



Comune di Grosotto – Provincia di Sondrio

Via Roma, 2 – 23034 Grosotto (So)

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE
Tratto da Via Mortirolo a Via Della Libertà in Comune di Grosotto (SO)

Rif. 7/17
Data ottobre 2017
Agg.
Dis. S.Pini

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO
ESECUTIVO

All.

C

S T U D I O A 3 A R C H I T E T T I A S S O C I A T I

Via Vanoni 8 23037 Tirano (SO) – tel 0342.704787 fax 0342.711994 – e-mail info@studioatre.com – P.I. 00609670146

architetto

Giampaolo Rinaldi

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
- RIFACIMENTO MARCIAPIEDI - INCROCI E PIAZZETTE	1
- DEMOLIZIONI-RIMOZIONI-SCAVI	1
- CANALIZZAZIONI - IMPIANTISTICA	9
- SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI - OPERE IN PIETRA	13
- ARREDO URBANO E FINITURE	35
- OPERE A VERDE	37

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	RIFACIMENTO MARCIAPIEDI - INCROCI E PIAZZETTE			
	DEMOLIZIONI-RIMOZIONI-SCAVI			
1.1.1 A.4.1.19	<p>RIMOZIONE DI CORDOLI DI PIETRA. Rimozione di cordoli di pietra di qualsiasi tipo, a raso pietra o del tipo a marciapiede, misure indicative cm. 15/20*25/30 h, retti oppure curvi, compreso e compensato nel prezzo lo scavo, il taglio con lo scalpello della pavimentazione, compreso il trasporto ed accatastamento a magazzino comunale.</p> <p><i>rimozione cordoli-tratto di marciapiede LATO DESTRO-direzione Bormio in corrispondenza fabbricato mappale 571</i> (1)x(3,00+4,00+5,00)</p> <p><i>in corrispondenza fabbricato mappale 101 e 94</i> (1)x(5,50+9,20+21,60+5,35)</p> <p><i>in corrispondenza fabbricato mappale 540-541 e 532</i> (1)x(1,00+22,60)</p> <p><i>in corrispondenza fabbricato mappale 537-519-518</i> (1)x(20,40+10,20+1,50)</p> <p><i>in corrispondenza fabbricato mappale 420</i> (1)x(3,20)</p> <p><i>in corrispondenza fabbricato mappale 419-428</i> (1)x(11,90)</p> <p><i>in corrispondenza fabbricato mappale 426-422</i> (1)x(18,35)</p> <p><i>in corrispondenza fabbricato mappale 400</i> (1)x(19,50)</p> <p><i>in corrispondenza fabbricato mappale 399</i> (1)x(6,40+4,60)</p> <p><i>in corrispondenza fabbricato mappale 181</i> (1)x(2,35+1,70+18,40)</p> <p><i>in corrispondenza fabbricato mappale 509</i> (1)x(37,05)</p> <p><i>in corrispondenza fabbricato mappale 176</i> (1)x(29,50)</p> <p><i>rimozione cordoli-tratto di marciapiede LATO SINISTRO-direzione Bormio in corrispondenza fabbricato mappale 176</i> (1)x(5,50+4,50+5,15)</p> <p><i>in corrispondenza fabbricato mappale 90</i> (1)x(0,75+14,55)</p> <p><i>in corrispondenza fabbricato mappale 86</i> (1)x(24,65+4,55+4,45)</p>			
		12,000		
		41,650		
		23,600		
		32,100		
		3,200		
		11,900		
		18,350		
		19,500		
		11,000		
		22,450		
		37,050		
		29,500		
		15,150		
		15,300		
		33,650		

a riportare Euro

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 534</i> (1)x(0,65+3,10+4,90+21,90)	30,550		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 506</i> (1)x(9,30)	9,300		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 511</i> (1)x(12,90)	12,900		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 510</i> (1)x(6,35+4,10+5,00+2,40)	17,850		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 413</i> (1)x(7,50+9,00+0,95+0,90+0,95+2,65)	21,950		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 370</i> (1)x(25,60)	25,600		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 723</i> (1)x(12,90+0,95+0,90+0,95)	15,700		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 747</i> (1)x(7,85)	7,850		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 711</i> (1)x(8,25+20,00+13,20+6,30+0,95+0,90+0,95)	50,550		
	ml	518,650	4,10	2.126,47
1.1.2 A.4.1.30	RIMOZIONE DI SOSTEGNI E RELATIVI SEGNALI DI QUALSIASI TIPO - COMPRESI DELIMITATORI STRADALI Rimozione di sostegni e relativi segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto con la debita cura per l' eventuale successivo riutilizzo, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido. Compresa rimozione di delimitatori stradali. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d' arte secondo indicazioni della D.L. <i>rimozione cartellonistica stradale - tratto di marciapiede LATO DESTRO-direzione Bormio</i> (1+1+1+1+1+1+1+1+1+1) <i>rimozione cartellonistica stradale - tratto di marciapiede LATO SINISTRO-direzione Bormio</i> (1+1+1+1)	10,000 4,000		
	cad	14,000	42,18	590,52
1.1.3 A.4.1.10	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI E BASAMENTI IN CALCESTRUZZO Demolizione di pavimentazioni e basamenti in cls compreso le fondazioni, effettuata con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso l'eventuale taglio dei ferri, il trasporto e corrispettivo per diritto alle discariche entro 10 Km. o la sistemazione entro l' area del cantiere del materiale di risulta, secondo specifiche indicazioni della D.L. <i>demolizione basamenti in calcestruzzo - tratto di marciapiede LATO DESTRO-direzione Bormio</i> <i>in corrispondenza fabbricato mappale 519-518</i>			

a riportare Euro

2.716,99

Computo Metrico Estimativo

STUDIOA3ARCHITETTIASSOCIATI

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			4.121,23
	regola d' arte secondo indicazioni della D.L.			
	<i>rimozione asfalto-tratto di marciapiede LATO DESTRO-direzione Bormio</i>			
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 101 e 94</i>			
	(1)x(21,80)x((2,50+4,40)/2)	75,210		
	(1)x(9,50)x((0,60+1,70)/2)	10,925		
	(1)x(5,50)x((2,75+1,30)/2)	11,138		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 540-541 e 532</i>			
	(1)x(23,35)x((0,85+1,80)/2)	30,939		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 537-519-518</i>			
	(1)x(26,30)x((2,65+2,85)/2)	72,325		
	(1)x(7,70)x((2,45+1,50)/2)	15,208		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 420-419</i>			
	(1)x(24,80)x((2,50+2,80)/2)	65,720		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 426-422</i>			
	(1)x(21,20)x((3,00+2,75)/2)	60,950		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 400</i>			
	(1)x(15,50)x((2,65+2,80)/2)	42,238		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 399</i>			
	(1)x(9,70)x(3,00)	29,100		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 181</i>			
	(1)x((15,00+14,50)/2)x((6,40+4,50)/2)	80,388		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 509</i>			
	(1)x(48,00)x(2,75)	132,000		
	(1)x((4,00x1,30)/2)	2,600		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 176</i>			
	(1)x(29,50)x((3,20+2,90)/2)	89,975		
	<i>rimozione asfalto-tratto di marciapiede LATO SINISTRO-direzione Bormio</i>			
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 90</i>			
	(1)x(9,80)x((0,80+1,50)/2)	11,270		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 86</i>			
	(1)x(32,10)x(2,70)	86,670		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 534</i>			
	(1)x(18,15)x((2,65+2,45)/2)	46,283		
	(1)x((4,40x2,15)/2)	4,730		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 506</i>			
	(1)x(15,80)x((2,80+2,65)/2)	43,055		
	a riportare Euro			4.121,23

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			4.121,23
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 511</i> (1)x(12,30)x(2,00)	24,600		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 510</i> (1)x(9,60)x(2,80)	26,880		
	(1)x(6,80)x(1,45)	9,860		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 413</i> (1)x(15,00)x((2,80+1,80)/2)	34,500		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 370</i> (1)x(26,50)x((2,65+2,05)/2)	62,275		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 723-747</i> (1)x(23,55)x(2,55)	60,053		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 711</i> (1)x(44,20)x(2,50)	110,500		
	<i>rimozione asfalto piazzetta 1</i> (1)x(26,00)x(6,40)	166,400		
	(1)x((16,00+4,40)/2)x(17,00)	173,400		
	(1)x(8,00)x(2,00)	16,000		
	(1)x((17,00+11,00)/2)x(8,40)	117,600		
	(1)x((6,50x8,00)/2)	26,000		
	(1)x((4,00x1,20)/2)	2,400		
	<i>rimozione asfalto piazzetta 2</i> (1)x((10,20+8,80)/2)x(11,75)	111,625		
	(1)x((7,40+10,25)/2)x(3,00)	26,475		
	(1)x(19,50)x(6,40)	124,800		
	(1)x((14,00+5,30)/2)x(12,6)	121,590		
	<i>rimozione asfalto piazzetta 3</i> (1)x((19,00x12,00)/2)	114,000		
	(1)x(4,00)x(1,60)	6,400		
	(1)x((18,00x2,80)/2)	25,200		
	(1)x(4,00)x(3,20)	12,800		
	(1)x(29,00)x(6,40)	185,600		
	(1)x((20,90x11,60)/2)	121,220		
	(1)x((20,90x2,70)/2)	28,215		
	<i>rimozione asfalto lungo la via Statale</i> (2)x(6,40)x(0,50)	6,400		
	(2)x(28,00)x(0,50)	28,000		
	(2)x(6,40)x(0,50)	6,400		

a riportare Euro

4.121,23

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			4.121,23
	(2)x(46,00)x(0,50)	46,000		
	(2)x(6,40)x(.50)	6,400		
	(2)x(160)x(0,50)	160,000		
	mq	2.872,317	3,61	10.369,06
1.1.6 A.4.1.18	<p>RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE ESISTENTE IN CUBETTI DI PORFIDO</p> <p>Rimozione di pavimentazione esistente in cubetti di porfido, eseguito con mezzo meccanico o a mano, compreso ogni onere per :</p> <ul style="list-style-type: none"> - rimozione con scalpello della pavimentazione; - il carico, trasporto a rifiuto e sistemazione su discariche dei materiali di risulta su area da scegliersi a cura e spese dell' Appaltatore; - accatastamento in cantiere o nei magazzini comunali del materiale da riutilizzare se giudicato idoneo dalla D.L.; - eventuale regolarizzazione del piano di posa delle pavimentazioni. <p>Compreso l' eventuale corrispettivo per diritto di discarica e ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d' arte secondo indicazioni della D.L.</p> <p><i>rimozione porfido-tratto di marciapiede LATO DESTRO-direzione Bormio in corrispondenza fabbricato mappale 571</i> (1)x(8)x(2,50)</p> <p><i>rimozione porfido-tratto di marciapiede LATO SINISTRO-direzione Bormio in corrispondenza fabbricato mappale 176</i> (1)x(8)x(2,50)</p>	20,000		
		20,000		
	mq	40,000	9,45	378,00
1.1.7 A.4.2.7	<p>SCAVO PER APERTURA DI CASSONETTI STRADALI COMPRESO IL REINTERRO</p> <p>Scavo per apertura di cassonetti stradali, compreso il carico e il trasporto del materiale in sito per il successivo reinterro o eventuale trasporto e corrispettivi per diritti alle discariche, eseguito con mezzi meccanici (misura in sezione effettiva) con eventuali integrazioni a mano, compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d' arte secondo indicazioni della D.L.</p> <p><i>scavo -tratto di marciapiede LATO DESTRO-direzione Bormio in corrispondenza fabbricato mappale 101 e 94</i> (1)x(21,80)x((2,60+4,50)/2)x(0,35)</p> <p>(1)x(9,50)x((0,70+1,80)/2)x(0,35)</p> <p>(1)x(5,50)x((2,85+1,40)/2)x(0,35)</p> <p><i>in corrispondenza fabbricato mappale 540-541 e 532</i> (1)x(23,35)x((0,95+1,90)/2)x(0,35)</p> <p><i>in corrispondenza fabbricato mappale 537-519-518</i> (1)x(26,30)x((2,75+2,95)/2)x(0,35)</p>	27,087		
		4,156		
		4,091		
		11,646		
		26,234		
	a riportare Euro			14.868,29

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			14.868,29
	(1)x(7,70)x((2,55+1,60)/2)x(0,35)	5,592		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 420-419</i>			
	(1)x(24,80)x((2,60+2,90)/2)x(0,35)	23,870		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 426-422</i>			
	(1)x(21,20)x((3,10+2,85)/2)x(0,35)	22,075		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 400</i>			
	(1)x(15,50)x((2,75+2,90)/2)x(0,35)	15,326		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 399</i>			
	(1)x(9,70)x(3,10)x(0,35)	10,525		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 181</i>			
	(1)x((15,00+14,50)/2)x((6,50+4,60)/2)x(0,35)	28,652		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 509</i>			
	(1)x(48,00)x(2,85)x(0,35)	47,880		
	(1)x((4,00x1,30)/2)x(0,35)	0,910		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 176</i>			
	(1)x(29,50)x((3,30+3,00)/2)x(0,35)	32,524		
	<i>scavo-tratto di marciapiede LATO SINISTRO-direzione Bormio</i>			
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 90</i>			
	(1)x(9,80)x((0,90+1,60)/2)x(0,35)	4,288		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 86</i>			
	(1)x(32,10)x(2,80)x(0,35)	31,458		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 534</i>			
	(1)x(18,15)x((2,75+2,55)/2)x(0,35)	16,834		
	(1)x((4,40x2,15)/2)x(0,35)	1,656		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 506</i>			
	(1)x(15,80)x((2,90+2,75)/2)x(0,35)	15,622		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 511</i>			
	(1)x(12,30)x(2,10)x(0,35)	9,041		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 510</i>			
	(1)x(9,60)x(2,90)x(0,35)	9,744		
	(1)x(6,80)x(1,55)x(0,35)	3,689		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 413</i>			
	(1)x(15,00)x((2,90+1,90)/2)x(0,35)	12,600		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 370</i>			
	(1)x(26,50)x((2,75+2,15)/2)x(0,35)	22,724		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 723-747</i>			
	(1)x(23,55)x(2,75)x(0,35)	22,667		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 711</i>			
	(1)x(44,20)x(2,60)x(0,35)	40,222		
	<i>scavo piazzetta 1</i>			
	(1)x(26,00)x(6,40)x(0,35)	58,240		

a riportare Euro

14.868,29

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			14.868,29
	(1)x((16,00+4,40)/2)x(17,00)x(0,35)	60,690		
	(1)x(10,00)x(2,00)x(0,35)	7,000		
	(1)x((17,00+11,00)/2)x(8,40)x(0,35)	41,160		
	(1)x((6,50x8,00)/2)x(0,35)	9,100		
	(1)x((4,00x1,20)/2)x(0,35)	0,840		
	<i>scavo piazzetta 2</i>			
	(1)x((10,20+8,80)/2)x(11,75)x(0,35)	39,069		
	(1)x((7,40+10,25)/2)x(3,00)x(0,35)	9,266		
	(1)x(19,50)x(6,40)x(0,35)	43,680		
	(1)x((14,00+5,30)/2)x(12,6)x(0,35)	42,557		
	<i>scavo piazzetta 3</i>			
	(1)x((19,00x12,00)/2)x(0,35)	39,900		
	(1)x(4,00)x(1,60)x(0,35)	2,240		
	(1)x((18,00x2,80)/2)x(0,35)	8,820		
	(1)x(4,00)x(3,20)x(0,35)	4,480		
	(1)x(29,00)x(6,40)x(0,35)	64,960		
	(1)x((20,90x11,60)/2)x(0,35)	42,427		
	(1)x((20,90x2,70)/2)x(0,35)	9,875		
	mc	935,417	6,14	5.743,46
1.1.8 A.4.1.20	<p>RIMOZIONE DELLA RETE IMPIANTISTICA ESISTENTE Rimozione della rete impiantistica esistente eventualmente rinvenuta a seguito degli scavi. Compreso nel prezzo lo scavo, opere edili, compreso la rimozione delle tubazioni e dei pozzetti insistenti sulle varie linee, il trasporto e corrispettivo per diritto alle discariche entro 10 Km. del materiale di risulta e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><i>rimozione di rete impiantistica rinvenuta dagli scavi (30% sulla lunghezza complessiva dell' intervento)</i> LATO DESTRO-direzione Bormio (0,3)x(320)</p> <p><i>rimozione di rete impiantistica rinvenuta dagli scavi (30% sulla lunghezza complessiva dell' intervento)</i> LATO SINISTRO-direzione Bormio (0,3)x(255)</p>	96,000		
		76,500		
	ml	172,500	7,33	1.264,43
	TOTALE DEMOLIZIONI-RIMOZIONI-SCAVI		Euro	21.876,18
	a riportare Euro			21.876,18

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			21.876,18
	CANALIZZAZIONI - IMPIANTISTICA			
1.2.1 A.4.2.3	<p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina in materiale sciolto di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua, esclusa la roccia ed i trovanti superiore a 0,75 mc, compresi gli aggettamenti e le deviazioni delle acque superficiali, l'eventuale rinterro, il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero alle pubbliche discariche e oneri di conferimento.</p> <p><i>scavo di fondazione per posa cavidotti elettrici lungo la via Statale</i> (1)x(48,00+68,00+28,00+40,00+40,00+40,00)x(0,50)x(0,50)</p>	76,000		
	mc	76,000	9,66	734,16
1.2.2 A.4.6.5	<p>CAVIDOTTO CORRUGATO A DOPPIA PARETE DIAMETRO mm 110</p> <p>Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, resistenza allo schiacciamento superiore a 450 N, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi compensati nel prezzo, compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte</p> <p><i>cavidotti elettrici lungo la via Statale</i> (1)x(48,00+68,00+28,00+40,00+40,00+40,00+40,00)</p> <p><i>Piazzetta 1 - cavidotti elettrici per illuminazione</i> (1)x(24,00+8,00)</p> <p><i>Piazzetta 2 - cavidotti elettrici per illuminazione</i> (1)x(20,00+12,00)</p> <p><i>Piazzetta 3 - cavidotti elettrici per illuminazione</i> (1)x(14,00+14,00)</p>	304,000 32,000 32,000 28,000		
	ml	396,000	8,33	3.298,68
1.2.3 A.4.7.3.2	<p>TUBI RIGIDI IN PVC A SEZIONE CIRCOLARE</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi rigidi in p.v.c. a sezione circolare, con giunzioni a bicchiere ed anello elastometrico, compreso il necessario collante, le grappe, i pezzi speciali ed ogni altro onere; compreso scavo, tracce, letto di posa, rinfianchi, misurato in opera secondo le indicazioni del capitolato speciale SERIE 303/1 norma UNI 7447 diametro esterno mm. 160</p> <p><i>Piazzetta 1 - tubazioni per smaltimento acque</i> (1)x(24,00+8,00)</p> <p><i>Piazzetta 2 - tubazioni per smaltimento acque</i> (1)x(20,00+12,00)</p> <p><i>Piazzetta 3 - tubazioni per smaltimento acque</i> (1)x(14,00+14,00)</p>	32,000 32,000 28,000		
a riportare Euro				25.909,02

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			25.909,02
	ml	92,000	30,05	2.764,60
1.2.4 A.4.4.2.A	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RINFIANCHI</p> <p>Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:</p> <p>200 kg/m³ (per rinfianchi)</p> <p><i>Per protezione cavidotti elettrici lungo la via Statale</i> (1)x(48,00+68,00+28,00+40,00+40,00+40,00)x(0,45)x(0,15)</p> <p><i>Piazzetta 1 - cavidotti elettrici per illuminazione</i> (1)x(24,00+8,00)x(0,45)x(0,15)</p> <p><i>Piazzetta 2 - cavidotti elettrici per illuminazione</i> (1)x(20,00+12,00)x(0,45)x(0,15)</p> <p><i>Piazzetta 3 - cavidotti elettrici per illuminazione</i> (1)x(14,00+14,00)x(0,45)x(0,15)</p> <p><i>a dedurre cavidotti elettrici</i> (1)x(-(304+32+32+28))x(0,055x0,055x3,14)</p>	20,520 -3,564		
	mc	23,166	68,16	1.578,99
1.2.5 A.4.19.18	<p>FORMAZIONE DI PLINTO PER SOSTEGNO PALI ILLUMINAZIONE</p> <p>Opere edili per la formazione di plinto in cls per sostegno di pali per illuminazione dimensioni BxPxH 100x800x800 mm . Sono compresi nella voce : - esecuzione dello scavo con misure adeguate alle dimensioni del blocco con mezzo meccanico e finitura a mano; - formazione di platea di ca. cm 10 posata su fondo in ghiaione, questo compreso; - formazione di casseri per il confezionamento del calcestruzzo in opera eseguito con legname in da opera; - formazione del blocco in calcestruzzo dosato a 250 kg di cemento tipo 325 per metro cubo di impasto; - esecuzione della nicchia per l' incastro del palo, con l'impiego di cassaforma o mediante inserimento di tubo del diametro minimo 200 mm; - fornitura e posa, entro il blocco di calcestruzzo di tubazione in plastica del diametro esterno 75-100 mm per il passaggio dei cavi; - riempimento eventuale dello scavo con materiale di risulta o con ghiaia naturale accuratamente costipata; - trasporto alla discarica del materia l' eccedente; - sistemazione della sottofondazione di platea in magrone per la sistemazione del suolo pubblico; - posa del palo con riempimento in sabbia della parte libera fra l' incastro e il palo; - finitura in superficie con anello di sigillatura in cemento fra palo e plinto; - le opere accessorie provvisionali necessarie per la transennatura, la delimitazione degli scavi, le armature provvisionali di contenimento delle pareti dello scavo,nolo mezzi meccanici per l' innalzamento del palo ecc. si intendono comprese nel prezzo.Compreso ogni onere per dare l' opera eseguita a perfetta regola d' arte secondo indicazioni della D.L.</p>			
a riportare Euro				30.252,61

a riportare Euro

30.252,61

Computo Metrico Estimativo

STUDIOA3ARCHITETTIASSOCIATI

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			33.213,70
	<i>Piazzetta 2 - pozzetti per smaltimento acque</i> (3)	3,000		
	<i>Piazzetta 3 - pozzetti per smaltimento acque</i> (3)	3,000		
	cad	18,000	166,41	2.995,38
1.2.8 A.4.9.17	SPOSTAMENTO E SISTEMAZIONE DI POZZETTI ESISTENTI Lavori di spostamento e sistemazione di pozzetti esistenti che si trovano a quota inferiore o superiore rispetto alla superficie da pavimentare, previa rimozione del chiusino e del telaio esistente da recuperare, formazione del sovrizzo o ribassamento fino a cm. 50 in calcestruzzo a ql. 2,50 di cemento R 325, compreso fornitura e ricollocazione del chiusino esistente e la sigillatura. Il tutto eseguito a perfetta regola d' arte compreso ogni occorrente.			
	<i>Piazzetta 1</i> (15)	15,000		
	<i>Piazzetta 2</i> (12)	12,000		
	<i>Piazzetta 3</i> (16)	16,000		
	<i>su marciapiede lato destro verso Bormio</i> (30)	30,000		
	<i>su marciapiede lato sinistro verso Bormio</i> (30)	30,000		
	cad	103,000	75,60	7.786,80
1.2.9 A.4.19.34	RIPRISTINO IMPIANTISTICA EVENTUALMENTE MANOMESSA Ripristino dell' impiantistica eventualmente manomessa. Compreso nel prezzo lo scavo, il reinterro, la malta per le sigillature, opere edili, tutti gli allacciamenti necessari al perfetto funzionamento, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	1	1,000		
	cad	1,000	950,00	950,00
1.2.10 A.1.1.1	Caposquadra, capo operaio, capo muratore			
	<i>assistenze varie per posa impianti tecnici e sottoservizi</i> 15	15,000		
	ora	15,000	31,27	469,05
1.2.11 A.1.1.2	Operaio specializzato (carpentiere muratore, autista)			
	<i>assistenze varie per posa impianti tecnici e sottoservizi</i>			
a riportare Euro				45.414,93

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			45.414,93
	15	15,000		
	ora	15,000	29,72	445,80
1.2.12 A.1.1.4	Manovale aiutante di operaio specializzato, badilante <i>assistenze varie per posa impianti tecnici e sottoservizi</i> 15	15,000		
	ora	15,000	25,08	376,20
TOTALE CANALIZZAZIONI - IMPIANTISTICA			Euro	24.360,75
	SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI - OPERE IN PIETRA			
1.3.1 A.4.4.1.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOTTOFONDAZIONE Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato dimensione massima aggregato 25 mm. classe di esposizione X0, classe di consistenza S5, tipo di cemento 32,5 R. Eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un' opera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di resistenza Rck minima 25 N/mm ² <i>Piazzetta 1-lato destro verso Bormio sottofondo per panchine (1)x(1,60)x(0,60)x(0,10)</i> <i>(0,50)x(3,50+2,50)x(1,20)x(0,10)</i> <i>lato sinistro verso Bormio (0,50)x(2,40+3,00)x(1,20)x(0,10)</i> <i>Piazzetta 2 - lato destro verso Bormio (1)x(2,35)x(0,60)x(0,10)</i> <i>lato sinistro verso Bormio (0,50)x(2,45+2,60)x(1,00)x(0,10)</i> <i>Piazzetta 3 - lato destro verso Bormio (0,50)x(2,35+3,00)x(0,60)x(0,10)</i> <i>(0,50)x(3,00)x(0,60)x(0,10)</i> <i>(1)x(3,35)x(0,60)x(0,10)</i> <i>(0,50)x(3,35)x(0,70)x(0,10)</i> <i>lato sinistro verso Bormio (1)x(3,00)x(0,60)x(0,10)</i> <i>(0,50)x(3,00)x(1,05)x(0,10)</i>	0,096 0,360 0,324 0,141 0,253 0,161 0,090 0,201 0,117 0,180 0,158		
	mc	2,081	81,83	170,29
a riportare Euro				46.407,22

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			46.407,22
1.3.2 A.4.4.4.A	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE IN CEMENTO ARMATO</p> <p>Calcestruzzo per muri in elevazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato, dimensione massima aggregato 25 mm, classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, copriferro da esterno staffa 35 mm, tipo di cemento 42,5 R. Gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un' opera realizzata a perfetta regola d'arte, compresi i ponteggi, escluso casseforme e l'acciaio di armatura.</p> <p>- per opere in elevazione</p> <p>classe di resistenza minima Rck > 35 N/mmq</p> <p><i>Piazzetta 1-lato destro verso Bormio</i> <i>basamento panchine</i> (1)x(1,60)x(0,60)x(0,50)</p> <p>(0,50)x(3,50+2,50)x(1,20)x(0,50)</p> <p><i>lato sinistro verso Bormio</i> (0,50)x(2,40+3,00)x(1,20)x(0,50)</p> <p><i>Piazzetta 2 - lato destro verso Bormio</i> (1)x(2,35)x(0,60)x(0,50)</p> <p><i>lato sinistro verso Bormio</i> (0,50)x(2,45+2,60)x(1,00)x(0,50)</p> <p><i>Piazzetta 3 - lato destro verso Bormio</i> (0,50)x(2,35+3,00)x(0,60)x(0,50)</p> <p>(0,50)x(3,00)x(0,60)x(0,50)</p> <p>(1)x(3,35)x(0,60)x(0,50)</p> <p>(0,50)x(3,35)x(0,70)x(0,50)</p> <p><i>lato sinistro verso Bormio</i> (1)x(3,00)x(0,60)x(0,50)</p> <p>(0,50)x(3,00)x(1,05)x(0,50)</p>	<p>0,480</p> <p>1,800</p> <p>1,620</p> <p>0,705</p> <p>1,263</p> <p>0,803</p> <p>0,450</p> <p>1,005</p> <p>0,586</p> <p>0,900</p> <p>0,788</p>		
	mc	10,400	122,85	1.277,64
1.3.3 A.4.4.5.A	<p>CASSEFORME IN LEGNAME O METALLICHE</p> <p>Casseforme in legname o metalliche rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso amo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseformie a contatto con il calcestruzzo:</p> <p>Opere fondazioni plinti travi rovesce, murature in elevazione</p> <p><i>Piazzetta 1-lato destro verso Bormio</i> <i>casseri per panchine</i> (1)x(1,60+0,60+1,60)x(0,50)</p> <p>(1)x(1,20+2,50+1,30+2,80)x(0,50)</p> <p><i>lato sinistro verso Bormio</i> (1)x(2,40+1,80+3,00+1,40)x(0,50)</p>	<p>1,900</p> <p>3,900</p> <p>4,300</p>		

a riportare Euro

47.684,86

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			47.684,86
	<i>Piazzetta 2 - lato destro verso Bormio</i> (2)x(2,35+0,60)x(0,50)	2,950		
	<i>lato sinistro verso Bormio</i> (1)x(2,45+2,60+0,30+1,60)x(0,50)	3,475		
	<i>Piazzetta 3 - lato destro verso Bormio</i> (1)x(0,75+2,35+0,65+2,10+1,10)x(0,50)	3,475		
	(1)x(3,35+0,55+2,45+1,30+0,50)x(0,50)	4,075		
	<i>lato sinistro verso Bormio</i> (1)x(3,00+0,60+2,50+1,30+0,60)x(0,50)	4,000		
	mq	28,075	23,15	649,94
1.3.4 A.4.4.7.A	<p>FORNITURA, LAVORAZIONE E POSA DI TONDO PER C.A. DI QUALSIASI DIAMETRO Acciaio in barre del tipo B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP per armature di conglomerato cementizio, prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legatura, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge: Acciaio in barre del tipo B450 C</p> <p><i>Piazzetta 1-lato destro verso Bormio</i> <i>ferro per panchine</i> (1x40)x(1,60)x(0,60)x(0,50)</p> <p>(0,50x40)x(3,50+2,50)x(1,20)x(0,50)</p> <p><i>lato sinistro verso Bormio</i> (0,50x40)x(2,40+3,00)x(1,20)x(0,50)</p> <p><i>Piazzetta 2 - lato destro verso Bormio</i> (1x40)x(2,35)x(0,60)x(0,50)</p> <p><i>lato sinistro verso Bormio</i> (0,50x40)x(2,45+2,60)x(1,00)x(0,50)</p> <p><i>Piazzetta 3 - lato destro verso Bormio</i> (0,50x40)x(2,35+3,00)x(0,60)x(0,50)</p> <p>(0,50x40)x(3,00)x(0,60)x(0,50)</p> <p>(1x40)x(3,35)x(0,60)x(0,50)</p> <p>(0,50x40)x(3,35)x(0,70)x(0,50)</p> <p><i>lato sinistro verso Bormio</i> (1x40)x(3,00)x(0,60)x(0,50)</p> <p>(0,50x40)x(3,00)x(1,05)x(0,50)</p> <p>kg</p>	<p>19,200</p> <p>72,000</p> <p>64,800</p> <p>28,200</p> <p>50,500</p> <p>32,100</p> <p>18,000</p> <p>40,200</p> <p>23,450</p> <p>36,000</p> <p>31,500</p> <p>415,950</p>	<p>1,18</p>	<p>490,82</p>
1.3.5	BOCCIARDATURA MECCANICA DI SUPERFICI IN CLS			
a riportare Euro				48.825,62

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			48.825,62
A.4.4.12	<p>Bocciardatura meccanica di superfici in cls eseguita con martellina meccanica e a mano secondo indicazioni e campionature della D.L.</p> <p>Il tutto eseguito a regola d' arte.</p> <p><i>Piazzetta 1-lato destro verso Bormio</i> <i>bocciardatura perimetro panchine</i> (1)x(1,60+0,60+1,60)x(0,50)</p> <p>(1)x(1,20+2,50+1,30+2,80)x(0,50)</p> <p><i>lato sinistro verso Bormio</i> (1)x(2,40+1,80+3,00+1,40)x(0,50)</p> <p><i>Piazzetta 2 - lato destro verso Bormio</i> (2)x(2,35+0,60)x(0,50)</p> <p><i>lato sinistro verso Bormio</i> (1)x(2,45+2,60+0,30+1,60)x(0,50)</p> <p><i>Piazzetta 3 - lato destro verso Bormio</i> (1)x(0,75+2,35+0,65+2,10+1,10)x(0,50)</p> <p>(1)x(3,35+0,55+2,45+1,30+0,50)x(0,50)</p> <p><i>lato sinistro verso Bormio</i> (1)x(3,00+0,60+2,50+1,30+0,60)x(0,50)</p>	<p>1,900</p> <p>3,900</p> <p>4,300</p> <p>2,950</p> <p>3,475</p> <p>3,475</p> <p>4,075</p> <p>4,000</p>		
	mq	28,075	35,27	990,21
1.3.6 A.4.9.5.D	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento armato, tipo a sezione quadrata, compreso il calcestruzzo di sottofondo e i collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso. Sono esclusi lo scavo, il reinterro.</p> <p>dimensioni esterne cm. 120x120x100</p> <p><i>per contenimento piante - piazzetta 1</i> (4)</p> <p><i>per contenimento piante - piazzetta 2</i> (6)</p> <p><i>per contenimento piante - piazzetta 3</i> (4)</p>	<p>4,000</p> <p>6,000</p> <p>4,000</p>		
	cad	14,000	130,69	1.829,66
1.3.7 A.4.11.2	<p>SOTTOFONDO DI MATERIALE INERTE PER PAVIMENTAZIONI</p> <p>Fornitura, posa e cilindratura a fondo con rullo di peso adeguato di materiale inerte per sottofondo pavimentazioni, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la regolarizzazione del piano superiore sotto sagoma la bagnatura, ed ogni altro occorrente.</p> <p>Fondo costituito con misto fiume formato dal 65% di ghiaia di grossa pezzatura, mm. 40/70 e dal 35% di sabbia viva, valutato a mc. effettivo dopo la rullatura.</p> <p>Compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d' arte secondo indicazioni della D.L.</p>			
a riportare Euro				51.645,49

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			51.645,49
	<i>sottotondo di materiale inerte -direzione Bormio</i> <i>Piazzetta 1-centro strada</i> (1)x(27,10)x(6,20)x(0,20)	33,604		
	<i>Piazzetta 1- aree laterali lato destro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i> (1)x(17,60)x(3,10)x(0,10)	5,456		
	(1/2)x(10,40)x(6,80)x(0,10)	3,536		
	(0,5)x(10,40)x(4,00)x(0,10)	2,080		
	(0,50)x(4,00)x(2,00)x(0,10)	0,400		
	(0,5)x(4,00)x(3,20)x(0,10)	0,640		
	<i>area verde</i> (0,5)x(4,00)x(2,00)x(0,10)	0,400		
	(0,5)x(4,00)x(2,00)x(0,10)	0,400		
	(0,50)x(8,00)x(4,60)x(0,10)	1,840		
	<i>Piazzetta 1- aree laterali lato sinistro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i> (1)x(16,80)x(4,20)x(0,10)	7,056		
	(1)x(9,00)x(2,20)x(0,10)	1,980		
	(0,5)x(12,40)x(6,00)x(0,10)	3,720		
	(0,50)x(8,80+6,00)x(2,20)x(0,10)	1,628		
	(1)x(3,80)x(0,80)x(0,10)	0,304		
	(0,50)x(3,40)x(1,40)x(0,10)	0,238		
	<i>aree verdi</i> (0,5)x(5,40)x(2,50)x(0,10)	0,675		
	(0,5)x(5,40+3,60)x(2,40)x(0,10)	1,080		
	<i>aree pavimentate in cubetti di porfido</i> (0,5)x(13,00)x(2,60)x(0,10)	1,690		
	(0,50)x(6,00)x(3,00)x(0,10)	0,900		
	<i>sottotondo di materiale inerte -tratto di marciapiede LATO DESTRO-direzione Bormio</i> <i>in corrispondenza fabbricato mappale 101 e 94</i> (0,50)x(3,00+4,40)x(19,60)x(0,10)	7,252		
	(1)x(2,00)x(1,60)x(0,10)	0,320		
	(0,50)x(0,60+1,60)x(8,60)x(0,10)	0,946		
	<i>Piazzetta 2-centro strada</i> (1)x(19,20)x(6,25)x(0,20)	24,000		
	<i>Piazzetta 2 - aree laterali lato destro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i> (0,5)x(13,60)x(4,60)x(0,10)	3,128		
	(0,5)x(13,60)x(12,20)x(0,10)	8,296		

a riportare Euro

51.645,49

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			51.645,49
	(0,50)x(6,00+4,40)x(2,80)x(0,10)	1,456		
	(1)x(1,10)x(1,00)x(0,10)	0,110		
	<i>Piazzetta 2- aree laterali lato destro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i>			
	(1)x(19,20)x(2,80)x(0,10)	5,376		
	(0,50)x(10,1+8,60)x(11,80)x(0,10)	11,033		
	<i>pavimentazioni in porfido</i>			
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 540-541 e 532</i>			
	(0,50)x(0,80+1,80)x(22,00)x(0,10)	2,860		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 537-519-518</i>			
	(1)x(24,60)x(2,60)x(0,10)	6,396		
	<i>Piazzetta 3 - centro strada</i>			
	(1)x(28,00)x(6,20)x(0,20)	34,720		
	<i>Piazzetta 3- aree laterali lato destro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i>			
	(1)x(28,00)x(2,60)x(0,10)	7,280		
	(1)x(12,80)x(4,60)x(0,10)	5,888		
	(0,5)x(7,40)x(9,00)x(0,10)	3,330		
	(0,50)x(7,40)x(3,00)x(0,10)	1,110		
	(0,50)x(4,40)x(1,60)x(0,10)	0,352		
	<i>aree verdi</i>			
	(0,50)x(5,00)x(3,00)x(0,10)	0,750		
	(0,50)x(5,2+3,20)x(3,20)x(0,10)	1,344		
	<i>Piazzetta 3- aree laterali lato sinistro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i>			
	(1)x(28,00)x(2,65)x(0,10)	7,420		
	(0,5)x(9,00+5,20)x(3,20)x(0,10)	2,272		
	(0,50)x(6,00)x(3,00)x(0,10)	0,900		
	(0,50)x(6,00)x(1,20)x(0,10)	0,360		
	(0,50)x(10,50)x(4,00)x(0,10)	2,100		
	(0,50)x(10,50)x(2,40)x(0,10)	1,260		
	(0,50)x(9,00)x(2,80)x(0,10)	1,260		
	(0,50)x(9,00)x(2,00)x(0,10)	0,900		
	<i>aree verdi</i>			
	(0,50)x(5,00)x(2,40)x(0,10)	0,600		
	(0,50)x(6,20)x(1,60)x(0,10)	0,496		
	(0,50)x(6,20)x(2,40)x(0,10)	0,744		
	(1)x(3,00)x(2,40)x(0,10)	0,720		

a riportare Euro

51.645,49

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			51.645,49
	(0,50)x(4,00)x(2,20)x(0,10) <i>pavimentazioni in porfido in corrispondenza fabbricato mappale 420-419</i>	0,440		
	(1)x(20,00)x(2,65)x(0,10) <i>in corrispondenza fabbricato mappale 426-422</i>	5,300		
	(1)x(21,30)x((3,10+2,85)/2)x(0,10) <i>in corrispondenza fabbricato mappale 400</i>	6,337		
	(1)x(15,50)x(2,60)x(0,10) <i>in corrispondenza fabbricato mappale 399</i>	4,030		
	(1)x(9,70)x(3,10)x(0,10) <i>in corrispondenza fabbricato mappale 181</i>	3,007		
	(0,50)x(15,40)x(6,15)x(0,10) <i>in corrispondenza fabbricato mappale 509</i>	4,736		
	(0,5)x(15,40)x(4,00)x(0,10) <i>in corrispondenza fabbricato mappale 176</i>	3,080		
	(1)x(48,00)x(2,85)x(0,10) <i>sottotondo di materiale inerte-tratto di marciapiede LATO SINISTRO-direzione Bormio pavimentazioni in porfido in corrispondenza fabbricato mappale 90</i>	13,680		
	(1)x((4,00x1,30)/2)x(0,10) <i>in corrispondenza fabbricato mappale 86</i>	0,260		
	(1)x(29,00)x(3,00)x(0,10) <i>in corrispondenza fabbricato mappale 534</i>	8,700		
	(1)x(9,80)x((0,90+1,60)/2)x(0,10) <i>in corrispondenza fabbricato mappale 506</i>	1,225		
	(1)x(20,70)x(2,70)x(0,10) <i>in corrispondenza fabbricato mappale 511</i>	5,589		
	(1)x(18,15)x(2,55)x(0,10) <i>in corrispondenza fabbricato mappale 413</i>	4,628		
	(1)x((4,40x2,15)/2)x(0,10) <i>in corrispondenza fabbricato mappale 370</i>	0,473		
	(1)x(15,80)x(2,75)x(0,10) <i>in corrispondenza fabbricato mappale 723-747</i>	4,345		
	(1)x(12,30)x(2,10)x(0,10) <i>in corrispondenza fabbricato mappale 711</i>	2,583		
	(1)x(14,00)x((2,90+1,90)/2)x(0,10) <i>in corrispondenza fabbricato mappale 370</i>	3,360		
	(1)x(26,50)x((1,90+2,70)/2)x(0,10) <i>in corrispondenza fabbricato mappale 723-747</i>	6,095		
	(1)x(23,55)x(2,65)x(0,10) <i>in corrispondenza fabbricato mappale 711</i>	6,241		
	(1)x(44,00)x(2,60)x(0,10)	11,440		
	mc	308,155	20,70	6.378,81
	a riportare Euro			58.024,30

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			58.024,30
1.3.8 A.4.11.31	<p>FORNITURA E POSA DI CORDOLI IN GRANITO DI LUSERNA sp.12x30</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordoni in granito di Luserna, sia retti che curvilinei, a vista, della sezione di cm. 12*30 con superficie a vista bocciardata, posati su sottofondo e rinfilanco in calcestruzzo, questo compreso e compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d' arte secondo particolari costruttivi di progetto e indicazioni della D.L.</p> <p><i>Cordoli -direzione Bormio</i> <i>Piazzetta 1-centro strada</i> (2)x(6,20)</p> <p>(2)x(8,00)</p> <p>(2)x(2,20)</p> <p><i>Piazzetta 1- aree laterali lato destro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i> (1)x(4,40)</p> <p><i>Piazzetta 1- aree laterali lato sinistro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i> (1)x(7,00)</p> <p>(1)x(4,40)</p> <p><i>cordoli - tratto di marciapiede LATO DESTRO-direzione Bormio in corrispondenza fabbricato mappale 101 e 94</i> (1)x(9,35)</p> <p>(1)x(12,35)</p> <p><i>Piazzetta 2-centro strada</i> (2)x(6,20)</p> <p><i>Piazzetta 2 - aree laterali lato destro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i> (1)x(5,00)</p> <p>(1)x(7,00)</p> <p><i>Piazzetta 2- aree laterali lato destro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i> (1)x(4,40)</p> <p>(1)x(3,00)</p> <p><i>cordoli marciapiede</i> <i>in corrispondenza fabbricato mappale 540-541 e 532</i> (1)x(21,35)</p> <p><i>in corrispondenza fabbricato mappale 537-519-518</i> (1)x(3,00+8,25+2,40)</p> <p><i>Piazzetta 3 - centro strada</i> (2)x(6,20)</p> <p><i>Piazzetta 3- aree laterali lato destro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i> (1)x(4,40+1,00)</p>	<p>12,400</p> <p>16,000</p> <p>4,400</p> <p>4,400</p> <p>7,000</p> <p>4,400</p> <p>9,350</p> <p>12,350</p> <p>12,400</p> <p>5,000</p> <p>7,000</p> <p>4,400</p> <p>3,000</p> <p>21,350</p> <p>13,650</p> <p>12,400</p> <p>5,400</p>		

a riportare Euro

58.024,30

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			58.024,30
	<i>Piazzetta 3- aree laterali lato sinistro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i> (1)x(2,40+4,40+3,20)	10,000		
	<i>cordoli contenimento pavimentazioni in porfido in corrispondenza fabbricato mappale 420-419</i> (1)x(23,15)	23,150		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 426-422</i> (1)x(2,50)	2,500		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 400</i> (1)x(22,20)	22,200		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 399</i> (1)x(1,30)	1,300		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 181</i> (1)x(3,85)	3,850		
	<i>(1)x(10,50)</i>	10,500		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 509</i> (1)x(6,40)	6,400		
	<i>(1)x(23,00)</i>	23,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 176</i> (1)x(3,00+1,80+8,80)	13,600		
	<i>cordoli marciapiede LATO SINISTRO-direzione Bormio pavimentazioni in porfido in corrispondenza fabbricato mappale 90</i> (1)x(8,00)	8,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 86</i> (1)x(3,40+7,25)	10,650		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 534</i> (1)x(3,80+9,00)	12,800		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 506</i> (1)x(1,85+3,55)	5,400		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 511</i> (1)x(14,00)	14,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 413</i> (1)x(4,20+5,00)	9,200		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 370</i> (1)x(2,05+6,40+14,05)	22,500		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 723-747</i> (1)x(1,90+1,80+3,50+1,70)	8,900		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 711</i> (1)x(22,80)	22,800		
	<i>(1)x(1,80+6,30)</i>	8,100		
	ml	393,750	53,31	20.990,81
a riportare Euro				79.015,11

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			79.015,11
1.3.9 A.4.11.31.A	<p>FORNITURA E POSA DI CORDOLI IN GRANITO DI LUSERNA sp.12x30</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordoni in granito di Luserna, sia retti che curvilinei, a vista, della sezione di cm. 12*30 con superficie a vista bocciardata, posati su sottofondo e rinfiando in calcestruzzo, questo compreso e compreso la sigillatura dei giunti con boiacca e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d' arte secondo particolari costruttivi di progetto e indicazioni della D.L.</p> <p>con bocca lupaia</p> <p><i>cordoli per smaltimento acque</i></p> <p>(5)x(1,00)</p> <p>(3+2)x(1,00)</p>	<p>5,000</p> <p>5,000</p>		
	ml	10,000	66,15	661,50
1.3.10 A.4.11.6	<p>SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO COMPRESO RETE METALLICA</p> <p>Esecuzione di sottofondo per pavimentazioni in calcestruzzo confezionato a ql. 2,50 di cemento tipo 325, tirato a frattazzo lungo, spessore medio di cm.10 sotto i marciapiedi e spessore medio di cm. 15 sotto la via Statale (SP.27) e le piazzette, completo di rete elettrosaldata diametro 6 mm. maglia 20 x 20, compreso ogni onere per le sovrapposizioni, sfridi, tagli, fissaggi, ecc..</p> <p>Compreso ogni onere per dare l' opera eseguita a perfetta regola d' arte secondo indicazioni della D.L.</p> <p><i>sottofondo in cls -direzione Bormio</i></p> <p><i>Piazzetta 1-centro strada</i></p> <p>(1)x(27,10)x(6,20)</p> <p><i>Piazzetta 1- aree laterali lato destro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i></p> <p>(1)x(17,60)x(3,10)</p> <p>(1/2)x(10,40)x(6,80)</p> <p>(0,5)x(10,40)x(4,00)</p> <p>(0,50)x(4,00)x(2,00)</p> <p>(0,5)x(4,00)x(3,20)</p> <p><i>Piazzetta 1- aree laterali lato sinistro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i></p> <p>(1)x(16,80)x(4,20)</p> <p>(1)x(9,00)x(2,20)</p> <p>(0,5)x(12,40)x(6,00)</p> <p>(0,50)x(8,80+6,00)x(2,20)</p> <p>(1)x(3,80)x(0,80)</p> <p>(0,50)x(3,40)x(1,40)</p>	<p>168,020</p> <p>54,560</p> <p>35,360</p> <p>20,800</p> <p>4,000</p> <p>6,400</p> <p>70,560</p> <p>19,800</p> <p>37,200</p> <p>16,280</p> <p>3,040</p> <p>2,380</p>		
	a riportare Euro			79.676,61

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			79.676,61
	<i>aree pavimentate in cubetti di porfido</i> (0,5)x(13,00)x(2,60)	16,900		
	(0,50)x(6,00)x(3,00)	9,000		
	<i>sottotondo in cls -tratto di marciapiede LATO DESTRO-direzione Bormio in corrispondenza fabbricato mappale 101 e 94</i> (0,50)x(3,00+4,40)x(19,60)	72,520		
	(1)x(2,00)x(1,60)	3,200		
	(0,50)x(0,60+1,60)x(8,60)	9,460		
	<i>Piazzetta 2-centro strada</i> (1)x(19,20)x(6,25)	120,000		
	<i>Piazzetta 2 - aree laterali lato destro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i> (0,5)x(13,60)x(4,60)	31,280		
	(0,5)x(13,60)x(12,20)	82,960		
	(0,50)x(6,00+4,40)x(2,80)	14,560		
	(1)x(1,10)x(1,00)	1,100		
	<i>Piazzetta 2- aree laterali lato destro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i> (1)x(19,20)x(2,80)	53,760		
	(0,50)x(10,1+8,60)x(11,80)	110,330		
	<i>pavimentazioni in porfido</i> <i>in corrispondenza fabbricato mappale 540-541 e 532</i> (0,50)x(0,80+1,80)x(22,00)	28,600		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 537-519-518</i> (1)x(24,60)x(2,60)	63,960		
	<i>Piazzetta 3 - centro strada</i> (1)x(28,00)x(6,20)	173,600		
	<i>Piazzetta 3- aree laterali lato destro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i> (1)x(28,00)x(2,60)	72,800		
	(1)x(12,80)x(4,60)	58,880		
	(0,5)x(7,40)x(9,00)	33,300		
	(0,50)x(7,40)x(3,00)	11,100		
	(0,50)x(4,40)x(1,60)	3,520		
	<i>Piazzetta 3- aree laterali lato sinistro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i> (1)x(28,00)x(2,65)	74,200		
	(0,5)x(9,00+5,20)x(3,20)	22,720		
	(0,50)x(6,00)x(3,00)	9,000		
	(0,50)x(6,00)x(1,20)	3,600		

a riportare Euro

79.676,61

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			79.676,61
	(0,50)x(10,50)x(4,00)	21,000		
	(0,50)x(10,50)x(2,40)	12,600		
	(0,50)x(9,00)x(2,80)	12,600		
	(0,50)x(9,00)x(2,00)	9,000		
	<i>pavimentazioni in porfido</i> <i>in corrispondenza fabbricato mappale 420-419</i>			
	(1)x(20,00)x(2,65)	53,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 426-422</i>			
	(1)x(21,30)x((3,10+2,85)/2)	63,368		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 400</i>			
	(1)x(15,50)x(2,60)	40,300		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 399</i>			
	(1)x(9,70)x(3,10)	30,070		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 181</i>			
	(0,50)x(15,40)x(6,15)	47,355		
	(0,5)x(15,40)x(4,00)	30,800		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 509</i>			
	(1)x(48,00)x(2,85)	136,800		
	(1)x((4,00x1,30)/2)	2,600		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 176</i>			
	(1)x(29,00)x(3,00)	87,000		
	<i>sottofondo di materiale inerte-tratto di marciapiede LATO</i> <i>SINISTRO-direzione Bormio</i> <i>pavimentazioni in porfido</i> <i>in corrispondenza fabbricato mappale 90</i>			
	(1)x(9,80)x((0,90+1,60)/2)	12,250		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 86</i>			
	(1)x(20,70)x(2,70)	55,890		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 534</i>			
	(1)x(18,15)x(2,55)	46,283		
	(1)x((4,40x2,15)/2)	4,730		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 506</i>			
	(1)x(15,80)x(2,75)	43,450		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 511</i>			
	(1)x(12,30)x(2,10)	25,830		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 413</i>			
	(1)x(14,00)x((2,90+1,90)/2)	33,600		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 370</i>			
	(1)x(26,50)x((1,90+2,70)/2)	60,950		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 723-747</i>			
	(1)x(23,55)x(2,65)	62,408		

a riportare Euro

79.676,61

Computo Metrico Estimativo

STUDIOA3ARCHITETTIASSOCIATI

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			108.310,50
	<i>cubetti di granito</i> (1)x(19,20)x(2,80)	53,760		
	(0,50)x(10,1+8,60)x(11,80)	110,330		
	<i>Piazzetta 3 - centro strada</i> (1)x(28,00)x(6,20)	173,600		
	<i>Piazzetta 3- aree laterali lato destro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i> (1)x(28,00)x(2,60)	72,800		
	(1)x(12,80)x(4,60)	58,880		
	(0,5)x(7,40)x(9,00)	33,300		
	(0,50)x(7,40)x(3,00)	11,100		
	(0,50)x(4,40)x(1,60)	3,520		
	<i>Piazzetta 3- aree laterali lato sinistro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i> (1)x(28,00)x(2,65)	74,200		
	(0,5)x(9,00+5,20)x(3,20)	22,720		
	(0,50)x(6,00)x(3,00)	9,000		
	(0,50)x(6,00)x(1,20)	3,600		
	(0,50)x(10,50)x(4,00)	21,000		
	(0,50)x(10,50)x(2,40)	12,600		
	(0,50)x(9,00)x(2,80)	12,600		
	(0,50)x(9,00)x(2,00)	9,000		
	<i>a dedurre pavimentazioni in cubetti di marmo bianco</i>			
	<i>Pavimentazione in cubetti di marmo - attraversamento-direzione Bormio</i> <i>Piazzetta 1-centro strada</i> (-6)x(2,50)x(0,50)	-7,500		
	<i>scritta STOP</i> (-4)x(2,00)x(0,20)	-1,600		
	<i>striscia di arresto</i> (-1)x(3,50)x(0,50)	-1,750		
	<i>Piazzetta 2-centro strada - attraversamento</i> (-6)x(2,50)x(0,50)	-7,500		
	<i>scritta STOP</i> (-4x2)x(2,00)x(0,20)	-3,200		
	<i>striscia di arresto</i> (-2)x(3,50)x(0,50)	-3,500		
	<i>Piazzetta 3 - centro strada</i> (-6)x(2,50)x(0,50)	-7,500		
	a riportare Euro			108.310,50

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			108.310,50
	<i>scritta STOP</i> (-4x2)x(2,00)x(0,20)	-3,200		
	<i>striscia di arresto</i> (-2)x(3,50)x(0,50)	-3,500		
	mq	1.311,840	69,00	90.516,96
1.3.12 A.4.11.21.C	<p>PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI MARMO BIANCO DI CARRARA</p> <p>Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara, in opera su letto di sabbia dello spessore medio soffice di cm.8-10, con aggiunta di cemento dosato a ql.2,50 per mc. di sabbia, tutto compreso nel prezzo, esecuzione come da casellario. Compresa la formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la costipazione con sabbia, la bagnatura, compattamento, sigillatura e pulizia finale. Compreso ogni onere per dare l' opera eseguita a perfetta regola d' arte secondo particolari costruttivi e indicazioni della D.L.</p> <p>a) pezzatura 8/10</p> <p><i>Pavimentazione in cubetti di marmo - attraversamento-direzione Bormio</i></p> <p><i>Piazzetta 1-centro strada</i> (6)x(2,50)x(0,50)</p> <p><i>scritta STOP</i> (4)x(2,00)x(0,20)</p> <p><i>striscia di arresto</i> (1)x(3,50)x(0,50)</p> <p><i>Piazzetta 2-centro strada - attraversamento</i> (6)x(2,50)x(0,50)</p> <p><i>scritta STOP</i> (4x2)x(2,00)x(0,20)</p> <p><i>striscia di arresto</i> (2)x(3,50)x(0,50)</p> <p><i>Piazzetta 3 - centro strada</i> (6)x(2,50)x(0,50)</p> <p><i>scritta STOP</i> (4x2)x(2,00)x(0,20)</p> <p><i>striscia di arresto</i> (2)x(3,50)x(0,50)</p> <p>mq</p>	<p>7,500</p> <p>1,600</p> <p>1,750</p> <p>7,500</p> <p>3,200</p> <p>3,500</p> <p>7,500</p> <p>3,200</p> <p>3,500</p> <p>39,250</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>80,33</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>3.152,95</p>
1.3.13 A.4.11.17	<p>PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO</p> <p>Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino-Alto Adige, posati su letto di sabbia e cemento dosato a ql.2,50 mc , spessore soffice cm. 10 compresa sabbia e cemento ed ogni prestazione occorrente: pezzatura 8/10 , anche per esecuzione di semplici ripristini in caso di rottura di pavimentazione esistente. Compreso ogni onere per dare l' opera eseguita a perfetta regola d' arte secondo particolari costruttivi e indicazioni della D.L.</p>			
a riportare Euro				201.980,41

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			201.980,41
	<i>Piazzetta 1 aree pavimentate in cubetti di porfido</i> (0,5)x(13,00)x(2,60)	16,900		
	(0,50)x(6,00)x(3,00)	9,000		
	<i>tratto di marciapiede LATO DESTRO-direzione Bormio</i> <i>in corrispondenza fabbricato mappale 101 e 94</i> (0,50)x(3,00+4,40)x(19,60)	72,520		
	(1)x(2,00)x(1,60)	3,200		
	(0,50)x(0,60+1,60)x(8,60)	9,460		
	<i>pavimentazioni in porfido</i> <i>in corrispondenza fabbricato mappale 540-541 e 532</i> (0,50)x(0,80+1,80)x(22,00)	28,600		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 537-519-518</i> (1)x(24,60)x(2,60)	63,960		
	<i>pavimentazioni in porfido</i> <i>in corrispondenza fabbricato mappale 420-419</i> (1)x(20,00)x(2,65)	53,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 426-422</i> (1)x(21,30)x((3,10+2,85)/2)	63,368		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 400</i> (1)x(15,50)x(2,60)	40,300		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 399</i> (1)x(9,70)x(3,10)	30,070		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 181</i> (0,50)x(15,40)x(6,15)	47,355		
	(0,5)x(15,40)x(4,00)	30,800		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 509</i> (1)x(48,00)x(2,85)	136,800		
	(1)x((4,00x1,30)/2)	2,600		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 176</i> (1)x(29,00)x(3,00)	87,000		
	<i>tratto di marciapiede LATO SINISTRO-direzione Bormio</i> <i>pavimentazioni in porfido</i> <i>in corrispondenza fabbricato mappale 90</i> (1)x(9,80)x((0,90+1,60)/2)	12,250		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 86</i> (1)x(20,70)x(2,70)	55,890		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 534</i> (1)x(18,15)x(2,55)	46,283		
	(1)x((4,40x2,15)/2)	4,730		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 506</i> (1)x(15,80)x(2,75)	43,450		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 511</i>			

a riportare Euro

201.980,41

Computo Metrico Estimativo

STUDIOA3ARCHITETTIASSOCIATI

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			282.811,09
	(2)x(26,30)	52,600		
	<i>Piazzetta 3- aree laterali lato destro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i>			
	(1)x(2,40+2,60)	5,000		
	<i>Piazzetta 3- aree laterali lato sinistro direzione Bormio - pavimentate in cubetti di granito</i>			
	(1)x(2,00+2,00)	4,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 420-419</i>			
	(1)x(23,15)	23,150		
	<i>binderi</i>			
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 426-422</i>			
	(1)x(4,00+4,00)	8,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 400</i>			
	(1)x(3,00)	3,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 399</i>			
	(1)x(3,60)	3,600		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 181</i>			
	(1)x(3,85)	3,850		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 176</i>			
	(1)x(6,00)	6,000		
	<i>binderi marciapiede LATO SINISTRO-direzione Bormio</i>			
	<i>pavimentazioni in porfido</i>			
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 90</i>			
	(1)x(4,00)	4,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 534</i>			
	(1)x(6,00)	6,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 506</i>			
	(1)x(4,00)	4,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 370</i>			
	(1)x(6,00)	6,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 723-747</i>			
	(1)x(14,00)	14,000		
	ml	310,600	26,46	8.218,48
1.3.15 A.4.11.36.B	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RISVOLTE IN GRANITO DI LUSERNA</p> <p>Fornitura e posa in opera di risvolte in granito di Luserna con aletta spess. 20-25 cm, superficie a vista bocciardata, posate con malta di calce e cemento questa compresa. Compresa la costipazione con sabbia, la bagnatura, compattamento, sigillatura, pulizia finale e quant' altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte secondo indicazioni della D.L.</p> <p>b) dimensione 50x50 cm</p> <p><i>risvolte per accessi - tratto di marciapiede LATO DESTRO-direzione Bormio</i></p> <p><i>in corrispondenza fabbricato mappale 101 e 94</i></p>			

a riportare Euro

291.029,57

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			291.029,57
	(2)	2,000		
	accessi in corrispondenza fabbricato mappale 540-541 e 532			
	(2)	2,000		
	in corrispondenza fabbricato mappale 537-519-518			
	(2+2)	4,000		
	in corrispondenza fabbricato mappale 420-419			
	(2)	2,000		
	in corrispondenza fabbricato mappale 426-422			
	(2)	2,000		
	in corrispondenza fabbricato mappale 399			
	(2)	2,000		
	in corrispondenza fabbricato mappale 181			
	(2)	2,000		
	(2)	2,000		
	in corrispondenza fabbricato mappale 509			
	(2+2)	4,000		
	in corrispondenza fabbricato mappale 176			
	(2+2+2)	6,000		
	accessi LATO SINISTRO-direzione Bormio in corrispondenza fabbricato mappale 90			
	(2)	2,000		
	in corrispondenza fabbricato mappale 86			
	(2)	2,000		
	in corrispondenza fabbricato mappale 534			
	(2+2)	4,000		
	in corrispondenza fabbricato mappale 506			
	(2)	2,000		
	in corrispondenza fabbricato mappale 413			
	(2)	2,000		
	in corrispondenza fabbricato mappale 370			
	(2)	2,000		
	in corrispondenza fabbricato mappale 723-747			
	(2+2+2)	6,000		
	in corrispondenza fabbricato mappale 711			
	(2+2)	4,000		
	cad	52,000	143,64	7.469,28
1.3.16 A.4.11.34.B	FORNITURA E POSA DI LASTRE IN GRANITO DI LUSERNA PER PASSI CARRAI O PEDONALI Fornitura e posa di lastre in granito di Luserna per passi carrai o			
	a riportare Euro			298.498,85

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			298.498,85
	accessi pedonali, spessore 8-10 cm, lavorate a punta normale e bocciardate per le parti a vista, posate con malta di calce e cemento questa compresa. Compresa la costipazione con sabbia, la bagnatura, compattamento, sigillatura, pulizia finale e quant' altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte secondo indicazioni della D.L. larghezza fino a cm. 50			
	<i>accessi - tratto di marciapiede LATO DESTRO-direzione Bormio in corrispondenza fabbricato mappale 101 e 94 (1)x(6,00)</i>	6,000		
	<i>accessi in corrispondenza fabbricato mappale 540-541 e 532 (1)x(4,00)</i>	4,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 537-519-518 (1)x(3,00+3,00)</i>	6,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 420-419 (1)x(3,00)</i>	3,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 426-422 (1)x(7,00)</i>	7,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 399 (1)x(3,00)</i>	3,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 181 (1)x(5,50)</i>	5,500		
	<i>(1)x(4,00)</i>	4,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 509 (1)x(4,00+2,50)</i>	6,500		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 176 (1)x(4,00+3,00+6,00)</i>	13,000		
	<i>accessi LATO SINISTRO-direzione Bormio in corrispondenza fabbricato mappale 90 (1)x(4,00)</i>	4,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 86 (1)x(4,00)</i>	4,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 534 (1)x(4,00+6,00)</i>	10,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 506 (1)x(3,00)</i>	3,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 413 (1)x(4,00)</i>	4,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 370 (1)x(3,00)</i>	3,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 723-747 (1)x(3,00+6,00+3,00)</i>	12,000		
	<i>in corrispondenza fabbricato mappale 711 (1)x(6,00+8,00)</i>	14,000		

a riportare Euro

298.498,85

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			298.498,85
	ml	112,000	71,82	8.043,84
1.3.17 A.4.16.42	<p>PROFILO METALLICO A L - CONTENIMENTO PAVIMENTAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di elementi in acciaio zincato a L, dimensioni massime 150x150 mm, spessore 4 mm, compreso sottofondo e rinfiando in cls e livellamento degli elementi metallici per il contenimento delle aiuole e delle pavimentazioni. Compresa malta di allettamento e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte come da particolari costruttivi e indicazioni della D.L.</p> <p><i>Piazzetta 1 - area verde-lato destro verso Bormio</i> (1)x(2,50+2,45+0,75+6,00+0,65)</p> <p><i>lato sinistro verso Bormio</i> (1)x(2,00+0,75+4,75+1,15+0,80)</p> <p>(1)x(0,75+2,45+4,05)</p> <p><i>Piazzetta 2-area verde per vegetazione su spalliera</i> (1)x(0,60+6,00+0,30)</p> <p><i>Piazzetta 3 - area verde-lato destro verso Bormio</i> (1)x(1,90+1,80)</p> <p>(1)x(1,15+3,60)</p> <p><i>lato sinistro verso Bormio</i> (1)x(1,00+2,80+2,00+1,65)</p> <p>(1)x(3,00+1,70)</p> <p>(1)x(2,85+1,45+0,80+1,75)</p> <p>(1)x(2,10+2,45+1,95)</p>	<p>12,350</p> <p>9,450</p> <p>7,250</p> <p>6,900</p> <p>3,700</p> <p>4,750</p> <p>7,450</p> <p>4,700</p> <p>6,850</p> <p>6,500</p>		
	ml	69,900	47,25	3.302,78
1.3.18 A.4.16.44	<p>GRIGLIE SALVAPIANTE IN FERRO</p> <p>Fornitura e posa in opera di griglie salvapiante in ferro, modello quadrato 120x120 cm. con apertura interna quadrata cm. 50x50, compreso telaio in ferro zincato per appoggio griglie, compreso nel prezzo il massetto in cls di supporto. Il tutto come da disegno esecutivo e indicazioni della D.L. per dare l'opera eseguita regola d'arte.</p> <p><i>Piazzetta 1</i> (4)</p> <p><i>Piazzetta 2</i> (6)</p> <p><i>Piazzetta 3</i> (4)</p>	<p>4,000</p> <p>6,000</p> <p>4,000</p>		
	cad	14,000	378,00	5.292,00
	a riportare Euro			315.137,47

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			315.137,47
1.3.19 A.4.19.17	<p>FORNITURA E POSA PARACARRI IN GRANITO Fornitura e posa di paracarri in granito comprensivo del trasporto dal luogo di deposito, sottofondo e rinfiando in calcestruzzo. Compreso ogni onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte secondo particolari costruttivi e indicazioni della D.L. Dimensioni h cm.100, larghezza cm 25</p> <p><i>Piazzetta 1</i> (8+8)</p> <p><i>Piazzetta 2</i> (4+7)</p> <p><i>Piazzetta 3</i> (8+8)</p>	<p>16,000</p> <p>11,000</p> <p>16,000</p>		
	cad	43,000	472,50	20.317,50
1.3.20 A.4.11.43	<p>RAPPEZZI ALLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE IN ASFALTO Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo, spessore sino a 8 cm, e da un secondo strato di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alle prove Los Angeles, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, spessore sino a 3 cm, compresa la bitumatura di ancoraggio con emulsione bituminosa, la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo indicazioni della D.L.</p> <p><i>rappezzi asfalto lungo la via Statale e formazione rallentatori</i> (2)x(6,40)x(2,20)</p> <p>(2)x(28,00)x(0,50)</p> <p>(2)x(6,40)x(0,50)</p> <p>(2)x(46,00)x(0,50)</p> <p>(2)x(6,40)x(2,2)</p> <p>(1)x(160)x(0,50)</p> <p>(1)x(120)x(0,50)</p>	<p>28,160</p> <p>28,000</p> <p>6,400</p> <p>46,000</p> <p>28,160</p> <p>80,000</p> <p>60,000</p>		
	mq	276,720	23,36	6.464,18
1.3.21 A.4.11.44	<p>RAPPEZZI PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI Esecuzione di rappezzi alle pavimentazioni in cubetti con materiale precedentemente rimosso e accantonato, compreso eventuali integrazioni, i sottofondi necessari e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo indicazioni della D.L.</p>			
	a riportare Euro			341.919,15

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			341.919,15
	<i>rappezzi porfido-tratto di marciapiede LATO DESTRO-direzione Bormio in corrispondenza fabbricato mappale 571</i> (1)x(8)x(2,50)	20,000		
	<i>rappezzi porfido-tratto di marciapiede LATO SINISTRO-direzione Bormio in corrispondenza fabbricato mappale 176</i> (1)x(8)x(2,50)	20,000		
	mq	40,000	36,92	1.476,80
TOTALE	SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI - OPERE IN PIETRA		Euro	297.159,02
	ARREDO URBANO E FINITURE			
1.4.1 A.4.19.5	FORNITURA E POSA FONTANA REALIZZATA A DISEGNO Fornitura trasporto e messa in opera di fontana realizzata a disegno composta da vasca in tronco di castagno, tubo in acciaio per arrivo acqua, struttura in ferro per appoggio puntuale, pozzetto inclinato con foro centrale per lo smaltimento acque, compreso lo scavo, il reinterro e l'allacciamento all'acquedotto comunale, lo scarico alla fognatura comunale. Il tutto realizzato secondo indicazioni della D.L. Ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte secondo disegno costruttivo. <i>su Piazzetta 2</i> (1)	1,000		
	cad	1,000	2.000,00	2.000,00
1.4.2 A.4.19.7	REALIZZAZIONE DI PANCHINE CON RIVESTIMENTO IN LEGNO E STRUTTURA IN FERRO ZINCATO Fornitura e messa in opera di panchine realizzate con piastra in ferro zincato a caldo e verniciato spessore mm. 6 con piattina multiorata da mm. 60X6 , sagomata come da disegno. Compreso rivestimento con doghe in legno Accoya sezione 40x40, lunghezza cm 180, prismati e sagomati secondo la tipologia e come da disegno. Le panchine saranno fissate su basamento in cls posato precedentemente e contabilizzato a parte. Compreso ogni onere per dare l' opera eseguita a perfetta regola d' arte secondo indicazioni della D.L. e come da particolare costruttivo. - panchine con rivestimento orizzontale <i>Piazzetta 1-lato destro verso Bormio</i> <i>panchine</i> (1)x(1,60)x(0,60) (0,50)x(3,50+2,50)x(1,20) <i>lato sinistro verso Bormio</i> (0,50)x(2,40+3,00)x(1,20) <i>Piazzetta 2 - lato destro verso Bormio</i> (1)x(2,35)x(0,60) <i>lato sinistro verso Bormio</i> (0,50)x(2,45+2,60)x(1,00)	0,960 3,600 3,240 1,410 2,525		
	a riportare Euro			345.395,95

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			345.395,95
	<i>Piazzetta 3 - lato destro verso Bormio</i> (0,50)x(2,35+3,00)x(0,60) (0,50)x(3,00)x(0,60) (1)x(3,35)x(0,60) (0,50)x(3,35)x(0,70) <i>lato sinistro verso Bormio</i> (1)x(3,00)x(0,60) (0,50)x(3,00)x(1,05)	1,605 0,900 2,010 1,173 1,800 1,575		
	mq	20,798	300,00	6.239,40
1.4.3 A.4.19.8	REALIZZAZIONE DI SCHIENALE IN LEGNO E STRUTTURA IN FERRO ZINCATO PER PANCHINE Fornitura e messa in opera di schienale realizzato con piastra in ferro zincato a caldo e verniciato spessore mm. 6 con piastrina multiferata da mm. 60X6 e bracciolo sagomato come da disegno. Compreso rivestimento con doghe in legno Accoya sezione 40x40, lunghezza variabile da cm 150 /200, prismati e sagomati secondo la tipologia e come da disegno. Lo schienale sarà fissato su basamento in cls posato precedentemente e contabilizzato a parte. Compreso ogni onere per dare l' opera eseguita a perfetta regola d' arte secondo indicazioni della D.L. e come da particolare costruttivo.			
	<i>Piazzetta 1</i> (2)x(2,00)x(0,70) <i>Piazzetta 2</i> (2)x(2,00)x(0,70) <i>Piazzetta 3</i> (2)x(2,00)x(0,70)	2,800 2,800 2,800		
	mq	8,400	425,25	3.572,10
1.4.4 A.4.17.53	REALIZZAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, scritte, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq. Valutato su tutta la superficie interessata all' intervento come da disegni esecutivi e indicazioni della D.L. e compreso ogni onere per dare il lavoro a regola d' arte.			
	<i>Piazzetta 1-centro strada</i> (1)x(27,00)x(6,20) <i>Piazzetta 2-centro strada</i> (1)x(19,20)x(6,20) <i>Piazzetta 3-centro strada</i>	167,400 119,040		
	a riportare Euro			355.207,45

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			355.207,45
	(1)x(28,00)x(6,20)	173,600		
	mq	460,040	4,48	2.060,98
1.4.5 A.4.17.54	<p>FORNITURA E POSA DI SEGNALETICA VERTICALE Fornitura e posa di segnaletica verticale compresa da sostegni tubolari di diametro 48+60 mm e sostegni ad u di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compresa la fornitura e il montaggio di cartelli e segnali vari e ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo indicazioni della D.L.</p> <p><i>Piazzetta 1</i> (2)</p> <p><i>Piazzetta 2</i> (2)</p> <p><i>Piazzetta 3</i> (2)</p> <p><i>lungo la via Statale</i> (8)</p>			
	cad	14,000	51,98	727,72
TOTALE ARREDO URBANO E FINITURE			Euro	14.600,20
	OPERE A VERDE			
1.5.1 A.4.2.3	<p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina in materiale sciolto di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua, esclusa la roccia ed i trovanti superiore a 0,75 mc, compresi gli aggotamenti e le deviazioni delle acque superficiali, l'eventuale rinterro, il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero alle pubbliche discariche e oneri di conferimento.</p> <p><i>Piazzetta 1 - scavo di fondazione per piante</i> (4)x(((1,50x1,50)+(1,20x1,20))/2)x(1,20)</p> <p><i>Piazzetta 2-scavo di fondazione per piante</i> (6)x(((1,50x1,50)+(1,20x1,20))/2)x(1,20)</p> <p><i>Piazzetta 3 - scavo di fondazione per piante</i> (4)x(((1,50x1,50)+(1,20x1,20))/2)x(1,20)</p>			
	mc	30,996	9,66	299,42
1.5.2 A.4.14.1.2	<p>STESA E MODELLAZIONE DI TERRA DI COLTIVO Stesa e modellazione terra di coltivo compresa la fornitura della terra proveniente da strato colturale attivo priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci etc. Compresa fresatura, sagomatura e livellatura del terreno con mezzi meccanici e manuali, concimazione di fondo, rastrellatura e rullatura finale.</p>			
a riportare Euro				358.295,57

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			358.295,57
	Compreso ogni onere per dare l' opera eseguita a perfetta regola d' arte secondo indicazioni della D.L. Meccanica o manuale			
	<i>Piazzetta 1 area verde lato destro verso Bormio</i> (0,5)x(4,00)x(2,00)x(0,20)	0,800		
	(0,5)x(4,00)x(2,00)x(0,20)	0,800		
	(0,50)x(8,00)x(4,60)x(0,20)	3,680		
	<i>aree verdi lato sinistro verso Bormio</i> (0,5)x(5,40)x(2,50)x(0,20)	1,350		
	(0,5)x(5,40+3,60)x(2,40)x(0,20)	2,160		
	<i>terra di coltivo per piante</i> (4)x(1,40)x(1,40)x(0,50)	3,920		
	<i>Piazzetta 2-area verde per pergolato</i> (1)x(6,00)x(0,60)x(0,20)	0,720		
	<i>terra di coltivo per piante</i> (6)x(1,40)x(1,40)x(0,50)	5,880		
	<i>Piazzetta 3 - aree verdi lato destro verso Bormio</i> (0,50)x(5,00)x(3,00)x(0,20)	1,500		
	(0,50)x(5,2+3,20)x(3,20)x(0,20)	2,688		
	<i>aree verdi lato sinistro verso Bormio</i> (0,50)x(5,00)x(2,40)x(0,20)	1,200		
	(0,50)x(6,20)x(1,60)x(0,20)	0,992		
	(0,50)x(6,20)x(2,40)x(0,20)	1,488		
	(1)x(3,00)x(2,40)x(0,20)	1,440		
	(0,50)x(4,00)x(2,20)x(0,20)	0,880		
	<i>terra di coltivo per piante</i> (4)x(1,40)x(1,40)x(0,50)	3,920		
	mc	33,418	29,89	998,86
1.5.3 A.4.14.3	FORNITURA E STESURA DI IDONEO TERRICCIO Fornitura e stesura di idoneo terriccio sulle superfici interessate dalle piantumazioni, per uno spessore di circa cm. 5.			
	<i>Piazzetta 1 area verde lato destro verso Bormio</i> (0,5)x(4,00)x(2,00)x(0,05)	0,200		
	(0,5)x(4,00)x(2,00)x(0,05)	0,200		
	(0,50)x(8,00)x(4,60)x(0,05)	0,920		
	<i>aree verdi lato sinistro verso Bormio</i> (0,5)x(5,40)x(2,50)x(0,05)	0,338		
	(0,5)x(5,40+3,60)x(2,40)x(0,05)	0,540		
	a riportare Euro			359.294,43

Computo Metrico Estimativo

STUDIOA3ARCHITETTIASSOCIATI

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			360.187,03
	(0,50)x(5,2+3,20)x(3,20)	13,440		
	<i>aree verdi lato sinistro verso Bormio</i> (0,50)x(5,00)x(2,40)	6,000		
	(0,50)x(6,20)x(1,60)	4,960		
	(0,50)x(6,20)x(2,40)	7,440		
	(1)x(3,00)x(2,40)	7,200		
	(0,50)x(4,00)x(2,20)	4,400		
	<i>terra di coltivo per piante</i> (4)x(1,40)x(1,40)	7,840		
	mq	125,930	2,39	300,97
1.5.5 A.4.14.22	<p>FORNITURA E POSA DI SCARTI DI CORTECCIA PER PACCIAMATURA</p> <p>Fornitura e posa in opera di scarti di corteccia di sughero per uno spessore di circa 5 cm per formazione pacciamatura aiuole. Compreso ogni onere per dare l' opera eseguita a perfetta regola d' arte secondo indicazioni della D.L.</p> <p><i>Piazzetta 1 area verde lato destro verso Bormio</i> (0,5)x(4,00)x(2,00)</p> <p>(0,5)x(4,00)x(2,00)</p> <p>(0,50)x(8,00)x(4,60)</p> <p><i>aree verdi lato sinistro verso Bormio</i> (0,5)x(5,40)x(2,50)</p> <p>(0,5)x(5,40+3,60)x(2,40)</p> <p><i>terra di coltivo per piante</i> (4)x(1,40)x(1,40)</p> <p><i>Piazzetta 2-area verde per pergolato</i> (1)x(6,00)x(0,60)</p> <p><i>terra di coltivo per piante</i> (6)x(1,40)x(1,40)</p> <p><i>Piazzetta 3 - aree verdi lato destro verso Bormio</i> (0,50)x(5,00)x(3,00)</p> <p>(0,50)x(5,2+3,20)x(3,20)</p> <p><i>aree verdi lato sinistro verso Bormio</i> (0,50)x(5,00)x(2,40)</p> <p>(0,50)x(6,20)x(1,60)</p> <p>(0,50)x(6,20)x(2,40)</p> <p>(1)x(3,00)x(2,40)</p>			

a riportare Euro

360.488,00

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			360.488,00
	(0,50)x(4,00)x(2,20) <i>terra di coltivo per piante</i> (4)x(1,40)x(1,40)	4,400 7,840		
	mq	125,930	14,35	1.807,10
1.5.6 A.4.14.23	<p>FORNITURA E POSA DI TELO PACCIAMANTE Fornitura e stesura di telo antialga, di colore marrone, ancorato al suolo con idonei ganci zincati e sormonti minimi di cm.10. Compreso ogni onere per dare l' opera eseguita a perfetta regola d' arte secondo indicazioni della D.L.</p> <p><i>Piazzetta 1 area verde lato destro verso Bormio</i> (0,5)x(4,00)x(2,00)</p> <p>(0,5)x(4,00)x(2,00)</p> <p>(0,50)x(8,00)x(4,60)</p> <p><i>aree verdi lato sinistro verso Bormio</i> (0,5)x(5,40)x(2,50)</p> <p>(0,5)x(5,40+3,60)x(2,40)</p> <p><i>terra di coltivo per piante</i> (4)x(1,40)x(1,40)</p> <p><i>Piazzetta 2-area verde per pergolato</i> (1)x(6,00)x(0,60)</p> <p><i>terra di coltivo per piante</i> (6)x(1,40)x(1,40)</p> <p><i>Piazzetta 3 - aree verdi lato destro verso Bormio</i> (0,50)x(5,00)x(3,00)</p> <p>(0,50)x(5,2+3,20)x(3,20)</p> <p><i>aree verdi lato sinistro verso Bormio</i> (0,50)x(5,00)x(2,40)</p> <p>(0,50)x(6,20)x(1,60)</p> <p>(0,50)x(6,20)x(2,40)</p> <p>(1)x(3,00)x(2,40)</p> <p>(0,50)x(4,00)x(2,20)</p> <p><i>terra di coltivo per piante</i> (4)x(1,40)x(1,40)</p>	<p>4,000</p> <p>4,000</p> <p>18,400</p> <p>6,750</p> <p>10,800</p> <p>7,840</p> <p>3,600</p> <p>11,760</p> <p>7,500</p> <p>13,440</p> <p>6,000</p> <p>4,960</p> <p>7,440</p> <p>7,200</p> <p>4,400</p> <p>7,840</p>		
	mq	125,930	4,78	601,95
1.5.7 A.4.14.21	<p>MESSA A DIMORA ACERO DI MONTE - ACER PSEUDOLATANUS (circonferenza 14-16 cm.) Messa a dimora di specie arboree a portamento naturale o ramificate alla base, compreso l'esecuzione dello scavo eseguito</p>			
	a riportare Euro			362.897,05

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			362.897,05
	con mezzo meccanico o a mano, la fornitura della terra da coltivo, la concimazione con letame stagionato, la fornitura e posa di n.3 pali tutori per singola pianta e relativa controventatura, ove occorrente, con paletti e cavi tenditori, la piantagione, il reinterro e la sistemazione finale del terreno di superficie, compreso tutti i materiali necessari ed ogni occorrente per la posa a perfetta regola d'arte. Garanzia d'attecchimento: 8 mesi dalla data di messa a dimora delle piante.			
	<i>Piazzetta 1</i> (4)	4,000		
	<i>Piazzetta 2</i> (6)	6,000		
	<i>Piazzetta 3</i> (4)	4,000		
	cad	14,000	236,25	3.307,50
1.5.8 A.4.14.18.E	MESSA A DIMORA DI ELEMENTI VEGETATIVI Messa a dimora di elementi vegetativi, anche con zolla, con garanzia di attecchimento; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di un adeguato strato di stallatico sul fondo dello scavo, collocazione dell'elemento vegetativo, eventuale impiego di palo tutore od altro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Compreso ogni onere per dare l' opera eseguita a perfetta regola d' arte secondo indicazioni della D.L. 5/6 piantine/mq secondo l' elenco -arbusti: forsizia ceanoto cornus alba camelia hypericum ortensia - erbacee perenni: iris bergenia girasoli <i>Piazzetta 1 area verde lato destro verso Bormio</i> (0,5)x(4,00)x(2,00)x(5) (0,5)x(4,00)x(2,00)x(5) (0,50)x(8,00)x(4,60)x(5) <i>aree verdi lato sinistro verso Bormio</i> (0,5)x(5,40)x(2,50)x(5) (0,5)x(5,40+3,60)x(2,40)x(5)			
		20,000		
		20,000		
		92,000		
		33,750		
		54,000		
	a riportare Euro			366.204,55

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			366.204,55
	<i>Piazzetta 2-area verde per pergolato</i> (1)x(6,00)x(0,60)x(5)	18,000		
	<i>Piazzetta 3 - aree verdi lato destro verso Bormio</i> (0,50)x(5,00)x(3,00)x(5)	37,500		
	(0,50)x(5,2+3,20)x(3,20)x(5)	67,200		
	<i>aree verdi lato sinistro verso Bormio</i> (0,50)x(5,00)x(2,40)x(5)	30,000		
	(0,50)x(6,20)x(1,60)x(5)	24,800		
	(0,50)x(6,20)x(2,40)x(5)	37,200		
	(1)x(3,00)x(2,40)x(5)	36,000		
	(0,50)x(4,00)x(2,20)x(5)	22,000		
	mq	492,450	5,98	2.944,85
1.5.9 A.4.16.45	REALIZZAZIONE DI SPALLIERA METALLICA PER PIANTE RAMPICANTI. Realizzazione di spalliera metallica per la messa a dimora di piante rampicanti, basamento eseguito in calcestruzzo a ql.3.00 di cemento 325, casseri e ferro compresi nel prezzo. Compreso l' ancoraggio al basamento di una struttura metallica a T e fili di acciaio con tendicavo, per la messa a dimora di piante rampicanti, scavo e reinterro tutto compreso, altezza pianta da 80 a 100 cm., disposte a fila doppia. Il tutto come da disegni e particolari costruttivi, compreso la realizzazione di struttura orizzontale per creazione di pergolato. Compreso ogni onere per dare l' opera eseguita a perfetta regola d' arte secondo indicazioni della D.L.			
	1	1,000		
	cad	1,000	2.000,00	2.000,00
1.5.10 A.4.14.24	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE Formazione di impianto di irrigazione mediante la fornitura e posa delle tubazioni e degli irrigatori necessari, ala gocciolante per aiuole, della centralina di gestione impianto, compreso di scavo e rinterro, sagomatura, collaudo ad impianto eseguito. (esclusi i collegamenti elettrici e allacciamento all' impianto generale). Compresi materiali necessari come: - Tubazione PE80 PN D-25; - Tubazione PE80 PN D-32; - valvole a sfera; - bocchettoni; - raccordi e gomiti; - prese a staffa; - testine e irrigatori; - elettrovalvole; - connettori; - programmatore modulare; - modulo espansione; - sensore pioggia; - tubo spx;			

a riportare Euro

371.149,40

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			371.149,40
	- kit zona; - raccordi fine linea per ala gocciolante; - manicotto e ala gocciolante autocompensante. Compreso la stesura del progetto esecutivo da sottoporre ad approvazione della D.L. prima dell' esecuzione dell' opera. <i>Piazzetta 1 area verde lato destro verso Bormio</i> (0,5)x(4,00)x(2,00) (0,5)x(4,00)x(2,00) (0,50)x(8,00)x(4,60) <i>aree verdi lato sinistro verso Bormio</i> (0,5)x(5,40)x(2,50) (0,5)x(5,40+3,60)x(2,40) <i>terra di coltivo per piante</i> (4)x(1,40)x(1,40) <i>Piazzetta 2-area verde per pergolato</i> (1)x(6,00)x(0,60) <i>terra di coltivo per piante</i> (6)x(1,40)x(1,40) <i>Piazzetta 3 - aree verdi lato destro verso Bormio</i> (0,50)x(5,00)x(3,00) (0,50)x(5,2+3,20)x(3,20) <i>aree verdi lato sinistro verso Bormio</i> (0,50)x(5,00)x(2,40) (0,50)x(6,20)x(1,60) (0,50)x(6,20)x(2,40) (1)x(3,00)x(2,40) (0,50)x(4,00)x(2,20) <i>terra di coltivo per piante</i> (4)x(1,40)x(1,40)			
	mq	125,930	9,54	1.201,37
1.5.11 A.4.19.40	ESECUZIONE DI PICCOLI LAVORI NON QUANTIFICABILI PREVENTIVAMENTE Esecuzione di piccoli lavori non quantificabili preventivamente da valutare in economia in funzione delle ore di manodopera effettivamente impiegata. 1	1,000		
	cad	1,000	649,23	649,23
	TOTALE OPERE A VERDE		Euro	15.003,85
	TOTALE RIFACIMENTO MARCIAPIEDI - INCROCI E PIAZZETTE		Euro	373.000,00
	a riportare Euro			373.000,00

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			373.000,00
TOTALE COMPUTO METRICO			Euro	373.000,00

Tirano ,ottobre 2017

IL PROGETTISTA

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI, INCROCI E PIAZZETTE IN VIA STATALE - GROSOTTO (SO)

Computo Metrico Estimativo

QUADRO ECONOMICO (art. 16 DPR 207/2010 ex art. 17 DPR 554/99)

CODICE	DESCRIZIONE		IMPORTO (Euro)	INC. LAV. %	INC. TOT. %
LAVORI A MISURA					
1	RIFACIMENTO MARCIAPIEDI - INCROCI E PIAZZETTE				
1.1	- DEMOLIZIONI-RIMOZIONI-SCAVI	Euro	21.876,18	5,865	5,86
1.2	- CANALIZZAZIONI - IMPIANTISTICA	Euro	24.360,75	6,531	6,53
1.3	- SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI - OPERE IN PIETRA	Euro	297.159,02	79,667	79,67
1.4	- ARREDO URBANO E FINITURE	Euro	14.600,20	3,914	3,91
1.5	- OPERE A VERDE	Euro	15.003,85	4,022	4,02
<i>TOTALE RIFACIMENTO MARCIAPIEDI - INCROCI E PIAZZETTE</i>		<i>Euro</i>	<i>373.000,00</i>	<i>99,999</i>	<i>100,00</i>
TOTALE DEI LAVORI A MISURA		Euro	373.000,00	100,000	100,00
COSTI DELLA SICUREZZA DIRETTI (ESCL.) DEI LAVORI A MISURA		Euro	7.000,00		
TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA DEI LAVORI A MISURA		Euro	7.000,00		
TOTALE DEL COMPUTO METRICO		Euro	373.000,00		
TOTALE A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIB./AUM.		Euro	373.000,00		
TOTALE COSTO SICUREZZA NON SOGGETTO A RIB./AUM. (SCS)		Euro	7.000,00		
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)		Euro	380.000,00		
SOMME A DISPOSIZIONE					
-		Euro	83.000,00		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)		Euro	83.000,00		
TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO (A+B)		Euro	463.000,00		
SI ARROTONDA		Euro	463.000,00		

Tirano ,ottobre 2017

IL PROGETTISTA