

LA VIA DELLA PIETRA

Percorso ciclabile sicuro

🚲 Bricherasio → Saluzzo Bricherasio ← Saluzzo 🚲

PROGETTO ESECUTIVO

Art.23 D.Lgs. 50/2016



Data	Maggio 2020
Revisione	01
Progettista	Dott. Ing. Cristiano SAVORETTO Ordine Ingegneri Provincia di Cuneo A1844 Geom. Massimo MAURINO
R.U.P.	Dott. Ing. Cristiano SAVORETTO Responsabile Area Tecnica Unione Montana Barge Bagnolo

UNIONE MONTANA BARGE BAGNOLO
Provincia di Cuneo

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REGIONE PIEMONTE – BANDO “PERCORSI CICLABILI SICURI”
LA VIA DELLA PIETRA
Percorso ciclabile sicuro Bricherasio->Saluzzo Bricherasio<-Saluzzo
Interventi nel Comune di BAGNOLO PIEMONTE

COMMITTENTE: Unione Montana Barge Bagnolo

Data, 30/05/2020

IL TECNICO
Dott. Ing. Cristiano SAVORETTO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	CICLOVIA "LA VIA DELLA PIETRA" (SpCat 1) 003 - INTERVENTI NEL COMUNE DI BAGNOLO PIEMONTE (Cat 2) CICLOVIA BITUMATA (SbCat 2)							
1 / 1 AN_002_cicl _bit_s_pr	Ciclabile sede propria doppio senso bitumata confine Bibiana -> Stazione ex sedime FS tratto scuole -> confine Barge Via Termine		2065,00			2'065,00		
			1500,00			1'500,00		
	SOMMANO m					3'565,00	60,91	217'144,15
	ANALISI DEI PREZZI: AN_002_cicl_bit_s_pr							
	(E) [01.A01.A55.010] Scavo a sezione obbligatoria o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento (qt=2,5*0,2) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³					1'782,500	10,70	19'072,75
	(E) [25.P05.A00.015] TESSUTO NON TESSUTO . Strato separatore in "TESSUTO NON TESSUTO" in polipropilene per manti sintetici di separazione LEGGERO a filo continuo = FINO A 200 g/m² m²					10'695,000	0,75	8'021,25
	(E) [01.A21.G55.005] Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpatte livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²					10'695,000	2,30	24'598,50
	(E) [01.P24.C60.025] Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Ribaltabile 4 assi della portata oltre q 200 fino a q 250 di cui MDO= 45.840%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h					71,300	79,69	5'681,90
	(E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=2,5*0,13) m³					1'158,625	23,94	27'737,48
	(E) [01.A21.A60.005] Regolarizzazione e nullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine di cui MDO= 75.460%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²					8'912,500	1,69	15'062,13
	(E) [01.A22.B00.010] Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi di cui MDO= 15.760%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²					8'912,500	6,74	60'070,25
	(E) [01.A22.A90.005] Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base di cui MDO= 28.920%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²					8'912,500	0,61	5'436,63
	(E) [01.A22.B10.010] Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni							
	A RIPORTARE							217'144,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							217'144,15
	tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di 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 idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3 di cui MDO= 16.280%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m² Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro Sommano euro					8'912,500	5,77	51'425,12
								217'106,01
								38,14
								217'144,15
	Parziale CICLOVIA BITUMATA (SbCat 2) euro							217'144,15
	REALIZZAZIONE AREE A SERVIZIO DEL CICLISTA (SbCat 9)							
2 / 2 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 Realizzazione area attrezzata presso ex Stazione FS	500,00			0,100	50,00		
	SOMMANO m3					50,00	4,92	246,00
3 / 3 01.P03.B20.0 05	Misto frantumato (stabilizzato) Realizzazione area attrezzata ex Stazione FS	500,00			0,200	100,00		
	SOMMANO m³					100,00	23,94	2'394,00
4 / 4 01.A21.A60. 005	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine Realizzazione area attrezzata ex Stazione FS					500,00		
	SOMMANO m²					500,00	1,69	845,00
5 / 5 ARR_001	Fornitura e posa di fontanella in pietra di Luserna come da specifiche riportate nell'allegato "arredo", comprensiva di rubinetto e raccorderia, personalizzazione "La Via della Pietra", ogni onere compreso Realizzazione area attrezzata ex stazione FS					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	308,00	308,00
6 / 6 ARR_005	Fornitura e posa di seduta massello in pietra di Luserna con profilatura portabici come da specifiche riportate nell'allegato "arredo", personalizzazione "La via della Pietra" e ogni altro onere compreso Realizzazione area attrezzata ex Stazione FS					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		220'937,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		220'937,15
	SOMMANO a corpo					2,00	1'840,00	3'680,00
7 / 7 ARR_007	Fornitura e posa di cestino in pietra di Luserna come da specifiche riportate nell'allegato "arredo", personalizzazione "La via della Pietra" e ogni altro onere compreso					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	240,00	480,00
8 / 8 ARR_011	Fornitura e posa di tavolo con panche solidali in in pietra di Luserna e acciaio come da specifiche riportate nell'allegato "arredo", personalizzazione "La via della Pietra" e ogni altro onere compreso Realizzazione area attrezzata ex Stazione FS					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'050,00	2'100,00
	Parziale REALIZZAZIONE AREE A SERVIZIO DEL CICLISTA (SbCat 9) euro							10'053,00
	SEGNALETICA IN PIETRA (SbCat 10)							
9 / 9 ARR_010	Fornitura e posa di cippo confine comunale in pietra di Luserna e acciaio corten come da specifiche riportate nell'allegato "arredo", personalizzazione "La via della Pietra" e ogni altro onere compreso					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	305,00	305,00
10 / 10 ARR_009	Fornitura e posa di cippo segnavia con indicazione della progressiva chilometrica in pietra di Luserna e acciaio corten come da specifiche riportate nell'allegato "arredo", personalizzazione "La via della Pietra" e ogni altro onere compreso					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	185,00	740,00
	Parziale SEGNALETICA IN PIETRA (SbCat 10) euro							1'045,00
	Manutenzione parapetto ponte esistente torrente Grana (SbCat 12)							
11 / 11 01.A20.F50.0 05	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	11,02	551,00
	Parziale Manutenzione parapetto ponte esistente torrente Grana (SbCat 12) euro							551,00
	CICLOVIA BITUMATA (SbCat 2)							
	A RIPORTARE							228'793,15

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: REGIONE PIEMONTE – BANDO “PERCORSI CICLABILI SICURI”
LA VIA DELLA PIETRA
Percorso ciclabile sicuro Bricherasio->Saluzzo Bricherasio<-Saluzzo
Interventi nel Comune di BAGNOLO PIEMONTE

COMMITTENTE: Unione Montana Barge Bagnolo

Barge, 30/05/2020

IL TECNICO
Dott. Ing. Cristiano SAVORETTO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A CORPO</u>						
1 01.A01.A05.0 10	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	SOMMANO m3	50,00	4,92	246,00	139,01	56,510
2 01.A20.F50.0 05	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche Di manufatti esterni	SOMMANO m²	50,00	11,02	551,00	515,46	93,550
3 01.A21.A60.0 05	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghi ... o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine	SOMMANO m²	500,00	1,69	845,00	637,64	75,460
4 01.P03.B20.0 05	Misto frantumato (stabilizzato)	SOMMANO m³	100,00	23,94	2'394,00	0,00	
5 20.A27.B40.0 05	Costruzione di recinzione rustica in legno di castagno, quercia o altre essenze forti, aventi il diametro dei piantoni di cm 10-12 Con piantoni ad interassi di m 1,50 ed un'altezza ... diagonale dovranno essere incrociati tipo croce sant'Andrea. i giunti verranno fissati con fascette di metallo chiodate	SOMMANO m	1'337,00	20,11	26'887,07	12'811,69	47,650
6 AN_002_cicl _bit_s_pr	Ciclabile sede propria doppio senso bitumata	SOMMANO m	3'565,00	60,91	217'144,15	77'110,95	35,511
7 AN_bagnolo_ 01	Realizzazione di cordolo dimensioni 30x30 comprensivo di scavo cls getto e installazione del bicchiere per posa staccionata in legno di protezione	SOMMANO m	1'337,00	50,00	66'850,00	24'734,50	37,000
8 ARR_001	Fornitura e posa di fontanella in pietra di Luserna come da specifiche riportate nell'allegato "arredo", comprensiva di rubinetto e raccorderia, personalizzazione "La Via della Pietra", ogni onere compreso	SOMMANO a corpo	1,00	308,00	308,00	77,00	25,000
9 ARR_005	Fornitura e posa di seduta massello in pietra di Luserna con profilatura portabici come da specifiche riportate nell'allegato "arredo", personalizzazione "La via della Pietra" e ogni altro onere compreso	SOMMANO a corpo	2,00	1'840,00	3'680,00	920,00	25,000
10 ARR_007	Fornitura e posa di cestino in pietra di Luserna come da specifiche riportate nell'allegato "arredo", personalizzazione "La via della Pietra" e ogni altro onere compreso	SOMMANO a corpo	2,00	240,00	480,00	120,00	25,000
11 ARR_009	Fornitura e posa di cippo segnavia con indicazione della progressiva chilometrica in pietra di Luserna e acciaio corten come da specifiche riportate nell'allegato "arredo", personalizzazione "La via della Pietra" e ogni altro onere compreso	SOMMANO a corpo	4,00	185,00	740,00	185,00	25,000
	A R I P O R T A R E				320'125,22	117'251,25	

