



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*

**3° LOTTO – anno 2017
PROGETTO ESECUTIVO**

**SOTTOBACINO 1
TORRENTE ASSA**

**ELABORATO 2A
SCHEDE DI INTERVENTO**

PROGETTISTA

Dott. For. Daniele Poncino

Via Pacifica ROSSEBASTIANO, 3
10080 Oglianico (TO)
Tel. 347 3035227
e-mail: danieleponcino@gmail.com
PEC: d.poncino@epap.conafpec.it

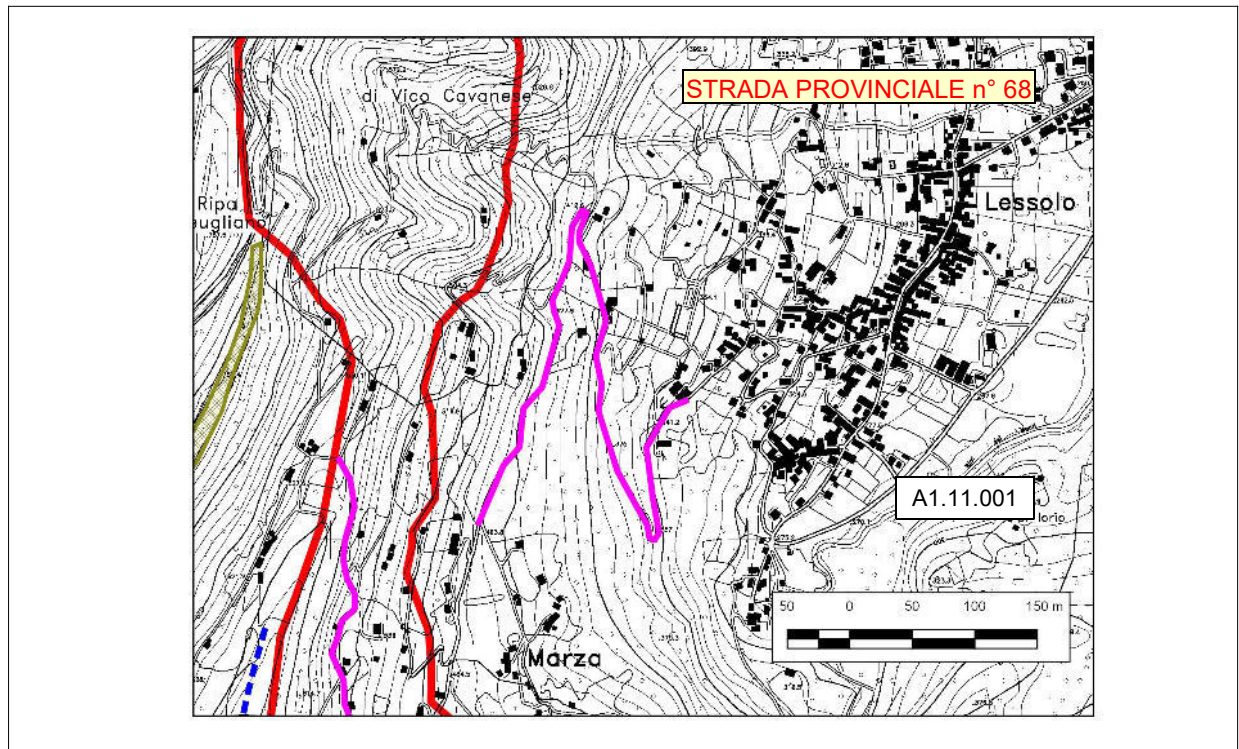
settembre 2017

AUTORITA' D'AMBITO TORINESE - 3

UNIONE DI COMUNI MONTANI VALCHIUSELLA
TERRITORIO EX C.M. VALCHIUSELLA

PIANO DI MANUTENZIONE ORDINARIA
BACINO --

ESTRATTO CARTOGRAFICO



EX C. M. VALCHIUSELLA	Bacino -- --	INTERVENTO <u>A1.11.001</u>	COMUNE DI Lessolo
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

Strada Provinciale n. 68, nel tratto a monte di Lessolo (da km 2+580 a km 4+580).

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

Lungo il tratto indicato in cartografia sono presenti diversi piccoli impluvi, le cui acque sono intercettate dalla cunetta longitudinale a monte della SP.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

In ogni biennio sarà necessario effettuare la gestione della vegetazione che cresce all'interno degli impluvi, con particolare attenzione alle piante morte o deperienti o che potrebbero ostacolare il regolare deflusso delle acque; sarà inoltre asportato il materiale depositato all'interno della cunetta longitudinale a monte della SP e nei pozzetti in corrispondenza degli attraversamenti. Il legname di risulta dovrà essere depezzato ed accatastato a disposizione dei proprietari.

COMPUTO METRICO

Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
18.P08.C35.005	Decespugliatore spalleggiato, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzio [...]	1	3,28	h	24	78,72
01.P01.A10.005	Operaio specializzato - ore normali	1	35,6	h	24	854,40
18.P08.C30.010	ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attr [...]	1	3,28	h	6	19,68
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali	1	29,77	h	24	714,48
01.P24.C60.005	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed og [...]	1	50,78	h	8	406,24
Totale						2.073,52

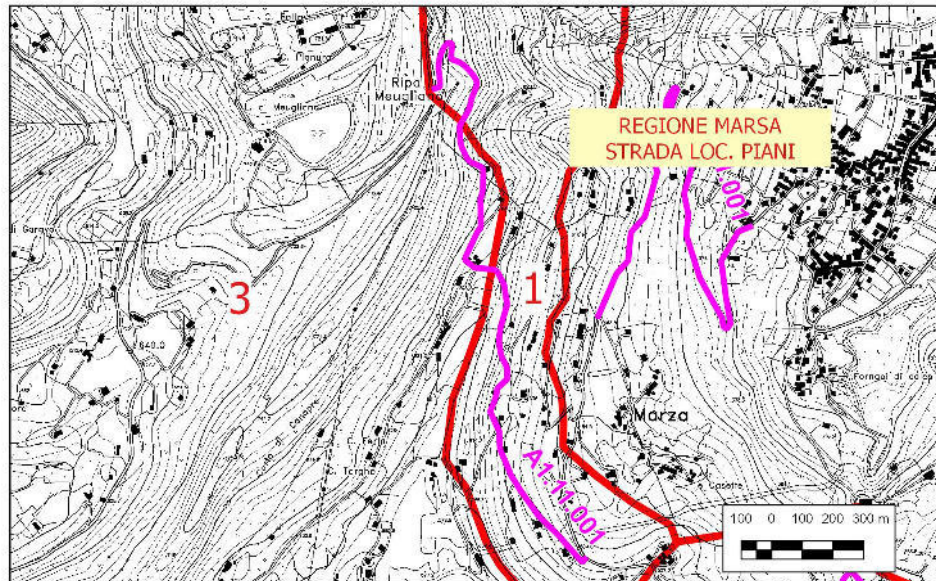
Oneri per la sicurezza	Importo (€)
O.S.3	773,68

AUTORITA' D'AMBITO TORINESE - 3

UNIONE DI COMUNI MONTANI VALCHIUSELLA
TERRITORIO EX C.M. VALCHIUSELLA

PIANO DI MANUTENZIONE ORDINARIA
BACINO 01 - T. ASSA

ESTRATTO CARTOGRAFICO



EX C. M. VALCHIUSELLA TO-35	<i>Bacino T. Assa</i> 01	INTERVENTO A1.11001	COMUNE DI Alice Superiore
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

Regione Marsa strada località Piani che dalla SP per Brosso scende verso Lessolo.

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

Strada asfaltata su versante con scarpata di monte a tratti dissestata. Presenza di piante inclinate e pericolanti e di materiale lapideo instabile. La cunetta longitudinale presente a tratti è intasata a causa della incostante manutenzione.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Si prevede il decespugliamento della componente arbustiva ed erbacea lungo il ciglio della scarpata per una fascia di 3 m su ciascun lato della strada per una lunghezza di 600 m, il taglio delle piante pericolanti e la pulizia / riscavo della cunetta longitudinale con miniescavatore. Il legname di risulta dovrà essere depezzato ed accatastato a disposizione dei proprietari.
 Si prevede inoltre la posa di un canale grigliato nel tratto iniziale e, immediatamente a valle, il ripristino dell'asfalto a tratti su circa 250 m lineari di sviluppo.

COMPUTO METRICO

Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
18.A65.A20.010	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salv [...]	1	0,50	m²	3.150	1.575,00
01.P01.A10.005	Operaio specializzato - ore normali	1	35,60	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	4	13,12
01.P01.A20.005	Operaio qualificato - ore normali	1	33,06	h	16	528,96
18.P08.C35.005	Decespugliatore spalleggiato, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzio [...]	1	3,28	h	4	13,12
18.A05.B10.005	Scavo a sezione obbligata per la realizzazione di trincee, anche in fasi successive, in terreni di q [...]	1	10,04	m³	141	1.412,63
A.P.3	Fornitura e posa in opera di canale grigliato prefabbricato in cav con griglia in ghisa (sez. intern [...])	1	426,48	m	6	2.558,88
01.A22.A20.015	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, med [...]	1	0,70	m²	1.000	700,00
01.A22.A44.020	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 1, [...]	1	1,34	m²	1.000	1.340,00
01.A22.A80.150	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da [...]	1	18,84	m²	444	8.364,96
01.A22.B10.015	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e pr [...]	1	6,58	m²	1.000	6.580,00
Totale						23.371,47

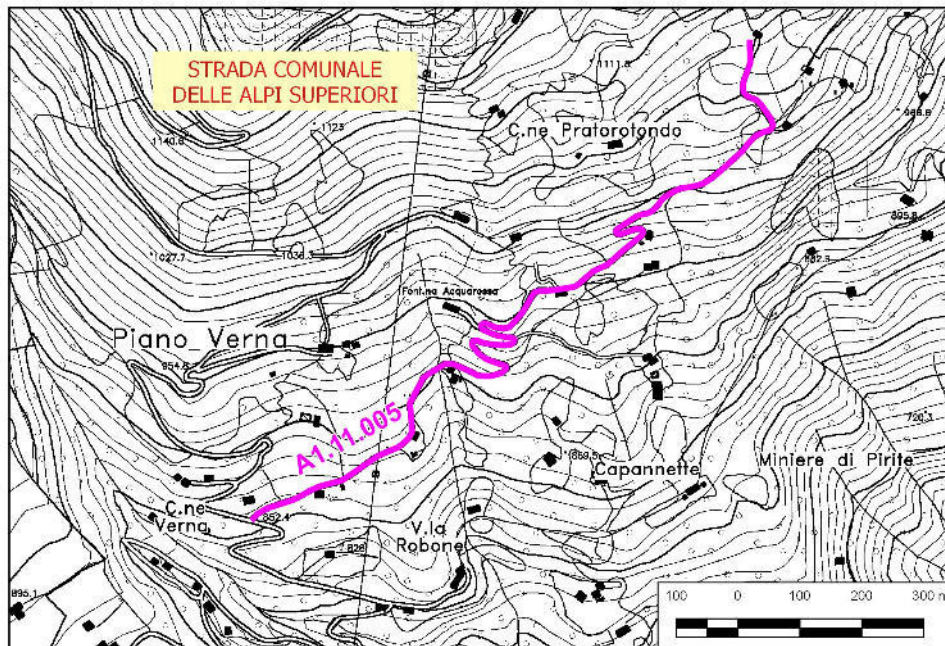
Oneri per la sicurezza	Importo (€)
O.S.2	604,20

AUTORITA' D'AMBITO TORINESE - 3

UNIONE DI COMUNI MONTANI VALCHIUSELLA
TERRITORIO EX C.M. VALCHIUSELLA

PIANO DI MANUTENZIONE ORDINARIA
BACINO 01 - T. ASSA

ESTRATTO CARTOGRAFICO



EX C. M. VALCHIUSELLA	Bacino T. Assa	INTERVENTO	COMUNE DI
TO-35	01	<u>A1.11005</u>	Brosso
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

"Strada Comunale della Alpi Superiori"

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

Strada inizialmente asfaltata e per la restante parte inghiaia dello sviluppo di 1.600 m. Sono presenti la cunetta longitudinale e cunette trasversali; lungo i bordi sono presenti alberi che potrebbero essere pericolosi per chi transita e vegetazione erbacea-arbustiva. A tratti molto ripida e con fenomeni erosivi dovuti al ruscellamento delle acque.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Nel tratto asfaltato si procederà al taglio di alberi pericolanti (il legname di risulta dovrà essere depezzato ed accatastato a disposizione dei proprietari) e alla pulizia delle cunette. Dovrà inoltre essere pulito un grosso tombone che attraversa la strada. Nel tratto inghiaiato e fino verso la parte terminale si procederà con la decespugliatura, a tratti, dei lati della strada. Occorrerà anche posizionare un canale grigliato carrabile e 7 cunette trasversali. Si procederà inoltre a una generale sistemazione del fondo con escavatore e alla stesa di 29 m³ di misto granulare stabilizzato in un tratto più ripido e di difficile percorribilità.

COMPUTO METRICO

Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
18.A65.A20.010	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salv [...]	1	0,50	m ²	860	430,00
01.P24.A10.005	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto i [...]	1	61,91	h	24	1.485,84
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	1	12,55
A.P.3	Fornitura e posa in opera di canale grigliato prefabbricato in cav con griglia in ghisa (sez. intern [...])	1	426,48	m	5	2.132,40
A.P.1	Realizzazione di cunetta in tratto a fondo naturale mediante scavo di fondazione, posa profilato met [...]	1	236,10	cad	7	1.652,70
01.P01.A20.005	Operaio qualificato - ore normali	1	33,06	h	24	793,44
07.A19.S25.010	Pulizia di pozzi e camerette da limo, detriti, terra, ecc. ; compreso il trasporto a discarica del m [...]	1	331,82	m ³	1	248,87
18.P08.C30.010	ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attr [...]	1	3,28	h	24	78,72
01.P01.A10.005	Operaio specializzato - ore normali	1	35,60	h	24	854,40
01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	1	23,24	m ³	29	679,77
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	29,25	133,09
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	195	157,95
Totale						8.659,73

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