



Unione Montana Alto Canavese

Comuni di Forno Canavese, Rivara
Rocca Canavese, Levone, Pratiglione



INTERVENTI CONNESSI ALLA TUTELA E ALLA PRODUZIONE DELLE RISORSE IDRICHE
E DELLE RELATIVE ATTIVITÀ DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL TERRITORIO
DELL'UNIONE MONTANA ALTO CANAVESE (ANNO 2018):

INTERVENTO 33 - DIFESE SPONDALI SUL TORRENTE LEVONA LUNGO VIA BARBANIA A VALLE DELLA FRAZIONE MARIETTA

OGGETTO

RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA

TIMBRI E FIRME

SRIA
s.r.l.

STUDIO ROSSO
INGEGNERI ASSOCIATI

VIA ROSOLINO PILO N.11 - 10143 - TORINO
TEL. +39 011 43 77 242 - FAX +39 011 48 31 038
info@sria.it
www.sria.it



dott. ing. Chiara AMORE
Ordine degli Ingegneri Provincia di Torino
Posizione n. 8304X
Cod. Fisc. MRA CHR 75D53 L219V




dott. ing. Luca MAGNI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
Posizione n.10941V
Cod. Fisc. MGN LCU 81T27 F635F



CONTROLLO QUALITÀ'

DESCRIZIONE	EMISSIONE
DATA	APR/2018
COD. LAVORO	318
TIPOL. LAVORO	D
SETTORE	S
N. ATTIVITA'	01
TIPOL. ELAB.	RS
TIPOL. DOC.	E
ID ELABORATO	04
VERSIONE	0

REDATTO

ing. Mirko TONDI

CONTROLLATO

ing. Luca MAGNI

APPROVATO

ing. Chiara AMORE

ELABORATO

04



REGIONE PIEMONTE – Città Metropolitana di Torino
Unione Montana Alto Canavese: Comuni di Rivara, Pratiglione,
Rocca C.se, Forno C.se e Levone

“Interventi connessi alla tutela e alla produzione delle risorse idriche e delle relative attività di sistemazione idrogeologica del territorio dell’Unione Montana Alto Canavese (anno 2018)”.

“INTERVENTO 33 - Difese spondali sul T. Levona lungo Via Barbania a valle della frazione Marietta”.



Progetto Definitivo

INDICE

1. PREMESSA	2
2. RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA	3
2.1 RICHIEDENTE:.....	3
2.2 TIPOLOGIA DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO	3
2.3 CARATTERE DELL'INTERVENTO	3
2.4 DESTINAZIONE D'USO.....	3
2.5 CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO	3
2.6 MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO	3
2.7 UBICAZIONE DELL'OPERA D'INTERVENTO.....	3
2.8 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO ATTUALE.....	3
2.9 PRESENZA DI AREE TUTELATE PER LEGGE (ART. 142 DEL D.LGS. 42/04)	6
2.10 DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE DELL'AREA D'INTERVENTO E DELLE OPERE IN PROGETTO CON ALLEGATA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO.....	6
2.11 EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA	7
2.12 EVENTUALI MISURE DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO.....	7
2.13 INDICAZIONI DEI CONTENUTI PRECETTIVI DELLA DISCIPLINA PAESAGGISTICA VIGENTE IN RIFERIMENTO ALLA TIPOLOGIA DI INTERVENTO: CONFORMITÀ CON I CONTENUTI DELLA DISCIPLINA	7

ALLEGATI

- ALLEGATO 1 – Planimetria con i punti di presa –
- ALLEGATO 2 – Estratto PRG –
- ALLEGATO 3 – Estratto da PPR –



REGIONE PIEMONTE – Città Metropolitana di Torino
Unione Montana Alto Canavese: Comuni di Rivara, Pratiglione,
Rocca C.se, Forno C.se e Levone

“Interventi connessi alla tutela e alla produzione delle risorse idriche e delle relative attività di sistemazione idrogeologica del territorio dell’Unione Montana Alto Canavese (anno 2018)”.

“INTERVENTO 33 - Difese spondali sul T. Levona lungo Via Barbania a valle della frazione Marietta”.



Progetto Definitivo

1. PREMESSA

Ai sensi del D.P.R. n. 31 del 13 febbraio 2017, gli interventi in progetto in Comune di Rivara, ossia la sistemazione e completamento delle scogliere poste ad argine del T. Levona a protezione dei territori ed infrastrutture circostanti, ricadono nell’ambito di applicazione della procedura semplificata di autorizzazione paesaggistica.

Gli interventi in progetto sono finalizzati alla mitigazione della pericolosità idraulica derivante dai processi di dinamica fluviale che interessano il territorio dell’Unione Montana Alto Canavese (UMAC). Per una migliore definizione degli interventi si rimanda all’Elaborato 01 – *Relazione descrittiva e documentazione fotografica* e agli Elaborati grafici progettuali.

L’Allegato B al D.P.R. n.31/2017 individua le tipologie di intervento assoggettate a procedimento semplificato di autorizzazione paesaggistica ai sensi e per gli effetti dell’art. 146 del D.Lgs. n. 42 del 22 gennaio 2004 (“Codice dei beni culturali e del paesaggio”). In particolare sono assoggettati a procedura semplificata anche i seguenti interventi:

- *“B.39. Interventi di modifica di manufatti di difesa dalle acque delle sponde dei corsi d’acqua e dei laghi per adeguamento funzionale”;*

Con riferimento alle suddette citazioni normative, pertanto, gli interventi in progetto sono assoggettati alla presentazione della documentazione semplificata per il rilascio dell’autorizzazione paesaggistica.

L’istanza di autorizzazione sarà corredata da una relazione paesaggistica semplificata, redatta da tecnico abilitato, secondo il modello di cui all’Allegato D del D.P.R. 31/2017 – *Relazione paesaggistica semplificata*.

Con riferimento a quanto riportato al comma 1 dell’art. 3 della Legge Regionale n.32/2008 sono elencati gli interventi per i quali la Regione è competente al rilascio dell’autorizzazione paesaggistica, mentre al comma 2 del medesimo articolo si prevede che, per ogni altro tipo di intervento diverso da quanto previsto al comma 1, l’autorizzazione paesaggistica è delegata ai Comuni che si avvalgono delle competenze tecnico scientifiche della Commissione Locale per il Paesaggio.

L’Amministrazione competente al rilascio del parere paesaggistico è la Regione Piemonte, qualora il Comune non abbia specifiche deleghe in merito, alla quale deve essere inoltrata la documentazione.



REGIONE PIEMONTE – Città Metropolitana di Torino
Unione Montana Alto Canavese: *Comuni di Rivara, Pratiglione,
Rocca C.se, Forno C.se e Levone*

*“Interventi connessi alla tutela e alla produzione delle risorse idriche e
delle relative attività di sistemazione idrogeologica del territorio
dell’Unione Montana Alto Canavese (anno 2018)”.*

***“INTERVENTO 33 - Difese spondali sul T. Levona lungo Via Barbania a
valle della frazione Marietta”.***

Progetto Definitivo



2. RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA

2.1 RICHIEDENTE:

Ente: UMAC - Unione Montana Alto Canavese

2.2 TIPOLOGIA DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO

Lavori per la sistemazione e realizzazione di nuove difese spondali sul T. Levona.

2.3 CARATTERE DELL'INTERVENTO

Permanente

2.4 DESTINAZIONE D'USO

Da PRG: Destinazione urbanistica A – Aree destinate ad uso agricolo

2.5 CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO

Area periurbana e semi-naturale.

2.6 MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO

Piana valliva collinare

2.7 UBICAZIONE DELL'OPERA D'INTERVENTO

- Inquadramento su Carta Tecnica Regionale: Elaborato 13 – Corografia
- Inquadramento su carta Catastale: Elaborato 08 – Piano particellare
- Estratto da Piano Regolatore Generale Comunale – Allegato 2 – Estratto da PRG
- Estratto da Piano Paesaggistico Regionale – Allegato 3 – Estratto da PPR

2.8 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO ATTUALE

In Allegato 1 si riporta la planimetria dell'area d'interesse con i punti di presa.



REGIONE PIEMONTE – Città Metropolitana di Torino
Unione Montana Alto Canavese: Comuni di Rivara, Pratiglione,
Rocca C.se, Forno C.se e Levone

“Interventi connessi alla tutela e alla produzione delle risorse idriche e delle relative attività di sistemazione idrogeologica del territorio dell’Unione Montana Alto Canavese (anno 2018)”.

“INTERVENTO 33 - Difese spondali sul T. Levona lungo Via Barbania a valle della frazione Marietta”.



Progetto Definitivo



Figura 1 – Intervento di monte – vista complessiva



Figura 2 – Intervento di monte – sponda sinistra soggetta ad erosione e materiale depositato in alveo.



REGIONE PIEMONTE – Città Metropolitana di Torino
Unione Montana Alto Canavese: Comuni di Rivara, Pratiglione,
Rocca C.se, Forno C.se e Levone

“Interventi connessi alla tutela e alla produzione delle risorse idriche e delle relative attività di sistemazione idrogeologica del territorio dell’Unione Montana Alto Canavese (anno 2018)”.

“INTERVENTO 33 - Difese spondali sul T. Levona lungo Via Barbania a valle della frazione Marietta”.



Progetto Definitivo



Figura 3 – Intervento di monte.



Progetto Definitivo

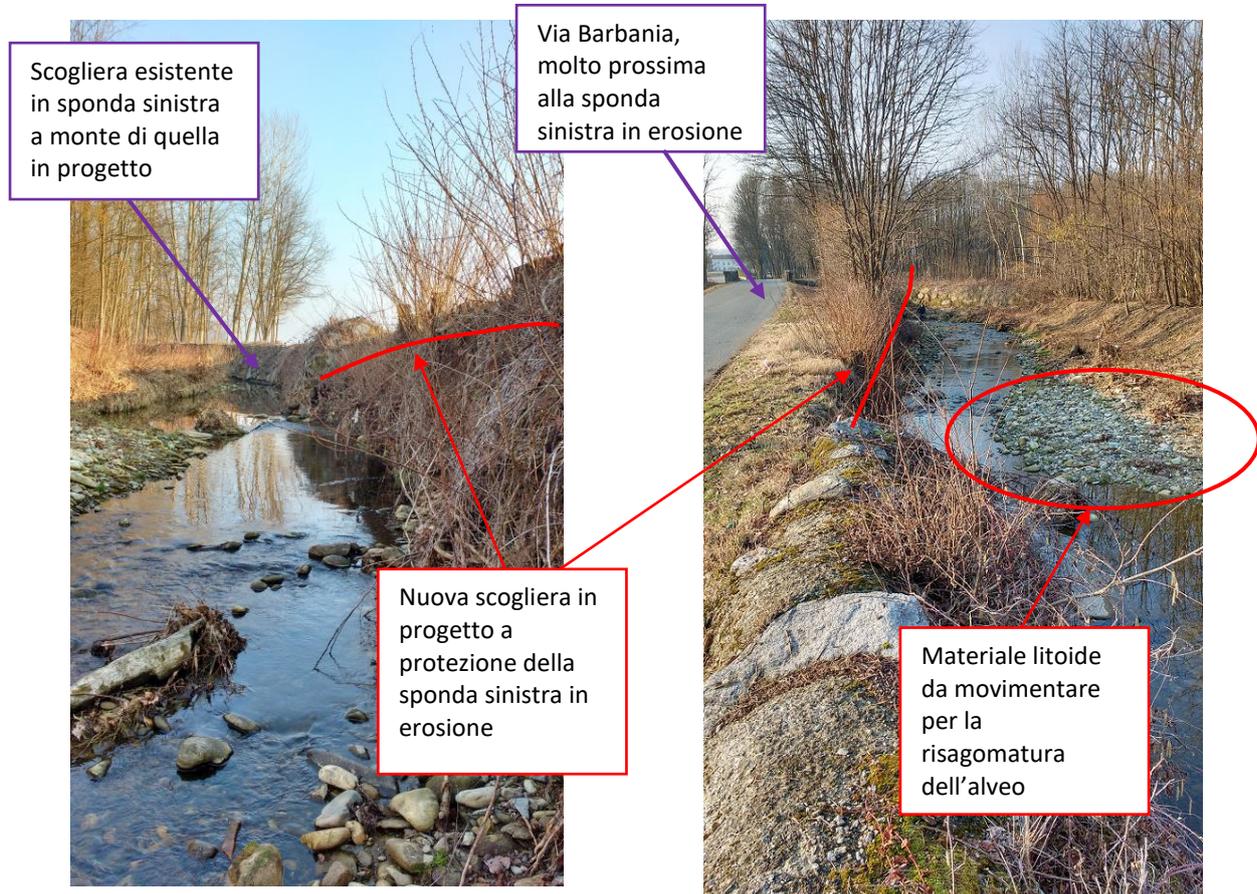


Figura 4 – Intervento di valle – vista da valle.

Figura 5 – Intervento di valle – vista da monte

2.9 PRESENZA DI AREE TUTELATE PER LEGGE (ART. 142 DEL D.LGS. 42/04)

- c) fiumi, torrenti, corsi d’acqua (fascia 150 m);
- g) territori coperti da foreste e da boschi.

2.10 DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE DELL’AREA D’INTERVENTO E DELLE OPERE IN PROGETTO CON ALLEGATA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO

L’area oggetto di intervento si sviluppa lungo il tratto del T. Levona a valle della frazione Marietta dove l’andamento del corso d’acqua è pressoché parallelo alla via Barbania che ne costeggia la sponda in sinistra idrografica.



REGIONE PIEMONTE – Città Metropolitana di Torino
Unione Montana Alto Canavese: Comuni di Rivara, Pratiglione,
Rocca C.se, Forno C.se e Levone

“Interventi connessi alla tutela e alla produzione delle risorse idriche e delle relative attività di sistemazione idrogeologica del territorio dell’Unione Montana Alto Canavese (anno 2018)”.

“INTERVENTO 33 - Difese spondali sul T. Levona lungo Via Barbania a valle della frazione Marietta”.



Progetto Definitivo

Si rileva che in tale tratto il torrente risulta vincolato dalla sola presenza della citata infrastruttura, mentre per il resto l'intervento è ubicato in aperta campagna caratterizzata da una scarsa urbanizzazione.

L'area è attualmente in situazione di deterioramento per cause naturali provocate dal dissesto prodotto da un'intensa azione erosiva del corso d'acqua che mette a rischio la viabilità sulla strada esistente prossima alla sponda sinistra. La zona non è soggetta a particolari vincoli di natura territoriale, ambientale, sociale, ad eccezione del vincolo paesaggistico in quanto prossima al corso d'acqua e coperta da vegetazione d'alto fusto.

Nello specifico le opere spondali si collocano in corrispondenza di due tratti, il primo di circa 22 m ed il secondo di circa 55 m a monte del precedente.

2.11 EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA

Gli interventi in progetto hanno la finalità di assicurare il transito del deflusso di piena del T. Levona nel tratto interessato, evitando ulteriori fenomeni di erosione, riducendo pertanto il rischio di danni all'infrastruttura viaria che si sviluppa a ridosso della sponda sinistra del torrente.

2.12 EVENTUALI MISURE DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO

La realizzazione degli interventi non comporta particolari impatti sull'ambiente e sulla sua percezione paesaggistica: essi, infatti, risultano compatibili con l'ambiente circostante in quanto da realizzarsi in continuità con le opere già esistenti, ponendo attenzione al fatto che le lavorazioni si svolgano nel rispetto delle componenti ambientali interessate. Per quanto riguarda la scogliera di valle si prevede la medesima quota sommitale dell'esistente alla quale andrà a raccordarsi.

Le tipologie costruttive sono state scelte tra quelle meno impattanti e maggiormente idonee all'inserimento paesaggistico, compatibilmente con le esigenze tecniche e privilegiando l'utilizzo di materiale naturale. Le scelte tipologiche sono quindi state mirate a garantire un limitato, al limite nullo, impatto visivo/paesaggistico delle opere.

2.13 INDICAZIONI DEI CONTENUTI PRECETTIVI DELLA DISCIPLINA PAESAGGISTICA VIGENTE IN RIFERIMENTO ALLA TIPOLOGIA DI INTERVENTO: CONFORMITÀ CON I CONTENUTI DELLA DISCIPLINA

In base all'art. 14 – Sistema idrografico delle NTA del PPR in vigore della Regione Piemonte, all'interno delle zone fluviali “interne”, ferme restando le prescrizioni del PAI, nonché le indicazioni derivanti dagli altri strumenti della pianificazione e programmazione di bacino per quanto non attiene alla tutela del paesaggio, valgono le seguenti prescrizioni:

a. le eventuali trasformazioni devono garantire la conservazione dei complessi vegetazionali naturali caratterizzanti il corso d'acqua, anche mediante misure mitigative e compensative atte alla ricostituzione della continuità ambientale del fiume e al miglioramento delle sue caratteristiche paesaggistiche e naturalistico-



REGIONE PIEMONTE – Città Metropolitana di Torino
Unione Montana Alto Canavese: *Comuni di Rivara, Pratiglione,
Rocca C.se, Forno C.se e Levone*

*“Interventi connessi alla tutela e alla produzione delle risorse idriche e
delle relative attività di sistemazione idrogeologica del territorio
dell’Unione Montana Alto Canavese (anno 2018)”.*

***“INTERVENTO 33 - Difese spondali sul T. Levona lungo Via Barbania a
valle della frazione Marietta”.***



Progetto Definitivo

ecologiche, tenendo conto altresì degli indirizzi predisposti dall’Autorità di bacino del Po in attuazione del PAI e di quelli contenuti nella Direttiva Quadro Acque e nella Direttiva Alluvioni.

Firma del Richiedente

.....

Firma del Progettista dell'intervento

.....



REGIONE PIEMONTE – Città Metropolitana di Torino
Unione Montana Alto Canavese: *Comuni di Rivara, Pratiglione,
Rocca C.se, Forno C.se e Levone*

*“Interventi connessi alla tutela e alla produzione delle risorse idriche e
delle relative attività di sistemazione idrogeologica del territorio
dell’Unione Montana Alto Canavese (anno 2018)”.*

***“INTERVENTO 33 - Difese spondali sul T. Levona lungo Via Barbania a
valle della frazione Marietta”.***

Progetto Definitivo



ALLEGATI



REGIONE PIEMONTE – Città Metropolitana di Torino
Unione Montana Alto Canavese: *Comuni di Rivara, Pratiglione,
Rocca C.se, Forno C.se e Levone*

*“Interventi connessi alla tutela e alla produzione delle risorse idriche e
delle relative attività di sistemazione idrogeologica del territorio
dell’Unione Montana Alto Canavese (anno 2018)”.*

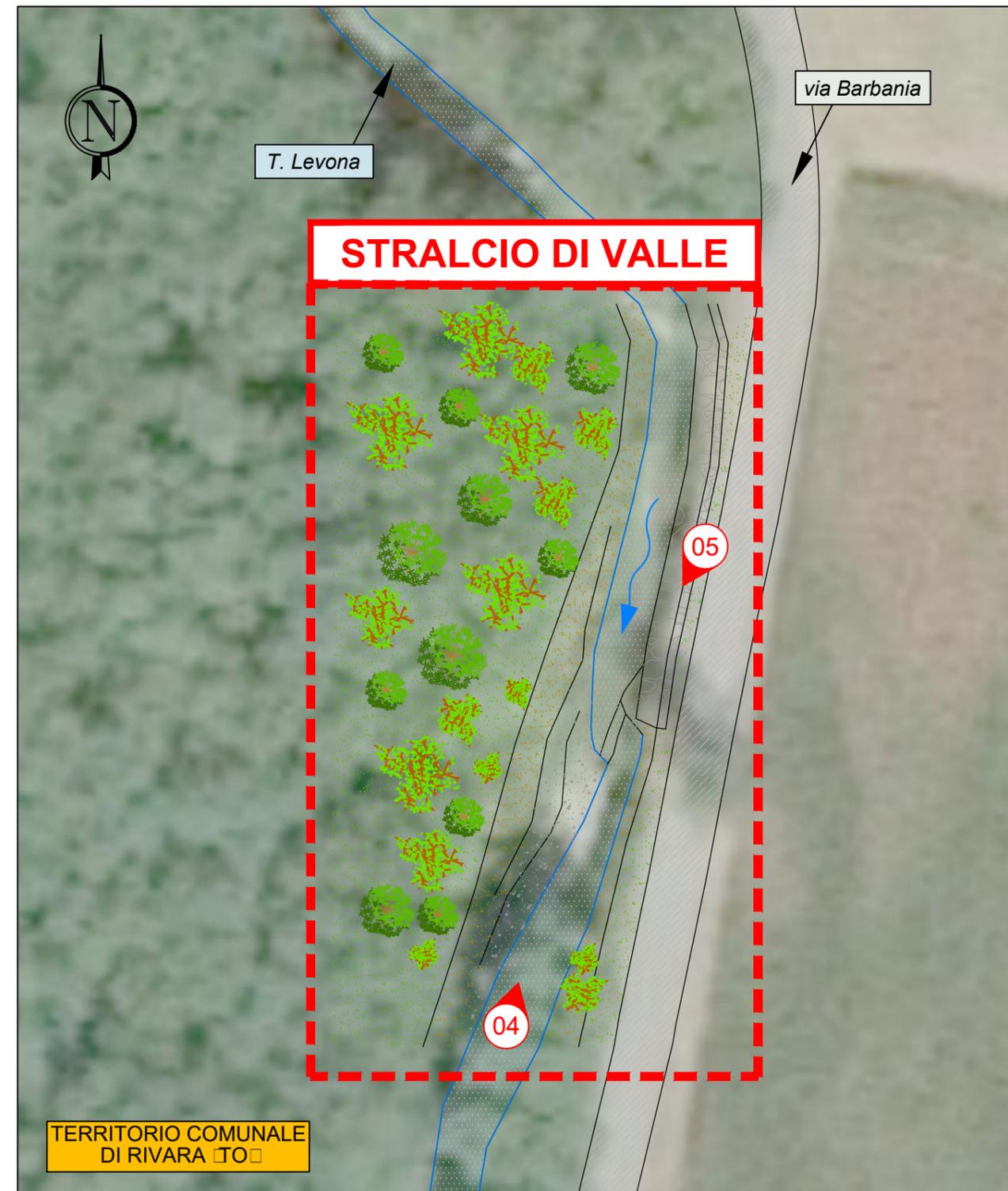
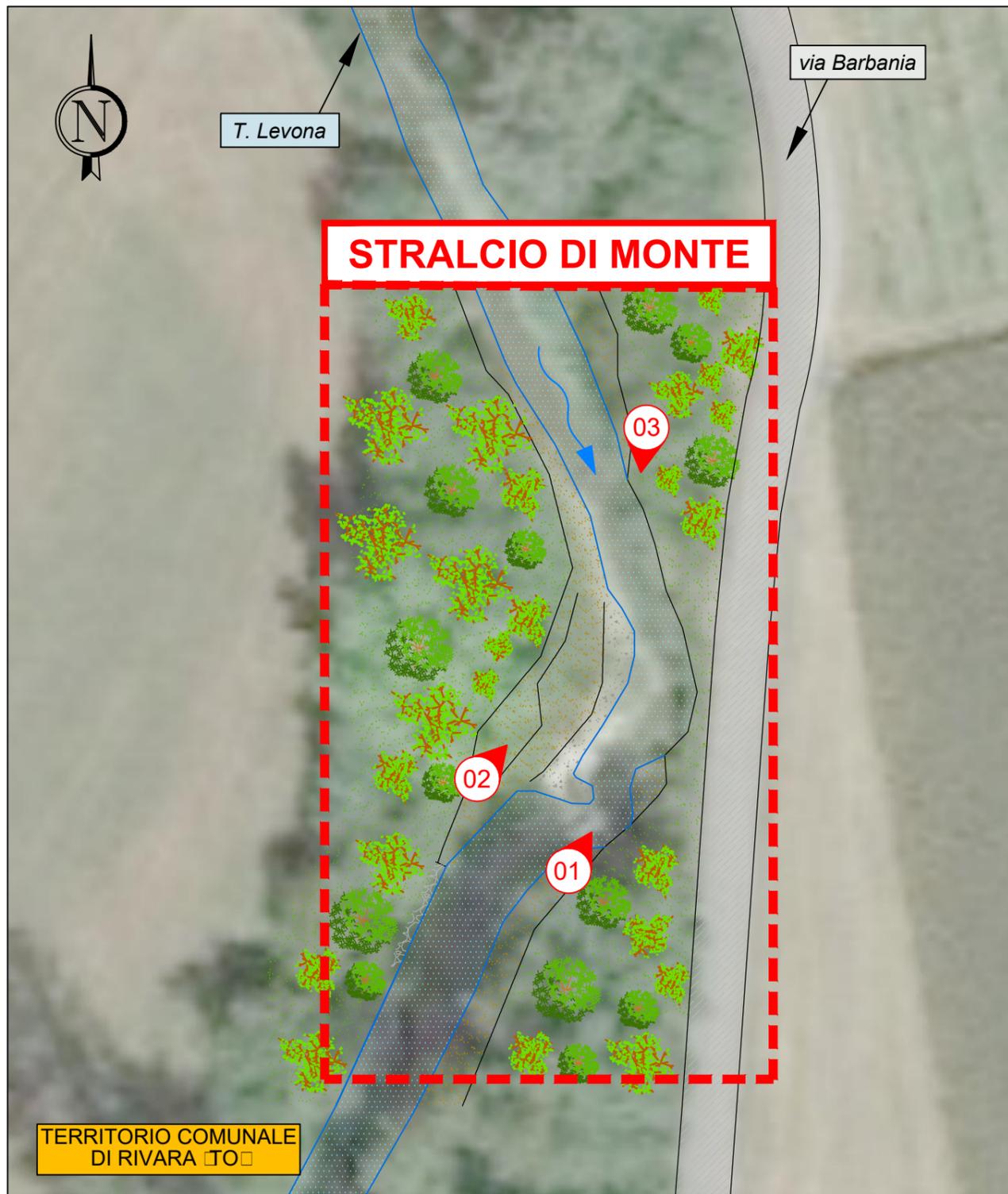
***“INTERVENTO 33 - Difese spondali sul T. Levona lungo Via Barbania a
valle della frazione Marietta”.***

Progetto Definitivo



ALLEGATO 1

– Planimetria con i punti di presa –



ALLEGATO 1 - PLANIMETRIA CON UICAZIONE DEI PUNTI DI PRESA

base carta ORTOFOTO AEREA

Scala 1 500





REGIONE PIEMONTE – Città Metropolitana di Torino
Unione Montana Alto Canavese: *Comuni di Rivara, Pratiglione,
Rocca C.se, Forno C.se e Levone*

*“Interventi connessi alla tutela e alla produzione delle risorse idriche e
delle relative attività di sistemazione idrogeologica del territorio
dell’Unione Montana Alto Canavese (anno 2018)”.*

***“INTERVENTO 33 - Difese spondali sul T. Levona lungo Via Barbania a
valle della frazione Marietta”.***

Progetto Definitivo



ALLEGATO 2

– Estratto PRG –



“Interventi connessi alla tutela e alla produzione delle risorse idriche e delle relative attività di sistemazione idrogeologica del territorio dell’Unione Montana Alto Canavese (anno 2018)”.

“INTERVENTO 33 - Difese spondali sul T. Levona lungo Via Barbania a valle della frazione Marietta”.

Progetto Definitivo

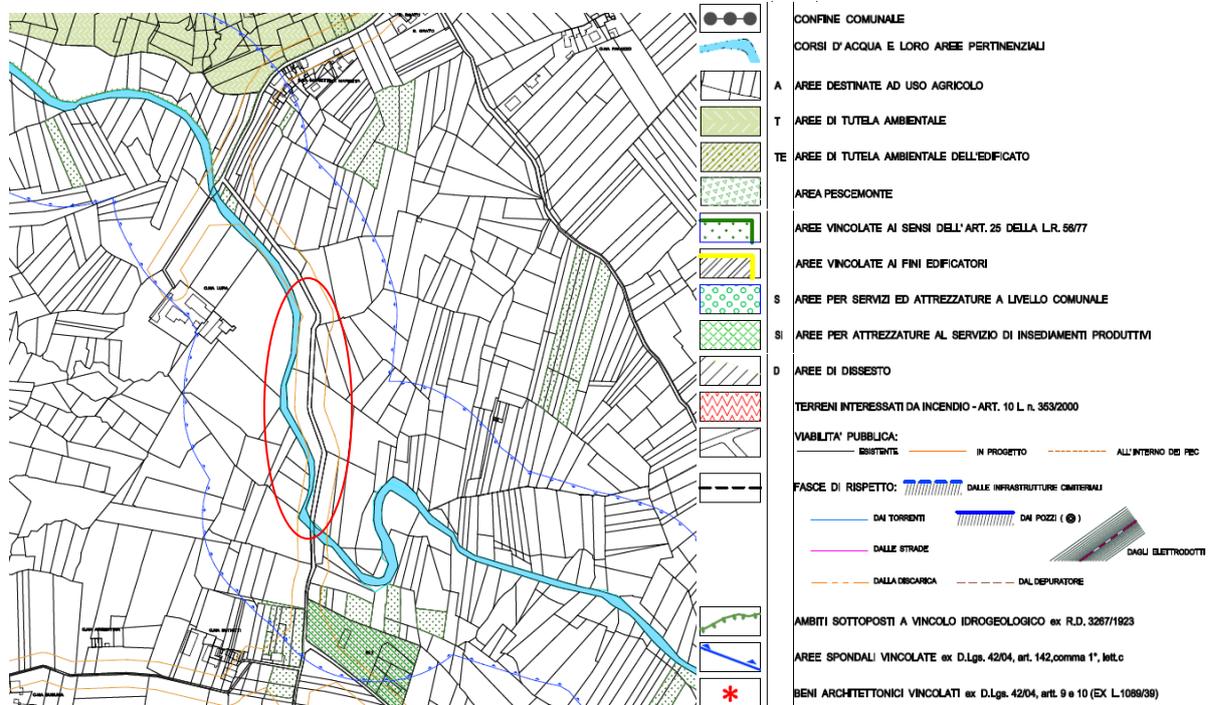


Figura 1 – Estratto della Tav. B2c – Allegato B “Stato di fatto” del PRGC del Comune di Ravara. L’area interessata dall’intervento I33 è cerchiata di rosso.

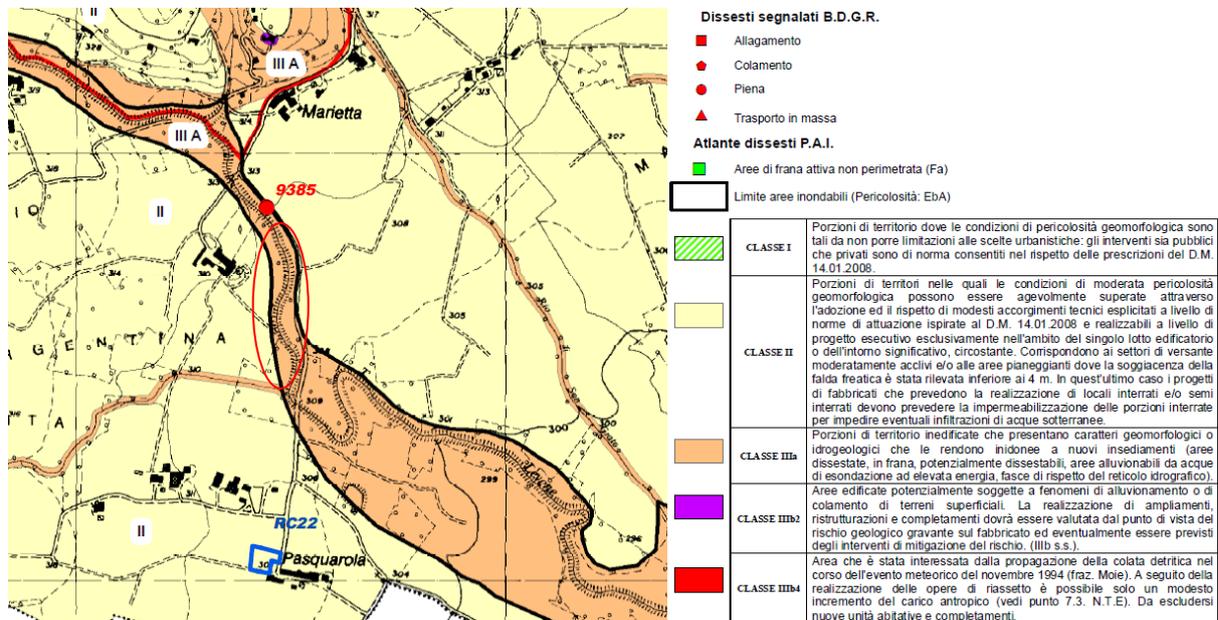


Figura 2 – Estratto della Tav.6 “Carta di sintesi della pericolosità geomorfologica e dell’idoneità all’utilizzazione urbanistica” del PRGC del Comune di Rivara. L’area interessata dall’intervento I33 è cerchiata di rosso



REGIONE PIEMONTE – Città Metropolitana di Torino
Unione Montana Alto Canavese: *Comuni di Rivara, Pratiglione,
Rocca C.se, Forno C.se e Levone*

*“Interventi connessi alla tutela e alla produzione delle risorse idriche e
delle relative attività di sistemazione idrogeologica del territorio
dell’Unione Montana Alto Canavese (anno 2018)”.*

***“INTERVENTO 33 - Difese spondali sul T. Levona lungo Via Barbania a
valle della frazione Marietta”.***

Progetto Definitivo



ALLEGATO 3

– Estratto da PPR –



REGIONE PIEMONTE – Città Metropolitana di Torino
 Unione Montana Alto Canavese: *Comuni di Rivara, Pratiglione, Rocca C.se, Forno C.se e Levone*



“Interventi connessi alla tutela e alla produzione delle risorse idriche e delle relative attività di sistemazione idrogeologica del territorio dell’Unione Montana Alto Canavese (anno 2018)”.

“INTERVENTO 33 - Difese spondali sul T. Levona lungo Via Barbania a valle della frazione Marietta”.

Progetto Definitivo

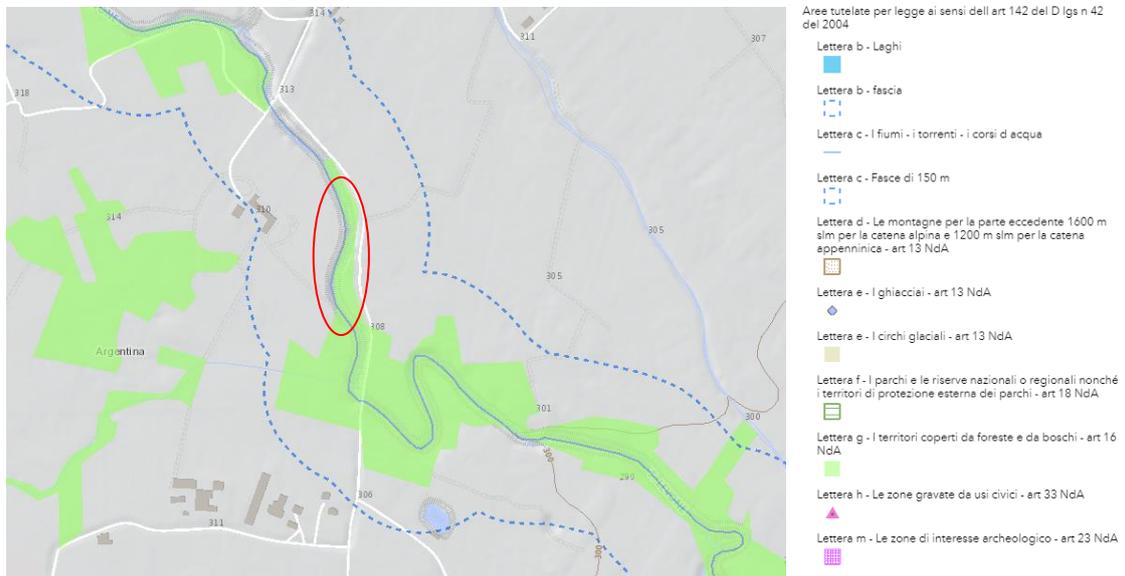


Figura 1 – Stralcio Tavola P2 – Beni paesaggistici (fonte: webgis Piano Paesaggistico Regionale 2017).
 L'area evidenziata è quella interessata dall'intervento I33 (OS004) che interferisce con le aree tutelate ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs 42/2004 lettera c) e lettera g).

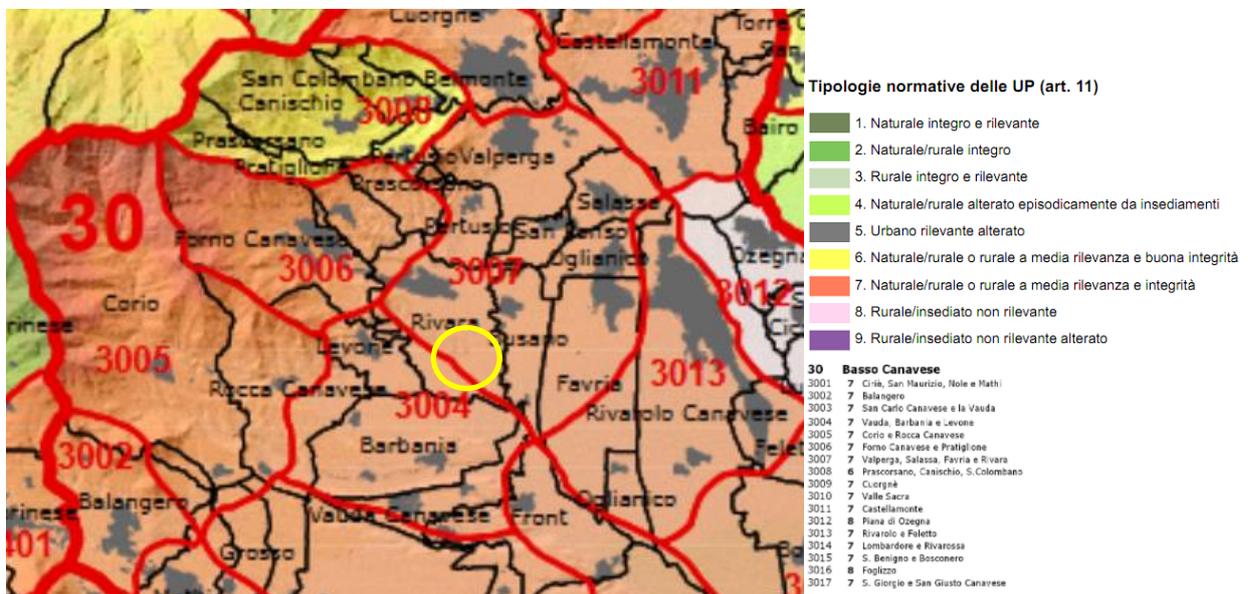


Figura 2 – Estratto della tavola P3 Ambiti e Unità di Paesaggio (scala 1:250.000) allegata al Piano Paesaggistico Regionale. L'area evidenziata è quella interessata dall'intervento I33 (OS004) ricade nell'ambito di paesaggio 30 “Basso canavese”, Unità di paesaggio 3007 “Valperga, Salassa, Favria e Rivara”, Tipologia n. 7 “Naturale/rurale o rurale a media rilevanza e integrità”



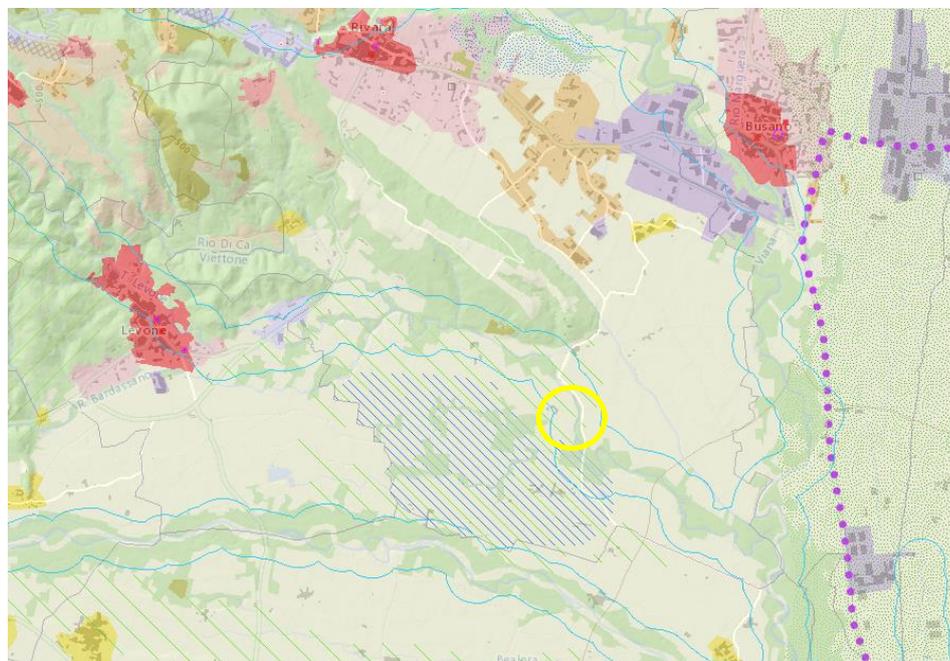
REGIONE PIEMONTE – Città Metropolitana di Torino
 Unione Montana Alto Canavese: *Comuni di Rivara, Pratiglione, Rocca C.se, Forno C.se e Levone*



“Interventi connessi alla tutela e alla produzione delle risorse idriche e delle relative attività di sistemazione idrogeologica del territorio dell’Unione Montana Alto Canavese (anno 2018)”.

“INTERVENTO 33 - Difese spondali sul T. Levona lungo Via Barbania a valle della frazione Marietta”.

Progetto Definitivo



Morfologie insediative

- Urbane consolidate dei centri maggiori - m.i. 1
- Urbane consolidate dei centri minori - m.i. 2
- Tessuti urbani esterni ai centri - m.i. 3
- Tessuti discontinui suburbani - m.i. 4
- Insediamenti specialistici organizzati - m.i. 5
- Area a dispersione insediativa prevalentemente residenziale - m.i. 6
- Area a dispersione insediativa prevalentemente specialistica - m.i. 7
- "Insule" specializzate - m.i. 8 (art. 39, c. 1, lett. a, punto I)
- "Insule" specializzate - m.i. 8 (art. 39, c. 1, lett. a, punto II)
- "Insule" specializzate - m.i. 8 (art. 39, c. 1, lett. a, punto III)
- "Insule" specializzate - m.i. 8 (art. 39, c. 1, lett. a, punto IV)
- "Insule" specializzate - m.i. 8 (art. 39, c. 1, lett. a, punto V)
- Complessi infrastrutturali - m.i. 9
- Aree rurali di pianura o collina - m.i. 10
- Sistemi di nuclei rurali di pianura, collina e bassa montagna - m.i. 11
- Villaggi di montagna - m.i. 12
- Aree rurali di montagna o collina con edificazione rada e dispersa - m.i. 13
- Aree rurali di pianura - m.i. 14

COMPONENTI NATURALISTICO-AMBIENTALI

- Aree di montagna
- Zona fluviale allargata
- Zona fluviale allargata - perimetro
- Zona fluviale allargata - simbolo
- Zona fluviale interna
- Laghi
- Territori a prevalente copertura boscata
- Aree ed elementi di specifico interesse geomorfologico e naturalistico con rilevanza visiva
- ▲ Aree ed elementi di specifico interesse geomorfologico e naturalistico
- Praterie rupicole
- Praterie - prato-pascoli - cespuglieti
- Aree non montane a diffusa presenza di siepi e filari
- Aree di elevato interesse agronomico

Figura 3 – Estratto della tavola P4 delle componenti paesaggistiche (scala 1:250.000) allegata al Piano Paesaggistico Regionale.

L’area evidenziata è quella interessata dall’intervento I33 (OS004) ricade nella morfologia insediativa “Aree rurali di pianura – m.i. 14”, le componenti naturalistico – ambientali rilevanti sono relative all’elevato interesse agronomico della zona e alla prevalente copertura boscata e la presenza zona fluviale interna.