



COMUNE DI VADO LIGURE
PROVINCIA DI SAVONA

DETERMINAZIONE
Settore IV - Tecnico LL.PP. e Servizi Tecnologici

N. LP/571/MA

N. 2623 Registro Generale

Data 18 dicembre 2024

OGGETTO :

Lavori di manutenzione ordinaria annuale di torrenti e rii sul territorio comunale - Anno 2024 - Modifica contratto per maggiori lavori - Affidamento ed impegno di spesa.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE LL.PP. E SERVIZI TECNOLOGICI

VISTO L'articolo 67, comma 2, dello Statuto comunale approvato con deliberazioni C.C. n. 37 del 13/06/1991, e da ultimo, con Deliberazione C.C. n. 30 del 30/05/2017, che prevede l'adozione da parte dei dirigenti degli atti che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno;

VISTO il decreto del Sindaco n. 43 del 23/09/2024 di nomina dal 01/10/2024 e sino al 31/12/2024 in qualità di responsabile del Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici e della Posizione Organizzativa ai sensi dell'art. 15 del Regolamento Comunale per l'Ordinamento Uffici e Servizi;

VISTA La deliberazione del Commissario prefettizio n. 12 del 16/11/2023, con i poteri spettanti al Consiglio Comunale, con la quale è stato approvato il documento unico di programmazione 2024/2026, nota di aggiornamento e suoi allegati;

VISTA La deliberazione del Commissario prefettizio n. 21 del 20/12/2023, con i poteri spettanti al Consiglio Comunale, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2024/2026;

VISTA La deliberazione del Commissario prefettizio n. 36 del 21/12/2023, con i poteri spettanti alla Giunta comunale, con la quale è stato approvato il piano esecutivo di gestione (P.E.G.) triennale anni 2024/2026;

VISTO che il responsabile del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 19, comma 5, del vigente Regolamento per l'Ordinamento degli uffici e Servizi, è il Responsabile del Servizio Manutenzione, Geom. Alessandro Botta;

PREMESSO:

- Che con comunicazione registrata al protocollo di questa Amministrazione al numero 12352 del 13/06/2024 la Regione Liguria, Dipartimento Territorio, Settore Assetto del Territorio comunicava l'avvenuta approvazione del Programma annuale di interventi di manutenzione ordinaria per la difesa del suolo annualità 2024, disposta con Deliberazione della Giunta Regionale n. 546 del 31/05/2024;
- Che con la richiamata Deliberazione della Giunta Regionale n. 546/2024 veniva concesso al Comune di Vado Ligure l'importo di € 11.041,91 per gli interventi di manutenzione ordinaria per la difesa del suolo annualità 2024;
- Che il Comune di Vado Ligure ha intenzione di provvedere rapidamente alla consueta pulizia annuale dei corsi d'acqua in oggetto, mediante taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva cresciuta negli alvei;
- Che detta esigenza deriva dalla necessità di garantire il corretto deflusso idrico e di ripristinare le migliori condizioni igienico - sanitarie;

CONSIDERATO:

- Che ai sensi dell'art. 41, comma 5 del D.Lgs. n. 36/2023 la stazione appaltante o l'ente concedente per gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria può omettere il primo livello di progettazione a condizione che il progetto esecutivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso;
- Che il Servizio Manutenzione ha predisposto il progetto esecutivo denominato "Lavori di manutenzione ordinaria annuale di torrenti e rii sul territorio comunale. Anno 2024"

a firma del Geom. Alessandro Botta conservato agli atti del settore, conservato agli atti del settore e registrato al protocollo dell'Ente al n. 16567 del 12/08/2024;

- CHE il progetto esecutivo – esecutivo è composto dai seguenti elaborati:
 - Relazione illustrativa
 - Planimetrie su carta tecnica regionale
 - Planimetrie su base catastale
 - Documentazione fotografica
 - Elenco dei prezzi unitari
 - Computo metrico estimativo
 - Quadro economico
 - Documento contenente indicazione e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza
 - Cronogramma
- CHE il progetto prevede la spesa complessiva di € **112.000,00**, con il seguente quadro economico complessivo:

a) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni	PROGETTO	
Per lavori a misura	€ 3.012,00	
Per lavori a corpo	€ 85.700,00	
Sommano		€ 88.712,00
b) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
A corpo	€ 1.387,32	
Sommano		€ 90.099,32
c) Somme a disposizione della stazione appaltante		
Spese tecniche relative a: progettazione, attività preliminari e di supporto, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	€ 1.801,99	
IVA ed altre eventuali imposte	€ 19.821,85	
Contribuzione ANAC	€ 35,00	
Imprevisti ed arrotondamenti	€ 241,84	
Sommano		€ 21.900,68
Importo complessivo dell'intervento		€ 112.000,00

PRESO ATTO:

- Del verbale di verifica del progetto protocollo n° 16571 del 12/08/2024 a firma dell'Arch. Felice Rocca;
- Che con Deliberazione della G.C. n° 27 del 13/08/2024 è stato approvato il progetto in parola;
- Che si rende necessario provvedere tempestivamente all'individuazione del soggetto economico cui affidare l'esecuzione delle opere previste;
- Che l'importo complessivo stimato del valore dell'appalto (calcolato nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 36/2023, articolo 14, comma 4), è inferiore ad € 150.000,00;

VISTO:

- L'articolo 14 del D.Lgs. 36/2023 che definisce che la soglia di rilevanza comunitaria per gli appalti pubblici è fissata in € 5.382.000,00 per lavori, ed in € 215.000,00 per servizi e forniture e che il calcolo del valore stimato è basato sul totale massimo pagabile, al netto dell'IVA.
- L'articolo 50, comma 1, lettera a) del D.Lgs. 36/2023, che prevede che le stazioni appaltanti procedono ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più

operatori economici, per lavori di importo inferiore ad € 150.000,00;

CONSIDERATO:

- Che la richiesta di preventivi per l'esecuzione dei lavori in oggetto è stata espletata mediante richiesta di offerta (RdO n. 4601311 in data 28/08/2024) in via telematica sulla piattaforma Consip, strumento "Mercato Elettronico (MEPA)" – sito www.acquistinretepa.it, con il criterio del prezzo più basso;
- Che al termine per la presentazione dei preventivi è risultato:
 - COOPERATIVA CAPRAZOPPA14,800%
 - E.S.E. S.R.L.20,000%
 - GIUSTINIANA SRL28,888%
- Che con Determinazione del Capo Settore 4° n° 403 del 12/09/2024 RG 1822 si è provveduto ad affidare i lavori in oggetto all'O.E. **GIUSTINIANA S.r.l.** Via Voltaggio 19r - Gavi (AL) - C.F./P.IVA 83000310066, a fronte del ribasso percentuale offerto 28,888%, corrispondente all'importo per lavori pari a netti € 63.084,94, oltre oneri per la sicurezza € 1.387,32, per complessivi € **64.472,26** IVA esclusa;
- Che il quadro economico di contratto, è articolato nel modo seguente:

a) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni	PROGETTO	
Per lavori a misura	€ 3.012,00	
Per lavori a corpo	€ 85.700,00	
Sommano		€ 88.712,00
A dedurre il ribasso d'asta del 28,888%	€ 25.627,06	
Restano		€ 63.084,94
b) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
A corpo	€ 1.387,32	
Sommano/Importo contrattuale netto		€ 64.472,26
c) Somme a disposizione della stazione appaltante		
Spese tecniche relative a: progettazione, attività preliminari e di supporto, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	€ 1.801,99	
IVA ed altre eventuali imposte	€ 14.183,90	
Contribuzione ANAC	€ 35,00	
Imprevisti ed arrotondamenti	€ 31.506,85	
Sommano		€ 47.527,74
Importo complessivo dell'intervento		€ 112.000,00

CONSIDERATO:

- Che il disciplinare di gara prevede all'articolo 1.4.13 la seguente clausola: "In particolare il contratto potrà essere modificato in diminuzione senza limiti di valore monetario nel rispetto di quanto previsto dal Codice, articolo 120, comma 1, lettera a). L'amministrazione si riserva inoltre di far eseguire maggiori interventi fino alla concorrenza dell'intero importo a base di gara, estendendo anche ai lavori aggiuntivi il medesimo ribasso offerto in sede di gara.";
- Che il direttore dei lavori ha redatto una perizia per maggiori lavori, allegata al presente atto, il cui quadro economico di contratto è il seguente:

a) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni		
Per lavori a misura	€ 23.617,92	
Per lavori a corpo	€ 99.500,00	
Sommano		€ 123.117,92

A dedurre il ribasso d'asta del 28,888% (con applicazione dei prezzi offerti senza ribasso sulla manodopera)	€ 35.042,29	
Restano		€ 88.075,63
b) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 1.648,02	
Sommano		€ 1.648,02
Importo contrattuale netto		€ 89.723,65
c) Somme a disposizione della stazione appaltante		
Spese tecniche relative a: progettazione, attività preliminari e di supporto, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	€ 2.495,32	
IVA ed altre eventuali imposte	€ 19.739,20	
Contribuzione ANAC	€ 35,00	
Eventuali maggiori lavori ordinabili come previsto dal capitolato speciale di appalto, par. 1.1.2 (incluso incremento accantonamento decreto legislativo 50/2016, articolo 113 ed IVA)	€ 0,00	
Imprevisti ed arrotondamenti	€ 6,83	
Sommano		€ 22.276,35
Importo complessivo dell'intervento		€ 112.000,00

- Che, in conseguenza dell'aumento dell'importo dei lavori, deve essere incrementato anche l'accantonamento di cui al D.Lgs. 36/2023, articolo 45;
- Che l'impresa esecutrice del contratto principale ha sottoscritto l'atto di sottomissione in data 02/12/2024 e che lo stesso è impegnativo per l'assuntore fin dal momento della sottoscrizione, mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo il perfezionamento del presente atto;
- Che l'ufficio di Direzione dei lavori è composto nel modo seguente:
 - Geom. Alessandro Botta, direttore dei lavori
 - Geom. Davide Figoni, direttore operativo;
- Che il presente affidamento è contraddistinto dai seguenti codici:
 - CIG: **B3042DDFE5**
 - CPV: **45246200-5** Lavori di protezione delle sponde - OG 8 Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica
- Che è stato acquisito il DURC on Line relativo all'operatore economico all'operatore economico (Numero Protocollo INAIL_46100818 Data richiesta 21/10/2024 Scadenza validità 18/02/2025), conservato agli atti del settore, da cui si evince la regolarità contributiva.
- Che è stato acquisito il certificato della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura dell'operatore economico, conservato agli atti del settore.

RITENUTO:

- Che la perizia per maggiori lavori, redatta per la modifica del contratto in corso di esecuzione ai sensi del D.Lgs. 36/2023 art. 120, comma 1, lettera a), redatta dal direttore dei lavori Geom. Alessandro Botta sia meritevole di approvazione;
- Che occorra provvedere all'integrazione dell'impegno di spesa a favore dell'operatore economico **GIUSTINIANA S.r.l.**, per un importo di € 25.251,39 oltre € 5.555,30 per IVA al 22% così per complessivi **€ 30.806,69**;
- Di stanziare a favore dell'O.E. **GIUSTINIANA S.r.l.**, l'importo netto contrattuale per maggiori lavori di **€ 30.806,69** (IVA inclusa), come di seguito descritto:

- ⇒ € **30.806,69** mediante trasformazione in impegno di parte della **Prenotazione “24/36** di cui al Capitolo 4330/30 “INTERVENTI DI MANUTENZIONE VOLTI AL MIGLIORAMENTO AMBIENTALE DEL TERRITORIO, TUTELA IGIENICO SANITARIA, SVILUPPO SISTEMI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE E GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (CAP. E 3155/0)” (Missione 09 – Progetto 02 – Titolo 1 – Macro. 103 - Piano Fin. V U.1.03.02.09.008 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili), del Bilancio 2024/2026 esigibilità 2024;
- Che occorra integrare di € **693,33** il fondo previsto dal decreto legislativo 50/2016, articolo 113, da ripartire a favore dei dipendenti comunali favore dei dipendenti incaricati delle funzioni tecniche connesse al presente affidamento;
 - Di impegnare per il fondo previsto dal D.Lgs. 36/2023, articolo 45, la somma di complessivi € **693,33**, così suddivisi: € **554,66** da destinare a fondo incentivante ed € **138,67** da destinare a innovazione tecnologica, come di seguito descritto:
- ⇒ € **554,66** mediante trasformazione in impegno di parte della **Prenotazione “24/36** di cui al Capitolo 4330/30 “INTERVENTI DI MANUTENZIONE VOLTI AL MIGLIORAMENTO AMBIENTALE DEL TERRITORIO, TUTELA IGIENICO SANITARIA, SVILUPPO SISTEMI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE E GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (CAP. E 3155/0)” (Missione 09 – Progetto 02 – Titolo 1 – Macro. 103 - Piano Fin. V U.1.03.02.09.008 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili), del Bilancio 2024/2026 esigibilità 2024;
- ⇒ € **138,67** mediante trasformazione in impegno di parte della **Prenotazione “24/36** di cui al Capitolo 4330/30 “INTERVENTI DI MANUTENZIONE VOLTI AL MIGLIORAMENTO AMBIENTALE DEL TERRITORIO, TUTELA IGIENICO SANITARIA, SVILUPPO SISTEMI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE E GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (CAP. E 3155/0)” (Missione 09 – Progetto 02 – Titolo 1 – Macro. 103 - Piano Fin. V U.1.03.02.09.008 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili), del Bilancio 2024/2026 esigibilità 2024;
- Di svincolare la somma residuale di € **6,83** di cui alla **Prenotazione “24/36**, rendendola disponibile sul Capitolo 4330/30;

RICHIAMATI:

- Il decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000 – “Testo Unico delle Leggi sull’ordinamento degli Enti Locali”;
- L’articolo 183 del suddetto decreto legislativo 267 del 18 agosto 2000;
- Il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”;
- Il “Regolamento comunale sull’ordinamento degli uffici e dei servizi” vigente.
- Il “Regolamento di Contabilità” vigente;

D E T E R M I N A

1) Di dare atto che il presente affidamento è contraddistinto dai seguenti codici:

CIG: **B3042DDFE5**

CPV: 45246200-5 Lavori di protezione delle sponde - OG 8 Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica

2) Di approvare la perizia per la modifica del contratto in corso di esecuzione ai sensi del D.Lgs. 36/2016 art. 120, comma 1, lettera a), allegata al presente atto, redatta dal direttore dei lavori Geom. Alessandro Botta, già sottoscritta dall’esecutore in data 02/12/2024, in segno di accettazione, che comporta il seguente quadro economico di

contratto:

a) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni		
Per lavori a misura	€ 23.617,92	
Per lavori a corpo	€ 99.500,00	
Sommano		€ 123.117,92
A dedurre il ribasso d'asta del 28,888% (con applicazione dei prezzi offerti senza ribasso sulla manodopera)	€ 35.042,29	
Restano		€ 88.075,63
b) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 1.648,02	
Sommano		€ 1.648,02
Importo contrattuale netto		€ 89.723,65
c) Somme a disposizione della stazione appaltante		
Spese tecniche relative a: progettazione, attività preliminari e di supporto, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	€ 2.495,32	
IVA ed altre eventuali imposte	€ 19.739,20	
Contribuzione ANAC	€ 35,00	
Eventuali maggiori lavori ordinabili come previsto dal capitolato speciale di appalto, par. 1.1.2 (incluso incremento accantonamento decreto legislativo 50/2016, articolo 113 ed IVA)	€ 0,00	
Imprevisti ed arrotondamenti	€ 6,83	
Sommano		€ 22.276,35
Importo complessivo dell'intervento		€ 112.000,00

- 3) Di prendere atto l'O.E. **GIUSTINIANA S.r.l.** Via Voltaggio 19r - Gavi (AL) - C.F./P.IVA 83000310066, ha sottoscritto l'atto di sottomissione in data 02/12/2024 e che lo stesso è impegnativo per l'assuntore fin dal momento della sottoscrizione, mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo il perfezionamento del presente atto;
- 4) Di impegnare a favore dell'O.E. **GIUSTINIANA S.r.l.** Via Voltaggio 19r - Gavi (AL) - C.F./P.IVA 83000310066, che ha offerto il ribasso percentuale del 28,888%, la somma di € 25.251,39 oltre € 5.555,30 per IVA al 22% così per complessivi **€ 30.806,69**, dando atto che la medesima somma trova copertura finanziaria nel modo seguente:
 ⇒ **€ 30.806,69** mediante trasformazione in impegno di parte della **Prenotazione "24/36** di cui al Capitolo 4330/30 "INTERVENTI DI MANUTENZIONE VOLTATI AL MIGLIORAMENTO AMBIENTALE DEL TERRITORIO, TUTELA IGIENICO SANITARIA, SVILUPPO SISTEMI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE E GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (CAP. E 3155/o)" (Missione 09 – Progetto 02 – Titolo 1 – Macro. 103 - Piano Fin. V U.1.03.02.09.008 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili), del Bilancio 2024/2026 esigibilità 2024;
- 5) Di impegnare la somma di **€ 693,33** per la costituzione del fondo previsto dal D.Lgs. 36/2023, articolo 45, dando atto che la stessa trova copertura nel modo seguente:
 ⇒ **Quota da destinare a fondo incentivante € 554,66** mediante trasformazione in impegno di parte della **Prenotazione "24/36** di cui al Capitolo 4330/30 "INTERVENTI DI MANUTENZIONE VOLTATI AL MIGLIORAMENTO AMBIENTALE DEL TERRITORIO, TUTELA IGIENICO SANITARIA, SVILUPPO SISTEMI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE E GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (CAP. E 3155/o)" (Missione 09 – Progetto 02 – Titolo 1 – Macro. 103 - Piano Fin. V

U.1.03.02.09.008 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili), del Bilancio 2024/2026 esigibilità 2024;

- ⇒ **Quota da destinare a innovazione tecnologica € 138,67** mediante trasformazione in impegno di parte della **Prenotazione “24/36** di cui al Capitolo 4330/30 “INTERVENTI DI MANUTENZIONE VOLTI AL MIGLIORAMENTO AMBIENTALE DEL TERRITORIO, TUTELA IGIENICO SANITARIA, SVILUPPO SISTEMI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE E GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (CAP. E 3155/0)” (Missione 09 – Progetto 02 – Titolo 1 – Macro. 103 - Piano Fin. V U.1.03.02.09.008 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili), del Bilancio 2024/2026 esigibilità 2024;
- 6) Di svincolare la somma residuale di **€ 6,83** di cui alla **Prenotazione “24/36**, rendendola disponibile sul Capitolo 4330/30;
 - 7) Di dare atto che l'esigibilità dell'obbligazione avverrà entro il 31/12/2024;
 - 8) Di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi del D.lgs. n. 36/2023, articolo 15, è il Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici, Arch. Felice Rocca.
 - 9) Di attestare che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio", introdotte dai commi 707e seguenti dell'art. 1 della Legge n. 208/2015 (c.d. Legge di stabilità 2016);
 - 10) Di trasmettere copia del presente provvedimento al Settore Economico finanziario per i successivi atti di competenza.

Con la sottoscrizione del presente atto si attesta la legittimità, regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dell'art. 147 bis del D.Lgs 267/2000 s.m.i. e dell'art. 4, comma 4, del vigente Regolamento per la disciplina del funzionamento e dei controlli interni 8DCC n. 5 del 26/02/2013).

IL RESPONSABILE SETTORE IV - Tecnico LL.PP. e Servizi Tecnologici

Data 18 dicembre 2024

(ROCCA ARCH. FELICE) *

* Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa



COMUNE DI VADO LIGURE

PROVINCIA DI SAVONA

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA
AI SENSI DELL'ART. 147 BIS e 183 comma 7 del D.lgs 18 agosto 2000 n. 267**

N. Determina Registro Generale 2623 Data 18/12/2024

OGGETTO :

Lavori di manutenzione ordinaria annuale di torrenti e rii sul territorio comunale - Anno 2024 - Modifica contratto per maggiori lavori - Affidamento ed impegno di spesa.

VISTO AI SENSI DELL'ART. 147 BIS e 183 comma 7 del D.lgs 18 agosto 2000 n. 267:

- assunzione dell'impegno di spesa
 riduzione di spesa
 economia di spesa
 integrazione di spesa
 annullamento di spesa
 prenotazione di spesa

VISTO AI SENSI DELL'ART. 184 D.lgs 18 agosto 2000 n. 267:

- liquidazione di spesa

VISTO AI SENSI DELL'ART. 179 D.lgs 18 agosto 2000 n. 267:

- accertamento di entrata
 integrazione di entrata
 riduzione di entrata
 annullamento di entrata

Impegno			Accertamento										
Anno/Numero			Anno/Numero		Cap.	Art.	Descrizione del Capitolo	Cod.Bil.		Importo	P.Fin.	CUP	CIG
					4330	30	INTERVENTI DI MANUTENZIONE VOLTI AL				U.1.03.02.09.008		
					4330	30	MIGLIORAMENTO AMBIENTALE DEL				U.1.03.02.09.008		
					4330	30	TERRITORIO, TUTELA IGIENICO				U.1.03.02.09.008		
					4330	30	SANITARIA, SVILUPPO SISTEMI DI						
							MONITORAGGIO AMBIENTALE E						
							GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (CAP.						
							E 3155/0)						
2024	2835	0					INTERVENTI DI MANUTENZIONE VOLTI AL	09 02 1 103	Impegno	30.806,69			B3042D
2024	2836	0					MIGLIORAMENTO AMBIENTALE DEL	09 02 1 103	Impegno	554,66			DFE5
2024	2837	0					TERRITORIO, TUTELA IGIENICO	09 02 1 103	Impegno	138,67			DFE5
							SANITARIA, SVILUPPO SISTEMI DI	09 02 1 103	Riduzione	6,83			B3042D
							MONITORAGGIO AMBIENTALE E						DFE5
							GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (CAP.						
							E 3155/0)						
							INTERVENTI DI MANUTENZIONE VOLTI AL						
							MIGLIORAMENTO AMBIENTALE DEL						
							TERRITORIO, TUTELA IGIENICO						
							SANITARIA, SVILUPPO SISTEMI DI						
							MONITORAGGIO AMBIENTALE E						

								GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (CAP. E 3155/0) INTERVENTI DI MANUTENZIONE VOLTI AL MIGLIORAMENTO AMBIENTALE DEL TERRITORIO, TUTELA IGIENICO SANITARIA, SVILUPPO SISTEMI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE E GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI (CAP. E 3155/0)							
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Vado Ligure, li 19/12/2024

**IL CAPO SETTORE ECONOMICO – FINANZIARIO
(VENTURINO MARIAGIOVANNA) ***

* Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa



COMUNE DI VADO LIGURE

Provincia di Savona

SETTORE LAVORI PUBBLICI E SERVIZI TECNOLOGICI

**Lavori di manutenzione ordinaria annuale di
torrenti e rii sul territorio comunale.
Anno 2024.**

Modifica del contratto

(D.Lgs. 36/2023, articolo 120, comma 1, lettera a)

Oggetto: **Relazione illustrativa**

Progettista: Geom. Alessandro Botta	Revisioni:		
Collaboratori: Geom. Davide Figoni	n.	Data	Oggetto
	0	02/12/2024	Emissione
Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Felice Rocca			Numero elaborato: 1
File:			

Sommario

1 Premesse	2
2 Variazioni rispetto all'appalto aggiudicato	2

1 Premesse

Considerato che ai sensi dell'art. 41, comma 5 del D.Lgs. n. 36/2023 la stazione appaltante o l'ente concedente per gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria può omettere il primo livello di progettazione a condizione che il progetto esecutivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso.

Ricordato che il Servizio Manutenzione ha predisposto il progetto esecutivo denominato "Lavori di manutenzione ordinaria annuale di torrenti e rii sul territorio comunale - Anno 2024" a firma del Geom. Alessandro Botta conservato agli atti del settore, conservato agli atti del settore e registrato al protocollo dell'Ente al n. 16567 del 12/08/2024.

La giunta comunale ha approvato il progetto esecutivo "Lavori di manutenzione ordinaria annuale di torrenti e rii sul territorio comunale - Anno 2024" con D.G.C n° 27 del 13/08/2024.

A seguito dell'esperimento di procedura di scelta del contraente, è stato individuato quale affidatario l'operatore economico GIUSTINIANA S.r.l. Via Voltaggio 19r - Gavi (AL) - C.F./P.IVA 83000310066, con un ribasso del 28,888% sull'importo a base di appalto.

L'aggiudicazione definitiva all'operatore economico individuato è stata disposta con determinazione n° 403 del 12/09/2024 RG 1822.

Il disciplinare di gara prevede all'articolo 1.10 la seguente clausola: "Vista la natura dei lavori da eseguire (manutenzione ordinaria), nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 120, comma 1, lettera a) del Codice, si stabilisce che il contratto potrà essere modificato in diminuzione senza limiti di valore monetario ed in aumento fino alla concorrenza dell'intero importo a base di gara, estendendo anche ai lavori aggiuntivi il ribasso offerto dall'operatore economico".

Le planimetrie di progetto individuavano alcune aree in cui effettuare eventuali maggiori interventi. Si è inoltre valutato opportuno pulire alcuni compluvi ed attraversamenti non censiti nel reticolo idrografico, che costituiscono note criticità in caso di pioggia.

2 Variazioni rispetto all'appalto aggiudicato

Il presente progetto di modifica del contratto prevede di realizzare gli interventi già individuati come possibili in fase progettuale.

Inoltre durante i lavori sono emerse criticità:

- le forti piogge del mese di ottobre, in particolare dei giorni 26 e 27, hanno trascinato a valle parecchio legname unitamente a tronchi anche di grosse dimensioni che si sono arenati nel greto del Torrente Quiliano in sponda destra; in allegato si riportano n° 2 foto dell'alveo del Torrente Quiliano;

- presenza di alcuni alberi in alveo, che stanno attaccando i muri d'argine, compromettendone la stabilità oppure intralciano il naturale deflusso delle acque;
- presenza di una fitta boscaglia lungo aree comunali che limitano la normale manutenzione delle raccolte d'acqua meteorica o che intralciano il normale deflusso di compluvi e scarichi non inseriti nel reticolo idrografico regionale;
- necessità di maggiori interventi di falciamento e decespugliamento sulle scarpate a monte dei rii per il contenimento degli arbusti e delle erbe infestanti che impediscono l'accesso e la manutenzione ai rii stessi oltre a creare un notevole accumulo di materiale che può portare all'intasamento degli alvei;
- necessità di falciamento di aree comunali per la regolare gestione delle canalizzazioni di raccolta ed allontanamento delle acque piovane;
- il clima piovoso ed eccezionalmente caldo riscontrato dalla consegna dei lavori, favorisce la crescita delle piante per cui si richiede un ulteriore passaggio in aree specifiche dell'alveo del Torrente Segno per dare una maggiore resa al lavoro svolto;
- gli interventi accessori individuati presso il Rio Rivassa ed il Rio Delle Rive saranno oggetto di una specifica autorizzazione.





COMUNE DI VADO LIGURE

Provincia di Savona

SETTORE LAVORI PUBBLICI E SERVIZI TECNOLOGICI

**Lavori di manutenzione ordinaria annuale di
torrenti e rii sul territorio comunale.
Anno 2024.**

Modifica del contratto

(D.Lgs. 36/2023, articolo 120, comma 1, lettera a)

Oggetto: **Planimetrie su base CTR**

Progettista: Geom. Alessandro Botta	Revisioni:		
Collaboratori: Geom. Davide Figoni	n.	Data	Oggetto
	0	02/12/2024	Emissione
Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Felice Rocca			Numero elaborato: 2
File:			



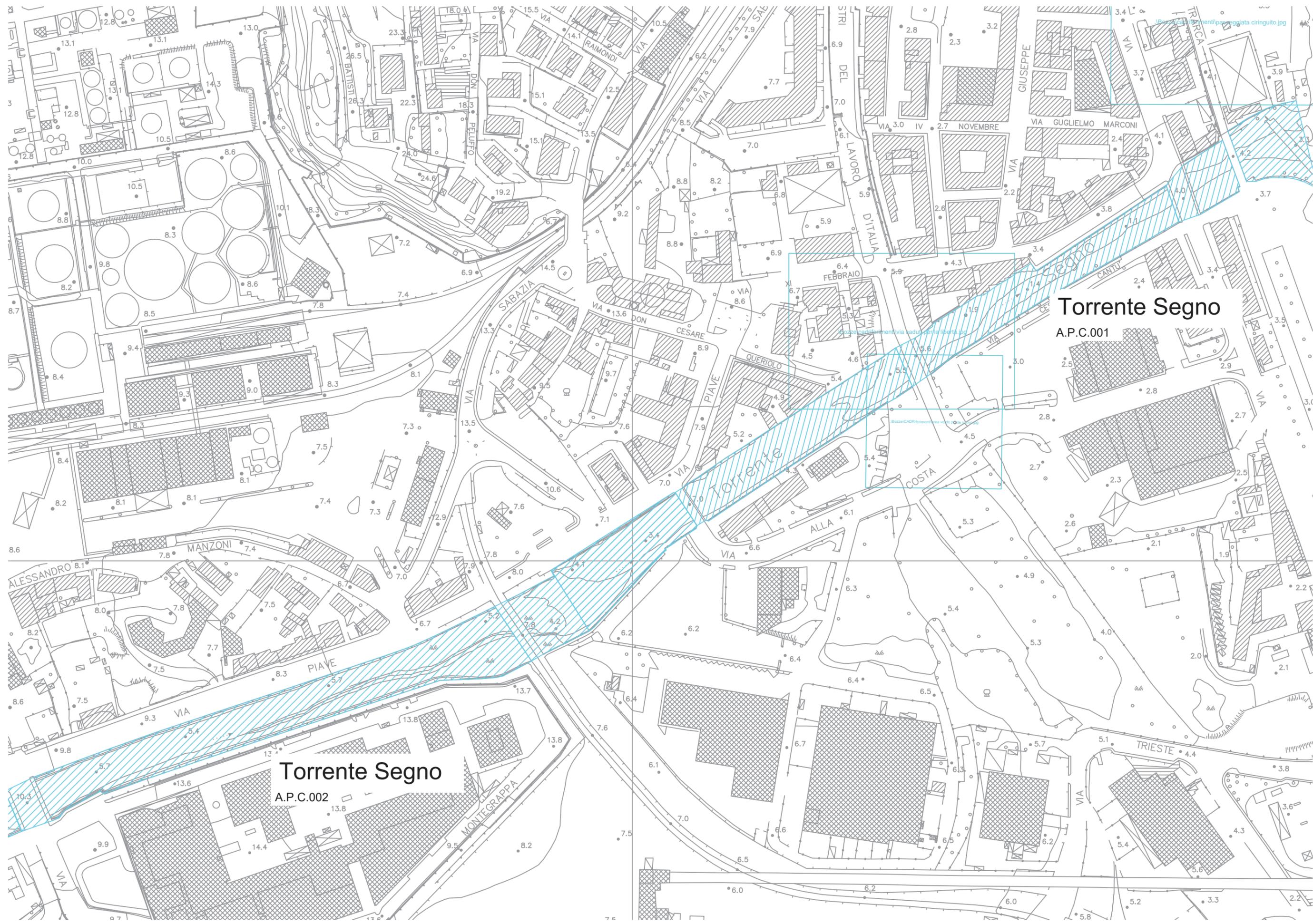
Interventi a progetto



Eventuali maggiori lavori ordinabili a norma del capitolato speciale di appalto art. 1.1.2



Interventi esclusi dall'appalto in attesa di una specifica richiesta di autorizzazione

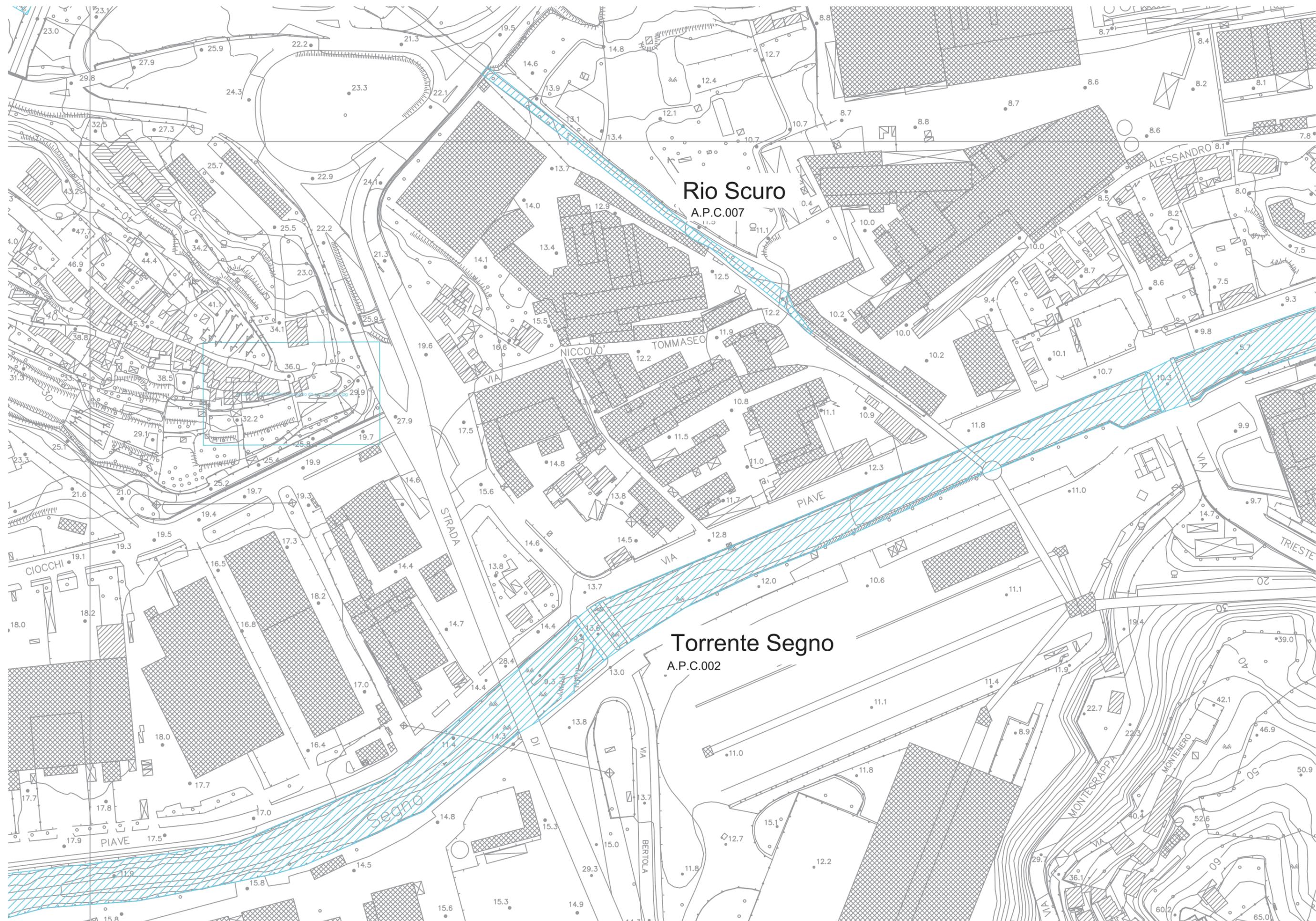


Torrente Segno

A.P.C.001

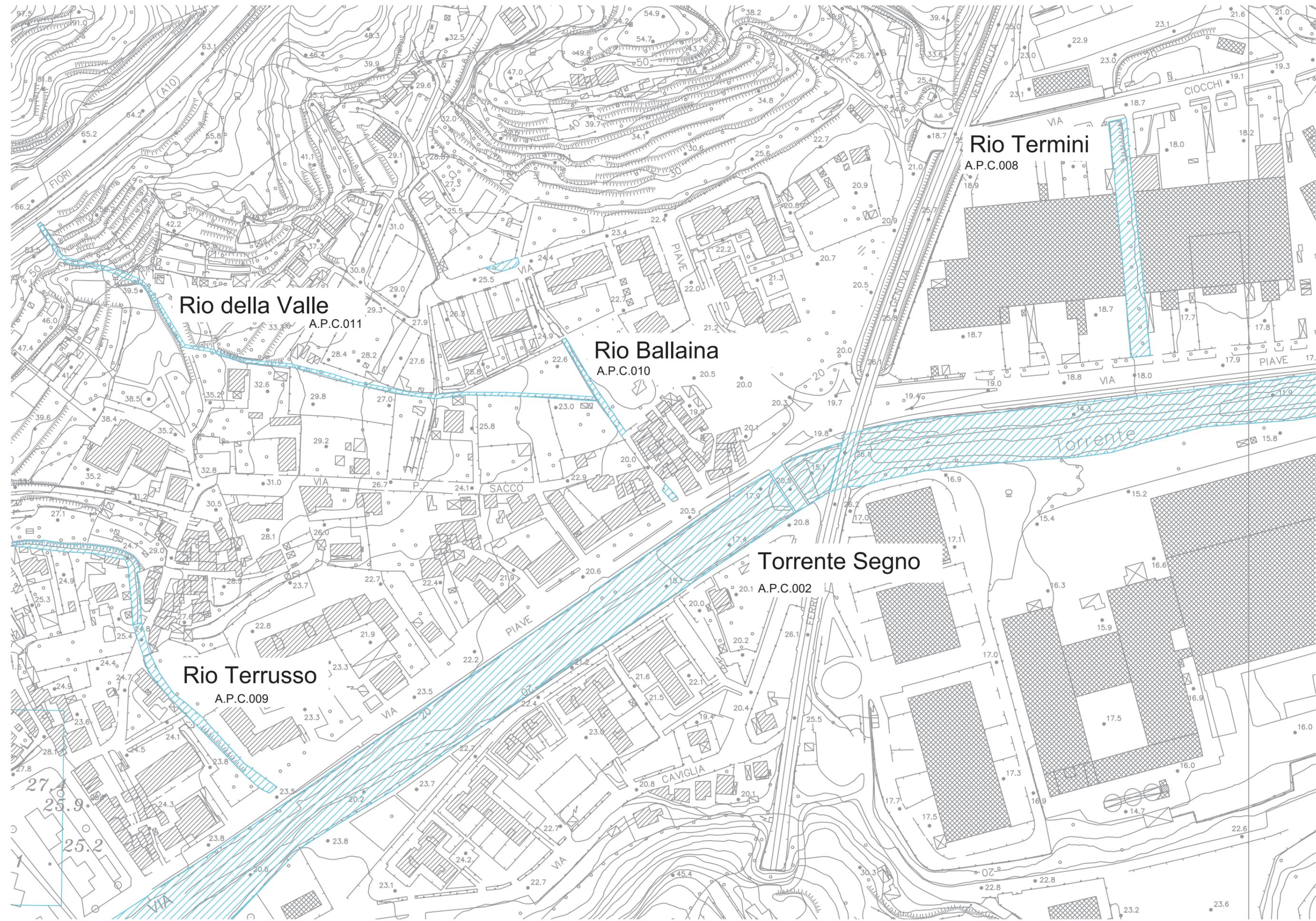
Torrente Segno

A.P.C.002



Rio Scuro
A.P.C.007

Torrente Segno
A.P.C.002



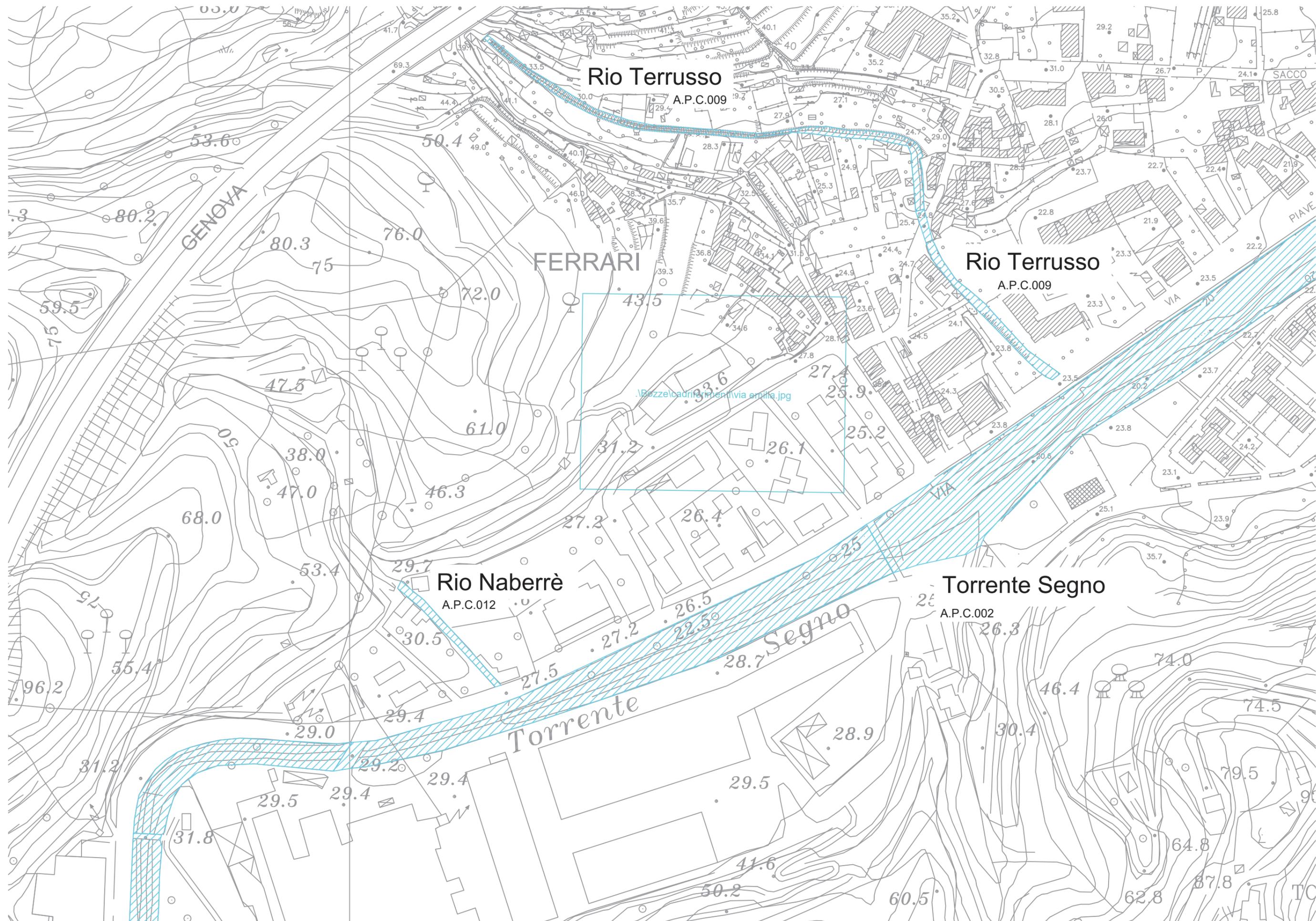
Rio della Valle
A.P.C.011

Rio Ballaina
A.P.C.010

Rio Termini
A.P.C.008

Torrente Segno
A.P.C.002

Rio Terrusso
A.P.C.009



Rio Terrusso

A.P.C.009

Rio Terrusso

A.P.C.009

Rio Naberrè

A.P.C.012

Torrente Segno

A.P.C.002

GENOVA

FERRARI

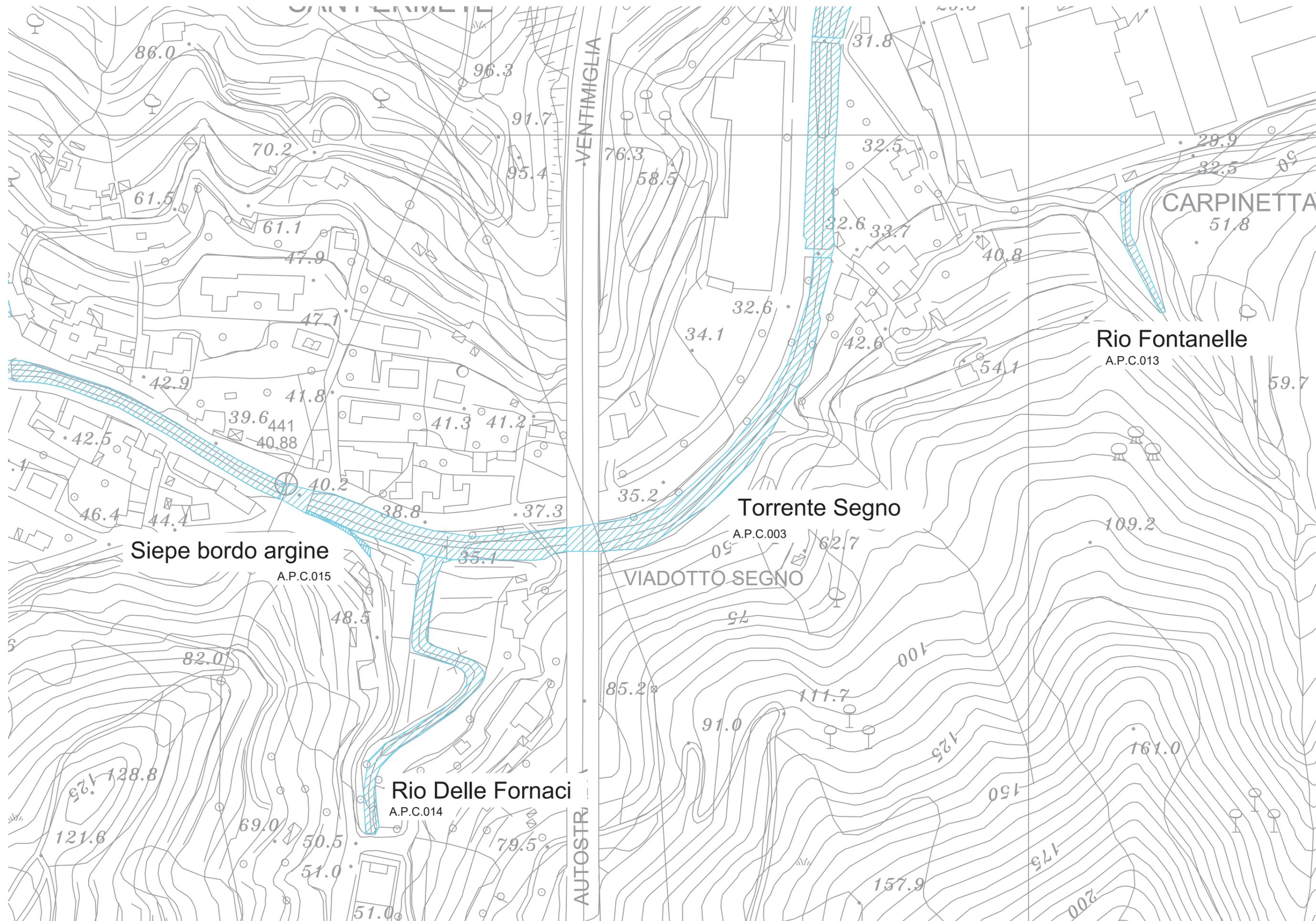
Torrente Segno

SACCO

PIAVE

TC

./Bozzelocadri/tema/ivvia emila.jpg



Sieve bordo argine
A.P.C.015

Torrente Segno
A.P.C.003

Rio Delle Fornaci
A.P.C.014

Rio Fontanelle
A.P.C.013

VIADOTTO SEGNO

VENTIMIGLIA

AUTOSTR

CARPINETTA
51.8

86.0

96.3

31.8

70.2

91.7

32.5

29.9

61.5

95.4

76.3

58.5

32.6

33.7

32.5

61.1

47.9

47.1

41.3

41.2

34.1

32.6

42.6

40.8

42.9

39.6

44.1

40.88

40.2

38.8

37.3

35.2

46.4

44.4

35.1

62.7

109.2

82.0

85.2

111.7

121.6

128.8

69.0

50.5

51.0

79.5

157.9

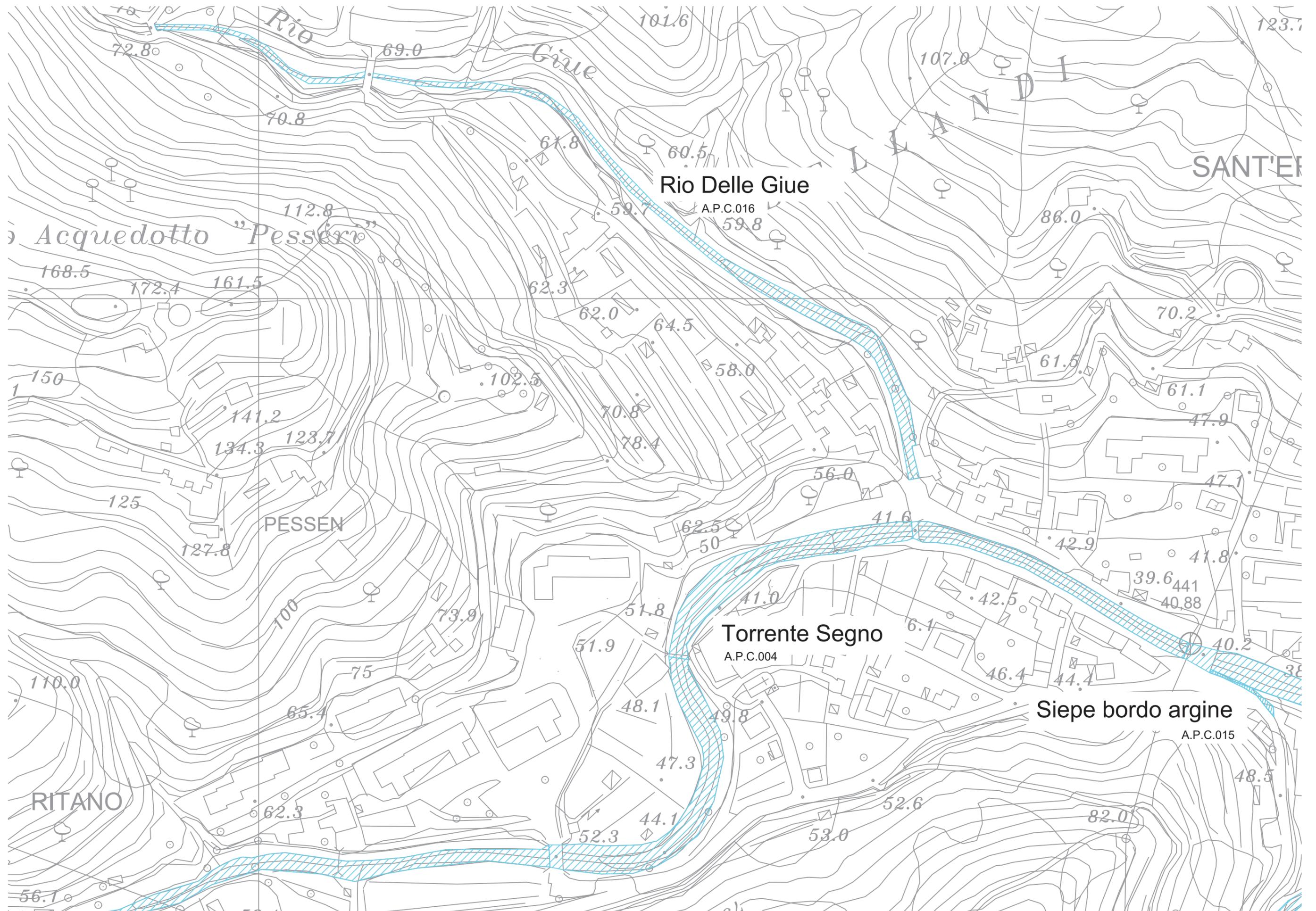
150

175

200

161.0

59.7



Rio

Giue

Rio Delle Giue

A.P.C.016

Acquedotto "Pessero"

PESSEN

Torrente Segno

A.P.C.004

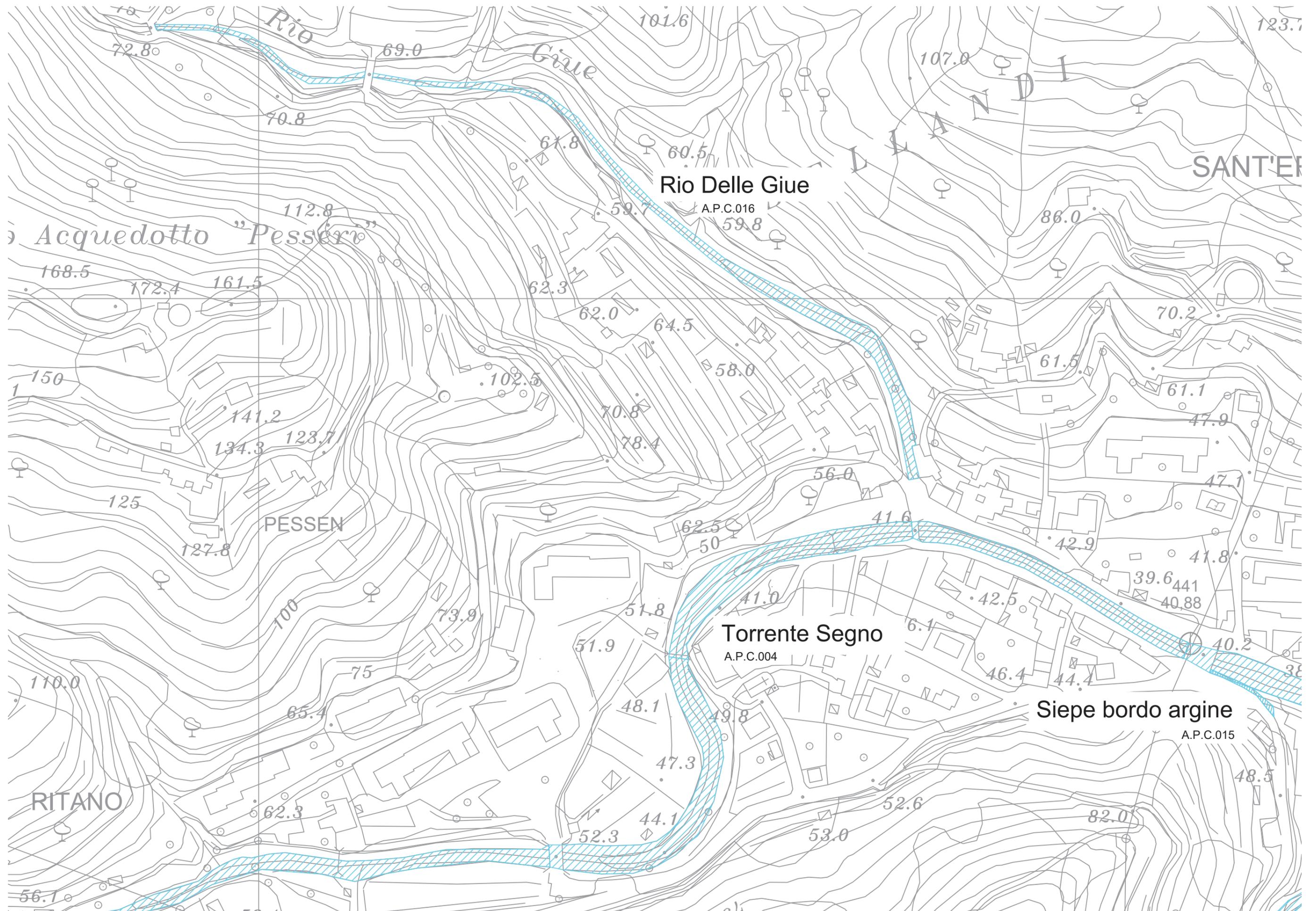
Siepe bordo argine

A.P.C.015

RITANO

D LAND I

SANT'ER



72.8

69.0

101.6

107.0

123.7

70.8

61.8

60.5

100.0

100.0

100.0

112.8

59.7

59.8

86.0

168.5

172.4

161.5

62.3

62.0

64.5

70.2

150

141.2

134.3

123.7

102.5

70.8

78.4

61.5

61.1

47.9

125

127.8

56.0

41.6

62.5

50

42.9

47.1

41.8

39.6

40.88

100

73.9

51.8

41.0

6.1

42.5

40.2

110.0

75

65.4

51.9

48.1

49.8

46.4

44.4

38

RITANO

62.3

47.3

44.1

52.6

82.0

48.5

56.1

52.3

53.0



Rio Barrè
A.P.C.018

Torrente Segno
A.P.C.005

Rio Rivassa
A.P.C.017

RITANO

Torrente

Segno

Rio

OCCI

C



SEGNO

Rio Ca' Lotta
A.P.C.019

Rio Barrè
A.P.C.018

Rio Ca' Lotta
A.P.C.019

RIAN

PONTE DELL'ISOLA

Torrente Segno
A.P.C.006



PIANO

SAN BERNARDO

SEGNO

Compluvio
Via B. Peluffo
A.P.C.021

Compluvio
Via N. Bixio
A.P.C.020

Rio Ca' Lotta
Via Peluffo - Via S. Maurizio
A.P.C.019

Rio Ca' Lotta
A.P.C.019

Rio Canaa
A.P.C.025

Rio Ca' Lotta
A.P.C.019

243.2

245.1

233.2

219.6

227.3

213.7

200

198.7

210.1

221.0

204.9

204.1

189.2

232.6

209.1

202.5

219.1

197.4

166.0

161.2

210.0

174.8

183.6

178.6

163.9

148.7

216.4

205.2

206.6

189.5

106.2

139.0

178.1

171.7

194.4

181.8

87.5

180.0

159.2

149.7

184.6

175.1

172.9

146.3

171.9

172.8

132.3

115.8

93.7

123.4

86.5

146.3

195.2

140.1

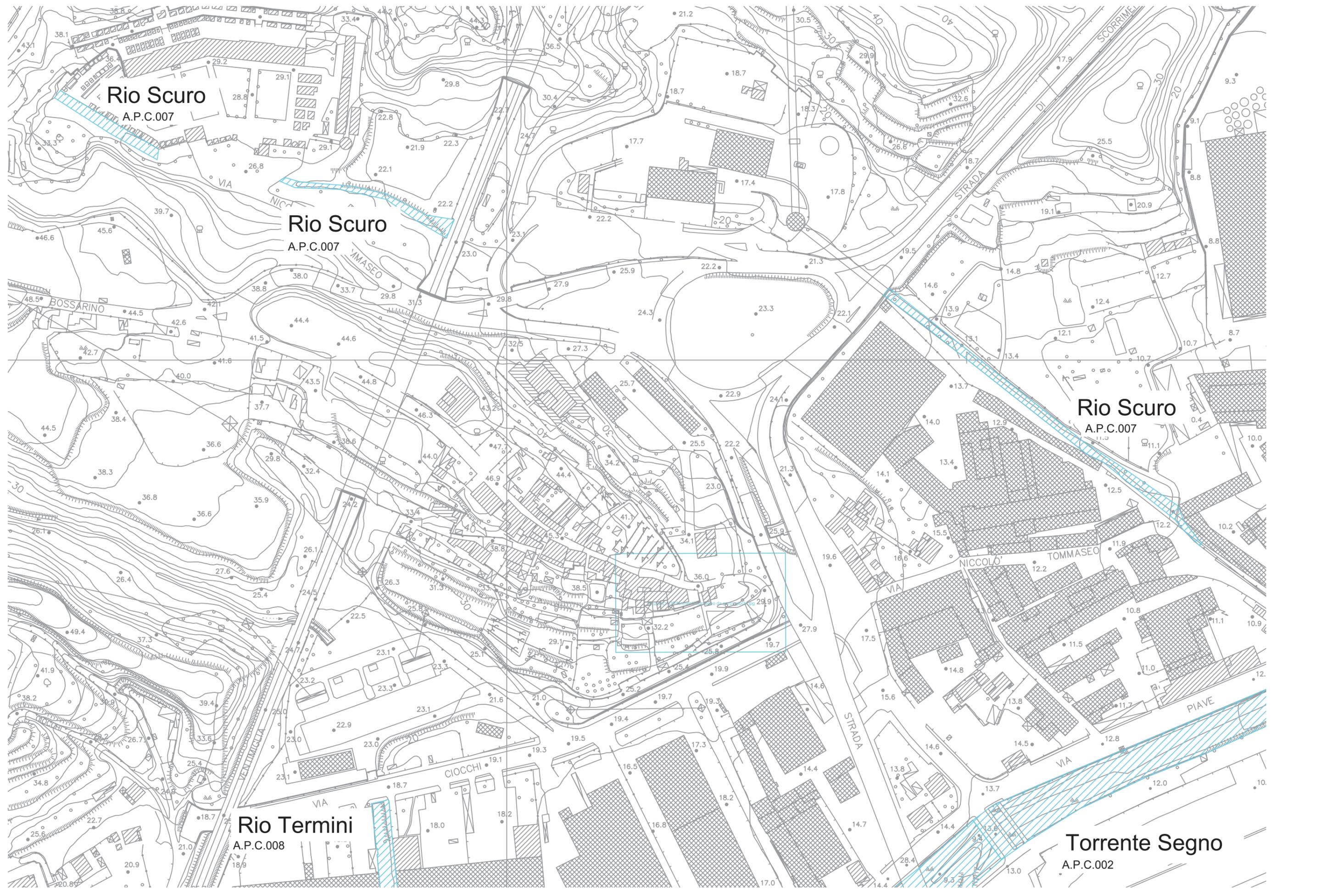
135.0

122.6

86.4

81.0

80.7



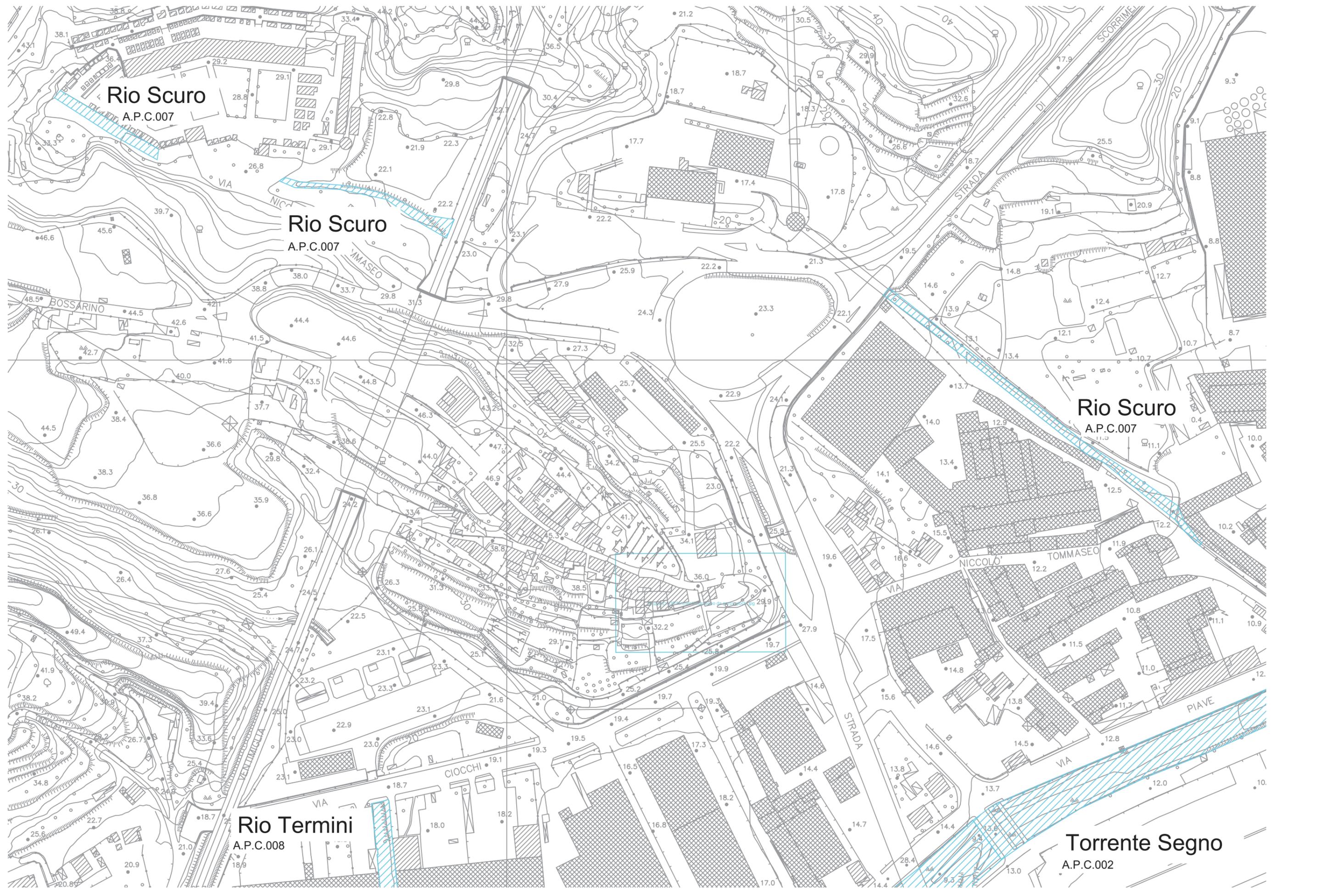
Rio Scuro
A.P.C.007

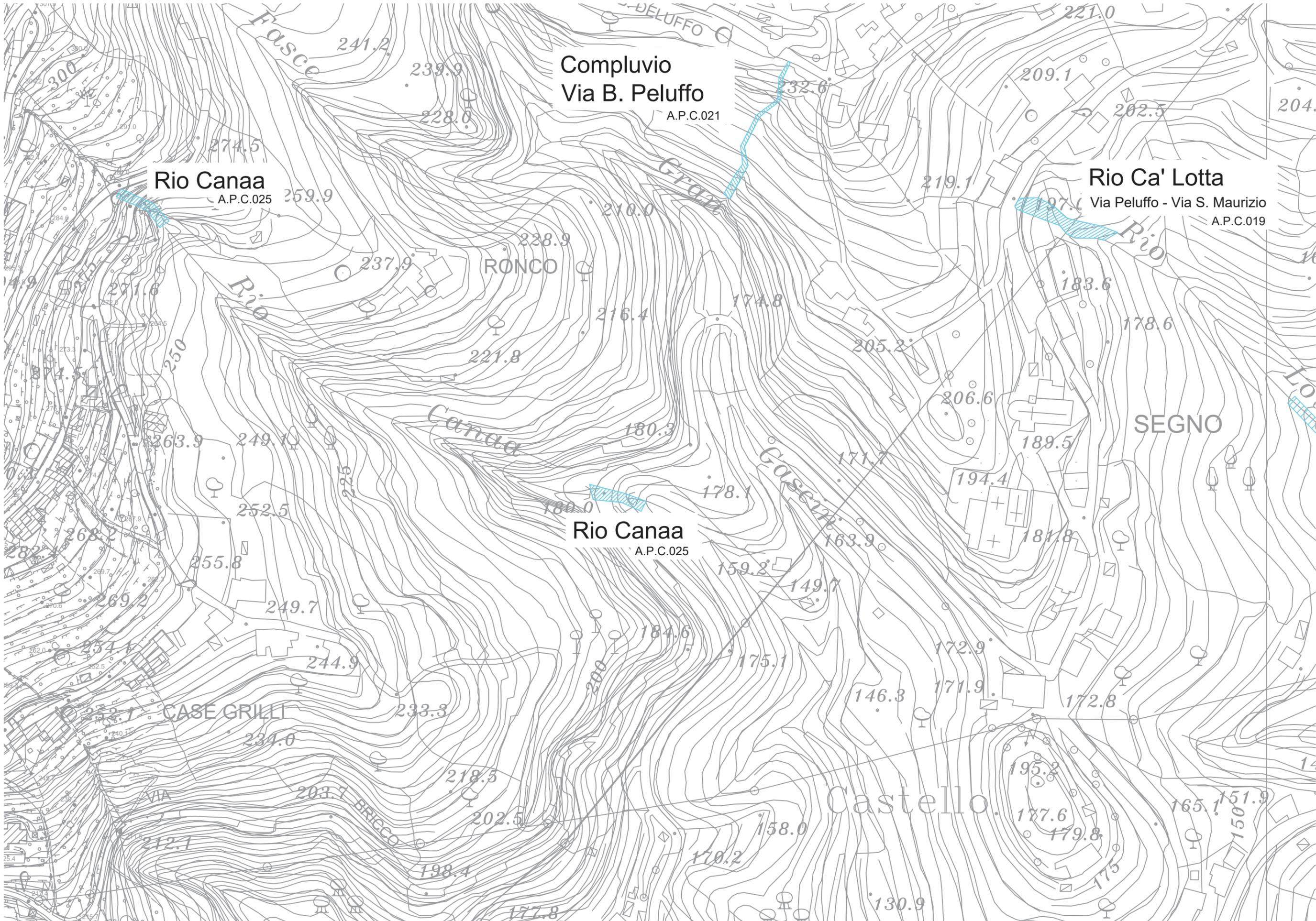
Rio Scuro
A.P.C.007

Rio Scuro
A.P.C.007

Rio Termini
A.P.C.008

Torrente Segno
A.P.C.002





**Compluvio
Via B. Peluffo**

A.P.C.021

Rio Canaa

A.P.C.025

Rio Ca' Lotta

Via Peluffo - Via S. Maurizio
A.P.C.019

Rio Canaa

A.P.C.025

CASE GRILLI

Castello

SEGNO

Fasce

RONCO

Rio

Canaa

Casein

Rio

Lotta

DELUFFO

Grado

VIA

BRICCO

150

Rio Delle Rive

A.P.C.026

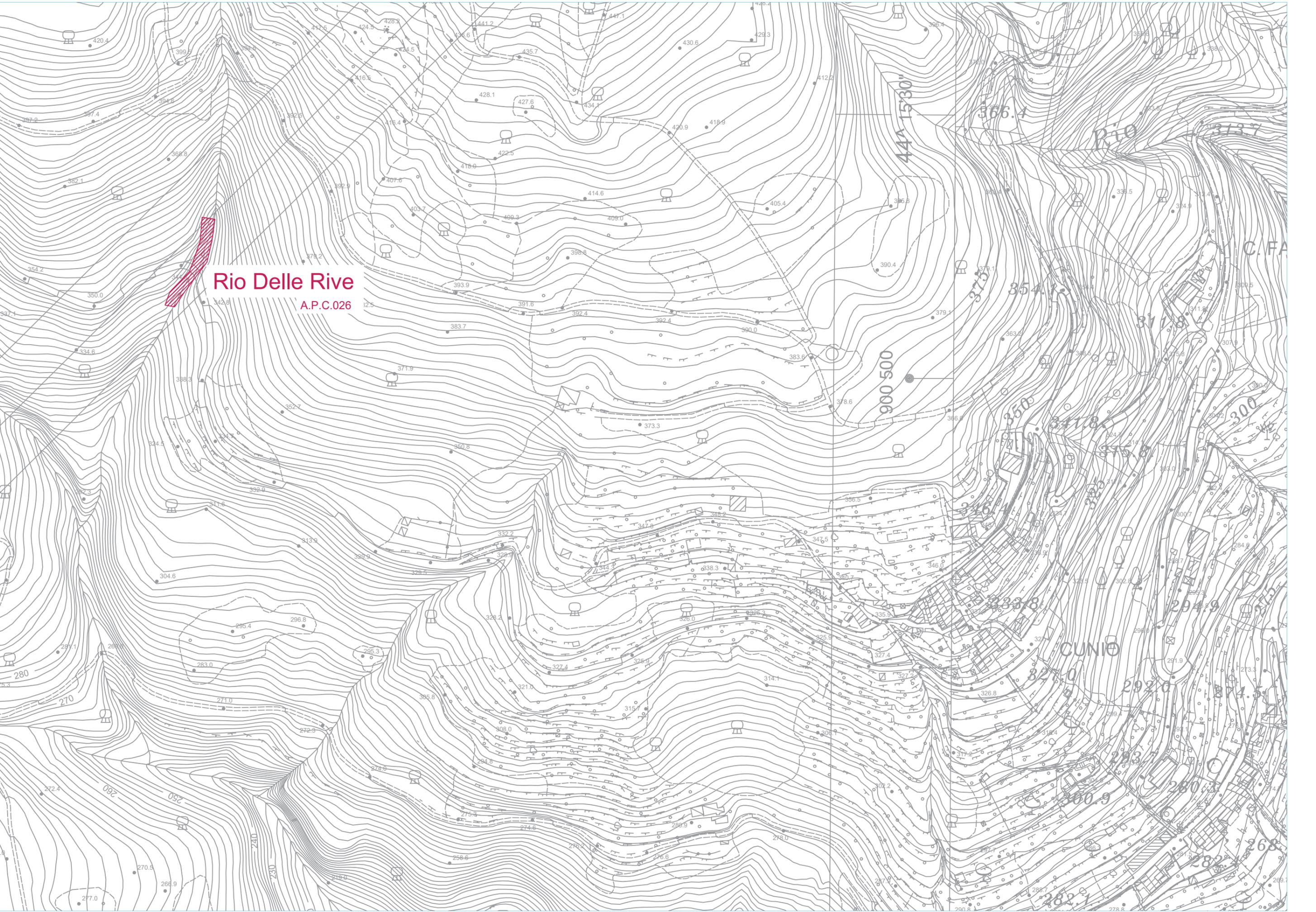
44° 15' 30"

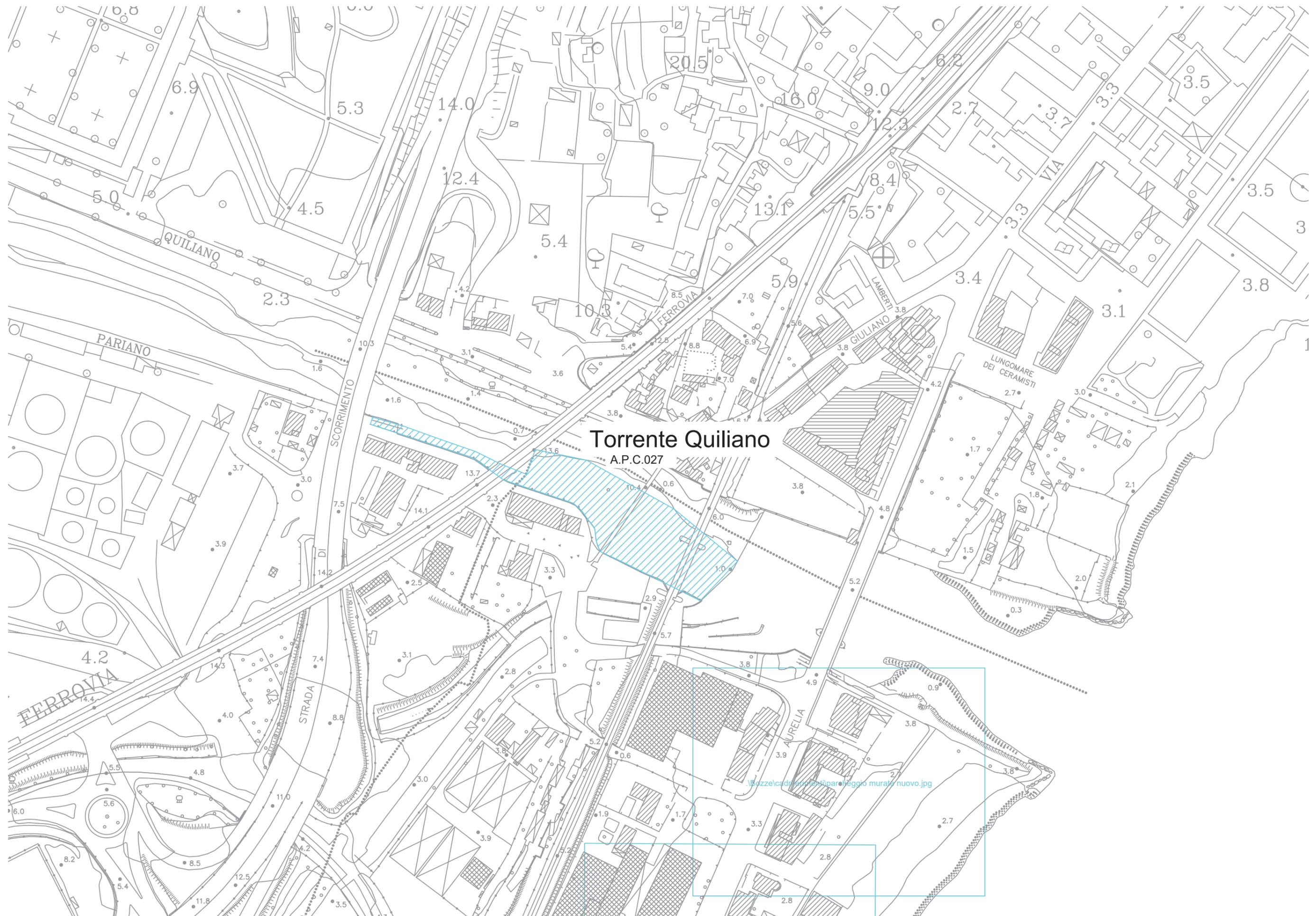
900 500

Rio

C. FA

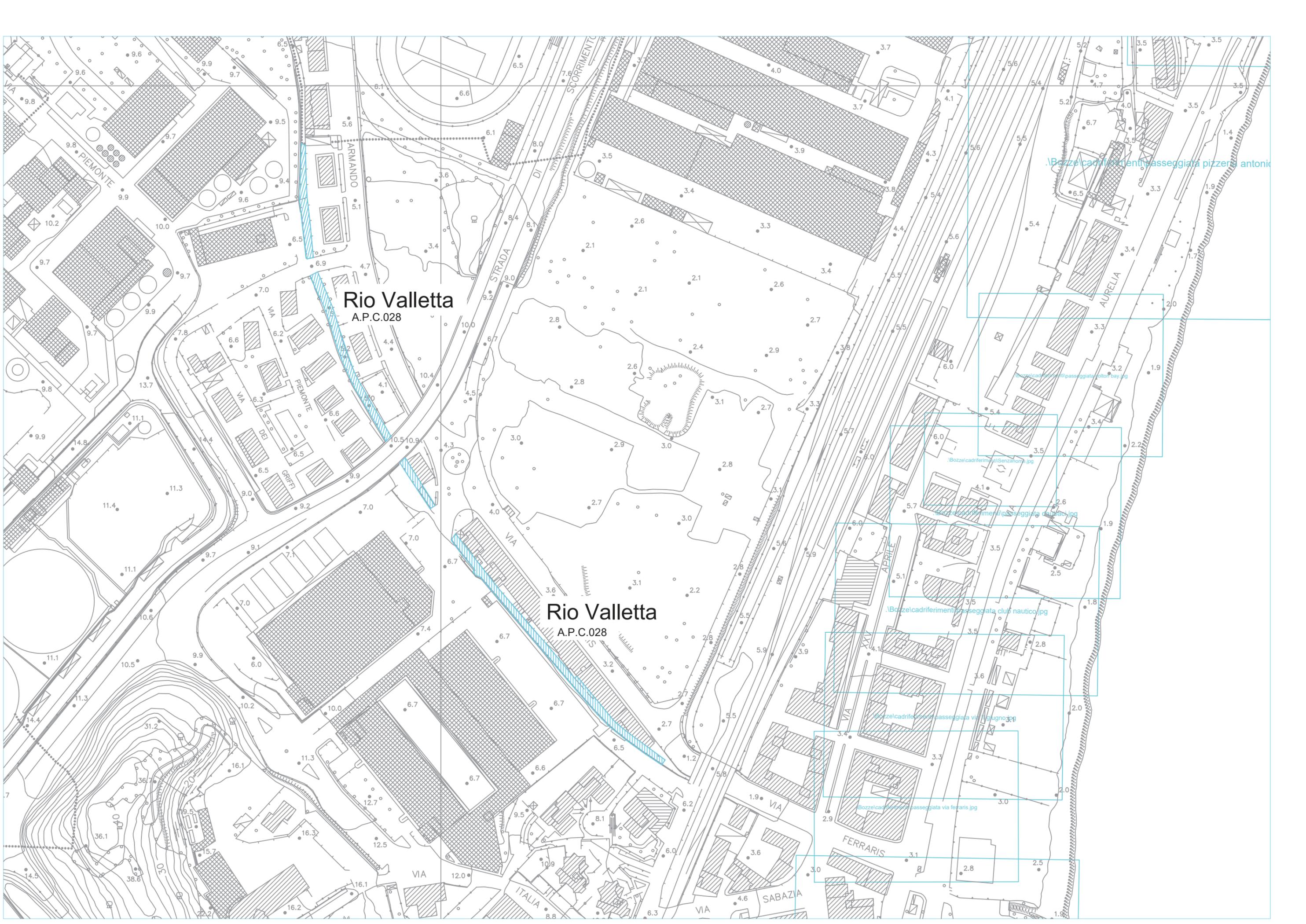
CUNIO





Torrente Quiliano
A.P.C.027

.\bozzelcad\progetti\parareggio murale nuovo.jpg



Rio Valletta
A.P.C.028

Rio Valletta
A.P.C.028

.Bozze\cad\frimenti\passeggiata pizzeria antonio.jpg

.Bozze\cad\frimenti\passeggiata color bay.jpg

.Bozze\cad\frimenti\Senza nome.jpg

.Bozze\cad\frimenti\passeggiata da via.jpg

.Bozze\cad\frimenti\passeggiata club nautico.jpg

.Bozze\cad\frimenti\passeggiata via giugno.jpg

.Bozze\cad\frimenti\passeggiata via ferraris.jpg

ELENCO PREZZI

Lavori a Corpo e a Misura

OGGETTO: Lavori di manutenzione ordinaria annuale di torrenti e rii sul territorio comunale. Anno 2024.
MAGGIORI LAVORI.

COMMITTENTE: Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici

Vado Ligure, 02/12/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>LAVORAZIONI COMPONENTI LE VOCI A CORPO</u>			
Nr. 10 A.P.C.001	Torrente Segno - tratto compreso tra la foce e Via alla Costa - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (cinquemilasettecento/00)	a corpo	5'700,00
Nr. 11 A.P.C.002	Torrente Segno - tratto compreso tra Via alla Costa e Chiesa della Valle - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (ventiottomilaottocento/00)	a corpo	28'800,00
Nr. 12 A.P.C.003	Torrente Segno - tratto compreso tra Chiesa della Valle e Ponte S. Ermete (Via Pertinace) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (diecimilasettecento/00)	a corpo	10'700,00
Nr. 13 A.P.C.004	Torrente Segno - tratto compreso tra Ponte S. Ermete (Via Pertinace) e ponte verso zona 167 - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (settemilacinquecento/00)	a corpo	7'500,00
Nr. 14 A.P.C.005	Torrente Segno - tratto compreso tra ponte verso zona 167 e Ponte dell'Isola - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (dodicimilaottocento/00)	a corpo	12'800,00
Nr. 15 A.P.C.006	Torrente Segno - tratto a monte di Ponte dell'Isola (Via Vezzi) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (quattromiladuecento/00)	a corpo	4'200,00
Nr. 16 A.P.C.007	Rio Scuro - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (tremila/00)	a corpo	3'000,00
Nr. 17 A.P.C.008	Rio Termini - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (duemiladuecento/00)	a corpo	2'200,00
Nr. 18 A.P.C.009	Rio Terrusso - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (duemilacento/00)	a corpo	2'100,00
Nr. 19 A.P.C.010	Rio Ballaina - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (quattrocento/00)	a corpo	400,00
Nr. 20 A.P.C.011	Rio Della Valle - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (millequattrocento/00)	a corpo	1'400,00
Nr. 21 A.P.C.012	Rio Naberrè - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (seicento/00)	a corpo	600,00
Nr. 22 A.P.C.013	Rio Fontanelle - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 23 A.P.C.014	Rio Fornace (Rio delle fornaci) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (duemila/00)	a corpo	2'000,00
Nr. 24	Siepe Bordo Argine T. Segno Loc. Sant'Ermete -		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.P.C.015	Riprofilatura di contenimento di una siepe sita sull'argine del T. Segno in Loc. San'Ermete a margine di Via Lazio, sia lato torrente sia lato strada, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura. euro (duecento/00)	a corpo	200,00
Nr. 25 A.P.C.016	Rio delle Giue - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (tremlacinquecento/00)	a corpo	3'500,00
Nr. 26 A.P.C.017	Rio Rivassa - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 27 A.P.C.018	Rio Barrè - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (quattrocento/00)	a corpo	400,00
Nr. 28 A.P.C.019	Rio Ca Lotta - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (duemilaottocento/00)	a corpo	2'800,00
Nr. 29 A.P.C.020	Compluvio Via N. Bixio (Loc. Segno) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (cento/00)	a corpo	100,00
Nr. 30 A.P.C.021	Compluvio Via B. Peluffo (Loc. Segno) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 31 A.P.C.022	Rio località Navarrè (Via Nà Torre) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 32 A.P.C.023	Rio Calcinara - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (duemilatrecento/00)	a corpo	2'300,00
Nr. 33 A.P.C.024	Compluvio Via Montegrappa 4 (Loc. San Genesio) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (quattrocento/00)	a corpo	400,00
Nr. 34 A.P.C.025	Rio Canaa (Via Contrada) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (settecento/00)	a corpo	700,00
Nr. 35 A.P.C.026	Rio delle Rive - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (ottocento/00)	a corpo	800,00
Nr. 36 A.P.C.027	Torrente Quiliano - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (duemilasettecento/00)	a corpo	2'700,00
Nr. 37 A.P.C.028	Rio Valletta (Loc. Griffi) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (duemilasettecento/00)	a corpo	2'700,00
Nr. 38 A.P.C.029	Rio San Nicolò (Loc. Porto Vado) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² euro (trecento/00)	a corpo	300,00
	Vado Ligure, 02/12/2024		

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione ordinaria annuale di torrenti e rii sul territorio comunale. Anno 2024.
MAGGIORI LAVORI.

COMMITTENTE: Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici

Vado Ligure, 02/12/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 A.P.C.001	Torrente Segno - tratto compreso tra la foce e Via alla Costa - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'053,38	4'053,38
2 A.P.C.002	Torrente Segno - tratto compreso tra Via alla Costa e Chiesa della Valle - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20'480,26	20'480,26
3 A.P.C.003	Torrente Segno - tratto compreso tra Chiesa della Valle e Ponte S. Ermete (Via Pertinace) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'608,98	7'608,98
4 A.P.C.004	Torrente Segno - tratto compreso tra Ponte S. Ermete (Via Pertinace) e ponte verso zona 167 - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianos ... , ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'333,40	5'333,40
5 A.P.C.005	Torrente Segno - tratto compreso tra ponte verso zona 167 e Ponte dell'Isola - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'102,34	9'102,34
6 A.P.C.006	Torrente Segno - tratto a monte di Ponte dell'Isola (Via Vezzi) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'986,70	2'986,70
7 A.P.C.007	Rio Scuro - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o							
	A R I P O R T A R E							49'565,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'565,06
8 A.P.C.008	trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² SOMMANO a corpo Rio Termini - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	2'133,36	2'133,36
9 A.P.C.009	Rio Terrusso - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	1'564,46	1'564,46
10 A.P.C.010	Rio Ballaina - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	1'493,35	1'493,35
11 A.P.C.011	Rio Della Valle - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	284,45	284,45
12 A.P.C.012	Rio Naberrè - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	995,57	995,57
13 A.P.C.013	Rio Fontanelle - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	426,67	426,67
14 A.P.C.014	Rio Fornace (Rio delle fornaci) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi,					1,00 <hr/> 1,00	355,56	355,56
	A R I P O R T A R E							56'818,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'818,48
	vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'422,24	1'422,24
15 A.P.C.015	Siepe Bordo Argine T. Segno Loc. Sant'Ermete - Riprofilatura di contenimento di una siepe sita sull'argine del T. Segno in Loc. San'Ermete a margine di Via Lazio, sia lato torrent ... eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compnresa l'eventuale cippatura o trinciatura.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	142,22	142,22
16 A.P.C.016	Rio delle Giue - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'488,92	2'488,92
17 A.P.C.017	Rio Rivassa - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	355,56	355,56
18 A.P.C.018	Rio Barrè - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	284,45	284,45
19 A.P.C.019	Rio Ca Lotta - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'989,00	1'989,00
20 A.P.C.020	Compluvio Via N. Bixio (Loc. Segno) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		63'500,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		63'500,87
	SOMMANO a corpo					1,00	71,11	71,11
21 A.P.C.021	Compluvio Via B. Peluffo (Loc. Segno) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	355,56	355,56
22 A.P.C.022	Rio località Navarrè (Via Nà Torre) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	355,56	355,56
23 A.P.C.023	Rio Calcinara - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'635,58	1'635,58
24 A.P.C.024	Compluvio Via Montegrappa 4 (Loc. San Genesio) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	284,45	284,45
25 A.P.C.025	Rio Canaa (Via Contrada) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	497,78	497,78
26 A.P.C.026	Rio delle Rive - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²					0,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	568,90	0,00
27 A.P.C.027	Torrente Quiliano - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²							
	A R I P O R T A R E							66'700,91

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Lavori di manutenzione ordinaria annuale di torrenti e rii sul territorio comunale. Anno 2024.
MAGGIORI LAVORI.

COMMITTENTE: Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici

Data, 02/12/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	LAVORI A MISURA									
1 75.A10.A20. 020	Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² Sommano m ²	600,00	1'600,00	1'000,00	1,08	648,00	1'728,00	1'080,00		166,667
2 75.A10.A40. 020	Sfalcio di erbe eseguito con mezzo meccanico, misurato sulla superficie effettiva di sfalcio eseguito, per erbe non falciate da due o piu' anni Sommano m ²	600,00	600,00	---	0,94	564,00	564,00			
3 A.P.001	TAGLIO SELETTIVO di alberature di diametro, misurato a 1.00 m dal colletto, compreso tra 8.01 cm e 50 cm, in ambito fluviale, con sponde di qualsiasi acclività, compreso abbattimen ... e di rifiuti presenti in alveo dovrà essere data informativa al comune interessato. Per esemplari individuati dalla D.L. Sommano cadauno	30,00	68,00	38,00	60,00	1'800,00	4'080,00	2'280,00		126,667
4 APV01	Nolo di Escavatore cingolato del peso da 20T a 30T con pinza per movimentazione tronchi Sommano h	---	24,00	24,00	197,79	---	4'746,96	4'746,96		
5 APV02	Autocarro da 19t con gru per rimozione tronchi dal torrente Sommano h	---	16,00	16,00	110,94	---	1'775,04	1'775,04		
6 APV03	Trasporto e smaltimento presso gestore autorizzato Sommano h	---	400,00	400,00	22,29	---	8'916,00	8'916,00		
7 RU.M01.A01 .020	Operaio Specializzato Sommano h	---	24,00	24,00	39,06	---	937,44	937,44		
8 RU.M01.A01 .030	Operaio Qualificato Sommano h	---	24,00	24,00	36,27	---	870,48	870,48		
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----									
	A R I P O R T A R E							20'605,92		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							20'605,92		
	LAVORIA CORPO									
9 A.P.C.001	Torrente Segno - tratto compreso tra la foce e Via alla Costa - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² Sommano a corpo	1,00	1,00	---	5'700,00	5'700,00	5'700,00			
10 A.P.C.002	Torrente Segno - tratto compreso tra Via alla Costa e Chiesa della Valle - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² Sommano a corpo	1,00	1,00	---	28'800,00	28'800,00	28'800,00			
11 A.P.C.003	Torrente Segno - tratto compreso tra Chiesa della Valle e Ponte S. Ermete (Via Pertinace) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² Sommano a corpo	1,00	1,00	---	10'700,00	10'700,00	10'700,00			
12 A.P.C.004	Torrente Segno - tratto compreso tra Ponte S. Ermete (Via Pertinace) e ponte verso zona 167 - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianos ... , ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² Sommano a corpo	1,00	1,00	---	7'500,00	7'500,00	7'500,00			
13 A.P.C.005	Torrente Segno - tratto compreso tra ponte verso zona 167 e Ponte dell'Isola - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² Sommano a corpo	1,00	1,00	---	12'800,00	12'800,00	12'800,00			
14 A.P.C.006	Torrente Segno - tratto a monte di Ponte dell'Isola (Via Vezzi) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² Sommano a corpo	1,00	1,00	---	4'200,00	4'200,00	4'200,00			
15 A.P.C.007	Rio Scuro - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ² Sommano a corpo	1,00	1,00	---	3'000,00	3'000,00	3'000,00			
	A R I P O R T A R E							20'605,92		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							20'605,92		
16 A.P.C.008	Rio Termini - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m² Sommano a corpo	1,00	1,00	---	2'200,00	2'200,00	2'200,00			
17 A.P.C.009	Rio Terrusso - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m² Sommano a corpo	1,00	1,00	---	2'100,00	2'100,00	2'100,00			
18 A.P.C.010	Rio Ballaina - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m² Sommano a corpo	1,00	1,00	---	400,00	400,00	400,00			
19 A.P.C.011	Rio Della Valle - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m² Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'400,00	1'400,00	1'400,00			
20 A.P.C.012	Rio Naberrè - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m² Sommano a corpo	1,00	1,00	---	600,00	600,00	600,00			
21 A.P.C.013	Rio Fontanelle - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m² Sommano a corpo	---	1,00	1,00	500,00	---	500,00	500,00		
22 A.P.C.014	Rio Fornace (Rio delle fornaci) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m² Sommano a corpo	---	1,00	1,00	2'000,00	---	2'000,00	2'000,00		
23	Siepe Bordo Argine T. Segno Loc. Sant'Ermete -									
	A R I P O R T A R E							23'105,92		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							23'105,92		
A.P.C.015	Riprofilatura di contenimento di una siepe sita sull'argine del T. Segno in Loc. San'Ermete a margine di Via Lazio, sia lato torrent ... eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	200,00	---	200,00	200,00		
24 A.P.C.016	Rio delle Giue - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m² Sommano a corpo	1,00	1,00	---	3'500,00	3'500,00	3'500,00			
25 A.P.C.017	Rio Rivassa - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m² Sommano a corpo	---	1,00	1,00	500,00	---	500,00	500,00		
26 A.P.C.018	Rio Barrè - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m² Sommano a corpo	---	1,00	1,00	400,00	---	400,00	400,00		
27 A.P.C.019	Rio Ca Lotta - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m² Sommano a corpo	1,00	1,00	---	2'800,00	2'800,00	2'800,00			
28 A.P.C.020	Compluvio Via N. Bixio (Loc. Segno) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m² Sommano a corpo	---	1,00	1,00	100,00	---	100,00	100,00		
29 A.P.C.021	Compluvio Via B. Peluffo (Loc. Segno) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m² Sommano a corpo	---	1,00	1,00	500,00	---	500,00	500,00		
30 A.P.C.022	Rio località Navarrè (Via Nà Torre) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m² Sommano a corpo	---	1,00	1,00	500,00	---	500,00	500,00		
	A R I P O R T A R E							24'805,92		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							24'805,92		
31 A.P.C.023	100 m ² Sommano a corpo Rio Calcinara - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²	---	1,00	1,00	500,00	---	500,00	500,00		
32 A.P.C.024	Sommano a corpo Compluvio Via Montegrappa 4 (Loc. San Genesio) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²	---	1,00	1,00	2'300,00	---	2'300,00	2'300,00		
33 A.P.C.025	Sommano a corpo Rio Canaa (Via Contrada) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²	---	1,00	1,00	400,00	---	400,00	400,00		
34 A.P.C.026	Sommano a corpo Rio delle Rive - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²	---	---	---	800,00	---	---			
35 A.P.C.027	Sommano a corpo Torrente Quiliano - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²	---	1,00	1,00	2'700,00	---	2'700,00	2'700,00		
36 A.P.C.028	Sommano a corpo Rio Valletta (Loc. Griffi) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²	---	1,00	1,00	2'700,00	---	2'700,00	2'700,00		
37 A.P.C.029	Sommano a corpo Rio San Nicolò (Loc. Porto Vado) - Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m ²	---	1,00	1,00	300,00	---	300,00	300,00		
	A R I P O R T A R E							34'405,92		



COMUNE DI VADO LIGURE

Provincia di Savona

SETTORE LAVORI PUBBLICI E SERVIZI TECNOLOGICI

**Lavori di manutenzione ordinaria annuale di
torrenti e rii sul territorio comunale.
Anno 2023.**

Modifica del contratto
(D.Lgs. 36/2023, articolo 120, comma 1, lettera a)

Oggetto: **Atto di sottomissione**

Progettista: Geom. Alessandro Botta	Revisioni:		
Collaboratori: Geom. Davide Figoni	n.	Data	Oggetto
	0	02/12/2024	Emissione
Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Felice Rocca			Numero elaborato: 6
File:			

Premesse

Con determinazione n° 403 del 12/09/2024 RG 1822 è stata disposta l'aggiudicazione a favore dell'operatore economico **GIUSTINIANA S.r.l.** Via Voltaggio 19r - Gavi (AL) - C.F. 83000310066 P.IVA 00526930060, con un ribasso del 28,888% sull'importo a base di appalto.

Il disciplinare di gara prevede all'articolo 1.4.13 la seguente clausola: "L'Amministrazione si riserva la insindacabile facoltà di introdurre, all'atto esecutivo, quelle varianti che riterrà opportune, nell'interesse della buona riuscita e dell'economia dell'appalto, secondo quanto previsto dal Codice, articolo 120, senza che l'Appaltatore possa trarne motivi per avanzare pretese di compensi ed indennizzi, di qualsiasi natura e specie, non stabiliti nel presente Capitolato speciale.

In particolare il contratto potrà essere modificato in diminuzione senza limiti di valore monetario nel rispetto di quanto previsto dal Codice, articolo 120, comma 1, lettera a).

L'Amministrazione si riserva inoltre di far eseguire maggiori interventi fino alla concorrenza dell'intero importo a base di gara, estendendo anche ai lavori aggiuntivi il medesimo ribasso offerto in sede di gara."

Il presente progetto di modifica del contratto prevede di realizzare gli interventi già individuati come possibili in fase progettuale, in quanto volti a incrementare la sicurezza del territorio.

Durante il corso dei lavori si sono verificati forti eventi temporaleschi che hanno determinato un accumulo di tronchi e ramaglie nel tratto terminale del Torrente Quiliano la cui rimozione è stata valutata e quantificata nella presente modifica del contratto.

TUTTO CIÒ PREMESSO, con il presente atto si conviene quanto segue:

ART. 1

Il Rag. Francesco Valerio Pastorino, Amministratore Unico dell'operatore economico **GIUSTINIANA S.r.l.**, Via Voltaggio 19r - Gavi (AL) - C.F. 83000310066 P.IVA 00526930060, assume l'impegno di eseguire, senza alcuna eccezione, i lavori della perizia redatta dal direttore dei lavori Geom. Alessandro Botta in data 02/12/2024 secondo gli elaborati allegati e consistenti:

- 01 Relazione
- 02 Planimetrie CTR
- 03 Elenco prezzi - prezzi di contratto
- 04 Computo metrico estimativo – prezzi di contratto
- 05 Quadro comparativo
- 06 Atto di sottomissione

secondo gli stessi patti e condizioni dell'aggiudicazione indicata in premessa ed agli stessi prezzi offerti dall'operatore economico in data 06/09/2024.

ART. 2

Il quadro economico del contratto originario è il seguente:

a) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni	CONTRATTO	
Per lavori a misura	€ 3.012,00	
Per lavori a corpo	€ 85.700,00	

Lavori di manutenzione ordinaria annuale di torrenti e rii sul territorio comunale. Anno 2024. Atto di sottomissione

	Sommano	€ 88.712,00
A dedurre il ribasso d'asta del 28,888%	€ 25.627,06	
	Restano	€ 63.084,94
b) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
A corpo	€ 1.387,32	
	Sommano/Importo contrattuale netto	€ 64.472,26
c) Somme a disposizione della stazione appaltante		
Spese tecniche relative a: progettazione, attività preliminari e di supporto, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	€ 1.801,99	
IVA ed altre eventuali imposte	€ 14.183,90	
Contribuzione ANAC	€ 35,00	
Imprevisti ed arrotondamenti	€ 31.506,85	
	Sommano	€ 47.527,74
	Importo complessivo dell'intervento	€ 112.000,00

ART. 3

L'importo per lavori del presente atto, derivante dall'applicazione dei prezzi offerti in fase di gara, risulta pari ad € 25.251,39 oltre € 5.555,30 per IVA al 22% così per complessivi € 30.806,69, come di seguito specificato:

a) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni		
Per lavori a misura	€ 20.605,92	
Per lavori a corpo	€ 13.800,00	
	Sommano	€ 34.405,92
A dedurre il ribasso d'asta del 28,888% (con applicazione dei prezzi offerti senza ribasso sulla manodopera)	€ 9.415,23	
	Restano	€ 24.990,69
b) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
	€ 260,70	
	Sommano	€ 260,70
	Importo contrattuale netto	€ 25.251,39
c) Somme a disposizione della stazione appaltante		
Spese tecniche relative a: progettazione, attività preliminari e di supporto, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	€ 693,33	
IVA ed altre eventuali imposte	€ 5.555,30	
Eventuali maggiori lavori ordinabili come previsto dal capitolato speciale di appalto, par. 1.1.2 (incluso incremento accantonamento decreto legislativo 50/2016, articolo 113 ed IVA)	€ 0,00	
Imprevisti ed arrotondamenti	€ 0,00	
	Sommano	€ 6.248,63
	Importo complessivo dell'intervento	€ 31.500,02

ART. 4

Il quadro economico complessivo dell'intervento viene pertanto riscritto come segue:

a) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni		
Per lavori a misura	€ 23.617,92	
Per lavori a corpo	€ 99.500,00	
Sommano		€ 123.117,92
A dedurre il ribasso d'asta del 28,888% (con applicazione dei prezzi offerti senza ribasso sulla manodopera)	€ 35.042,29	
Restano		€ 88.075,63
b) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 1.648,02	
Sommano		€ 1.648,02
Importo contrattuale netto		€ 89.723,65
c) Somme a disposizione della stazione appaltante		
Spese tecniche relative a: progettazione, attività preliminari e di supporto, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	€ 2.495,32	
IVA ed altre eventuali imposte	€ 19.739,20	
Contribuzione ANAC	€ 35,00	
Eventuali maggiori lavori ordinabili come previsto dal capitolato speciale di appalto, par. 1.1.2 (incluso incremento accantonamento decreto legislativo 50/2016, articolo 113 ed IVA)	€ 0,00	
Imprevisti ed arrotondamenti	€ 6,83	
Sommano		€ 22.276,35
Importo complessivo dell'intervento		€ 112.000,00

ART. 5

Si conviene una proroga di 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi al termine per l'ultimazione dei lavori.

Vado ligure, lì 2 dicembre 2024

L'Amministratore Unico
GIUSTINIANA S.R.L.
 Via Voltaggio, 19R
 15066 GAVI (AL)
 P. IVA 00526930060
 C.F. 83000310066

