

**INTERVENTO**

**14**

**2018**

Comune ove si prevede l'intervento	<b>Levone</b>
Sottobacino idrografico di riferimento	<b>T. Levona</b>
ATO 3 Tipologia intervento - (codice Delibera n. 665/2017 art. 2, c. 3)	<i>4</i>
Tipologia affidamento	appaltabile

<b>Totale intervento</b>	<b>€ 1.850,00</b>
<b>Priorità</b>	<b>1</b>

Tipologia intervento Deliberazione ATO3 n. 665/2017 (descrizione)	4) Interventi di ripristino della officiosità idraulica delle luci di attraversamenti con rimozione del materiale litoide da ridistribuire preferibilmente in alveo.
---	--

Descrizione delle criticità e/o del dissesto con proposte di intervento rapportate alla tipologia sopra indicata	La tombinatura di un rio anonimo al di sotto della porzione di monte del concentrico comunale che scarica nel Torrente Levona nei pressi del Mulino Chiaventone risulta poco funzionale per tipologia di imbocco e in parte ostruita da materiale
--	---

Descrizione intervento previsto	Attualmente è presente una tombinatura al di sotto del concentrico comunale che convoglia in tubo in cls di diametro compreso tra 60 e 80 centimetri le acque di un rio nel Torrente Levona. L'intervento consiste nel miglioramento del manufatto di imbocco, nella pulizia e nella rimozione del materiale solido che potrebbe ostacolare il deflusso delle acque meteoriche e provocare allagamenti diffusi nel concentrico.
---------------------------------	---

Valutazione effetti sull'ambiente post intervento	Miglioramento condizioni di deflusso e riduzione del rischio di esondazioni
---	---

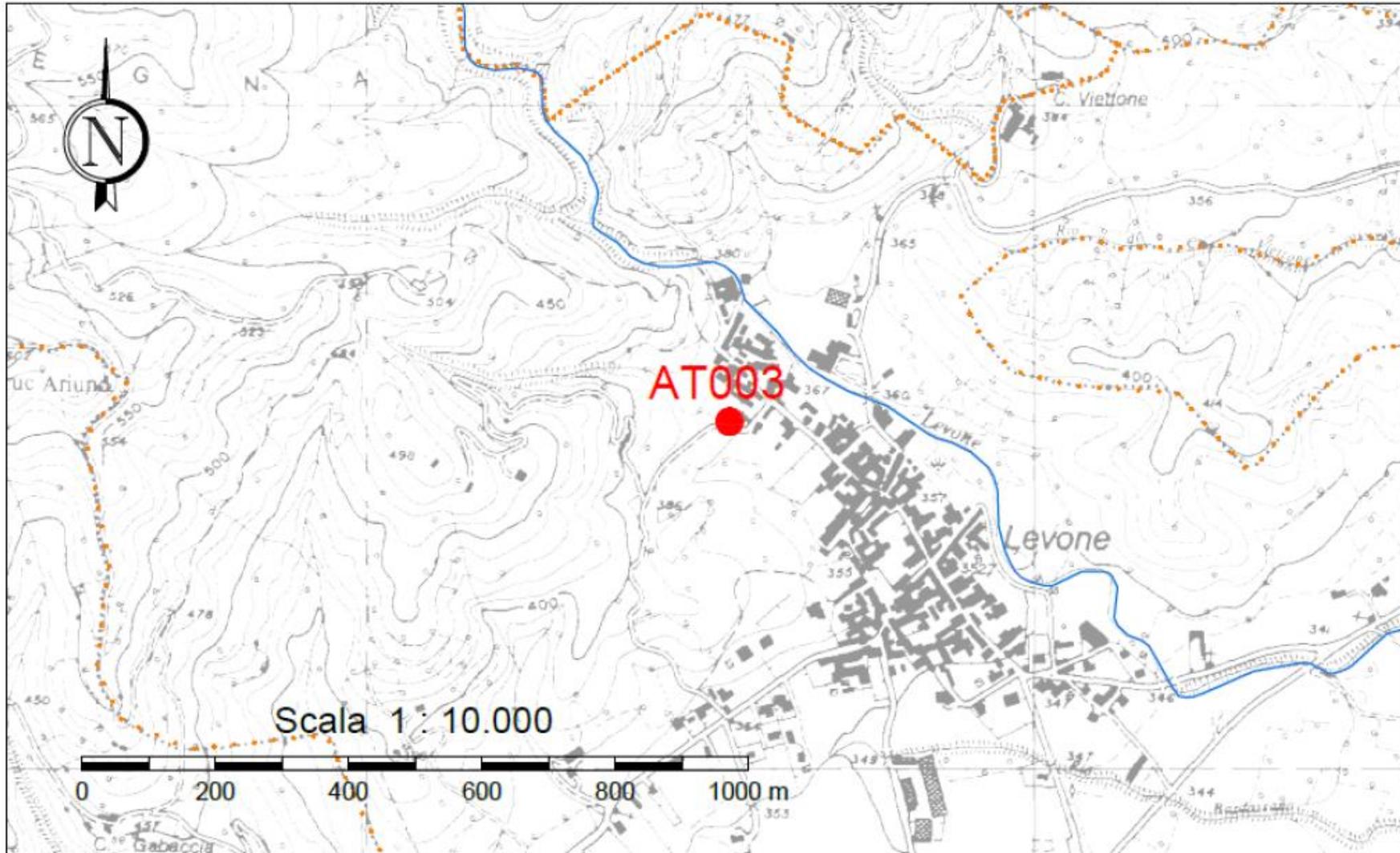
COMPUTO METRICO					
CODICE E.P.	VOCE DI E.P.	PREZZO	U.M.	QUANTITA'	IMPORTO
18.A65.A20.005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce). con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta.	0.7	m <sup>2</sup>	30	€ 21.00
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	31.88	h	24.00	€ 765.12
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	8	€ 394.16
01.A01.C65.020	Sovraprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, fino a 5 km di distanza	1.62	m <sup>3</sup>	3.00	€ 4.86
25.P03.A00.005	Noleggio di autocarro di portata da 15 a 40 quintali	40.15	h	3	€ 120.45
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	50	€ 17.50
28.A10.D15.005	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	11.73	cad	2	€ 23.46
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

<b>TOTALE</b>	<b>€ 1'370.93</b>
---------------	-------------------

DI CUI ONERI:	
VOCE	IMPORTO
a) Oneri per la sicurezza	€ 65,34
b) Manodopera	€ 1'068,16

QUADRO ECONOMICO	
<b>IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 1'370.93</b>
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 65.34
I.V.A.SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 301.60
<b>TOTALE 1</b>	<b>€ 1'672.53</b>
2%	€ 27.42
ARROTONDAMENTI	€ 150.05
<b>TOTALE 2</b>	<b>€ 177.47</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 1'850.00</b>

## INQUADRAMENTO TERRITORIALE





**INTERVENTO**

**15**

**2018**

Comune ove si prevede l'intervento	<b>Levone</b>
Sottobacino idrografico di riferimento	<b>T. Levona</b>
ATO 3 Tipologia intervento - (codice Delibera n. 665/2017 art. 2, c. 3)	<b>4</b>
Tipologia affidamento	appaltabile

<b>Totale intervento</b>	<b>€ 1.850,00</b>
<b>Priorità</b>	<b>1</b>

Tipologia intervento Deliberazione ATO3 n. 665/2017 (descrizione)	4) Interventi di ripristino della officiosità idraulica delle luci di attraversamenti con rimozione del materiale litoide da ridistribuire preferibilmente in alveo.
---	--

Descrizione delle criticità e/o del dissesto con proposte di intervento rapportate alla tipologia sopra indicata	Tombinatura di un rio anonimo al di sotto del concentrico comunale che si diparte all'incirca dalla curva a gomito di Via Gorizia e scarica nel Rio Bardassano. Attualmente è presente una tombinatura al di sotto del concentrico comunale che convoglia in tubo in cls di diametro compreso tra 60 e 80 centimetri le acque di un rio anonimo nel Rio Bardassano.
--	---

Descrizione intervento previsto	L'intervento consiste nel miglioramento del manufatto di imbocco, nella pulizia e nella rimozione del materiale solido che potrebbe ostacolare il deflusso delle acque meteoriche e provocare allagamenti diffusi nel concentrico.
---------------------------------	--

Valutazione effetti sull'ambiente post intervento	Miglioramento condizioni di deflusso e riduzione del rischio di esondazioni
---	---

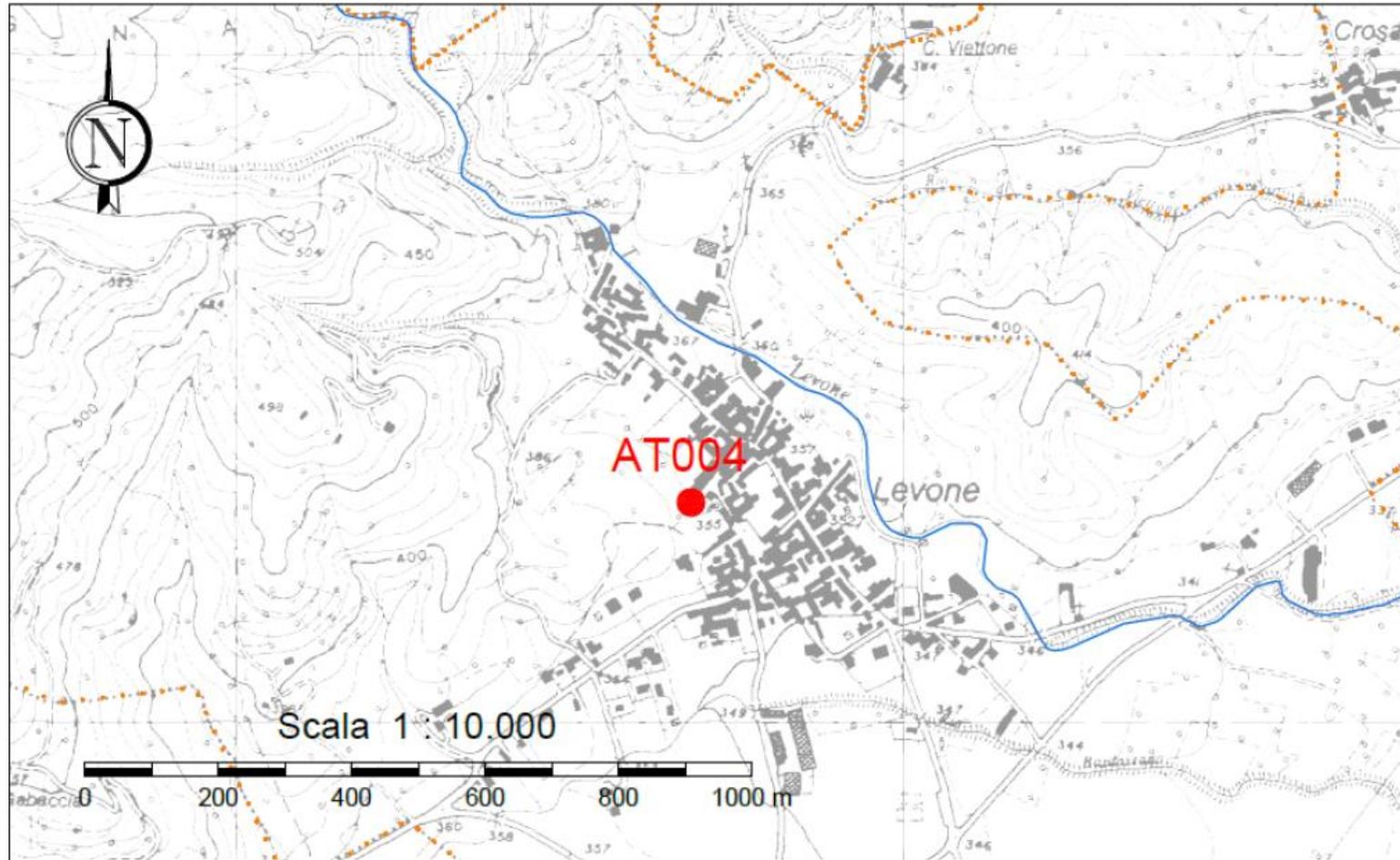
COMPUTO METRICO					
CODICE E.P.	VOCE DI E.P.	PREZZO	U.M.	QUANTIT A'	IMPORTO
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	31.88	h	24.00	€ 765.12
01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed 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.A01.C65.020	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, fino a 5 km di distanza	1.62	m³	4.00	€ 6.48
25.P03.A00.005	Noleggio di autocarro di portata da 15 a 40 quintali	40.15	h	3	€ 120.45
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.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

<b>TOTALE</b>	<b>€ 1'373.78</b>
---------------	-------------------

DI CUI ONERI:	
VOCE	IMPORTO
a) Oneri per la sicurezza	€ 87.57
b) Manodopera	€ 1'051.84

QUADRO ECONOMICO	
<b>IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 1'373.78</b>
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 87.57
I.V.A.SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 302.23
<b>TOTALE 1</b>	<b>€ 1'676.01</b>
2%	€ 27.48
ARROTONDAMENTI	€ 146.51
<b>TOTALE 2</b>	<b>€ 173.99</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 1'850.00</b>

## INQUADRAMENTO TERRITORIALE



**INTERVENTO**

**32**

**2018**

Comune ove si prevede l'intervento	<b>Rivara</b>
Sottobacino idrografico di riferimento	<b>T. Levona</b>
ATO 3 Tipologia intervento - (codice Delibera n. 665/2017 art. 2, c. 3)	4
Tipologia affidamento	appaltabile

Totale intervento	€ 2.850,00
Priorità	1

Tipologia intervento Deliberazione ATO3 n. 665/2017 (descrizione)	4) Interventi di ripristino della officiosità idraulica delle luci di attraversamenti con rimozione del materiale litoide da ridistribuire preferibilmente in alveo.
---	--

Descrizione delle criticità e/o del dissesto con proposte di intervento rapportate alla tipologia sopra indicata	L'Attraversamento di strada Casale Lupa sul Torrente Levona nei pressi della frazione Marietta risulta parzialmente ostruito.
--	---

Descrizione intervento previsto	L'intervento consiste nella rimozione del materiale litoide a monte dell'attraversamento e nel ripristino della sezione di deflusso al di sotto del ponte carrabile.
---------------------------------	--

Valutazione effetti sull'ambiente post intervento	Miglioramento condizioni di deflusso e riduzione del rischio di esondazioni
---	---

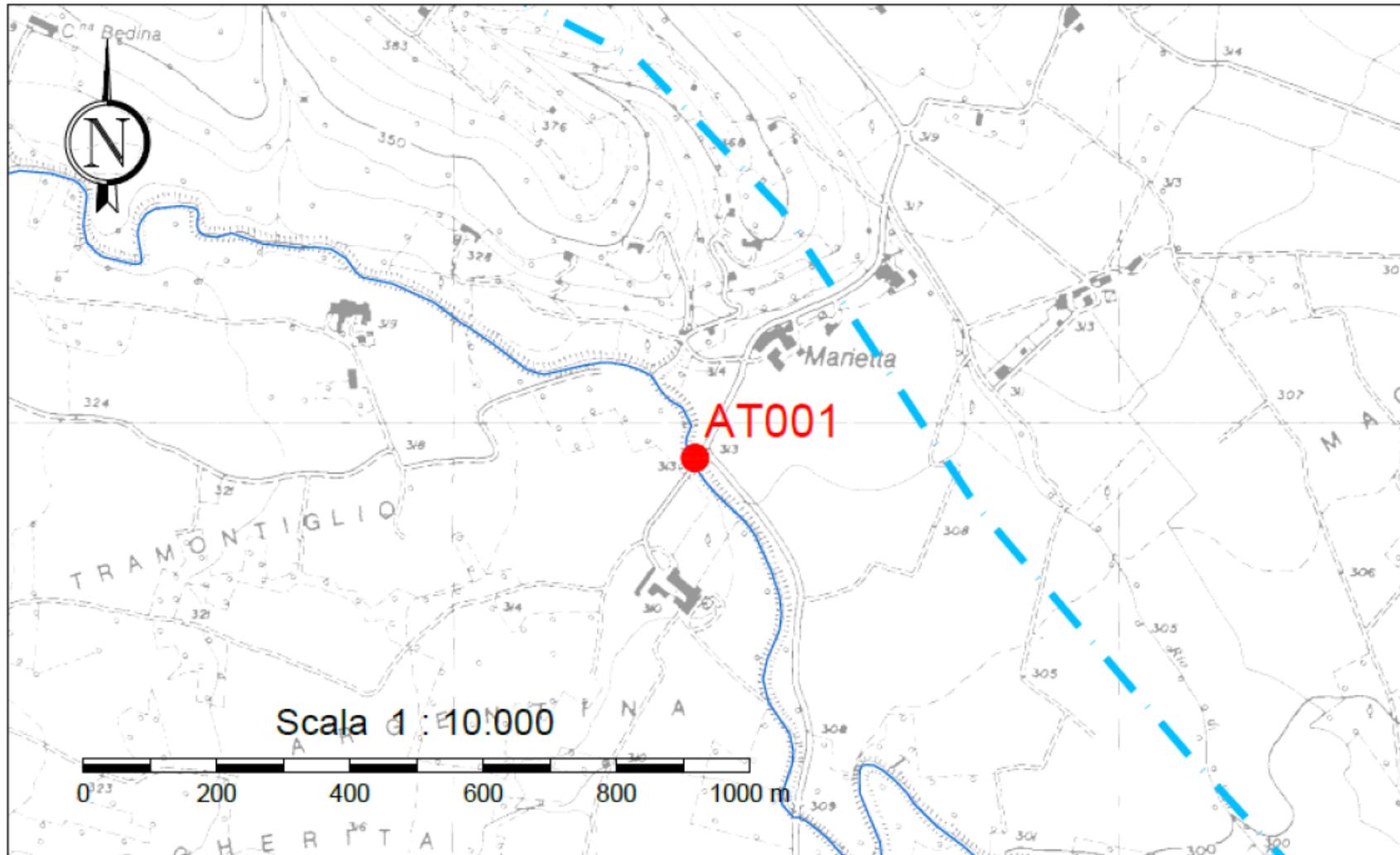
COMPUTO METRICO					
CODICE E.P.	VOCE DI E.P.	PREZZO	U.M.	QUANTITA'	IMPORTO
18.A65.A20.005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce), con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta.	0.7	m <sup>2</sup>	120	€ 84.00
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	31.88	h	32.00	€ 1'020.16
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.A01.C65.020	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, fino a 5 km di distanza	1.62	m <sup>3</sup>	10.00	€ 16.20
14.P01.A20.005	Scavo in trincea, meccanico o manuale, di larghezza commissionata, eseguito su terreno compatto di tipo stradale o di qualsiasi natura, compreso il carico ed il trasporto del materiale estratto sino alla pubblica discarica fino a m 2,00 di profondità	22.65	m <sup>3</sup>	10.00	€ 226.50
25.P03.A00.005	Noleggio di autocarro di portata da 15 a 40 quintali	40.15	h	6	€ 240.90
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	30	€ 10.50
28.A05.E05.005	RECINZIONE perimetrale di di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE	17.14	m <sup>2</sup>	4	€ 68.56
28.A10.D15.005	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	11.73	cad	2	€ 23.46
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

<b>TOTALE</b>	<b>€ 2'108.82</b>
---------------	-------------------

DI CUI ONERI:		IMPORTO
VOCE		
a) Oneri per la sicurezza		€ 126.90
b) Manodopera		€ 1'490.25

QUADRO ECONOMICO	
<b>IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 2'108.82</b>
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 126.90
I.V.A.SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 463.94
<b>TOTALE 1</b>	<b>€ 2'572.76</b>
2%	€ 42.18
ARROTONDAMENTI	€ 235.06
<b>TOTALE 2</b>	<b>€ 277.24</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO SCHEDA</b>	<b>€ 2'850.00</b>

**INQUADRAMENTO TERRITORIALE**





**INTERVENTO**

**39**

**2018**

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

<b>Totale intervento</b>	<b>€ 2.450,00</b>
<b>Priorità</b>	<b>1</b>

Tipologia intervento Deliberazione ATO3 n. 665/2017 (descrizione)	2) interventi destinati al ripristino della sezione di deflusso, intesi come asportazione o movimentazione 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.
---	--

Descrizione delle criticità e/o del dissesto con proposte di intervento rapportate alla tipologia sopra indicata	Attraversamento della strada sterrata sul Torrente Levona che collega la frazione Macchia alla chiesa di Santa Rita in comune di Levone.
--	--

Descrizione intervento previsto	L'attraversamento è costituito da un doppio livello di tubazioni in acciaio di diametro all'incirca metrico immerse in una scogliera cementata. L'intervento consiste nella pulizia della vegetazione infestante, rovi, sedimenti, fogliame e materiale litoide a monte e a valle dell'attraversamento. I lavori sono comprensivi del decespugliamento a monte ed a valle per una lunghezza totale di circa 100 metri e del taglio delle principali piante infestanti
---------------------------------	---

Valutazione effetti sull'ambiente post intervento	Miglioramento condizioni di deflusso e riduzione del rischio di esondazioni
---	---

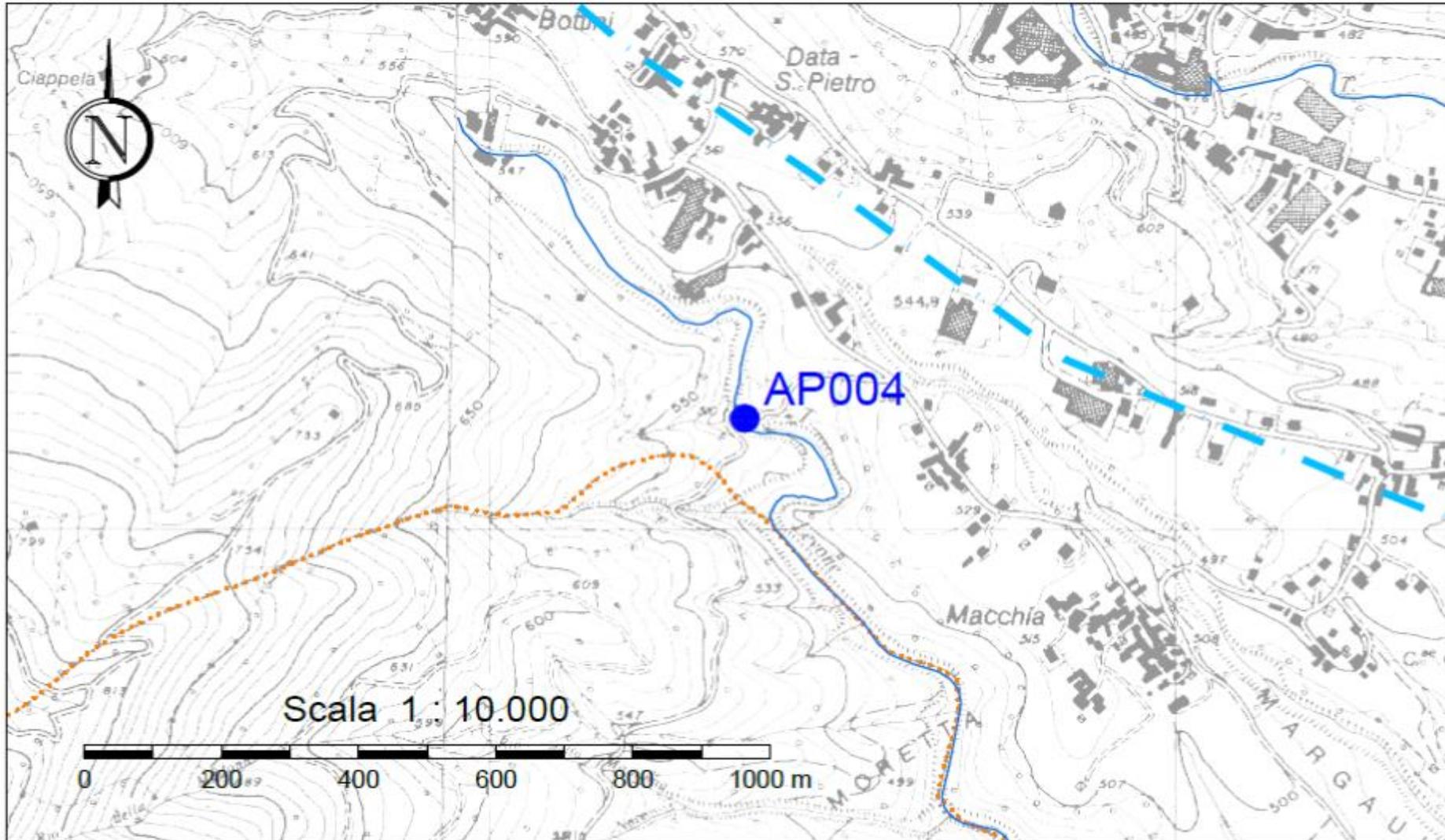
COMPUTO METRICO					
CODICE E.P.	VOCE DI E.P.	PREZZO	U.M.	QUANTITA'	IMPORTO
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	31.88	h	32.00	€ 1'020.16
25.P03.A15.005	Noleggio di trattore gommato fino ad HP 100	38.52	h	6	€ 231.12
18.A65.A20.005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce). con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta.	0.7	m <sup>2</sup>	300	€ 210.00
18.A65.A45.005	Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà, esclusa l'estirpazione della ceppaia, compreso il trasporto del materiale di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D. L., per piante di altezza inferiore a 15 m, senza ausilio di elevatore a cestello.	26.90	cad	10.00	€ 269.00
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	50	€ 17.50
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

<b>TOTALE</b>	<b>€ 1'819.08</b>
---------------	-------------------

DI CUI ONERI:	
VOCE	IMPORTO
a) Oneri per la sicurezza	€ 88.80
b) Manodopera	€ 1'403.36

QUADRO ECONOMICO	
<b>IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 1'819.08</b>
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 88.80
I.V.A.SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 400.20
<b>TOTALE 1</b>	<b>€ 2'219.28</b>
2%	€ 36.38
ARROTONDAMENTI	€ 194.34
<b>TOTALE 2</b>	<b>€ 230.72</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 2'450.00</b>

## INQUADRAMENTO TERRITORIALE



**INTERVENTO**

**46**

**2018**

Comune ove si prevede l'intervento	<b>Pratigione</b>
Sottobacino idrografico di riferimento	<b>T. Viana</b>
ATO 3 Tipologia intervento - (codice Delibera n. 665/2017 art. 2, c. 3)	2
Tipologia affidamento	appaltabile

<b>Totale intervento</b>	<b>€ 850,00</b>
<b>Priorità</b>	<b>1</b>

Tipologia intervento Deliberazione ATO3 n. 665/2017 (descrizione)	2) interventi destinati al ripristino della sezione di deflusso, intesi come asportazione o movimentazione del materiale litoide trasportato e accumulato in punti isolati dell'alveo e pregiudizievole per il deflusso delle acque, da utilizzarsi anche nella colmata di depressioni ed erosioni.
---	---

Descrizione delle criticità e/o del dissesto con proposte di intervento rapportate alla tipologia sopra indicata	Rio anonimo intubato al di sotto della strada asfaltata per la Frazione Carella.
--	--

Descrizione intervento previsto	È presente un attraversamento in cls avente diametro di 50 cm, probabilmente sottodimensionato. L'intervento consiste nella pulizia della vegetazione infestante, rovi, sedimenti, ceppaie ribaltate a monte dell'attraversamento e della vegetazione a valle dello stesso comprensivo di decespugliamento per una lunghezza totale di circa 50 metri e taglio delle principali piante infestanti.
---------------------------------	--

Valutazione effetti sull'ambiente post intervento	Miglioramento condizioni di deflusso e riduzione del rischio di esondazioni
---	---

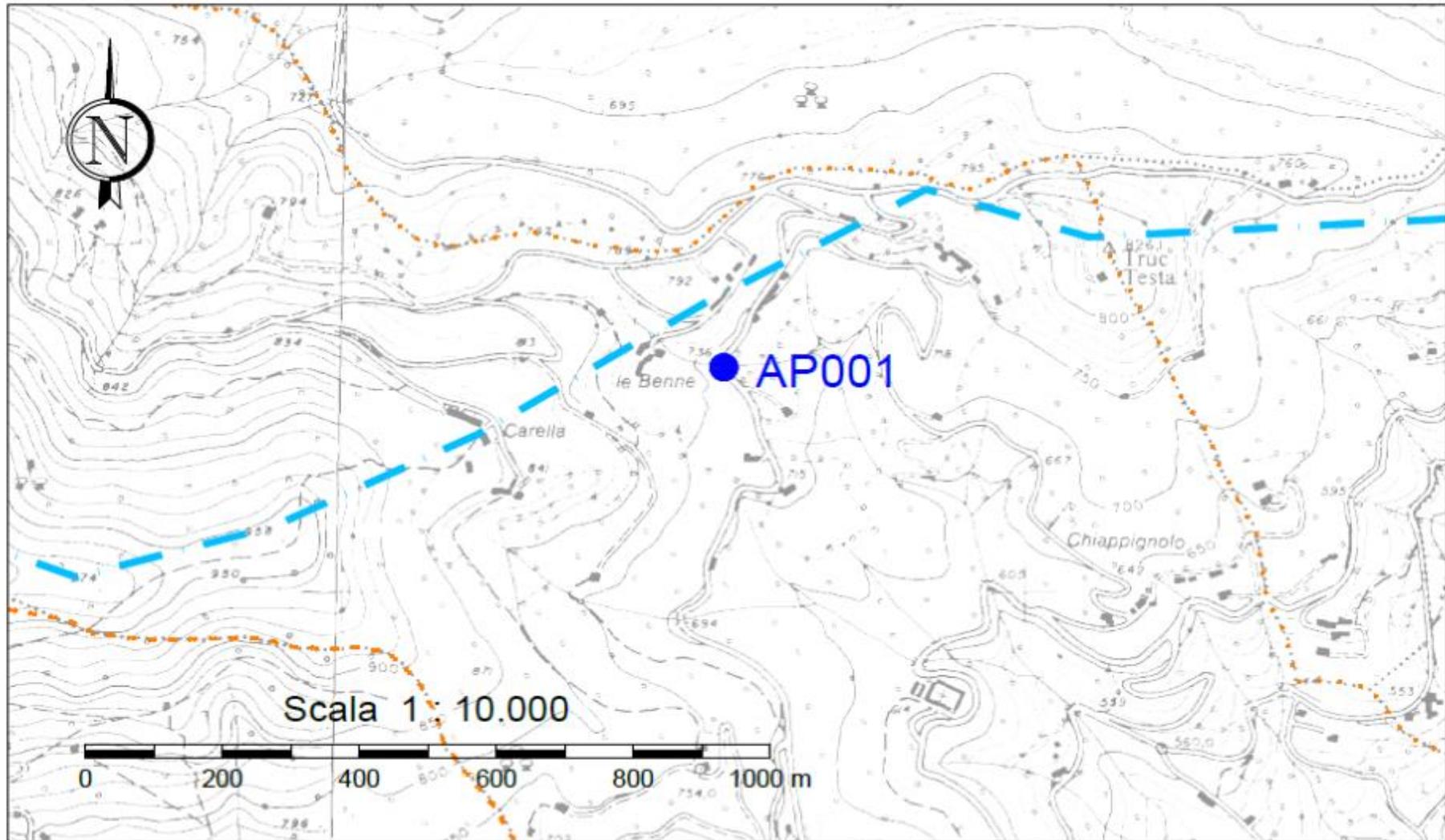
COMPUTO METRICO					
CODICE E.P.	VOCE DI E.P.	PREZZO	U.M.	QUANTITA'	IMPORTO
18.A65.A45.005	Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà, esclusa l'estirpazione della ceppaia, compreso il trasporto del materiale di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D. L., per piante di altezza inferiore a 15 m, senza ausilio di elevatore a cestello.	26.90	cad	5.00	€ 134.50
18.A65.A20.005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce). con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta.	0.7	m <sup>2</sup>	100	€ 70.00
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	31.88	h	8.00	€ 255.04
25.P03.A15.005	Noleggio di trattore gommato fino ad HP 100	38.52	h	3	€ 115.56
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	30	€ 10.50
28.A10.D15.005	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	11.73	cad	2	€ 23.46
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

<b>TOTALE</b>	<b>€ 633.44</b>
---------------	-----------------

DI CUI ONERI:	
VOCE	IMPORTO
a) Oneri per la sicurezza	€ 58.34
b) Manodopera	€ 418.64

QUADRO ECONOMICO	
IMPORTO LAVORI	€ 633.44
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 58.34
I.V.A.SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 139.36
<b>TOTALE 1</b>	<b>€ 772.80</b>
2%	€ 12.67
ARROTONDAMENTI	€ 64.53
<b>TOTALE 2</b>	<b>€ 77.20</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 850.00</b>

## INQUADRAMENTO TERRITORIALE





**INTERVENTO**

**47**

**2018**

Comune ove si prevede l'intervento	<b>Pratiglione</b>
Sottobacino idrografico di riferimento	<b>T. Viana</b>
ATO 3 Tipologia intervento - (codice Delibera n. 665/2017 art. 2, c. 3)	2
Tipologia affidamento	appaltabile

<b>Totale intervento</b>	<b>€ 600,00</b>
<b>Priorità</b>	<b>1</b>

Tipologia intervento Deliberazione ATO3 n. 665/2017 (descrizione)	2) interventi destinati al ripristino della sezione di deflusso, intesi come asportazione o movimentazione 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.
---	--

Descrizione delle criticità e/o del dissesto con proposte di intervento rapportate alla tipologia sopra indicata	Rio anonimo intubato in prossimità della strada asfaltata per la Frazione Carella.
--	--

Descrizione intervento previsto	L'intervento consiste nella pulizia della vegetazione infestante a valle dell'attraversamento e nella pulizia del manufatto di presa a monte della strada. I lavori sono comprensivi di decespugliamento per una lunghezza totale di circa 25 metri e taglio delle principali piante infestanti.
---------------------------------	--

Valutazione effetti sull'ambiente post intervento	Miglioramento condizioni di deflusso e riduzione del rischio di esondazioni
---	---

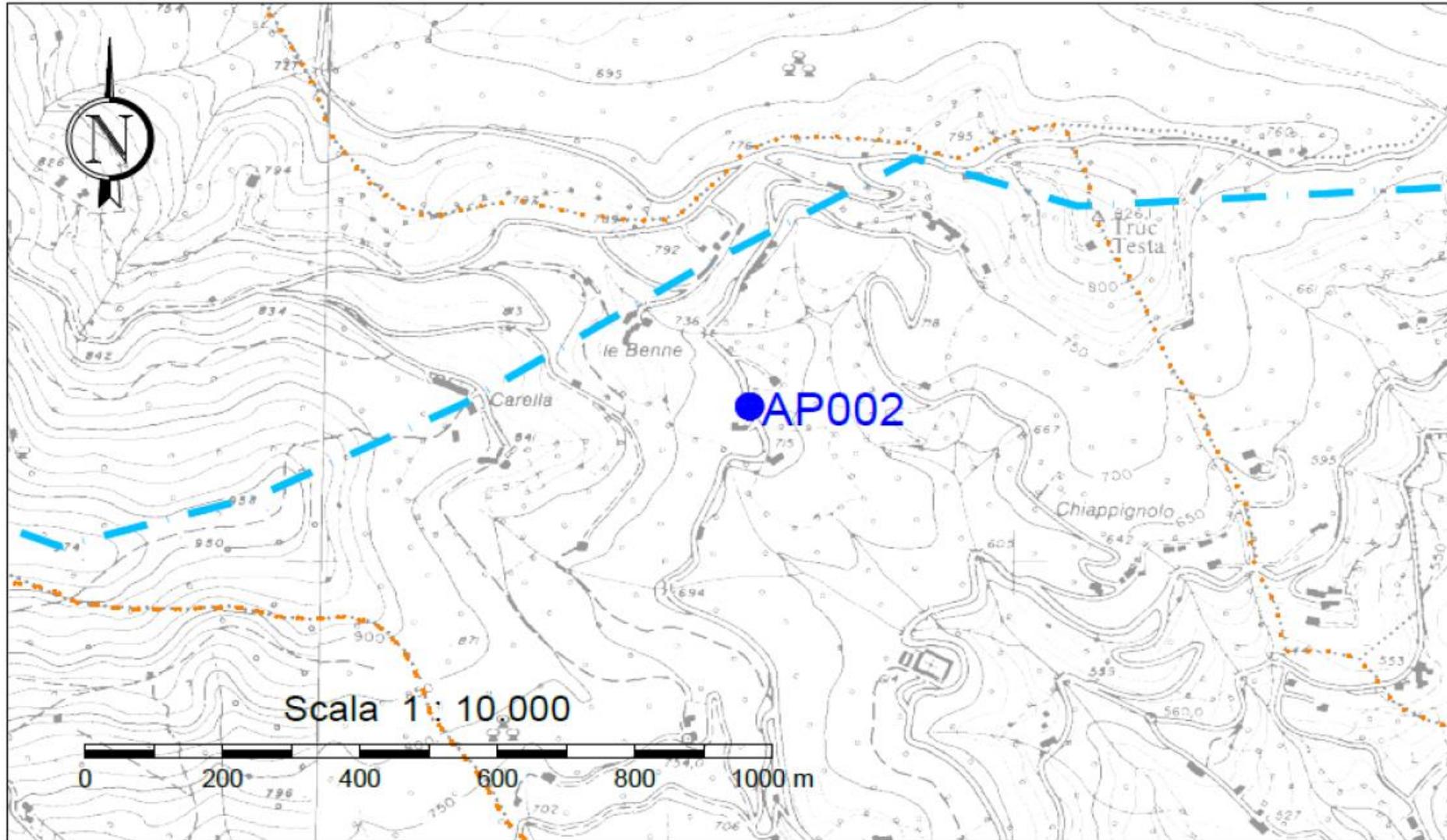
COMPUTO METRICO					
CODICE E.P.	VOCE DI E.P.	PREZZO	U.M.	QUANTITA'	IMPORTO
18.A65.A45.005	Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà, esclusa l'estirpazione della ceppaia, compreso il trasporto del materiale di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D. L., per piante di altezza inferiore a 15 m, senza ausilio di elevatore a cestello.	26.90	cad	4.00	€ 107.60
18.A65.A20.005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce). con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta.	0.7	m <sup>2</sup>	100	€ 70.00
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	31.88	h	4.00	€ 127.52
25.P03.A15.005	Noleggio di trattore gommato fino ad HP 100	38.52	h	2	€ 77.04
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	50	€ 17.50
28.A10.D15.005	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	11.73	cad	2	€ 23.46
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

<b>TOTALE</b>	<b>€ 447.50</b>
---------------	-----------------

DI CUI ONERI:	
VOCE	IMPORTO
a) Oneri per la sicurezza	€ 65.34
b) Manodopera	€ 269.60

QUADRO ECONOMICO	
<b>IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 447.50</b>
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 65.34
I.V.A. SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 98.45
<b>TOTALE 1</b>	<b>€ 545.95</b>
2%	€ 8.95
ARROTONDAMENTI	€ 45.10
<b>TOTALE 2</b>	<b>€ 54.05</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 600.00</b>

## INQUADRAMENTO TERRITORIALE



**INTERVENTO**

**48**

**2018**

Comune ove si prevede l'intervento	<b>Pratiglione</b>
Sottobacino idrografico di riferimento	<b>T. Viana</b>
ATO 3 Tipologia intervento - (codice Delibera n. 665/2017 art. 2, c. 3)	2
Tipologia affidamento	appaltabile

<b>Totale intervento</b>	<b>€ 1.670,00</b>
<b>Priorità</b>	<b>1</b>

Tipologia intervento Deliberazione ATO3 n. 665/2017 (descrizione)	2) interventi destinati al ripristino della sezione di deflusso, intesi come asportazione o movimentazione 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.
---	--

Descrizione delle criticità e/o del dissesto con proposte di intervento rapportate alla tipologia sopra indicata	Attraversamento di un Rio anonimo a monte del cimitero.
--	---

Descrizione intervento previsto	L'intervento consiste nella pulizia della vegetazione infestante, rovi, sedimenti, materiale litoide e ceppaie ribaltate a monte e a valle dell'attraversamento; l'intervento è comprensivo di decespugliamento a monte ed a valle per una lunghezza totale di circa 50 metri e taglio delle principali piante infestanti. Nel primo biennio è prevista inoltre la sostituzione della staccionata in legname posta nel paramento di valle dell'attraversamento.
---------------------------------	--

Valutazione effetti sull'ambiente post intervento	Miglioramento condizioni di deflusso e riduzione del rischio di esondazioni
---	---

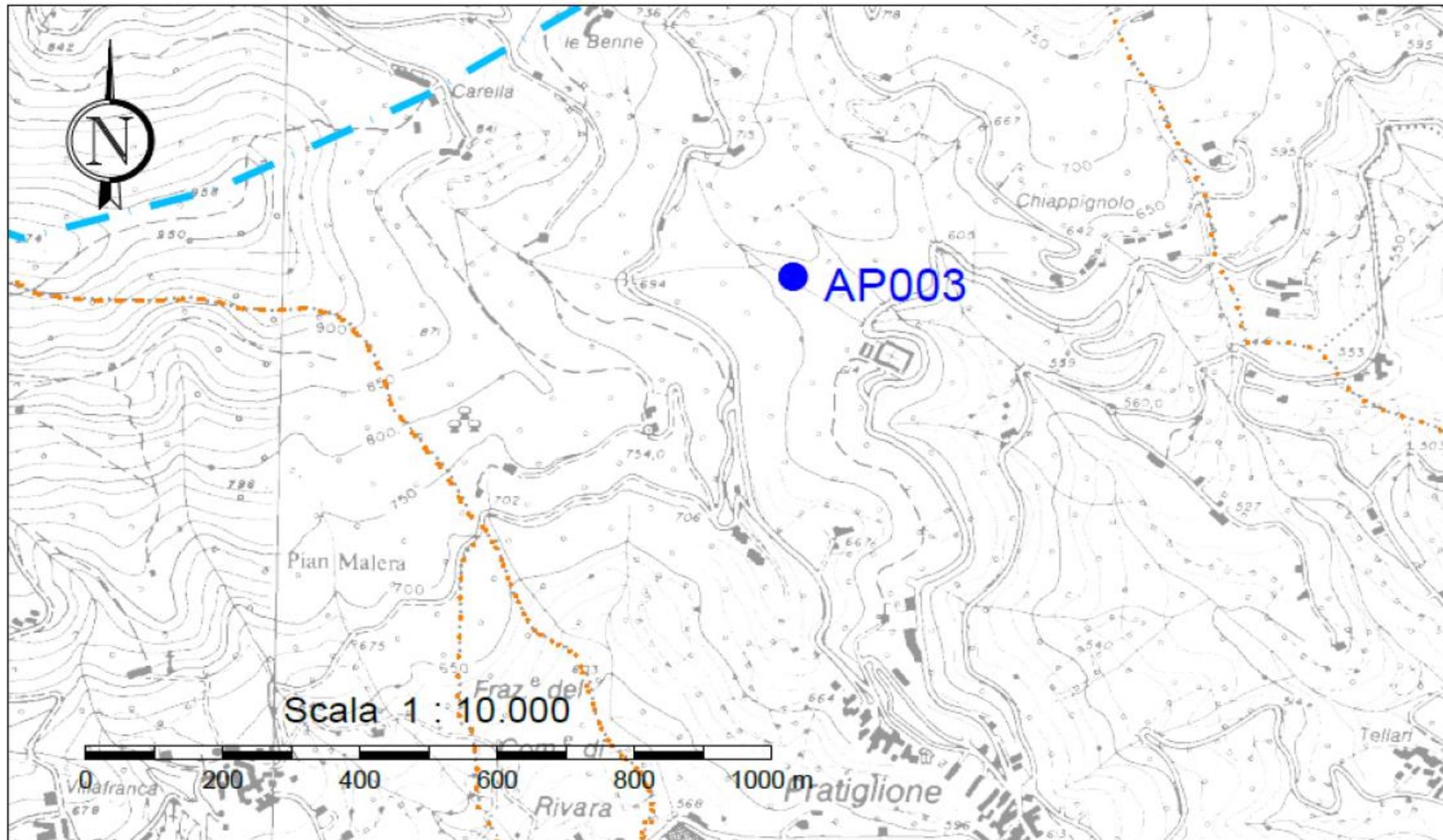
COMPUTO METRICO					
CODICE E.P.	VOCE DI E.P.	PREZZO	U.M.	QUANTITA'	IMPORTO
18.A65.A45.005	Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà, esclusa l'estirpazione della ceppaia, compreso il trasporto del materiale di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D. L., per piante di altezza inferiore a 15 m, senza ausilio di elevatore a cestello.	26.90	cad	8.00	€ 215.20
18.A65.A20.005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce). con raccolta e	0.7	m <sup>2</sup>	100	€ 70.00
25.P03.A15.005	Noleggio di trattore gommato fino ad HP 100	38.52	h	8	€ 308.16
20.A27.B40.005	Costruzione di recinzione rustica in legno di castagno, quercia o altre essenze forti, aventi il diametro dei piantoni di cm 10-12 Con piantoni ad interassi di m 1,50 ed un'altezza da m 1,00 a m 1,10 fuori terra con trattamento imputrescibile della parte appuntita interrata; i pali in diagonale	19.98	m	10.00	€ 199.80
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	31.88	h	12.00	€ 382.56
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	0.35	m	50	€ 17.50
28.A10.D15.005	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	11.73	cad	2	€ 23.46
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

<b>TOTALE</b>	<b>€ 1'241.06</b>
---------------	-------------------

DI CUI ONERI:	
VOCE	IMPORTO
a) Oneri per la sicurezza	€ 65.34
b) Manodopera	€ 705.49

QUADRO ECONOMICO	
<b>IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 1'241.06</b>
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 65.34
I.V.A.SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 273.03
<b>TOTALE 1</b>	<b>€ 1'514.09</b>
2%	€ 24.82
ARROTONDAMENTI	€ 131.09
<b>TOTALE 2</b>	<b>€ 155.91</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 1'670.00</b>

## INQUADRAMENTO TERRITORIALE





**INTERVENTO**

**49**

**2018**

Comune ove si prevede l'intervento	<b>Pratiglione</b>
Sottobacino idrografico di riferimento	<b>T. Viana</b>
ATO 3 Tipologia intervento - (codice Delibera n. 665/2017 art. 2, c. 3)	2
Tipologia affidamento	appaltabile

<b>Totale intervento</b>	<b>€ 1.100,00</b>
<b>Priorità</b>	<b>1</b>

Tipologia intervento Deliberazione ATO3 n. 665/2017 (descrizione)	2) interventi destinati al ripristino della sezione di deflusso, intesi come asportazione o movimentazione 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.
---	--

Descrizione delle criticità e/o del dissesto con proposte di intervento rapportate alla tipologia sopra indicata	Attraversamento di un Rio anonimo lungo la strada provinciale del Santuario di Belmonte.
--	--

Descrizione intervento previsto	L'intervento consiste nella pulizia della vegetazione infestante, rovi, sedimenti, fogliame e materiale litoide a monte e a valle dell'attraversamento. I lavori sono comprensivi del decespugliamento a monte ed a valle per una lunghezza totale di circa 80 metri e del taglio delle principali piante infestanti.
---------------------------------	---

Valutazione effetti sull'ambiente post intervento	Miglioramento condizioni di deflusso e riduzione del rischio di esondazioni
---	---

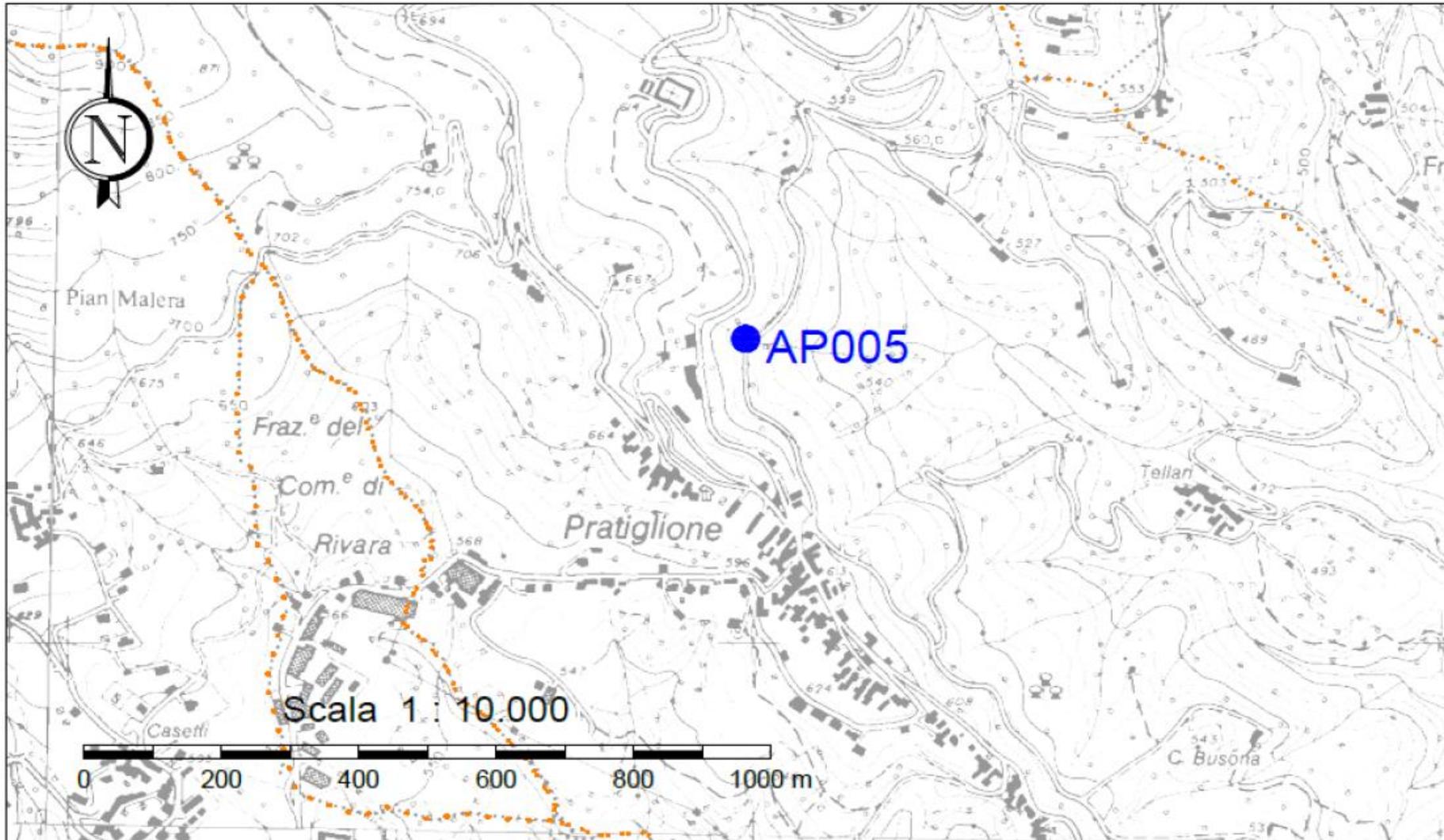
COMPUTO METRICO					
CODICE E.P.	VOCE DI E.P.	PREZZO	U.M.	QUANTITA'	IMPORTO
18.A65.A45.005	Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà, esclusa l'estirpazione della ceppaia, compreso il trasporto del materiale di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D. L., per piante di altezza inferiore a 15 m, senza ausilio di elevatore a cestello.	26.90	cad	8.00	€ 215.20
18.A65.A20.005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce). con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta.	0.7	m <sup>2</sup>	150	€ 105.00
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	31.88	h	8.00	€ 255.04
25.P03.A15.005	Noleggio di trattore gommato fino ad HP 100	38.52	h	4	€ 154.08
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.D15.005	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	11.73	cad	2	€ 23.46
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

<b>TOTALE</b>	<b>€ 812.16</b>
---------------	-----------------

DI CUI ONERI:	
VOCE	IMPORTO
a) Oneri per la sicurezza	€ 82.84
b) Manodopera	€ 511.20

QUADRO ECONOMICO	
<b>IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 812.16</b>
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 82.84
I.V.A.SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 178.68
<b>TOTALE 1</b>	<b>€ 990.84</b>
2%	€ 16.24
ARROTONDAMENTI	€ 92.92
<b>TOTALE 2</b>	<b>€ 109.16</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 1'100.00</b>

## INQUADRAMENTO TERRITORIALE



**INTERVENTO**

**50**

**2018**

Comune ove si prevede l'intervento	<b>Pratiglione</b>
Sottobacino idrografico di riferimento	<b>T. Viana</b>
ATO 3 Tipologia intervento - (codice Delibera n. 665/2017 art. 2, c. 3)	2
Tipologia affidamento	appaltabile

<b>Totale intervento</b>	<b>€ 1.020,00</b>
<b>Priorità</b>	<b>1</b>

Tipologia intervento Deliberazione ATO3 n. 665/2017 (descrizione)	2) interventi destinati al ripristino della sezione di deflusso, intesi come asportazione o movimentazione 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.
---	--

Descrizione delle criticità e/o del dissesto con proposte di intervento rapportate alla tipologia sopra indicata	Attraversamento di un Rio anonimo lungo la strada provinciale del Santuario di Belmonte.
--	--

Descrizione intervento previsto	L'intervento consiste nella pulizia della vegetazione infestante, rovi, sedimenti, fogliame e materiale litoide a monte e a valle dell'attraversamento. I lavori sono comprensivi del decespugliamento a monte ed a valle per una lunghezza totale di circa 80 metri e del taglio delle principali piante infestanti
---------------------------------	--

Valutazione effetti sull'ambiente post intervento	Miglioramento condizioni di deflusso e riduzione del rischio di esondazioni
---	---

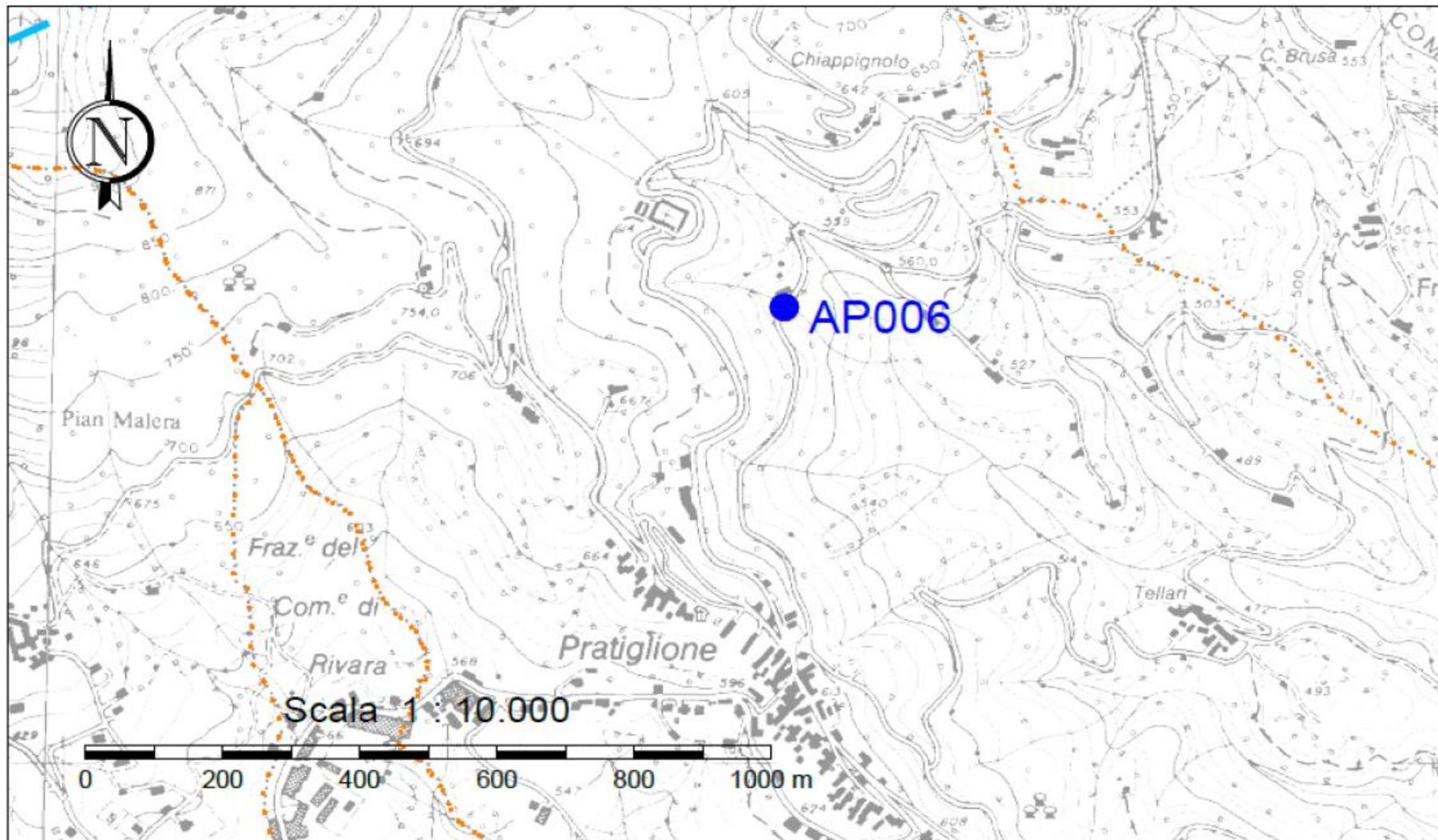
COMPUTO METRICO					
CODICE E.P.	VOCE DI E.P.	PREZZO	U.M.	QUANTITA'	IMPORTO
18.A65.A45.005	Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà, esclusa l'estirpazione della ceppaia, compreso il trasporto del materiale di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D. L., per piante di altezza inferiore a 15 m, senza ausilio di elevatore a cestello.	26.90	cad	6.00	€ 161.40
18.A65.A20.005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce). con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta.	0.7	m <sup>2</sup>	150	€ 105.00
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	31.88	h	8.00	€ 255.04
25.P03.A15.005	Noleggio di trattore gommato fino ad HP 100	38.52	h	4	€ 154.08
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.D15.005	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	11.73	cad	2	€ 23.46
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

<b>TOTALE</b>	<b>€ 758.36</b>
---------------	-----------------

DI CUI ONERI:		IMPORTO
	VOCE	
a)	Oneri per la sicurezza	€ 82.84
b)	Manodopera	€ 468.16

QUADRO ECONOMICO	
<b>IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 758.36</b>
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 82.84
I.V.A.SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 166.84
<b>TOTALE 1</b>	<b>€ 925.20</b>
2%	€ 15.17
ARROTONDAMENTI	€ 79.63
<b>TOTALE 2</b>	<b>€ 94.80</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 1'020.00</b>

## INQUADRAMENTO TERRITORIALE



**INTERVENTO**

**65**

**2018**

Comune ove si prevede l'intervento	<b>Rivara</b>
Sottobacino idrografico di riferimento	<b>T. Viana</b>
ATO 3 Tipologia intervento - (codice Delibera n. 665/2017 art. 2, c. 3)	2
Tipologia affidamento	appaltabile

<b>Totale intervento</b>	<b>€ 1.550,00</b>
<b>Priorità</b>	<b>1</b>

Tipologia intervento Deliberazione ATO3 n. 665/2017 (descrizione)	2) interventi destinati al ripristino della sezione di deflusso, intesi come asportazione o movimentazione del materiale litoide trasportato e accumulato in punti isolati dell'alveo e pregiudizievole per il deflusso delle acque, da utilizzarsi anche nella colmatatura di depressioni ed erosioni.
---	---

Descrizione delle criticità e/o del dissesto con proposte di intervento rapportate alla tipologia sopra indicata	Attraversamento di Via Bernardo Bianco, nella strada tra le frazioni Masucci e Belboschetto sul Rio Moie.
--	---

Descrizione intervento previsto	L'intervento consiste nella pulizia della vegetazione infestante a monte e a valle dell'attraversamento comprensivo di decespugliamento a monte ed a valle per una lunghezza totale di circa 100 metri.
---------------------------------	---

Valutazione effetti sull'ambiente post intervento	Miglioramento condizioni di deflusso e riduzione del rischio di esondazioni
---	---

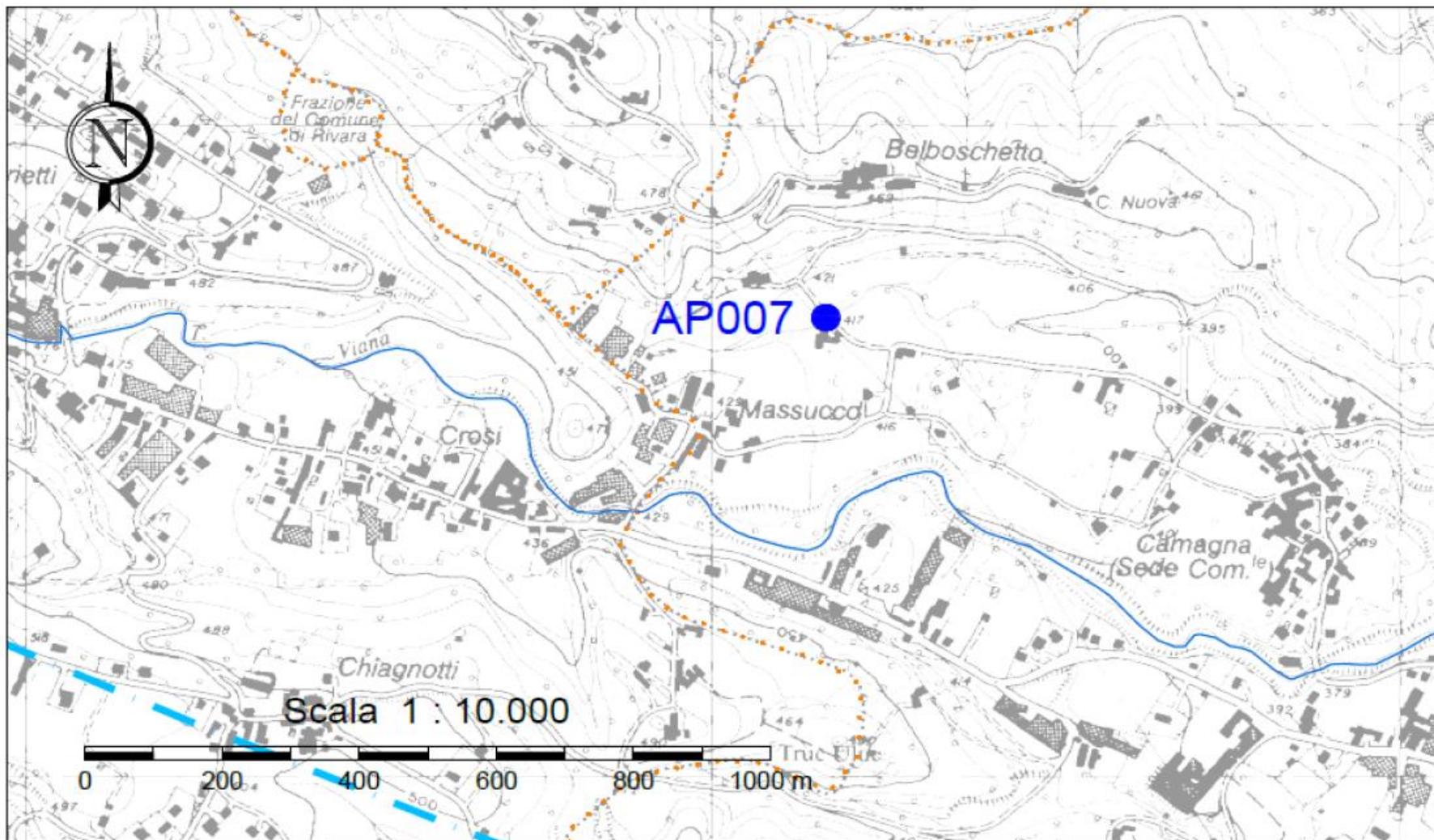
COMPUTO METRICO					
CODICE E.P.	VOCE DI E.P.	PREZZO	U.M.	QUANTITA'	IMPORTO
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	31.88	h	16.00	€ 510.08
25.P03.A15.005	Noleggio di trattore gommato fino ad HP 100	38.52	h	5	€ 192.60
18.A65.A20.005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce), con	0.7	m <sup>2</sup>	300	€ 210.00
18.A65.A45.005	Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà, esclusa l'estirpazione della ceppaia, compreso il trasporto del materiale di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D. L., per piante di altezza inferiore a 15 m, senza ausilio di elevatore a cestello.	26.90	cad	6.00	€ 161.40
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, costituendo o riparando le parti non più idonee;	0.35	m	50	€ 17.50
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

<b>TOTALE</b>	<b>€ 1'151.15</b>
---------------	-------------------

DI CUI ONERI:	
VOCE	IMPORTO
a) Oneri per la sicurezza	€ 77.07
b) Manodopera	€ 807.20

QUADRO ECONOMICO	
<b>IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 1'151.15</b>
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 77.07
I.V.A. SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 253.25
<b>TOTALE 1</b>	<b>€ 1'404.40</b>
2%	€ 23.02
ARROTONDAMENTI	€ 122.57
<b>TOTALE 2</b>	<b>€ 145.59</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 1'550.00</b>

## INQUADRAMENTO TERRITORIALE





**INTERVENTO**

**66**

**2018**

Comune ove si prevede l'intervento	<b>Rivara</b>
Sottobacino idrografico di riferimento	<b>T. Viana</b>
ATO 3 Tipologia intervento - (codice Delibera n. 665/2017 art. 2, c. 3)	2
Tipologia affidamento	appaltabile

<b>Totale intervento</b>	<b>€ 2.300,00</b>
<b>Priorità</b>	<b>1</b>

Tipologia intervento Deliberazione ATO3 n. 665/2017 (descrizione)	2) interventi destinati al ripristino della sezione di deflusso, intesi come asportazione o movimentazione del materiale litoide trasportato e accumulato in punti isolati dell'alveo e pregiudizievole per il deflusso delle acque, da utilizzarsi anche nella colmatatura di depressioni ed erosioni.
---	---

Descrizione delle criticità e/o del dissesto con proposte di intervento rapportate alla tipologia sopra indicata	Attraversamento di Via Martin sul Rio Moie nei pressi della frazione Camagna.
--	---

Descrizione intervento previsto	L'intervento consiste nella pulizia dell'alveo dalla vegetazione infestante, a monte e a valle dell'attraversamento comprensivo di decespugliamento a monte ed a valle per una lunghezza totale di circa 150 metri e nel taglio delle principali piante infestanti.
---------------------------------	---

Valutazione effetti sull'ambiente post intervento	Miglioramento condizioni di deflusso e riduzione del rischio di esondazioni
---	---

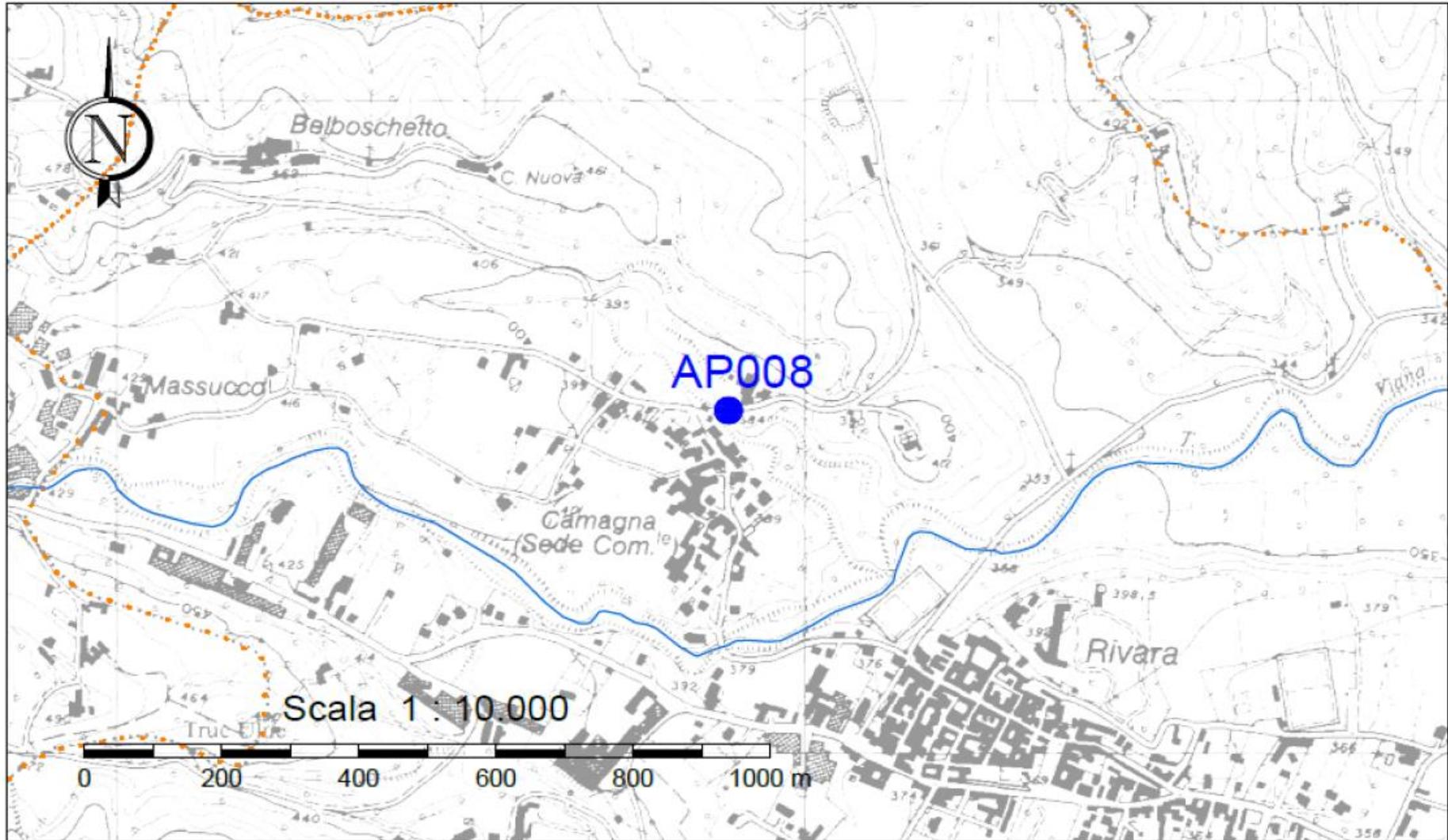
COMPUTO METRICO					
CODICE E.P.	VOCE DI E.P.	PREZZO	U.M.	QUANTITA'	IMPORTO
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	31.88	h	24.00	€ 765.12
25.P03.A15.005	Noleggio di trattore gommato fino ad HP 100	38.52	h	7	€ 269.64
18.A65.A20.005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce). con	0.7	m <sup>2</sup>	450	€ 315.00
18.A65.A45.005	Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà, esclusa l'estirpazione della ceppaia, compreso il trasporto del materiale di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D. L., per piante di altezza inferiore a 15 m, senza ausilio di elevatore a cestello.	26.90	cad	10.00	€ 269.00
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;	0.35	m	100	€ 35.00
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

<b>TOTALE</b>	<b>€ 1'713.33</b>
---------------	-------------------

DI CUI ONERI:	
VOCE	IMPORTO
a) Oneri per la sicurezza	€ 94.57
b) Manodopera	€ 1'232.32

QUADRO ECONOMICO	
<b>IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 1'713.33</b>
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 94.57
I.V.A.SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 376.93
<b>TOTALE 1</b>	<b>€ 2'090.26</b>
2%	€ 34.27
ARROTONDAMENTI	€ 175.47
<b>TOTALE 2</b>	<b>€ 209.74</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 2'300.00</b>

## INQUADRAMENTO TERRITORIALE





**INTERVENTO**

**67**

**2018**

Comune ove si prevede l'intervento	<b>Rivara</b>
Sottobacino idrografico di riferimento	<b>T. Viana</b>
ATO 3 Tipologia intervento - (codice Delibera n. 665/2017 art. 2, c. 3)	2
Tipologia affidamento	appaltabile

<b>Totale intervento</b>	<b>€ 1.650,00</b>
<b>Priorità</b>	<b>1</b>

Tipologia intervento Deliberazione ATO3 n. 665/2017 (descrizione)	2) interventi destinati al ripristino della sezione di deflusso, intesi come asportazione o movimentazione 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.
---	--

Descrizione delle criticità e/o del dissesto con proposte di intervento rapportate alla tipologia sopra indicata	Attraversamento di strada sterrata sul Rio Massiane ai margini del territorio comunale.
--	---

Descrizione intervento previsto	L'intervento consiste nella pulizia della vegetazione infestante a monte e a valle dell'attraversamento comprensivo di decespugliamento a monte ed a valle per una lunghezza totale di circa 100 metri.
---------------------------------	---

Valutazione effetti sull'ambiente post intervento	Miglioramento condizioni di deflusso e riduzione del rischio di esondazioni
---	---

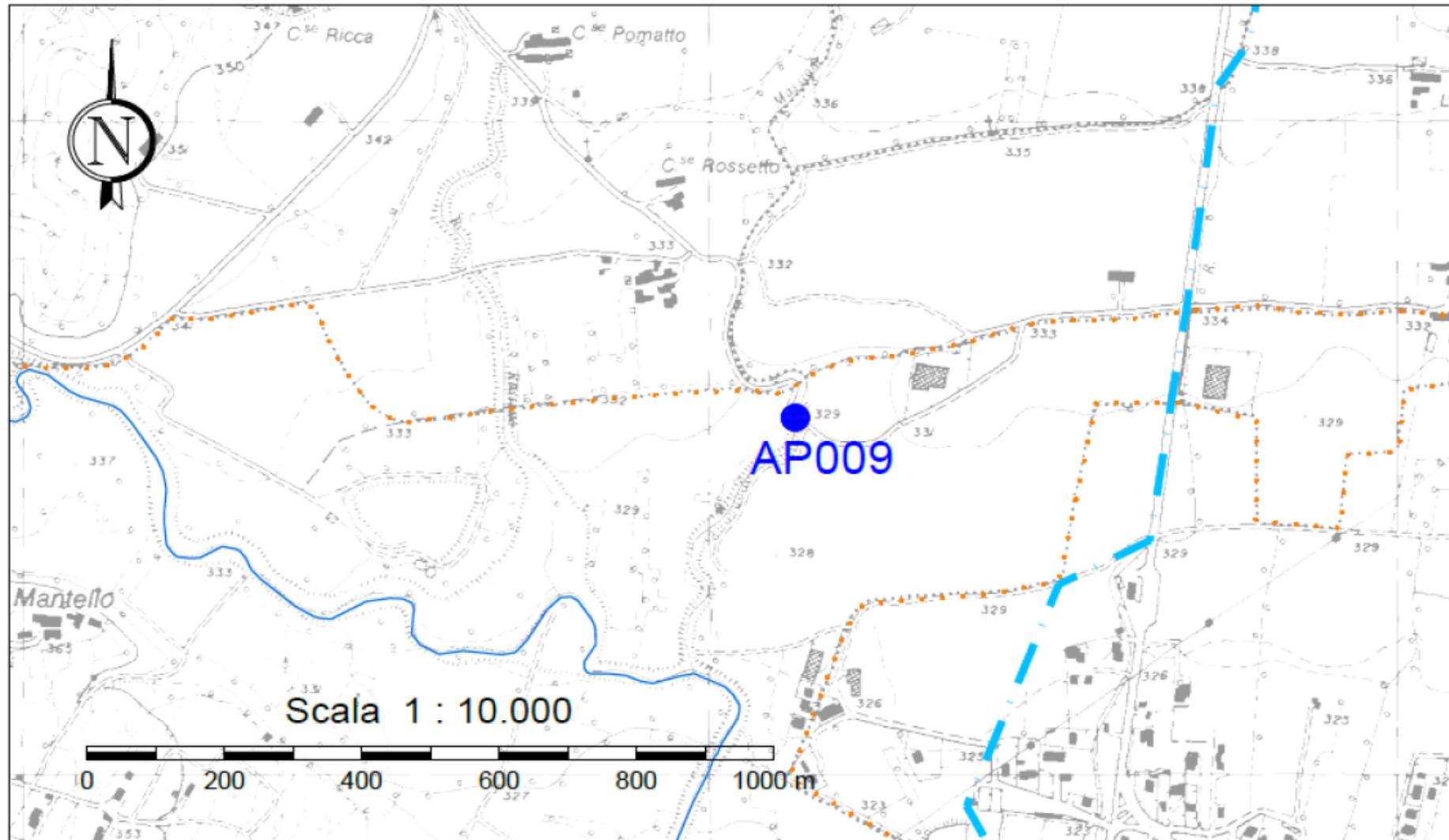
COMPUTO METRICO					
CODICE E.P.	VOCE DI E.P.	PREZZO	U.M.	QUANTITA'	IMPORTO
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	31.88	h	16.00	€ 510.08
25.P03.A15.005	Noleggio di trattore gommato fino ad HP 100	38.52	h	5	€ 192.60
18.A65.A20.005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce). con	0.7	m <sup>2</sup>	300	€ 210.00
18.A65.A45.005	Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà, esclusa l'estirpazione della ceppaia, compreso il trasporto del materiale di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D. L., per piante di altezza inferiore a 15 m. senza ausilio di elevatore a cestello.	26.90	cad	8.00	€ 215.20
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 e riparando le parti non più idonee.	0.35	m	100	€ 35.00
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

<b>TOTALE</b>	<b>€ 1'222.45</b>
---------------	-------------------

DI CUI ONERI:		
	VOCE	IMPORTO
a)	Oneri per la sicurezza	€ 94.57
b)	Manodopera	€ 850.24

QUADRO ECONOMICO	
<b>IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 1'222.45</b>
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 94.57
I.V.A.SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 268.94
<b>TOTALE 1</b>	<b>€ 1'491.39</b>
2%	€ 24.45
ARROTONDAMENTI	€ 134.16
<b>TOTALE 2</b>	<b>€ 158.61</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 1'650.00</b>

# INQUADRAMENTO TERRITORIALE





**INTERVENTO**

**97**

**2018**

Comune ove si prevede l'intervento	<b>Forno C.se</b>
Sottobacino idrografico di riferimento	<b>T. Viana</b>
ATO 3 Tipologia intervento - (codice Delibera n. 665/2017 art. 2, c. 3)	4
Tipologia affidamento	affidabile

Totale intervento	€ 3.550,00
Priorità	1

Tipologia intervento Deliberazione ATO3 n. 665/2017 (descrizione)	4) interventi di ripristino della officiosità idraulica delle luci di attraversamenti con rimozione del materiale litoide da ridistribuire preferibilmente in alveo.
---	--

Descrizione delle criticità e/o del dissesto con proposte di intervento rapportate alla tipologia sopra indicata	Attraversamenti sul Torrente Viana nella Frazione Marietti.
--	---

Descrizione intervento previsto	Attualmente sono presenti 3 attraversamenti sul Torrente Viana nella porzione di valle della frazione Marietti. L'intervento consiste nella pulizia dalla vegetazione e nella rimozione del materiale solido che potrebbe ostacolare il deflusso delle acque meteoriche e provocare allagamenti diffusi nell'area.
---------------------------------	--

Valutazione effetti sull'ambiente post intervento	Miglioramento condizioni di deflusso e riduzione del rischio di esondazioni
---	---

COMPUTO METRICO					
CODICE E.P.	VOCE DI E.P.	PREZZO	U.M.	QUANTITA'	IMPORTO
18.A65.A20.005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce). con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta.	0.7	m <sup>2</sup>	300	€ 210.00
18.A65.A45.005	Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà, esclusa l'estirpazione della ceppaia, compreso il trasporto del materiale di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D. L., per piante di altezza inferiore a 15 m, senza ausilio di elevatore a cestello.	26.90	cad	15.00	€ 403.50
01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	31.88	h	32.00	€ 1'020.16
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	12	€ 591.24
01.A01.C65.020	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, fino a 5 km di distanza	1.62	m <sup>3</sup>	10.00	€ 16.20
25.P03.A00.005	Noleggio di autocarro di portata da 15 a 40 quintali	40.15	h	6	€ 240.90
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 spezzi 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.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.	3.53	m	20	€ 70.60
28.A10.D15.005	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	11.73	cad	2	€ 23.46
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

<b>TOTALE</b>	<b>€ 2'635.44</b>
---------------	-------------------

DI CUI ONERI:	
VOCE	IMPORTO
a) Oneri per la sicurezza	€ 153.44
b) Manodopera	€ 1'942.99

QUADRO ECONOMICO	
<b>IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 2'635.44</b>
DI CUI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 153.44
I.V.A.SUL TOTALE LAVORI (22%)	€ 579.80
<b>TOTALE 1</b>	<b>€ 3'215.24</b>
2%	€ 52.71
ARROTONDAMENTI	€ 282.05
<b>TOTALE 2</b>	<b>€ 334.76</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 3'550.00</b>

**INQUADRAMENTO TERRITORIALE**

