



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 3
TORRENTE CHIUSELLA**

**ELABORATO 2C
SCHEDE DI INTERVENTO**

PROGETTISTA

Dott.ssa For. Isabella Ballauri del Conte

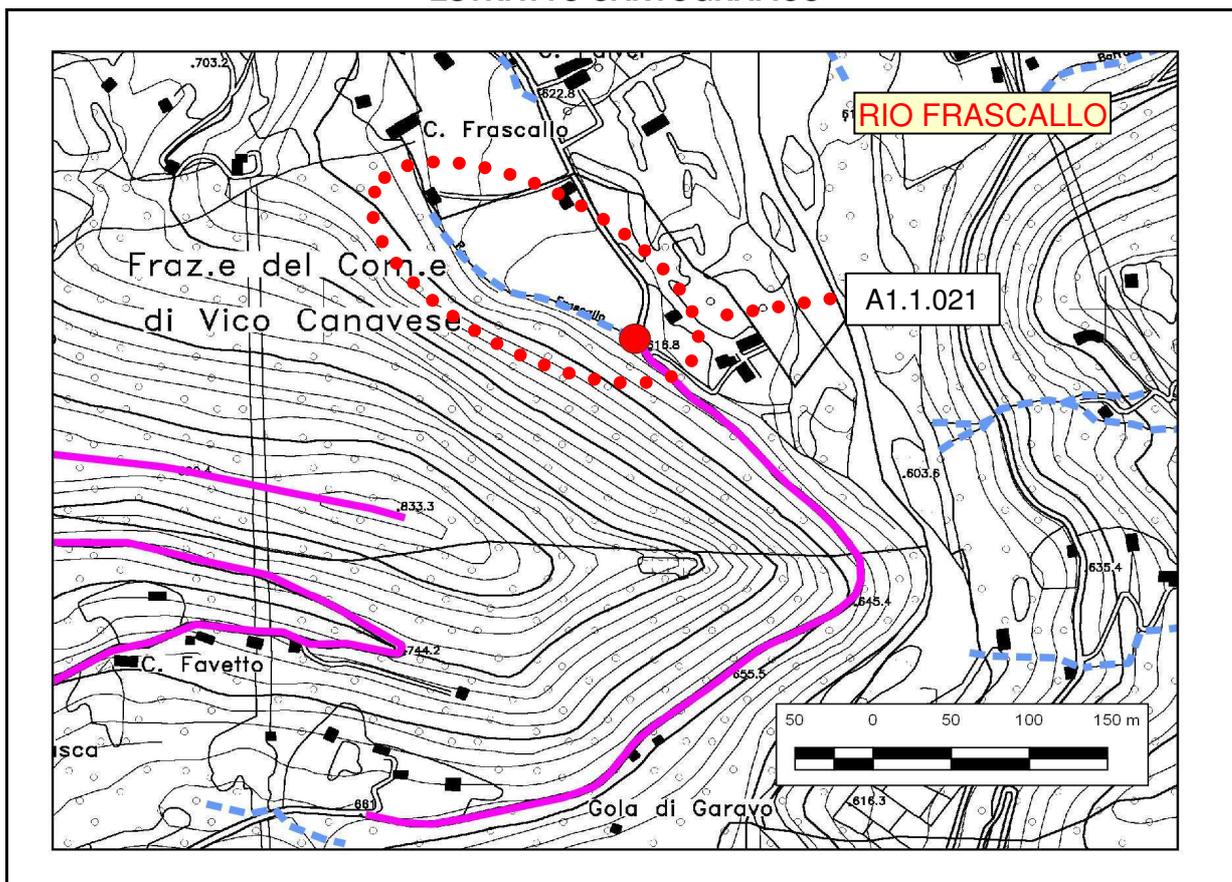
Via G. Saudino, 3/1
10080 Vico Canavese (TO)
Tel. 347 7358258
e-mail: isabella.bdc@tiscali.it
PEC: isabella.bdc@epap.sicurezzapostale.it

luglio 2016

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

PIANO DI MANUTENZIONE ORDINARIA
BACINO 03 - T. CHIUSELLA

ESTRATTO CARTOGRAFICO



EX C.M. VALCHIUSELLA TO-35	Bacino T. Chiusella 03	INTERVENTO A1.1 021	COMUNE DI Vico Canavese
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

Il rio Frascallo scorre al fondo della piana di Trausella, in corrispondenza della strada Trausella - Rueglio.

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

Rio a sponde naturali con accumuli di materiale legnoso morto e piante deperienti.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Lungo il tratto interessato dalla manutenzione si interverrà con una gestione delle componenti erbacee, arbustive ed arboree su una fascia della larghezza di 10 m compreso l'alveo e uno sviluppo di 330 m a monte e 150 m a valle dell'attraversamento. Si provvederà a eliminare il materiale morto che ostruisce l'alveo e le piante deperienti, con particolare riguardo a quelle che crescono all'interno dell'alveo; il legname di risulta dovrà essere depezzato a lunghezza 1 m, allontanato dall'alveo ed opportunamente accatastato in posizione tale da non costituire ostacolo al regolare deflusso delle acque e lasciato a disposizione dei proprietari. Nelle zone prive di copertura forestale si provvederà invece a contenere lo sviluppo della vegetazione arbustiva ed erbacea, facendo attenzione a preservare la rinnovazione arborea che nel frattempo è riuscita ad insediarsi in mezzo ai rovi.

COMPUTO METRICO 1° BIENNIO

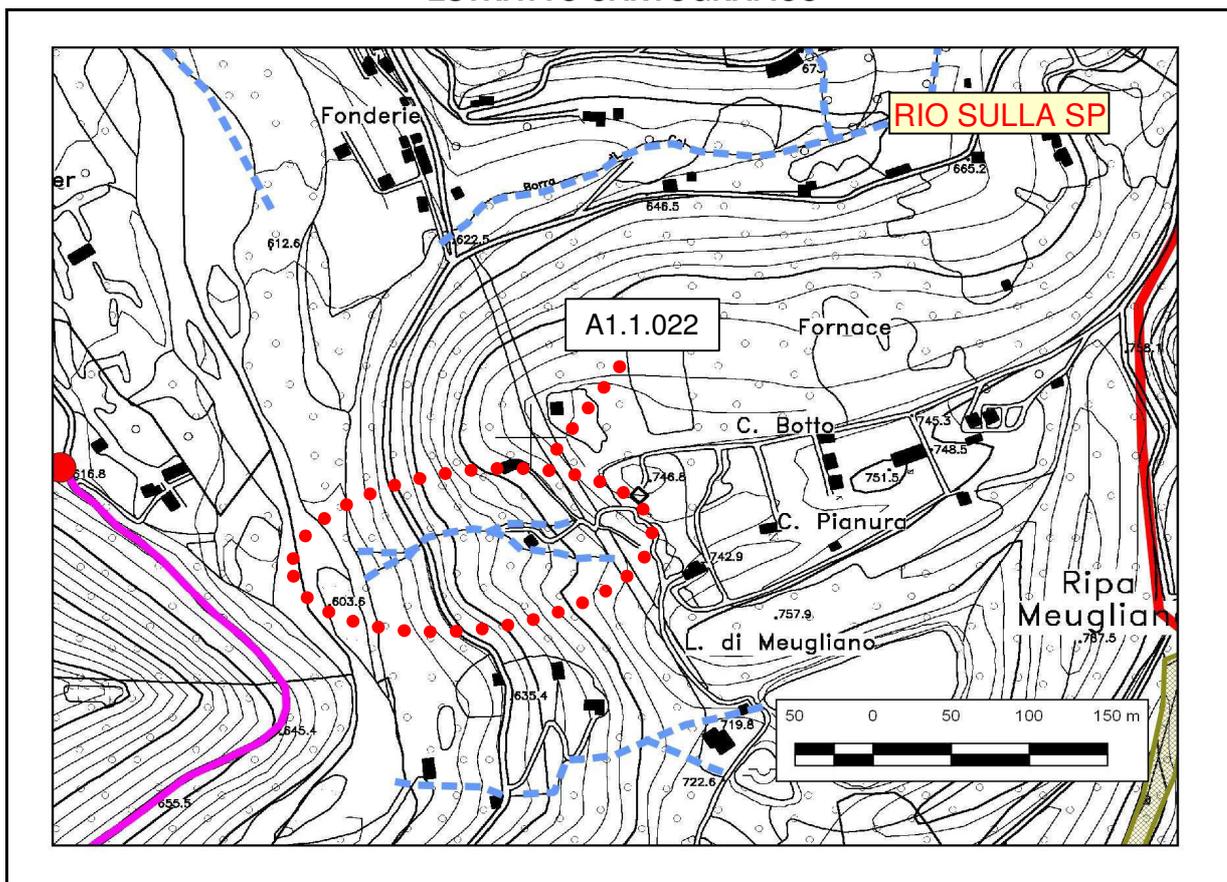
Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
18.A65.A10.015	Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in f [...]	1	0,60	m ²	4.800	2.880,00
Totale						2.880,00

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 03 - T. CHIUSELLA

ESTRATTO CARTOGRAFICO



EX C.M. VALCHIUSELLA TO-35	Bacino T. Chiusella 03	INTERVENTO A1.1 022	COMUNE DI Meugliano
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

Il rio scorre a valle del rio di Bora d'Col e raggiunge il Torrente Chiusella passando sotto la SP.

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

Rio a sponde naturali con accumuli di materiale legnoso morto e piante deperienti.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Lungo tutto il tratto indicato in cartografia si interverrà con una gestione delle componenti erbacee, arbustive ed arboree su una fascia della larghezza di 15 m compreso l'alveo ed uno sviluppo complessivo di 530 m. Si provvederà a eliminare il materiale morto che ostruisce l'alveo e le piante deperienti, con particolare riguardo a quelle che crescono all'interno dell'alveo; il legname di risulta dovrà essere depezzato a lunghezza 1 m, allontanato dall'alveo e opportunamente accatastato in posizione tale da non costituire ostacolo al regolare deflusso delle acque e lasciato a disposizione dei proprietari. Nelle zone prive di copertura forestale si provvederà invece a contenere lo sviluppo della vegetazione arbustiva ed erbacea, facendo attenzione a preservare la rinnovazione arborea che nel frattempo è riuscita ad insediarsi in mezzo ai rovi. E' inoltre prevista la rimozione manuale del materiale accumulato a monte dell'attraversamento sulla SP.

COMPUTO METRICO 1° BIENNIO

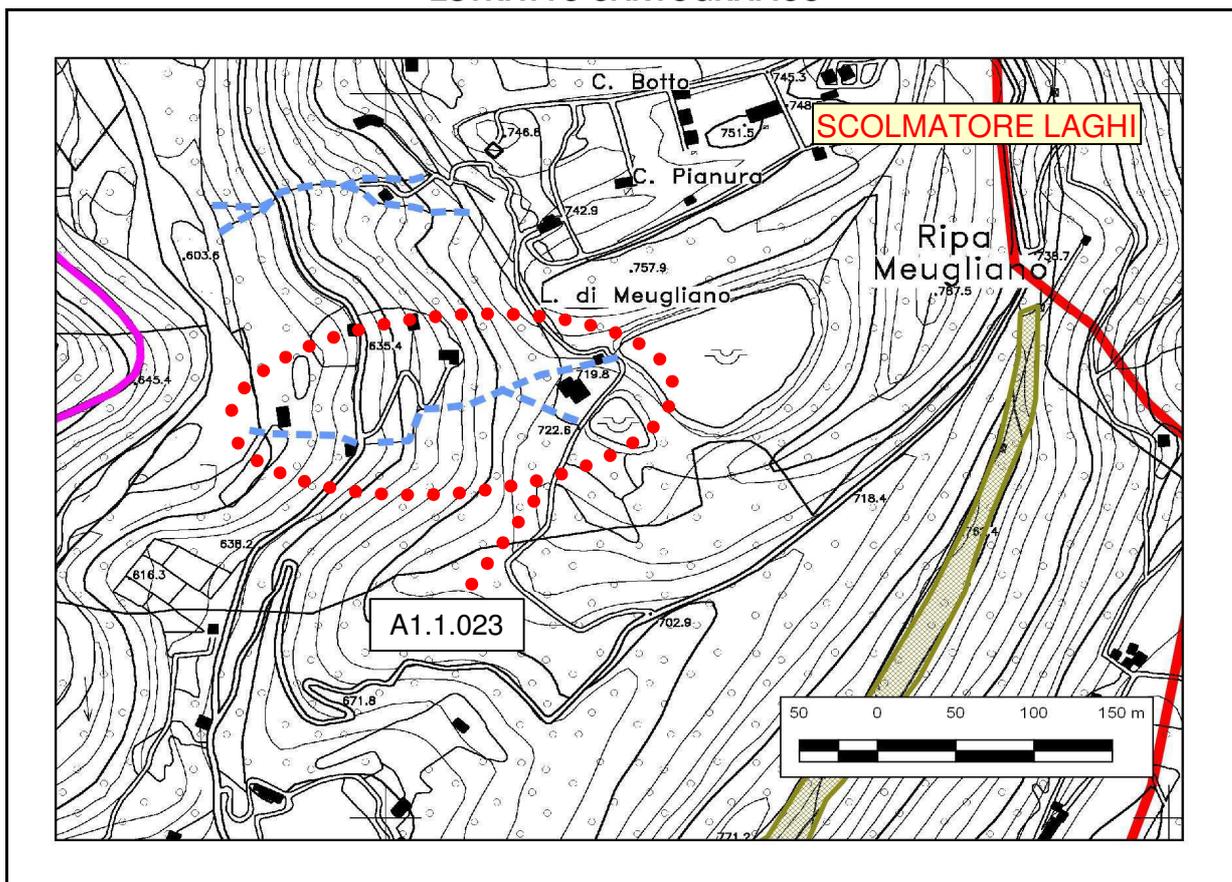
Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali	1	29,77	h	16	476,32
18.A65.A10.015	Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in f [...]	1	0,60	m ²	5.300	3.180,00
Totale						3.656,32

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 03 - T. CHIUSELLA

ESTRATTO CARTOGRAFICO



EX C.M. VALCHIUSELLA TO-35	Bacino T. Chiusella 03	INTERVENTO A1.1 023	COMUNE DI Meugliano
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

Scolmatori dei laghi di Meugliano.

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

Rio a sponde naturali con accumuli di materiale legnoso morto e piante deperienti.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Lungo tutto il tratto indicato in cartografia si interverrà con una gestione delle componenti erbacee, arbustive ed arboree su una fascia della larghezza di 15 m compreso l'alveo ed uno sviluppo complessivo di 620 m. Si provvederà a eliminare il materiale morto che ostruisce l'alveo e le piante deperienti, con particolare riguardo a quelle che crescono all'interno dell'alveo; il legname di risulta dovrà essere depezzato a lunghezza 1 m, allontanato dall'alveo e opportunamente accatastato in posizione tale da non costituire ostacolo al regolare deflusso delle acque e lasciato a disposizione dei proprietari. Nelle zone prive di copertura forestale si provvederà invece a contenere lo sviluppo della vegetazione arbustiva ed erbacea, facendo attenzione a preservare la rinnovazione arborea che nel frattempo è riuscita ad insediarsi in mezzo ai rovi. E' inoltre prevista la rimozione manuale del materiale accumulato in alveo.

COMPUTO METRICO 1° BIENNIO

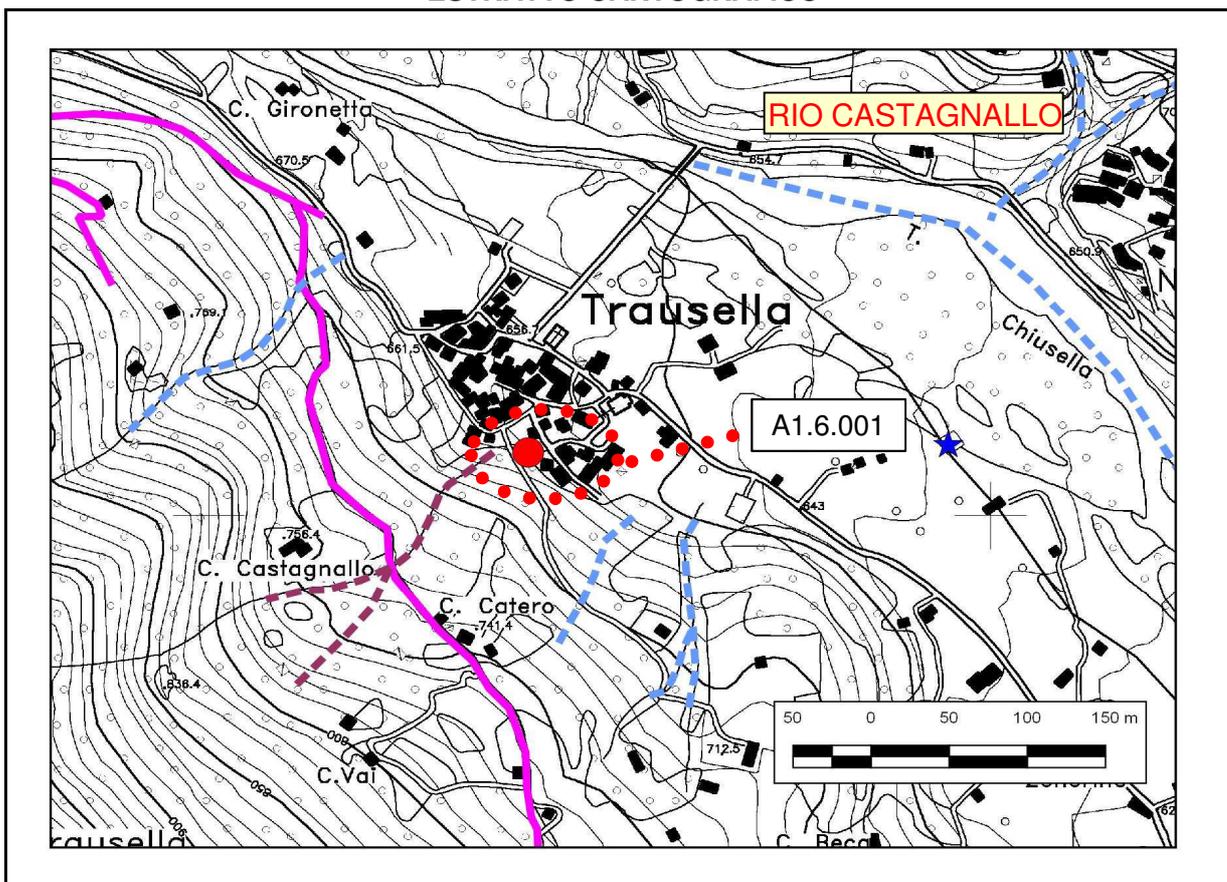
Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali	1	29,77	h	24	714,48
18.A65.A10.015	Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in f [...]	1	0,60	m ²	6.200	3.720,00
Totale						4.434,48

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 03 - T. CHIUSELLA

ESTRATTO CARTOGRAFICO



EX C.M. VALCHIUSELLA TO-35	Bacino T. Chiusella 03	INTERVENTO ● A1.6 001	COMUNE DI Trausella
Ripristino della officiosità idraulica delle luci di attraversamenti, ponticelli, tombini, tratti tombati con rimozione del materiale litoide da ridistribuire preferibilmente in alveo, e di altri materiali da portare a discarica autorizzata			

LOCALIZZAZIONE

Il Rio Castagnallo scende lungo il versante a monte dell'abitato di Trausella, all'altezza del concentrico; l'intervento interessa le due vasche di sedimentazione localizzate immediatamente a monte del tratto intubato in attraversamento del paese e il tratto di rio compreso tra le vasche.

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

Le vasche di sedimentazione sono in calcestruzzo e le sponde e il fondo dell'alveo sono rivestiti con massi e cemento. La prima vasca è posta a monte del ponte di attraversamento della strada pubblica, mentre la seconda è immediatamente a monte del tratto intubato per l'attraversamento del concentrico. Nella vasca più a valle è anche presente una griglia selettiva in acciaio.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Le due vasche di sedimentazione devono essere svuotate con scavo manuale e deve essere eliminato il materiale accumulato nel rio nel tratto tra le vasche. Prima di procedere all'asportazione del materiale si dovrà realizzare lo sbarramento del rio con sacchi di sabbia, la fugatura dell'acqua con motopompa e lo smontaggio delle recinzioni a protezione delle vasche, da rimontare a fine lavori.

COMPUTO METRICO 1° BIENNIO

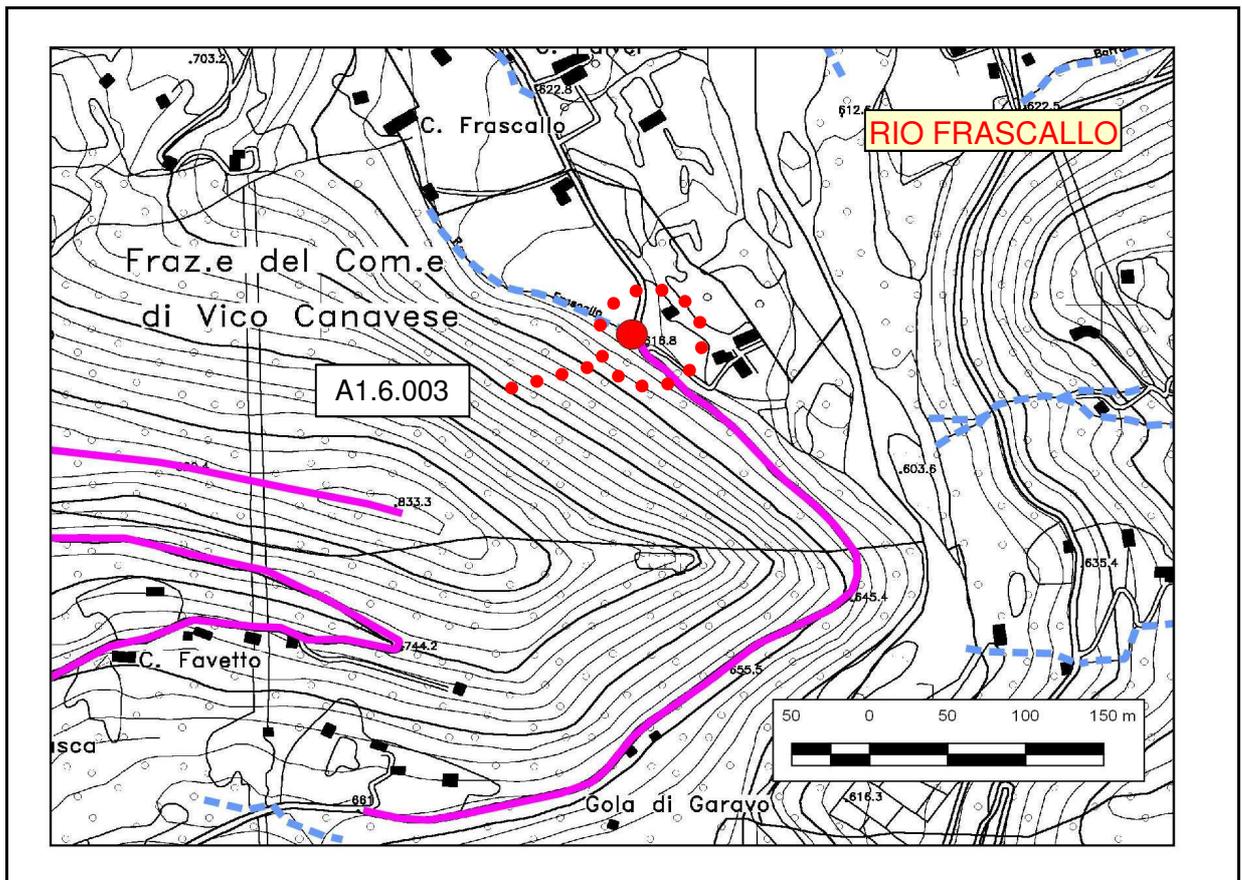
Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
01.P03.A24.010	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm 1 asciutta [...]	1	8,08	q	20	161,60
01.P24.E90.015	Nolo di pompa centrifuga, motore di qualsiasi tipo, munita di tubi per il pescaggio, distribuzione [...]	1	3,38	h	16	54,08
01.A01.A80.080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in ter [...]	1	82,53	m ³	2	165,06
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali	1	29,77	h	8	238,16
01.P24.C60.005	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed og [...]	1	50,78	h	4	203,12
18.P09.A20.005	Trasporto alle discariche prefissate dall'Amministrazione e autorizzate di materie di scavo caricate [...]	1	6,34	m ³	2	12,68
18.A65.A20.005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salv [...]	1	0,70	m ²	80	56,00
					Totale	890,70

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 03 - T. CHIUSELLA

ESTRATTO CARTOGRAFICO



<p>EX C.M. VALCHIUSELLA TO-35</p>	<p>Bacino T. Chiusella 03</p>	<p>INTERVENTO ● A1.6 003</p>	<p>COMUNE DI Vico Canavese</p>
<p>Ripristino della officiosità idraulica delle luci di attraversamenti, ponticelli, tombini, tratti tombati con rimozione del materiale litoide da ridistribuire preferibilmente in alveo, e di altri materiali da portare a discarica autorizzata</p>			

LOCALIZZAZIONE

L'attraversamento è localizzato lungo la strada Trausella - Rueglio, al fondo della piana di Trausella.

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

L'attraversamento, che raccoglie l'acqua del rio Frascallo, si presenta ostruito da vegetazione erbacea e materiale depositato.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

A monte e a valle dell'attraversamento si provvederà al decespugliamento e alla rimozione del materiale litoide depositato per ripristinare la sezione originaria.

COMPUTO METRICO 1° BIENNIO

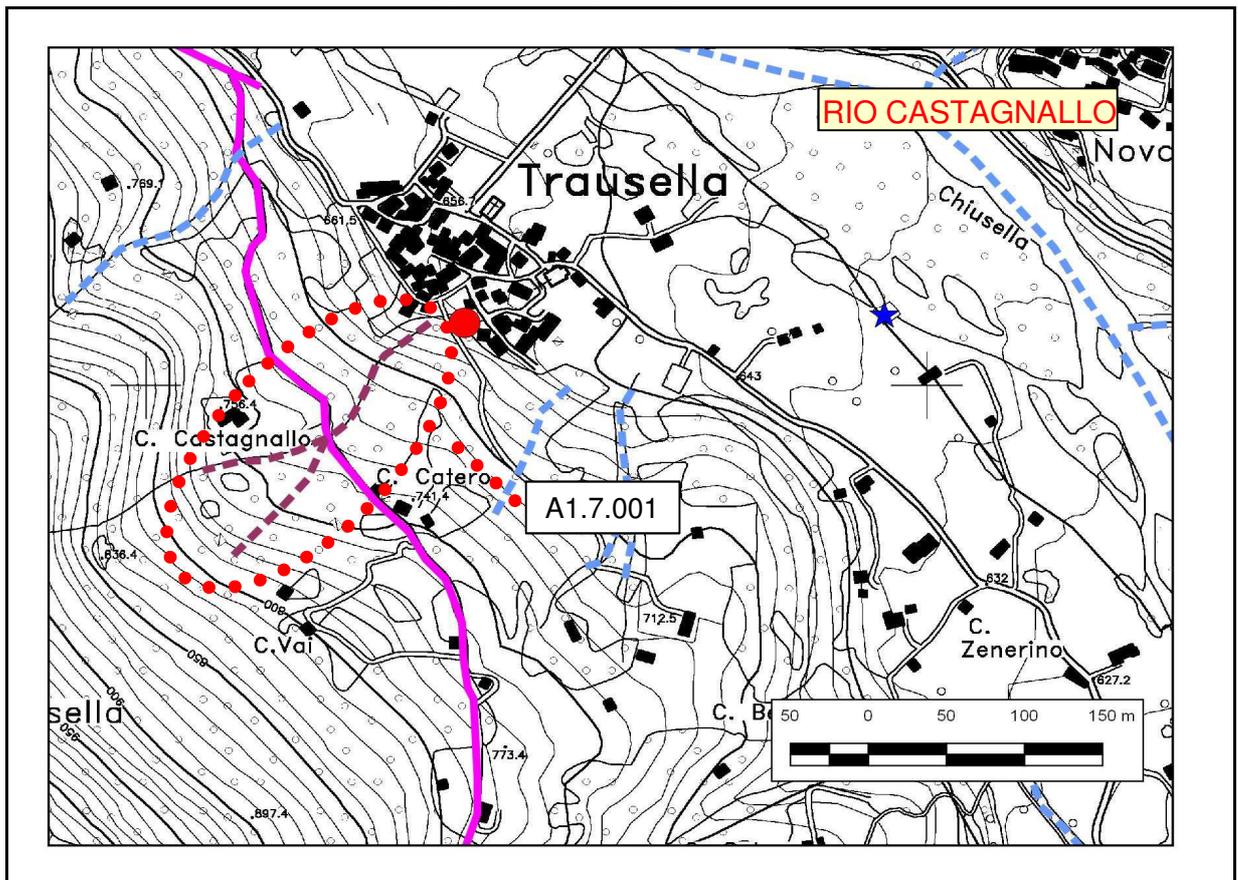
Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
18.A65.A20.005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salv [...]	1	0,70	m ²	40	28,00
01.P24.A10.005	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto i [...]	1	61,91	h	8	495,28
01.P24.C60.005	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed og [...]	1	50,78	h	8	406,24
01.A01.A80.080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in ter [...]	1	82,53	m ³	1	82,53
18.P09.A20.005	Trasporto alle discariche prefissate dall'Amministrazione e autorizzate di materie di scavo caricate [...]	1	6,34	m ³	10	63,40
					Totale	1.075,45

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 03 - T. CHIUSELLA

ESTRATTO CARTOGRAFICO



<p>EX C.M. VALCHIUSELLA TO-35</p>	<p>Bacino T. Chiusella 03</p>	<p>INTERVENTO A1.7 001</p>	<p>COMUNE DI Trausella</p>
<p>Manutenzione di difese spondali esistenti</p>			

LOCALIZZAZIONE

Il rio Castagnallo scorre a monte di Trausella, all'altezza del concentrico.

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

Nel tratto più a monte il rio presenta un tratto di 100 m realizzato con difese spondali in tronchi longitudinali; tali opere necessitano di manutenzione; dopo l'attraversamento le sponde e il fondo sono in massi cementati.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

I lavori prevedono la gestione delle componenti vegetazionali con il decespugliamento della vegetazione erbacea e arbustiva lungo tutto il corso del rio; nelle operazioni di decespugliamento al di fuori dell'alveo sarà fondamentale fare attenzione a preservare la rinnovazione arborea che nel frattempo è riuscita ad insediarsi in mezzo ai rovi. Si prevede inoltre il taglio di eventuali piante morte o deperienti che potrebbero eventualmente ostruire l'alveo; il legname di risulta dovrà essere depezzato a lunghezza 1 m, allontanato dall'alveo ed opportunamente accatastato in posizione tale da non costituire ostacolo al regolare deflusso delle acque e lasciato a disposizione dei proprietari. L'intervento si sviluppa su un tratto di 400 m a partire dal concentrico e su una fascia della larghezza di 10 m alveo compreso. Si prevede inoltre lo svuotamento della vasca a monte dell'attraversamento sulla strada Rostine e la rimozione del materiale accumulato nel rio. Nel tratto a monte dell'attraversamento saranno sostituiti gli elementi in legno danneggiati e si procederà al tamponamento delle sifonature presenti.

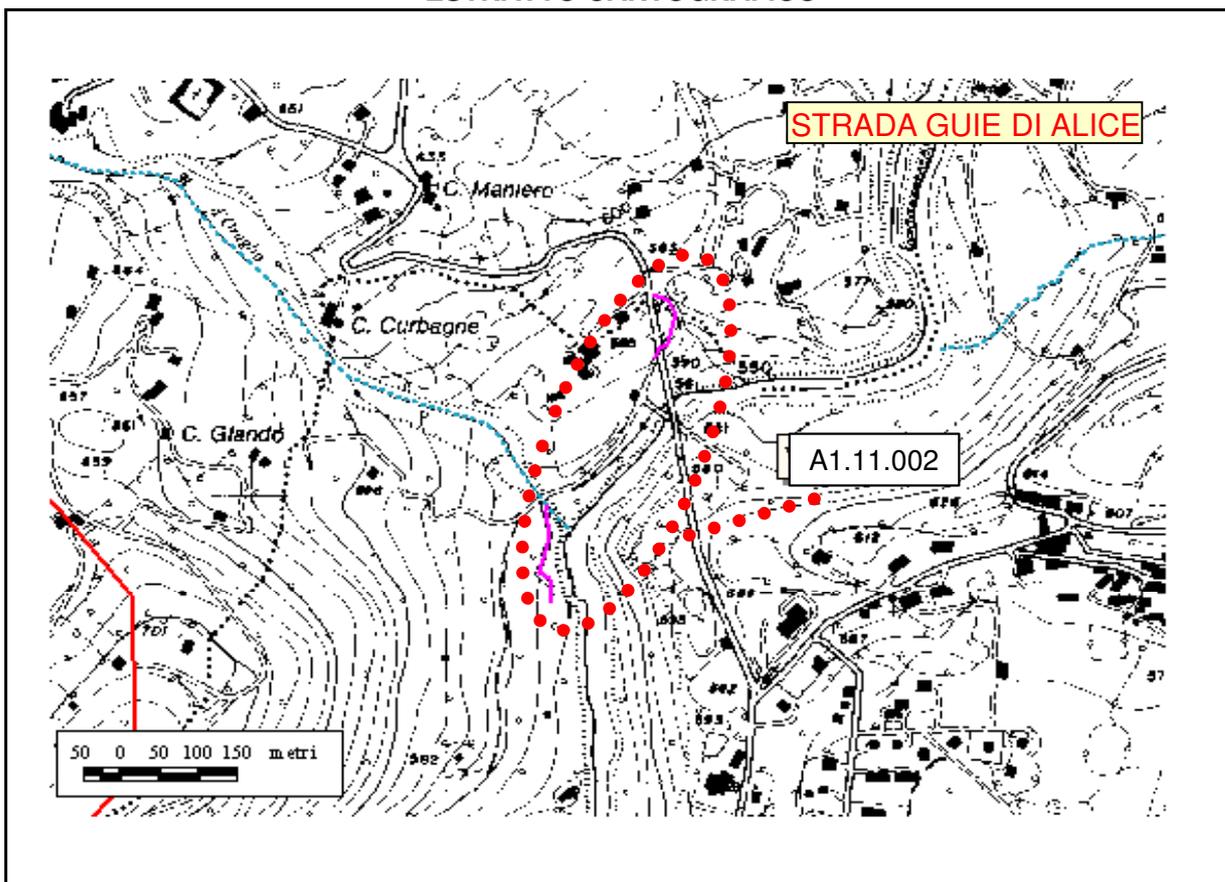
COMPUTO METRICO 1° BIENNIO

Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
01.A01.A80.080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in ter [...]	1	82,53	m³	3	206,33
18.A65.A25.010	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media inferiore al 50%, invase da rovi, arbusti ed erb [...]	1	0,55	m²	4.000	2.200,00
01.P01.A10.005	Operaio specializzato - ore normali	1	35,60	h	48	1.708,80
18.P08.C30.010	ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrr [...]	1	3,28	h	8	26,24
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali	1	29,77	h	40	1.190,80
18.P04.A05.005	Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortecciati ed eventualmente impregnati del dia [...]	1	135,62	m³	2	271,24
Totale						5.603,41

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 03 - T. CHIUSELLA

ESTRATTO CARTOGRAFICO



EX C.M. VALCHIUSELLA TO-35	<i>Bacino T. Chiusella</i> 03	INTERVENTO <u>A1.11.002</u>	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

Strada che conduce alle Guie sotto il ponte nuovo di Rueglio; il punto di accesso è a destra dopo il ponte, in direzione di Rueglio.

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

La strada è nella prima parte asfaltata. Dopo l'attraversamento del rio d'Oraglio la strada è sterrata. All'inizio del tratto sterrato è presente un tubo che convoglia nel rio d'Oraglio le acque provenienti da un piccolo impluvio. Sui bordi della pista è inoltre presente vegetazione erbacea ed arbustiva che invade la carreggiata.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Nella parte a fondo naturale l'intervento si sviluppa su 150 m a partire dal ponticello di attraversamento del rio d'Oraglio e prevede il taglio della vegetazione erbacea e arbustiva su una fascia della larghezza di 10 m compresa la carreggiata, la rimozione del materiale accumulato all'imbocco del tubo e nelle cunette trasversali in profilato di acciaio.

COMPUTO METRICO 1° BIENNIO

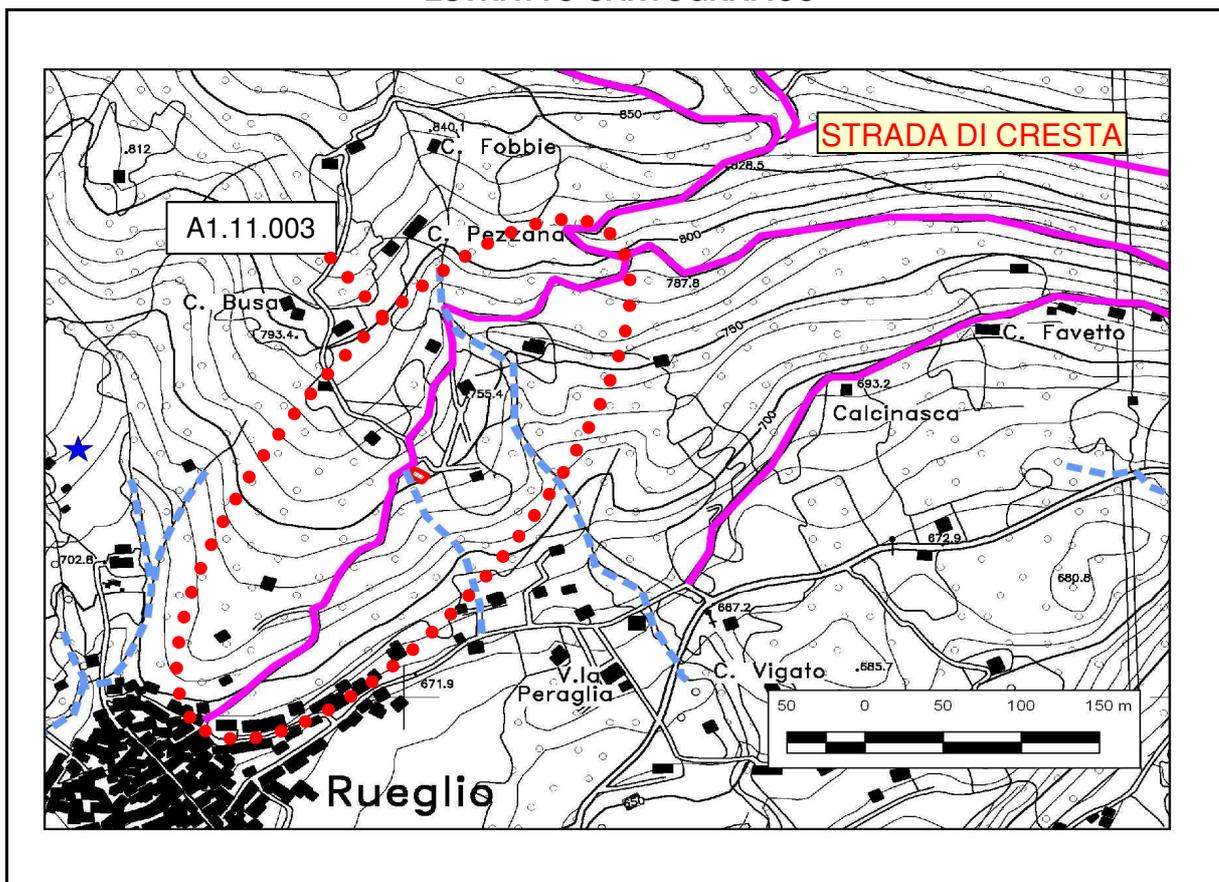
Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
18.A65.A20.010	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salv [...]	1	0,5	m ²	1.500	750,00
01.P01.A10.005	Operaio specializzato - ore normali	1	35,6	h	4	142,40
Totale						892,40

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 03 - T. CHIUSELLA

ESTRATTO CARTOGRAFICO



EX C.M. VALCHIUSELLA TO-35	Bacino T. Chiusella 03	INTERVENTO A1.11 003	COMUNE DI Rueilio
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 di Cresta è localizzata a est del Comune di Rueglio.

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

La strada interpoderale attraversa zone boscate e consente l'accesso ad alcune abitazioni permanenti; localmente il percorso è in trincea delimitata da muretti in pietrame a secco; sono presenti locali tratti con pendenza superiore al 20% che hanno fondo in cemento e sono presenti cunette trasversali in metallo e tratti di cunetta longitudinale.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Lungo tutta la pista si provvederà al decespugliamento della componente erbacea ed arbustiva per una fascia di 1 m per lato, alla pulizia della cunetta longitudinale, delle cunette trasversali e del grigliato carrabile presente a monte dell'abitato di Rueglio.

A inizio pista sarà posizionata 1 cunetta trasversale in profilato metallico da 10 m; nel tratto successivo saranno posizionate 5 cunette trasversali in profilato metallico da 5 m (la localizzazione sarà definita in sede di DL); è inoltre prevista la sistemazione del fondo nei tratti danneggiati dal ruscellamento delle acque superficiali.

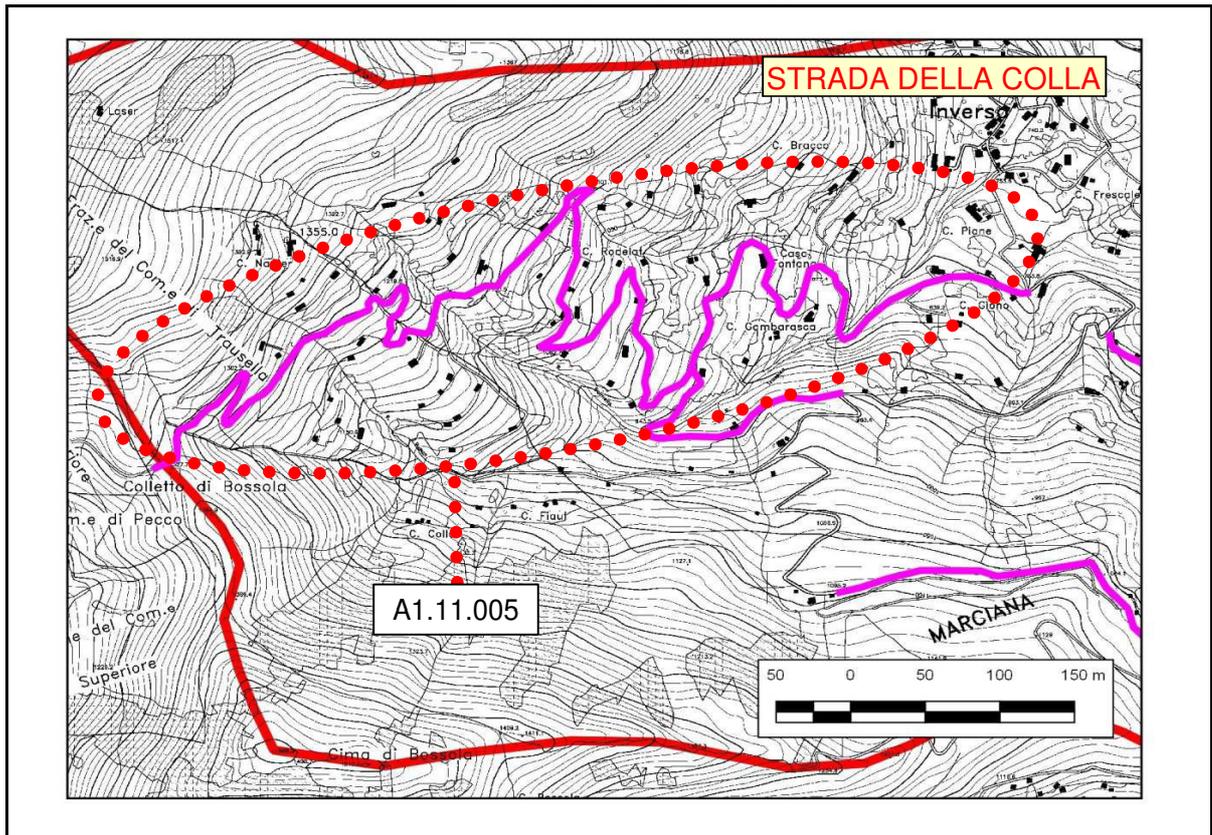
COMPUTO METRICO 1° BIENNIO

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
A.P. 1	Realizzazione di cunetta in tratto a fondo naturale mediante scavo di fondazione, posa profilato met [...]	1	233,81	cad	7	1.636,67
01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubri [...]	1	49,27	h	4	197,08
18.A65.A20.010	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salv [...]	1	0,50	m ²	2.000	1.000,00
Totale						3.310,07

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 03 - T. CHIUSELLA

ESTRATTO CARTOGRAFICO



EX C.M. VALCHIUSELLA TO-35	<i>Bacino T. Chiusella</i> 03	INTERVENTO — A1.11 005	COMUNE DI Vico Canavese, Trausella
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 della Colla, che dalla frazione Inverso raggiunge il Colletto di Bossola.

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

La strada è asfaltata con cunetta longitudinale in cemento, danneggiata nella parte finale; l'ultimo tratto è sterrato, con cunetta longitudinale in terra, cunette trasversali in legno compromesse e fondo rovinato dal ruscellamento delle acque superficiali. Lungo la strada la vegetazione erbacea e arbustiva invade la carreggiata, sono inoltre presenti alberi potenzialmente pericolosi a lato della strada.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Nel tratto asfaltato è previsto il decespugliamento su tutti e due i lati della strada per una fascia di 1 m di larghezza; si prevede inoltre la pulizia manuale della cunetta alla francese, della cunetta longitudinale realizzata con mezzi tubi di cemento, delle cunette trasversali con griglia metallica, dei pozzetti e degli attraversamenti. Nel punto A della cartografia di dettaglio è presente un cedimento a valle, causato dal ruscellamento delle acque superficiali che non si incanalano nella cunetta longitudinale; si prevede la posa di un canale grigliato in modo da indirizzare le acque di ruscellamento nella cunetta longitudinale, mentre dal lato di valle saranno realizzate tre file di palizzate (1 fila da 1 m e 2 file da 4 m).
Nel tratto sterrato è previsto il decespugliamento sul lato di monte (2 m di larghezza), il risezionamento della cunetta longitudinale, la sistemazione del fondo, il ricarico localizzato di stabilizzato e la rullatura; saranno inoltre posizionate 30 cunette trasversali in profilato metallico (la localizzazione sarà definita in sede di DL); sarà inoltre necessario rifare un tratto di 60 m di cunetta alla francese danneggiato (tratto da B a C della cartografia di dettaglio).
Lungo tutta la strada è previsto il taglio delle piante potenzialmente pericolose per il transito; il legname di risulta dovrà essere depezzato e accatastato a disposizione dei proprietari.

COMPUTO METRICO 1° BIENNIO

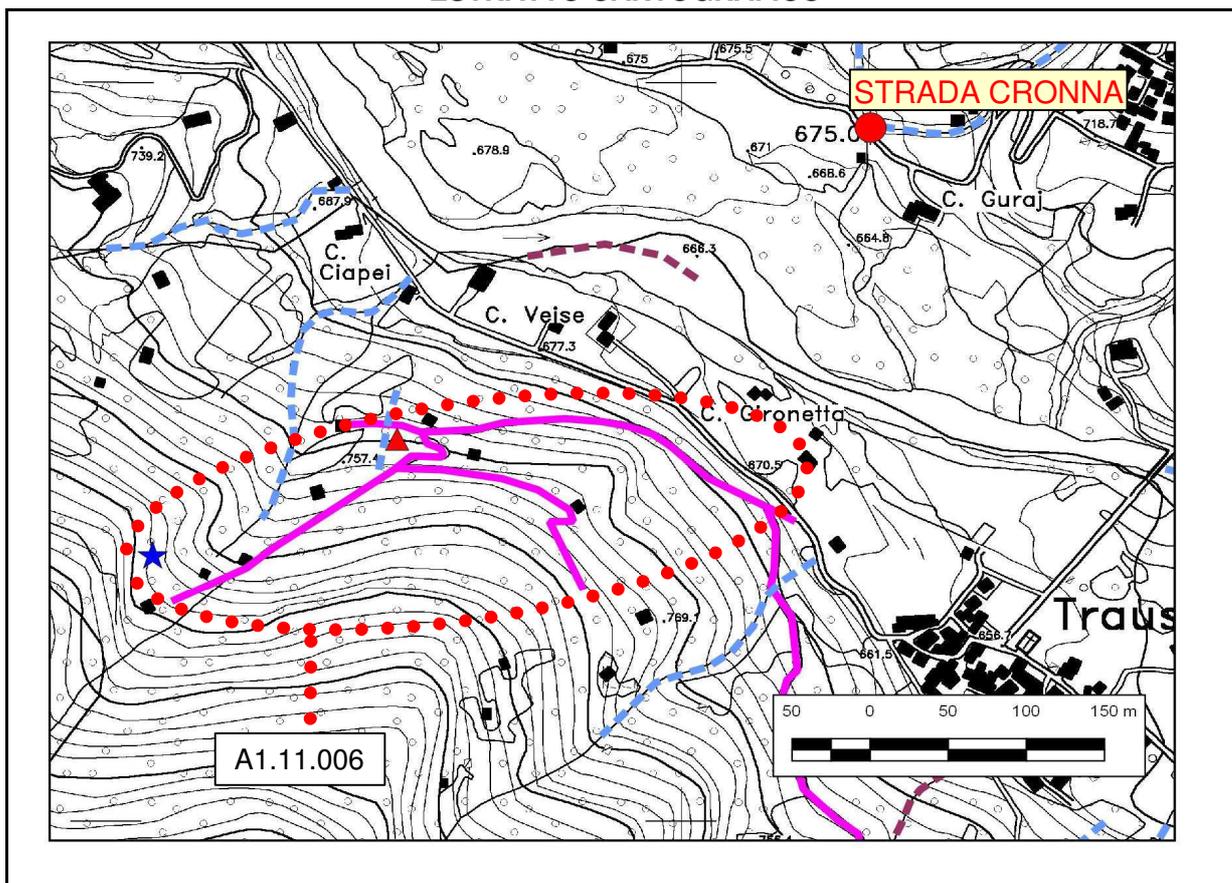
Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali	1	29,77	h	40	1.190,80
18.A65.A20.010	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salv [...]	1	0,50	m ²	10.840	5.420,00
01.P01.A10.005	Operaio specializzato - ore normali	1	35,60	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	24	78,72
A.P.3	Scavo di fondazione nel corpo stradale con miniescavatore, getto a mano del calcestruzzo per fondazi [...]	1	315,94	m	6,00	1.895,64
18.A80.A05.005	Realizzazione di una palificata semplice (palizzata) consistente nella costruzione di un'opera contr [...]	1	44,53	m	9	400,77
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
A.P. 1	Realizzazione di cunetta in tratto a fondo naturale mediante scavo di fondazione, posa profilato met [...]	1	233,81	cad	30	7.014,30
01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	1	23,24	m ³	600	13.944,00
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 ³	600	2.730,00
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	4.000	3.240,00
01.P24.C60.010	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed og [...]	1	59,01	h	24	1.416,24
01.A04.B05.010	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 d [...]	1	179,18	m ³	6	1.075,08
01.A04.C00.015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano in strutture semplici armate	1	120,96	m ³	6	725,76
Totale						41.562,35

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 03 - T. CHIUSELLA

ESTRATTO CARTOGRAFICO



EX C.M. VALCHIUSELLA TO-35	Bacino T. Chiusella 03	INTERVENTO A1.11 006	COMUNE DI Trausella
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 di Cronna, a ovest di Trausella, permette l'accesso alla sorgente dell'acquedotto.

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

La strada di Cronna presenta vegetazione erbacea ed arbustiva che in diversi punti invade la carreggiata; sono presenti cunette trasversali per lo scolo delle acque di ruscellamento e tratti di cunetta longitudinale; nel primo tratto e sul secondo tornante sono presenti due pozzetti per la raccolta delle acque.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Per la descrizione dei lavori si fa riferimento alla cartografia di dettaglio:
dal punto A al punto B si prevede il decespugliamento della vegetazione che invade la carreggiata: 340 m di lunghezza per una larghezza di 5 m (sede stradale più lati pista), il posizionamento di 6 cunette trasversali in profilato metallico da 5 m e di 1 cunetta da 10 m in corrispondenza del punto B (la localizzazione sarà definita in sede di DL);
da punto B al punto E l'intervento di decespugliamento riguarderà la vegetazione che cresce a lato della pista: 600 m di lunghezza per 1 m per ciascun lato;
dal punto C al punto E saranno posizionate 3 cunette trasversali in profilato metallico da 5 m (la localizzazione sarà definita in sede di DL);
nel punto D sul lato di monte è presente un albero morto in piedi che dovrà essere tagliato; il legname di risulta dovrà essere depezzato e accatastato a disposizione dei proprietari; nello stesso punto si trova un pozzetto che raccoglie le acque dal versante, dal quale dovrà essere asportato manualmente il materiale depositato;
nel punto E sarà posizionata una cunetta trasversale in profilato metallico da 10 m;
lungo tutta la pista dovrà essere rimosso il materiale accumulato nelle cunette trasversali, nella cunetta longitudinale e nei pozzetti;
sarà inoltre rimosso il materiale accumulato a monte e a valle dell'attraversamento in prossimità della sorgente.

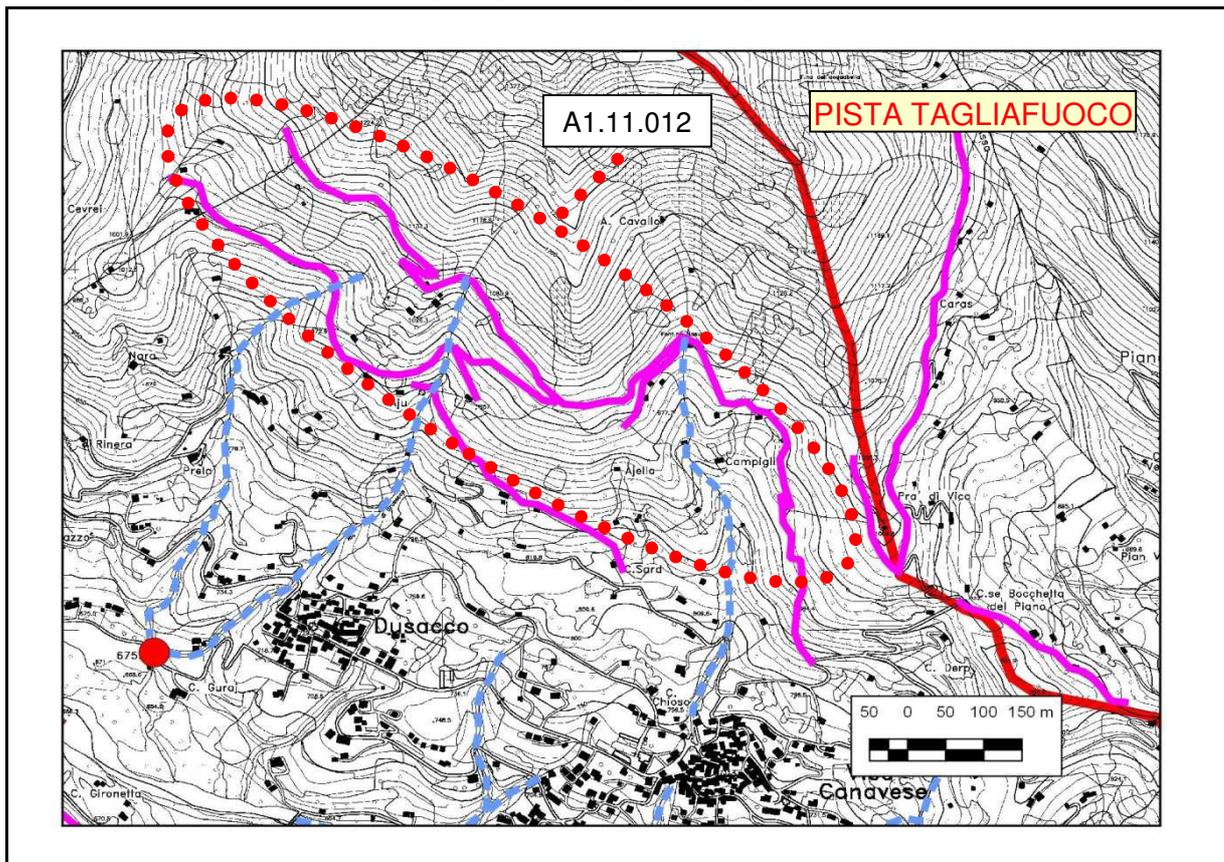
COMPUTO METRICO 1° BIENNIO

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	26	774,02
18.A65.A20.010	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salv [...]	1	0,5	m ²	2.900	1.450,00
A.P. 1	Realizzazione di cunetta in tratto a fondo naturale mediante scavo di fondazione, posa profilato met [...]	1	233,81	cad	13	3.039,53
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 attrr [...]	1	3,28	h	8	26,24
Totale						5.574,59

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 03 - T. CHIUSELLA

ESTRATTO CARTOGRAFICO



EX C.M. VALCHIUSELLA TO-35	Bacino T. Chiusella 03	INTERVENTO A1.11 012	COMUNE DI 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 dal tornante a quota 830 m s.l.m. lungo la strada per la cava.

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

Nel primo tratto la pista ha fondo asfaltato, poi naturale, con presenza di cunetta longitudinale a tratti; l'assenza di cunette trasversali causa problemi di ruscellamento che rovina il fondo stradale; a lato della pista sono presenti alberi morti, deperienti o potenzialmente pericolosi per il transito.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Per la descrizione dei lavori si fa riferimento alla cartografia di dettaglio:

da A a B sarà decespugliata la vegetazione erbacea e arbustiva, 1 metro per ciascun lato, saranno tagliati gli alberi pericolosi per il transito perchè morti o deperienti, saranno pulite le cunette con griglia e i tubi di attraversamento;

in B sarà sostituito un tubo autoportante;

in B1 sarà asportato il materiale che ostruisce il tubo;

nel punto C inizia il tratto sterrato, sono assenti le cunette trasversali e la cunetta longitudinale è presente a tratti;

da C a D si prevede lo spandimento e rullatura di stabilizzato, la posa di 2 cunette trasversali in profilato metallico, il decespugliamento della vegetazione erbacea e arbustiva 1 metro per ciascun lato;

da D a E si prevede lo spandimento e rullatura di stabilizzato, la posa di 9 cunette trasversali in profilato metallico, il decespugliamento della vegetazione erbacea e arbustiva 1 metro per ciascun lato;

in E è prevista l'asportazione a mano del materiale accumulato nella cunetta longitudinale;

da E a F si prevede lo spandimento e rullatura di stabilizzato, la posa di 4 cunette trasversali in profilato metallico, il decespugliamento della vegetazione erbacea e arbustiva 1 metro per ciascun lato e l'asportazione a mano del materiale accumulato nella cunetta longitudinale;

da F a G si prevede la posa di 16 cunette trasversali in profilato metallico, il decespugliamento della vegetazione erbacea e arbustiva 1 metro per ciascun lato;

da G il decespugliamento della vegetazione erbacea e arbustiva interesserà l'intera sede stradale (4 metri);

in H si prevede la costruzione di una cordamolle (5x4 m) e la sistemazione del fondo;

in L la pista termina con uno spiazzo di manovra;

da F scendendo verso Ajù è previsto un tratto in battuto di cemento (50x 3 m), la posa di 4 cunette trasversali in profilato metallico, il decespugliamento della vegetazione erbacea e arbustiva 1 metro per ciascun lato e l'asportazione a mano del materiale accumulato nei tubi di attraversamento;

dal termine del battuto in cemento fino a M è prevista la posa di 11 cunette trasversali in profilato metallico, il decespugliamento della vegetazione erbacea e arbustiva 1 metro per ciascun lato e la sistemazione localizzata del fondo;

in M si prevede la costruzione di una cordamolle (6x4 m) per scaricare l'acqua proveniente dalla cunetta longitudinale;

da M a N si prevede lo spandimento e rullatura di stabilizzato, la posa di 7 cunette trasversali in profilato metallico e la sistemazione del fondo;

da N a P si prevede la posa di 7 cunette trasversali in profilato metallico e lo scavo di 20 m di cunetta longitudinale;

da P a Q si prevede la posa di 2 cunette trasversali in profilato metallico e la sistemazione del fondo;

in Q si prevede la costruzione di una cordamolle (9x4 m);

da Q a R si prevede la posa di 5 cunette trasversali in profilato metallico e lo scavo di 40 m di cunetta longitudinale;

in R è presente un tratto di muro crollato, per cui si prevede il taglio delle piante presenti sulla sommità del muro e la ricostruzione del tratto (6x2,5 m); inoltre sarà necessario scavare manualmente 20 m di cunetta longitudinale per intercettare l'acqua proveniente da monte e definire 2 scoli trasversali per direzionare l'acqua verso valle;

nel tratto terminale la pista si trasforma in un sentiero: sarà necessario sistemare manualmente le pietre presenti per migliorare l'attuale scolo delle acque.

La localizzazione dettagliata delle cunette trasversali sarà definita in sede di DL.

Il legname di risulta dovrà essere depezzato ed accatastato a disposizione dei proprietari.

COMPUTO METRICO 1° BIENNIO

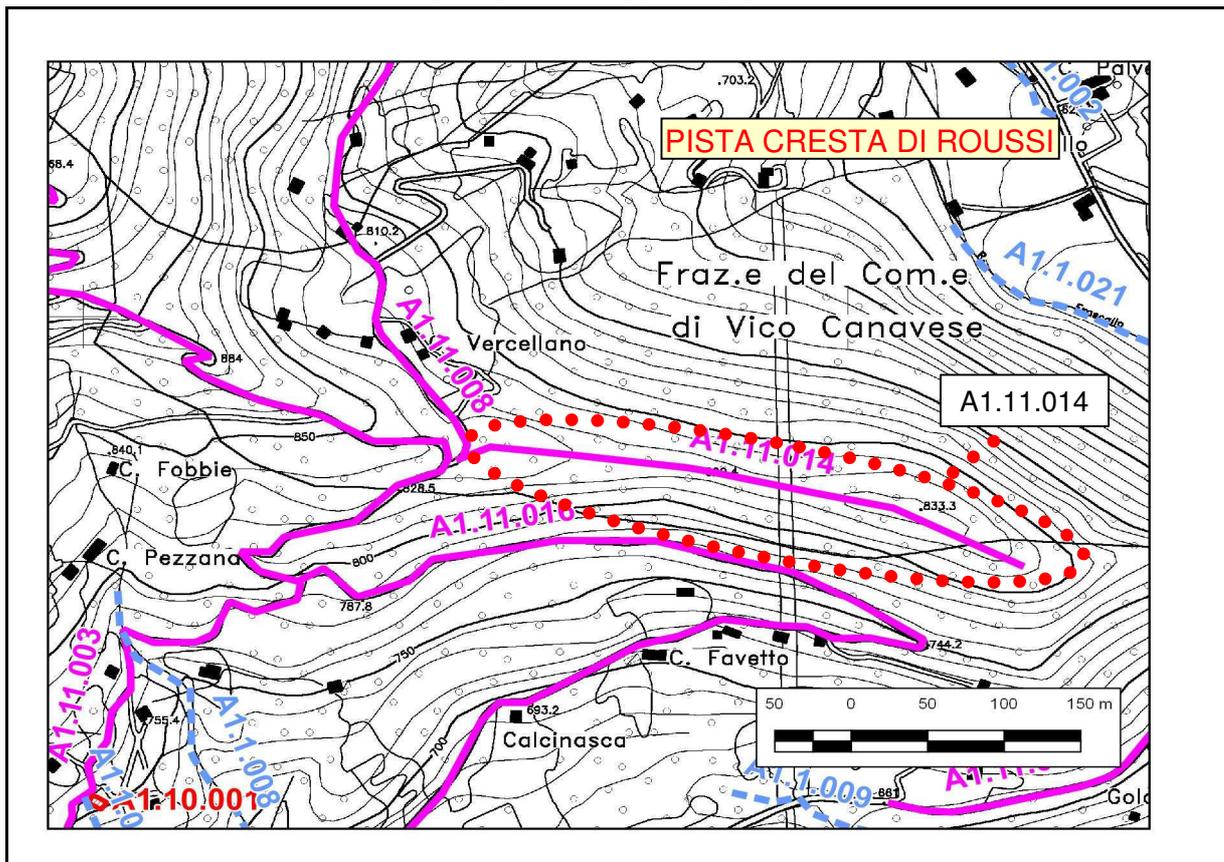
Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
01.P01.A10.005	Operaio specializzato - ore normali	1	35,6	h	32	1.139,20
18.P08.C30.010	ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attr [...]	1	3,28	h	32	104,96
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali	1	29,77	h	32	952,64
01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubri [...]	1	49,27	h	40	1.970,80
A.P. 1	Realizzazione di cunetta in tratto a fondo naturale mediante scavo di fondazione, posa profilato met [...]	1	233,81	cad	67	15.665,27
18.A65.A20.010	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salv [...]	1	0,5	m ²	6.660	3.330,00
01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	1	23,24	m ³	338	7.843,50
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	338	1.535,63
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	2.250	1.822,50
01.P24.C60.010	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed og [...]	1	59,01	h	20	1.180,20
18.A25.A05.010	Formazione di muratura in pietrame per manufatti di qualsiasi tipo, forme e dimensioni, impostata a [...]	1	246,26	m ³	16	3.940,16
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	16	160,64
18.A25.A05.015	Formazione di muratura in pietrame per manufatti di qualsiasi tipo, forme e dimensioni, impostata a [...]	1	259,68	m ³	15	3.895,20
A.P. 2	Realizzazione di platea in battuto di cemento dello spessore di 20 cm, eseguito con calcestruzzo con [...]	1	47,2	m ²	150	7.080,00
01.A23.C00.005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 d [...]	1	12,00	m ²	5	60,00
01.P05.C25.020	Tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano d'appoggio, muniti di [...]	1	39,03	m	7	273,21
01.P24.C60.005	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed og [...]	1	50,78	h	4	203,12

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	2	71,20
01.A24.C80.005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dim [...]	1	167,53	cad	1	167,53
01.A22.A82.010	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e [...]	1	16,00	m ²	5	80,00
Totale						51.475,76

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 03 - T. CHIUSELLA

ESTRATTO CARTOGRAFICO



EX C.M. VALCHIUSELLA	<i>Bacino T. Chiusella</i>	INTERVENTO	COMUNE DI
TO-35	03	A1.11 014	Rueglio, 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 dal tornante a quota 830 m s.l.m. lungo la strada Rueglio - Bossola.

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

La pista ha fondo naturale; l'assenza di cunette trasversali causa problemi di ruscellamento che rovina il fondo stradale; a lato della pista la vegetazione erbacea e arbustiva e i polloni restringono la carreggiata; nel tratto dopo la linea elettrica sono presenti alberi morti, deperienti o potenzialmente pericolosi per il transito e la vegetazione occupa l'intera carreggiata.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

All'inizio della pista: posa di 1 cunetta trasversale in profilato metallico da 10 m;
nel primo tratto fino alla linea elettrica: decespugliamento della vegetazione che riduce la carreggiata (1 m su entrambi i lati), sistemazione del fondo e posa di 12 cunette trasversali in profilato metallico da 5 m (la localizzazione sarà definita in sede di DL);
dopo la linea elettrica: decespugliamento della vegetazione che invade la carreggiata (5 m larghezza), posa di 10 cunette trasversali in profilato metallico da 5 m (la localizzazione sarà definita in sede di DL);
lungo tutta la pista: taglio degli alberi pericolosi per il transito perchè morti o deperienti; il legname di risulta dovrà essere depezzato ed accatastato a disposizione dei proprietari.

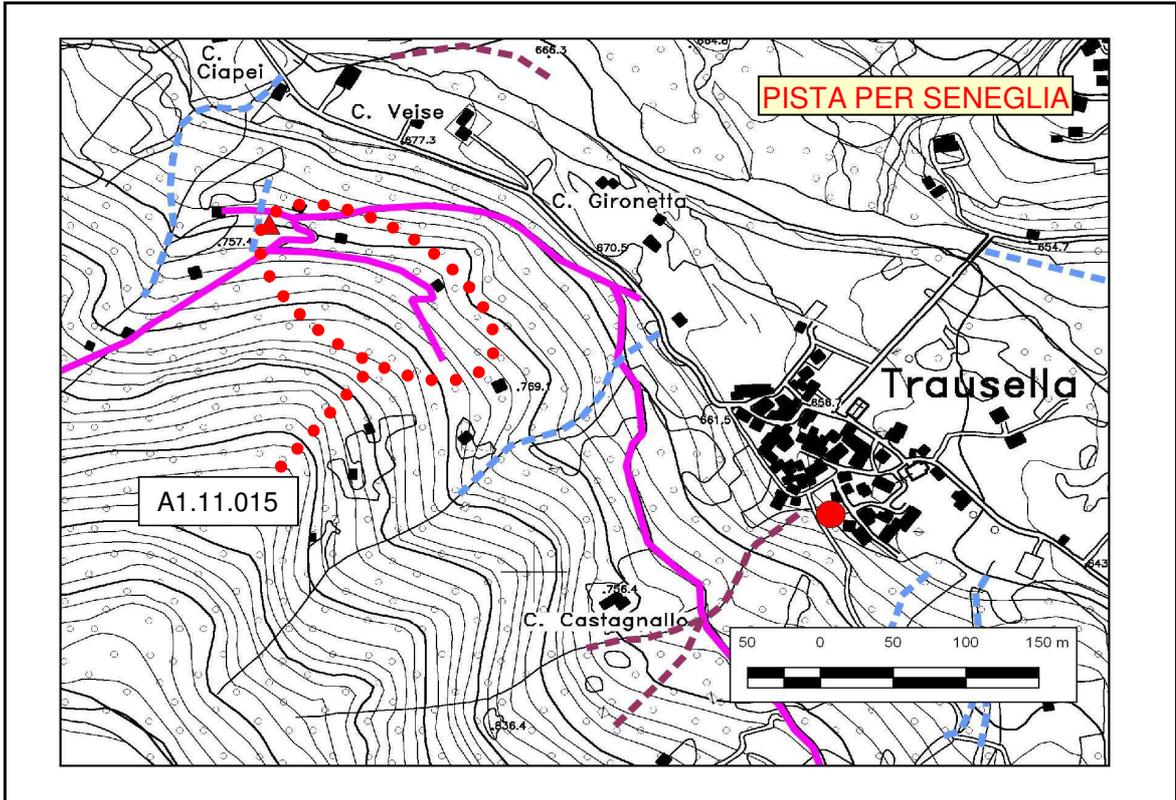
COMPUTO METRICO 1° BIENNIO

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	8	238,16
18.A65.A20.010	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salv [...]	1	0,5	m ²	2.410	1.205,00
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	24	5.611,44
Totale						8.465,00

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 03 - T. CHIUSELLA

ESTRATTO CARTOGRAFICO



EX C.M. VALCHIUSELLA TO-35	<i>Bacino T. Chiusella</i> 03	INTERVENTO A1.11 015	COMUNE DI Trausella
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 per loc. Seneglia parte dalla strada di Cronna.

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

La pista ha fondo naturale, senza cunette trasversali; in corrispondenza dei due tornanti risulta molto rovinata; a lato della pista è presente vegetazione erbacea e arbustiva che restringe la carreggiata e sono presenti piante morte o deperienti pericolose per il transito.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

I lavori prevedono la manutenzione dell'intera pista nel tratto indicato in cartografia:
nel primo tratto è prevista la sistemazione del fondo con stabilizzato e la posa di 5 cunette trasversali in profilato metallico da 5 m e 1 da 10 m in corrispondenza della pista per il ripetitore (la localizzazione sarà definita in sede di DL);
nel tratto successivo saranno realizzati 73 m di battuto in cemento in corrispondenza dei tornanti, posizionando 8 cunette trasversali in profilato metallico da 5 m (la localizzazione sarà definita in sede di DL); lungo tutta la pista saranno tagliati gli alberi pericolosi per il transito perchè morti o deperienti; il legname di risulta dovrà essere depezzato ed accatastato a disposizione dei proprietari; è prevista inoltre la gestione della vegetazione mediante decespugliamento della componente erbacea e arbustiva.

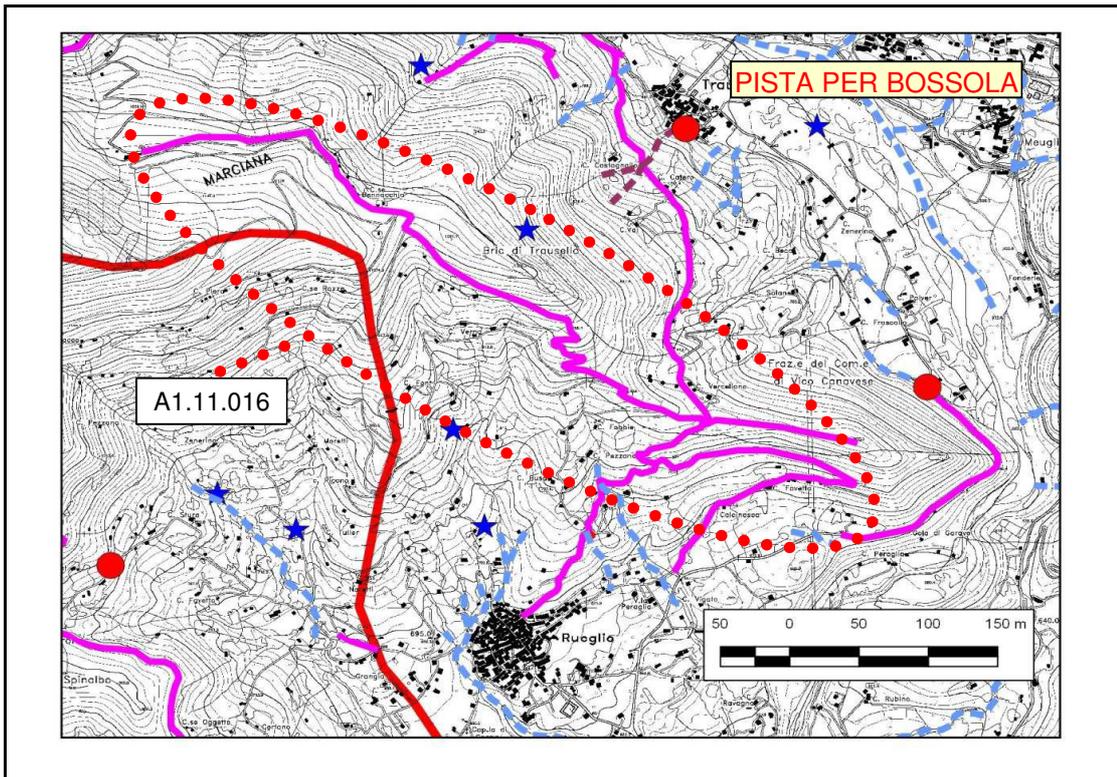
COMPUTO METRICO 1° BIENNIO

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	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	16	788,32
18.A65.A20.010	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salv [...]	1	0,5	m ²	1.000	500,00
01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	1	23,24	m ³	138	3.207,12
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	138	627,90
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	920	745,20
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	15	3.507,15
A.P. 2	Realizzazione di platea in battuto di cemento dello spessore di 20 cm, eseguito con calcestruzzo con [...]	1	47,2	m ²	292	13.782,40
Totale						24.962,49

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 03 - T. CHIUSELLA

ESTRATTO CARTOGRAFICO



EX C.M. VALCHIUSELLA TO-35	<i>Bacino T. Chiusella</i> 03	INTERVENTO A1.11 016	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 parte a est del concentrico di Rueglio e raggiunge località Benecchio, per proseguire fino a località Marciana.

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

La pista ha fondo naturale, con presenza di cunetta longitudinale a tratti e taglia acqua in terra; sono presenti tubi che raccolgono l'acqua della cunetta longitudinale; l'assenza di cunette trasversali causa problemi di ruscellamento che rovina il fondo stradale; a lato della pista sono presenti alberi morti, deperienti o potenzialmente pericolosi per il transito e vegetazione erbacea e arbustiva che invade la carreggiata.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

I lavori prevedono la manutenzione dell'intera pista:
saranno tagliati 50 alberi pericolosi per il transito perchè morti o deperienti (la localizzazione sarà definita in sede di DL) e sarà decespugliata la vegetazione a lato pista (1 m per lato); il legname di risulta dovrà essere depezzato e accatastato a disposizione dei proprietari;
si provvederà al risezionamento della cunetta longitudinale ove necessario e all'asportazione del materiale accumulato a monte e a valle dei tubi di attraversamento;
ove necessario dovrà essere sistemato il fondo, con ricarico localizzato di stabilizzato e rullatura;
saranno posizionate 7 cunette trasversali in profilato metallico da 5 m e 97 da 10 m (la localizzazione sarà definita in sede di DL).

COMPUTO METRICO 1° BIENNIO

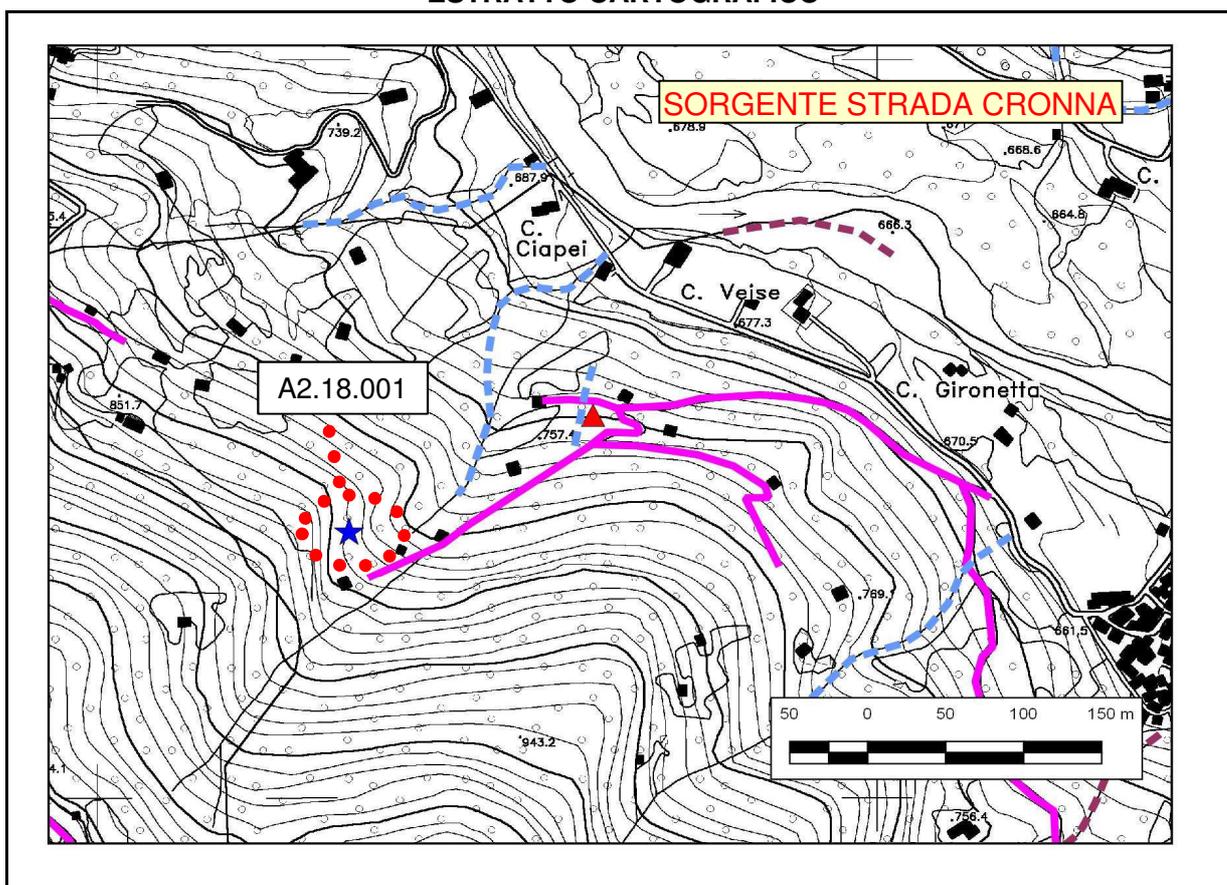
Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
01.P01.A10.005	Operaio specializzato - ore normali	1	35,6	h	32	1.139,20
18.P08.C30.010	ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attr [...]	1	3,28	h	32	104,96
01.P01.A30.005	Operaio comune - ore normali	1	29,77	h	32	952,64
18.A65.A20.010	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salv [...]	1	0,5	m ²	11.200	5.600,00
01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubri [...]	1	49,27	h	80	3.941,60
A.P. 1	Realizzazione di cunetta in tratto a fondo naturale mediante scavo di fondazione, posa profilato met [...]	1	233,81	cad	201	46.995,81
01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	1	23,24	m ³	300	6.972,00
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 ³	300	1.365,00
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	2.000	1.620,00
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
Totale						70.579,53

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 03 - T. CHIUSELLA

ESTRATTO CARTOGRAFICO



EX C.M. VALCHIUSELLA TO-35	Bacino T. Chiusella 03	INTERVENTO ★ A2.18 001	COMUNE DI Trausella
Interventi di manutenzione delle opere di captazione sottese da reti acquedottistiche al servizio del territorio montano, compresi gli interventi finalizzati alla definizione, messa in sicurezza, e manutenzione delle aree di salvaguardia delle opere di captazione secondo il disposto del Regolamento regionale 11 dicembre 2006, n. 15/R			

LOCALIZZAZIONE

La sorgente è localizzata al fondo della strada di Cronna, in Comune di Trausella.

DESCRIZIONE STATO DEI LUOGHI

L'area di sorgente è recintata con rete metallica; la presenza di vegetazione arborea limita la crescita di rovi, ad eccezione della fascia a cavallo della rete; anche la strada di accesso alla recinzione è invasa da vegetazione erbacea ed arbustiva.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

L'intervento prevede il decespugliamento della strada di accesso e della superficie a cavallo della recinzione.

COMPUTO METRICO 1° BIENNIO

Codice E.P.	Voce di E.P.	Freq	Prezzo u. (euro)	u.m.	Quantità	Importo (euro)
18.A65.A25.010	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media inferiore al 50%, invase da rovi, arbusti ed erb [...]	1	0,55	m ²	1.000	550,00
Totale						550,00

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