



**Comune di Artena**  
Provincia di Roma

Allegato D

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Progetto di un centro di raccolta intercomunale dei rifiuti urbani in modo differenziato ai sensi del D.M. 08 aprile 2008.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Artena

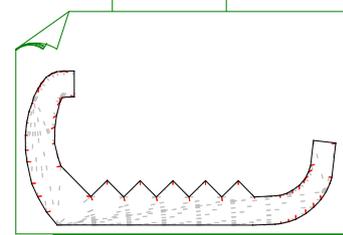
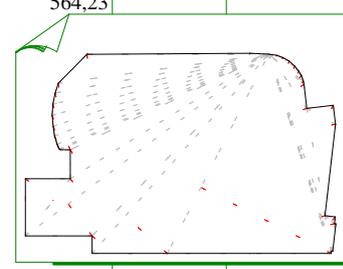
Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
Ing. Franco Cappucci

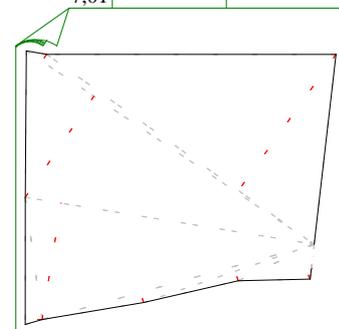


Ing. Franco Cappucci - Studio d'Ingegneria Sigma  
Via Umberto I, 9 - 00032 Carpineto Romano (RM) - 069717081 - 3394377420

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>Scavi, rinterrati e trasporti (Cat 1) Area Esterna (SbCat 1)</b>							
1 / 1 A02.01.001.a 28/04/2011	Scavo a sezione aperta per sbancamento Cat 1 - Scavi, rinterrati e trasporti sistemazione area esterna (vedi grafico: ) *(lung.=((2,1222*0,1103)/2)+ ((3,1744*0,1947)/2)+((4,1803*0,3291)/2)+((5,0399*0,3442)/2)+((5,6707* 0,3161)/2)+((6,3950*0,4845)/2)+((6,7445*0,2753)/2)+((9,6238*1,6820)/2)+ ((4,7594*2,2533)/2)+((15,7997*3,7216)/2)+((24,8363*2,6311)/2)+((1,8028* 0,8321)/2)+((4,0050*0,1998)/2)+((5,2811*1,0983)/2)+((30,0851*0,5298)/2)+ ((30,0851*0,0853)/2)+((30,0334*0,0284)/2)+((30,0334*0,0683)/2)+ ((30,3115*0,1372)/2)+((32,4382*21,1667)/2)+((38,6267*8,1769)/2)+ ((38,6267*1,6877)/2)+((44,0399*5,7903)/2)+((10,5485*5,1224)/2)+ ((44,0399*2,7467)/2)+((33,9665*3,5556)/2)+((33,2088*0,5911)/2)+ ((33,3538*0,1976)/2)+((33,3538*0,7427)/2)+((33,3337*1,2355)/2)+ ((33,2320*1,3942)/2)+((32,9460*1,5500)/2)+((32,6247*1,5508)/2)+ ((32,1038*1,4898)/2)+((31,4536*1,3033)/2)+((30,7893*3,5959)/2)+ ((26,3502*0,1266)/2))		1128,45		0,50	564,23		
	SOMMANO m³					564,23	2,88	1'624,98
2 / 11 A03.03.005.d 15/11/2016	Carico e trasporto nell'ambito del cantiere Cat 1 - Scavi, rinterrati e trasporti Terra proveniente dagli scavi Vedi voce n° 1 [m³ 564.23]		0,40		1,50	338,54		
	SOMMANO ton					338,54	1,24	419,79
3 / 12 A02.02.001.b 23/12/2015	Rinterro o riempimento di cavi o di buche il trasporto e scarico nel luogo di impiego Cat 1 - Scavi, rinterrati e trasporti Rinterro rampe e area conferimento rifiuti con il materiale proveniente dagli scavi (vedi grafico: )  Vedi voce n° 1 [m³ 564.23]		0,50			282,12		
	SOMMANO m³					282,12	7,62	2'149,75
4 / 43 A02.01.003.a 10/02/2014	Scavo a sezione obbligata Cat 1 - Scavi, rinterrati e trasporti <b>FONDAZIONI</b>							
	Rampa A - lato interno							
	Parte 01		2,77	0,70	0,20	0,39		
	Parte 02		4,00	1,20	0,20	0,96		
	Parte 03		4,00	1,50	0,20	1,20		
	Rampa A - lato esterno							
	Parte 01		4,35	0,70	0,20	0,61		
	Parte 02		5,85	1,20	0,20	1,40		
	Parte 03		6,10	1,50	0,20	1,83		
	<b>A RIPORTARE</b>					6,39		4'194,52



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6,39		4'194,52
	<b>Rampa B - lato interno</b>							
	Parte 01		3,10	0,70	0,20	0,43		
	Parte 02		4,20	1,20	0,20	1,01		
	Parte 03		4,20	1,50	0,20	1,26		
	<b>Rampa B - lato esterno</b>							
	Parte 01		7,05	0,70	0,20	0,99		
	Parte 02		6,45	1,20	0,20	1,55		
	Parte 03		4,10	1,50	0,20	1,23		
	<b>Area conferimento rifiuti</b>							
	lato interno		39,50	1,50	0,20	11,85		
	lato esterno		42,00	1,50	0,20	12,60		
	<b>SOMMANO m³</b>					37,31	8,66	323,10
5 / 44 A03.03.005.d 16/11/2016	Carico e trasporto nell'ambito del cantiere Cat 1 - Scavi, rinterrati e trasporti Terra proveniente dagli scavi Vedi voce n° 43 [m³ 37.31]				1,50	55,97		
	<b>SOMMANO ton</b>					55,97	1,24	69,40
	<b>Fabbricato Ufficio e WC (SbCat 2)</b>							
6 / 7 A02.01.003.a 26/03/2013	Scavo a sezione obbligata Cat 1 - Scavi, rinterrati e trasporti scavo di fondazione ufficio *(lung.=9,5+0,20*2)*(larg.=2,37+0,2*2)		9,90	2,77	0,20	5,48		
	<b>SOMMANO m³</b>					5,48	8,66	47,46
7 / 8 A03.03.005.d 16/11/2016	Carico e trasporto nell'ambito del cantiere Cat 1 - Scavi, rinterrati e trasporti Terra proveniente dagli scavi Vedi voce n° 7 [m³ 5.48]				1,50	8,22		
	<b>SOMMANO ton</b>					8,22	1,24	10,19
	<b>Cancelli, protezioni e recinzioni (SbCat 3)</b>							
8 / 2 A02.01.003.a 29/12/2015	Scavo a sezione obbligata Cat 1 - Scavi, rinterrati e trasporti Cordoli di fondazione recinzione perimetrale (vedi grafico: ) *(lung.=31,2596+47,1090+3,3548+ 23,9494+20,7795+2,8513+16,7466+15,8322+11,7049+1,7211)		175,31	0,20	0,20	7,01		
	<b>Strada</b>	2,00	170,00	0,20	0,20	13,60		
	<b>SOMMANO m³</b>					20,61	8,66	178,48
9 / 3 A03.03.005.d 16/11/2016	Carico e trasporto nell'ambito del cantiere Cat 1 - Scavi, rinterrati e trasporti Terra proveniente dagli scavi Vedi voce n° 2 [m³ 20.61]				1,50	30,92		
	<b>SOMMANO ton</b>					30,92	1,24	38,34
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'861,49



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'861,49
	<b>Strada di accesso (SbCat 8)</b>							
10 / 9 A02.01.001.a 28/12/2015	Scavo a sezione aperta per sbancamento Cat 1 - Scavi, rinterrati e trasporti Strada di accesso		200,00	5,00	0,30	300,00		
	SOMMANO m³					300,00	2,88	864,00
11 / 10 A03.03.005.d 16/11/2016	Carico e trasporto nell'ambito del cantiere Cat 1 - Scavi, rinterrati e trasporti Terra proveniente dagli scavi Vedi voce n° 9 [m³ 300.00]				1,50	450,00		
	SOMMANO ton					450,00	1,24	558,00
	<b>A RIPORTARE</b>							6'283,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'283,49
	<b>Opere in cemento armato (Cat 2) Area Esterna (SbCat 1)</b>							
12 / 45 A06.01.002.0 1.01.a 16/12/2013	Calcestruzzo per strutture di fondazione C 25/30 - Rck 30 N/mm² Cat 2 - Opere in cemento armato FONDAZIONI							
	Rampa A - lato interno							
	Parte 01		2,77	0,70	0,30	0,58		
	Parte 02		4,00	1,20	0,30	1,44		
	Parte 03		4,00	1,50	0,30	1,80		
	Rampa A - lato esterno							
	Parte 01		4,35	0,70	0,30	0,91		
	Parte 02		5,85	1,20	0,30	2,11		
	Parte 03		6,10	1,50	0,30	2,75		
	Rampa B - lato interno							
	Parte 01		3,10	0,70	0,30	0,65		
	Parte 02		4,20	1,20	0,30	1,51		
	Parte 03		4,20	1,50	0,30	1,89		
	Rampa B - lato esterno							
	Parte 01		7,05	0,70	0,30	1,48		
	Parte 02		6,45	1,20	0,30	2,32		
	Parte 03		4,10	1,50	0,30	1,85		
	Area conferimento rifiuti							
	lato esterno		39,50	1,50	0,30	17,78		
	lato interno		42,00	1,50	0,30	18,90		
	SOMMANO m3					55,97	128,16	7'173,12
13 / 46 A06.01.002.0 2.01.a 16/12/2013	Calcestruzzo per strutture in elevazione C 25/30 - Rck 30 N/mm² Cat 2 - Opere in cemento armato PARETI							
	Rampa A - lato interno							
	Parte 01 (h media)		2,77	0,30	0,41	0,34		
	Parte 02 (h media)		4,00	0,30	1,15	1,38		
	Parte 03 (h media)		4,00	0,30	1,43	1,72		
	Rampa A - lato esterno							
	Parte 01 (h media)		4,35	0,30	0,42	0,55		
	Parte 02 (h media)		5,85	0,30	0,87	1,53		
	Parte 03 (h media)		6,10	0,30	1,42	2,60		
	Rampa B - lato interno							
	Parte 01 (h media)		3,10	0,30	0,38	0,35		
	Parte 02 (h media)		4,20	0,30	0,88	1,11		
	Parte 03 (h media)		4,20	0,30	1,43	1,80		
	Rampa B - lato esterno							
	Parte 01 (h media)		7,05	0,30	0,40	0,85		
	Parte 02 (h media)		6,45	0,30	0,88	1,70		
	Parte 03 (h media)		4,10	0,30	1,43	1,76		
	Area conferimento rifiuti							
	lato esterno		39,50	0,30	1,50	17,78		
	lato interno		42,00	0,30	1,50	18,90		
	SOMMANO m3					52,37	134,16	7'025,96
14 / 47 A06.03.001.a 16/12/2013	Casseforme rette per getti di fondazione Cat 2 - Opere in cemento armato FONDAZIONI							
	Rampa A - lato interno							
	Parte 01 *(lung.=2,77+2,77+0,7)		6,24		0,30	1,87		
	Parte 02 *(lung.=4,00+4,00+0,4+0,1)		8,50		0,30	2,55		
	Parte 03 *(lung.=4,00+4,00+1,5)		9,50		0,30	2,85		
	Rampa A - lato esterno							
	Parte 01 *(lung.=4,35+4,35+0,7)		9,40		0,30	2,82		
	Parte 02 *(lung.=5,85+5,35+0,4+0,1)		11,70		0,30	3,51		
	Parte 03 *(lung.=6,10+6,10+1,50)		13,70		0,30	4,11		
	Rampa B - lato interno							
	Parte 01 *(lung.=3,10+3,10+0,4+0,1)		6,70		0,30	2,01		
	Parte 02 *(lung.=4,20+4,20+0,3)		8,70		0,30	2,61		
	Parte 03 *(lung.=4,20+4,20+1,5)		9,90		0,30	2,97		
	Rampa B - lato esterno							
	Parte 01 *(lung.=7,05+7,05+0,7)		14,80		0,30	4,44		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					29,74		20'482,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					29,74		20'482,57
	Parte 02 *(lung.=6,45+6,45+0,3) Parte 03 *(lung.=4,1+4,1+1,5)  Area conferimento rifiuti lato interno lato esterno  SOMMANO m2		13,20 9,70  2,00 2,00		0,30 0,30  0,30 0,30	3,96 2,91  23,70 25,20		
	<b>SOMMANO m2</b>					85,51	22,49	1'923,12
15 / 48 A06.03.001.c 16/12/2013	Casseforme rette per getti in elevazione Cat 2 - Opere in cemento armato  PARETI Rampa A - lato interno Parte 01 (h media) *(lung.=2,77+2,77+0,3) Parte 02 (h media) Parte 03 (h media) *(lung.=4,00+4,00+0,3) Rampa A - lato esterno Parte 01 (h media) *(lung.=4,35+4,35+0,3) Parte 02 (h media) Parte 03 (h media) *(lung.=6,10+6,1+0,3) Rampa B - lato interno Parte 01 (h media) *(lung.=3,10+3,10+0,3) Parte 02 (h media) Parte 03 (h media) *(lung.=4,20+4,20+0,3) Rampa B - lato esterno Parte 01 (h media) *(lung.=7,05+7,05+0,3) Parte 02 (h media) Parte 03 (h media) *(lung.=4,1+4,1+0,3) Area conferimento rifiuti lato interno lato esterno  SOMMANO m2							
	<b>SOMMANO m2</b>					351,24	28,00	9'834,72
16 / 49 A06.02.001.a 23/12/2015	Acciaio in barre per armature Cat 2 - Opere in cemento armato  RAMPA A - LATO INTERNO Parte 01 FONDAZIONE Fondazione muro ø12/15 Armature superiori ø12/15 Armature inferiori ø12 Armature di ripartizione ELEVAZIONE Paramento ø12/15 Armature verticali lato valle ø12/15 Armature verticali lato monte ø12 Armature di ripartizione Parte 02 FONDAZIONE Fondazione muro ø14/25 Armature superiori ø14/25 Armature inferiori ø12 Armature di ripartizione ø8/25 Legature ELEVAZIONE Paramento ø14/25 Armature verticali lato valle ø14/25 Armature verticali lato monte ø12 Armature di ripartizione ø8/25 Legature Parte 03 FONDAZIONE Fondazione muro ø14/25 Armature superiori ø14/25 Armature inferiori ø12 Armature di ripartizione ø8/25 Legature ELEVAZIONE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					401,97		32'240,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					401,97		32'240,41
	Paramento ø14/25 Armature verticali lato valle ø14/25 Armature verticali lato monte ø12 Armature di ripartizione ø8/25 Legature	16,00 16,00 14,00 32,00	1,98 1,98 3,94 0,29		1,21 1,21 0,89 0,40	38,33 38,33 49,09 3,71		
	<b>RAMPA A - LATO ESTERNO</b> Parte 01							
	FONDAZIONE							
	Fondazione muro ø12/15 Armature superiori ø12/15 Armature inferiori ø12 Armature di ripartizione	29,00 29,00 8,00	0,96 0,96 4,29		0,89 0,89 0,89	24,78 24,78 30,54		
	ELEVAZIONE							
	Paramento ø12/15 Armature verticali lato valle ø12/15 Armature verticali lato monte ø12 Armature di ripartizione	29,00 29,00 4,00	0,77 0,77 4,29		0,89 0,89 0,89	19,87 19,87 15,27		
	Parte 02							
	FONDAZIONE							
	Fondazione muro ø14/25 Armature superiori ø14/25 Armature inferiori ø12 Armature di ripartizione ø8/25 Legature	24,00 24,00 12,00 24,00	1,46 1,46 5,79 0,29		1,21 1,21 0,89 0,40	42,40 42,40 61,84 2,78		
	ELEVAZIONE							
	Paramento ø14/25 Armature verticali lato valle ø14/25 Armature verticali lato monte ø12 Armature di ripartizione ø8/25 Legature	24,00 24,00 8,00 24,00	1,23 1,23 5,79 0,29		1,21 1,21 0,89 0,40	35,72 35,72 41,22 2,78		
	Parte 03							
	FONDAZIONE							
	Fondazione muro ø14/25 Armature superiori ø14/25 Armature inferiori ø12 Armature di ripartizione ø8/25 Legature	25,00 25,00 14,00 25,00	1,76 1,76 6,04 0,29		1,21 1,21 0,89 0,40	53,24 53,24 75,26 2,90		
	ELEVAZIONE							
	Paramento ø14/25 Armature verticali lato valle ø14/25 Armature verticali lato monte ø12 Armature di ripartizione ø8/25 Legature	25,00 25,00 14,00 50,00	1,98 1,98 6,04 0,29		1,21 1,21 0,89 0,40	59,90 59,90 75,26 5,80		
	<b>RAMPA B - LATO INTERNO</b> Parte 01							
	FONDAZIONE							
	Fondazione muro ø12/15 Armature superiori ø12/15 Armature inferiori ø12 Armature di ripartizione	21,00 21,00 8,00	0,96 0,96 3,04		0,89 0,89 0,89	17,94 17,94 21,64		
	ELEVAZIONE							
	Paramento ø12/15 Armature verticali lato valle ø12/15 Armature verticali lato monte ø12 Armature di ripartizione	21,00 21,00 4,00	0,86 0,86 3,04		0,89 0,89 0,89	16,07 16,07 10,82		
	Parte 02							
	FONDAZIONE							
	Fondazione muro ø14/25 Armature superiori ø14/25 Armature inferiori ø12 Armature di ripartizione ø8/25 Legature	17,00 17,00 12,00 17,00	1,46 1,46 4,14 0,29		1,21 1,21 0,89 0,40	30,03 30,03 44,22 1,97		
	ELEVAZIONE							
	Paramento ø14/25 Armature verticali lato valle ø14/25 Armature verticali lato monte ø12 Armature di ripartizione ø8/25 Legature	17,00 17,00 10,00 17,00	1,43 1,43 4,14 0,29		1,21 1,21 0,89 0,40	29,42 29,42 36,85 1,97		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'621,29		32'240,41

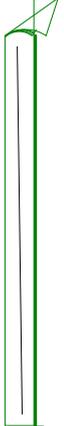
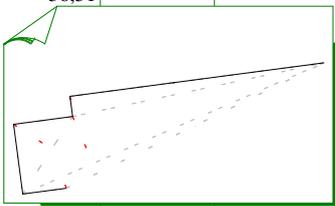
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'621,29		32'240,41
	Parte 03							
	<b>FONDAZIONE</b>							
	Fondazione muro							
	ø14/25 Armature superiori	17,00	1,76		1,21	36,20		
	ø14/25 Armature inferiori	17,00	1,76		1,21	36,20		
	ø12 Armature di ripartizione	14,00	4,14		0,89	51,58		
	ø8/25 Legature	17,00	0,29		0,40	1,97		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	Paramento							
	ø14/25 Armature verticali lato valle	17,00	1,98		1,21	40,73		
	ø14/25 Armature verticali lato monte	17,00	1,98		1,21	40,73		
	ø12 Armature di ripartizione	14,00	4,14		0,89	51,58		
	ø8/25 Legature	34,00	0,29		0,40	3,94		
	<b>RAMPA B - LATO ESTERNO</b>							
	Parte 01							
	<b>FONDAZIONE</b>							
	Fondazione muro							
	ø16/30 Armature superiori	24,00	0,96		1,58	36,40		
	ø16/30 Armature inferiori	24,00	0,96		1,58	36,40		
	ø12 Armature di ripartizione	8,00	6,99		0,89	49,77		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	Paramento							
	ø16/30 Armature verticali lato valle	24,00	1,04		1,58	39,44		
	ø16/30 Armature verticali lato monte	24,00	1,04		1,58	39,44		
	ø12 Armature di ripartizione	6,00	6,99		0,89	37,33		
	ø8/30 Legature	24,00	0,29		0,40	2,78		
	Parte 02							
	<b>FONDAZIONE</b>							
	Fondazione muro							
	ø14/25 Armature superiori	26,00	1,46		1,21	45,93		
	ø14/25 Armature inferiori	26,00	1,46		1,21	45,93		
	ø12 Armature di ripartizione	12,00	6,39		0,89	68,25		
	ø8/25 Legature	26,00	0,29		0,40	3,02		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	Paramento							
	ø14/25 Armature verticali lato valle	26,00	1,64		1,21	51,59		
	ø14/25 Armature verticali lato monte	26,00	1,64		1,21	51,59		
	ø12 Armature di ripartizione	10,00	6,39		0,89	56,87		
	ø8/25 Legature	26,00	0,29		0,40	3,02		
	Parte 03							
	<b>FONDAZIONE</b>							
	Fondazione muro							
	ø14/25 Armature superiori	17,00	1,76		1,21	36,20		
	ø14/25 Armature inferiori	17,00	1,76		1,21	36,20		
	ø12 Armature di ripartizione	14,00	4,04		0,89	50,34		
	ø8/25 Legature	17,00	0,29		0,40	1,97		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	Paramento							
	ø14/25 Armature verticali lato valle	17,00	2,09		1,21	42,99		
	ø14/25 Armature verticali lato monte	17,00	2,09		1,21	42,99		
	ø12 Armature di ripartizione	14,00	4,04		0,89	50,34		
	ø8/25 Legature	34,00	0,29		0,40	3,94		
	<b>AREA CONFERIMENTO RIFIUTI</b>							
	Lato interno							
	<b>FONDAZIONE</b>							
	Fondazione muro							
	ø14/25 Armature superiori	168,00	1,76		1,21	357,77		
	ø14/25 Armature inferiori	168,00	1,76		1,21	357,77		
	ø12 Armature di ripartizione	14,00	41,94		0,89	522,57		
	ø8/25 Legature	168,00	0,29		0,40	19,49		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	Paramento							
	ø14/25 Armature verticali lato valle	168,00	2,46		1,21	500,07		
	ø14/25 Armature verticali lato monte	168,00	2,46		1,21	500,07		
	ø12 Armature di ripartizione	18,00	41,94		0,89	671,88		
	ø8/25 Legature	504,00	0,29		0,40	58,46		
	Lato esterno							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5'705,03		32'240,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5'705,03		32'240,41
	<b>FONDAZIONE</b>							
	Fondazione muro							
	ø14/25 Armature superiori	158,00	1,76		1,21	336,48		
	ø14/25 Armature inferiori	158,00	1,76		1,21	336,48		
	ø12 Armature di ripartizione	14,00	39,44		0,89	491,42		
	ø8/25 Legature	158,00	0,29		0,40	18,33		
	<b>ELEVAZIONE</b>							
	Paramento							
	ø14/25 Armature verticali lato valle	158,00	2,46		1,21	470,30		
	ø14/25 Armature verticali lato monte	158,00	2,46		1,21	470,30		
	ø12 Armature di ripartizione	18,00	39,44		0,89	631,83		
	ø8/25 Legature	474,00	0,29		0,40	54,98		
	<b>SOMMANO kg</b>					8'515,15	1,48	12'602,42
17 / 73 A06.02.002 11/12/2013	Rete in acciaio elettrosaldato Cat 2 - Opere in cemento armato Base degli scarrabili rampe A rampa B area container compattatori Area di conferimento rifiuti		163,43		4,00	653,72		
			46,03		4,00	184,12		
			54,25		4,00	217,00		
			53,95		4,00	215,80		
			175,53		4,00	702,12		
	<b>SOMMANO kg</b>					1'972,76	1,43	2'821,05
<b>Fabbricato Ufficio e WC (SbCat 2)</b>								
18 / 13 A06.01.002.0 1.01.a 26/03/2013	Calcestruzzo per strutture di fondazione C 25/30 - Rck 30 N/mm² Cat 2 - Opere in cemento armato fondazione ufficio		9,90	2,77	0,50	13,71		
	<b>SOMMANO m3</b>					13,71	128,16	1'757,07
19 / 14 A06.03.001.a 26/03/2013	Casseforme rette per getti di fondazione Cat 2 - Opere in cemento armato fondazione uffici *(lung.=9,9+2,77)	2,00	12,67		0,50	12,67		
	<b>SOMMANO m2</b>					12,67	22,49	284,95
20 / 15 A06.02.001.a 26/03/2013	Acciaio in barre per armature Cat 2 - Opere in cemento armato fondazione uffici Ø14/25		597,97			597,97		
	<b>SOMMANO kg</b>					597,97	1,48	885,00
<b>Cancelli, protezioni e recinzioni (SbCat 3)</b>								
21 / 40 A06.01.002.0 1.01.a 02/09/2013	Calcestruzzo per strutture di fondazione C 25/30 - Rck 30 N/mm² Cat 2 - Opere in cemento armato Cordoli di fondazione Area perimetrale Strada	2,00	175,30	0,20	0,40	14,02		
			170,00	0,20	0,40	27,20		
	<b>SOMMANO m3</b>					41,22	128,16	5'282,76
22 / 41 A06.03.001.a 02/09/2013	Casseforme rette per getti di fondazione Cat 2 - Opere in cemento armato Cordoli di fondazione Area perimetrale strada	2,00	175,30	0,40		140,24		
		2,00	170,00	0,40		136,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					276,24	22,49	6'212,64
	<b>A R I P O R T A R E</b>							62'086,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							62'086,30
23 / 42 A06.02.001.a 02/09/2013	Acciaio in barre per armature Cat 2 - Opere in cemento armato Cordoli di fondazione ø12/20 Armature superiori *(lung.=175,30+2*170) ø12/20 Armature inferiori ø12 Armature di ripartizione	3,00 3,00 6,00	515,30 515,30 300,00		0,89 0,89 0,89	1'375,85 1'375,85 1'602,00		
	SOMMANO kg					4'353,70	1,48	6'443,48
24 / 83 A06.01.002.0 2.01.a 16/11/2016	Calcestruzzo per strutture in elevazione C 25/30 - Rck 30 N/mm² Cat 2 - Opere in cemento armato Cancello carrabile	2,00	0,50	0,50	2,00	1,00		
	SOMMANO m3					1,00	134,16	134,16
25 / 84 A06.02.001.a 16/11/2016	Acciaio in barre per armature Cat 2 - Opere in cemento armato Cancello carrabile				100,00	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	1,48	148,00
26 / 85 A06.03.001.c 16/11/2016	Casseforme rette per getti in elevazione Cat 2 - Opere in cemento armato Cancello carrabile *(lung.=0,5*4)	2,00	2,00		2,00	8,00		
	SOMMANO m2					8,00	28,00	224,00
<b>Tettoia RAE (SbCat 4)</b>								
27 / 17 A06.03.001.a 02/09/2013	Casseforme rette per getti di fondazione Cat 2 - Opere in cemento armato fondazione tettoia *(lung.=(2*6,5000)+(2*6,6000))		26,20		0,50	13,10		
	SOMMANO m2					13,10	22,49	294,62
28 / 18 A06.01.002.0 1.01.a 24/07/2013	Calcestruzzo per strutture di fondazione C 25/30 - Rck 30 N/mm² Cat 2 - Opere in cemento armato fondazione tettoia		6,60	6,50	0,50	21,45		
	SOMMANO m3					21,45	128,16	2'749,03
29 / 19 A06.02.001.a 24/07/2013	Acciaio in barre per armature Cat 2 - Opere in cemento armato platea tettoia				929,50	929,50		
	SOMMANO kg					929,50	1,48	1'375,66
30 / 20 A06.01.002.0 2.01.a 17/12/2013	Calcestruzzo per strutture in elevazione C 25/30 - Rck 30 N/mm² Cat 2 - Opere in cemento armato Pilastrate 1-2 Pilastrate 3-4 Pilastrate 5-6	2,00 2,00 2,00	0,50 0,50 0,50	0,30 0,30 0,30	3,50 3,85 4,20	1,05 1,16 1,26		
	SOMMANO m3					3,47	134,16	465,54
31 / 21 A06.02.001.a 17/12/2013	Acciaio in barre per armature Cat 2 - Opere in cemento armato Pilastrate 1-2 Pilastrate 3-4 Pilastrate 5-6	2,00 2,00 2,00			83,56 90,48 96,54	167,12 180,96 193,08		
	SOMMANO kg					541,16	1,48	800,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							74'721,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							74'721,71
32 / 22 A06.03.001.c 17/12/2013	Casseforme rette per getti in elevazione Cat 2 - Opere in cemento armato Pilastrate 1-2 *(lung.=2*(0,5+0,3)) Pilastrate 3-4 Pilastrate 1-2							
		2,00	1,60		3,50	11,20		
		2,00	1,60		3,85	12,32		
		2,00	1,60		4,20	13,44		
	<b>SOMMANO m2</b>					36,96	28,00	1'034,88
	<b>A RIPORTARE</b>							75'756,59

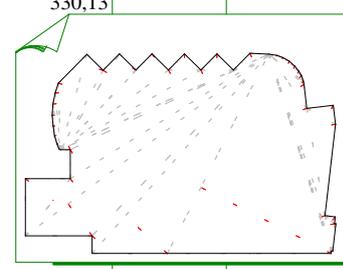
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							75'756,59
	<b>Opere in marmo e pietra da taglio (Cat 3) Sistemazione area verde (SbCat 7)</b>							
33 / 51 B01.06.007.b 04/09/2013	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo della sezione di 12 x 25 cm Cat 3 - Opere in marmo e pietra da taglio aree verdi vicino gli uffici e compattatori (vedi grafico: )		56,51			56,51		
	aree verdi vicino rampa A (vedi grafico: )		17,52			17,52		
	SOMMANO m					74,03	12,76	944,62
	<b>A RIPORTARE</b>							76'701,21

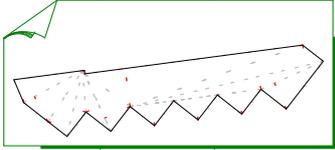
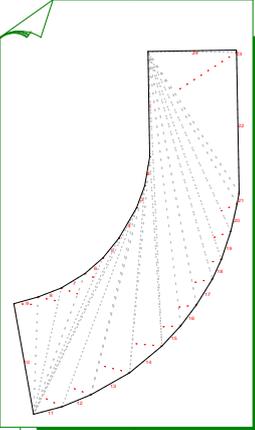
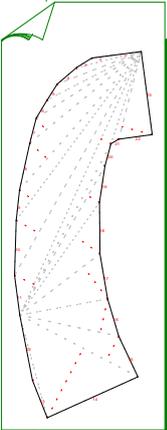
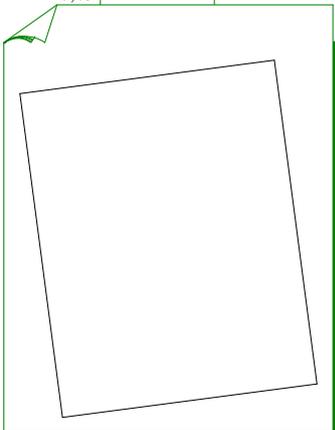


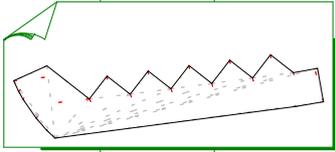
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							76'701,21
	<b>Coperture e impermeabilizzazioni (Cat 4) Tettoia RAE (SbCat 4)</b>							
34 / 26 A10.01.003.a 03/09/2013	Manto impermeabile dello spessore di 3 mm Cat 4 - Coperture e impermeabilizzazioni copertura tettoia RAE Vedi voce n° 25 [m² 57.30]					57,30		
	SOMMANO m²					57,30	7,23	414,28
35 / 27 A08.01.014.c 24/07/2013	Copertura a tetto spiovente con tegole marsigliesi Cat 4 - Coperture e impermeabilizzazioni copertura tettoia RAE Vedi voce n° 25 [m² 57.30]					57,30		
	SOMMANO m²					57,30	34,13	1'955,65
36 / 28 A08.01.023.c 24/07/2013	Canale di gronda in rame Cat 4 - Coperture e impermeabilizzazioni gronda tettoia *(lung.=7,6+7,54+7,54)					22,68		
	SOMMANO m		22,68			22,68	25,80	585,14
37 / 29 A08.01.024.c 24/07/2013	Tubi di lamiera in rame del diametro di 80 mm Cat 4 - Coperture e impermeabilizzazioni discendenti gronda					3,50		
	SOMMANO m	1,00	3,50			3,50	17,71	61,99
	<b>A RIPORTARE</b>							79'718,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							79'718,27
	<b>Opere in ferro (Cat 5) Cancelli, protezioni e recinzioni (SbCat 3)</b>							
38 / 4 P.A. 04 16/11/2016	Pilastrini in ferro plastificati altezza 1,80 m Cat 5 - Opere in ferro Recinzione dell'area, pilastrini a passo di 2 m Recinzione strada	2,00	88,00 85,00			88,00 170,00		
	SOMMANO cad					258,00	6,00	1'548,00
39 / 5 A17.02.013.b 10/02/2014	Rete metallica zincata a maglie romboidali per recinzioni: del peso di kg 1,500 al m², plastificata Cat 5 - Opere in ferro recinzione dell'area recinzione strada	2,00	175,30 180,00		1,80 1,80	315,54 648,00		
	SOMMANO m²					963,54	5,33	5'135,67
40 / 16 A17.02.001.b 19/07/2013	Ferro per cancelli Cat 5 - Opere in ferro cancello di ingresso		280,00			280,00		
	SOMMANO kg					280,00	6,20	1'736,00
41 / 86 A17.02.001.c 01/12/2016	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali: ringhiere per balconi Cat 5 - Opere in ferro Protezione verso i cassonetti tubolare 3" *(lung.=3,5+,5+,5)	13,00	4,50		7,82	457,47		
	SOMMANO kg					457,47	6,72	3'074,20
42 / 87 A17.02.001.g 01/12/2016	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali: opere in ferro tubolare ( Percentuale del 15 % ) Cat 5 - Opere in ferro Protezione verso i cassonetti Vedi voce n° 86 [kg 457.47]					457,47		
	SOMMANO kg					457,47	1,01	462,04
	<b>A R I P O R T A R E</b>							91'674,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							91'674,18
	<b>Opere stradali (Cat 6) Area Esterna (SbCat 1)</b>							
43 / 6 P.A. 05 28/04/2011	Fondazione stradale costituito da scarto di cava Cat 6 - Opere stradali Piazzale (vedi grafico: ) *(lung.=((2,1222*0,1103)/2)+((3,1744*0,1947)/2)+ ((4,1803*0,3291)/2)+((5,0399*0,3442)/2)+((5,6707*0,3161)/2)+((6,3950* 0,4845)/2)+((6,7445*0,2753)/2)+((9,6238*1,6820)/2)+((4,7594*2,2533)/2)+ ((15,7997*3,7216)/2)+((24,8363*2,6311)/2)+((1,8028*0,8320)/2)+((4,0050* 0,1998)/2)+((5,2811*1,0983)/2)+((30,0851*0,5298)/2)+((30,0851*0,0853)/2)+ ((30,0334*0,0284)/2)+((30,0334*0,0683)/2)+((30,3115*0,1372)/2)+ ((32,4382*21,1667)/2)+((38,6267*8,1769)/2)+((38,6267*1,6877)/2)+ ((44,0399*5,7903)/2)+((10,5485*5,1224)/2)+((44,0399*2,7467)/2)+ ((33,9665*3,5556)/2)+((33,2088*0,5911)/2)+((0,9476*0,1200)/2)+((2,1731* 0,1323)/2)+((3,5721*0,2285)/2)+((5,1393*0,2277)/2)+((6,7279*0,3837)/2)+ ((8,2787*0,4805)/2)+((9,6541*0,4947)/2)+((14,3710*2,8803)/2)+((14,3710* 2,8868)/2)+((16,3311*0,7614)/2)+((16,3311*3,2692)/2)+((19,2189*0,0594)/ 2)+((19,4504*3,3161)/2)+((4,7139*2,3567)/2)+((23,4084*2,3296)/2)+ ((4,7139*2,3567)/2)+((27,6048*1,9754)/2)+((33,2088*0,0336)/2)+((5,6041* 1,2281)/2))		1100,42		0,30	330,13		
	<b>A detrarre tettonia RAE</b>		6,60	6,50	0,30	-12,87		
	rampa A		46,03		0,30	13,81		
	rampa B		54,25		0,30	16,28		
	area conferimento rifiuti		175,53		0,30	52,66		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					412,88		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-12,87		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					400,01	22,56	9'024,23
	<b>Strada di accesso (SbCat 8)</b>							
44 / 81 P.A. 05 28/12/2015	Fondazione stradale costituito da scarto di cava Cat 6 - Opere stradali Strada di accesso		170,00	4,00	0,80	544,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					544,00	22,56	12'272,64
45 / 88 B01.05.009.a 28/12/2015	Conglomerato bituminoso per strato di base: con bitume tradizionale Cat 6 - Opere stradali Strada di accesso		170,00	4,00	0,06	40,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					40,80	139,00	5'671,20
46 / 89 B01.05.010.a 28/12/2015	Conglomerato bituminoso per strato di base binder: con bitume tradizionale Cat 6 - Opere stradali Strada di accesso		170,00	4,00	0,05	34,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					34,00	151,00	5'134,00
47 / 90 B01.04.001.a 05/12/2016	Canalette o scoline, lunghezza del manufatto 50 cm Cat 6 - Opere stradali Strada di accesso	2,00	170,00			340,00		
	SOMMANO m					340,00	13,83	4'702,20
	<b>A RIPORTARE</b>							128'478,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							128'478,45
	<b>Pavimentazioni rampe (Cat 7) Area Esterna (SbCat 1)</b>							
48 / 50 A06.01.002.0 5.01.b	Calcestruzzo per pavimentazioni industriali armate Cat 7 - Pavimentazioni rampe Base degli scarrabili (vedi grafico: )		163,43		0,15	24,51		
								
04/09/2013	rampa A (vedi grafico: )		46,03		0,15	6,90		
								
	rampa B (vedi grafico: )		54,25		0,15	8,14		
								
	area container compattatori (vedi grafico: )		53,95		0,15	8,09		
								
	Area conferimento dei rifiuti (vedi grafico: )		175,53		0,15	26,33		
	<b>SOMMANO m³</b>					73,97	178,52	13'205,12
	<b>A RIPORTARE</b>							141'683,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							141'683,57
								
	A RIPORTARE							141'683,57

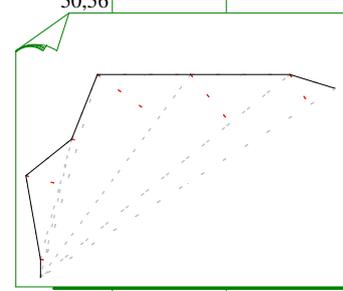
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							141'683,57
	<b>Impianti elettrici (Cat 8) Illuminazione esterna (SbCat 6)</b>							
49 / 52 A02.01.003.a 30/10/2008	Scavo a sezione obbligata Cat 8 - Impianti elettrici Pubblica illuminazione		140,00	0,30	0,60	25,20		
	SOMMANO m³					25,20	8,66	218,23
50 / 53 A02.02.001.a 30/10/2008	Rinterro con materiale proveniente dagli scavi Cat 8 - Impianti elettrici Pubblica illuminazione Vedi voce n° 52 [m³ 25.20]	0,50				12,60		
	SOMMANO m³					12,60	2,36	29,74
51 / 54 A02.02.001.d 30/10/2008	Rinterro con pozzolana da cave Cat 8 - Impianti elettrici Pubblica illuminazione Vedi voce n° 52 [m³ 25.20]	0,50				12,60		
	SOMMANO m³					12,60	38,44	484,34
52 / 55 D07.01.001 15/11/2016	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica al m² di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm Cat 8 - Impianti elettrici Impianto elettrico		0,70		0,70	0,49		
	SOMMANO m²					0,49	743,70	364,41
53 / 56 D05.41.004 30/10/2008	Tube corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti diametro esterno mm 90 Cat 8 - Impianti elettrici Illuminazione esterna		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	5,99	838,60
54 / 57 D02.01.005.e 30/10/2008	CAVI ISOLAMENTO PVC pentapolari conduttori: 5 - sezione 6 mm² Cat 8 - Impianti elettrici Illuminazione esterna		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	10,47	1'465,80
55 / 58 D11.08 30/10/2008	Dispersore di profondità a croce Cat 8 - Impianti elettrici Presa Terra ill. esterna					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	14,67	132,03
56 / 59 D12.03.001.a 30/10/2008	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm Cat 8 - Impianti elettrici Illuminazione esterna					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	52,68	474,12
57 / 60 D06.10.002.c 30/10/2008	Palo rastremato in acciaio zincato a caldo: altezza m 5,0 - attacco diam 60 mm Cat 8 - Impianti elettrici Illuminazione esterna					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	255,13	2'296,17
58 / 61	Proiettore per lampada ai vapori di Sodio A.P.con lampada fino a 250 W SAP							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							147'987,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							147'987,01
D06.05.003.b 30/10/2008	Cat 8 - Impianti elettrici Pali Illuminazione Esterna					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	209,17	1'882,53
59 / 62 D02.01.002.c 30/10/2008	CAVI ISOLAMENTO PVC bipolari conduttori: 2 - sezione 2,5 mm² Cat 8 - Impianti elettrici Illuminazione esterna	9,00	5,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	3,14	141,30
60 / 63 D07.07.005 30/10/2008	Centralino in materiale termoplastico fino a 8 moduli: da 39 a 54 moduli Cat 8 - Impianti elettrici Quadro Elettrico illuminazione Esterna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	130,15	130,15
61 / 64 D03.01.001.h 30/10/2008	Interruttore automatico magnetotermico unipolare fino a 63 A Cat 8 - Impianti elettrici Quadro Elettrico Illuminazione Esterna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,07	45,07
62 / 65 D03.07.001.j 30/10/2008	Modulo differenziale Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 63 A Cat 8 - Impianti elettrici Quadro Elettrico Illuminazione Esterna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	274,72	274,72
63 / 66 D03.14.008 30/10/2008	Portafusibili estraibile modulare quadripolare fino a 50A Cat 8 - Impianti elettrici Quadro Elettrico Illuminazione Esterna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	75,32	75,32
64 / 67 D04.10.006 30/10/2008	Interruttore crepuscolare Cat 8 - Impianti elettrici Quadro Elettrico Illuminazione Esterna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	107,94	107,94
65 / 68 D04.13.008.b .02 30/10/2008	Contattore di potenza:tetrapolare Contattore quadripolare fino a 7,5kW in AC1 -380/400V Cat 8 - Impianti elettrici Quadro Elettrico Illuminazione Esterna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,00	70,00
66 / 69 D04.13.009.b 30/10/2008	Relè termico per contattori quadripolare con regolazione da 15 a 32A Cat 8 - Impianti elettrici Quadro Elettrico Illuminazione Esterna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,00	67,00
67 / 70 D03.01.001.s 30/10/2008	Interruttore automatico magnetotermico quadripolare fino a 32 A Cat 8 - Impianti elettrici Quadro Elettrico Illuminazione Esterna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,79	100,79
	<b>A R I P O R T A R E</b>							150'881,83

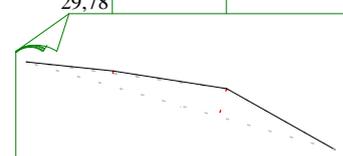
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							150'881,83
	<b>Opere in Legno (Cat 9) Tettoia RAE (SbCat 4)</b>							
68 / 23 A08.01.010.d 17/12/2013	Struttura prefabbricata in travi lineari con legno lamellare: dello spessore da 190 mm a 220 mm Cat 9 - Opere in Legno Tettoia RAE - Orditura Primaria Travi 311 - 312 Trave 102 - 209	2,00 2,00	7,54 6,60	0,25 0,25	0,25 0,25	0,94 0,83		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,77	1'853,61	3'280,89
69 / 24 A08.01.010.c 17/12/2013	Struttura prefabbricata in travi lineari con legno lamellare: dello spessore da 150 mm a 180 mm Cat 9 - Opere in Legno Tettoia RAE - Orditura Secondaria 310 - 501 - 503 - 504 - 505 - 506 - 507 - 508	8,00	7,60	0,24	0,28	4,09		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,09	1'737,76	7'107,44
70 / 25 A08.01.009.a 03/09/2013	Tavolato piallato in abete e pino Cat 9 - Opere in Legno tavolato di copertura tettoia RAE *(lung.=7,6*7,54)		57,30			57,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					57,30	36,29	2'079,42
	<b>A R I P O R T A R E</b>							163'349,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							163'349,58
	<b>Opere da pittore (Cat 10) Area Esterna (SbCat 1)</b>							
71 / 71 A20.03.006.b 11/12/2013	Applicazione di pitture antiruggine su manufatti, da conteggiare a metro lineare: fino a 5 cm di diametro Cat 10 - Opere da pittore Tubolari di protezione	1,50	60,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	1,39	125,10
72 / 72 A20.03.009.b 11/12/2013	Verniciatura con smalto sintetico brillante Cat 10 - Opere da pittore Tubolari di protezione Vedi voce n° 71 [m 90.00]					90,00		
	SOMMANO m					90,00	3,56	320,40
	<b>A RIPORTARE</b>							163'795,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							163'795,08
	<b>Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere (Cat 11)</b>							
73 / 35 A02.01.003.a 11/12/2013	Scavo a sezione obbligata Cat 11 - Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere alloggiamento fossa		1,50	1,50	2,00	4,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,50	8,66	38,97
74 / 36 E02.01.009.a 24/07/2013	Fossa biologica Cat 11 - Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere Fossa biologica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'061,01	1'061,01
	<b>Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere (SbCat 5)</b>							
75 / 30 E02.01.006.b .03 24/07/2013	Pozzetti in calcestruzzo delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm Cat 11 - Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere Pozzetti impianto di prima pioggia					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	97,55	1'365,70
76 / 31 B02.05.001.a 11/12/2013	Chiusino di ispezione, in ghisa 69 kg D400 Cat 11 - Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere impianto di prima pioggia					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	187,26	1'685,34
77 / 32 B02.05.006 15/11/2016	Griglia quadrata concava, in ghisa Cat 11 - Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere impianto di prima pioggia	5,00			64,00	320,00		
	SOMMANO kg					320,00	3,60	1'152,00
78 / 33 A08.01.024.b 15/11/2016	Tubi in lamiera zincata del diametro di 100 mm Cat 11 - Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere impianto prima pioggia	5,00			2,00	10,00		
	SOMMANO m					10,00	11,93	119,30
79 / 34 E02.01.001.d 24/07/2013	Tubazioni in PVC diametro 200 mm Cat 11 - Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere impianto prima pioggia (vedi grafico: ) *(lung.=1,9500+9,1168+6,2953+ 7,4643+9,9877+10,6388+5,1056)		50,56			50,56		
	SOMMANO m					50,56	14,62	739,19
80 / 37 B02.04.007.b 24/07/2013	Fornitura e posa in opera di canaletta in cls Cat 11 - Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere canale per raccolta scoli zona carrabili zona compattatori		42,00 9,00			42,00 9,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					51,00		169'956,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					51,00		169'956,59
	SOMMANO m					51,00	70,93	3'617,43
81 / 38 P.A. 01 24/07/2013	Griglia Rettilinea Modulare in Ghisa Sferoidale Classe D400 Cat 11 - Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere griglia raccogli scoli		51,00			51,00		
	SOMMANO m					51,00	30,27	1'543,77
82 / 39 P.A. 02 24/07/2013	Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento acque meteoriche per ISOLE ECOLOGICHE Cat 11 - Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere impianto depurazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14'999,16	14'999,16
83 / 74 B02.04.005. m 11/12/2013	Pozzetti di ispezione 100x100 h=100 cm, spessore pareti 15 cm Cat 11 - Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere pozzetti acqua piovana					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	241,34	965,36
84 / 75 E02.01.001.d 11/12/2013	Tubazioni in PVC diametro 200 mm Cat 11 - Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere raccolta acque piovane (vedi grafico: ) *(lung.=7,9771+10,4850+11,3129)		29,78			29,78		
	SOMMANO m					29,78	14,62	435,38
85 / 76 B02.05.001.a 11/12/2013	Chiusino di ispezione, in ghisa 69 kg D400 Cat 11 - Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere pozzetti acque piovana					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	187,26	749,04
86 / 77 B02.04.005. m 11/12/2013	Pozzetti di ispezione 100x100 h=100 cm, spessore pareti 15 cm Cat 11 - Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere fogna acque nere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	241,34	482,68
87 / 78 B02.05.001.a 11/12/2013	Chiusino di ispezione, in ghisa 69 kg D400 Cat 11 - Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere fogna acque nere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	187,26	561,78
88 / 79 E02.01.001.d 11/12/2013	Tubazioni in PVC diametro 200 mm Cat 11 - Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere fogna acque nere		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	14,62	146,20
89 / 82 P.A. 03 15/11/2016	Canalizzazione disperdente Cat 11 - Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere Impianto prima pioggia Acqua piovana Acque nere	2,00	7,00 10,00 20,00			14,00 10,00 20,00		
	SOMMANO a corpo					44,00	15,32	674,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>							194'131,47



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							194'131,47
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							194'131,47
	<b>A RIPORTARE</b>							194'131,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							194'131,47
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>							
	<b>Costi Speciali della Sicurezza (Cat 12) Costi Stimati della Sicurezza (SbCat 9)</b>							
90 / 80 SIC.SPCL 24/03/2014	Costi della sicurezza dei soli apprestamenti, espressamente previsti dal PSC denominati "Costi Speciali" Cat 12 - Costi Speciali della Sicurezza					100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'578,84	5'578,84
	<b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>							5'578,84
	<b>TOTALE euro</b>							199'710,31
	<b>A RIPORTARE</b>							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		
<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>		
001	Scavi, rinterrati e trasporti	6'283,49
002	Opere in cemento armato	69'473,10
003	Opere in marmo e pietra da taglio	944,62
004	Coperture e impermeabilizzazioni	3'017,06
005	Opere in ferro	11'955,91
006	Opere stradali	36'804,27
007	Pavimentazioni rampe	13'205,12
008	Impianti elettrici	9'198,26
009	Opere in Legno	12'467,75
010	Opere da pittore	445,50
011	Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere	30'336,39
012	Costi Speciali della Sicurezza	5'578,84
<b>Totale CATEGORIE euro</b>		<b>199'710,31</b>
<b>A RIPORTARE</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		
<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>		
001	Area Esterna	69'742,24
002	Fabbricato Ufficio e WC	2'984,67
003	Cancelli, protezioni e recinzioni	30'617,77
004	Tettoia RAE	22'205,46
005	Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere	29'236,41
006	Illuminazione esterna	9'198,26
007	Sistemazione area verde	944,62
008	Strada di accesso	29'202,04
009	Costi Stimati della Sicurezza	5'578,84
<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>		<b>199'710,31</b>
<b>A RIPORTARE</b>		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
<b>RIPORTO</b>	
<b><u>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</u></b>	
OG1 - Edifici civili e industriali	123'371,39
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	36'804,27
OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione	9'198,26
OG11 - Impianti tecnologici	30'336,39
<b>TOTALE euro</b>	<b>199'710,31</b>
<b>A RIPORTARE</b>	

