



UNIONE DI COMUNI MONTANI VALCHIUSELLA

Via Provinciale, 10
10010 ALICE SUPERIORE (TO)

Tel. 0125 783141 – Fax 0125 783320
e-mail: unionevalchiusella@libero.it
PEC: unionevalchiusella@pec.it

*LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA
DEL TERRITORIO – P.M.O.
EX COMUNITÀ MONTANA VALCHIUSELLA*

**1° LOTTO – anno 2016
PROGETTO ESECUTIVO**

**SOTTOBACINO 5
RIO PORRAGLIO E TORRENTE SAVENCA**

**ELABORATO 2E
SCHEDE DI INTERVENTO**

PROGETTISTA

Dott.ssa For. Isabella Ballauri del Conte

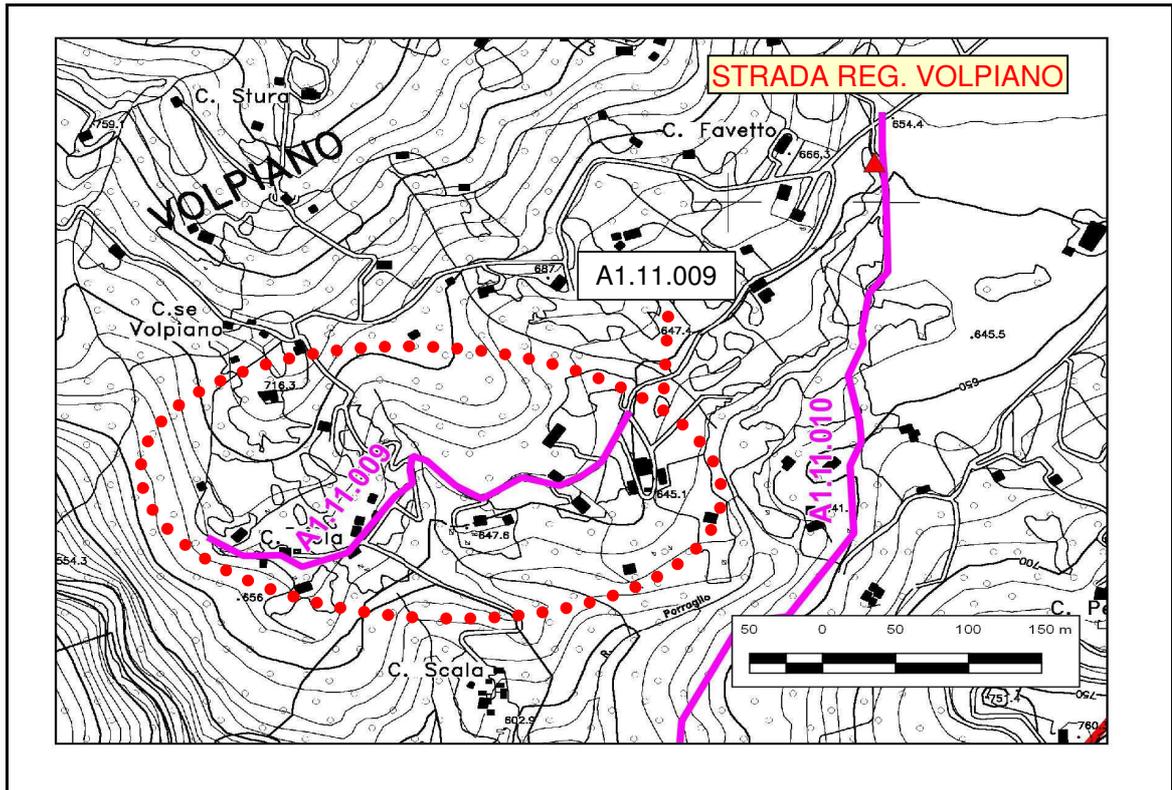
Via G. Saudino, 3/1
10080 Vico Canavese (TO)
Tel. 347 7358258
e-mail: isabella.bdc@tiscali.it
PEC: isabella.bdc@epap.sicurezzapostale.it

luglio 2016

AUTORITA' D'AMBITO TORINESE - 3
COMUNITÀ MONTANA VALCHIUSELLA, VALLE SACRA
E DORA BALTEA CANAVESANA

PIANO DI MANUTENZIONE ORDINARIA
BACINO 05 - R. PORRAGLIO - T. SAVENCA

ESTRATTO CARTOGRAFICO



EX C.M. VALCHIUSELLA TO-35	Bacino R. Porraglio - T. Savenca 05	INTERVENTO A1.11.009	COMUNE DI Rueglio
Manutenzione e ripristino di opere di sostegno e di drenaggio superficiale e reti di scolo sui versanti comprensivo di quelle localizzate lungo il sistema viario minore (piste, sentieri, strade agro-silvo-pastorali)			

LOCALIZZAZIONE

La pista è localizzata a sud ovest di Rueglio, in Regione Volpiano.

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

La pista ha fondo naturale; la cunetta longitudinale è presente a tratti; le cunette trasversali sono insufficienti e il fondo stradale risulta rovinato e a tratti difficilmente percorribile; a lato della pista sono presenti alberi che restringono la carreggiata.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Per la descrizione dei lavori si fa riferimento alla cartografia di dettaglio:
da A a B si prevede la posa di 1 cunetta trasversale, lo spandimento e la rullatura di stabilizzato (50x3 m);
da B a C si prevede lo spandimento e la rullatura di stabilizzato (50x3 m), la posa di 2 cunette trasversali, lo scavo a mano di 10 m di cunetta longitudinale (prima del punto C);
dal punto C si prevede il decespugliamento della vegetazione sui due lati della pista (1x230 m), la posa di 1 cunetta trasversale, lo spandimento e la rullatura di stabilizzato (50x3 m);
lungo tutta la pista si prevede la sistemazione localizzata del fondo, la pulizia delle cunette trasversali esistenti e dei pozzetti, il taglio di piante pericolose al transito;
la localizzazione delle cunette trasversali in profilato metallico da 5 m sarà definita in sede di DL; il legname di risulta dovrà essere depezzato e accatastato a disposizione dei proprietari.

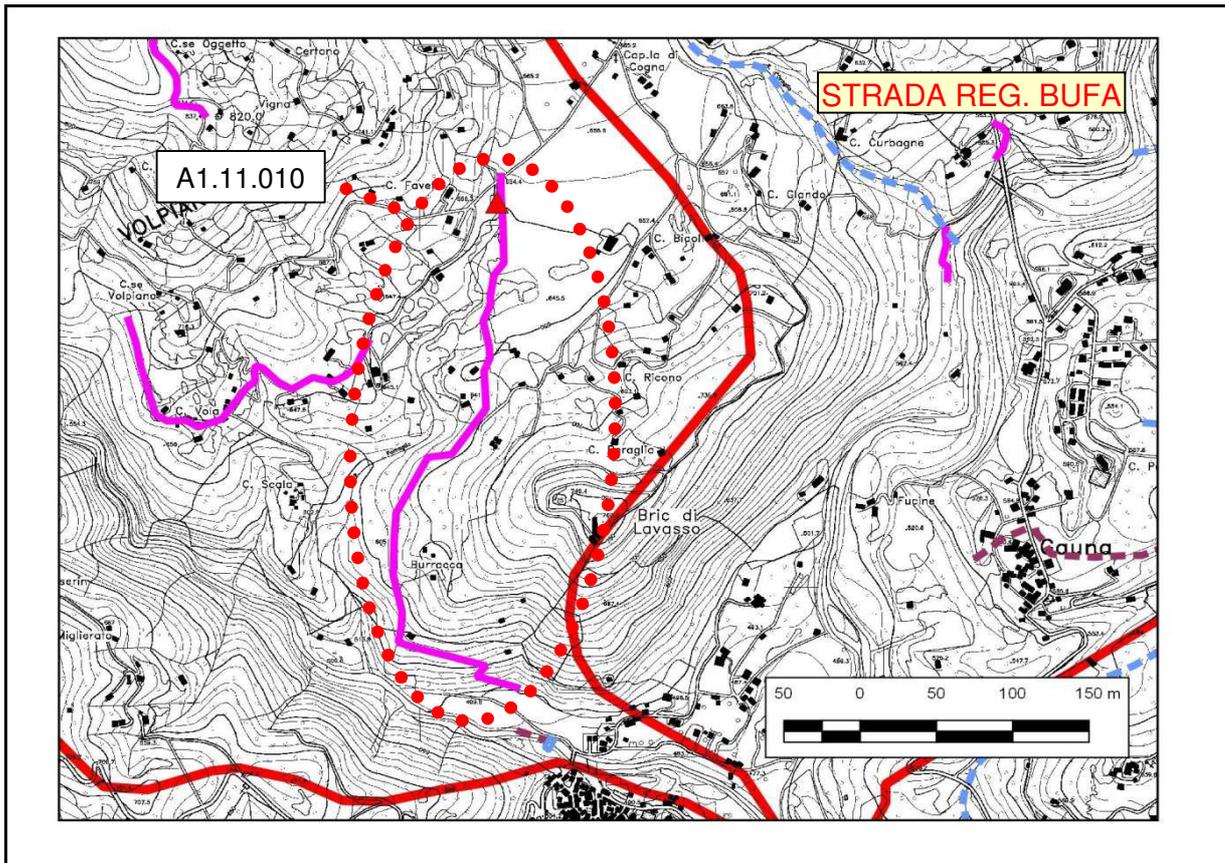
COMPUTO METRICO 1° BIENNIO

Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
01.P01.A10.005	Operaio specializzato - ore normali	1	35,6	h	8	284,80
18.P08.C30.010	ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attr [...]	1	3,28	h	8	26,24
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali	1	29,77	h	16	476,32
01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubri [...]	1	49,27	h	8	394,16
18.A65.A20.010	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salv [...]	1	0,5	m ²	460	230,00
01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	1	23,24	m ³	68	1.568,70
18.A85.A05.005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, pe [...]	1	4,55	m ³	68	307,13
18.A85.A10.005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o al [...]	1	0,81	m ²	450	364,50
01.P24.C60.005	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed og [...]	1	50,78	h	16	812,48
A.P. 1	Realizzazione di cunetta in tratto a fondo naturale mediante scavo di fondazione, posa profilato met [...]	1	233,81	cad	4	935,24
Totale						5.399,57

Oneri per la sicurezza	Importo (€)
O.S.2	604,20

AUTORITA' D'AMBITO TORINESE - 3
COMUNITÀ MONTANA VALCHIUSELLA, VALLE SACRA
E DORA BALTEA CANAVESANA
PIANO DI MANUTENZIONE ORDINARIA
BACINO 05 - R. PORRAGLIO - T. SAVENCA

ESTRATTO CARTOGRAFICO



EX C.M. VALCHIUSELLA TO-35	<i>Bacino R. Porraglio - T. Savenca</i> 05	INTERVENTO <u> </u> A1.11 010	COMUNE DI Rueglio, Issiglio
Manutenzione e ripristino di opere di sostegno e di drenaggio superficiale e reti di scolo sui versanti comprensivo di quelle localizzate lungo il sistema viario minore (piste, sentieri, strade agro-silvo-pastorali)			

LOCALIZZAZIONE

La pista è localizzata a sud di Rueglio, in Regione Bufa.

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

La pista ha fondo naturale; la cunetta longitudinale è assente, le cunette trasversali sono in numero insufficiente e il fondo stradale risulta rovinato e a tratti difficilmente percorribile; a lato della pista sono presenti alberi che restringono la carreggiata. Nel tratto terminale la pista è percorribile solo a piedi a causa della sezione ridotta.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Per la descrizione dei lavori si fa riferimento alla cartografia di dettaglio:
nel tratto iniziale fino al punto A si prevede sistemazione localizzata del fondo e ricarico con stabilizzato e rullatura (15x3 m);
nel punto A si prevede il ricarico con stabilizzato e rullatura (50x3 m) e la posa di 2 cunette trasversali;
nel punto B si prevede il ricarico con stabilizzato e rullatura (35x3 m);
dal punto C si prevede la posa di 2 cunette trasversali; in corrispondenza dello spiazzo a sinistra è presente una sorgente, le cui acque sono oggi raccolte in modo non adeguato da un canale grigliato: si prevede di decespugliare l'area di uscita dell'acqua (10 mq) e realizzare a mano un invito che convogli l'acqua in una cunetta trasversale da 10 m in sostituzione del canale grigliato che sarà rimosso; inoltre si prevede la sistemazione localizzata del fondo e il ricarico con stabilizzato e rullatura (50x3 m);
dal punto C si prevede il decespugliamento della vegetazione erbacea e arbustiva su entrambi i lati della strada per 1,5 m (190 m);
nel punto D si prevede la posa di 2 cunette trasversali;
dal punto D si prevede la posa di 6 cunette trasversali e il rinalzo a mano della palizzata a valle della strada;
nel punto E è prevista la realizzazione di una cordamolle (7x5 m) con nel centro una cunetta trasversale da 10 m;
nel punto F sarà scavato a mano un fosso (15 m) che raccolga l'acqua da monte e sarà realizzata una cordamolle (7x4 m) con nel centro una cunetta trasversale; subito dopo saranno posate 3 cunette trasversali curando lo sbocco;
circa 20 metri dopo il punto F la strada si trasforma in sentiero; da qui si prevede il taglio di alberi morti o deperienti che potrebbero essere pericolosi per il transito.
La localizzazione delle cunette trasversali in profilato metallico sarà definita in sede di DL; salvo diverse indicazioni, le cunette trasversali sono lunghe 5 m.
Il legname di risulta dovrà essere depezzato e accatastato a disposizione dei proprietari.

COMPUTO METRICO 1° BIENNIO

Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali	1	29,77	h	16	476,32
18.A65.A20.010	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salv [...]	1	0,5	m ²	580	290,00
01.P01.A10.005	Operaio specializzato - ore normali	1	35,6	h	8	284,80
18.P08.C30.010	ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attr [...]	1	3,28	h	8	26,24
18.A25.A05.010	Formazione di muratura in pietrame per manufatti di qualsiasi tipo, forme e dimensioni, impostata a [...]	1	246,26	m ³	13	3.102,88
18.A05.B10.005	Scavo a sezione obbligata per la realizzazione di trincee, anche in fasi successive, in terreni di q [...]	1	10,04	m ³	13	126,50
01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubri [...]	1	49,27	h	16	788,32
01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	1	23,24	m ³	68	1.568,70
18.A85.A05.005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, pe [...]	1	4,55	m ³	68	307,13
18.A85.A10.005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o al [...]	1	0,81	m ²	450	364,50
01.P24.C60.010	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed og [...]	1	59,01	h	32	1.888,32
A.P. 1	Realizzazione di cunetta in tratto a fondo naturale mediante scavo di fondazione, posa profilato met [...]	1	233,81	cad	20	4.676,20
Totale						13.899,91

Oneri per la sicurezza	Importo (€)
O.S.2	604,20