



**UNIONE DI COMUNI MONTANI VALCHIUSELLA**

Via Provinciale, 10  
10010 ALICE SUPERIORE (TO)

Tel. 0125 783141 – Fax 0125 783320  
e-mail: [unionevalchiusella@libero.it](mailto:unionevalchiusella@libero.it)  
PEC: [unionevalchiusella@pec.it](mailto:unionevalchiusella@pec.it)

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

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

**SOTTOBACINO 4  
TORRENTE CHIUSELLA ALTO**

**ELABORATO 2D  
SCHEDE DI INTERVENTO**

**PROGETTISTA**

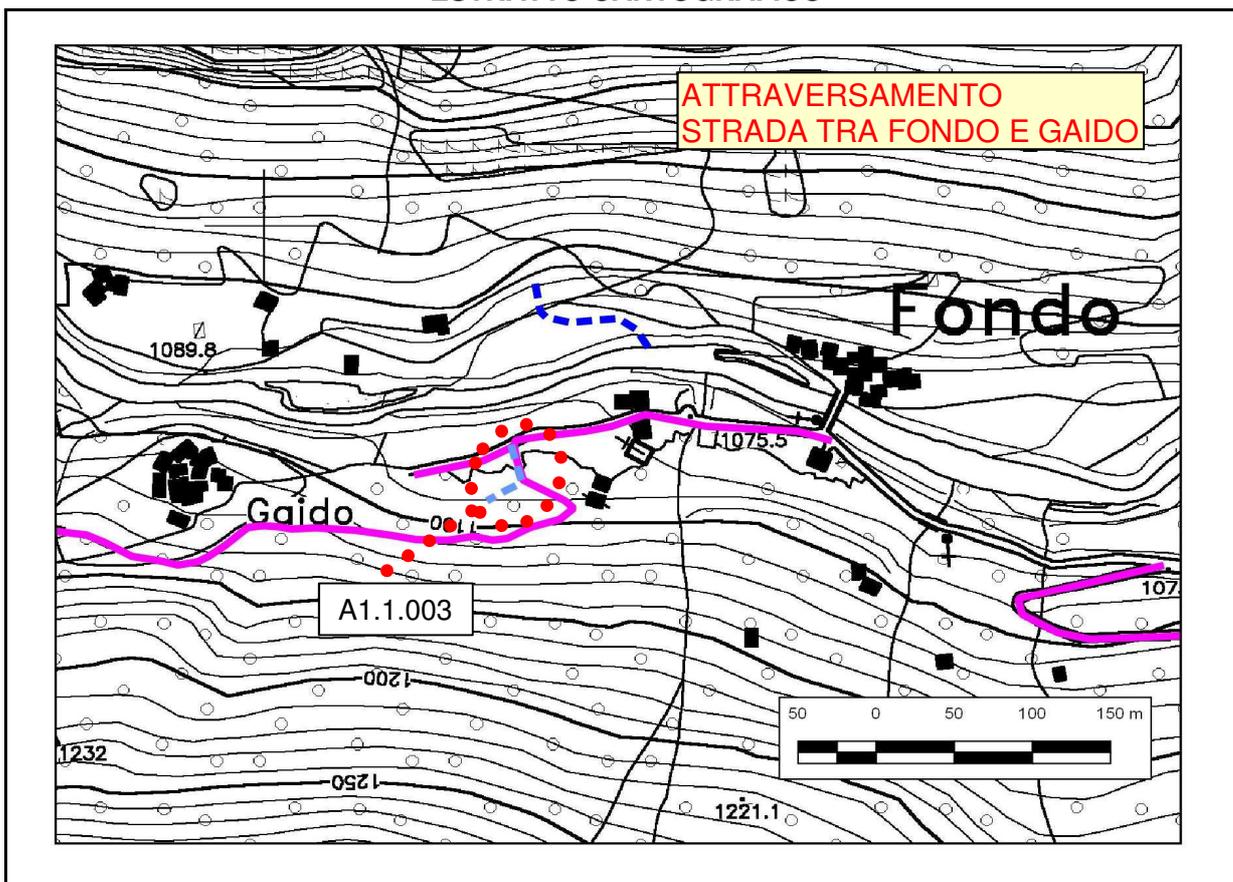
**Dott.ssa For. Isabella Ballauri del Conte**

Via G. Saudino, 3/1  
10080 Vico Canavese (TO)  
Tel. 347 7358258  
e-mail: [isabella.bdc@tiscali.it](mailto:isabella.bdc@tiscali.it)  
PEC: [isabella.bdc@epap.sicurezzapostale.it](mailto: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 04 - T. CHIUSELLA ALTO**

**ESTRATTO CARTOGRAFICO**



EX C.M. VALCHIUSELLA TO-35	<i>Bacino T. Chiusella alto</i> <b>04</b>	INTERVENTO ..... <b>A1.1 003</b>	COMUNE DI <b>Traversella</b>
Gestione delle vegetazione riparia comprendente la rimozione dalle sponde e dagli alvei attivi della vegetazione arborea che è causa di ostacolo al regolare deflusso delle acque, salvaguardando, ove possibile, la conservazione dei consorzi vegetali che colonizzano in modo permanente gli habitat ripari e le zone di deposito alluvionale adiacenti			

### **LOCALIZZAZIONE**

Attraversamento all'inizio della pista Fondo - Tallorno.

### **DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI**

A lato della pista consortile per Tallorno è presente la cunetta longitudinale, che raccoglie anche le acque di un rio con abbondante vegetazione erbacea ed arbustiva; all'altezza della sbarra c'è l'attraversamento, dove si deposita il materiale trasportato.

### **DESCRIZIONE DEI LAVORI**

Lungo il rio che convoglia l'acqua nella cunetta longitudinale, per una lunghezza di 50 m e una larghezza di 5 m alveo compreso, dovrà essere effettuato il decespugliamento della vegetazione erbacea e arbustiva; nelle operazioni di decespugliamento sarà fondamentale fare attenzione a preservare la rinnovazione arborea che nel frattempo è riuscita ad insediarsi in mezzo ai rovi.

**COMPUTO METRICO 1° BIENNIO**

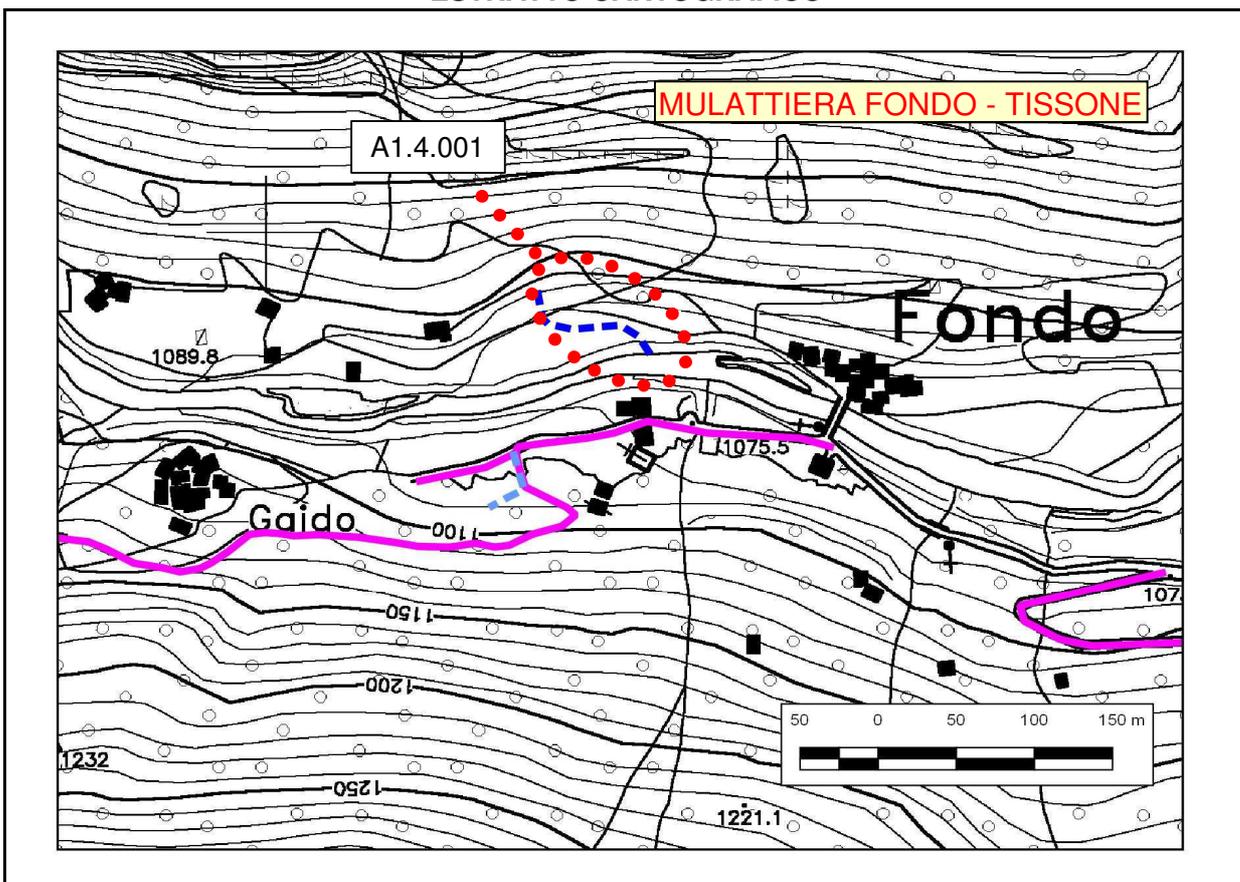
Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
18.A65.A20.005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salv [...]	1	0,7	m <sup>2</sup>	250	175,00
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali	1	29,77	h	4	119,08
<b>Totale</b>						<b>294,08</b>

Oneri per la sicurezza	Importo (€)
O.S.1	262,16

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

**PIANO DI MANUTENZIONE ORDINARIA**  
**BACINO 04 - T. CHIUSELLA ALTO**

**ESTRATTO CARTOGRAFICO**



<p>EX C.M. VALCHIUSELLA TO-35</p>	<p>Bacino T. Chiusella alto 04</p>	<p>INTERVENTO ..... A1.4 001</p>	<p>COMUNE DI Traversella</p>
<p>Ripristino della sezione di deflusso, inteso come asportazione o spostamento del materiale litoide trasportato e accumulato in punti isolati dell'alveo e pregiudizievole per il deflusso delle acque, da utilizzarsi anche nella colmataura di depressioni ed erosioni</p>			

### **LOCALIZZAZIONE**

Attraversamento del tratto di mulattiera tra Fondo e Tallorno.

### **DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI**

Il rio a monte della mulattiera presenta una sezione ridotta; a monte dei tubi è stata realizzata una vasca di accumulo del materiale trasportato, mentre a valle della mulattiera l'acqua scorre in mezzi tubi di cemento e, nell'ultimo tratto, in un fosso a fondo naturale.

### **DESCRIZIONE DEI LAVORI**

Dovrà essere asportato il materiale depositato a monte dei tubi e decespugliata la vegetazione erbacea e arbustiva che cresce a lato dei mezzi tubi e del tratto di fosso a fondo naturale; sarà inoltre rimosso manualmente il materiale depositato nei mezzi tubi di cemento e nel fosso a fondo naturale.

**COMPUTO METRICO 1° BIENNIO**

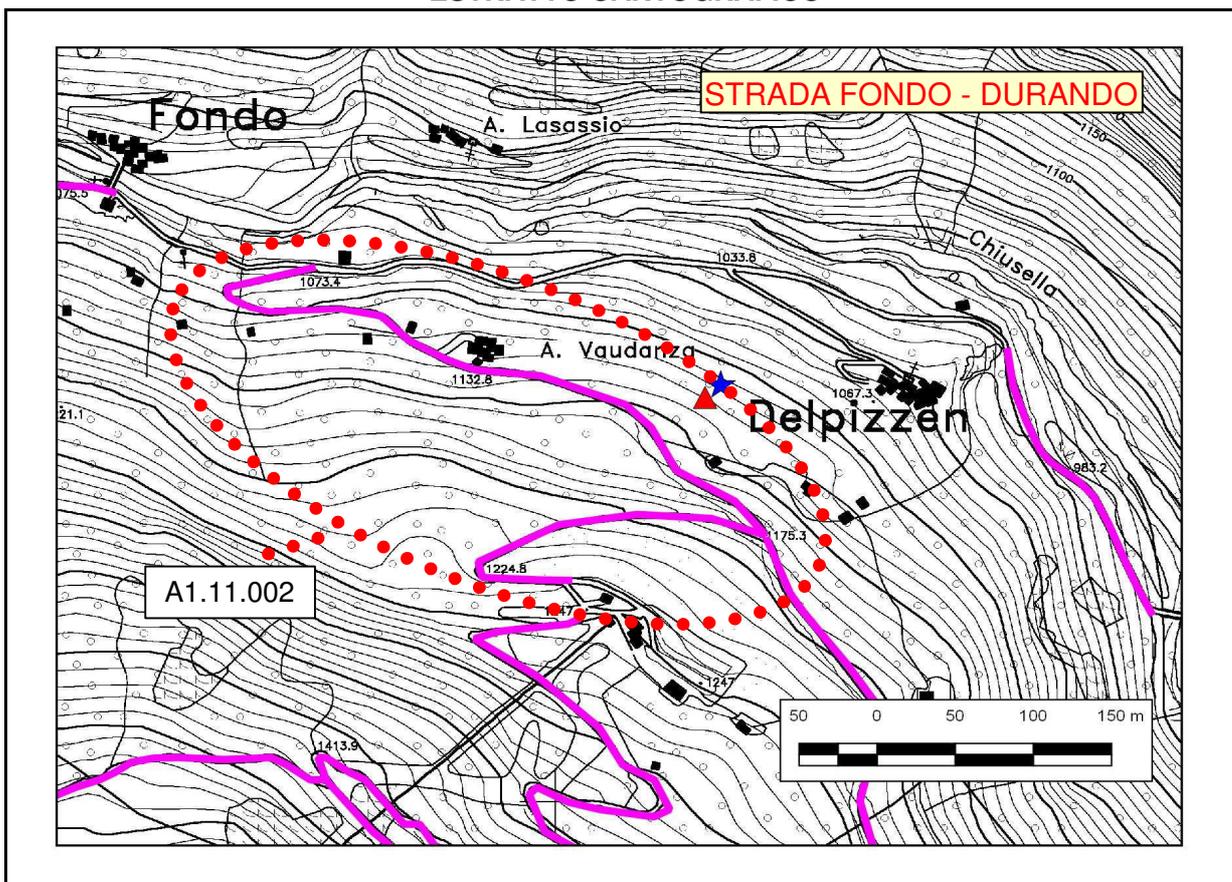
Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali	1	29,77	h	16	476,32
18.P08.C35.005	Decespugliatore spalleggiato, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzio [...]	1	3,28	h	8	26,24
<b>Totale</b>						<b>502,56</b>

Oneri per la sicurezza	Importo (€)
O.S.1	262,16

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

**PIANO DI MANUTENZIONE ORDINARIA**  
**BACINO 04 - T. CHIUSELLA ALTO**

**ESTRATTO CARTOGRAFICO**



<p>EX C.M. VALCHIUSELLA <b>TO-35</b></p>	<p><i>Bacino T. Chiusella alto</i> <b>04</b></p>	<p>INTERVENTO <u>          </u> <b>A1.11 002</b></p>	<p>COMUNE DI <b>Traversella</b></p>
<p>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)</p>			

### **LOCALIZZAZIONE**

La strada conduce agli impianti di risalita di Palit - Vaudanza.

### **DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI**

La strada ha un fosso lungo il lato di monte, a tratti in terra e a tratti in cemento e pietre; in diverse parti nel fosso si accumula vegetazione erbacea, arbustiva, rami, materiale terroso e lapideo che rappresenta un ostacolo al normale deflusso delle acque favorendo fenomeni di infiltrazione sotto il sedime stradale; la vegetazione in alcuni punti invade la carreggiata.

### **DESCRIZIONE DEI LAVORI**

I lavori prevedono la manutenzione dell'intera strada, dal bivio all'altezza di Fondo al posteggio degli impianti di risalita: pulizia del fosso e decespugliamento della scarpata di monte su una fascia di 4 m, decespugliamento della scarpata di valle su una fascia di 1 m.

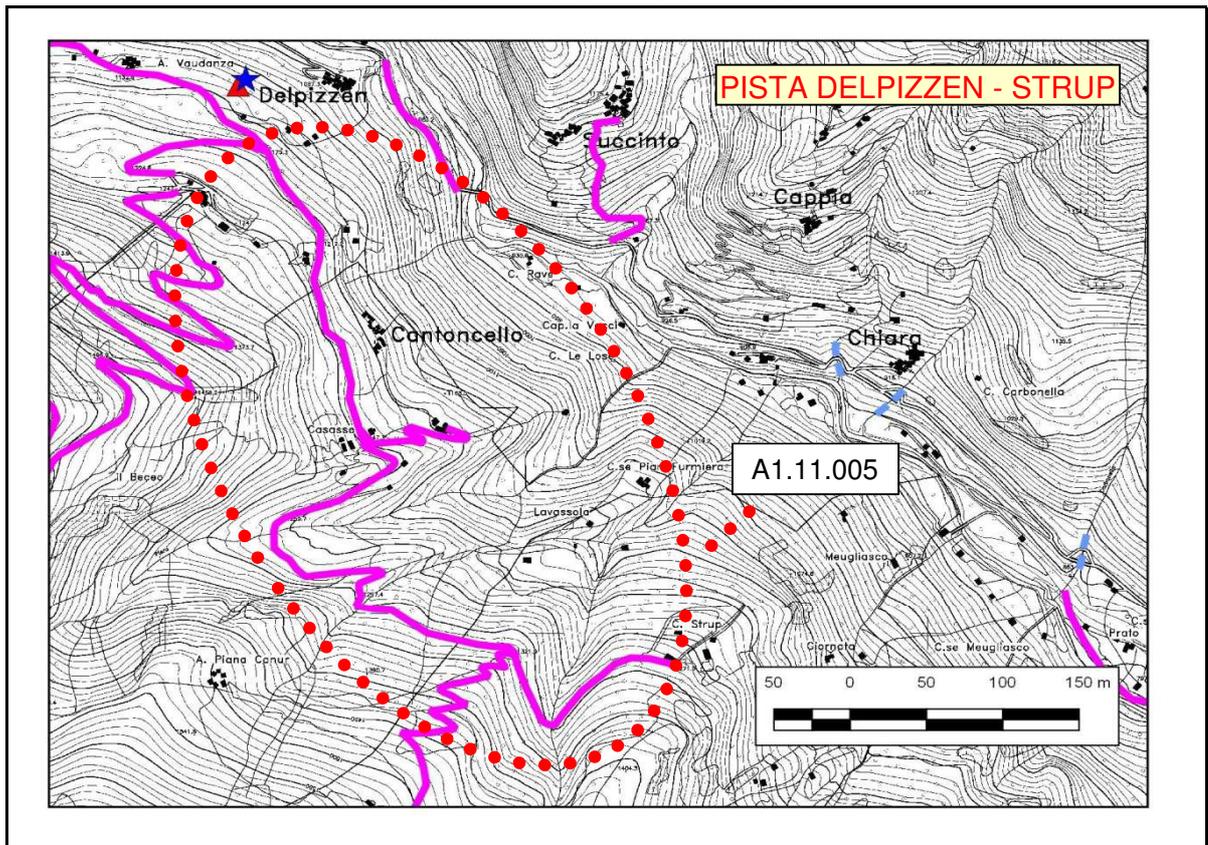
**COMPUTO METRICO 1° BIENNIO**

Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
18.A65.A20.005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salv [...]	1	0,70	m <sup>2</sup>	7.100	4.970,00
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali	1	29,77	h	8	238,16
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
<b>Totale</b>						<b>5.602,32</b>

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 04 - T. CHIUSELLA ALTO**

**ESTRATTO CARTOGRAFICO**



EX C.M. VALCHIUSELLA	<i>Bacino T. Chiusella alto</i>	INTERVENTO	COMUNE DI
<b>TO-35</b>	<b>04</b>	<b>A1.11 005</b>	<b>Traversella, Trausella, Meugliano</b>
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 strada consortile conduce ai pascoli della località Strupp.

**DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI**

La pista agro-silvo-pastorale ha il fondo nel primo tratto asfaltato, poi a tratti inghiaiato o naturale con brevi tratti in battuto di cemento; lungo tutto il tracciato sono presenti la cunetta longitudinale e le cunette trasversali in profilato metallico che assicurano un sufficiente sgrondo delle acque; il fondo presenta locali ammaloramenti a causa di ristagni d'acqua o piccole erosioni incanalate e la vegetazione erbacea e arbustiva in alcuni tratti rischia di invadere eccessivamente la carreggiata stradale e il fosso laterale.

**DESCRIZIONE DEI LAVORI**

Per la descrizione dei lavori si fa riferimento alla cartografia di dettaglio:  
la localizzazione dei battuti in cemento e delle cunette trasversali in profilato metallico da 5 m sarà definita in sede di DL;  
nel punto A è prevista la posa di 1 cunetta trasversale;  
da A a B è previsto il ricarico con stabilizzato e la rullatura (100x3 m);  
dal punto B è previsto il ricarico con stabilizzato e la rullatura (100x3 m);  
dal punto C è previsto il ricarico con stabilizzato e la rullatura (100x3 m);  
dal punto D è previsto il ricarico con stabilizzato e la rullatura (100x3 m);  
dal punto E è prevista la realizzazione di un battuto di cemento (22x3 m) e la posa di 1 cunetta trasversale;  
dal punto F è previsto il ricarico con stabilizzato e la rullatura (100x3 m);  
dal punto G è previsto il ricarico con stabilizzato e la rullatura (150x3 m);  
dal punto H è prevista la realizzazione di un battuto di cemento (25x3 m) e la posa di 3 cunette trasversali; a seguire è prevista la realizzazione di un battuto di cemento (26x3 m) e la posa di 2 cunette trasversali;  
dal punto L è previsto il ricarico con stabilizzato e la rullatura (50x3 m);  
dal punto M è prevista la realizzazione di un battuto di cemento (48x3 m) e la posa di 2 cunette trasversali;  
nel punto N è prevista la posa di 2 cunette trasversali, di cui 1 in sostituzione di quella presente ma danneggiata;  
lungo tutta la pista si prevede la pulizia e risezionamento della cunetta longitudinale a mezzo di escavatore e la pulizia manuale delle cunette trasversali; si provvederà inoltre a contenere la vegetazione ai lati della pista mediante decespugliamento delle scarpate per una larghezza di 1 m su ciascun lato.

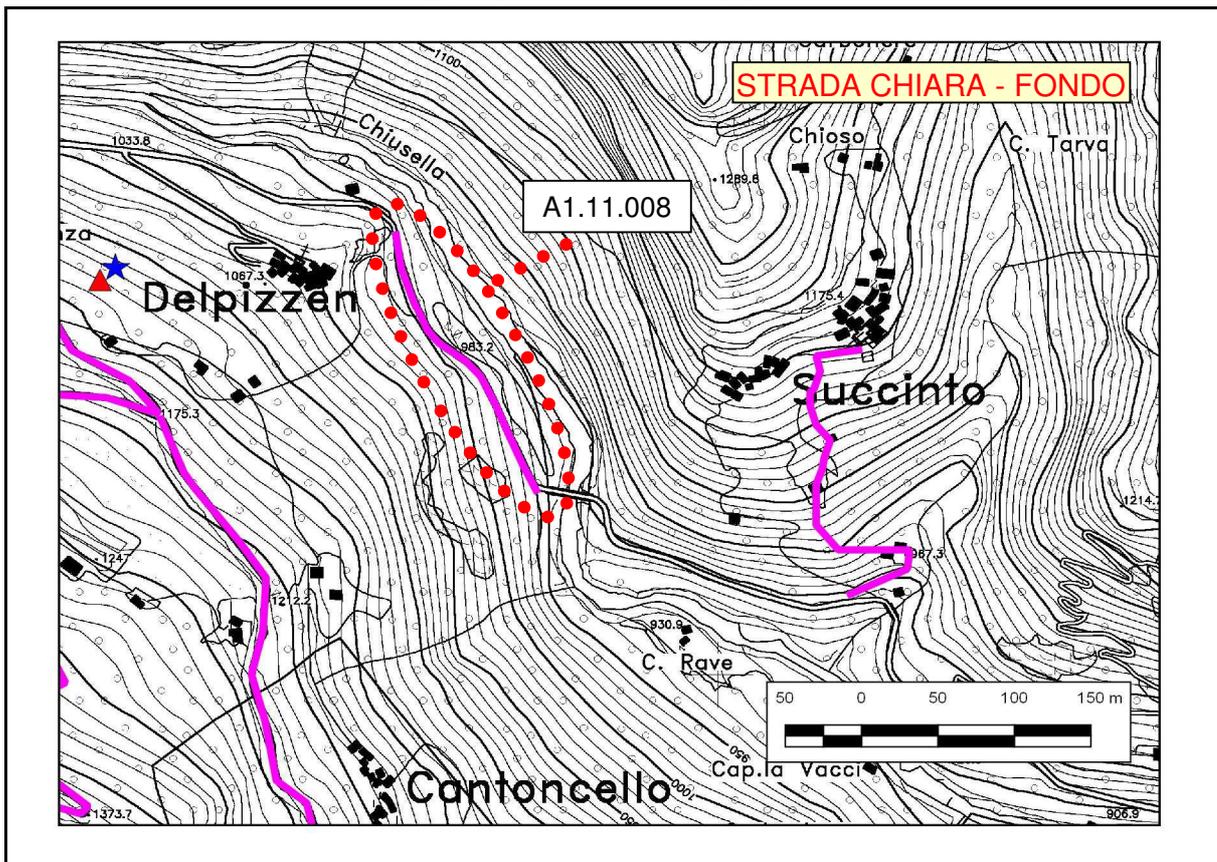
**COMPUTO METRICO 1° BIENNIO**

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
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
A.P. 1	Realizzazione di cunetta in tratto a fondo naturale mediante scavo di fondazione, posa profilato met [...]	1	233,81	cad	11	2.571,91
A.P. 2	Realizzazione di platea in battuto di cemento dello spessore di 20 cm, eseguito con calcestruzzo con [...]	1	47,20	m <sup>2</sup>	363	17.133,60
01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	1	23,24	m <sup>3</sup>	315	7.320,60
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 <sup>3</sup>	315	1.433,25
18.A85.A10.005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o al [...]	1	0,81	m <sup>2</sup>	2.100	1.701,00
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
18.A65.A20.010	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salv [...]	1	0,50	m <sup>2</sup>	6.000	3.000,00
<b>Totale</b>						<b>36.313,32</b>

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 04 - T. CHIUSELLA ALTO**

**ESTRATTO CARTOGRAFICO**



EX C.M. VALCHIUSELLA TO-35	<i>Bacino T. Chiusella alto</i> <b>04</b>	INTERVENTO <span style="color: magenta;">—</span> <b>A1.11 008</b>	COMUNE DI <b>Traversella</b>
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 per Fondo, poco oltre il ponte sul Torrente Chiusella.

**DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI**

Lungo il lato di monte della strada è presente un fosso che raccoglie le acque ed il materiale proveniente dal versante.

**DESCRIZIONE DEI LAVORI**

L'intervento prevede la rimozione dei massi e del materiale sciolto presenti all'interno del fosso di guardia e il decespugliamento della vegetazione cresciuta nel fosso.

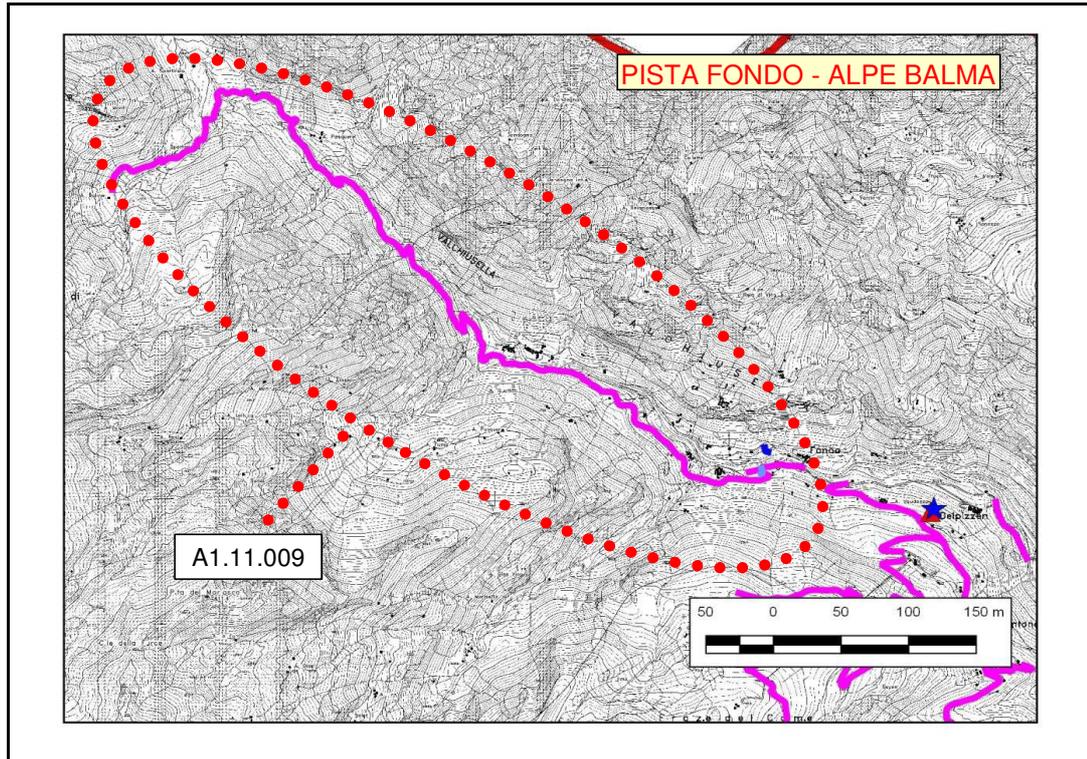
**COMPUTO METRICO 1° BIENNIO**

Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
18.A65.A20.005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salv [...]	1	0,70	m <sup>2</sup>	800	560,00
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali	1	29,77	h	16	476,32
<b>Totale</b>						<b>1.036,32</b>

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 04 - T. CHIUSELLA ALTO**

**ESTRATTO CARTOGRAFICO**



EX C.M. VALCHIUSELLA  TO-35	<i>Bacino T. Chiusella alto</i>  04	INTERVENTO  A1.11 009	COMUNE DI  Traversella, Vico Canavese
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 parte da Fondo e raggiunge l'Alpe Balma, servendo i pascoli dell'alta Valle.

**DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI**

La pista ha fondo naturale roccioso, in alcuni tratti con maggiore pendenza sono stati realizzati battuti in cemento; la cunetta longitudinale è presente a tratti; nei primi 4 km le cunette trasversali sono in numero insufficiente e il fondo stradale risulta rovinato e a tratti difficilmente percorribile; a lato della pista è presente vegetazione erbacea e arbustiva che restringe la carreggiata. Il tratto in Comune di Vico Canavese è stato oggetto di lavori di miglioramento nel 2014.

**DESCRIZIONE DEI LAVORI**

Per la descrizione dei lavori si fa riferimento alla cartografia di dettaglio:  
la localizzazione dei battuti in cemento e delle cunette trasversali in profilato metallico da 5 m sarà definita in sede di DL;  
subito dopo il guado di Pasquere sarà posizionato un tubo che scoli a valle l'acqua raccolta dalla cunetta longitudinale (6m, diametro interno 60 cm);  
nel punto A sarà realizzato un battuto di cemento (60x3,5 m) e saranno posate 6 cunette trasversali; dopo il guard rails saranno posate 2 cunette trasversali;  
nel punto B sarà realizzato un battuto di cemento (60x3,5 m) e saranno posate 6 cunette trasversali;  
nel punto B1 sarà realizzato un battuto di cemento (40x3,5 m) e saranno posate 5 cunette trasversali; nel tratto successivo saranno posate 3 cunette trasversali (1 dove ristagna l'acqua all'altezza della pianta);  
nel punto C sarà realizzato un battuto di cemento (63x3,5 m) e saranno posate 6 cunette trasversali;  
nel tratto successivo saranno posate 7 cunette trasversali;  
subito prima di Tallorno saranno posate 2 cunette trasversali e sarà realizzato un battuto di cemento (20x3,5 m); dopo il guado di Tallorno sarà posata 1 cunetta trasversale;  
nel punto D sarà posata 1 cunetta trasversale; nel punto D1 saranno posate 2 cunette trasversali e sarà realizzato un battuto di cemento (25x3,5 m) con 3 cunette trasversali; sarà inoltre risezionata la cunetta longitudinale (45 m + 15 m);  
nel punto E sarà posata 1 cunetta trasversale; nel punto F sarà posata 1 cunetta trasversale;  
nel punto G sarà sostituita la staccionata in legno in corrispondenza delle spallette del ponte (36 m complessivi);  
nel punto H sarà risezionata la cunetta longitudinale (30 m);  
si prevede la sistemazione del fondo localizzata e la stesa e rullatura di stabilizzato (50 mc complessivi); è prevista la gestione della vegetazione, mediante decespugliamento della componente erbacea e arbustiva e taglio degli alberi pericolosi per il transito perchè morti o deperienti; è inoltre prevista la rimozione del materiale accumulato nella cunetta longitudinale, nelle cunette trasversali, nei pozzetti, tubi e attraversamenti a cordamolle. Il legname di risulta dovrà essere depezzato ed accatastato a disposizione dei proprietari.

**COMPUTO METRICO 1° BIENNIO**

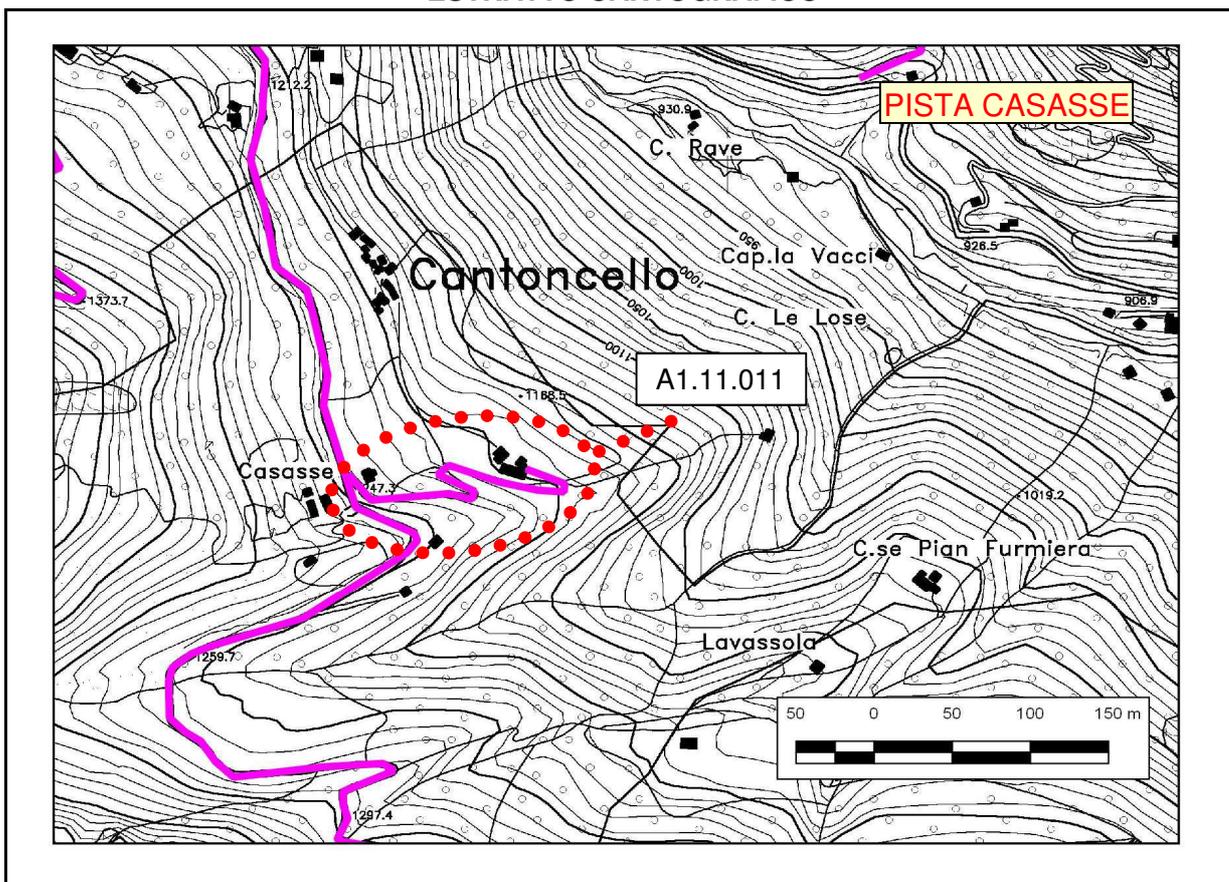
Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
01.P01.A10.005	Operaio specializzato - ore normali	1	35,6	h	16	569,60
18.P08.C30.010	ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attr [...]	1	3,28	h	16	52,48
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali	1	29,77	h	48	1.428,96
01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubri [...]	1	49,27	h	32	1.576,64
18.A65.A20.010	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salv [...]	1	0,5	m <sup>2</sup>	6.760	3.380,00
01.P05.C25.020	Tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano d'appoggio, muniti di [...]	1	39,03	m	6	234,18
18.A85.A35.005	Costruzione di una staccionata rustica in legname durevole, scortecciato, semisquadrato, semilevigat [...]	1	43,78	m	36	1.576,08
01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	1	23,24	m <sup>3</sup>	50	1.162,00
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 <sup>3</sup>	50	227,50
18.A85.A10.005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o al [...]	1	0,81	m <sup>2</sup>	330	267,30
01.P24.C60.010	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed og [...]	1	59,01	h	8	472,08
A.P. 1	Realizzazione di cunetta in tratto a fondo naturale mediante scavo di fondazione, posa profilato met [...]	1	233,81	cad	46	10.755,26
A.P. 2	Realizzazione di platea in battuto di cemento dello spessore di 20 cm, eseguito con calcestruzzo con [...]	1	47,2	m <sup>2</sup>	938	44.273,60
<b>Totale</b>						<b>65.975,68</b>

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 04 - T. CHIUSELLA ALTO**

**ESTRATTO CARTOGRAFICO**



<p>EX C.M. VALCHIUSELLA TO-35</p>	<p>Bacino T. Chiusella alto 04</p>	<p>INTERVENTO A1.11 011</p>	<p>COMUNE DI Trausella</p>
---	--	---------------------------------	--------------------------------

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 strada sterrata conduce alla borgata Casasse, partendo dalla pista per località Strupp.

### **DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI**

La strada è sterrata con cunette trasversali in profilato metallico; in alcuni punti la vegetazione erbacea e arbustiva riduce la carreggiata.

### **DESCRIZIONE DEI LAVORI**

Saranno realizzate 4 cunette trasversali in profilato metallico da 5 m (localizzate in fase di DL), delle quali 1 in sostituzione di una cunetta esistente danneggiata;  
si prevede il riporto di stabilizzato con sistemazione localizzata del fondo;  
saranno pulite le cunette trasversali esistenti e sarà risezionata la cunetta longitudinale ove necessario:  
è inoltre previsto il decespugliamento della vegetazione a lato della pista.

**COMPUTO METRICO 1° BIENNIO**

Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubri [...]	1	49,27	h	24	1.182,48
18.A65.A20.010	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salv [...]	1	0,50	m <sup>2</sup>	800	400,00
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali	1	29,77	h	8	238,16
01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	1	23,24	m <sup>3</sup>	45	1.045,80
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 <sup>3</sup>	45	204,75
18.A85.A10.005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o al [...]	1	0,81	m <sup>2</sup>	300	243,00
01.P24.C60.010	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed og [...]	1	59,01	h	16	944,16
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
<b>Totale</b>						<b>5.193,59</b>

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