

INTERVENTO	41	2018
-------------------	-----------	-------------

Comune ove si prevede l'intervento	Forno 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	€ 24'300.00
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	Strada sterrata per Mulino Val, Madonna della Neve e traverse.
--	--

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
---	---

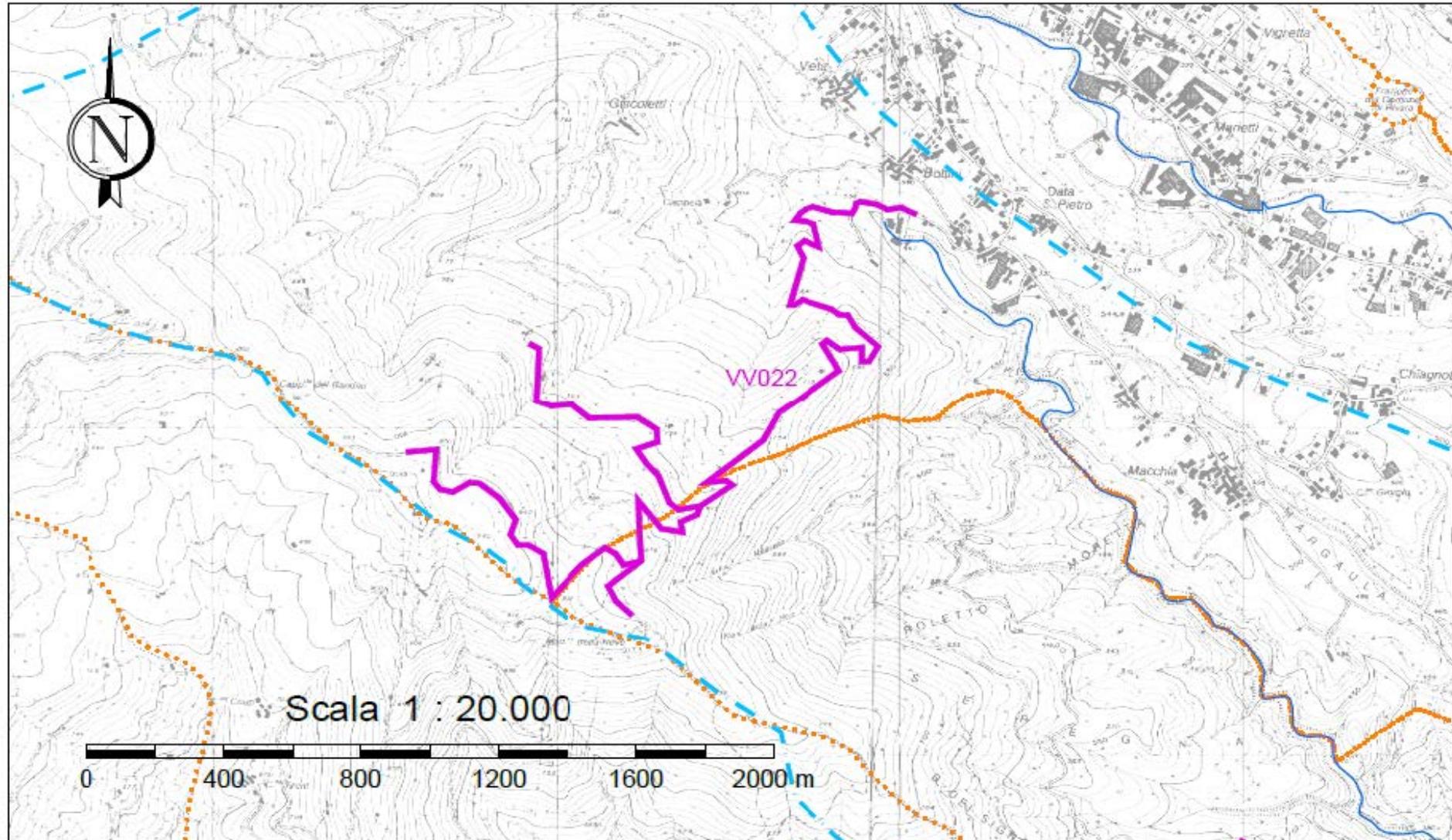
COMPUTO METRICO					
CODICE E.P.	VOCE DI E.P.	PREZZO	U.M.	QUANTITA'	IMPORTO
01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna 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	160.00	€ 5'100.80
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	41.84	m	90	€ 3'765.60
01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	23.24	m ³	150.00	€ 3'486.00
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	1.27	m	2000	€ 2'540.00
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.E05.005	RECINZIONE perimetrale di di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE	17.14	m ²	60	€ 1'028.40
28.A10.D10.010	cuffia antirumore conforme alla norma UNI EN 352-1	12.98	cad	4	€ 51.92
28.A10.D15.005	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	11.73	cad	5	€ 58.65
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	€ 18'042.51
---------------	--------------------

DI CUI ONERI:	
VOCE	IMPORTO
a) Oneri per la sicurezza	€ 1'179.31
b) Manodopera	€ 10'054.06

QUADRO ECONOMICO	
IMPORTO LAVORI	€ 18'042.51
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 1'179.31
I.V.A.SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 3'969.35
TOTALE 1	€ 22'011.86
2% ARROTONDAMENTI	€ 360.85
TOTALE 2	€ 2'288.14
TOTALE COMPLESSIVO	€ 24'300.00

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



INTERVENTO	42	2018
-------------------	-----------	-------------

Comune ove si prevede l'intervento	Forno 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	€ 2'250.00
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	Strada sterrata da Borgata Chiagnotti a Turali
--	--

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
---	---

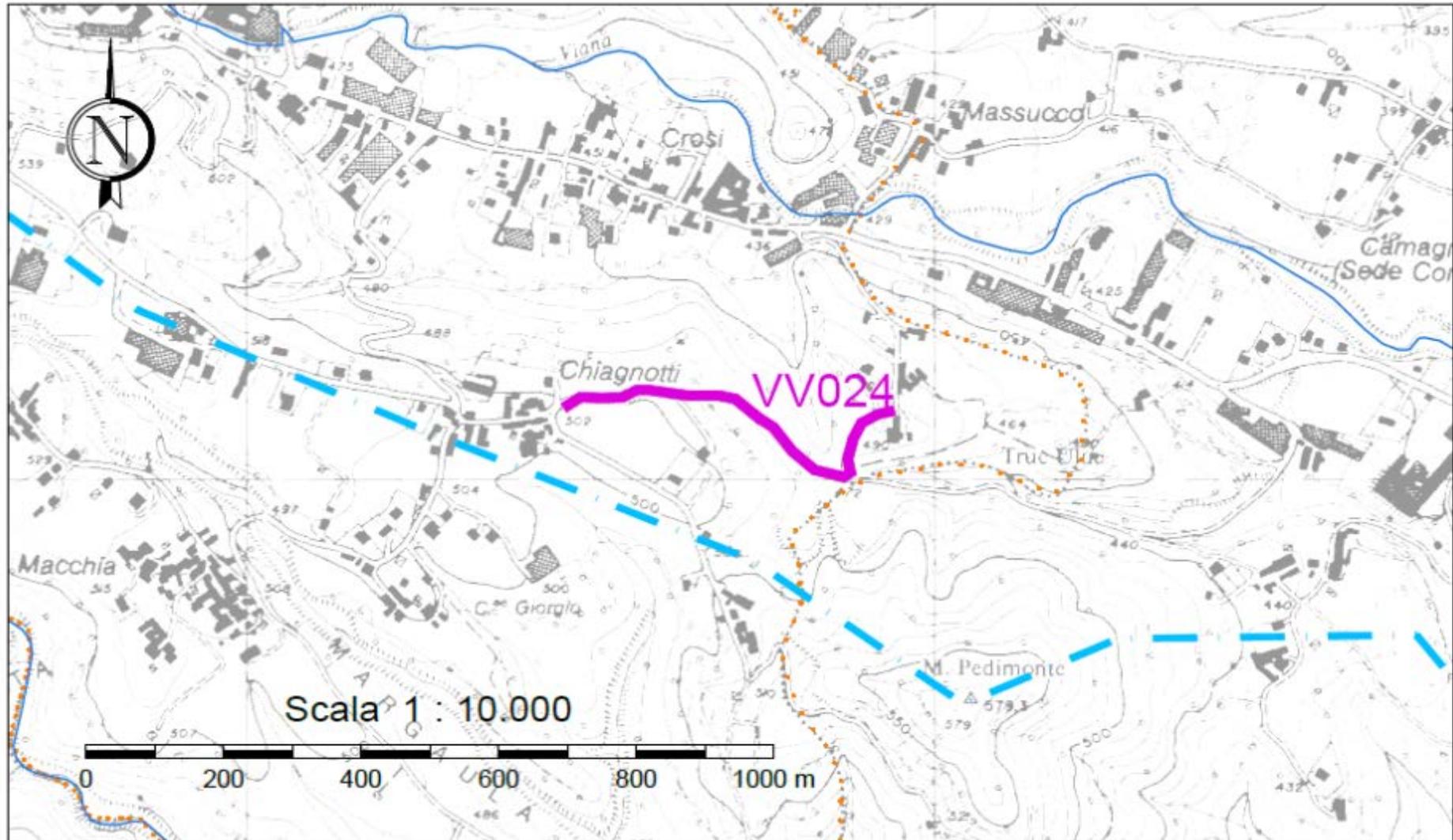
COMPUTO METRICO					
CODICE E.P.	VOCE DI E.P.	PREZZO	U.M.	QUANTITA'	IMPORTO
01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	49.27	h	2	€ 98.54
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	31.88	h	9.00	€ 286.92
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	41.84	m	4	€ 167.36
01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	23.24	m ³	10.00	€ 232.40
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	1.27	m	450	€ 571.50
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	4	€ 21.28
28.A05.E05.005	RECINZIONE perimetrale di di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE	17.14	m ²	10	€ 171.40
28.A10.D10.010	cuffia antirumore conforme alla norma UNI EN 352-1	12.98	cad	4	€ 51.92
28.A10.D15.005	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	11.73	cad	4	€ 46.92
28.A20.A05.010	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente,	10.84	cad	1	€ 10.84
28.A20.F25.005	INTEGRAZIONE al contenutodella CASSETTA di PRONTO SOCCORSO	13.54	cad	1	€ 13.54

TOTALE	€ 1'672.62
---------------	-------------------

DI CUI ONERI	
VOCE	IMPORTO
a) Oneri per la sicurezza	€ 315.90
b) Manodopera	€ 744.28

QUADRO ECONOMICO	
IMPORTO LAVORI	€ 1'672.62
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 315.90
I.V.A.SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 367.98
TOTALE 1	€ 2'040.60
2%	€ 33.45
ARROTONDAMENTI	€ 175.95
TOTALE 2	€ 209.40
TOTALE COMPLESSIVO	€ 2'250.00

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



INTERVENTO

43

2018

Comune ove si prevede l'intervento	Forno 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	€ 2'800.00
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	Strada sterrata Vieta – Giacioletti
--	-------------------------------------

Descrizione intervento previsto	L'intervento consiste nella sistemazione del sedime stradale con il livellamento, l'integrazione del misto granulare, il decespugliamento, 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
---	---

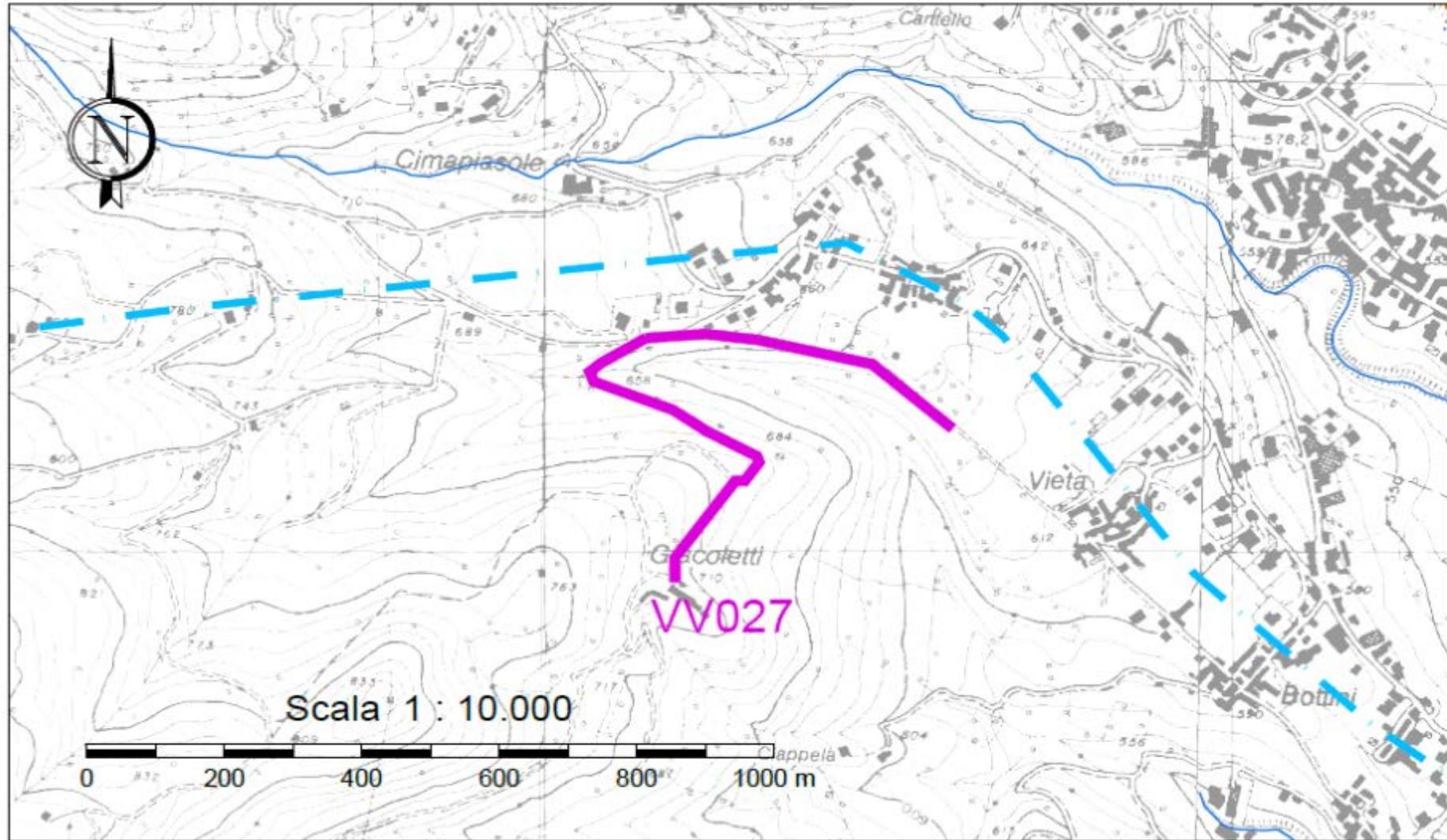
COMPUTO METRICO					
CODICE E.P.	VOCE DI E.P.	PREZZO	U.M.	QUANTITA'	IMPORTO
01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	49.27	h	3	€ 147.81
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	31.88	h	12.00	€ 382.56
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	41.84	m	6	€ 251.04
01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	23.24	m ³	14.00	€ 325.36
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	1.27	m	400	€ 508.00
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.E05.005	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE	17.14	m ²	19	€ 325.66
28.A10.D10.010	cuffia antirumore conforme alla norma UNI EN 352-1	12.98	cad	4	€ 51.92
28.A10.D15.005	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	11.73	cad	4	€ 46.92
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	€ 2'079.61
---------------	-------------------

DI CUI ONERI	
VOCE	IMPORTO
a) Oneri per la sicurezza	€ 464.84
b) Manodopera	€ 893.98

QUADRO ECONOMICO	
IMPORTO LAVORI	€ 2'079.61
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 464.84
I.V.A.SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 457.51
TOTALE 1	€ 2'537.12
2%	€ 41.59
ARROTONDAMENTI	€ 221.28
TOTALE 2	€ 262.87
TOTALE COMPLESSIVO	€ 2'800.00

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



INTERVENTO	44	2018
-------------------	-----------	-------------

Comune ove si prevede l'intervento	Forno 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	€ 3'800.00
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	Strada sterrata Macchia – Case Sergent
--	--

Descrizione intervento previsto	L'intervento consiste nella sistemazione del sedime stradale con il livellamento, l'integrazione del misto granulare, il decespugliamento ai brodi della pista, 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
---	---

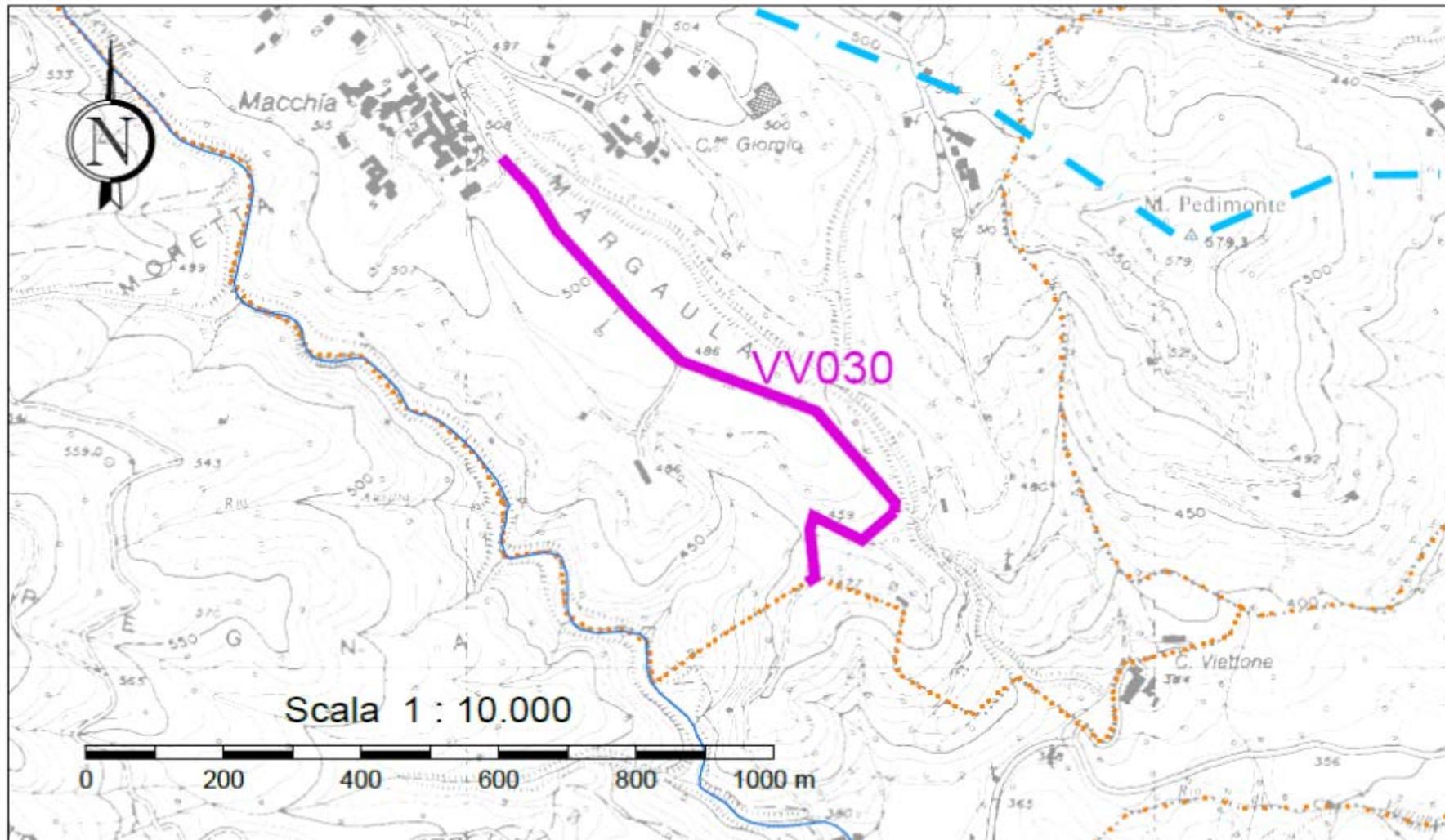
COMPUTO METRICO					
CODICE E.P.	VOCE DI E.P.	PREZZO	U.M.	QUANTITA'	IMPORTO
01.P24.A28.005	Nolo di miniscavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	49.27	h	5	€ 246.35
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	31.88	h	16.00	€ 510.08
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	41.84	m	8	€ 334.72
01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	23.24	m ³	17.00	€ 395.08
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	1.27	m	800	€ 1'016.00
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.E05.005	RECINZIONE perimetrale di di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE	17.14	m ²	10.5	€ 179.97
28.A10.D10.010	cuffia antirumore conforme alla norma UNI EN 352-1	12.98	cad	4	€ 51.92
28.A10.D15.005	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	11.73	cad	4	€ 46.92
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	€ 2'821.38
---------------	-------------------

DI CUI ONERI	
VOCE	IMPORTO
a) Oneri per la sicurezza	€ 319.15
b) Manodopera	€ 1'396.90

QUADRO ECONOMICO	
IMPORTO LAVORI	€ 2'821.38
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 319.15
I.V.A.SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 620.70
TOTALE 1	€ 3'442.08
2%	€ 56.43
ARROTONDAMENTI	€ 301.49
TOTALE 2	€ 357.92
TOTALE COMPLESSIVO	€ 3'800.00

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



INTERVENTO	45	2018
-------------------	-----------	-------------

Comune ove si prevede l'intervento	Forno 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	€ 6'550.00
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	Strada sterrata Pietra Grossa – Campasso – Fontana Ortiche
--	--

Descrizione intervento previsto	L'intervento consiste nella sistemazione del sedime stradale con il livellamento, l'integrazione del misto granulare, l'integrazione di conglomerato bituminoso, il decespugliamento del tratto di pista, 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.	QUANTITA'	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	8	€ 394.16
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	31.88	h	35.00	€ 1'115.80
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	41.84	m	12	€ 502.08
01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	23.24	m ³	30.00	€ 697.20
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	1.27	m	1300	€ 1'651.00
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	4	€ 21.28
28.A05.E05.005	RECINZIONE perimetrale di di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE	17.14	m ²	21	€ 359.94
28.A10.D10.010	cuffia antirumore conforme alla norma UNI EN 352-1	12.98	cad	4	€ 51.92
28.A10.D15.005	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	11.73	cad	4	€ 46.92
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	€ 4'864.68
---------------	-------------------

DI CUI ONERI	
VOCE	IMPORTO
a) Oneri per la sicurezza	€ 504.44
b) Manodopera	€ 2'527.33

QUADRO ECONOMICO BIENNALE	
IMPORTO LAVORI	€ 4'864.68
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 504.44
I.V.A.SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 1'070.23
TOTALE 1	€ 5'934.91
2%	€ 97.29
ARROTONDAMENTI	€ 517.80
TOTALE 2	€ 615.09
TOTALE COMPLESSIVO	€ 6'550.00

