

INTERVENTO	10	2018
-------------------	-----------	-------------

Comune ove si prevede l'intervento	Rocca C.se
Sottobacino idrografico di riferimento	T. Levona
ATO 3 Tipologia intervento - (codice Delibera n. 665/2017 art. 2, c. 3)	7
Tipologia affidamento	appaltabile

Totale intervento	€ 11'500.00
Priorità	1

Tipologia intervento Deliberazione ATO3 n. 665/2017 (descrizione)	7) Manutenzione e ripristino di 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).
---	--

Descrizione delle criticità e/o del dissesto con proposte di intervento rapportate alla tipologia sopra indicata	La pista sterrata che collega Pagliero alla Cappella della Madonna della Neve si presenta dissestata e necessita di manutenzione
--	--

Descrizione intervento previsto	L'intervento consiste nella sistemazione del sedime stradale con il livellamento, l'integrazione del misto granulare, la realizzazione delle canalette taglia acqua e la sistemazione degli attraversamenti di rii minori.
---------------------------------	--

Valutazione effetti sull'ambiente post intervento	Transito in sicurezza su viabilità secondaria
---	---

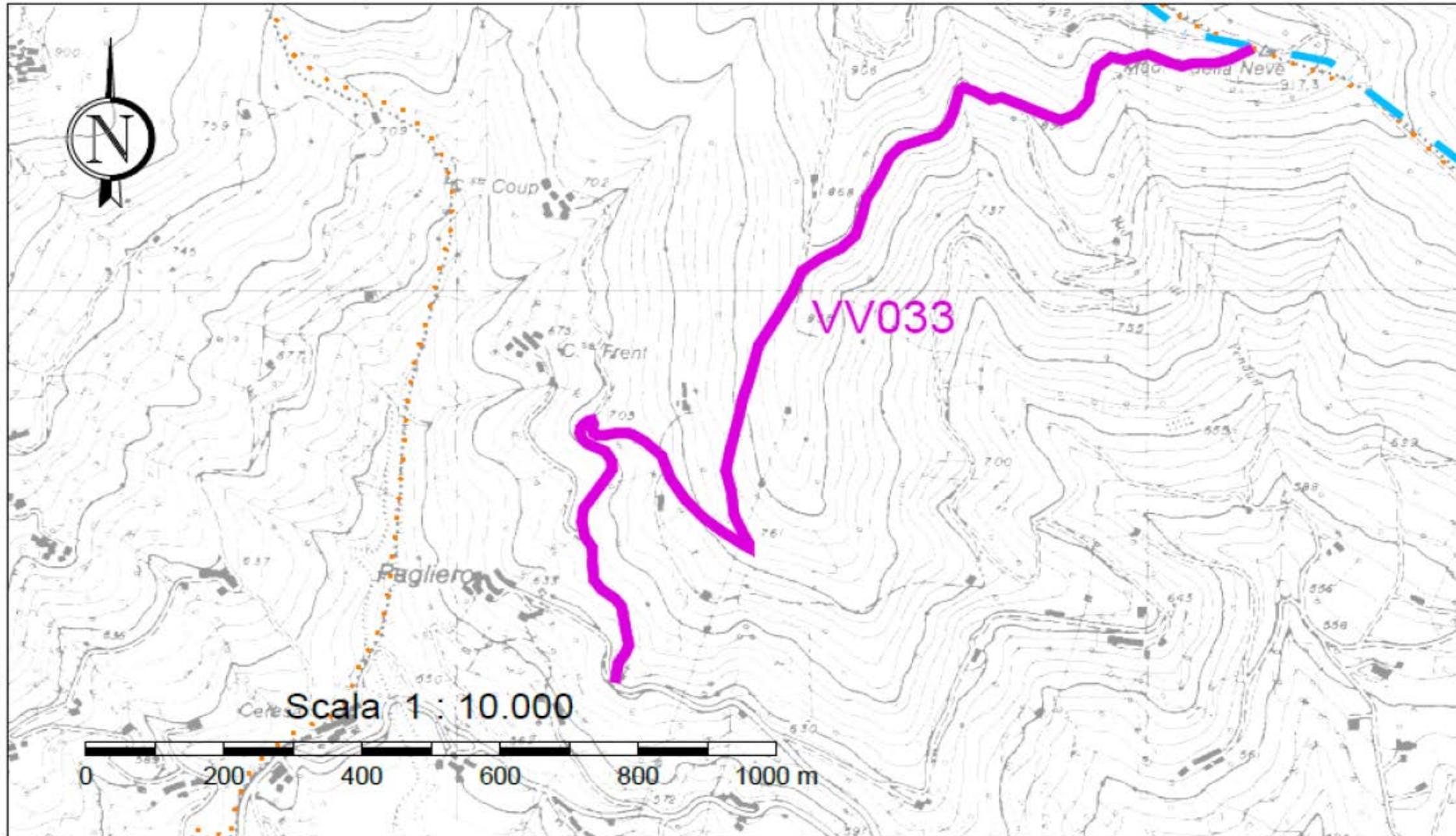
COMPUTO METRICO					
CODICE E.P.	VOCE DI E.P.	PREZZO	U.M.	QUANTIT A'	IMPORTO
01.P24.A28.005	Nolo di miniscavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	49.27	h	32	€ 1'576.64
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	31.88	h	64.00	€ 2'040.32
18.A75.A40.005	Fornitura e messa in opera di canalette in legno idoneo e durabile di larice o castagno, eventualmente impregnato, per la raccolta e lo scolo delle acque meteoriche e superficiali. Le canalette avranno sezione di cm 40 x 25 e saranno costituite da tavole chiodate e graffate di spessore non inferiore a 3,5 cm; sono compresi lo scavo d'appoggio, il reinterro, i rinfianchi, le curvature, le giunzioni e la fornitura e la messa in opera di pozzetti prefabbricati di raccordo tra le canalette trasversali e le canalette longitudinali; compreso ogni altro onere	41.84	m	54	€ 2'259.36
01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	23.24	m ³	70.00	€ 1'626.80
18.A94.A55	Manutenzione di sentieri e mulattiere consistente nel taglio della vegetazione invadente la sede varia e nella ripulitura dei lati per una larghezza di circa 1. 5 m, compresa la sistemazione del materiale di risulta ed ogni altro onere	1.27	m	700	€ 889.00
28.A10.D05	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie.	5.32	cad	3	€ 15.96
28.A05.E25 .005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera.	0.35	m	80	€ 28.00
28.A10.D10.010	cuffia antirumore conforme alla norma UNI EN 352-1	12.98	cad	3	€ 38.94
28.A10.D15.005	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	11.73	cad	3	€ 35.19
28.A20.A05.010	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente,	10.84	cad	1	€ 10.84
28.A20.F25.005	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO	13.54	cad	1	€ 13.54

TOTALE	€ 8'534.59
---------------	-------------------

DI CUI ONERI:		
	VOCE	IMPORTO
a)	Oneri per la sicurezza	€ 142.47
b)	Manodopera	€ 4'979.56

QUADRO ECONOMICO BIENNALE	
IMPORTO LAVORI	€ 8'534.59
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 142.47
I.V.A.SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 1'877.61
TOTALE 1	€ 10'412.20
2%	€ 170.69
ARROTONDAMENTI	€ 917.11
TOTALE 2	€ 1'087.80
TOTALE COMPLESSIVO	€ 11'500.00

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



INTERVENTO 11 2018

Comune ove si prevede l'intervento	Rocca C.se
Sottobacino idrografico di riferimento	T. Levona
ATO 3 Tipologia intervento - (codice Delibera n. 665/2017 art. 2, c. 3)	7
Tipologia affidamento	appaltabile

Totale intervento	€ 6'150.00
Priorità	1

Tipologia intervento Deliberazione ATO3 n. 665/2017 (descrizione)	7) Manutenzione e ripristino di 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).
---	--

Descrizione delle criticità e/o del dissesto con proposte di intervento rapportate alla tipologia sopra indicata	La strada nei pressi della Località Ciapai necessita di interventi manutentivi del sedime e di regimazione delle acque di ruscellamento
--	---

Descrizione intervento previsto	L'intervento consiste nella sistemazione del sedime stradale con il livellamento, l'integrazione del misto granulare, la manutenzione di una cunetta longitudinale e la sistemazione degli attraversamenti di rii minori.
---------------------------------	---

Valutazione effetti sull'ambiente post intervento	Transito in sicurezza su viabilità secondaria
---	---

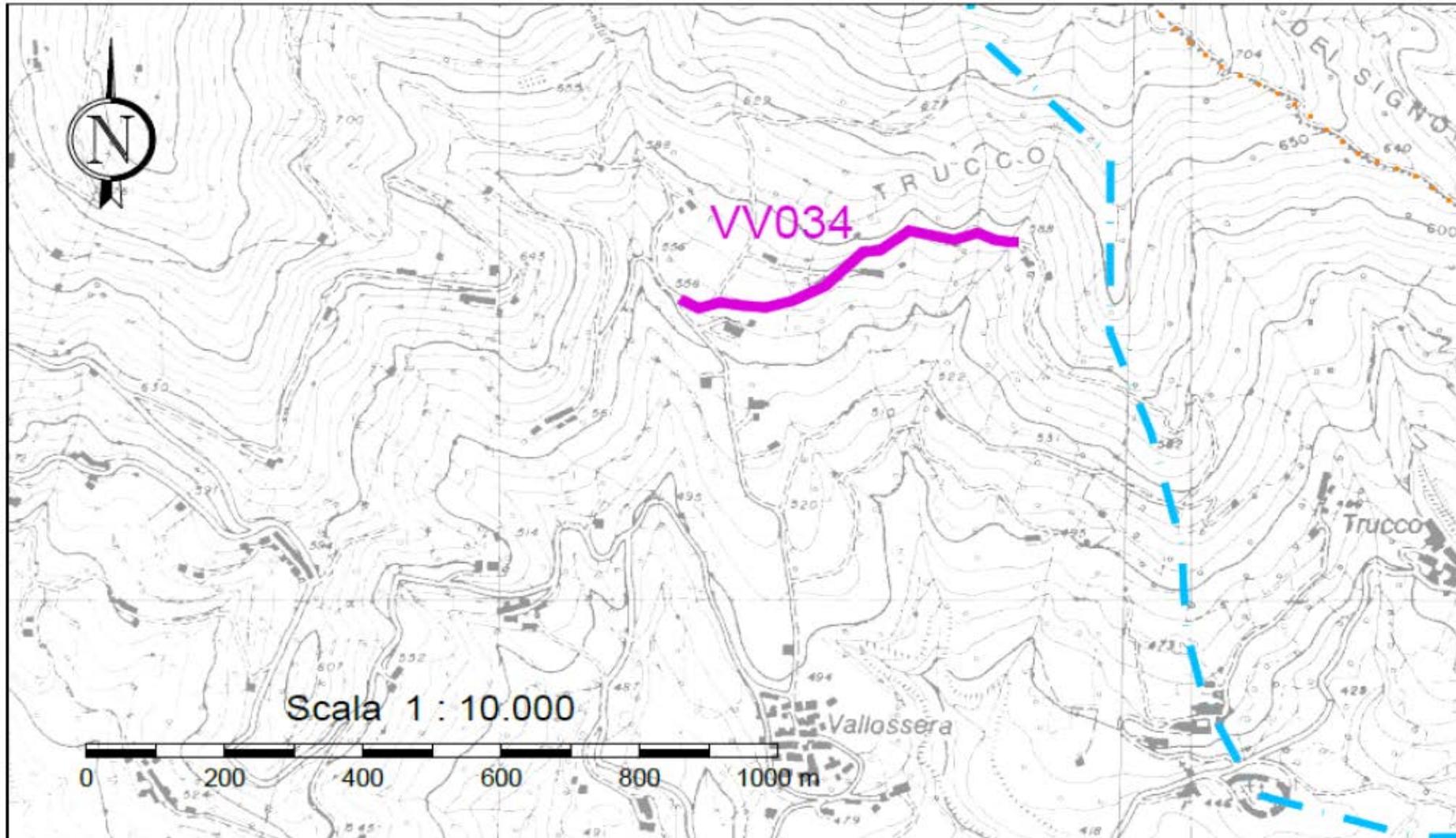
COMPUTO METRICO					
CODICE E.P.	VOCE DI E.P.	PREZZO	U.M.	QUANTIT A'	IMPORTO
01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	49.27	h	32	€ 1'576.64
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	31.88	h	40.00	€ 1'275.20
18.A75.A40.005	Fornitura e messa in opera di canalette in legno idoneo e durabile di larice o castagno, eventualmente impregnato, per la raccolta e lo scolo delle acque meteoriche e superficiali. Le canalette avranno sezione di cm 40 x 25 e saranno costituite da tavole chiodate e graffate di spessore non inferiore a 3,5 cm; sono compresi lo scavo d'appoggio, il reinterro, i rinfianchi, le curvature, le giunzioni e la fornitura e la messa in opera di pozzetti prefabbricati di raccordo tra le canalette trasversali e le canalette longitudinali; compreso ogni altro onere	41.84	m	16	€ 669.44
01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	23.24	m ³	25.00	€ 581.00
18.A94.A55	Manutenzione di sentieri e mulattiere consistente nel taglio della vegetazione invadente la sede varia e nella ripulitura dei lati per una larghezza di circa 1.5 m, compresa la sistemazione del materiale di risulta ed ogni altro onere	1.27	m	250	€ 317.50
28.A10.D05	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie.	5.32	cad	3	€ 15.96
28.A05.E25.005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera.	0.35	m	100	€ 35.00
28.A10.D10.010	cuffia antirumore conforme alla norma UNI EN 352-1	12.98	cad	3	€ 38.94
28.A10.D15.005	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	11.73	cad	3	€ 35.19
28.A20.A05.010	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente,	10.84	cad	1	€ 10.84
28.A20.F25.005	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO	13.54	cad	1	€ 13.54

TOTALE	€ 4'569.25
---------------	-------------------

DI CUI ONERI:	
VOCE	IMPORTO
a) Oneri per la sicurezza	€ 149.47
b) Manodopera	€ 2'974.74

QUADRO ECONOMICO	
IMPORTO LAVORI	€ 4'569.25
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 149.47
I.V.A.SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 1'005.24
TOTALE 1	€ 5'574.49
2%	€ 91.3
ARROTONDAMENTI	€ 484.13
TOTALE 2	€ 575.52
TOTALE COMPLESSIVO	€ 6'150.00

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



INTERVENTO 12 2018

Comune ove si prevede l'intervento	Rocca C.se
Sottobacino idrografico di riferimento	T. Levona
ATO 3 Tipologia intervento - (codice Delibera n. 665/2017 art. 2, c. 3)	7
Tipologia affidamento	appaltabile

Totale intervento	€ 9'100.00
Priorità	1

Tipologia intervento Deliberazione ATO3 n. 665/2017 (descrizione)	7) Manutenzione e ripristino di 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).
---	--

Descrizione delle criticità e/o del dissesto con proposte di intervento rapportate alla tipologia sopra indicata	La strada sterrata per Case Gabaccia necessita di interventi di manutenzione
--	--

Descrizione intervento previsto	L'intervento consiste nella sistemazione del sedime stradale con il livellamento, l'integrazione del misto granulare, la manutenzione di una cunetta longitudinale, la manutenzione o la sostituzione di canalette trasversali e la sistemazione degli attraversamenti di rii minori.
---------------------------------	---

Valutazione effetti sull'ambiente post intervento	Transito in sicurezza su viabilità secondaria
---	---

COMPUTO METRICO					
CODICE E.P.	VOCE DI E.P.	PREZZO	U.M.	QUANTIT A'	IMPORTO
01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	49.27	h	40	€ 1'970.80
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	31.88	h	64.00	€ 2'040.32
18.A75.A40.005	Fornitura e messa in opera di canalette in legno idoneo e durabile di larice o castagno, eventualmente impregnato, per la raccolta e lo scolo delle acque meteoriche e superficiali. Le canalette avranno sezione di cm 40 x 25 e saranno costituite da tavole chiodate e graffate di spessore non inferiore a 3,5 cm; sono compresi lo scavo d'appoggio, il reinterro, i rinfianchi, le curvature, le giunzioni e la fornitura e la messa in opera di pozzetti prefabbricati di raccordo tra le canalette trasversali e le canalette longitudinali; compreso ogni altro onere	41.84	m	32	€ 1'338.88
01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	23.24	m ³	35.00	€ 813.40
18.A94.A55	Manutenzione di sentieri e mulattiere consistente nel taglio della vegetazione invadente la sede varia e nella ripulitura dei lati per una larghezza di circa 1. 5 m, compresa la sistemazione del materiale di risulta ed ogni altro onere	1.27	m	350	€ 444.50
28.A10.D05	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie.	5.32	cad	3	€ 15.96
28.A05.E25.005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera.	0.35	m	100	€ 35.00
28.A10.D10.010	cuffia antirumore conforme alla norma UNI EN 352-1	12.98	cad	3	€ 38.94
28.A10.D15.005	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	11.73	cad	3	€ 35.19
28.A20.A05.010	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente,	10.84	cad	1	€ 10.84
28.A20.F25.005	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO	13.54	cad	1	€ 13.54

TOTALE	€ 6'757.37
---------------	-------------------

DI CUI ONERI :	
VOCE	IMPORTO
a) Oneri per la sicurezza	€ 149.47
b) Manodopera	€ 4'489.80

QUADRO ECONOMICO	
IMPORTO LAVORI	€ 6'757.37
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 149.47
I.V.A.SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 1'486.62
TOTALE 1	€ 8'243.99
2%	€ 135.1
ARROTONDAMENTI	€ 720.86
TOTALE 2	€ 856.01
TOTALE COMPLESSIVO	€ 9'100.00

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

