

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI CUNEO

COMUNE DI BUSCA

Andrea CHIARI

Geometra

Via M. D'Azeglio 6 BUSCA

Elisa Marina GOSSO

Architetto

Via Umberto I° 118 BUSCA

## ELABORATO GRAFICO

ILLUSTRATIVO RIPORTANTE LA NUOVA SOLUZIONE PROGETTUALE  
DA REALIZZARSI NEL PERIMETRO DEL "P.E.C. R5h", GIA' APPROVATO  
CON DELIBERAZIONE DI G. M. n° 48 DEL 09.04.2014, INCLUDENTE LE  
MODIFICHE INSERITE NELLE VARIANTI PARZIALI AL PIANO REGOLATORE

### -COMMITTENTE-

RINAUDO COSTRUZIONI di RINAUDO FRANCESCO & C. s.n.c.  
Via Cesare Pavese, 16 - Tel. 0175.79325  
12026 PIASCO (CN)

RINAUDO COSTRUZIONI di RINAUDO FRANCESCO & C. s.n.c.  
Via Cesare Pavese, 16 - Tel. 0175.79325  
12026 PIASCO (CN)

Cod./Fis. e P.IVA: 02985310040  
R.E.A. C.C.I.A.A. CN n. 252919

### -PROGETTISTI-



Geom. CHIARI Andrea



Arch./GOSSO Elisa Marina

ALL.  
2

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

# **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

RIFERITO ALLE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA DA REALIZZARSI ALL'INTERNO DEL PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO DENOMINATO "P.E.C. R5h".

<b>Opere Computate</b>	<b>Lotto 1</b>	<b>Lotto 2</b>	<b>Lotto 3</b>	<b>Rotatoria</b>	<b>Generale</b>
<b>Opere Stradali</b>	€ 102'272,90	€ 82'189,90	€ 55'377,79	€ 66'473,52	<b>€ 306'314,10</b>
<b>Illuminazione pubblica</b>	€ 5'538,59	€ 7'225,65	€ 4'123,89	€ 2'917,96	<b>€ 19'806,09</b>
<b>Rete ENEL</b>	€ 20'660,50	€ 3'117,50	€ 3'045,40	-	<b>€ 26'823,50</b>
<b>Acquedotto</b>	€ 2'695,93	€ 5'916,45	€ 7'940,53	-	<b>€ 16'552,90</b>
<b>Rete DATI</b>	€ 2'484,00	€ 3'120,00	€ 4'963,00	-	<b>€ 10'567,00</b>
<b>Caditoie stradali</b>	€ 7'962,62	€ 9'709,66	€ 5'474,34	€ 13'091,52	<b>€ 36'238,12</b>
<b>Rete Fognaria</b>	€ 1'085,00	-	€ 5'212,57	€ 7'152,70	<b>€ 13'450,28</b>
<b>TOTALI</b>	<b>€ 142'699,54</b>	<b>€ 111'279,16</b>	<b>€ 86'137,52</b>	<b>€ 89'635,70</b>	<b>€ 429'751,99</b>

# OPERE STRADALI GENERALE

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D MT AA 0 05	Asportazione del terreno vegetale eseguito con pala meccanica, compreso il carico ed il trasporto fino ad un massimo di 5 km. AREA ESTERNA LOTTO 1 AREA ESTERNA LOTTO 2 AREA ESTERNA LOTTO 3 ROTATORIA CENTRALE						1'450,00 1'575,00 945,00 1'070,00 <hr/> 5'040,00	3,31      16'682,40
2 D LS AA 01 0	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulom ... con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. AREA ESTERNA LOTTO 1 sedime stradale sedime marciapiedi AREA ESTERNA LOTTO 2 sedime stradale sedime marciapiedi AREA ESTERNA LOTTO 3 sedime stradale sedime marciapiedi ROTATORIA CENTRALE sedime stradale						1136,00 570,00 <hr/> 1275,00 300,00 <hr/> 680,00 365,00 <hr/> 1070,00 <hr/> 3'720,20	0,700      795,20 0,600      342,00  0,700      892,50 0,700      210,00  0,700      476,00 0,700      255,50  0,700      749,00  <hr/> 26,80      99'701,36
3 D CA CC 02 0 c	Calcestruzzo cementizio per opere non strutturali in fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg/m <sup>3</sup> di acciaio), dato in opera, compreso eventuale utilizzo ... in opera dell'acciaio e delle casserature, da pagarsi a parte. Per classe di consistenza S3 Classe di resistenza C20/25 AREA ESTERNA LOTTO 1 fondazioni per bordonali marciapiedi lato interno ed esterno fondazioni per bordonali aiuole AREA ESTERNA LOTTO 2 fondazioni per bordonali marciapiedi lato interno ed esterno AREA ESTERNA LOTTO 3 fondazioni per bordonali marciapiedi lato interno ed esterno ROTATORIA CENTRALE fondazione per bordonali a contorno dell'area verde centrale						435,00 120,00 <hr/> 310,00 230,00 <hr/> 140,00 <hr/> 123,50	0,400      43,50 0,400      12,00  0,400      31,00 0,400      23,00  0,400      14,00  <hr/> 113,65      14'035,78
4 D LS BB 07 5 a	Fornitura e posa in opera di bordonali in calcestruzzo prefabbricato vibrocompresso su cordolo di fondazione in calcestruzzo dosato a 250 kg/m <sup>3</sup> , di sezione approssimativamente 40x2 ... riempimento dello scavo. Sono comprese curve, pezzi speciali per scivoli e rampe o simili. sezione cordolo 8/11 x 25 cm AREA ESTERNA LOTTO 1 bordonali interni ed esterni marciapiedi bordonali per aiuole AREA ESTERNA LOTTO 2 bordonali interni ed esterni per marciapiedi AREA ESTERNA LOTTO 3 bordonali interni ed esterni per marciapiedi ROTATORIA CENTRALE bordonali di delimitazione area verde centrale						435,00 120,00 <hr/> 310,00 230,00 <hr/> 140,00 <hr/> 1'235,00	435,00 120,00  310,00 230,00  140,00  <hr/> 28,50      35'197,50
	A R I P O R T A R E							165'617,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		R I P O R T O						
5 D CA CC 02 0 c	Calcestruzzo cementizio per opere non strutturali in fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg/m <sup>3</sup> di acciaio), dato in opera, compreso eventuale utilizzo ... in opera dell'acciaio e delle casserature, da pagarsi a parte. Per classe di consistenza S3 Classe di resistenza C20/25 AREA ESTERNA LOTTO 1 sottofondo in cemento per marciapiedi AREA ESTERNA LOTTO 2 sottofondo in cemento per marciapiedi AREA ESTERNA LOTTO 3 sottofondo in cemento per marciapiedi	570,00			0,150	85,50		
6 D LS BB 00 5 a	Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, impastato a caldo con bitume 60/70 o 80/100 in idonei impianti, con dosag ... one e qualsiasi altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; per uno spessore medio finito di 10 cm AREA ESTERNA LOTTO 1 sedime stradale AREA ESTERNA LOTTO 2 sedime stradale AREA ESTERNA LOTTO 3 sedime stradale ROTATORIA CENTRALE sedime stradale	300,00			0,150	45,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	365,00			0,150	54,75		
						185,25	113,65	21'053,66
7 D LS BB 01 5 a	Conglomerato bituminoso, per strato di usura, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, confezionato a caldo con bitume di prescritta penetrazione, ... clusa la spruzzatura preliminare della mano di ancoraggio con emulsione bituminosa; per uno spessore medio finito di 3 cm AREA ESTERNA LOTTO 1 sedime stradale sedime marciapiedi AREA ESTERNA LOTTO 2 sedime stradale sedime marciapiedi AREA ESTERNA LOTTO 3 sedime stradale sedime marciapiedi ROTATORIA CENTRALE sedime stradale					1'136,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'275,00		
						680,00		
						1'070,00		
						4'161,00	15,80	65'743,80
8 D VS AA 00 5 c	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale steso e modellato in opera, di medio impasto, costituito all'incirca dal 22% di argilla, 60% di sabbia, 10% di materie organiche, 8% d ... alcare, privo di radici e di erbe infestanti, di cocci, di ciotolame, secondo le indicazioni della D.L. steso a macchina AREA ESTERNA LOTTO 1 aiuole ROTATORIA CENTRALE aiuola					1'136,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					570,00		
						1'275,00		
						300,00		
						680,00		
						365,00		
						1'070,00		
						5'396,00	6,23	33'617,08
9 D VS AA 01 0	Esecuzione di preparazione del terreno a prato, compresa la fresatura, la concimazione e la semina (compresa la fornitura delle sementi), la rastrellatura, il rinterro del seme, la rullatura ed ogni opera relativa e necessaria a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. AREA ESTERNA LOTTO 1	890,00			0,500	445,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	1178,00			0,500	589,00		
						1'034,00	9,30	9'616,20
	A R I P O R T A R E							295'647,78

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: [OPERE\_STRADALI\_GENERALI.dcf (primus.usbim.com\)] v.1/10]

**OPERE STRADALI GENERALE importo euro 306'314,10**

# OPERE STRADALI LOTTO 1

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D MT AA 05	Asportazione del terreno vegetale eseguito con pala meccanica, compreso il carico ed il trasporto fino ad un massimo di 5 km. AREA ESTERNA LOTTO 1					1'450,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'450,00		
2 D LS AA 01 0	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria ... con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. AREA ESTERNA LOTTO 1 sedime stradale sedime marciapiedi		1136,00 570,00	0,700 0,600		795,20 342,00	3,31	4'799,50
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'137,20		
3 D CA CC 02 0 c	Calcestruzzo cementizio per opere non strutturali in fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg/m <sup>3</sup> di acciaio), dato in opera, compreso eventuale utilizzo ... in opera dell'acciaio e delle casserature, da pagarsi a parte. Per classe di consistenza S3 Classe di resistenza C20/25 AREA ESTERNA LOTTO 1 fondazioni per bordonali marciapiedi lato interno ed esterno fondazioni per bordonali aiuole		435,00 120,00	0,400 0,400	0,250 0,250	43,50 12,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					55,50	113,65	6'307,58
4 D LS BB 07 5 a	Fornitura e posa in opera di bordonali in calcestruzzo prefabbricato vibrocompresso su cordolo di fondazione in calcestruzzo dosato a 250 kg/m <sup>3</sup> , di sezione approssimativamente 40x2 ... riempimento dello scavo. Sono comprese curve, pezzi speciali per scivoli e rampe o simili. sezione cordolo 8/11 x 25 cm AREA ESTERNA LOTTO 1 bordonali interni ed esterni marciapiedi bordonali per aiuole		435,00 120,00			435,00 120,00		
	SOMMANO m					555,00	28,50	15'817,50
5 D CA CC 02 0 c	Calcestruzzo cementizio per opere non strutturali in fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg/m <sup>3</sup> di acciaio), dato in opera, compreso eventuale utilizzo ... in opera dell'acciaio e delle casserature, da pagarsi a parte. Per classe di consistenza S3 Classe di resistenza C20/25 AREA ESTERNA LOTTO 1 sottofondo in cemento per marciapiedi		570,00		0,150	85,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					85,50	113,65	9'717,08
6 D LS BB 00 5 a	Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litioide proveniente da cave naturali, impastato a caldo con bitume 60/70 o 80/100 in idonei impianti, con dosaggi ... one e qualsiasi altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; per uno spessore medio finito di 10 cm AREA ESTERNA LOTTO 1 sedime stradale					1'136,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'136,00	15,80	17'948,80
7	Conglomerato bituminoso, per strato di usura, ottenuto con impiego							
	A R I P O R T A R E							85'067,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'067,42
D LS BB 01 5 a	di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, confezionato a caldo con bitume di prescritta penetrazione, ... clusa la spruzzatura preliminare della mano di ancoraggio con emulsione bituminosa; per uno spessore medio finito di 3 cm AREA ESTERNA LOTTO 1 sedime stradale sedime marciapiedi	SOMMANO m <sup>2</sup>				1'136,00 570,00		
8 D VS AA 00 5 c	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale steso e modellato in opera, di medio impasto, costituito all'incirca dal 22% di argilla, 60% di sabbia, 10% di materie organiche, 8% d ... alcare, privo di radici e di erbe infestanti, di cocci, di ciotolame, secondo le indicazioni della D.L. steso a macchina AREA ESTERNA LOTTO 1 aiuole	SOMMANO m <sup>3</sup>	890,00	0,500	445,00 445,00	1'706,00	6,23	10'628,38
9 D VS AA 01 0	Esecuzione di preparazione del terreno a prato, compresa la fresatura, la concimazione e la semina (compresa la fornitura delle sementi), la rastrellatura, il rinterro del seme, la rullatura ed ogni opera relativa e necessaria a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. AREA ESTERNA LOTTO 1 aiuole	SOMMANO m <sup>2</sup>				890,00 890,00	9,30	4'138,50
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								
<b>T O T A L E euro</b>								
Data, 09/04/2024								
<b>Il Tecnico</b>								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								
_____								

COMMITTENTE: [OPERE\_STRADALI\_LOTTO\_1.dcf (primus.usbim.com)] v.1/9

**OPERE STRADALI LOTTO 1 importo euro 102'272,90**

# OPERE STRADALI LOTTO 2

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D MT AA 0 05	Asportazione del terreno vegetale eseguito con pala meccanica, compreso il carico ed il trasporto fino ad un massimo di 5 km. AREA ESTERNA LOTTO 2					1'575,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'575,00		
2 D LS AA 01 0	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria ... con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. AREA ESTERNA LOTTO 2 sedime stradale sedime marciapiedi		1275,00 300,00	0,700 0,700	892,50 210,00		3,31	5'213,25
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'102,50		
3 D CA CC 02 0 c	Calcestruzzo cementizio per opere non strutturali in fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg/m <sup>3</sup> di acciaio), dato in opera, compreso eventuale utilizzo ... in opera dell'acciaio e delle casserature, da pagarsi a parte. Per classe di consistenza S3 Classe di resistenza C20/25 AREA ESTERNA LOTTO 2 fondazioni per bordonali marciapiedi lato interno ed esterno		310,00	0,400	0,250	31,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					31,00		
4 D LS BB 07 5 a	Fornitura e posa in opera di bordonali in calcestruzzo prefabbricato vibrocompresso su cordolo di fondazione in calcestruzzo dosato a 250 kg/m <sup>3</sup> , di sezione approssimativamente 40x2 ... riempimento dello scavo. Sono comprese curve, pezzi speciali per scivoli e rampe o simili. sezione cordolo 8/11 x 25 cm AREA ESTERNA LOTTO 2 bordonali interni ed esterni per marciapiedi		310,00			310,00	113,65	3'523,15
	SOMMANO m					310,00		
5 D CA CC 02 0 c	Calcestruzzo cementizio per opere non strutturali in fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg/m <sup>3</sup> di acciaio), dato in opera, compreso eventuale utilizzo ... in opera dell'acciaio e delle casserature, da pagarsi a parte. Per classe di consistenza S3 Classe di resistenza C20/25 AREA ESTERNA LOTTO 2 sottofondo in cemento per marciapiedi		300,00		0,150	45,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					45,00		
6 D LS BB 00 5 a	Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litioide proveniente da cave naturali, impastato a caldo con bitume 60/70 o 80/100 in idonei impianti, con dosaggi ... one e qualsiasi altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; per uno spessore medio finito di 10 cm AREA ESTERNA LOTTO 2 sedime stradale					1'275,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'275,00		
7 D LS BB 01 5 a	Conglomerato bituminoso, per strato di usura, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, confezionato a caldo con bitume di prescritta penetrazione, ... clusa la spruzzatura					1'275,00	15,80	20'145,00
	A R I P O R T A R E							
								72'377,65

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: [OPERE\_STRADALI\_LOTTO\_2.dcf (primus.usbim.com)] v.1/7

**OPERE STRADALI LOTTO 2 importo euro 82'189,90**

# OPERE STRADALI LOTTO 3

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D MT AA 0 05	Asportazione del terreno vegetale eseguito con pala meccanica, compreso il carico ed il trasporto fino ad un massimo di 5 km. AREA ESTERNA LOTTO 3					945,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					945,00		
2 D LS AA 01 0	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria ... con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. AREA ESTERNA LOTTO 3 sedime stradale sedime marciapiedi					680,00 365,00	0,700 0,700	476,00 255,50
	SOMMANO m <sup>3</sup>						731,50	
3 D CA CC 02 0 c	Calcestruzzo cementizio per opere non strutturali in fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg/m <sup>3</sup> di acciaio), dato in opera, compreso eventuale utilizzo ... in opera dell'acciaio e delle casserature, da pagarsi a parte. Per classe di consistenza S3 Classe di resistenza C20/25 AREA ESTERNA LOTTO 3 fondazioni per bordonali marciapiedi lato interno ed esterno					230,00	0,400	0,250
	SOMMANO m <sup>3</sup>						23,00	
4 D LS BB 07 5 a	Fornitura e posa in opera di bordonali in calcestruzzo prefabbricato vibrocompresso su cordolo di fondazione in calcestruzzo dosato a 250 kg/m <sup>3</sup> , di sezione approssimativamente 40x2 ... riempimento dello scavo. Sono comprese curve, pezzi speciali per scivoli e rampe o simili. sezione cordolo 8/11 x 25 cm AREA ESTERNA LOTTO 3 bordonali interni ed esterni per marciapiedi					230,00		230,00
	SOMMANO m						230,00	
5 D CA CC 02 0 c	Calcestruzzo cementizio per opere non strutturali in fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg/m <sup>3</sup> di acciaio), dato in opera, compreso eventuale utilizzo ... in opera dell'acciaio e delle casserature, da pagarsi a parte. Per classe di consistenza S3 Classe di resistenza C20/25 AREA ESTERNA LOTTO 3 sottofondo in cemento per marciapiedi					365,00		0,150
	SOMMANO m <sup>3</sup>						54,75	
6 D LS BB 00 5 a	Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litioide proveniente da cave naturali, impastato a caldo con bitume 60/70 o 80/100 in idonei impianti, con dosaggi ... one e qualsiasi altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; per uno spessore medio finito di 10 cm AREA ESTERNA LOTTO 3 sedime stradale						680,00	
	SOMMANO m <sup>2</sup>						680,00	
7 D LS BB 01 5 a	Conglomerato bituminoso, per strato di usura, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, confezionato a caldo con bitume di prescritta penetrazione, ... clusa la spruzzatura						15,80	
	A R I P O R T A R E							48'867,44

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: [OPERE\_STRADALI\_LOTTO\_3.dcf (primus.usbim.com)] v.1/7

**OPERE STRADALI LOTTO 3 importo euro 55'377,79**

# OPERE STRADALI ROTATORIA

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D MT AA 05	Asportazione del terreno vegetale eseguito con pala meccanica, compreso il carico ed il trasporto fino ad un massimo di 5 km.  ROTATORIA CENTRALE					1'070,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'070,00		
2 D LS AA 01 0	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria ... con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  ROTATORIA CENTRALE sedime stradale					1070,00	0,700	749,00
	SOMMANO m <sup>3</sup>					749,00		26,80
3 D CA CC 02 0 c	Calcestruzzo cementizio per opere non strutturali in fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg/m <sup>3</sup> di acciaio), dato in opera, compreso eventuale utilizzo ... in opera dell'acciaio e delle casserature, da pagarsi a parte. Per classe di consistenza S3 Classe di resistenza C20/25  ROTATORIA CENTRALE fondazione per bordonali a contorno dell'area verde centrale					140,00	0,400	56,00
	SOMMANO m <sup>3</sup>					56,00		113,65
4 D LS BB 07 5 a	Fornitura e posa in opera di bordonali in calcestruzzo prefabbricato vibrocompresso su cordolo di fondazione in calcestruzzo dosato a 250 kg/m <sup>3</sup> , di sezione approssimativamente 40x2 ... riempimento dello scavo. Sono comprese curve, pezzi speciali per scivoli e rampe o simili. sezione cordolo 8/11 x 25 cm  ROTATORIA CENTRALE bordonali di delimitazione area verde centrale					140,00		140,00
	SOMMANO m					140,00		28,50
5 D LS BB 00 5 a	Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, impastato a caldo con bitume 60/70 o 80/100 in idonei impianti, con dosaggi ... one e qualsiasi altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; per uno spessore medio finito di 10 cm  ROTATORIA CENTRALE sedime stradale					1'070,00		15,80
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'070,00		16'906,00
6 D LS BB 01 5 a	Conglomerato bituminoso, per strato di usura, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, confezionato a caldo con bitume di prescritta penetrazione, ... chiusa la spruzzatura preliminare della mano di ancoraggio con emulsione bituminosa; per uno spessore medio finito di 3 cm  ROTATORIA CENTRALE sedime stradale					1'070,00		6,23
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'070,00		6'666,10
7 D VS AA 00 5 c	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale steso e modellato in opera, di medio impasto, costituito all'incirca dal 22% di argilla, 60% di sabbia, 10% di materie organiche, 8% di ... alcare, privo di radici e di erbe infestanti, di cocci, di ciottolame, secondo le indicazioni della							
	A R I P O R T A R E							52'768,10

COMMITTENTE:

---

**COMMITTENTE:**

COMMITTENTE: [opere\_stradali\_rotatoria\_e\_area\_verde\_centrale.dcf (primus.usbim.com)\ v.1/9]

**OPERE STRADALI ROTATORIA importo euro 66'473,52**

# ILLUMINAZIONE PUBBLICA GENERALE

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D IE IP 005 b	Esecuzione scavo in sezione ristretta ed obbligata, eseguito a macchina in terreno di qualsiasi natura e consistenza, profondità 0,8 m, larghezza massima consentita 0,4 m (0,32 m <sup>3</sup> ) ... ni e/o cavi elettrici, compreso reinterro e trasporto a discarica del materiale di risulta sezione obbligata 0,40x0,80 m  AREA ESTERNA LOTTO 1 AREA ESTERNA LOTTO 2 AREA ESTERNA LOTTO 3 ROTATORIA CENTRALE							
	SOMMANO m		110,00 115,00 60,00 43,00			110,00 115,00 60,00 43,00	328,00	14,40      4'723,20
2 D IE IP 015 b	Fornitura e posa in opera, in scavo predisposto, di cavidotto corrugato a doppia parete, a norme CEI EN 50086-1-2-4, resistenza allo schiacciamento 450N, colore rosso, escluso cls, con raccordi e filo di traino per posa conduttori Ø 75 mm;  AREA ESTERNA LOTTO 1 AREA ESTERNA LOTTO 2 AREA ESTERNA LOTTO 3 ROTATORIA CENTRALE		110,00 115,00 60,00 43,00			110,00 115,00 60,00 43,00	328,00	5,70      1'869,60
3 D IE IP 020	Esecuzione di massello in calcestruzzo, classe di resistenza Rck 20, dello spessore di 15 cm a protezione del cavidotto.  AREA ESTERNA LOTTO 1 AREA ESTERNA LOTTO 2 AREA ESTERNA LOTTO 3 ROTATORIA CENTRALE		110,00 115,00 60,00 43,00			110,00 115,00 60,00 43,00	328,00	3,40      1'115,20
4 D IE IP 025 b	Formazione di basamento in calcestruzzo cementizio, classe di resistenza Rck 25 MPa, completo di foro per alloggiamento palo in acciaio e vano per passaggio cavi dalla tricea, comp ... azione casseratura, il suo ricupero e la successiva sistemazione del terreno circostante dimensioni 0,75 x 0,75 x 1,00 m  AREA ESTERNA LOTTO 1 AREA ESTERNA LOTTO 2 AREA ESTERNA LOTTO 3 ROTATORIA CENTRALE					3,00 5,00 3,00 2,00	13,00	204,30      2'655,90
5 D IE IP 050 a	Fornitura e posa in opera di pozetto stradale prefabbricato in scavo predisposto, completo di chiusino in ghisa carreggiabile con scritta "ILLUMINAZIONE PUBBLICA" dimensioni interne 30 x 30 x 30 cm  AREA ESTERNA LOTTO 1 ROTATORIA CENTRALE					1,00 1,00	2,00	98,20      196,40
6 D IE IP 061 b	Fornitura e posa in opera, in basamento esistente, palo tubolare conico da lamiera, spessore 4 mm, in acciaio zincato a caldo (norma UNI EN ISO 1461), diametro in testa 60 mm, cara ... ingente per zona incastro nel basamento e sabbia per fissaggio lunghezza totale 8,8 m - Ø alla base 148 mm - massa 91 kg  AREA ESTERNA LOTTO 1 AREA ESTERNA LOTTO 2 AREA ESTERNA LOTTO 3 ROTATORIA CENTRALE					3,00 5,00 3,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		10'560,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,00		10'560,30
7 D IE IP 090	SOMMANO cad.  Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare, con doppia soglia di intervento regolabile (1-30 e 20-1000 lx), compresa linea in cavo FG7, di lunghezza massima di 20 m, a tre conduttori. AREA ESTERNA LTTO 1					13,00	452,00	5'876,00
8 D IE IP 095 a	SOMMANO cad.  Fornitura e posa in opera di morsettiera per palo tondo, per cavi fino a 16 mm <sup>2</sup> , con base e coperchio in resina poliammidica autoestinguente, isolata in classe II, per incasso su p ... OV; grado di protezione sul perimetro del coperchio IP 43, in zona ingresso cavi IP 23, compresa serraggio cavi bipolare AREA ESTERNA LOTTO 1 AREA ESTERNA LOTTO 2 AREA ESTERNA LOTTO 3 ROTATORIA CENTRALE					1,00	141,50	141,50
9 D IE IP 110 d	SOMMANO cad.  Fornitura e posa in opera di armatura stradale isolata in classe I, con corpo in alluminio pressofuso, attacco testapalo Ø 60/76 mm, riflettore in alluminio ossidato anodicamente e ... 3 per vano accessori. Compresi collegamenti alla morsettiera. armatura con lampada al sodio alta pressione - SAP-T 250 W AREA ESTERNA LOTTO 1 AREA ESTERNA LOTTO 2 AREA ESTERNA LOTTO 3 ROTATORIA CENTRALE					3,00 5,00 3,00 2,00	23,63	307,19
	Parziale LAVORI A MISURA euro					13,00	224,70	2'921,10
	T O T A L E euro							19'806,09
								19'806,09
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: [caditoie%20stradali%20generale.def (primus.usbim.com) v.1/9]

**ILLUMINAZIONE GENERALE importo euro 19'806,09**

# ILLUMINAZIONE LOTTO 1

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D IE IP 005 b	Esecuzione scavo in sezione ristretta ed obbligata, eseguito a macchina in terreno di qualsiasi natura e consistenza, profondità 0,8 m, larghezza massima consentita 0,4 m (0,32 m <sup>3</sup> ) ... ni e/o cavi elettrici, compreso reinterro e trasporto a discarica del materiale di risulta sezione obbligata 0,40x0,80 m AREA ESTERNA LOTTO 1  SOMMANO m		110,00			110,00 110,00	14,40	1'584,00
2 D IE IP 015 b	Fornitura e posa in opera, in scavo predisposto, di cavidotto corrugato a doppia parete, a norme CEI EN 50086-1-2-4, resistenza allo schiacciamento 450N, colore rosso, escluso cls, con raccordi e filo di traino per posa conduttori Ø 75 mm; AREA ESTERNA LOTTO 1  SOMMANO m		110,00			110,00 110,00	5,70	627,00
3 D IE IP 020	Esecuzione di massello in calcestruzzo, classe di resistenza Rck 20, dello spessore di 15 cm a protezione del cavidotto. AREA ESTERNA LOTTO 1  SOMMANO m		110,00			110,00 110,00	3,40	374,00
4 D IE IP 025 b	Formazione di basamento in calcestruzzo cementizio, classe di resistenza Rck 25 MPa, completo di foro per alloggiamento palo in acciaio e vano per passaggio cavi dalla tricea, comp ... azione casseratura, il suo ricupero e la successiva sistemazione del terreno circostante dimensioni 0,75 x 0,75 x 1,00 m AREA ESTERNA LOTTO 1  SOMMANO cad.					3,00 3,00	204,30	612,90
5 D IE IP 050 a	Fornitura e posa in opera di pozzetto stradale prefabbricato in scavo predisposto, completo di chiusino in ghisa carreggiabile con scritta "ILLUMINAZIONE PUBBLICA" dimensioni interne 30 x 30 x 30 cm AREA ESTERNA LOTTO 1  SOMMANO cad.					1,00 1,00	98,20	98,20
6 D IE IP 061 b	Fornitura e posa in opera, in basamento esistente, palo tubolare conico da lamiera, spessore 4 mm, in acciaio zincato a caldo (norma UNI EN ISO 1461), diametro in testa 60 mm, cara ... ingente per zona incastro nel basamento e sabbia per fissaggio lunghezza totale 8,8 m - Ø alla base 148 mm - massa 91 kg AREA ESTERNA LOTTO 1  SOMMANO cad.					3,00 3,00	452,00	1'356,00
7 D IE IP 090	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare, con doppia soglia di intervento regolabile (1-30 e 20-1000 lx), compresa linea in cavo FG7, di lunghezza massima di 20 m, a tre conduttori. AREA ESTERNA LOTTO 1  SOMMANO cad.					1,00 1,00	141,50	141,50
8 D IE IP 095 a	Fornitura e posa in opera di morsettiera per palo tondo, per cavi fino a 16 mm <sup>2</sup> , con base e coperchio in resina poliammidica autoestinguente, isolata in classe II, per incasso su p ... 0V; grado di protezione sul perimetro del coperchio IP 43, in zona ingresso cavi IP							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'793,60

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: [illuminazione\_pubblica\_lotto\_1.dcf (primus.usbim.com)] v.1/9]

**ILLUMINAZIONE LOTTO 1 importo euro 5'538,59**

# ILLUMINAZIONE LOTTO 2

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D IE IP 005 b	Esecuzione scavo in sezione ristretta ed obbligata, eseguito a macchina in terreno di qualsiasi natura e consistenza, profondità 0,8 m, larghezza massima consentita 0,4 m (0,32 m <sup>3</sup> ) ... ni e/o cavi elettrici, compreso reinterro e trasporto a discarica del materiale di risulta sezione obbligata 0,40x0,80 m AREA ESTERNA LOTTO 2  SOMMANO m		115,00			115,00		
						115,00	14,40	1'656,00
2 D IE IP 015 b	Fornitura e posa in opera, in scavo predisposto, di cavidotto corrugato a doppia parete, a norme CEI EN 50086-1-2-4, resistenza allo schiacciamento 450N, colore rosso, escluso cls, con raccordi e filo di traino per posa conduttori Ø 75 mm; AREA ESTERNA LOTTO 2  SOMMANO m		115,00			115,00		
						115,00	5,70	655,50
3 D IE IP 020	Esecuzione di massello in calcestruzzo, classe di resistenza Rck 20, dello spessore di 15 cm a protezione del cavidotto. AREA ESTERNA LOTTO 2  SOMMANO m		115,00			115,00		
						115,00	3,40	391,00
4 D IE IP 025 b	Formazione di basamento in calcestruzzo cementizio, classe di resistenza Rck 25 MPa, completo di foro per alloggiamento palo in acciaio e vano per passaggio cavi dalla tricea, comp ... azione casseratura, il suo ricupero e la successiva sistemazione del terreno circostante dimensioni 0,75 x 0,75 x 1,00 m AREA ESTERNA LOTTO 2  SOMMANO cad.					5,00		
						5,00	204,30	1'021,50
5 D IE IP 061 b	Fornitura e posa in opera, in basamento esistente, palo tubolare conico da lamiera, spessore 4 mm, in acciaio zincato a caldo (norma UNI EN ISO 1461), diametro in testa 60 mm, cara ... ingente per zona incastri nel basamento e sabbia per fissaggio lunghezza totale 8,8 m - Ø alla base 148 mm - massa 91 kg AREA ESTERNA LOTTO 2  SOMMANO cad.					5,00		
						5,00	452,00	2'260,00
6 D IE IP 095 a	Fornitura e posa in opera di morsettiera per palo tondo, per cavi fino a 16 mm <sup>2</sup> , con base e coperchio in resina poliammidica autoestinguente, isolata in classe II, per incasso su p ... 0V; grado di protezione sul perimetro del coperchio IP 43, in zona ingresso cavi IP 23, compreso serraggio cavi bipolare AREA ESTERNA LOTTO 2  SOMMANO cad.					5,00		
						5,00	23,63	118,15
7 D IE IP 110 d	Fornitura e posa in opera di armatura stradale isolata in classe I, con corpo in alluminio pressofuso, attacco testapalo Ø 60/76 mm, riflettore in alluminio ossidato anodicamente e ... 3 per vano accessori. Compreso collegamenti alla morsettiera. armatura con lampada al sodio alta pressione - SAP-T 250 W AREA ESTERNA LOTTO 2  SOMMANO cad.					5,00		
						5,00	224,70	1'123,50
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								
	A R I P O R T A R E							7'225,65
								7'225,65

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: [illuminazione\_pubblica\_lotto\_2.dcf (primus.usbim.com)] v.1/7

**ILLUMINAZIONE LOTTO 2 importo euro 7'225,65**

# ILLUMINAZIONE LOTTO 3

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D IE IP 005 b	Esecuzione scavo in sezione ristretta ed obbligata, eseguito a macchina in terreno di qualsiasi natura e consistenza, profondità 0,8 m, larghezza massima consentita 0,4 m (0,32 m <sup>3</sup> ) ... ni e/o cavi elettrici, compreso reinterro e trasporto a discarica del materiale di risulta sezione obbligata 0,40x0,80 m AREA ESTERNA LOTTO 3  SOMMANO m		60,00			60,00 60,00	14,40	864,00
2 D IE IP 015 b	Fornitura e posa in opera, in scavo predisposto, di cavidotto corrugato a doppia parete, a norme CEI EN 50086-1-2-4, resistenza allo schiacciamento 450N, colore rosso, escluso cls, con raccordi e filo di traino per posa conduttori Ø 75 mm; AREA ESTERNA LOTTO 3  SOMMANO m		60,00			60,00 60,00	5,70	342,00
3 D IE IP 020	Esecuzione di massello in calcestruzzo, classe di resistenza Rck 20, dello spessore di 15 cm a protezione del cavidotto. AREA ESTERNA LOTTO 3  SOMMANO m		60,00			60,00 60,00	3,40	204,00
4 D IE IP 025 b	Formazione di basamento in calcestruzzo cementizio, classe di resistenza Rck 25 MPa, completo di foro per alloggiamento palo in acciaio e vano per passaggio cavi dalla tricea, comp ... azione casseratura, il suo ricupero e la successiva sistemazione del terreno circostante dimensioni 0,75 x 0,75 x 1,00 m AREA ESTERNA LOTTO 3  SOMMANO cad.					3,00 3,00	204,30	612,90
5 D IE IP 061 b	Fornitura e posa in opera, in basamento esistente, palo tubolare conico da lamiera, spessore 4 mm, in acciaio zincato a caldo (norma UNI EN ISO 1461), diametro in testa 60 mm, cara ... ingente per zona incastri nel basamento e sabbia per fissaggio lunghezza totale 8,8 m - Ø alla base 148 mm - massa 91 kg AREA ESTERNA LOTTO 3  SOMMANO cad.					3,00 3,00	452,00	1'356,00
6 D IE IP 095 a	Fornitura e posa in opera di morsettiera per palo tondo, per cavi fino a 16 mm <sup>2</sup> , con base e coperchio in resina poliammidica autoestinguente, isolata in classe II, per incasso su p ... 0V; grado di protezione sul perimetro del coperchio IP 43, in zona ingresso cavi IP 23, compreso serraggio cavi bipolare AREA ESTERNA LOTTO 3  SOMMANO cad.					3,00 3,00	23,63	70,89
7 D IE IP 110 d	Fornitura e posa in opera di armatura stradale isolata in classe I, con corpo in alluminio pressofuso, attacco testapalo Ø 60/76 mm, riflettore in alluminio ossidato anodicamente e ... 3 per vano accessori. Compreso collegamenti alla morsettiera. armatura con lampada al sodio alta pressione - SAP-T 250 W AREA ESTERNA LOTTO 3  SOMMANO cad.					3,00 3,00	224,70	674,10
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								4'123,89
	A R I P O R T A R E							4'123,89

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: [illuminazione\_pubblica\_lotto\_3.dcf (primus.usbim.com\)] v.1/7]

**ILLUMINAZIONE LOTTO 3 importo euro 4'123,89**

# ILLUMINAZIONE ROTATORIA

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D IE IP 005 b	Esecuzione scavo in sezione ristretta ed obbligata, eseguito a macchina in terreno di qualsiasi natura e consistenza, profondità 0,8 m, larghezza massima consentita 0,4 m (0,32 m <sup>3</sup> ) ... ni e/o cavi elettrici, compreso reinterro e trasporto a discarica del materiale di risulta sezione obbligata 0,40x0,80 m  ROTATORIA CENTRALE  SOMMANO m		43,00			43,00 43,00	14,40	619,20
2 D IE IP 015 b	Fornitura e posa in opera, in scavo predisposto, di cavidotto corrugato a doppia parete, a norme CEI EN 50086-1-2-4, resistenza allo schiacciamento 450N, colore rosso, escluso cls, con raccordi e filo di traino per posa conduttori Ø 75 mm;  ROTATORIA CENTRALE  SOMMANO m		43,00			43,00 43,00	5,70	245,10
3 D IE IP 020	Esecuzione di massello in calcestruzzo, classe di resistenza Rck 20, dello spessore di 15 cm a protezione del cavidotto.  ROTATORIA CENTRALE  SOMMANO m		43,00			43,00 43,00	3,40	146,20
4 D IE IP 025 b	Formazione di basamento in calcestruzzo cementizio, classe di resistenza Rck 25 MPa, completo di foro per alloggiamento palo in acciaio e vano per passaggio cavi dalla tricea, comp ... azione casseratura, il suo ricupero e la successiva sistemazione del terreno circostante dimensioni 0,75 x 0,75 x 1,00 m  ROTATORIA CENTRALE  SOMMANO cad.					2,00 2,00	204,30	408,60
5 D IE IP 050 a	Fornitura e posa in opera di pozzetto stradale prefabbricato in scavo predisposto, completo di chiusino in ghisa carreggiabile con scritta "ILLUMINAZIONE PUBBLICA" dimensioni interne 30 x 30 x 30 cm  ROTATORIA CENTRALE  SOMMANO cad.					1,00 1,00	98,20	98,20
6 D IE IP 061 b	Fornitura e posa in opera, in basamento esistente, palo tubolare conico da lamiera, spessore 4 mm, in acciaio zincato a caldo (norma UNI EN ISO 1461), diametro in testa 60 mm, cara ... ingente per zona incastro nel basamento e sabbia per fissaggio lunghezza totale 8,8 m - Ø alla base 148 mm - massa 91 kg  ROTATORIA CENTRALE  SOMMANO cad.					2,00 2,00	452,00	904,00
7 D IE IP 095 a	Fornitura e posa in opera di morsettiera per palo tondo, per cavi fino a 16 mm <sup>2</sup> , con base e coperchio in resina poliammida autoestinguente, isolata in classe II, per incasso su p ... 0V; grado di protezione sul perimetro del coperchio IP 43, in zona ingresso cavi IP 23, compreso serraggio cavi bipolare  ROTATORIA CENTRALE  SOMMANO cad.					2,00 2,00	23,63	47,26
8 D IE IP 110	Fornitura e posa in opera di armatura stradale isolata in classe I, con corpo in alluminio pressofuso, attacco testapalo Ø 60/76 mm,							2'468,56
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: [illuminazione\_pubblica\_rotatoria.dcf (primus.usbim.com)] v.1/8]

**ILLUMINAZIONE ROTATORIA importo euro 2'917,96**

# RETE ENEL GENERALE

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D IE IP 005 b	Esecuzione scavo in sezione ristretta ed obbligata, eseguito a macchina in terreno di qualsiasi natura e consistenza, profondità 0,8 m, larghezza massima consentita 0,4 m (0,32 m <sup>3</sup> ) ... ni e/o cavi elettrici, compreso reinterro e trasporto a discarica del materiale di risulta sezione obbligata 0,40x0,80 m AREA ESTERNA LOTTO 1 AREA ESTERNA LOTTO 2 AREA ESTERNA LOTTO 3		150,00 70,00 75,00			150,00 70,00 75,00	295,00	14,40      4'248,00
2 D IE TT 005 h	Fornitura e posa in opera, in scavo predisposto, di cavodotto corrugato a doppia parete, marcato CE, a norme CEI EN 61386-24, resistenza allo schiacciamento 450N, escluso sabbia e cls, con raccordi e filo di traino per posa conduttori. Ø 140 mm; AREA ESTERNA LOTTO 1 AREA ESTERNA LOTTO 2 AREA ESTERNA LOTTO 3		150,00 70,00 75,00			150,00 70,00 75,00	295,00	10,40      3'068,00
3 D IE IP 020	Esecuzione di massello in calcestruzzo, classe di resistenza Rck 20, dello spessore di 15 cm a protezione del cavodotto. AREA ESTERNA LOTTO 1 AREA ESTERNA LOTTO 2 AREA ESTERNA LOTTO 3		150,00 70,00 75,00			150,00 70,00 75,00	295,00	3,40      1'003,00
4 D IE IP 050 c	Fornitura e posa in opera di pozzetto stradale prefabbricato in scavo predisposto, completo di chiusino in ghisa carreggiabile con scritta "ILLUMINAZIONE PUBBLICA" dimensioni interne 50 x 50 x 50 cm AREA ESTERNA LOTTO 1 AREA ESTERNA LOTTO 2 AREA ESTERNA LOTTO 3					3,00 1,00 3,00	7,00	143,50      1'004,50
5	Allacciamento tramite doppio corrugato da pozzato a lotto di intervento composta armadietto stradale su condine di proprietà LOTTO 1 LOTTO 2 LOTTO 3					2,00 2,00 1,00	5,00	500,00      2'500,00
6	Reralizzazione di cabina ENEL prefabbricata o in opera come da indicazioni e progetto allegato al P.E.C. LOTTO 1 (da ripartire la spese con gli altri due lotti di intervento)					1,00	1,00	15'000,00      15'000,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							26'823,50
	<b>T O T A L E euro</b>							26'823,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'823,50

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: [RETE\_ENEL\_GENERALE.dcf (primus.usbim.com) v.1/6]

## **RETE ENEL GENERALE importo**

**euro 26'823,50**

# RETE ENEL LOTTO 1

pag. 2

COMMITTENTE: [ENEL\_LOTTO\_1.dcf (primus.usbim.com) v.1/6]

## **RETE ENEL LOTTO 1 importo**

**euro 20'660,50**

# RETE ENEL LOTTO 2

pag. 2

COMMITTENTE: [ENEL LOTTO 2.def (primus.usbim.com\)] v.1/5]

## **RETE ENEL LOTTO 2 importo**

**euro 3'117,50**

## **RETE ENEL LOTTO 3**

pag. 2

COMMITTENTE: [ENEL LOTTO 3.def (primus.usbim.com\)] v.1/5]

## **RETE ENEL LOTTO 3 importo**

**euro 3'045,50**

## **ACQUEDOTTO GENERALE**

pag. 2

---

**COMMITTENTE:**

COMMITTENTE: [ACQUEDOTTO\_GENERALE.dcf (primus.usbim.com\)] v.1/6]

**ACQUEDOTTO GENERALE importo euro 16'552,90**

## **ACQUEDOTTO LOTTO 1**

pag. 2

COMMITTENTE: [ACQUEDOTTO LOTTO 1.dcf (primus.usbim.com\)] v.1/5]

## **ACQUEDOTTO LOTTO 1 importo**

**euro 2'695,93**

## **ACQUEDOTTO LOTTO 2**

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D FA AA 00 5	Scavo per la posa di condotte fognanti o per acquedotti, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenz ... asi distanza del materiale eccedente. Fino alla profondità di 2,00 m sotto il piano di sbancamento. Pareti a scarpa 1/5. AREA ESTERNA LOTTO 2		82,00	0,800	1,000	65,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					65,60		
2 D ED AA 02 0	Fornitura in opera di sabbione per sottofondi o copertura di tubazioni. AREA ESTERNA LOTTO 2		82,00	0,500	0,400	16,40	9,55	626,48
	SOMMANO m <sup>3</sup>					16,40		
3 D FA LL 00 5 a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acqua potabile (UNI EN 545 serie K9) con rivestimento interno di malta cementizia ottenuto per centrifugazione, rives ... nto bituminoso, giunto a bicchiere ad innesto automatico elastico, compreso ogni onere, solo escluso lo scavo. DN 100 mm AREA ESTERNA LOTTO 2		82,00			82,00		
	SOMMANO m					82,00		
4 D MT CC 0 05	Reinterro a macchina dopo ultimazione dei manufatti con il materiale di scavo precedentemente estratto, depositato in adiacenza degli scavi, compresa la costipazione e la regolarizzazione. AREA ESTERNA LOTTO 2		82,00	0,500	1,000	41,00	43,80	3'591,60
	SOMMANO m <sup>3</sup>					41,00		
5 D FA NN 03 0	Allacciamento utenza completo di pozzetto in cls da 50x50x80 cm e chiusino in ghisa carreggiabile, realizzazione della presa a manicotto sulla tubazione principale con manicotto adeguato e posa del tratto di condotta in polietilene da 2" e compresi i pezzi speciali comunque occorrenti. LOTTO 2					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00		
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								
<b>T O T A L E euro</b>								
Data, 27/04/2024								
<b>Il Tecnico</b>								
<hr/>								
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: [ACQUEDOTTO LOTTO 2.dcf (primus.usbim.com\)] v.1/5

## **ACQUEDOTTO LOTTO 2 importo**

**euro 5'916,45**

# ACQUEDOTTO LOTTO 3

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D FA AA 00 5	Scavo per la posa di condotte fognanti o per acquedotti, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenz ... asi distanza del materiale eccedente. Fino alla profondità di 2,00 m sotto il piano di sbancamento. Pareti a scarpa 1/5. AREA ESTERNA LOTTO 3	105,00	0,800	1,000	84,00			
	SOMMANO m <sup>3</sup>				84,00		9,55	802,20
2 D ED AA 02 0	Fornitura in opera di sabbione per sottofondi o copertura di tubazioni. AREA ESTERNA LOTTO 3	105,00	0,500	0,400	21,00		21,00	63,00
	SOMMANO m <sup>3</sup>				21,00			1'323,00
3 D FA LL 00 5 a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acqua potabile (UNI EN 545 serie K9) con rivestimento interno di malta cementizia ottenuto per centrifugazione, rives ... nto bituminoso, giunto a bicchiere ad innesto automatico elastico, compreso ogni onere, solo escluso lo scavo. DN 100 mm AREA ESTERNA LOTTO 3	105,00			105,00		43,80	4'599,00
	SOMMANO m				105,00			
4 D MT CC 0 05	Reinterro a macchina dopo ultimazione dei manufatti con il materiale di scavo precedentemente estratto, depositato in adiacenza degli scavi, compresa la costipazione e la regolarizzazione. AREA ESTERNA LOTTO 3	105,00	0,500	1,000	52,50		52,50	176,93
	SOMMANO m <sup>3</sup>				52,50		3,37	
5 D FA NN 03 0	Allacciamento utenza completo di pozzetto in cls da 50x50x80 cm e chiusino in ghisa carreggiabile, realizzazione della presa a manicotto sulla tubazione principale con manicotto adeguato e posa del tratto di condotta in polietilene da 2" e compresi i pezzi speciali comunque occorrenti. LOTTO 3				2,00		2,00	263,50
	SOMMANO cad.				2,00			527,00
6 D FA NN 03 5	Fornitura e posa in opera di idrante da sottosuolo a scarico automatico con corpo e scatola inferiore a barilotto in ghisa UNI 668-4.22. con albero in ottone, completo di tutti gli accessori necessari per l'allaccio con Ø di 70 mm PN 16. LOTTO 3				1,00		1,00	512,40
	SOMMANO cad.				1,00			512,40
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								
								7'940,53
<b>T O T A L E euro</b>								
								7'940,53
	Data, 27/04/2024							
	Il Tecnico							
	-----							
	-----							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: [ACQUEDOTTO\_LOTTO\_3.dcf (primus.usbim.com) v.1/6]

**ACQUEDOTTO LOTTO 3 importo**

**euro 7'940,53**

# RETE DATI GENERALE

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D IE IP 005 b	Esecuzione scavo in sezione ristretta ed obbligata, eseguito a macchina in terreno di qualsiasi natura e consistenza, profondità 0,8 m, larghezza massima consentita 0,4 m (0,32 m <sup>3</sup> ) ... ni e/o cavi elettrici, compreso reinterro e trasporto a discarica del materiale di risulta sezione obbligata 0,40x0,80 m AREA ESTERNA LOTTO 1 AREA ESTERNA LOTTO 2 AREA ESTERNA LOTTO 3		50,00 65,00 110,00			50,00 65,00 110,00		
	SOMMANO m					225,00	14,40	3'240,00
2 D IE TT 005 h	Fornitura e posa in opera, in scavo predisposto, di cavodotto corrugato a doppia parete, marcato CE, a norme CEI EN 61386-24, resistenza allo schiacciamento 450N, escluso sabbia e cls, con raccordi e filo di traino per posa conduttori. Ø 140 mm; AREA ESTERNA LOTTO 1 AREA ESTERNA LOTTO 2 AREA ESTERNA LOTTO 3		50,00 65,00 110,00			50,00 65,00 110,00		
	SOMMANO m					225,00	10,40	2'340,00
3 D IE IP 020	Esecuzione di massello in calcestruzzo, classe di resistenza Rck 20, dello spessore di 15 cm a protezione del cavodotto. AREA ESTERNA LOTTO 1 AREA ESTERNA LOTTO 2 AREA ESTERNA LOTTO 3		50,00 65,00 110,00			50,00 65,00 110,00		
	SOMMANO m					225,00	3,40	765,00
4 D IE IP 050 c	Fornitura e posa in opera di pozzetto stradale prefabbricato in scavo predisposto, completo di chiusino in ghisa carreggiabile con scritta "ILLUMINAZIONE PUBBLICA" dimensioni interne 50 x 50 x 50 cm AREA ESTERNA LOTTO 1 (conteggiati doppi pozzetti) AREA ESTERNA LOTTO 2 (conteggiati doppi pozzetti) AREA ESTERNA LOTTO 3 (conteggiati doppi pozzetti)					4,00 2,00 6,00		
	SOMMANO cad.					12,00	143,50	1'722,00
5	Allacciamento tramite doppio corrugato da pozzetto a lotto di intervento composta armadietto stradale su condine di proprietà LOTTO 1 LOTTO 2 LOTTO 3					1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	500,00	2'500,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							10'567,00
	<b>T O T A L E euro</b>							10'567,00
	Data, 27/04/2024							
	Il Tecnico							
	-----							
	-----							
	-----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

COMMITTENTE: [RETE\_DATI.dcf (primus.usbim.com) v.1/5]

**RETE DATI GENERALE importo**

**euro 10'567,10**

# **RETE DATI LOTTO 1**

pag. 2

COMMITTENTE: [rete dati lotto 1.def (primus.usbim.com)\ v.1/5]

## **RETE DATI LOTTO 1 importo**

euro 2'484,90

# **RETE DATI LOTTO 2**

pag. 2

COMMITTENTE: [rete dati lotto 2.def (primus.usbim.com)\ v.1/5]

## **RETE DATI LOTTO 2 importo**

**euro 3'120,00**

# **RETE DATI LOTTO 3**

pag. 2

COMMITTENTE: [rete dati lotto 3.def (primus.usbim.com)\ v.1/5]

## **RETE DATI LOTTO 3 importo**

**euro 4'963,00**

# CADITOIE STRADALI GENERALE

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								
<b>LAVORI A MISURA</b>									
1 D FA AA 00 5	Scavo per la posa di condotte fognanti o per acquedotti, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenz ... asi distanza del materiale eccedente. Fino alla profondità di 2,00 m sotto il piano di sbancamento. Pareti a scarpa 1/5.  TUBAZIONI LOTTO 1 TUBAZIONI LOTTO 2 TUBAZIONI LOTTO 3 TUBAZIONI ROTATORIA CENTRALE								
	SOMMANO m <sup>3</sup>	110,00 145,00 75,00 155,00	0,500 0,500 0,500 0,500	0,700 0,700 0,700 0,700	38,50 50,75 26,25 54,25	169,75	9,55	1'621,11	
2 D ED AA 02 0	Fornitura in opera di sabbione per sottofondi o copertura di tubazioni.  LETTO DI POSA CONDOTTE LOTTO 1 LETTO DI POSA CONDOTTE LOTTO 2 LETTO DI POSA CONDOTTE LOTTO 3 LETTO DI POSA CONDOTTE ROTATORIA CENTRALE								
	SOMMANO m <sup>3</sup>	110,00 145,00 75,00 155,00	0,500 0,500 0,500 0,500	0,150 0,150 0,150 0,150	8,25 10,88 5,63 11,63	36,39	63,00	2'292,57	
3 D FA EE 01 5 d	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in PVC - U a parte compatta (PVC rigido-non plastificato) per fognature e scarichi interrati non in pressione di acque civili e in ... rtificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Per fognature ed esalazione, ø esterno 200 mm; spessore minimo 5,9 mm  TUBAZIONI LOTTO 1 TUBAZIONI LOTTO 2 TUBAZIONI LOTTO 3 TUBAZIONI ROTATORIA CENTRALE								
	SOMMANO m	110,00 145,00 75,00 50,00			110,00 145,00 75,00 50,00	380,00	29,80	11'324,00	
4 D FA EE 01 5 f	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in PVC - U a parte compatta (PVC rigido-non plastificato) per fognature e scarichi interrati non in pressione di acque civili e in ... rtificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Per fognature ed esalazione, ø esterno 315 mm; spessore minimo 9,2 mm  TUBAZIONI ROTATORIA CENTRALE								
	SOMMANO m				105,00	105,00	54,90	5'764,50	
5 D LS DD 03 5 b	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoie di raccolta d'acqua, in cemento prefabbricato od in muratura di mattoni pieno dello spessore di 12 cm con intonaco interno in mal ... di risulta e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. delle dimensioni interne di 40 x 40 x 80 cm  CADITOIE LOTTO 1 CADITOIE LOTTO 2 CADITOIE LOTTO 3 CADITOIE ROTATORIA CENTRALE				10,00 10,00 7,00 11,00	38,00	77,80	2'956,40	
6 D FA HH 00 5	Provista e posa in opera di ghisa di seconda fusione per chiusini, bocche di chiavica, caditoie, compreso ogni onere, per pezzi di peso inferiore ai 25 kg.  CADITOIE LOTTO 1 CADITOIE LOTTO 2 CADITOIE LOTTO 3 CADITOIE ROTATORIA CENTRALE	10,00 10,00 7,00 11,00			22,000 22,000 22,000 22,000	220,00 220,00 154,00 242,00	836,00	3,52	2'942,72
	A R I P O R T A R E							26'901,30	

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: [CADITOIE\_STRADALI.def (primus.usbim.com\)] v.1/9]

## CADITOIE STRADALI GENERALE importo euro 36'238,12

# CADITOIE STRADALI LOTTO 1

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D FA AA 00 5	Scavo per la posa di condotte fognanti o per acquedotti, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenz ... asi distanza del materiale eccedente. Fino alla profondità di 2,00 m sotto il piano di sbancamento. Pareti a scarpa 1/5. TUBAZIONI LOTTO 1  SOMMANO m³	110,00	0,500	0,700	38,50 38,50		9,55	367,68
2 D ED AA 02 0	Fornitura in opera di sabbione per sottofondi o copertura di tubazioni. LETTO DI POSA CONDOTTE LOTTO 1  SOMMANO m³	110,00	0,500	0,150	8,25 8,25		63,00	519,75
3 D FA EE 01 5 d	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in PVC - U a parte compatta (PVC rigido-non plastificato) per fognature e scarichi interrati non in pressione di acque civili e in ... rtificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Per fognature ed esalazione. ø esterno 200 mm; spessore minimo 5,9 mm TUBAZIONI LOTTO 1  SOMMANO m	110,00			110,00 110,00		29,80	3'278,00
4 D LS DD 03 5 b	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoie di raccolta d'acqua, in cemento prefabbricato od in muratura di mattoni pieno dello spessore di 12 cm con intonaco interno in mal ... di risulta e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. delle dimensioni interne di 40 x 40 x 80 cm CADITOIE LOTTO 1  SOMMANO cad.				10,00 10,00		77,80	778,00
5 D FA HH 00 5	Provista e posa in opera di ghisa di seconda fusione per chiusini, bocche di chiavica, caditoie, compreso ogni onere, per pezzi di peso inferiore ai 25 kg. CADITOIE LOTTO 1  SOMMANO kg	10,00		22,000	220,00 220,00		3,52	774,40
6 D FA HH 04 0 a	Rimessa in pristino per l'adeguamento alla quota del piano viabile di chiusini e caditoie stradali, ogni onere compreso. fino alla sezione di 1 m² CADITOIE LOTTO 1  SOMMANO cad.				10,00 10,00		92,05	920,50
7 D CA CC 02 0 c	Calcestruzzo cementizio per opere non strutturali in fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg/m³ di acciaio), dato in opera, compreso eventuale utilizzo ... in opera dell'acciaio e delle casserature, da pagarsi a parte. Per classe di consistenza S3 Classe di resistenza C20/25 PROTEZIONE TUBAZIONI LOTTO 1  SOMMANO m³	110,00	0,500	0,200	11,00 11,00		113,65	1'250,15
8 D MT CC 0 05	Reinterro a macchina dopo ultimazione dei manufatti con il materiale di scavo precedentemente estratto, depositato in adiacenza degli scavi, compresa la costipazione e la regolarizzazione. TUBAZIONI LOTTO 1	110,00	0,500	0,400	22,00			
	A R I P O R T A R E				22,00			7'888,48

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: [CADITOIE\_STRADALI\_LOTTO\_1.dcf (primus.usbim.com) v.1/8]

**CADITOIE STRADALI LOTTO 1 importo euro 7'962,62**

# CADITOIE STRADALI LOTTO 2

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D FA AA 00 5	Scavo per la posa di condotte fognanti o per acquedotti, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenz ... asi distanza del materiale eccedente. Fino alla profondità di 2,00 m sotto il piano di sbancamento. Pareti a scarpa 1/5.  TUBAZIONI LOTTO 2  SOMMANO m³	145,00	0,500	0,700	50,75 50,75		9,55	484,66
2 D ED AA 02 0	Fornitura in opera di sabbione per sottofondi o copertura di tubazioni.  LETTO DI POSA CONDOTTE LOTTO 2  SOMMANO m³	145,00	0,500	0,150	10,88 10,88		63,00	685,44
3 D FA EE 01 5 d	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in PVC - U a parte compatta (PVC rigido-non plastificato) per fognature e scarichi interrati non in pressione di acque civili e in ... rtificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Per fognature ed esalazione. ø esterno 200 mm; spessore minimo 5,9 mm  TUBAZIONI LOTTO 2  SOMMANO m	145,00			145,00 145,00		29,80	4'321,00
4 D LS DD 03 5 b	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoie di raccolta d'acqua, in cemento prefabbricato od in muratura di mattoni pieno dello spessore di 12 cm con intonaco interno in mal ... di risulta e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. delle dimensioni interne di 40 x 40 x 80 cm  CADITOIE LOTTO 2  SOMMANO cad.				10,00 10,00		77,80	778,00
5 D FA HH 00 5	Provista e posa in opera di ghisa di seconda fusione per chiusini, bocche di chiavica, caditoie, compreso ogni onere, per pezzi di peso inferiore ai 25 kg.  CADITOIE LOTTO 2  SOMMANO kg	10,00		22,000	220,00 220,00		3,52	774,40
6 D FA HH 04 0 a	Rimessa in pristino per l'adeguamento alla quota del piano viabile di chiusini e caditoie stradali, ogni onere compreso. fino alla sezione di 1 m²  CADITOIE LOTTO 2  SOMMANO cad.				10,00 10,00		92,05	920,50
7 D CA CC 02 0 c	Calcestruzzo cementizio per opere non strutturali in fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg/m³ di acciaio), dato in opera, compreso eventuale utilizzo ... in opera dell'acciaio e delle casserature, da pagarsi a parte. Per classe di consistenza S3 Classe di resistenza C20/25  PROTEZIONE TUBAZIONI LOTTO 2  SOMMANO m³	145,00	0,500	0,200	14,50 14,50		113,65	1'647,93
8 D MT CC 0 05	Reinterro a macchina dopo ultimazione dei manufatti con il materiale di scavo precedentemente estratto, depositato in adiacenza degli scavi, compresa la costipazione e la regolarizzazione.  TUBAZIONI LOTTO 2	145,00	0,500	0,400	29,00			
	A R I P O R T A R E				29,00			9'611,93

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: [CADITOIE\_STRADALI\_LOTTO\_2.dcf (primus.usbim.com) v.1/8]

**CADITOIE STRADALI LOTTO 2 importo euro 9'709,66**

# CADITOIE STRADALI LOTTO 3

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D FA AA 00 5	Scavo per la posa di condotte fognanti o per acquedotti, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenz ... asi distanza del materiale eccedente. Fino alla profondità di 2,00 m sotto il piano di sbancamento. Pareti a scarpa 1/5. TUBAZIONI LOTTO 3  SOMMANO m <sup>3</sup>	75,00	0,500	0,700	26,25 26,25		9,55	250,69
2 D ED AA 02 0	Fornitura in opera di sabbione per sottofondi o copertura di tubazioni. LETTO DI POSA CONDOTTE LOTTO 3  SOMMANO m <sup>3</sup>	75,00	0,500	0,150	5,63 5,63		63,00	354,69
3 D FA EE 01 5 d	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in PVC - U a parte compatta (PVC rigido-non plastificato) per fognature e scarichi interrati non in pressione di acque civili e in ... rtificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Per fognature ed esalazione. ø esterno 200 mm; spessore minimo 5,9 mm TUBAZIONI LOTTO 3  SOMMANO m	75,00			75,00 75,00		29,80	2'235,00
4 D LS DD 03 5 b	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoie di raccolta d'acqua, in cemento prefabbricato od in muratura di mattoni pieno dello spessore di 12 cm con intonaco interno in mal ... di risulta e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. delle dimensioni interne di 40 x 40 x 80 cm CADITOIE LOTTO 3  SOMMANO cad.				7,00 7,00		77,80	544,60
5 D FA HH 00 5	Provista e posa in opera di ghisa di seconda fusione per chiusini, bocche di chiavica, caditoie, compreso ogni onere, per pezzi di peso inferiore ai 25 kg. CADITOIE LOTTO 3  SOMMANO kg	7,00		22,000	154,00 154,00		3,52	542,08
6 D FA HH 04 0 a	Rimessa in pristino per l'adeguamento alla quota del piano viabile di chiusini e caditoie stradali, ogni onere compreso. fino alla sezione di 1 m <sup>2</sup> CADITOIE LOTTO 3  SOMMANO cad.				7,00 7,00		92,05	644,35
7 D CA CC 02 0 c	Calcestruzzo cementizio per opere non strutturali in fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg/m <sup>3</sup> di acciaio), dato in opera, compreso eventuale utilizzo ... in opera dell'acciaio e delle casserature, da pagarsi a parte. Per classe di consistenza S3 Classe di resistenza C20/25 PROTEZIONI TUBAZIONI LOTTO 3  SOMMANO m <sup>3</sup>	75,00	0,500	0,200	7,50 7,50		113,65	852,38
8 D MT CC 0 05	Reinterro a macchina dopo ultimazione dei manufatti con il materiale di scavo precedentemente estratto, depositato in adiacenza degli scavi, compresa la costipazione e la regolarizzazione. TUBAZIONI LOTTO 3	75,00	0,500	0,400	15,00			
	A R I P O R T A R E				15,00			5'423,79

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: [CADITOIE\_STRADALI\_LOTTO\_3.dcf (primus.usbim.com) v.1/8]

**CADITOIE STRADALI LOTTO 3 importo euro 5'474,34**

# CADITOIE STRADALI ROTATORIA

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D FA AA 00 5	Scavo per la posa di condotte fognanti o per acquedotti, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenz ... asi distanza del materiale eccedente. Fino alla profondità di 2,00 m sotto il piano di sbancamento. Pareti a scarpa 1/5.  TUBAZIONI ROTATORIA CENTRALE  SOMMANO m <sup>3</sup>		155,00	0,500	0,700	54,25 54,25	9,55	518,09
2 D ED AA 02 0	Fornitura in opera di sabbione per sottofondi o copertura di tubazioni.  LETTO DI POSA CONDOTTE ROTATORIA CENTRALE  SOMMANO m <sup>3</sup>		155,00	0,500	0,150	11,63 11,63	63,00	732,69
3 D FA EE 01 5 d	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in PVC - U a parte compatta (PVC rigido-non plastificato) per fognature e scarichi interrati non in pressione di acque civili e in ... rtificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Per fognature ed esalazione. ø esterno 200 mm; spessore minimo 5,9 mm  TUBAZIONI ROTATORIA CENTRALE  SOMMANO m		50,00			50,00 50,00	29,80	1'490,00
4 D FA EE 01 5 f	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in PVC - U a parte compatta (PVC rigido-non plastificato) per fognature e scarichi interrati non in pressione di acque civili e in ... rtificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Per fognature ed esalazione. ø esterno 315 mm; spessore minimo 9,2 mm  TUBAZIONI ROTATORIA CENTRALE  SOMMANO m					105,00 105,00	54,90	5'764,50
5 D LS DD 03 5 b	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoie di raccolta d'acqua, in cemento prefabbricato od in muratura di mattoni pieno dello spessore di 12 cm con intonaco interno in mal ... di risulta e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. delle dimensioni interne di 40 x 40 x 80 cm  CADITOIE ROTATORIA CENTRALE  SOMMANO cad.					11,00 11,00	77,80	855,80
6 D FA HH 00 5	Provista e posa in opera di ghisa di seconda fusione per chiusini, bocche di chiavica, caditoie, compreso ogni onere, per pezzi di peso inferiore ai 25 kg.  CADITOIE ROTATORIA CENTRALE  SOMMANO kg	11,00		22,000		242,00 242,00	3,52	851,84
7 D FA HH 04 0 a	Rimessa in pristino per l'adeguamento alla quota del piano viabile di chiusini e caditoie stradali, ogni onere compreso. fino alla sezione di 1 m <sup>2</sup>  CADITOIE ROTATORIA CENTRALE  SOMMANO cad.					11,00 11,00	92,05	1'012,55
8 D CA CC 02 0 c	Calcestruzzo cementizio per opere non strutturali in fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg/m <sup>3</sup> di acciaio), dato in opera, compreso eventuale utilizzo ... in opera dell'acciaio e delle casserature, da pagarsi a parte. Per classe di consistenza S3 Classe di resistenza C20/25							11'225,47
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: [CADITOIE\_STRADALI\_ROTATORIA\_CENTRALE.dcf (primus.usbim.com)] v.1/9]

**CADITOIE STRADALI ROTATORIA importo euro 13'091,52**

# RETE FOGNARIA GENERALE

pag. 2

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>							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D FA GG 07 5 a	Fornitura e posa in opera di pozetti circolari in calcestruzzo vibrocompresso, del diametro di 1.200 mm, tipo "EUROPA", spessore 12 - 15 cm, con riduzione tronco-conica 1200/600, ... calcestruzzo, ogni onere compreso, solo escluso lo scavo ed il chiusino, elemento sommitale (altezza massima di 133 cm). POZZETTO INTERNO ROTATORIA E AREA VERDE CENTRALE POZZETTO INTERNO LOTTO 3  SOMMANO cad.					1,00 1,00 2,00	580,25	1'160,50
2 D FA GG 07 5 c	Fornitura e posa in opera di pozetti circolari in calcestruzzo vibrocompresso, del diametro di 1.200 mm, tipo "EUROPA", spessore 12 - 15 cm, con riduzione tronco-conica 1200/600, ... cc. posati su letto in calcestruzzo, ogni onere compreso, solo escluso lo scavo ed il chiusino. Prolunga circolare 66 cm POZZETTO INTERNO ROTATORIA E AREA VERDE CENTRALE POZZETTO INTERNO LOTTO 3  SOMMANO cad.					1,00 1,00 2,00	114,80	229,60
3 D FA GG 07 5 e	Fornitura e posa in opera di pozetti circolari in calcestruzzo vibrocompresso, del diametro di 1.200 mm, tipo "EUROPA", spessore 12 - 15 cm, con riduzione tronco-conica 1200/600, ... posati su letto in calcestruzzo, ogni onere compreso, solo escluso lo scavo ed il chiusino. elemento di base per h 50 cm POZZETTO INTERNO ROTATORIA E AREA VERDE CENTRALE POZZETTO INTERNO LOTTO 3  SOMMANO cad.					1,00 1,00 2,00	356,40	712,80
4 D FA HH 00 5	Provista e posa in opera di ghisa di seconda fusione per chiusini, bocche di chiavica, cadiotie, compreso ogni onere, per pezzi di peso inferiore ai 25 kg. CHIUSINO POZZETTO INTERNO ROTATORIA E AREA VERDE CENTRALE CHIUSINO POZZETTO INTERNO LOTTO 3  SOMMANO kg	1,00 1,00			28,000 28,000	28,00 28,00 56,00	3,52	197,12
5 D FA AA 00 5	Scavo per la posa di condotte fognanti o per acquedotti, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenz ... asi distanza del materiale eccedente. Fino alla profondità di 2,00 m sotto il piano di sbancamento. Pareti a scarpa 1/5. CONDOTTA FOGNARIA INTERNO ROTATORIA E AREA VERDE CENTRALE CONDOTTA FOGNARIA INTERNO LOTTO 3 FORMAZIONE POZZETTO INTERNO ROTATORIA E AREA VERDE CENTRALE FORMAZIONE POZZETTO INTERNO LOTTO 3  SOMMANO m³	1,00 1,00 1,00 1,00	53,00 35,00 2,50 2,50	1,800 1,800 2,500 2,500	2,500 2,500 3,000 3,000	238,50 157,50 18,75 18,75 433,50	9,55	4'139,93
6 D ED AA 02 0	Fornitura in opera di sabbione per sottofondi o copertura di tubazioni. CONDOTTA FOGNARIA INTERNO ROTATORIA E AREA VERDE CENTRALE CONDOTTA FOGNARIA INTERNO LOTTO 3	1,00 1,00	53,00 35,00	0,600 0,600	0,500 0,500	15,90 10,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					26,40		6'439,95

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: [RETE%20FOGNARIA%20GENERALE.def (primus.usbim.com)] v.1/10]

**RETE FOGNARIA GENERALE importo euro 13'450,28**

## **RETE FOGNARIA LOTTO 1**

pag. 2

COMMITTENTE: [RETE FOGNARIA LOTTO 1.dcf (primus.usbim.com\)] v.1/1]

## **RETE FOGNARIA LOTTO 1 importo**

**euro 1'085,00**

# RETE FOGNARIA LOTTO 3

pag. 2

Num.Org. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D FA GG 07 5 a	Fornitura e posa in opera di pozetti circolari in calcestruzzo vibrocompresso, del diametro di 1.200 mm, tipo "EUROPA", spessore 12 - 15 cm, con riduzione tronco-conica 1200/600, ... calcestruzzo, ogni onere compreso, solo escluso lo scavo ed il chiusino. elemento sommitale (altezza massima di 133 cm). POZZETTO INTERNO LOTTO 3  SOMMANO cad.					1,00	580,25	580,25
2 D FA GG 07 5 c	Fornitura e posa in opera di pozetti circolari in calcestruzzo vibrocompresso, del diametro di 1.200 mm, tipo "EUROPA", spessore 12 - 15 cm, con riduzione tronco-conica 1200/600, ... cc. posati su letto in calcestruzzo, ogni onere compreso, solo escluso lo scavo ed il chiusino. Prolunga circolare 66 cm POZZETTO INTERNO LOTTO 3  SOMMANO cad.					1,00	114,80	114,80
3 D FA GG 07 5 e	Fornitura e posa in opera di pozetti circolari in calcestruzzo vibrocompresso, del diametro di 1.200 mm, tipo "EUROPA", spessore 12 - 15 cm, con riduzione tronco-conica 1200/600, ... posati su letto in calcestruzzo, ogni onere compreso, solo escluso lo scavo ed il chiusino. elemento di base per h 50 cm POZZETTO INTERNO LOTTO 3  SOMMANO cad.					1,00	356,40	356,40
4 D FA HH 00 5	Provista e posa in opera di ghisa di seconda fusione per chiusini, bocche di chiavincia, caditoie, compreso ogni onere, per pezzi di peso inferiore ai 25 kg. CHIUSINO POZZETTO INTERNO LOTTO 3  SOMMANO kg	1,00			28,000	28,00	3,52	98,56
5 D FA AA 00 5	Scavo per la posa di condotti fognanti o per acquedotti, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenz ... asi distanza del materiale eccedente. Fino alla profondità di 2,00 m sotto il piano di sbancamento. Pareti a scarpa 1/5. CONDOTTA FOGNARIA INTERNO LOTTO 3 FORMAZIONE POZZETTO INTERNO LOTTO 3  SOMMANO m³	1,00 1,00	35,00 2,50	1,800 2,500	2,500 3,000	157,50 18,75	9,55	1'683,19
6 D ED AA 02 0	Fornitura in opera di sabbione per sottofondi o copertura di tubazioni. CONDOTTA FOGNARIA INTERNO LOTTO 3  SOMMANO m³	1,00	35,00	0,600	0,500	10,50	63,00	661,50
7 D MT CC 0 05	Reinterro a macchina dopo ultimazione dei manufatti con il materiale di scavo precedentemente estratto, depositato in adiacenza degli scavi, compresa la costipazione e la regolarizzazione. CONDOTTA FOGNARIA INTERNO LOTTO 3 POZZETTO INTERNO LOTTO 3  SOMMANO m³	1,00 1,00	35,00 1,50	1,500 1,500	2,000 2,500	105,00 5,63	3,37	372,82
8	Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate in PEAD per							3'867,52
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: [RETE\_FOGNARIA\_LOTTO\_3.dcf (primus.usbim.com\)] v.1/9]

# **RETE FOGNARIA LOTTO 3 importo**

**euro 5'212,57**

# RETE FOGNARIA ROTATORIA E AREA VERDE

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 D FA GG 07 5 a	Fornitura e posa in opera di pozzetti circolari in calcestruzzo vibrocompresso, del diametro di 1.200 mm, tipo "EUROPA", spessore 12 - 15 cm, con riduzione tronco-conica 1200/600, ... calcestruzzo, ogni onere compreso, solo escluso lo scavo ed il chiusino, elemento sommitale (altezza massima di 133 cm). POZZETTO INTERNO ROTATORIA E AREA VERDE CENTRALE  SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	580,25	580,25
2 D FA GG 07 5 c	Fornitura e posa in opera di pozzetti circolari in calcestruzzo vibrocompresso, del diametro di 1.200 mm, tipo "EUROPA", spessore 12 - 15 cm, con riduzione tronco-conica 1200/600, ... cc. posati su letto in calcestruzzo, ogni onere compreso, solo escluso lo scavo ed il chiusino. Prolunga circolare 66 cm POZZETTO INTERNO ROTATORIA E AREA VERDE CENTRALE  SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	114,80	114,80
3 D FA GG 07 5 c	Fornitura e posa in opera di pozzetti circolari in calcestruzzo vibrocompresso, del diametro di 1.200 mm, tipo "EUROPA", spessore 12 - 15 cm, con riduzione tronco-conica 1200/600, ... posati su letto in calcestruzzo, ogni onere compreso, solo escluso lo scavo ed il chiusino. elemento di base per h 50 cm POZZETTO INTERNO ROTATORIA E AREA VERDE CENTRALE  SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	356,40	356,40
4 D FA HH 00 5	Provista e posa in opera di ghisa di seconda fusione per chiusini, bocche di chiavincia, caditoie, compreso ogni onere, per pezzi di peso inferiore ai 25 kg. CHIUSINO POZZETTO INTERNO ROTATORIA E AREA VERDE CENTRALE  SOMMANO kg	1,00			28,000	28,00		
						28,00	3,52	98,56
5 D FA AA 00 5	Scavo per la posa di condotte fognanti o per acquedotti, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenz ... asi distanza del materiale eccedente. Fino alla profondità di 2,00 m sotto il piano di sbancamento. Pareti a scarpa 1/5. CONDOTTA FOGNARIA INTERNO ROTATORIA E AREA VERDE CENTRALE FORMAZIONE POZZETTO INTERNO ROTATORIA E AREA VERDE CENTRALE  SOMMANO m³	1,00	53,00	1,800	2,500	238,50		
						18,75		
						257,25	9,55	2'456,74
6 D ED AA 02 0	Fornitura in opera di sabbione per sottofondi o copertura di tubazioni. CONDOTTA FOGNARIA INTERNO ROTATORIA E AREA VERDE CENTRALE  SOMMANO m³	1,00	53,00	0,600	0,500	15,90		
						15,90	63,00	1'001,70
7 D MT CC 0 05	Reinterro a macchina dopo ultimazione dei manufatti con il materiale di scavo precedentemente estratto, depositato in adiacenza degli scavi, compresa la costipazione e la regolarizzazione. CONDOTTA FOGNARIA INTERNO ROTATORIA E AREA							
	A R I P O R T A R E							4'608,45

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: [RETE FOGNARIA ROTATORIA E AREA VERDE CENTRALE.def (primus.usbim.com)\ v.1/9]

**RETE FOGNARIA ROTATORIA importo euro 7'152,70**