par.ug.=2*29)		58,00	1,46		0,395	33,45			
	Ø 14 attacchi *(par.ug.=2*10)		20,00	1,31		1,208	31,65			
	Ø 8 spilli *(par.ug.=2*29)*(lung.=0,22+0,47)		58,00	0,69		0,395	15,81			
	<u>Armatura cornicione</u>									
	Copertura piano terra *(lung.=9,10+5,50)			14,60		10,000	146,00			
	Copertura edificio *(lung.=5,90+5,90+5,60)			17,40	0,400	14,000	97,44			
	Paretina perimetrale copertura *(lung.=9,00+9,00+5,60+5,60)			29,20	0,150	6,000	26,28			
	Parapetto rampa *(lung.=1,80+1,30+2,20)			5,30	1,700	12,000	108,12			
	SOMMANO...	kg					12'663,05	1,17	14'815,77	5,533
	<b>CASSEFORMI (Cat 10)</b>									
24 A06.03.001.a 11/09/2015	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semp ... tilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)									
	(lung.=9,20+5,65)*(H/peso=0,10+0,35)		2,00	14,85		0,450	13,37			
	(H/peso=0,10+0,35)		2,00	1,25		0,450	1,13			
	(H/peso=0,10+0,35)		2,00	0,75		0,450	0,68			
	(lung.=5,60+2,40)		2,00	8,00		0,100	1,60			
	(lung.=5,00+2,00)		2,00	7,00		0,100	1,40			
	SOMMANO...	m²					18,18	21,37	388,51	0,145
25 A06.03.001.b 11/09/2015	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semp ... olai e solette piene, rampe di scale, pianerotoli, gronde									
	<b>PIANO INTERRATO</b>									
	<u>Travi Solaio</u>									
	Tratto tra i fili:									
	14-12			4,90		0,500	2,45			
	12-8			1,80		0,500	0,90			
	25-9			1,80		0,500	0,90			
	14-10			1,80		0,500	0,90			
	8-9			2,40		0,500	1,20			
	24-5			2,40		0,500	1,20			
	<u>Piastre a quota 3,10</u>									
	piastra di appoggio loculi prefabbricati *									
	(lung.=5,20+2,50)		2,00	7,70		0,350	5,39			
	piastra di copertura percorso superiore loculi *									
	(lung.=4,90+0,85)			5,75		0,250	1,44			
	<b>PIANO PRIMO</b>									
	<u>Travi solaio</u>									
	tra i fili									
	17-18 *(H/peso=0,25+0,25+0,50)			4,20		1,000	4,20			
	18-12			1,50		0,500	0,75			
	12-8-24 *(H/peso=0,25+0,25+0,50)			7,75		1,000	7,75			
	24-5 *(H/peso=0,25+0,25+0,50)			2,20		1,000	2,20			
	10-17 *(H/peso=0,25+0,25+0,50)			3,10		1,000	3,10			
	9-16			3,10		0,500	1,55			
	8-9			2,40		0,500	1,20			
	9-10			2,50		0,500	1,25			
	<b>A RIPORTARE</b>						36,38		66'646,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						36,38		66'646,82	
	5-6			2,50		0,500	1,25			
	Pilastrini circolari		6,00	0,30	3,140	3,650	20,63			
	Pilastro parapetto piano terra		6,00	0,30	3,140	1,000	5,65			
	<u>Cornicione</u>									
	Copertura piano terra *(lung.=9,10+5,50)*(H/peso=0,25+0,25)			14,60		0,500	7,30			
	Copertura edificio *(lung.=5,90+5,90+5,60)			17,40		0,400	6,96			
	Paretina perimetrale copertura *(lung.=9,00+9,00+5,60+5,60)*(H/peso=0,15+0,40)			29,20		0,550	16,06			
	Parapetto rampa *(lung.=5,30+0,20+0,20)		2,00	5,70		1,700	19,38			
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>2</sup>					113,61	31,16	3'540,09	1,322
26 A06.03.001.c 11/09/2015	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semp ... alcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione									
	<b>PIANO INTERRATO</b>									
	<u>Parete perimetrale da cm. 30</u>									
	Tratto tra i fili:									
	15-17		2,00	5,45		3,000	32,70			
	15-12		2,00	1,25		3,000	7,50			
	12-11		2,00	1,25		3,000	7,50			
	7-8		2,00	1,25		3,000	7,50			
	8-2		2,00	6,45		3,000	38,70			
	Parete perimetrale									
	<u>Parete perimetrale da cm. 25</u>									
	tratto tra i fili:									
	14-17		2,00	0,85		3,000	5,10			
	16-25		2,00	0,85		3,000	5,10			
	11-7		2,00	1,75		3,000	10,50			
	2-3		2,00	2,65		3,000	15,90			
	3-5		2,00	0,50		3,000	3,00			
	5-6		2,00	3,00		3,000	18,00			
	6-10		2,00	5,20		3,000	31,20			
	10-9		2,00	2,75		3,000	16,50			
	<b>PIANO TERRA</b>									
	<u>Pareti perimetrali da cm. 25</u>									
	tra i fili:									
	5-6		2,00	3,00		3,900	23,40			
	6-10		2,00	5,20		3,900	40,56			
	10-9		2,00	2,75		3,900	21,45			
	<u>Travi solaio</u>									
	tra i fili:									
	17-18 *(H/peso=0,25+0,25+0,50)		4,20			1,000	4,20			
	18-12 *(H/peso=0,25+0,50+0,25)		1,50			1,000	1,50			
	12-8-24 *(H/peso=0,25+0,50+0,25)		7,75			1,000	7,75			
	24-5 *(H/peso=0,25+0,50+0,25)		2,20			1,000	2,20			
	10-17 *(H/peso=0,25+0,50+0,25)		3,10			1,000	3,10			
	9-16		3,10			0,500	1,55			
	8-9		2,40			0,500	1,20			
	<u>Piastre a quota 7.00</u>									
	- piastra di appoggio loculi prefabbricati *(lung.=5,20+2,50)		2,00	7,70	0,350		5,39			
	- piastra di copertura percorso *(lung.=3,10+2,00) *(lung.=3,10+2,40)			5,10	0,250		1,28			
	- pilastri circolari *(lung.=0,15*0,15*3,14) *(lung.=0,30*3,14)		6,00	0,07	3,650		1,53			
			6,00	0,94	3,650		20,59			
	Parapetto verso campo sportivo *(lung.=2,10+									
	<b>A R I P O R T A R E</b>						336,28		70'186,91	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>									86'841,07	
A07.03.002 11/09/2015	confezion ... azze, balconi, ecc., battuti o spianati anche con pendenze Pendenze terrazzo *(H/peso=(0,12+0,02)/2)			9,60	5,550	0,070	3,73			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3,73	209,21	780,35	0,291
<b>TETTI E MANTI DI COPERTURA (Cat 13)</b>										
32 A08.01.024.a 11/09/2015	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore ... ompresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 80 mm		2,00	7,50			15,00			
	SOMMANO...	m					15,00	8,09	121,35	0,045
33 PA02 11/09/2015	Scossalina di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in ... lenco prezzi di riferimento ma in alluminio colore rame.  - scossalina paretina perimetrale di copertura * (lung.=9,60+5,55) - scossalina coprigiunto orizzontale - scossalina coprigiunto verticale		2,00	15,15	0,300		9,09			
				5,20	0,450		2,34			
			2,00	10,90	0,400		8,72			
			2,00	2,70	0,400		2,16			
	SOMMANO...	mq					22,31	58,00	1'293,98	0,483
34 A08.01.030 11/09/2015	Terminale di pluviale in tubo di ghisa completo di vernic ... ere e magistero, per dare il lavoro finito a regola d'arte  Pedone H = 2,00		2,00	2,00		14,000	56,00			
	SOMMANO...	kg					56,00	2,75	154,00	0,058
35 A08.01.031.a 11/09/2015	Lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore comprese ... e e magistero: per bocchettoni, raccordi pluviali e brache bocchettoni		2,00			12,000	24,00			
	SOMMANO...	kg					24,00	6,25	150,00	0,056
<b>MURATURE (Cat 14)</b>										
36 A09.02.004.a .02 11/09/2015	Muratura di mattoni dello spessore di una testa con malta ... e: con mattoni pieni comuni: con malta di cemento e sabbia  mazzette giunti di dilatazione		2,00	8,00	0,150		2,40			
			2,00	4,00	0,150		1,20			
			2,00	3,50	0,150		1,05			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4,65	57,98	269,61	0,101
37 A09.02.005.c .03 11/09/2015	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o cu ... attoni a sei fori ( 8/10 x 14 x 28 cm): con malta bastarda						2,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2,00	30,56	61,12	0,023
<b>A R I P O R T A R E</b>									89'671,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								89'671,48	
	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE (Cat 15)</b>									
38 A10.01.001 11/09/2015	Spianata di malta in preparazione del piano di posa della ... iamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali PIANO INTERRATO			5,60	2,400		13,44			
				5,30	2,050		10,87			
	PIANO TERRA			5,60	2,800		15,68			
				5,60	3,300		18,48			
	PIANO PRIMO			5,60	2,800		15,68			
				5,60	3,300		18,48			
	COPERTURA			9,60	5,550		53,28			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					145,91	6,37	929,45	0,347
39 A10.01.002.a 11/09/2015	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e ... scosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 300 gr/m <sup>2</sup> Vedi voce n° 38 [m <sup>2</sup> 145.91] Verticali *(lung.=5,60+5,60+2,40) (lung.=5,30+2,05+2,05) (lung.=5,60+2,80)  (lung.=5,60+2,75) copertura *(lung.=9,60+5,55) pilastri						145,91			
				13,60		0,150	2,04			
				9,40		0,150	1,41			
				8,40		0,150	1,26			
				2,75		0,150	0,41			
				8,35		0,150	1,25			
			2,00	15,15		0,250	7,58			
			6,00	0,30	3,140	0,150	0,85			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					160,71	0,98	157,50	0,059
40 A10.01.004.b 11/09/2015	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabil ... ato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm Vedi voce n° 39 [m <sup>2</sup> 160.71]						160,71			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					160,71	8,34	1'340,32	0,501
41 PA03 11/09/2015	Fornitura in opera di membrana impermeabilizzante come al ... l'opera completa e funzionante secondo le migliori regole.  secondo strato manto di copertura (lung.=9,60+5,55)						53,28			
			2,00	15,15	0,300		9,09			
	SOMMANO...	m <sup>q</sup>					62,37	20,00	1'247,40	0,466
42 PA04 11/09/2015	Fornitura in opera di giunto di dilatazione per pavimenti ... l'opera completa e funzionante secondo le migliori regole.  Rampe percorsi						10,50			
	SOMMANO...	ml	3,00	3,50			10,50	110,00	1'155,00	0,431
43 A10.01.012.c 11/09/2015	Compenso addizionale per applicazione a secco di uno stra ... permeabilità all'acqua perpendicolare al piano = 0,001 m/s  Strato separatore a protezione impermeabilizzazioni Vedi voce n° 38 [m <sup>2</sup> 145.91]						145,91			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					145,91	2,45	357,48	0,133
	<b>A R I P O R T A R E</b>								94'858,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								94'858,63	
44 PA05	Impermeabilizzazione eseguita con doppia mano di emento a ... l'opera completa e funzionante secondo le migliori regole.  Piano interrato  (lung.=1,25+1,25+1,50) (par.ug.=2*2)		2,00	8,40 5,50		3,050 3,050	51,24 16,78			
	SOMMANO...	mq					125,19	10,00	1'251,90	0,468
45 PA06 11/09/2015	Fornitura in opera di telo bugnato in HDPE, con resistenz ... l'opera completa e funzionante secondo le migliori regole.  Piano interrato *(lung.=5,60+8,90+1,25+1,25+5,60+0,80+0,80)			24,20		3,500	84,70			
	SOMMANO...	mq					84,70	5,00	423,50	0,158
46 A11.03.002.a .01 21/09/2015	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli ... al fuoco classe 1, conforme norma UNI 7819: spessore 3 cm		2,00	2,40	5,000		24,00			
	SOMMANO...	m²					24,00	5,44	130,56	0,049
47 A11.03.002.a .02 21/09/2015	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli ... uoco classe 1, conforme norma UNI 7819: per ogni cm in più Vedi voce n° 46 [m² 24.00]					2,000	48,00			
	SOMMANO...	m²					48,00	2,11	101,28	0,038
<b>INTONACI (Cat 16)</b>										
48 A12.01.001 11/09/2015	Sbruffatura o rinzafo con malta di cemento tipo 32,5 in ... r dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi. Vedi voce n° 36 [m² 4.65]						4,65			
	SOMMANO...	m²					4,65	12,41	57,71	0,022
49 A12.01.002.c 11/09/2015	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da u ... abbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia Vedi voce n° 48 [m² 4.65]						4,65			
	SOMMANO...	m²					4,65	17,85	83,00	0,031
50 PA05 11/09/2015	Impermeabilizzazione eseguita con doppia mano di emento a ... l'opera completa e funzionante secondo le migliori regole.  Rasatura travi in in ca piano terra *(par.ug.=2*2) piano primo *(par.ug.=2*2) parapetto rampa *(lung.=5,00+0,20+0,20)		4,00	5,60	0,600		13,44			
			4,00	5,60	0,600		13,44			
			2,00	5,40		1,100	11,88			
	SOMMANO...	mq					38,76	10,00	387,60	0,145
	<b>A RIPORTARE</b>								97'294,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>									97'294,18	
<b>PAVIMENTI (Cat 17)</b>										
51 A14.01.022.e 11/09/2015	Pavimento in klinker ceramicato ad alta resistenza, class ... he con acido: superficie satinata, vari colori: 30 x 30 cm									
	Piano interrato			2,40	5,600		13,44			
				2,05	5,300		10,87			
	a detrarre fascia in travertino *(lung.=2,10+5,30)		2,00	7,40	0,300		-4,44			
	(lung.=2,75+5,00)		2,00	7,75	0,300		-4,65			
	piano terra e piano primo		2,00	2,40	5,600		26,88			
	a detrarre fascia in travertino *(par.ug.=2*2)*		4,00	7,40	0,300		-8,88			
	(lung.=2,10+5,30)									
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					51,19			
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					-17,97			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					33,22	42,49	1'411,52	0,527
52 A14.01.012.a 11/09/2015	Pavimento in lastre di travertino o pietra di prima scelt ... colorato compresi tagli e sfridi: travertino chiaro romano									
	fasce in travertino detratte alla voce precedente									
	(lung.=2,10+5,30)		2,00	7,40	0,300		4,44			
	(lung.=2,75+5,00)		2,00	7,75	0,300		4,65			
	(par.ug.=2*2)*(lung.=2,10+5,30)		4,00	7,40	0,300		8,88			
	rampe		2,00	2,75	3,000		16,50			
			2,00	2,40	3,000		14,40			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					48,87	73,60	3'596,83	1,343
53 A15.01.005.b 11/09/2015	Lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale: per marmi e travertini									
			13,00	3,00	0,100		3,90			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3,90	15,85	61,82	0,023
<b>RIVESTIMENTI (Cat 18)</b>										
54 A14.02.006.b .01 11/09/2015	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra e grani ... esclusa la lucidatura a piombo: pietra: travertino chiaro									
	PIANO INTERRATO									
	parete corta corpo loculi *(lung.=2,75+0,30)			3,05		2,700	8,24			
	tratto tra loculi e spigolo presa d'aria verso confine			0,40		2,700	1,08			
	parapetto presa d'aria verso confine			2,40		1,000	2,40			
	PIANO TERRA *(lung.=2,75+0,30)			3,05		3,500	10,68			
	Rivestimento pareti fuori terra presa d'aria *									
	(lung.=2,00+2,00+1,50+1,50)			7,00		0,400	2,80			
				2,25		2,200	4,95			
	piano primo *(lung.=2,75+0,30+0,30)			3,35		3,500	11,73			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					41,88	80,96	3'390,60	1,266
55 A15.01.001.b 11/09/2015	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra nat ... , stuccature, stilature, sigillature di giunti: travertino									
	Zoccolatura battiscopa h. cm. 18									
	piano interrato									
	- parete lunga controterra			7,20			7,20			
<b>A RIPORTARE</b>							7,20		105'754,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						7,20		105'754,95	
	piano terra e piano primo - pilastri circolari *(par.ug.=4+2) - parapetto verso il confine *(lung.=2,25+0,25)		6,00	0,30 2,50	3,140		5,65 2,50			
	SOMMANO...	m					15,35	15,55	238,69	0,089
	<b>OPERE IN PIETRA DA TAGLIO (Cat 19)</b>									
56 A15.01.002.b 11/09/2015	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o ... stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino									
	Rivestimento verticale loculi Piano interrato *(par.ug.=5*3) (par.ug.=2*3)		15,00 6,00	0,12 0,06		0,700 0,700	1,26 0,25			
	Piano terra e piano primo *(par.ug.=2*5*4) (par.ug.=2*2*4)		40,00 16,00	0,12 0,06		0,700 0,700	3,36 0,67			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					5,54	68,69	380,54	0,142
57 A15.01.002.i 11/09/2015	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o ... o di maggior spessore fino a 6 cm ( Percentuale del 20 % ) Vedi voce n° 56 [m <sup>2</sup> 5.54]					3,000	16,62			
	SOMMANO...	mq					16,62	13,74	228,36	0,085
58 A15.01.002.b 11/09/2015	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o ... stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino									
	PIANO INTERRATO									
	rivestimento loculi con apertura laterale * (larg.=0,15+0,15)		4,00 9,00	4,70 0,70	0,300 0,120		5,64 0,76			
	rivestimento loculi con apertura frontale orizzontale *(par.ug.=6*3) verticale *(par.ug.=6*3)		18,00 18,00	0,85 0,85	0,160	0,170	2,45 2,60			
	Piano terra e piano primo orizzontale *(par.ug.=2*6*4) verticale *(par.ug.=2*6*4)		48,00 48,00	0,85 0,85	0,160	0,170	6,53 6,94			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					24,92	68,69	1'711,75	0,639
	<b>LAPIDI IN PIETRA DA TAGLIO (Cat 20)</b>									
59 PA07	Fornitura in opera di lapidi in pietra serena dello spess ... vorazioni previste nel particolare costruttivo di progetto									
	Piano interrato Piano terra Piano primo						18,00 24,00 24,00			
	SOMMANO...	B					66,00	130,00	8'580,00	3,204
60 PA08 11/12/2015	Fornitura di lapidi in pietra serena come all'art. PA07 ma da cm 75x225						6,00			
	SOMMANO...	n.					6,00	280,00	1'680,00	0,627
	A R I P O R T A R E								118'574,29	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								118'574,29	
	<b>OPERE IN PIETRA DA TAGLIO (Cat 19)</b>									
61 A15.01.011.a .01 11/09/2015	Scuretto ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 1 x 1 cm: lisciato di mola: per pietre tenere e marmi Rivestimento verticale Piano interrato *(par.ug.=6*3) Piano terra *(par.ug.=6*4) Piano primo *(par.ug.=6*4)									
			18,00	0,85			15,30			
			24,00	0,85			20,40			
			24,00	0,85			20,40			
	SOMMANO...	m					56,10	1,86	104,35	0,039
62 A15.01.003.b 11/09/2015	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale d ... , beveroni, stuccature, stilate, sigillature: travertino  Piano terra seduta presa d'aria  stangone rampa Piano primo stangone rampa stangone ballatoio									
				2,00	0,370		0,74			
				2,00	0,270		0,54			
			2,00	1,00	0,270		0,54			
				6,20	0,400		2,48			
				8,50	0,300		2,55			
				5,60	0,300		1,68			
				2,40	0,300		0,72			
	SOMMANO...	m²					9,25	76,54	708,00	0,264
63 A15.01.003.d 11/09/2015	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale d ... o di maggior spessore fino a 6 cm ( Percentuale del 15 % ) Vedi voce n° 62 [m² 9.25]						9,25			
	SOMMANO...	mq					9,25	11,49	106,28	0,040
64 A17.01.006.b 14/09/2015	Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, porta ... a compreso ogni onere e magistero: acciaio zincato a caldo Grigliati elettroforgiati a protezione prese d'aria profilo portante ma 25x2									
				1,60	1,100	35,000	61,60			
				0,70	2,500	35,000	61,25			
	SOMMANO...	kg					122,85	6,65	816,95	0,305
	<b>OPERE DA FABBRO (Cat 21)</b>									
65 A17.02.001.c	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali ed ogni altro onere e magistero: ringhiere per balconi  ringhiera balcone 1° piano  copertine parapetti prese d'aria al piano interrato da 15/10  piano terra									
				5,00	1,150	25,000	143,75			
				2,40	1,150	25,000	69,00			
				1,50	0,370	11,700	6,49			
				2,40	0,370	11,700	10,39			
				2,40	0,400	11,700	11,23			
	SOMMANO...	kg					240,86	6,38	1'536,69	0,574
	<b>INFISSI IN ALLUMINIO (Cat 22)</b>									
66	Fornitura in opera di serramenti apribili in									
	<b>A RIPORTARE</b>								121'846,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								121'846,56	
PA20 14/09/2015	alluminio pr ... l'opera completa e funzionante secondo le migliori regole.  Prese d'aria piano interrato			1,50 2,40		1,700 1,700	2,55 4,08			
	SOMMANO...	mq				6,63		350,00	2'320,50	0,867
	<b>OPERE DA PITTORE (Cat 23)</b>									
67 A20.01.008 14/09/2015	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare ... ci perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco  Piano interrato interno *(lung.=1,25+1,50+1,25+5,50) (lung.=0,60+2,40+0,60) Soffitti			9,50 3,60 5,60 5,30		2,500 1,800	23,75 6,48 13,44 10,87			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				201,63		3,44	693,61	0,259
68 A20.01.016.b	Verniciatura protettiva di opere in calcestruzzo armato e ... nti una percentuale maggiore alla media di ossidi pregiati Vedi voce n° 67 [m <sup>2</sup> 201.63]					201,63				
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				201,63		8,59	1'732,00	0,647
69 A20.03.003 14/09/2015	Stuccatura parziale con stucco sintetico compresa carteggiatura delle parti stuccate  ringhiera balcone piano primo			5,00 2,40	1,150 1,150		5,75 2,76			
	copertine in lamiera muretti *(lung.=1,50+2,40+2,40) travi consolidamento apertura parete in c.a. esistente *(lung.=2,40+2,40+1,50) (lung.=2,20+2,20+1,50)		2,00	6,30 5,90	0,500 0,400 0,300		3,15 5,04 1,77			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				18,47		3,73	68,89	0,026
70 A20.03.005 14/09/2015	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio Vedi voce n° 69 [m <sup>2</sup> 18.47]					18,47				
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				18,47		3,92	72,40	0,027
71 A20.03.007.c 14/09/2015	Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro ... l lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico satinato Vedi voce n° 69 [m <sup>2</sup> 18.47]					18,47				
	<b>A R I P O R T A R E</b>					18,47			126'733,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						18,47		126'733,96	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					18,47	8,59	158,66	0,059
	<b>ONERI PER ATTUAZIONE PIANI DI SICUREZZA (Cat 24)</b>									
72 S01.01.001.0 1.a 14/09/2015	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio in ... dalla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese (lung.=10,00+10,00+20,00)			40,00		2,000	80,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					80,00	5,28	422,40	0,158
73 S01.01.001.0 1.b 14/09/2015	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio in ... Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Vedi voce n° 72 [m <sup>2</sup> 80.00]					4,000	320,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					320,00	2,00	640,00	0,239
74 S01.01.001.0 7.a 14/09/2015	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con tel ... recata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione									
	Cancello carrabile		4,00		2,000		8,00			
	Cancello pedonale		2,00		2,000		4,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					12,00	6,49	77,88	0,029
75 S01.01.001.0 7.b 14/09/2015	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con tel ... Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Vedi voce n° 74 [m <sup>2</sup> 12.00]					4,000	48,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					48,00	2,57	123,36	0,046
76 S01.01.001.1 1 14/09/2015	Delimitazione di zone realizzata mediante picchetti metal ... plastica colorata. Fornitura, messa in opera e rimozione. (lung.=15,00+5,00+5,00)			25,00			25,00			
	SOMMANO...	m					25,00	1,50	37,50	0,014
77 S01.01.002.0 1.a 14/09/2015	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, re ... , smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi)									
	spogliatoio		4,00		2,000		8,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					8,00	84,55	676,40	0,253
78 S01.01.002.0 1.b 14/09/2015	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, re ... Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Vedi voce n° 77 [m <sup>2</sup> 8.00]					4,000	32,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					32,00	3,14	100,48	0,038
79 S01.01.002.0 3.a	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadiet ... posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione									
	A R I P O R T A R E								128'970,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								128'970,64	
14/09/2015							4,00			
	SOMMANO...	addetto					4,00	46,62	186,48	0,070
80 S01.01.002.0 3.b 14/09/2015	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadiet ... minimo sei posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione (par.ug.=4*4)		16,00				16,00			
	SOMMANO...	addetto					16,00	1,40	22,40	0,008
81 S01.01.002.0 4.a 14/09/2015	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di ... posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione						4,00			
	SOMMANO...	addetto					4,00	12,81	51,24	0,019
82 S01.01.002.0 4.b 14/09/2015	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di ... minimo sei posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione (par.ug.=4*4)		16,00				16,00			
	SOMMANO...	addetto					16,00	1,16	18,56	0,007
83 PA09 14/09/2015	Costo di esercizio pulizia giornaliera dei seguenti elementi: - spogliatoio - refettorio - corpo wc spogliatoio - refettorio - corpo wc						5,00			
	SOMMANO...	mese					5,00	200,00	1'000,00	0,373
84 S01.01.002.2 1.a 14/09/2015	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. for ... mese. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione			4,00	2,000		8,00			
	SOMMANO...	m²					8,00	63,41	507,28	0,189
85 S01.01.002.2 1.b 14/09/2015	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. for ... nolo per un mese. Nolo per ogni mese successivo o frazione Vedi voce n° 84 [m² 8.00]					4,000	32,00			
	SOMMANO...	m²					32,00	2,36	75,52	0,028
86 S01.01.003.0 3.a 14/09/2015	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubo ... ro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione piano terra primo piano		2,00	6,60 9,00		4,000 4,000	52,80 36,00			
	SOMMANO...	m²	2,00	6,60 5,60		6,000 6,000	79,20 33,60			
							201,60	12,40	2'499,84	0,934
87 S01.01.003.0 3.b 14/09/2015	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubo ... te per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Vedi voce n° 86 [m² 201.60]					2,000	403,20			
	A RIPORTARE						403,20		133'331,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						403,20		133'331,96	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					403,20	2,00	806,40	0,301
88 S01.01.003.0 8.a 14/09/2015	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da ta ... montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. (lung.=6,60+6,60+9,00+6,60+6,60+5,60)		2,00	41,00		1,000	82,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					82,00	6,23	510,86	0,191
89 S01.01.003.0 8.b 14/09/2015	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da ta ... ano di lavoro. Per ogni mese o frazione di mese successivo Vedi voce n° 88 [m <sup>2</sup> 82.00]					2,000	164,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					164,00	1,62	265,68	0,099
90 S01.01.003.1 3.a 14/09/2015	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su bo ... montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori.						4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	5,22	20,88	0,008
91 S01.01.003.1 3.b 14/09/2015	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su bo ... ino a 2 metri. Per ogni mese o frazione di mese successivo Vedi voce n° 90 [cad 4.00]					2,000	8,00			
	SOMMANO...	cad					8,00	0,77	6,16	0,002
92 S01.01.004.0 1.a 14/09/2015	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare ... zzo m 3,00. Nolo per un mese o frazione del solo materiale						3,00			
	SOMMANO...	cad					3,00	26,61	79,83	0,030
93 S01.01.004.0 1.b 14/09/2015	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare ... utilizzo m 3,00. Per ogni montaggio e smontaggio in opera						3,00			
	SOMMANO...	cad					3,00	9,40	28,20	0,011
94 S01.01.001.1 1 14/09/2015	Delimitazione di zone realizzata mediante picchetti metal ... plastica colorata. Fornitura, messa in opera e rimozione. delimitazione scavi *(lung.=14,00+8,00+8,00)						30,00			
	SOMMANO...	m					30,00	1,50	45,00	0,017
95 S01.01.006.1 8 14/09/2015	Tesata di fune in acciaio zincata diametro 12 fra pali infissi nel terreno ad interasse fino a 3 m						10,00			
	SOMMANO...	m					10,00	15,60	156,00	0,058
96 S01.02.002.7 3	Ancoraggio delle funi di trattenuta per cinture di sicure ... cessari per raggiungere la quota di imposta della barriera									
	A RIPORTARE								135'250,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								135'250,97	
14/09/2015						4,00				
	SOMMANO...	cad				4,00	25,86	103,44	0,039	
97 S01.02.002.7 4	Imbracatura conforme alla norma UNI-EN 361 con punto d'an ... rente per gambe e spalle. Costo d'uso per mese o frazione.		6,00			6,00				
14/09/2015	(par.ug.=2*3)					6,00				
	SOMMANO...	cad				6,00	2,73	16,38	0,006	
98 S01.02.002.8 1	Doppio cordino elastico anticaduta in poliammide Æ 10,5, ... a vite, 2 a doppia leva). Costo d'uso per mese o frazione.		6,00			6,00				
14/09/2015	(par.ug.=2*3)					6,00				
	SOMMANO...	cad				6,00	3,58	21,48	0,008	
99 S01.03.001.0 1	Treccia per impianto di terra sez. 35 mm², interrata alla profondità di m 0,60, compreso scavo e reinterro.			22,20		22,20				
14/09/2015	(lung.=6,60+6,60+9,00)					22,20				
	SOMMANO...	m				22,20	12,97	287,93	0,108	
100 S01.03.001.0 2	Dispersore in acciaio zincato Ø 20 mm. della lunghezza di ... in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda.					4,00				
14/09/2015						4,00				
	SOMMANO...	cad				4,00	28,07	112,28	0,042	
101 S01.04.001.0 1.a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs n. ... gente; costo di utilizzo per mese o frazione: 350 x 350 mm		10,00			10,00				
14/09/2015	(par.ug.=2*5)					10,00				
	SOMMANO...	cad				10,00	0,30	3,00	0,001	
102 S01.04.001.0 2.c	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs n. 8 ... gente; costo di utilizzo per mese o frazione: 270 x 370 mm		10,00			10,00				
14/09/2015	(par.ug.=2*5)					10,00				
	SOMMANO...	cad				10,00	0,33	3,30	0,001	
103 S01.04.001.0 3.a	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al DLgs n. 81/ ... ente; costo di utilizzo per mese o frazione: 270 x 370 mm.		20,00			20,00				
14/09/2015	(par.ug.=4*5)					20,00				
	SOMMANO...	cad				20,00	0,33	6,60	0,002	
104 S01.04.001.0 7.b	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al DLgs ... ente; costo di utilizzo per mese o frazione: 250 x 310 mm.		20,00			20,00				
14/09/2015	(par.ug.=4*5)					20,00				
	SOMMANO...	cad				20,00	0,21	4,20	0,002	
105	Cartelli riportanti indicazioni associate di									
	A R I P O R T A R E								135'809,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								135'809,58	
S01.04.001.0 8.c 14/09/2015	avvertimento ... gente; costo di utilizzo per mese o frazione: 330 x 500 mm (par.ug.=2*5)		10,00				10,00			
	SOMMANO...	cad					10,00	0,40	4,00	0,001
106 S01.04.001.0 9 14/09/2015	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio (par.ug.=14*5)		70,00				70,00			
	SOMMANO...	cad					70,00	6,15	430,50	0,161
107 S01.04.001.1 0.a 14/09/2015	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno ... osto di utilizzo del palo per mese o frazione: altezza 3 m (par.ug.=6*5)		30,00				30,00			
	SOMMANO...	cad					30,00	0,62	18,60	0,007
108 S01.05.012 14/09/2015	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle impres ... resa esecutrice. Costo medio pro-capite per ogni riunione.						1,00			
	SOMMANO...	pro capite					1,00	193,10	193,10	0,072
109 S01.05.013 14/09/2015	Conferenze di cantiere. Costo annuo per ogni lavoratore. (par.ug.=5*0,10*4)		2,00				2,00			
	SOMMANO...	pro capite					2,00	94,05	188,10	0,070
	<b>IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE CHIARE (Cat 25)</b>									
110 A02.01.005.b 18/09/2015	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto									
	Smaltimento acque intercapedini esistenti			11,00	0,700	3,200	24,64			
	Fognatura tra intervento 1 e collettore comunale			38,00	0,500	1,000	19,00			
	Ampliamento pozzetti *(par.ug.=2*4)		8,00	1,00	0,250	1,000	2,00			
	Scarico pluviali e caditoie *(lung.=18,00+10,00+8,00)			36,00	0,500	1,000	18,00			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					63,64	27,30	1'737,37	0,649
111 A02.01.006.c 18/09/2015	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani ... sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m			11,00	0,700	1,200	9,24			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					9,24	5,39	49,80	0,019
112 A02.02.001.b 18/09/2015	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nu ... ere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego			11,00	0,700	2,000	15,40			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						15,40		138'431,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						15,40		138'431,05	
	SOMMANO...	m³					15,40	7,24	111,50	0,042
113 A02.02.003.b 18/09/2015	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... i cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego Vedi voce n° 110 [m³ 63,64] A detrarre Vedi voce n° 112 [m³ 15,40] Volume collettori e pozzetti (lung.=4,50+35,00)*(larg.=0,13*0,13*3,14)		4,00	0,80 39,50	0,800 0,053	1,000	63,64 -15,40 -2,56 -2,09			
	Sommano positivi...	m³					63,64			
	Sommano negativi...	m³					-20,05			
	SOMMANO...	m³					43,59	56,81	2'476,35	0,925
114 A02.01.009.a 18/09/2015	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'inter ... l cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille  Scavo fognatura sotto piastra di fondazione * (lung.=5,00+6,50+5,50) scarico pluviale *(lung.=1,00+5,00) pozzetto			17,00 6,00 0,90	0,300 0,300 0,900	0,150 0,500 0,900	0,77 0,90 0,73			
	SOMMANO...	m³					2,40	112,25	269,40	0,101
115 PA11 18/09/2015	Intervento 1 - Esecuzione delle seguenti opere di complet ... l'opera completa e funzionante secondo le migliori regole						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00	0,934
116 E02.01.003.d 18/09/2015	Tubi di PVC posti in opera compresi cravatte di ferro mur ... pluviali serie 301 (UNI 7443-75): diametro esterno 100 mm		2,00	1,50			3,00			
	SOMMANO...	m					3,00	7,21	21,63	0,008
117 E02.01.002.f 22/09/2015	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare ... o pesante serie 302 (UNI 7443-75): diametro esterno 125 mm (lung.=2,50+2,30+2,00+6,50+5,50+5,00+18,00+10,00)			51,80			51,80			
	SOMMANO...	m					51,80	10,85	562,03	0,210
118 E02.01.004.a .07 18/09/2015	Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/302, UNI 7443: curva a 45°: diametro esterno 125 mm						3,00			
	SOMMANO...	cad					3,00	8,84	26,52	0,010
119 E02.01.006.a .03 18/09/2015	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti i ... presso e non diaframmati: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm						4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	66,23	264,92	0,099
	A RIPORTARE								144'663,40	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
R I P O R T O									144'663,40		
120 E02.01.007.c 18/09/2015	Elementi per prolungare i pozzetti in calcestruzzo retina ... il collegamento a tenuta: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm (par.ug.=2*4)		8,00				8,00				
	SOMMANO...	cad					8,00	17,42	139,36	0,052	
121 E02.01.008.c 18/09/2015	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 60 x 60 cm						4,00				
	SOMMANO...	cad					4,00	8,77	35,08	0,013	
122 B02.03.012.a .02 18/09/2015	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo ... del diametro esterno di 250 mm ed interno minimo di 209 mm			38,00			38,00				
	SOMMANO...	m					38,00	25,04	951,52	0,355	
123 B02.04.005.a 18/09/2015	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... o di sezione interna 60x60 h=100 cm, spessore pareti 12 cm						5,00				
	SOMMANO...	cad					5,00	105,13	525,65	0,196	
124 B02.04.005.c 18/09/2015	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... o per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm Vedi voce n° 123 [cad 5.00]						5,00				
	SOMMANO...	cad					5,00	10,75	53,75	0,020	
125 B02.04.005.d 18/09/2015	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... rinterro: soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm Vedi voce n° 123 [cad 5.00]						5,00				
	SOMMANO...	cad					5,00	75,86	379,30	0,142	
126 B02.05.006 18/09/2015	Griglia quadrata concava, fornita e posta in opera, in gh ... acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico Caditoie D400		5,00			55,000	275,00				
	SOMMANO...	kg					275,00	3,42	940,50	0,351	
127 B02.01.005.b .01 18/09/2015	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 si ... terri: per pressioni PN 12,5 del diametro esterno di 20 mm uscita pompa			15,00			15,00				
	SOMMANO...	m					15,00	1,63	24,45	0,009	
128 PA14 18/09/2015	Fornitura in opera di pozzetto sifonato in materiale plas ... l'opera completa e funzionante secondo le migliori regole						5,00				
A R I P O R T A R E								5,00		147'713,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						5,00		147'713,01	
	SOMMANO...	Pa					5,00	67,44	337,20	0,126
129 PA13 18/09/2015	Esecuzione dell'impianto di sollevamento delle acque mete ... l'opera completa e funzionante secondo le migliori regole						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	600,00	600,00	0,224
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (Cat 26)</b>									
130 A02.01.005.b 18/09/2015	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto									
	Allaccio elettrico dal quadro elettrico esistente * (lung.=2,00+21,00+7,00) ampliamento pozzetti *(par.ug.=2*3)		6,00	30,00 1,00	0,300 0,150	1,000 1,000	9,00 0,90			
	SOMMANO...	m³					9,90	27,30	270,27	0,101
131 A02.02.003.b 18/09/2015	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... i cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego Vedi voce n° 130 [m³ 9.90] a detrarre volume collettori e pozzetti		3,00	0,80	0,800	1,000	9,90 -1,92			
	Sommano positivi...	m³					9,90			
	Sommano negativi...	m³					-1,92			
	SOMMANO...	m³					7,98	56,81	453,34	0,169
132 B02.04.005.a 18/09/2015	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... o di sezione interna 60x60 h=100 cm, spessore pareti 12 cm						3,00			
	SOMMANO...	cad					3,00	105,13	315,39	0,118
133 B02.04.005.c 18/09/2015	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... o per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm Vedi voce n° 132 [cad 3.00]						3,00			
	SOMMANO...	cad					3,00	10,75	32,25	0,012
134 B02.04.005.d 18/09/2015	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... rinterro: soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm Vedi voce n° 132 [cad 3.00]						3,00			
	SOMMANO...	cad					3,00	75,86	227,58	0,085
135 B02.05.001.a 18/09/2015	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa ... te (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto) chiusino D400						5,00			
	SOMMANO...	cad					5,00	177,90	889,50	0,332
	A RIPORTARE								150'838,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								150'838,54	
136 D05.01.001 18/09/2015	Canaletta in PVC per installazione a parete completa di c ... i, traversine, separatori, stop ecc., in opera: mm 60 x 40  collegamento cavidotto al quadro elettrico			7,00			7,00			
	SOMMANO...	m				7,00	13,01	91,07	0,034	
137 D05.03.001 18/09/2015	Scatola di derivazione in polimero ABS-PC per canala PVC, ... altro occorra per il fissaggio, in opera: fino a mm 100x80 (par.ug.=3+3+2)		8,00				8,00			
	SOMMANO...	cad				8,00	17,57	140,56	0,052	
138 D05.04.001 18/09/2015	Terminali in PVC per canaletta in PVC da installazione a ... ta di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 60 x 40						2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00	3,24	6,48	0,002	
139 D05.05.001 18/09/2015	Curve e derivazioni in PVC per canaletta in PVC da instal ... ta di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 60 x 40						6,00			
	SOMMANO...	cad				6,00	6,43	38,58	0,014	
140 D05.17.001 18/09/2015	Minicanali in PVC per installazioni a parete, completi di ... occorra per il fissaggio,ecc. in opera: fino a mm 20 x 10			7,00			7,00			
	SOMMANO...	m				7,00	4,37	30,59	0,011	
141 D05.36.003 18/09/2015	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, ... re nero) autoestinguento, in opera: diametro esterno mm 25 (lung.=10,00+6,00+8,00)			24,00			24,00			
	SOMMANO...	m				24,00	2,26	54,24	0,020	
142 D05.41.004 18/09/2015	Tubo corrugato termoplastico autoestinguento per cavidott ... e manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 90 (lung.=2,00+21,00+8,00)			31,00			31,00			
	SOMMANO...	m				31,00	5,69	176,39	0,066	
143 D01.01.001.a 18/09/2015	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la lin ... ce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)  luce votiva - piano interrato - piano terra - piano primo						24,00 24,00 24,00			
	SOMMANO...	cad				72,00	14,72	1'059,84	0,396	
	A R I P O R T A R E								152'436,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								152'436,29	
144 D01.01.002.b 18/09/2015	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale ... atura. incluse le opere murarie con conduttori tipo NO7V-K luci votive *(par.ug.=3*24)		72,00				72,00			
	SOMMANO...	cad				72,00	10,01	720,72	0,269	
145 D01.01.004.a 18/09/2015	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa ... ce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) punto luce a soffitto punto luce a parete					4,00 1,00				
	SOMMANO...	cad				5,00	16,48	82,40	0,031	
146 D01.01.006.a 21/09/2015	Incremento per punto luce in vista per quota dorsale da a ... nduttori dorsali tipo NO7V-K: in tubazione o canale in pvc  punto luce a soffitto e/o parete					5,00				
	SOMMANO...	cad				5,00	5,30	26,50	0,010	
147 D02.02.003.e 21/09/2015	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato ... (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 10 mm² cavo elettrico di collegamento al quadro * (lung.=5,00+2,00+21,00+11,00+2,00+4,00)			45,00			45,00			
	SOMMANO...	m				45,00	10,78	485,10	0,181	
148 D03.05.003.a 21/09/2015	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in ... n opera: Potere di interruzione 10 kA bipolare fino a 32 A  interruttore generale 1° lotto interruttore pompa idraulica					1,00 1,00				
	SOMMANO...	cad				2,00	147,60	295,20	0,110	
149 D03.05.003.b 21/09/2015	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in ... n opera: Potere di interruzione 10 kA bipolare fino a 63 A interruttore generale di potenza					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00	184,24	184,24	0,069	
150 D03.05.003.a 21/09/2015	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in ... n opera: Potere di interruzione 10 kA bipolare fino a 32 A  interruttore arrivo linea da 63A					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00	147,60	147,60	0,055	
151 D03.01.002.d 21/09/2015	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per ... tere di interruzione 10 kA 230 - 400 V bipolare fino a 8 A  punti luce a soffitto pareti					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00	81,75	81,75	0,031	
	A R I P O R T A R E								154'459,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								154'459,80	
152 D03.01.002.e 21/09/2015	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per ... ere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 32 A  punte luce votiva da 16A						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	75,81	75,81	0,028
153 PA15 21/09/2015	Fornitura in opera di trasformatore per luci a led da 100 ... 'opera completa e funzionante secondo le migliori regole						1,00			
	SOMMANO...	n					1,00	400,00	400,00	0,149
154 D04.13.004.b 21/09/2015	Interruttore salvamotore tripolare in aria con protezione ... ante IP 65 ed ogni altro accessorio, in opera: fino a 25 A						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	70,65	70,65	0,026
155 D07.04.001 21/09/2015	Armadio in materiale poliestere IP 549, completo di serra ... Al m <sup>2</sup> di superficie frontale: con profondità fino a 400 mm						0,20			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>		0,40	0,500		0,20	542,64	108,53	0,041
156 PA16 21/09/2015	Fornitura in opera di plafoniere in acciaio zincato, prev ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte						4,00			
	SOMMANO...	n					4,00	135,00	540,00	0,202
157 PA17 22/09/2015	Fornitura in opera di inverter come all'art. D06.11.016.a ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte						1,00			
	SOMMANO...	n					1,00	74,89	74,89	0,028
	<b>INTERVENTO 3 (SpCat 2) SCAVI (Cat 1)</b>									
158 A02.01.001.b 15/09/2015	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto						54,72			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		3,80 6,00	4,500 5,800	3,200 3,200	111,36			
							166,08	5,58	926,73	0,346
159 A02.01.010.b 16/09/2015	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, d ... e del materiale: compreso il carico sul mezzo di trasporto  Cordolo di fondazione recinzione di sicurezza a monte scarpata *(lung.=6,00+9,00+3,00+2,00+ 2,00+11,00+4,00+9,00+2,00)						5,76			
	SOMMANO...			48,00	0,300	0,400	5,76			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5,76		156'656,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						5,76		156'656,41	
	SOMMANO...	m³					5,76	62,40	359,42	0,134
	<b>REINTERRI (Cat 2)</b>									
160 A02.02.001.b 15/09/2015	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nu ... ere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego Vedi voce n° 158 [m³ 166.08] A detrarre edificio			8,20	4,400	3,200	166,08 -115,46			
	Sommano positivi...	m³					166,08			
	Sommano negativi...	m³					-115,46			
	SOMMANO...	m³					50,62	7,24	366,49	0,137
	<b>TRASPORTI (Cat 4)</b>									
161 A03.03.005.c 15/09/2015	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... rico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 158 [m³ 166.08] a detrarre Vedi voce n° 160 [m³ 50.62]					1,700 1,700	282,34 -86,05			
	Sommano positivi...	ton					282,34			
	Sommano negativi...	ton					-86,05			
	SOMMANO...	ton					196,29	6,74	1'322,99	0,494
162 A03.03.007.d 15/09/2015	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di ricicl ... la corresponsione degli oneri. terre e rocce recuperabili Vedi voce n° 161 [ton 196.29]						196,29			
	SOMMANO...	ton					196,29	6,65	1'305,33	0,487
	<b>NOLI (Cat 5)</b>									
163 A04.01.004 15/09/2015	Cassone scarrabile per raccolta rifiuti						30,00			
	SOMMANO...	giorno					30,00	12,02	360,60	0,135
	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO (Cat 6)</b>									
164 A06.01.001.0 1.b 15/09/2015	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, ... Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² magrone di sottofondazione gradino loculi		2,00	8,40 3,50	4,400 2,500	0,100 0,150	3,70 2,63			
	SOMMANO...	m³					6,33	110,31	698,26	0,261
	<b>PALI DI FONDAZIONE (Cat 7)</b>									
165 A05.01.001.a .02	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a ... resione inferiore a 60 kg/cm²: per diametro pari a 400 mm									
	A RIPORTARE								161'069,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								161'069,50	
11/12/2015			8,00	10,00			80,00			
	SOMMANO...	m					80,00	51,18	4'094,40	1,529
166 A05.01.001.a .01 11/12/2015	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a ... resione inferiore a 60 kg/cm²: per diametro pari a 340 mm		5,00	6,00			30,00			
	SOMMANO...	m					30,00	43,64	1'309,20	0,489
167 PA18 11/12/2015	Fornitura in opera di pali infissi nel terreno con le seg ... secondo le migliori regole dell'arte. Prezzo per ogni palo (par.ug.=2*(6+9+3+2+2+11+4+9+2))		96,00				96,00			
	SOMMANO...	n.					96,00	24,00	2'304,00	0,860
168 A06.02.001.b 11/12/2015	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento									
	armatura plinto testa palo									
	Ø8 staffe verticali *(par.ug.=2*8)		16,00	1,96		0,395	12,39			
	Ø8 staffe orizzontali *(par.ug.=2*8)		16,00	2,66		0,395	16,81			
	armatura pali									
	Ø 16 dritti verticali *(par.ug.=6*8)		48,00	10,35		1,578	783,95			
	Ø 16 dritti verticali *(par.ug.=1*8)		8,00	5,70		1,578	71,96			
	Ø 8 staffe *(par.ug.=8*35)		280,00	1,15		0,395	127,19			
	armatura pali di contenimento degli scavi									
	Ø14 dritti *(par.ug.=5*6)		30,00	6,30		1,208	228,31			
	Ø 8 staffe *(par.ug.=5*18)		90,00	1,00		0,395	35,55			
	SOMMANO...	kg					1'276,16	1,17	1'493,11	0,558
169 A05.01.009.b 11/12/2015	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misura ... 1 piano effettivamente gettato: per diametro pari a 400 mm		8,00	3,00			24,00			
	SOMMANO...	m					24,00	21,60	518,40	0,194
	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO (Cat 6)</b>									
170 A06.01.002.0 1.01.a 15/09/2015	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o ... classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm²									
	piastra di fondazione sotto corpi locali			8,40	4,200	0,350	12,35			
	cordolo di fondazione recinzione di sicurezza a monte della scarpata			48,00	0,300	0,400	5,76			
	cordolo testa palificata *(lung.=2,00+4,80)			6,80	0,350	0,300	0,71			
	SOMMANO...	m³					18,82	121,75	2'291,34	0,856
171 A06.01.002.0 2.02.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a pre ... classe di resistenza a compressione C 28/35 – Rck 35 N/mm²									
	Piano interrato									
	Pareti perimetrali da cm. 25 *(lung.=8,16+8,16+									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								173'079,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								173'079,95	
	3,45+3,45) Piastra di copertura piano interrato  (lung.=8,20+4,40) vuoto Piano terra pareti perimetrali da cm. 25 *(lung.=8,16+8,16+ 3,45+3,45) timpani *(par.ug.=2*0,50) paretina perimetrale copertura *(lung.=4,40+ 4,40+4,40+4,40+4,10+4,10) vuoto portale (lung.=1,05*1,05*3,14) travi di copertura		2,00  2,00    1,00  0,50 2,00	23,22 3,50 3,50 12,60 2,40  23,22 8,90  25,80 2,10 3,46 3,50	0,250 2,500 2,700 0,250 1,300  0,250 0,250  0,150 0,250 0,250 0,250	2,800 0,400 0,200 0,200 0,200  4,200 1,200  0,250 3,000 0,250 0,500 0,200	16,25 7,00 1,89 1,26 -0,62  24,38 2,67  0,97 -1,58 -0,43 0,88 0,35			
	Sommano positivi...	m³					55,65			
	Sommano negativi...	m³					-2,63			
	<b>SOMMANO...</b>	m³					53,02	133,18	7'061,20	2,637
172 A06.01.002.0 8 15/09/2015	Compenso al costo unitario del calcestruzzo per getti di ... e trasversale inferiore a 800 cm² ( Percentuale del 15 % ) Paretina perimetrale copertura *(lung.=4,40+ 4,40+4,40+4,40+4,10+4,10)			25,80	0,150	0,250	0,97			
	<b>SOMMANO...</b>	mc					0,97	19,98	19,38	0,007
173 A06.01.002.0 9.a 15/09/2015	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m³ di getto comp ... le utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml						2,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cad					2,00	707,85	1'415,70	0,529
174 A06.01.002.1 1.a 15/09/2015	Sovrapprezzo per riduzione della dimensione massima dell' ... per utilizzo di aggregati con dimensione massima di 15 mm Vedi voce n° 171 [m³ 53,02]						53,02			
	<b>SOMMANO...</b>	m³					53,02	5,96	316,00	0,118
	<b>STRUTTURE LOCULI PREFABBRICATI (Cat 8)</b>									
175 PA01 15/09/2015	Fornitura, trasporto e posa in opera di loculo singolo ci ... l'opera completa e funzionante secondo le migliori regole.  piano interrato *(par.ug.=2*4*3) piano terra *(par.ug.=2*4*5)		24,00 40,00				24,00 40,00			
	<b>SOMMANO...</b>	n.					64,00	350,00	22'400,00	8,365
	<b>ACCIAIO PER ARMATURA (Cat 9)</b>									
176 A06.02.002 15/09/2015	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsia ... i sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm  armatura per magrone di sottofondazione rete 20x20 Ø 6			8,40	4,400	2,420	89,44			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						89,44		204'292,23	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						89,44		204'292,23	
	SOMMANO...	kg					89,44	1,36	121,64	0,045
177 A06.02.001.b 11/12/2015	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento									
	Armatura travi Quantità desunta dagli elaborati di calcolo delle strutture									
	armatura Ø 8				266,900		266,90			
	armatura Ø 10				159,700		159,70			
	armatura Ø 14				483,600		483,60			
	Armatura piastre Quantità desunta dagli elaborati di calcolo delle strutture									
	armatura Ø 10				1621,400		1'621,40			
	Armatura setti  muri a taglio Quantità desunta dagli elaborati di calcolo delle strutture									
	armatura Ø 8				104,500		104,50			
	armatura Ø 10				693,700		693,70			
	armatura Ø 12				228,900		228,90			
	Pareti generiche Quantità desunta dagli elaborati di calcolo delle strutture									
	armatura Ø 10				1287,500		1'287,50			
	armatura pilastri - pilastrata nn. 1,2,3,4,5, e 8									
	Ø14 dritti *(par.ug.=6*12)*(lung.=3,48+4,46)		72,00	7,94		1,208	690,59			
	Ø 8 staffe *(par.ug.=6*(29+37))		396,00	1,46		0,395	228,37			
	Ø 14 attacchi *(par.ug.=6*12)		72,00	1,31		1,208	113,94			
	Ø 14 attacchi *(par.ug.=6*12)		72,00	0,88		1,208	76,54			
	Ø 8 spilli *(par.ug.=6*(29+37))*(lung.=0,22+0,46)		396,00	0,68		0,395	106,37			
	- pilastrata nn. 6,7									
	Ø 14 dritti *(par.ug.=2*10)*(lung.=3,48+4,93)		20,00	8,41		1,208	203,19			
	Ø 8 staffe *(par.ug.=2*(29+45))		148,00	1,36		0,395	79,51			
	Ø 14 attacchi *(par.ug.=2*10)		20,00	1,31		1,208	31,65			
	Ø 14 attacchi *(par.ug.=2*10)		20,00	0,88		1,208	21,26			
	Ø 14 attacchi *(par.ug.=2*10)		20,00	1,15		1,208	27,78			
	Ø 8 spilli *(par.ug.=2*(29+45))		148,00	0,27		0,395	15,78			
	armatura cordolo di fondazione palificata in legno ciglio scarpata									
	Ø 14 dritti		4,00	50,00		1,208	241,60			
	Ø 8 staffe		240,00	1,35		0,395	127,98			
	armatura cordolo palificata									
	Ø 14 dritti *(lung.=2,00+4,80)		6,00	6,80		1,208	49,29			
	Ø 8 staffe		34,00	1,30		0,395	17,46			
	SOMMANO...	kg					6'877,51	1,17	8'046,69	3,005
	<b>CASSEFORMI (Cat 10)</b>									
178 A06.03.001.a 15/09/2015	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semp ... tilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)									
	piastre di fondazione *(lung.=8,40+4,40)		2,00	12,80	0,450		11,52			
	armatura cordolo fondazione recinzione sicurezza									
	<b>A R I P O R T A R E</b>						11,52		212'460,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						11,52		212'460,56	
	*(lung.=1,00+2,00+8,00+17,00+8,00)		2,00	36,00	0,400		28,80			
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>2</sup>					40,32	21,37	861,64	0,322
179 A06.03.001.b 15/09/2015	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semp ... olai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde									
	Piano interrato									
	piastra di copertura piano interrato		2,00	3,45	2,500		17,25			
	(lung.=8,20+4,40)*(larg.=0,25+0,20)		2,00	12,60	0,450		11,34			
	vuoto			2,40	1,300		-3,12			
	travi di copertura *(larg.=0,20+0,50+0,50)		2,00	3,50	1,200		8,40			
				3,50	0,500		1,75			
	<b>Sommano positivi...</b>	m <sup>2</sup>					48,19			
	<b>Sommano negativi...</b>	m <sup>2</sup>					-3,12			
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>2</sup>					45,07	31,16	1'404,38	0,524
180 A06.03.001.c 15/09/2015	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semp ... alcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione									
	Piano interrato									
	pareti perimetrali da cm. 25 *(lung.=8,16+8,16+3,45+3,45)		2,00	23,22		2,800	130,03			
	Piano terra									
	pareti perimetrali da cm. 25 *(lung.=8,16+8,16+3,45+3,45)		2,00	23,22		4,200	195,05			
	timpani *(par.ug.=2*2*0,50)		2,00	8,90		1,200	21,36			
	paretina perimetrale copertura *(lung.=4,40+4,40+4,40+4,40+4,10+4,10)		2,00	25,80		0,250	12,90			
	vuoto portale		2,00	2,10		3,000	-12,60			
	(par.ug.=0,50*2)		1,00	1,05	3,140		-3,30			
	cordolo palificata		2,00	6,80		0,300	4,08			
	<b>Sommano positivi...</b>	m <sup>2</sup>					363,42			
	<b>Sommano negativi...</b>	m <sup>2</sup>					-15,90			
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>2</sup>					347,52	26,60	9'244,03	3,452
181 A06.03.001.d 15/09/2015	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semp ... le casseforme per superfici curve ( Percentuale del 15 % )									
	portale *(lung.=1,05*1,05*3,14)		0,50	3,46	0,250		0,43			
			2,00		0,250	3,000	1,50			
	<b>SOMMANO...</b>	mq					1,93	3,99	7,70	0,003
	<b>SOLAI (Cat 11)</b>									
182 A07.01.005.d 15/09/2015	Solaio composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo d ... are da contabilizzare a parte: per altezza totale di 24 cm									
	copertura		2,00	4,40	4,100		36,08			
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>2</sup>					36,08	56,08	2'023,37	0,756
183 A06.02.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... tipo controllato in stabilimento:									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								226'001,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								226'001,68	
15/09/2015	lavorato in stabilimento armatura supplementare travetti Vedi voce n° 182 [m² 36.08]					10,000	360,80			
	SOMMANO...	kg					360,80	1,17	422,14	0,158
	<b>TETTI E MANTI DI COPERTURA (Cat 13)</b>									
184 A08.01.024.a 15/09/2015	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore ... ompresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 80 mm		3,00	5,00			15,00			
	SOMMANO...	m					15,00	8,09	121,35	0,045
185 PA02 15/09/2015	Scossalina di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in ... lenco prezzi di riferimento ma in alluminio colore rame.  scossalina coprigiunto orizzontale *(larg.=0,50+0,50) scossalina coprigiunto verticale fuori terra scossalina coprigiunto verticale entro terra			4,10	1,000		4,10			
			2,00	5,00	0,400		4,00			
			2,00	2,80	0,400		2,24			
	SOMMANO...	mq					10,34	58,00	599,72	0,224
186 A08.01.030 15/09/2015	Terminale di pluviale in tubo di ghisa completo di vernic ... ere e magistero, per dare il lavoro finito a regola d'arte  pedone H = 2,00		3,00	2,00		14,000	84,00			
	SOMMANO...	kg					84,00	2,75	231,00	0,086
187 A08.01.031.a 15/09/2015	Lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore comprese ... e e magistero: per bocchettoni, raccordi pluviali e brache  bocchettoni		3,00			12,000	36,00			
	SOMMANO...	kg					36,00	6,25	225,00	0,084
188 A08.01.014.d 16/09/2015	Copertura a tetto spiovente o a padiglione su esistente p ... soria, oneri e magisteri: con tegole portoghesi o olandesi		2,00	4,00	3,800		30,40			
	SOMMANO...	m²					30,40	35,61	1'082,54	0,404
	<b>MURATURE (Cat 14)</b>									
189 A09.02.005.c .03 15/09/2015	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o cu ... attoni a sei fori ( 8/10 x 14 x 28 cm): con malta bastarda  tamponature sotto il tetto		2,00	3,50		0,500	3,50			
	SOMMANO...	m²					3,50	30,56	106,96	0,040
190	Muratura di mattoni dello spessore di una testa con									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								228'790,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								228'790,39	
A09.02.004.a .02 16/09/2015	malta ... e: con mattoni pieni comuni: con malta di cemento e sabbia  Elemento architettonici posti sugli spigoli * (lung.=0,75+0,25) (lung.=0,25+0,25) (lung.=0,25+1,05)  muretto sulla copertura mazzetta entro giunto di dilatazione									
				1,00		5,000	5,00			
				0,50		5,000	2,50			
				1,30		5,000	6,50			
				1,30		5,000	6,50			
				3,90		0,250	0,98			
			2,00	8,00		0,150	2,40			
			2,00	3,00		0,060	0,36			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					24,24	57,98	1'405,44	0,525
191 A09.02.003.c 16/09/2015	Muratura faccia a vista, spessore pari ad una testa, eseg ... mattoni industriali tipo "a mano" sabbatiati (25x12x5,5 cm)  Elementi architettonici posti sugli spigoli * (lung.=0,12+1,00+0,40+0,12) (lung.=0,12+0,40+0,40+0,12) (lung.=0,12+0,40+1,20+0,12) (lung.=0,12+1,30+0,30) portale									
				1,64		5,000	8,20			
				1,04		5,000	5,20			
				1,84		5,000	9,20			
				1,72		5,000	8,60			
			2,00	3,00		0,250	1,50			
			0,50	2,60	3,140	0,250	1,02			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					33,72	101,93	3'437,08	1,284
<b>IMPERMEABILIZZAZIONE (Cat 15)</b>										
192 A10.01.001 15/09/2015	Spianata di malta in preparazione del piano di posa della ... iamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali  Piano terra copertura									
				3,50	2,700		9,45			
			2,00	4,40	3,900		34,32			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					43,77	6,37	278,81	0,104
193 A10.01.002.a 15/09/2015	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e ... scosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 300 gr/m <sup>2</sup> Vedi voce n° 192 [m <sup>2</sup> 43.77] verticali *(lung.=3,50+3,50+2,70) copertura *(lung.=4,20+4,20+4,20+4,20+3,90+3,90)									
				9,70		0,150	1,46			
				24,60		0,150	3,69			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					48,92	0,98	47,94	0,018
194 A10.01.004.b 15/09/2015	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabil ... ato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm Vedi voce n° 193 [m <sup>2</sup> 48.92]									
							48,92			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					48,92	8,34	407,99	0,152
195 PA03 15/09/2015	Fornitura in opera di membrana impermeabilizzante come al ... l'opera completa e funzionante secondo le migliori regole.  secondo strato manto di copertura solo perimetrale *(lung.=4,20+4,20+4,20+4,80+3,90+3,90)									
				25,20	1,000		25,20			
	SOMMANO...	m <sup>q</sup>					25,20	20,00	504,00	0,188
	<b>A R I P O R T A R E</b>								234'871,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>									234'871,65	
196 PA05 15/09/2015	Impermeabilizzazione eseguita con doppia mano di emento a ... l'opera completa e funzionante secondo le migliori regole.  piano interrato (lung.=8,16+8,16+3,45)		2,00	2,70 19,77	2,600 3,500		14,04 69,20			
	SOMMANO...	mq					83,24	10,00	832,40	0,311
197 PA06 15/09/2015	Fornitura in opera di telo bugnato in HDPE, con resistenz ... l'opera completa e funzionante secondo le migliori regole.  piano interrato *(lung.=8,16+8,16+3,45)			19,77	3,500		69,20			
	SOMMANO...	mq					69,20	5,00	346,00	0,129
<b>INTONACI (Cat 16)</b>										
198 A12.01.001 15/09/2015	Sbruffatura o rinzaffo con malta di cemento tipo 32,5 in ... r dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi. Vedi voce n° 189 [m² 3.50] muretto copertura *(larg.=(0,25+0,15+0,25)) mazzetta giunto		2,00 2,00	3,90 8,00 3,00	0,650 0,150 0,060		3,50 2,54 2,40 0,36			
	SOMMANO...	m²					8,80	12,41	109,21	0,041
199 A12.01.004.a 15/09/2015	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costitu ... ta a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di cemento Vedi voce n° 198 [m² 8.80]						8,80			
	SOMMANO...	m²					8,80	18,07	159,02	0,059
<b>PAVIMENTI (Cat 17)</b>										
200 A14.01.022.e	Pavimento in klinker ceramicato ad alta resistenza, class ... he con acido: superficie satinata, vari colori: 30 x 30 cm  Piano terra			2,90	2,100		6,09			
	SOMMANO...	m²					6,09	42,49	258,76	0,097
201 A14.01.012.a 15/09/2015	Pavimento in lastre di travertino o pietra di prima scelt ... colorato compresi tagli e sfridi: travertino chiaro romano Fasce in travertino *(lung.=3,20+2,40)		2,00	5,60	0,300		3,36			
	SOMMANO...	m²					3,36	73,60	247,30	0,092
<b>RIVESTIMENTI (Cat 18)</b>										
202 A14.02.006.b .01 15/09/2015	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra e grani ... esclusa la lucidatura a piombo: pietra: travertino chiaro									
<b>A RIPORTARE</b>									236'824,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								236'824,34	
	rivestimento pareti piano terra *(lung.=0,25+0,10)		2,00	0,35		5,000	3,50			
	superfici lapidi piano interrato *(lung.=4,00+4,00+2,65+2,65)			13,30		0,100	1,33			
	a detrarre lapidi		24,00	0,55		4,000	10,60			
						0,550	-7,26			
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					15,43			
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					-7,26			
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>2</sup>					8,17	80,96	661,44	0,247
203 A15.01.001.b 15/09/2015	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra nat ... , stuccature, stilature, sigillature di giunti: travertino									
	zoccolatura battiscopa H = cm 18 piano terra			2,70			2,70			
	<b>SOMMANO...</b>	m					2,70	15,55	41,99	0,016
	<b>LAPIDI IN PIETRA DA TAGLIO (Cat 20)</b>									
204 PA07 16/09/2015	Fornitura in opera di lapidi in pietra serena dello spess ... vorazioni previste nel particolare costruttivo di progetto									
	piano terra *(par.ug.=2*4*5)		40,00				40,00			
	<b>SOMMANO...</b>	B					40,00	130,00	5'200,00	1,942
	<b>OPERE IN PIETRA DA TAGLIO (Cat 19)</b>									
205 A15.01.001.b 11/12/2015	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra nat ... , stuccature, stilature, sigillature di giunti: travertino									
	rivestimento parete di fondo elementi orizzontali		7,00	2,45			17,15			
	rivestimento parete di fondo elementi verticali *(par.ug.=2*6)		12,00	0,55			6,60			
	<b>SOMMANO...</b>	m					23,75	15,55	369,31	0,138
206 A15.01.002.b 15/09/2015	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o ... stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino		5,00	2,65		0,150	1,99			
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>2</sup>					1,99	68,69	136,69	0,051
207 A15.01.002.i 15/09/2015	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o ... o di maggior spessore fino a 6 cm ( Percentuale del 20 % ) Vedi voce n° 206 [m <sup>2</sup> 1.99]		3,00				5,97			
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>q</sup>					5,97	13,74	82,03	0,031
208 A15.01.007.a 11/12/2015	Stipiti, architravi, anche con semplici modanature e cost ... zincato, mastici speciali, smussature semplici: travertino		3,00	4,00	0,090	0,150	0,16			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						0,16		243'315,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						0,16		243'315,80	
	SOMMANO...	m³					0,16	951,83	152,29	0,057
	<b>LAPIDI IN PIETRA DA TAGLIO (Cat 20)</b>									
209 A14.02.006.b .04 11/12/2015	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra e grani ... renaria grigio perla (carico di rottura minimo 500 kg/cm²) lapidi		24,00	0,55	0,550		7,26			
	SOMMANO...	m²					7,26	99,10	719,47	0,269
	<b>OPERE IN PIETRA DA TAGLIO (Cat 19)</b>									
210 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o ... stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino									
	rivestimento loculi piano terra orizzontale *(par.ug.=2*4*5) verticale *(par.ug.=2*4*5)		40,00 40,00	0,85 0,85	0,160	0,150	5,44 5,10			
	SOMMANO...	m²					10,54	68,69	723,99	0,270
211 A15.01.011.a .01 15/09/2015	Scuretto ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 1 x 1 cm: lisciato di mola: per pietre tenere e marmi									
	rivestimento verticale piano terra *(par.ug.=2*4*5)		40,00	0,85			34,00			
	SOMMANO...	m					34,00	1,86	63,24	0,024
212 A15.01.003.b 15/09/2015	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale d ... , beveroni, stuccature, stilature, sigillature: travertino									
	copertura *(lung.=4,40+4,40+4,40+4,40+4,10)			21,70	0,250		5,43			
	SOMMANO...	m²					5,43	76,54	415,61	0,155
213 A15.01.003.d 15/09/2015	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale d ... o di maggior spessore fino a 6 cm ( Percentuale del 15 % ) Vedi voce n° 212 [m² 5,43]									
							5,43			
	SOMMANO...	mq					5,43	11,49	62,39	0,023
	<b>OPERE DA FABBRO (Cat 21)</b>									
214 A17.02.001.c 15/09/2015	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non struttur ... one ed ogni altro onere e magistero: ringhiere per balconi									
	gancio al soffitto staffe scossaline struttura in acciaio completa per la chiusura botola di accesso al piano interrato		20,00 2,00	0,35		16,000 16,000 130,000	16,00 112,00 260,00			
	SOMMANO...	kg					388,00	6,38	2'475,44	0,924
	A RIPORTARE								247'928,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>									247'928,23	
<b>OPERE DA PITTORE (Cat 23)</b>										
215 A20.01.008 15/09/2015	Stuccatura e rasatura diintonaci civili nuovi, per dare ... ci perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco									
	Superfici interne									
	- pareti di fondo *(H/peso=(1,30+0,90)/2)		2,00	2,70		1,100	5,94			
	- tamponature tetto mazzette *(lung.=3,00+3,00+3,50)		2,00	3,50	0,900		6,30			
	superfici esterne *(larg.=(5,60+6,00)/2)		2,00	7,70	5,800		89,32			
				3,40	9,800		33,32			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					137,26	3,44	472,17	0,176
216 A20.01.016.b 15/09/2015	Verniciatura protettiva di opere in calcestruzzo armato e ... nti una percentuale maggiore alla media di ossidi pregiati Vedi voce n° 215 [m <sup>2</sup> 137.26]						137,26			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					137,26	8,59	1'179,06	0,440
<b>ONERI PER ATTUAZIONE PIANI DI SICUREZZA (Cat 24)</b>										
217 S01.01.001.0 1.a 15/09/2015	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio in ... dalla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese			8,00		2,000	16,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					16,00	5,28	84,48	0,032
218 S01.01.001.0 1.b 15/09/2015	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio in ... Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Vedi voce n° 217 [m <sup>2</sup> 16.00]					4,000	64,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					64,00	2,00	128,00	0,048
219 S01.01.001.0 7.a 15/09/2015	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con tel ... recata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione cancello carrabile			4,00	2,000		8,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					8,00	6,49	51,92	0,019
220 S01.01.001.0 7.b 15/09/2015	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con tel ... Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Vedi voce n° 219 [m <sup>2</sup> 8.00]					4,000	32,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					32,00	2,57	82,24	0,031
221 S01.01.001.1 1 15/09/2015	Delimitazione di zone realizzata mediante picchetti metal ... plastica colorata. Fornitura, messa in opera e rimozione. (lung.=5,00+35,00)			40,00			40,00			
	SOMMANO...	m					40,00	1,50	60,00	0,022
<b>A R I P O R T A R E</b>									249'986,10	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								249'986,10	
222 PA09 28/09/2015	Costo di esercizio pulizia giornaliera dei seguenti elementi: - spogliatoio - refettorio - corpo wc						5,00			
	SOMMANO...	mese					5,00	200,00	1'000,00	0,373
223 S01.01.003.0 3.a 15/09/2015	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubo ... ro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione									
	piano terra		2,00	10,00 4,00			8,000 6,000	160,00 24,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					184,00	12,40	2'281,60	0,852
224 S01.01.003.0 3.b 15/09/2015	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubo ... te per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Vedi voce n° 223 [m <sup>2</sup> 184.00]						2,000	368,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					368,00	2,00	736,00	0,275
225 S01.01.003.0 8.a 15/09/2015	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da ta ... montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. (lung.=10,00+10,00+4,00)									
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>		24,00			24,00	6,23	149,52	0,056
226 S01.01.003.0 8.b 15/09/2015	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da ta ... ano di lavoro. Per ogni mese o frazione di mese successivo Vedi voce n° 225 [m <sup>2</sup> 24.00]						2,000	48,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					48,00	1,62	77,76	0,029
227 S01.01.003.1 3.a 15/09/2015	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su bo ... montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori.									
	SOMMANO...	cad					3,00	5,22	15,66	0,006
228 S01.01.003.1 3.b 15/09/2015	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su bo ... ino a 2 metri. Per ogni mese o frazione di mese successivo Vedi voce n° 227 [cad 3.00]						2,000	6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	0,77	4,62	0,002
229 S01.01.004.0 1.a 15/09/2015	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare ... zzo m 3,00. Nolo per un mese o frazione del solo materiale									
	SOMMANO...	cad					1,00	26,61	26,61	0,010
230 S01.01.004.0 1.b 15/09/2015	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare ... utilizzo m 3,00. Per ogni montaggio e smontaggio in opera									
	SOMMANO...						1,00			
	A R I P O R T A R E						1,00		254'277,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						1,00		254'277,87	
	SOMMANO...	cad					1,00	9,40	9,40	0,004
231 S01.01.001.1 1 15/09/2015	Delimitazione di zone realizzata mediante picchetti metal ... plastica colorata. Fornitura, messa in opera e rimozione.  delimitazione scavi *(lung.=11,00+11,00)			22,00			22,00			
	SOMMANO...	m					22,00	1,50	33,00	0,012
232 S01.01.006.1 8 15/09/2015	Tesata di fune in acciaio zincata diametro 12 fra pali infissi nel terreno ad interasse fino a 3 m						10,00			
	SOMMANO...	m					10,00	15,60	156,00	0,058
233 S01.02.002.7 3 15/09/2015	Ancoraggio delle funi di trattenuta per cinture di sicure ... cessari per raggiungere la quota di imposta della barriera						4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	25,86	103,44	0,039
234 S01.02.002.7 4 15/09/2015	Imbracatura conforme alla norma UNI-EN 361 con punto d'an ... rente per gambe e spalle. Costo d'uso per mese o frazione.						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	2,73	16,38	0,006
235 S01.02.002.8 1 15/09/2015	Doppio cordino elastico anticaduta in poliammide Æ 10,5, ... a vite, 2 a doppia leva). Costo d'uso per mese o frazione.						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	3,58	21,48	0,008
236 S01.03.001.0 1 15/09/2015	Treccia per impianto di terra sez. 35 mm <sup>2</sup> , interrata alla profondità di m 0,60, compreso scavo e reinterro. (lung.=10,00+10,00+4,00)			24,00			24,00			
	SOMMANO...	m					24,00	12,97	311,28	0,116
237 S01.03.001.0 2 15/09/2015	Dispersore in acciaio zincato Ø 20 mm. della lunghezza di ... in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda. (par.ug.=2*5)		10,00				10,00			
	SOMMANO...	cad					10,00	28,07	280,70	0,105
238 S01.04.001.0 2.c 15/09/2015	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs n. 8 ... gente; costo di utilizzo per mese o frazione: 270 x 370 mm (par.ug.=2*5)		10,00				10,00			
	SOMMANO...	cad					10,00	0,33	3,30	0,001
239 S01.04.001.0 3.a	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al DLgs n. 81/ ... ente; costo di utilizzo per mese o frazione: 270 x 370 mm.									
	A RIPORTARE								255'212,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								255'212,85	
15/09/2015	(par.ug.=4*5)		20,00				20,00			
	SOMMANO...	cad					20,00	0,33	6,60	0,002
240 S01.04.001.0 7.b 15/09/2015	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al DLgs ... ente: costo di utilizzo per mese o frazione: 250 x 310 mm.						20,00			
	SOMMANO...	cad					20,00	0,21	4,20	0,002
241 S01.04.001.0 8.c 15/09/2015	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento ... gente; costo di utilizzo per mese o frazione: 330 x 500 mm (par.ug.=2*5)		10,00				10,00			
	SOMMANO...	cad					10,00	0,40	4,00	0,001
242 S01.04.001.0 9 15/09/2015	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio (par.ug.=14*5)		70,00				70,00			
	SOMMANO...	cad					70,00	6,15	430,50	0,161
243 S01.04.001.1 0.a 15/09/2015	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno ... osto di utilizzo del palo per mese o frazione: altezza 3 m (par.ug.=6*5)		30,00				30,00			
	SOMMANO...	cad					30,00	0,62	18,60	0,007
	<b>IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE CHIARE (Cat 25)</b>									
244 A02.01.005.b 18/09/2015	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Fognatura tra intervento 3 e collettore comunale * (lung.=2,00+11,00+5,00+3,00+36,00) Ampliamento pozzetti *(par.ug.=2*6) Scarico pluviali e caditoie						28,50 3,00 3,00			
	SOMMANO...	m³					34,50	27,30	941,85	0,352
245 A02.02.003.b 18/09/2015	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di ... i cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego Vedi voce n° 244 [m³ 34.50] A detrarre volume collettori e pozzetti (lung.=2,00+11,00+5,00+3,00+36,00)* (larg.=0,10*0,10*3,14)						34,50 -3,84 -1,77			
	Sommano positivi...	m³					34,50			
	Sommano negativi...	m³					-5,61			
	SOMMANO...	m³					28,89	56,81	1'641,24	0,613
246 PA12 18/09/2015	Intervento 3 - Esecuzione delle seguenti opere di complet ... l'opera completa e funzionante secondo le migliori regole									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								258'259,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								258'259,84	
	SOMMANO...	a corpo					1,00			
247	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o E02.01.002.d chiare ... o pesante serie 302 (UNI 7443-75); 22/09/2015 diametro esterno 100 mm		6,00	2,50			15,00			
	SOMMANO...	m					15,00	9,56	143,40	0,054
248	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di B02.03.012.a tipo ... del diametro esterno di 250 mm ed interno .02 minimo di 209 mm 18/09/2015 (lung.=2,00+11,00+5,00+3,00+36,00)			57,00			57,00			
	SOMMANO...	m					57,00	25,04	1'427,28	0,533
249	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in B02.04.005.a element ... o di sezione interna 60x60 h=100 cm, 18/09/2015 spessore pareti 12 cm						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	105,13	630,78	0,236
250	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in B02.04.005.c element ... o per ogni 10 cm di prolunga di altezza 18/09/2015 inferiore a 100 cm Vedi voce n° 249 [cad 6.00]						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	10,75	64,50	0,024
251	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in B02.04.005.d element ... rinterro: soletta di copertura 105x105 18/09/2015 cm, spessore 15 cm Vedi voce n° 249 [cad 6.00]						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	75,86	455,16	0,170
252	Griglia quadrata concava, fornita e posta in opera, B02.05.006 in gh ... acque o per aumentare la sicurezza del 18/09/2015 traffico ciclistico Caditoie D400		6,00			55,000	330,00			
	SOMMANO...	kg					330,00	3,42	1'128,60	0,421
<b>IMPIANTO ELETTRICO (Cat 26)</b>										
253	Canaletta in PVC per installazione a parete D05.01.001 completa di c ... i, traversine, separatori, stop ecc., 21/09/2015 in opera: mm 60 x 40  collegamento cavidotto al quadro elettrico			7,00			7,00			
	SOMMANO...	m					7,00	13,01	91,07	0,034
254	Scatola di derivazione in polimero ABS-PC per D05.03.001 canale PVC, ... altro occorra per il fissaggio, in 21/09/2015 opera: fino a mm 100x80 (par.ug.=2*5)		10,00				10,00			
	SOMMANO...						10,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						10,00		263'700,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						10,00		263'700,63	
	SOMMANO...	cad					10,00	17,57	175,70	0,066
255 D05.04.001 21/09/2015	Terminali in PVC per canaletta in PVC da installazione a ... ta di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 60 x 40						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	3,24	6,48	0,002
256 D05.05.001 21/09/2015	Curve e derivazioni in PVC per canaletta in PVC da instal ... ta di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 60 x 40						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	6,43	12,86	0,005
257 D05.17.002 21/09/2015	Minicanali in PVC per installazioni a parete, completi di ... occorra per il fissaggio,ecc. in opera: fino a mm 30 x 10		2,00	5,00			10,00			
	SOMMANO...	m					10,00	4,90	49,00	0,018
258 D05.36.003 21/09/2015	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, ... re nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25		2,00	4,00			8,00			
	SOMMANO...	m					8,00	2,26	18,08	0,007
259 D05.17.001 21/09/2015	Minicanali in PVC per installazioni a parete, completi di ... occorra per il fissaggio,ecc. in opera: fino a mm 20 x 10		6,00	4,00			24,00			
	SOMMANO...	m					24,00	4,37	104,88	0,039
260 D01.01.001.a 21/09/2015	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la lin ... ce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)									
	luci votive piano terra *(par.ug.=2*20) (par.ug.=6*4)		40,00 24,00				40,00 24,00			
	SOMMANO...	cad					64,00	14,72	942,08	0,352
261 D01.01.002.b 21/09/2015	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsa ... atura. incluse le opere murarie con conduttori tipo NO7V-K									
	luci votive						64,00			
	SOMMANO...	cad					64,00	10,01	640,64	0,239
262 D02.02.003.d 21/09/2015	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato ... V (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mm <sup>2</sup>									
	Cavo elettrico di collegamento al quadro			10,00			10,00			
	SOMMANO...	m					10,00	6,97	69,70	0,026
	A RIPORTARE								265'720,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								265'720,05	
263 D03.05.003.a 21/09/2015	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in ... n opera: Potere di interruzione 10 kA bipolare fino a 32 A  interruttore generale quadro di partenza interruttore generale quadro di arrivo						1,00 1,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	147,60	295,20	0,110
264 PA15 21/09/2015	Fornitura in opera di trasformatore per luci a led da 100 ... 'opera completa e funzionante secondo le migliori regole						1,00			
	SOMMANO...	n					1,00	400,00	400,00	0,149
265 D07.04.001 21/09/2015	Armadio in materiale poliestere IP 549, completo di serra ... Al m <sup>2</sup> di superficie frontale: con profondità fino a 400 mm						0,20			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>		0,40	0,500		0,20	542,64	108,53	0,041
	<b>VARIE (Cat 27)</b>									
266 PA19 11/12/2015	Fornitura in opera di recinzione a pali tondi. modulo di ... ontali saranno tutte costituite da mezzo palo tondo Ø 100.						48,00			
	SOMMANO...	ml		48,00			48,00	26,25	1'260,00	0,471
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>								267'783,78	100,000
	<b>T O T A L E euro</b>								267'783,78	100,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>									



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>			
001	SCAVI	4'555,51	1,701
002	REINTERRI	1'221,60	0,456
003	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	351,29	0,131
004	TRASPORTI	6'010,74	2,245
005	NOLI	721,20	0,269
006	CONGLOMERATO CEMENTIZIO	29'418,37	10,986
007	PALI DI FONDAZIONE	9'719,11	3,629
008	STRUTTURE LOCULI PREFABBRICATI	47'600,00	17,776
009	ACCIAIO PER ARMATURA	23'391,37	8,735
010	CASSEFORMI	27'557,22	10,291
011	SOLAI	6'988,80	2,610
012	VESPAI E MASSETTI	780,35	0,291
013	TETTI E MANTI DI COPERTURA	3'978,94	1,486
014	MURATURE	5'280,21	1,972
015	IMPERMEABILIZZAZIONE	9'511,53	3,552
016	INTONACI	796,54	0,297
017	PAVIMENTI	5'576,23	2,082
018	RIVESTIMENTI	4'332,72	1,618
019	OPERE IN PIETRA DA TAGLIO	6'061,78	2,264
020	LAPIDI IN PIETRA DA TAGLIO	16'179,47	6,042
021	OPERE DA FABBRO	4'012,13	1,498
022	INFISSI IN ALLUMINIO	2'320,50	0,867
023	OPERE DA PITTORE	4'376,79	1,634
024	ONERI PER ATTUAZIONE PIANI DI SICUREZZA	15'848,55	5,918
025	IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE CHIARE	19'939,14	7,446
026	IMPIANTO ELETTRICO	9'993,69	3,732
027	VARIE	1'260,00	0,471
<b>Totale CATEGORIE euro</b>		<b>267'783,78</b>	<b>100,000</b>
A RIPORTARE			