

SCHEDA**sottobacino** **26.01****tipologia** **7**

Manutenzione e ripristino opere di sostegno e di drenaggio superficiale e reti di scolo sui versanti, comprensive di quelle localizzate lungo il sistema viario minore (piste, sentieri, strade agro-silvo-pastorali)

Comune interessato dall'intervento BRICHERASIO**Inquadramento territoriale** L'intervento interessa il tratto centrale di Strada del Gatto**Descrizione intervento**

Su strada del Gatto vengono previsti 2 interventi:

1) Si prevede la posa di un canale grigliato prima di strada del Donio, posto in diagonale lungo la strada per far confluire le acque meteoriche all'interno del canale e poi tubazione direzione ferrovia posta a monte della strada. La strada ha pendenza verso valle quindi il fondo del canale dovrà essere in contropendenza.

2) Viene previsto il rifacimento dell'attuale attraversamento della tubazione che raccoglie le acque lungo la parte alta di strada del Gatto e le scarica a valle lungo la vecchia strada Vicinale che conduce a Borgata Accampamento. Attualmente l'attraversamento è realizzato tramite un pontino in pietra a cui è collegata una tubazione in cls. Si prevede pertanto il rifacimento dell'attraversamento tramite la realizzazione di un nuovo pozzettone e la posa di una tubazione in PEAD sotto strada.

Viene inoltre prevista la pulizia della tubazione di raccolta delle acque meteoriche e delle rispettive caditoie dal bivio di Str. S. Michele al termine della tubazione.

Previsione temporale

Progettazione

2024

Realizzazione

2024

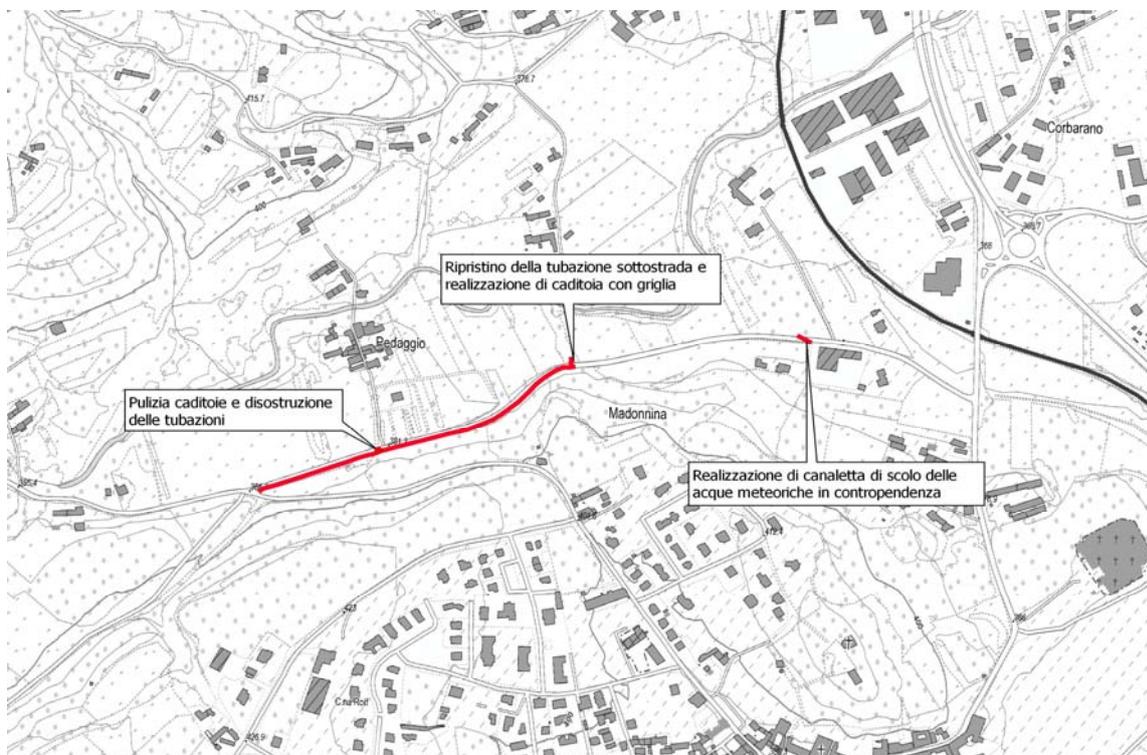
COMPUTO METRICO

Codice E.P.	Voce di E.P.	freq	prezzo u.	u.m.	quantità	importo
REALIZZAZIONE CANALETTA TRASVERSALE - INIZIO STRADA DEL GATTO						
01.A02.C10.015	Disfacimento di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso compreso il taglio		€ 11,80	m ²	6,4	€ 75,52
01.A01.A55.010	Scavo a sezione obbligata		€ 12,58	m ³	6,4	€ 80,51
01.P26.A45.005	Trasporto del materiale di scavo		€ 7,75	m ³	6,4	€ 49,60
08.A55.N81	Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche		€ 591,49	m	8	€ 4.731,92
01.P02.F18	Malta pronta monocomponente per realizzazione fondo in contro pendenza		€ 2,57	kg	408	€ 1.048,56
01.P01.A20.005	Operaio qualificato		€ 34,21	h	8	€ 273,68
						€ 6.259,79

RIFACIMENTO TUBAZIONE SOTTOSTRADA - Tratto in curva						
01.A02.C10.015	Disfacimento di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso compreso il taglio		€ 11,80	m ²	12	€ 141,60
01.A04.B20.010	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione		€ 139,81	m ³	2,4	€ 335,54
01.A04.C00.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano		€ 90,08	m ³	2,4	€ 216,19
01.A04.F70.010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera		€ 1,58	kg	94,8	€ 149,78
01.A22.A80.085	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato)	1	€ 22,51	m ²	12,00	€ 270,12
01.A22.B00.015	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso (binder)	1	€ 12,61	m ²	12,00	€ 151,32
01.A22.A44.015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa kg 1/mq	1	€ 1,91	m ²	12,00	€ 22,92
01.A01.A55.010	Scavo a sezione obbligata		€ 12,58	m ³	56	€ 704,48
01.P26.A45.005	Trasporto del materiale		€ 7,75	m ³	28	€ 217,00
08.A40.I06.045	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, SN = 8 kN/m ² , diametro interno 70 cm		€ 250,97	m	14	€ 3.513,58
						€ 5.722,54
REALIZZAZIONE POZZETTONE - Tratto in curva						
01.A01.A55.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm		€ 12,58	m ³	2,4	€ 30,19
01.P26.A45.005	Trasporto del materiale di scavo		€ 7,75	m ³	2,4	€ 18,60
01.A04.B20.010	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione		€ 139,81	m ³	1,08	€ 150,99
01.A04.C00.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano		€ 90,08	m ³	1,08	€ 97,29
01.A04.F10.005	Acciaio per calcestruzzo		€ 2,11	kg	75,6	€ 159,52
01.A04.H10.005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio		€ 38,34	m ²	8	€ 306,72
08.A65.P99	Realizzazione di griglione in ghisa pesante classe D 400		€ 828,75	m	0,8	€ 663,00
						€ 1.426,31

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO		
A	Importo lavori	€ 14.190,40
B	Oneri per la sicurezza	€ 425,71
C	Totale lavori (A+B)	€ 14.616,11
D	Spese progettazione e D.L. (compresi oneri prev.) 10% di C	€ 1.461,61
E	Spese per relazioni specialistiche, strutturale, collaudo, ...	€ 0,00
F	Totale spese tecniche (D+E)	€ 1.461,61
G	I.V.A. su totale lavori (C)	€ 3.215,54
H	I.V.A. su totale spese tecniche (F)	€ 321,55
I	Imprevisti e arrotondamenti	€ 1.092,85
L	Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 292,32
M	Totale complessivo (C+F+G+H+I+L)	€ 21.000,00

Inquadratura territoriale su Base CTR scala 1:5.000



Documentazione fotografica



Vista dell'area d'intervento



Vista dell'area d'intervento ripresa direzione ferrovia



Ripristino della tubazione sotto strada
e spurgo tubazioni in rosso punti di
inizio e di fine attraversamento
sottostrada

Collegamento vecchio attraversamento con tubazione in
cls

