

# LA VIA DELLA PIETRA

## Percorso ciclabile sicuro

🚲 Bricherasio → Saluzzo      Bricherasio ← Saluzzo 🚲

### PROGETTO ESECUTIVO

Art.23 D.Lgs. 50/2016

#### 03 – INTERVENTI NEL COMUNE DI BAGNOLO PIEMONTE

Allegato:  
Elenco prezzi e analisi prezzi

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

# ELENCO PREZZI

**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, 05/02/2020

**IL TECNICO**  
Dott. Ing. Cristiano SAVORETTO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 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 <b>euro (quattro/92)</b>	m3	4,92
Nr. 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 <b>euro (undici/02)</b>	m²	11,02
Nr. 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 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 <b>euro (uno/69)</b>	m²	1,69
Nr. 4 01.P03.B20.0 05	Misto frantumato (stabilizzato) <b>euro (ventitre/94)</b>	m³	23,94
Nr. 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 da m 1,00 a m 1,10 fuori terra con trattamento imputrescibile della parte appuntita interrata; i pali in diagonale dovranno essere incrociati tipo croce sant'Andrea. i giunti verranno fissati con fascette di metallo chiodate <b>euro (venti/11)</b>	m	20,11
Nr. 6 AN_002_cicl _bit_s_pr	Ciclabile sede propria doppio senso bitumata <b>euro (sessanta/91)</b>	m	60,91
Nr. 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 <b>euro (cinquanta/00)</b>	m	50,00
Nr. 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 <b>euro (trecentootto/00)</b>	a corpo	308,00
Nr. 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 <b>euro (milleottocentoquaranta/00)</b>	a corpo	1'840,00
Nr. 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 <b>euro (duecentoquaranta/00)</b>	a corpo	240,00
Nr. 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 <b>euro (centoottantacinque/00)</b>	a corpo	185,00
Nr. 12 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 <b>euro (trecentocinque/00)</b>	a corpo	305,00
Nr. 13 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 <b>euro (millecinquanta/00)</b>	a corpo	1'050,00
Nr. 14	Realizzazione elemento strutturale in opera spalla passerella ciclopedonale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
BRIDGE_001	<b>euro (undicimiladuecentoundici/28)</b>	a corpo	11'211,28
Nr. 15	Fornitura e posa in opera di un ponte ciclo-pedonale in materiale plastico rinforzato con fibre (materiale composito fibrorinforzato FRP) Luce 16,00 m Carreggiata 2,50 m Impalcato		
BRIDGE_003	Graniglia fissata con adesivo poliuretano Portata Pedonale come da N.T.C. 2018 D.M. 17/01/2018 Progettazione Conforme all'Eurocodice di settore - franco libero di 4 metri	a corpo	62'000,00
	<b>euro (sessantaduemila/00)</b>		
Nr. 16	Opere accessorie attraversamento ciclopedonale Via Fornace e segnaletica specifica su via Fornace		
BRIDGE_004	<b>euro (tremilacinquecento/00)</b>	a corpo	3'500,00
	Barge, 05/02/2020		
	<b>Il Tecnico</b>		
	Dott. Ing. Cristiano SAVORETTO		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		

# ANALISI DEI PREZZI

**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, 05/02/2020

**IL TECNICO**  
Dott. Ing. Cristiano SAVORETTO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 AN_002_cicl _bit_s_pr	Ciclabile sede propria doppio senso bitumata <b>ELEMENTI:</b> (E) [01.A01.A55.010] Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di ... (qt=2,5*0,2) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [25.P05.A00.015] TESSUTO NON TESSUTO . Strato separatore in "TESSUTO NON TESS ... m² (E) [01.A21.G55.005] Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti qu ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m² (E) [01.P24.C60.025] Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, ... di cui MDO= 45.840%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=2,5*0,13) m³ (E) [01.A21.A60.005] Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, stati ... di cui MDO= 75.460%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m² (E) [01.A22.B00.010] Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di c ... di cui MDO= 15.760%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m² (E) [01.A22.A90.005] Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume i ... di cui MDO= 28.920%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m² (E) [01.A22.B10.010] Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per s ... di cui MDO= 16.280%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²	0,500 3,000 3,000 0,020 0,325 2,500 2,500 2,500 2,500	10,70 0,75 2,30 79,69 23,94 1,69 6,74 0,61 5,77	5,35 2,25 6,90 1,59 7,78 4,23 16,85 1,53 14,43	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
	<b>TOTALE euro / m</b>			60,91	
Nr. 2 BRIDGE_001	Realizzazione elemento strutturale in opera spalla passerella ciclopedonale <b>ELEMENTI:</b> Fondazione (E) [01.A01.A55.010] Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di ... (qt=4*1*5) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [01.A04.H30.010] Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali mu ... di cui MDO= 89.940%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m² (E) [01.A04.F10.005] Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, ... di cui MDO= 50.890%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (E) [01.A04.B27.005] Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN ... m³ Elevazione (E) [01.A04.H30.010] Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali mu ... di cui MDO= 89.940%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m² (E) [01.A04.B27.005] Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN ... m³ (E) [01.A04.F10.005] Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, ... di cui MDO= 50.890%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	20,000 6,000 2'000,000 10,000 12,000 12,000 3'500,000	10,70 31,37 1,38 129,21 31,37 129,21 1,38	214,00 188,22 2'760,00 1'292,10 376,44 1'550,52 4'830,00	--- --- --- --- --- --- ---
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			11'211,28	
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>					
Nr. 3 01.A01.A55.0 10	Scavo a sezione obbligata 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		euro / m <sup>3</sup>	10,70	---
Nr. 4 01.A04.B27.0 05	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in terreni fortemente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 12000 e 24000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XC2-XA3 (UNI 11104), cemento AARS ad altissima resistenza ai solfati in accordo alla UNI 9156. Classe di resistenza a compressione minima C35/45		euro / m <sup>3</sup>	129,21	---
Nr. 5 01.A04.F10.0 05	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. 17/01/2018, 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		euro / kg	1,38	---
Nr. 6 01.A04.H30.0 10	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista		euro / m <sup>2</sup>	31,37	---
Nr. 7 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 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		euro / m <sup>2</sup>	1,69	---
Nr. 8 01.A21.G55.0 05	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		euro / m <sup>2</sup>	2,30	---
Nr. 9 01.A22.A90.0 05	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m <sup>2</sup> , per ancoraggio sullo strato di base		euro / m <sup>2</sup>	0,61	---
Nr. 10 01.A22.B00.0 10	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		euro / m <sup>2</sup>	6,74	---
Nr. 11 01.A22.B10.0 10	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 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 massiciata sottostante e la provvista				
<b>A RIPORTARE</b>					

