



REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI CUNEO
COMUNE DI ACCEGLIO

Direzione Opere
Pubbliche, Difesa del
Suolo, Montagna, Foreste,
Protezione Civile, Trasporti
e Logistica



Legge Regionale n. 18 del 21 marzo 1984

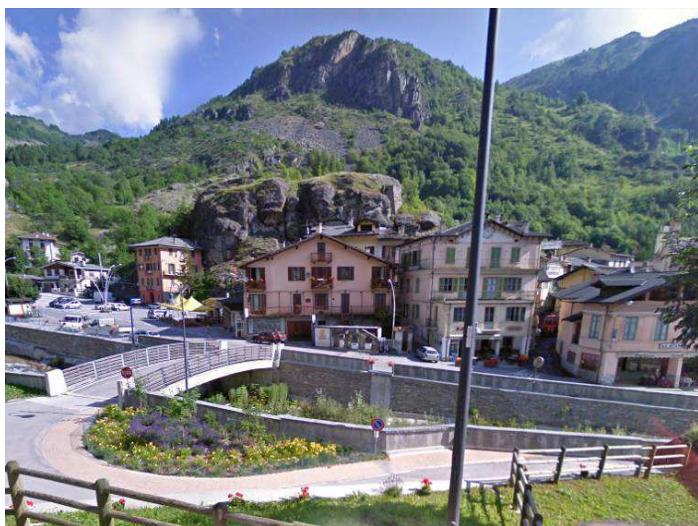
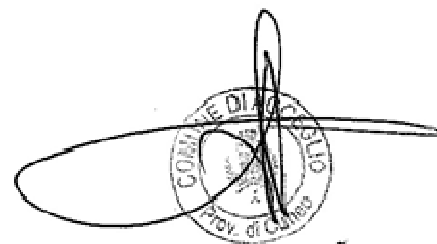
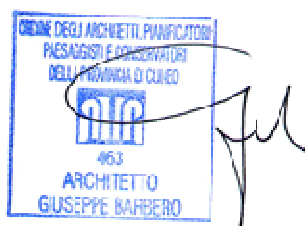
“Legge generale in materia di opere e lavori pubblici”

**L.R. 14.4.2017 n. 6 “Bilancio di previsione finanziaria 2017 – 2019”, art. 14 - intesa
Governo – Regioni concernente il contributo alla finanza pubblica delle Regioni a
statuto ordinario per il 2017 ai sensi dell’art. 1, commi 680 – 682, della legge 208/2015**

CONTRIBUTO PER L’ANNO 2017 PER I COMUNI

PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI STRADE COMUNALI

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



**Allegato F
COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO**

COMMITTENTE :

COMUNE DI ACCEGLIO

Borgo Villa, 1 – 12021 Acceglio

PROGETTISTI:

Arch. BARBERO GIUSEPPE

Via IV Novembre, 30 - Dronero

Tel. 0171 918345

e.mail: giuseppe@studioarchitettobarbero.it

APRILE 2017

I prezzi elementari utilizzati per la formazione delle opere composte sono stati recuperati da:

- Prezziario delle Opere Edili della Regione Piemonte edizione 2015 Adozione dell'edizione "Dicembre 2014" valido per l'anno 2015

Tute le voci degli Elenco Prezzi citati dovranno essere considerate quali prezzi applicazione in quanto sono comprensive delle spese generali e dell'utile di impresa pari al 24,30%.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	LAVORI STRADALI (Cap 1)							
1 01.A02.A40. 010	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere BORGO VILLA demolizione di porzione di pavimentazione in cemento tratto CD (di fronte al bar-pasticceria) *(lung.=3,9+4,2+4,2)		12,30	0,400	0,300	1,48		
	SOMMANO m³					1,48	78,54	116,24
2 01.A22.E00. 120	Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo, etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta							
	A R I P O R T A R E							116,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116,24
	nei siti scelti dall'esecutore; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini per il riposizionamento in quota degli stessi, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 4 BORGO VILLA scarifica per allargamento marciapiede tratto AB tratto BC tratto CD tratto DE tratto EF tratto FG *(lung.=4,7+18+1,6) tratto GH		6,00 11,00 5,10 12,00 9,00 24,30 10,00	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,100		1,20 2,20 1,02 2,40 1,80 4,86 1,00		
	SOMMANO m²					14,48	2,69	38,95
3 01.A02.G10. 030	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza BORGO VILLA trasporto materiale scarifica per allargamento marciapiede	15,00			0,100	1,50		
	A R I P O R T A R E					1,50		155,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,50		155,19
4 A.P.1	trasporto materiale demolizione sottofondo marciapiede		106,00	1,000	0,100	10,60	4,79	65,14
	trasporto materiale demolizione pavimentazione cemento					1,50		
	SOMMANO m³					13,60		
	Smaltimento di rifiuti derivanti da scavi, fresature e demolizioni varie escluso materiale contenente fibre di amianto, depositati in idonei siti autorizzati. BORGO VILLA						18,65	507,28
	smaltimento scarifica per allargamento marciapiede	1,50			2,000	3,00		
	smaltimento materiale demolizione sottofondo marciapiede	10,60			2,000	21,20		
5 01.A02.C10. 015	smaltimento materiale demolizione pavimentazione cemento	1,50			2,000	3,00		
	SOMMANO t					27,20		
	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi							
	A R I P O R T A R E							727,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					223,03		2'278,67
7 18.A55.A05. 005	VI tratto *(H/peso=1,700/2)		60,00	1,100	0,850	56,10	5,02	1'401,23
	SOMMANO m³					279,13		
	Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina per superfici inferiori a m² 1.000							
	STRADA GOLLONE inerbimento dei versanti		110,00		3,000	330,00		
	CHIALVETTA inerbimento dei versanti		110,00		1,700	187,00		
	SOMMANO m²					517,00	1,01	522,17
8 01.A01.A05. 010	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere In assenza di alberi CHIALVETTA scavo per allargamento sede stradale							
	A R I P O R T A R E							4'202,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'202,07
9 01.A01.A50. 010	I tratto		50,00	1,500	0,400	30,00	4,89	811,74
	II tratto		50,00	1,000	0,400	20,00		
	III tratto		50,00	1,000	0,400	20,00		
	IV tratto		50,00	1,500	0,400	30,00		
	V tratto		50,00	1,500	0,400	30,00		
	VI tratto		60,00	1,500	0,400	36,00		
	SOMMANO m³					166,00		
	Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm							
	BORGO VILLA							
	scavo per bordonali marciapiede							
	tratto AB		6,00	0,500	0,500	1,50		
	tratto BC *(lung.=11+11)		22,00	0,500	0,500	5,50		
	tratto CD *(lung.=16,9+5,1)		22,00	0,500	0,500	5,50		
	tratto DE		12,00	0,500	0,500	3,00		
		2,00	1,50	0,500	0,500	0,75		
	tratto EF		9,00	0,500	0,500	2,25		
	A R I P O R T A R E					18,50		5'013,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,50		5'013,81
	(lung.=1+1)		2,00	0,500	0,500	0,50		
	tratto FG *(lung.=4,7+18+1,6)		24,30	0,500	0,500	6,08		
	(lung.=4,9+3,8)		8,70	0,500	0,500	2,18		
	tratto GH		10,00	0,500	0,500	2,50		
			1,00	0,500	0,500	0,25		
	STRADA GOLLONE							
	scavo per canaletta drenaggio							
	I tratto		64,00	0,600	0,800	30,72		
	II tratto		50,00	0,600	0,800	24,00		
	III tratto		27,00	0,600	0,800	12,96		
	IV tratto		33,00	0,600	0,800	15,84		
	CHIALVETTA							
	scavo per canaletta drenaggio							
	I tratto		50,00	0,600	0,800	24,00		
	II tratto		50,00	0,600	0,800	24,00		
	III tratto		50,00	0,600	0,800	24,00		
	IV tratto		50,00	0,600	0,800	24,00		
	V tratto		50,00	0,600	0,800	24,00		
	VI tratto		60,00	0,600	0,800	28,80		
	SOMMANO m³					262,33	10,78	2'827,92
10	Scavo di incasso, di materie di qualsiasi natura							
	A R I P O R T A R E							7'841,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'841,73
01.A01.A60. 005	purche' rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso, compresa la profilatura dei lati dello scavo e la cilindratura del fondo con rullo pesante per la durata minima di due ore ogni cento m² (misurati nel vano dello scavo), e compreso il carico sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico e per un volume di almeno m³ 1 BORGO VILLA scavo incassamento pavimentazione tratto AB (larg.=(1,2+1,6)/2) tratto BC (larg.=(1,4+1,2)/2) tratto CD *(lung.=16,9+5,1) tratto DE *(larg.=(2,8+2,6)/2) tratto EF tratto FG *(lung.=4,7+18+1,6) tratto GH							
	SOMMANO m³					45,02	4,52	203,49
11 24.A15.C02.	Conglomerato cementizio in opera per sottofondazione, senza l'ausilio delle casseforme, compreso ogni onere, con							
	A R I P O R T A R E							8'045,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'045,22
005	R'ck 150 kg/cm²: BORGO VILLA sottofondazione bordonali marciapiede tratto AB tratto BC *(lung.=11+11) tratto CD *(lung.=16,9+5,1) tratto DE tratto EF (lung.=1+1) tratto FG *(lung.=4,7+18+1,6) (lung.=4,9+3,8) tratto GH SOMMANO m³	2,00	6,00 22,00 22,00 12,00 1,50 9,00 2,00 24,30 8,70 10,00 1,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,30 1,10 1,10 0,60 0,15 0,45 0,10 1,22 0,44 0,50 0,05	62,66	376,59
12 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso							
	A R I P O R T A R E							8'421,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'421,81
	ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 BORGO VILLA fondazione bordonali marciapiede tratto AB tratto BC *(lung.=11+11) tratto CD *(lung.=16,9+5,1) tratto DE tratto EF (lung.=1+1) tratto FG *(lung.=4,7+18+1,6) (lung.=4,9+3,8) tratto GH SOMMANO m³	2,00	6,00 22,00 22,00 12,00 1,50 9,00 2,00 24,30 8,70 10,00 1,00	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,36 1,32 1,32 0,72 0,18 0,54 0,12 1,46 0,52 0,60 0,06		
						7,20	108,30	779,76
13 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione BORGO VILLA							
	A R I P O R T A R E							9'201,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'201,57
14 01.A04.F10.0 05	fondazione bordonali marciapiede - getto					7,20	8,10	58,32
	SOMMANO m³					7,20		
	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm BORGO VILLA	7,20			100,000	720,00	1,38	993,60
	fondazione bordonali marciapiede - ferri					720,00		
15 01.A21.G55. 005	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile STRADA GOLLONE							
	A R I P O R T A R E							10'253,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'253,49
	posa geotessile per canaletta drenaggio							
	I tratto		64,00	1,850		118,40		
	II tratto		50,00	1,850		92,50		
	III tratto		27,00	1,850		49,95		
	IV tratto		33,00	1,850		61,05		
	CHIALVETTA							
	posa geotessile per canaletta drenaggio							
	I tratto		50,00	1,850		92,50		
	II tratto		50,00	1,850		92,50		
	III tratto		50,00	1,850		92,50		
	IV tratto		50,00	1,850		92,50		
	V tratto		50,00	1,850		92,50		
	VI tratto		60,00	1,850		111,00		
	SOMMANO m²					895,40	2,28	2'041,51
16 18.P05.A52.0 05	Geotessile nontessuto (GTX-N) agugliato 100% fiocco di polipropilene alta tenacità, prodotto in regime di qualità secondo ISO 9001 e marcato CE per le funzioni di separazione e filtrazione resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 6 STRADA GOLLONE geotessile per canaletta drenaggio							
	A R I P O R T A R E							12'295,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'295,00
17 01.A21.G60. 005	I tratto		64,00	1,850		118,40		
	II tratto		50,00	1,850		92,50		
	III tratto		27,00	1,850		49,95		
	IV tratto		33,00	1,850		61,05		
	CHIALVETTA							
	geotessile per canaletta drenaggio							
	I tratto		50,00	1,850		92,50		
	II tratto		50,00	1,850		92,50		
	III tratto		50,00	1,850		92,50		
	IV tratto		50,00	1,850		92,50		
	V tratto		50,00	1,850		92,50		
	VI tratto		60,00	1,850		111,00		
	SOMMANO m²					895,40	0,66	590,96
	Posa in opera di tubo dreno per drenaggio In PVC rigido							
	microfessurato							
	STRADA GOLLONE							
	posa canaletta drenggio							
	I tratto		64,00			64,00		
	II tratto		50,00			50,00		
	III tratto		27,00			27,00		
	IV tratto		33,00			33,00		
	A R I P O R T A R E					174,00		12'885,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					174,00		12'885,96
18 18.P05.A45.0 20	CHIALVETTA posa canaletta drenaggio I tratto		50,00			50,00		
	II tratto		50,00			50,00		
	III tratto		50,00			50,00		
	IV tratto		50,00			50,00		
	V tratto		50,00			50,00		
	VI tratto		60,00			60,00		
	SOMMANO m					484,00	6,28	3'039,52
	Tubo corrugato in polietilene, flessibile a doppia parete, microfessurato per drenaggio, interno liscio, classe resistenza 4KN, conforme UNI iso 9969, fessurato su 360° (6 fessure), rivestito esternamente con geotessile non tessuto, in rotoli diametro interno 90 mm (esterno 110 mm) STRADA GOLLONE canaletta drenaggio I tratto		64,00			64,00		
	II tratto		50,00			50,00		
	III tratto		27,00			27,00		
	IV tratto		33,00			33,00		
	CHIALVETTA							
	A R I P O R T A R E					174,00		15'925,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					174,00		15'925,48
	canaletta drenggio							
	I tratto		50,00			50,00		
	II tratto		50,00			50,00		
	III tratto		50,00			50,00		
	IV tratto		50,00			50,00		
	V tratto		50,00			50,00		
	VI tratto		60,00			60,00		
	SOMMANO m					484,00	3,73	1'805,32
19 01.A21.A20. 020	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisi sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano. STRADA GOLLONE ghiaia per canaletta drenaggio							
	I tratto		64,00	0,600	0,500	19,20		
	II tratto		50,00	0,600	0,500	15,00		
	III tratto		27,00	0,600	0,500	8,10		
	IV tratto		33,00	0,600	0,500	9,90		
	A R I P O R T A R E					52,20		17'730,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,20		17'730,80
20 01.A01.B87. 020	CHIALVETTA ghiaia per canaletta drenaggio							
	I tratto		50,00	0,600	0,500	15,00		
	II tratto		50,00	0,600	0,500	15,00		
	III tratto		50,00	0,600	0,500	15,00		
	IV tratto		50,00	0,600	0,500	15,00		
	V tratto		50,00	0,600	0,500	15,00		
	VI tratto		60,00	0,600	0,500	18,00		
	SOMMANO m³					145,20	11,89	1'726,43
	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico							
	STRADA GOLLONE							
	reinterro canaletta drenaggio							
	I tratto		64,00	0,800	0,200	10,24		
	II tratto		50,00	0,800	0,200	8,00		
	III tratto		27,00	0,800	0,200	4,32		
	IV tratto		33,00	0,800	0,200	5,28		
	CHIALVETTA							
	reinterro canaletta drenaggio							
	A R I P O R T A R E					27,84		19'457,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,84		19'457,23
21 01.A21.A40. 005	I tratto		50,00	0,800	0,200	8,00	7,86	608,68
	II tratto		50,00	0,800	0,200	8,00		
	III tratto		50,00	0,800	0,200	8,00		
	IV tratto		50,00	0,800	0,200	8,00		
	V tratto		50,00	0,800	0,200	8,00		
	VI tratto		60,00	0,800	0,200	9,60		
	SOMMANO m³					77,44		
	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm20 CHIALVETTA fondazione stradale							
	I tratto		50,00	1,500		75,00		
	II tratto		50,00	1,000		50,00		
	III tratto		50,00	1,000		50,00		
	A R I P O R T A R E					175,00		20'065,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					175,00		20'065,91
22 D LS AA 015	IV tratto		50,00	1,500		75,00	6,29	2'610,35
	V tratto		50,00	1,500		75,00		
	VI tratto		60,00	1,500		90,00		
	SOMMANO m²					415,00		
	Fornitura, stesa e cilindratura di materiale arido "detito di cava" per regolarizzazione superficiale della fondazione stradale compreso ogni onere per la sagomatura della piattaforma stradale secondo le specifiche tecniche, misurato in opera con spessore 5-7 cm						4,95	2'054,25
	CHIALVETTA							
	materiale arido per regolarizzazione fondazione stradale							
	I tratto		50,00	1,500		75,00		
	II tratto		50,00	1,000		50,00		
	III tratto		50,00	1,000		50,00		
	IV tratto		50,00	1,500		75,00		
	V tratto		50,00	1,500		75,00		
	VI tratto		60,00	1,500		90,00		
	SOMMANO mq					415,00		
	A R I P O R T A R E							24'730,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'730,51
23 01.A23.A10. 005	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 compressi BORGO VILLA fondazione marciapiede in c.a. con rete tratto AB (larg.=(1,2+1,6)/2) tratto BC (larg.=(1,4+1,2)/2) tratto CD *(lung.=16,9+5,1) tratto DE *(larg.=(2,8+2,6)/2) tratto EF							
			5,00	1,200		6,00		
			5,00	0,080		-0,40		
			1,00	1,400		1,40		
			1,00	0,080		-0,08		
			11,00	1,600		17,60		
			11,00	0,080		-0,88		
			11,00	1,300		14,30		
			11,00	0,080		-0,88		
			22,00	1,200		26,40		
			22,00	0,080		-1,76		
			12,00	2,700		32,40		
			12,00	0,080		-0,96		
			9,00	1,200		10,80		
		2,00	9,00	0,080		-1,44		
	A R I P O R T A R E					102,50		24'730,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,50		24'730,51
	tratto FG *(lung.=4,7+18+1,6)		24,30	1,200		29,16		
			24,30	0,080		-1,94		
			8,70	0,080		-0,70		
	tratto GH		10,00	1,200		12,00		
		2,00	9,00	0,080		-1,44		
	Sommano positivi m²					150,06		
	Sommano negativi m²					-10,48		
	SOMMANO m²					139,58	17,04	2'378,44
24 01.A04.F70.0 10	Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro BORG VILLA rete	139,58			3,000	418,74		
	SOMMANO kg					418,74	1,31	548,55
25 D ED AA 035 a	Realizzazione in opera di sottofondo grezzo o caldana di allettamento per pavimenti in calcestruzzo cementizio livellato, compreso eventuale onere per formazione							
	A R I P O R T A R E							27'657,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'657,50
	pendenze; valutato sullo spessore medio per ogni cm di spessore. Classe di resistenza C12/15 BORGO VILLA sottofondo marciapiede tratto AB		5,00	1,200	10,000	60,00		
			5,00	0,080	10,000	-4,00		
	(larg.=(1,2+1,6)/2)		1,00	1,400	10,000	14,00		
			1,00	0,080	10,000	-0,80		
	tratto BC		11,00	1,600	10,000	176,00		
			11,00	0,080	10,000	-8,80		
	(larg.=(1,4+1,2)/2)		11,00	1,300	10,000	143,00		
			11,00	0,080	10,000	-8,80		
	tratto CD *(lung.=16,9+5,1)		22,00	1,200	10,000	264,00		
			22,00	0,080	10,000	-17,60		
	tratto DE *(larg.=(2,8+2,6)/2)		12,00	2,700	10,000	324,00		
			12,00	0,080	10,000	-9,60		
	tratto EF		9,00	1,200	10,000	108,00		
		2,00	9,00	0,080	10,000	-14,40		
	tratto FG *(lung.=4,7+18+1,6)		24,30	1,200	10,000	291,60		
			24,30	0,080	10,000	-19,44		
			8,70	0,080	10,000	-6,96		
	tratto GH		10,00	1,200	10,000	120,00		
		2,00	9,00	0,080	10,000	-14,40		
	ripristini e raccordi in cemento							
	A R I P O R T A R E					1'395,80		27'657,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'395,80		27'657,50
26 01.P18.M00. 020	tratto CD *(lung.=3,90+4,2+4,2)	2,00	12,30	0,400	15,000	147,60	1,60	2'757,44
	tratto DE *(lung.=1,2+2,8+1)	6,00	5,00	0,400	15,000	180,00		
	Sommano positivi mq/cm					1'828,20		
	Sommano negativi mq/cm					-104,80		
	SOMMANO mq/cm					1'723,40		
	Pietra di Luserna a spacco di cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 6-7 - dimensioni fino a 80x40 BORGO VILLA lastricato marciapiede tratto AB		5,00	1,200		6,00		
			5,00	0,080		-0,40		
	(larg.=(1,2+1,6)/2)		1,00	1,400		1,40		
			1,00	0,080		-0,08		
	tratto BC		11,00	1,600		17,60		
			11,00	0,080		-0,88		
	(larg.=(1,4+1,2)/2)		11,00	1,300		14,30		
			11,00	0,080		-0,88		
	tratto CD *(lung.=16,9+5,1)		22,00	1,200		26,40		
			22,00	0,080		-1,76		
	A R I P O R T A R E					61,70		30'414,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,70		30'414,94
27 A.P.2	tratto DE *(larg.=(2,8+2,6)/2)		12,00	2,700		32,40		
			12,00	0,080		-0,96		
	tratto EF		9,00	1,200		10,80		
		2,00	9,00	0,080		-1,44		
	tratto FG *(lung.=4,7+18+1,6)		24,30	1,200		29,16		
			24,30	0,080		-1,94		
			8,70	0,080		-0,70		
	tratto GH		10,00	1,200		12,00		
		2,00	9,00	0,080		-1,44		
	Sommano positivi m²					150,06		
	Sommano negativi m²					-10,48		
	SOMMANO m²					139,58	66,59	9'294,63
	A R I P O R T A R E							39'709,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'709,57
	minimo le fughe e con giunti sottili in malta di calce rifiniti a spugna per evidenziare i colori degli inerti. Lastre in pietra rinfiaccate con boiaccia a base di calce e cemento al fine di eliminare qualsiasi vuoto o imperfezione del letto di posa. Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre. BORGO VILLA posa lastricato marciapiede tratto AB (larg.=(1,2+1,6)/2) (riposizionamento bordonale bar Londra) tratto BC (larg.=(1,4+1,2)/2) tratto CD *(lung.=16,9+5,1) tratto DE *(larg.=(2,8+2,6)/2) tratto EF tratto FG *(lung.=4,7+18+1,6) tratto GH Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²							
			5,00	1,200		6,00		
			1,00	1,400		1,40		
			6,00	0,100		0,60		
			11,00	1,600		17,60		
			11,00	1,300		14,30		
			22,00	1,200		26,40		
			12,00	2,700		32,40		
			9,00	1,200		10,80		
			7,00	0,080		-0,56		
			24,30	1,200		29,16		
			10,00	1,200		12,00		
			9,00	0,080		-0,72		
						150,66		
						-1,28		
						149,38	54,56	8'150,17
	A R I P O R T A R E							47'859,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'859,74
28 07.A19.S30.0 30	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 BORGO VILLA riposizionamento in quota chiusini marciapiede					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	175,16	875,80
29 08.P05.B09.0 10	Pozzetti sifonati in cls dimensioni 40x40x50 BORGO VILLA nuove caditoie					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	17,63	70,52
30 07.A04.D05.	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e							
	A R I P O R T A R E							48'806,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'806,06
005	calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere BORGO VILLA nuove caditoie - posa					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,37	173,48
31 08.A25.F30.0 85	Fornitura in opera di griglie carrabili per traffico pesante in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650 mm, peso 50 kg circa BORGO VILLA nuove caditoie					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	186,42	745,68
32 02.P55.N18.0 10	Rinzaffo fratazzato fine per esterni per sottofondo di rivestimenti di qualsiasi tipo (spessore fino a cm 2) eseguito con malta di calce idraulica e grassello BORGO VILLA							
	A R I P O R T A R E							49'725,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'725,22
33 02.P55.N20.0 10	ripristino intonaco tratto DE		10,00		0,500	5,00	37,67	188,35
	SOMMANO m²					5,00		
	Arricciatura su rinzafo con grassello di calce dolce BORG VILLA		10,00		0,500	5,00	27,71	138,55
	ripristino intonaco tratto DE					5,00		
34 25.A06.A10. 005	MURATURA DI PIETrame LEGATA CON MALTA CEMENTO - PIETrame DA CAVE. Muratura di pietrame legata in malta di cemento senza fugatura degli interstizi ma con sistemazione degli scapoli di pietrame a mano in modo da ottenere l'incastro degli elementi in qualunque disposizione, forma e dimensione, compresa la regolarizzazione a sgrasso della faccia vista, nonché gli eventuali ponteggi ed impalcature; di qualunque dimensione e forma. BORG VILLA							
	A R I P O R T A R E							50'052,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'052,12
35 01.A22.A80. 020	ripristino muri in pietra tratto BC		3,00	0,350	0,300	0,32	173,65	349,04
	tratto CD *(lung.=3,9+4,20)		8,10	0,350	0,300	0,85		
			8,00	0,350	0,300	0,84		
	SOMMANO m³					2,01		
35 01.A22.A80. 020	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinosa, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8						120,00	
	CHIAPPERA asfalto strato base		20,00	6,000				
	CHIALVETTA asfalto strato base I tratto		50,00	1,500		75,00		
	A R I P O R T A R E					195,00		50'401,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					195,00		50'401,16
	II tratto		50,00	1,000		50,00		
	III tratto		50,00	1,000		50,00		
	IV tratto		50,00	1,500		75,00		
	V tratto		50,00	1,500		75,00		
	VI tratto		60,00	1,500		90,00		
	STRADA GOLLONE							
	asfalto strato base							
	I tratto		64,00	0,700		44,80		
	II tratto		50,00	0,700		35,00		
	III tratto		27,00	0,700		18,90		
	IV tratto		33,00	0,700		23,10		
	SOMMANO m²					656,80	9,89	6'495,75
36 01.A22.A82. 010	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente dalla frantumazione di roccia serpentinosi delle dimensioni massime di mm 40, contenente almeno il 35% di frantumato di cava trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigente per quanto concerne la granulometria e la dosatura							
	A R I P O R T A R E							56'896,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'896,91
	compresa la cilindratura con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso a mano dello spessore compresso di cm 8 BORGO VILLA ripristino asfalto tratto AB tratto BC tratto CD *(lung.=16,9+5,1) tratto DE tratto EF (lung.=1+1+1,5) tratto FG *(lung.=4,7+18+1,6) (lung.=4,9+3,8) tratto GH CHIALVETTA ripristino buche SOMMANO m²		6,00 22,00 22,00 12,00 9,00 3,50 24,30 8,70 10,00 1,00 310,00	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,450		1,20 4,40 4,40 2,40 1,80 0,70 4,86 1,74 2,00 0,20 139,50 163,20		
37 01.A22.B10. 010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di							
	A R I P O R T A R E							59'508,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'508,11
	Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3							
	CHIALVETTA							
	asfalto tappeto							
	I tratto		50,00	1,500		75,00		
			50,00	3,500		175,00		
	II tratto		50,00	1,000		50,00		
			50,00	4,000		200,00		
	III tratto		50,00	1,000		50,00		
			50,00	4,000		200,00		
	IV tratto		50,00	1,500		75,00		
			50,00	3,500		175,00		
	V tratto		50,00	1,500		75,00		
			50,00	3,500		175,00		
	VI tratto		60,00	1,500		90,00		
			60,00	3,500		210,00		
	A R I P O R T A R E					1'550,00		59'508,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'550,00		59'508,11
	SOMMANO m²					1'550,00	5,02	7'781,00
38	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume							
01.A22.A90.	in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di							
005	base							
	CHIALVETTA							
	asfalto emulsione per tappeto							
	I tratto		50,00	3,500		175,00		
	II tratto		50,00	4,000		200,00		
	III tratto		50,00	4,000		200,00		
	IV tratto		50,00	3,500		175,00		
	V tratto		50,00	3,500		175,00		
	VI tratto		60,00	3,500		210,00		
						30,39		
	SOMMANO m²					1'165,39	0,61	710,89
	Parziale LAVORI A CORPO euro							68'000,00
	T O T A L E euro							68'000,00
	A R I P O R T A R E							68'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
001	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
	LAVORI STRADALI	68'000,00	100,000
	Totale CATEGORIE euro	68'000,00	100,000
	Acceglio, 28/04/2017		
	Il Tecnico Arch. Giuseppe Barbero		
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		
	A RIPORTARE		