

Localizzazione:
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE
COMUNE DI VARMO

Proponente:
AZIENDA AGRICOLA DEL ZOTTO GIUSEPPE
via Degli Emigranti, 30 Romans VARMO UD

ZONA E6
PIANO ATTUATIVO COMUNALE
”AZIENDA AGRICOLA DEL ZOTTO GIUSEPPE”

VERIFICA DI SIGNIFICATIVITÀ
DELL’INCIDENZA
AMBIENTALE

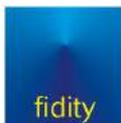
Elaborato:

a 04



Data:

Il Proponente:



change consulting society s.r.l.

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

COMUNE DI VARMO

Zona E6 – Piano Attuativo Comunale
Verifica di significatività dell'incidenza ambientale
(Delibera di Giunta Regionale n. 1323 dell'11.07.2014
Indirizzi applicativi in materia di valutazione di incidenza)

Proponente :

Az. Agr. Del Zotto Giuseppe

33030 VARMO, Fraz. Romans, via Degli Emigranti 30

CF: DLZGPP56T21L686T

P.IVA: 01927540300

Sede impianto:

33030 Varmo, Località Comunai,

Fraz. Roveredo di Varmo

Tecnici incaricati

Dott. for. Cristina Cossettini

Dott. agr. Angelo Zuccolo

Data: febbraio 2017



moving.changing.growing up.

t. +39 0432 691630 f. +39 0432 645136

Sede legale: Via F. Dormisch, 7 - 33100 Udine (Ud)

Sede operativa: Via Colloredo, 128/7 - 33037 Pasian di Prato (UD)

fidity@fidity.it - www.fidity.it

P.IVA, C.F. e R.I. 02231640303 - cap. soc. € 10.000,00 i.v.

INDICE DEI CONTENUTI

1	PREMESSA	3
1.1	OGGETTO E FINALITÀ DEL DOCUMENTO.....	3
2	DESCRIZIONE DEL PIANO	3
2.1	LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE.....	3
2.2	<input type="checkbox"/> DESCRIZIONE DEGLI OBIETTIVI E DELLE AZIONI PREVISTE DAL P.A.C.	4
2.3	SOVRAPPOSIZIONE TERRITORIALE CON SIC/ZSC/ZPS ED ALTRE AREE PROTETTE AI SENSI DELLA LR 42/96 E DISTANZA DAL SITO D'INTERVENTO.	4
2.4	TIPOLOGIA DI PIANO E RELAZIONI CON ALTRI STRUMENTI PIANIFICATORI	4
2.5	<input type="checkbox"/> DATI DIMENSIONALI DI PERTINENZA	5
3	BREVE DESCRIZIONE DI ALTRI PIANI/PROGETTI CHE INSIEME AL PIANO IN QUESTIONE POSSONO INFLUIRE SUI SITI NATURA 2000	5
4	VERIFICA DELLA SIGNIFICATIVITÀ	5
4.1	DESCRIZIONE DEI SINGOLI ELEMENTI DEL PIANO CHE, DA SOLI O CONGIUNTAMENTE CON ALTRI, POSSONO PRODURRE EFFETTI SUI SITI NATURA 2000.....	5
4.2	INDIVIDUAZIONE DEGLI IMPATTI DEL PIANO SUI SITI NATURA 2000.....	6
5	CONCLUSIONI E VALUTAZIONI RIASSUNTIVE	6
6	BIBLIOGRAFIA	7
7	ALLEGATI	8

1 Premessa

1.1 Oggetto e finalità del documento

La presente relazione considera la proposta di PAC presentata dall'Az. Agr. Del Zotto Giuseppe, per rendere fattibile l'ampliamento dell'allevamento avicolo situato a Varmo in località Comunai, che il vigente PRGC ricomprende interamente all'interno della Zona E6 – Di interesse agricolo e ne affronta la verifica di significatività dell'incidenza ambientale ai sensi delle norme di settore vigenti.

Vengono riproposti e confermati in questa sede i contenuti già espressi per l'analogo elaborato a corredo della proposta di variante n. 16 al PRGC del Comune di Varmo.

Il presente documento viene, infatti, redatto a integrazione della rapporto preliminare di assoggettabilità a VAS così come prescritto dalla Delibera di Giunta Regionale n. 1323/2014 "Indirizzi applicativi in materia di valutazione di incidenza".

La presente relazione è, nei contenuti, conforme a quanto prescritto dall'allegato B scheda 1 alla medesima delibera.

2 Descrizione del piano

2.1 Localizzazione ed inquadramento territoriale.

L'area di PAC è situata nella parte orientale del Comune, a sud-est di Roveredo, presso la SP 95 "di Madrisio". La superficie complessiva interessata è pari a circa 25.000 m².

L'ambito territoriale interessato è rappresentato prevalentemente da coltivi e caratterizzato da struttura pianeggiante lievemente degradante in direzione sud. L'area comprende l'insediamento zootecnico esistente e l'area di ampliamento; la sua forma è pressoché rettangolare, delimitata a nord da una strada interpodereale, a est da un fosso di scolo e a sud e a ovest da coltivazioni.

Il contesto areale è costituito a nord ovest dalla strada provinciale 95 "di Madrisio", a sud dalla strada provinciale 93 "di Belgrado" e a sud est da alcune abitazioni (Casali Pepe).

Più oltre, a nord-ovest vi sono due impianti energetici a biogas e un allevamento zootecnico (a circa 0,33 km) e il centro abitato di Romans (a circa 1,35 km).

Laterali alla SP 95, vi sono spazi prativi, in parte di proprietà demaniale (Stato), inseriti nell'inventario dei prati stabili naturali di pianura della Regione FVG, compilato in esecuzione dell'art. 6 della legge regionale 9/2005, e un bosco di latifoglie. Gli spazi prativi e il bosco sono separati dai coltivi da scoline; queste hanno andamento prevalentemente rettilineo e convogliano le acque drenate verso sud-ovest.

Più oltre, a sud-est vi è il centro abitato di Rivignano (a circa 1,30 km), preceduto dall'omonima zona industriale (a circa 0,70 km), mentre a sud-ovest vi è il centro abitato di Cornazzai (a circa 0,80 km).

Il collegamento dell'area con la rete viaria di riferimento è mediante una strada interpodereale sterrata, ex strada Comunale denominata di Brodis, che si raccorda con la SP 95 "di Madrisio" a circa 300 metri dalla rotatoria in corrispondenza dell'intersezione delle SP 95 "di Madrisio" e SP 93 "di Belgrado".

L'area di P.A.C. è parzialmente destinata a colture avvicendate. Il resto è pertinenza funzionale dell'allevamento avicolo.

L'area di P.A.C. presenta modesto valore paesaggistico per la limitata presenza di elementi propri del paesaggio agrario tradizionale. Costituisce un'eccezione la presenza del bosco di latifoglie e dei prati stabili nelle vicinanze.

Nell'area contermina prevale il paesaggio agrario a "campi aperti".

Localmente sono presenti tracce del tradizionale paesaggio agrario a "campi chiusi" con i caratteristici elementi fisici delimitanti i fondi (fossi, canali, siepi arboree e arbustive e raccordi di dislivelli) e formazioni vegetali residuali di ampie formazioni di bosco pianiziale di latifoglie.

2.2 Descrizione degli obiettivi e delle azioni previste dal P.A.C.

L'Azienda agricola intende adeguare alle attuali tipologie costruttive più preformanti i due capannoni più vecchi, implementando le buone pratiche di allevamento (BAT), e ampliare l'allevamento di circa 5.500 metri quadri con un incremento dei capi/ciclo.

Per la trattazione esaustiva delle caratteristiche preliminari del progetto di ampliamento, si rimanda alla relazione tecnica di P.A.C. e agli elaborati cartografici a corredo.

2.3 Sovrapposizione territoriale con SIC/ZSC/ZPS ed altre aree protette ai sensi della LR 42/96 e distanza dal sito d'intervento.

Sono state analizzate le aree SIC/ZPS/ZSC, le aree protette ai sensi della LR 42/96 e i prati stabili ex LR 9/2005 limitrofe all'area d'intervento; i risultati sono i seguenti:

N	Area protetta	Distanza
1	A.R.I.A. n. 8 Fiume Tagliamento	2,8 km
2	Biotopo naturale Risorgive di Zarnicco	3,7 km
3	Prati stabili LR 9/2005	Limitrofi alla zona d'intervento
4	SIC IT3320030 Bosco di Golena del Torreano	3,7 km
5	SIC IT3320026 Risorgive dello Stella	3 km

La cartografia relativa alle aree protette è riportata in calce alla presente relazione.

2.4 Tipologia di piano e relazioni con altri strumenti pianificatori

L'attuale classificazione di zona E6 – Di interesse agricolo è conforme al Piano Urbanistico Regionale Generale (PURG), essendo l'area compresa negli ambiti di interesse agricolo dello schema di assetto territoriale e per questo da recepire nei piani di grado inferiore come Zona omogenea E6 - corrispondente

alle zone agricole e forestali (articolo 38). Le norme prevedono che in tale zona sono ammessi, fra l'altro, interventi riguardanti: (...) edifici per allevamenti zootecnici a carattere industriale.

L'attuale PRGC previgente non è stato oggetto di valutazione di incidenza.

La proposta di P.A.C. non interessa direttamente aree naturali protette o siti protetti Natura 2000; l'area è altresì limitrofa ad aree interessate da prati stabili, ma questi non saranno interessati dagli interventi in progetto.

2.5 Dati dimensionali di pertinenza

Per quanto riguarda la trattazione esaustiva dei dati dimensionali della proposta di P.,A.C., si rimanda alla relazione tecnica e agli elaborati cartografici.

3 Breve descrizione di altri piani/progetti che insieme al piano in questione possono influire sui siti Natura 2000

La proposta di PAC è di estensione limitata e possiede una distanza dai siti Natura 2000 tale da non influire su siti stessi; non si è a conoscenza di altri piani che, congiuntamente al presente, possano avere effetti cumulati.

4 Verifica della significatività

4.1 Descrizione dei singoli elementi del piano che, da soli o congiuntamente con altri, possono produrre effetti sui siti Natura 2000

Sono state individuate le seguenti azioni del piano e le conseguenti pressioni su specie ed habitat, causa di potenziali impatti; le previsioni pianificatorie possono comportare infatti:

Azioni	Pressioni
Escavazione e movimento terra	Alterazione caratteristiche pedologiche
Aumento della produzione di traffico da automezzi pesanti	Alterazione del clima fisico e della qualità dell'aria
Consumo di suolo	Riduzione di habitat
Emissioni rumorose	Alterazione del clima fisico
Emissioni odorigene	Alterazione della qualità dell'aria

Le pressioni individuate non interesseranno direttamente i siti Natura 2000 in quanto questi sono posti a una distanza tale da non subirne gli effetti.

Sulla base dell'analisi di impatto odorigeno, infatti, si è potuto constatare come a seguito degli interventi in progetto, realizzabili a seguito del PAC proposto, si avrà un controllo maggiore dei fattori responsabili delle emissioni odorigene tali da non modificare il quadro emissivo preesistente.

L'impatto acustico conseguente alla presenza degli estrattori d'aria dei capannoni andrà valutato con apposito studio previsionale di impatto acustico. Il rumore prodotto non interesserà comunque distanze pari a quelle in cui si trovano i siti Natura 2000.

Solamente i prati stabili tutelati dalla normativa regionale sono adiacenti all'area di intervento, ma non vi sarà una loro riduzione a seguito delle opere in progetto.

4.2 Individuazione degli impatti del piano sui siti Natura 2000

Le pressioni individuate al punto precedente sono state ricondotte a impatti potenziali riconducibili a quelli di seguito elencati. Gli habitat e le specie potenzialmente interessati dall'incidenza sono stati individuati sulla base dei dati disponibili quali Scheda tecnico scientifica del Sito (formulario standard), banche dati naturalistiche ufficiali, studi scientifici informazioni bibliografiche, Carta degli habitat.

I siti Natura 2000 più vicini all'area di intervento non saranno interessati direttamente e indirettamente dalle pressioni precedentemente individuate.

I prati stabili limitrofi alla zona d'intervento non subiranno riduzioni di estensione a seguito delle opere in progetto e non saranno interessati dalle attività temporanee di cantiere. Va altresì segnalato che tali aree si sviluppano lungo la SP 95 "di Madrisio" e subiscono già una pressione dovuta al carico inquinante dell'arteria stradale; le analisi di traffico condotte e descritte nella relazione tecnica a corredo della Variante n. 16, dimostrano come, a seguito degli interventi proposti, non vi sarà un significativo aumento del traffico veicolare sull'arteria stessa.

L'unico habitat direttamente interessato dagli impatti conseguenti alla realizzazione delle opere in progetto è quello delle "zone agricole intensive e continue" (codifica 82.1 Natura 2000) il cui livello di biodiversità risulta piuttosto basso. La presenza dei seminativi a carattere intensivo limita, infatti, lo sviluppo di flora e di habitat caratterizzati da biodiversità; in tali ambiti si sviluppa prevalentemente una vegetazione sinantropica dei coltivi caratterizzata dalla presenza di infestanti dei seminativi.

Componente	Impatto	Habitat interessato (Manuale degli habitat del FVG)	Specie interessate	Impatto reversibile/non reversibile
Habitat	Riduzione	D2: colture intensive erbacee a pieno campo e legnose (mais, soia, vigneti e pioppeti) 82.1: zone agricole intensive e continue	Specie erbacee ruderali, avventizie e sinantropiche	Impatto non reversibile ma poco significativo in quanto trattasi di habitat con scarso valore ecologico.
Flora	Riduzione	D2: colture intensive erbacee a pieno campo e legnose (mais, soia, vigneti e pioppeti) 82.1: zone agricole intensive e continue	Specie erbacee ruderali, avventizie e sinantropiche	Impatto non reversibile ma poco significativo in quanto trattasi di habitat con scarso valore ecologico.
Fauna	Disturbo alle popolazioni animali legato alla presenza di personale, al rumore, al transito dei veicoli	D2: colture intensive erbacee a pieno campo e legnose (mais, soia, vigneti e pioppeti) 82.1: zone agricole intensive e continue	Carabidae Acrididae Strigidae Vespertilionidae Bufonidae Fringillidae Colubridae Corvidae Lacertidae Tettigoniidae Gryllidae Ranidae Rhinolophidae	Impatto non reversibile ma poco significativo in quanto trattasi di habitat con valore faunistico potenziale pari a 2 e sensibilità faunistica potenziale pari a 1.

5 Conclusioni e valutazioni riassuntive

Sulla base degli elementi del PAC e degli impatti individuati, l'incidenza sui Siti Natura 2000, sui siti tutelati in base alla LR 42/96 e sui prati stabili ex LR 9/2005, può essere considerata non significativa. L'analisi sopra condotta ha permesso di infatti concludere in maniera oggettiva che è improbabile si producano effetti significativi sui siti medesimi.

Non si ravvisa pertanto la necessità di attuare misure di mitigazione per evitare o ridurre gli eventuali impatti individuati sulle singole componenti.

6 Bibliografia

<http://www.indicatoriambientali.regione.fvg.it/Sira/> *Manuale degli habitat del Friuli Venezia Giulia*

Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio – *Manuale per la gestione dei siti Natura 2000*

Formulari standard per i SIC SIC IT3320030 Bosco di Golena del Torreano e SIC IT3320026 Risorgive dello Stella

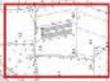
Bondini A., Bondavalli C., Allesina S., *L'ecosistema e le sue relazioni. Idee e strumenti per la valutazione di impatto ambientale e di incidenza*, Franco Angeli Ed., 2007.

S.A.R.A. Sistema aree regionali ambientali, *Manuale di indirizzo per la gestione delle aree tutelate del Friuli Venezia Giulia*, Agriconsulting, 2008.

7 Allegati

- 1) Inquadramento di dettaglio delle aree SIC limitrofe all'area di intervento
- 2) Inquadramento di dettaglio dei biotopi naturali limitrofi all'area di intervento
- 3) Inquadramento di dettaglio delle A.R.I.A. limitrofe all'area di intervento
- 4) Inquadramento di dettaglio dei prati stabili LR 9/2005 limitrofi all'area di intervento
- 5) Cartografia degli habitat interessati dalle azioni del piano secondo la codifica Natura 2000 e secondo il manuale degli Habitat FVG.

SIC IT3320026
Risorgive dello Stella
Distanza da area
d'intervento: 3 km



Area d'intervento

SIC IT3320030
Bosco di Golena del Torreano
Distanza da area d'intervento: 3,7 km

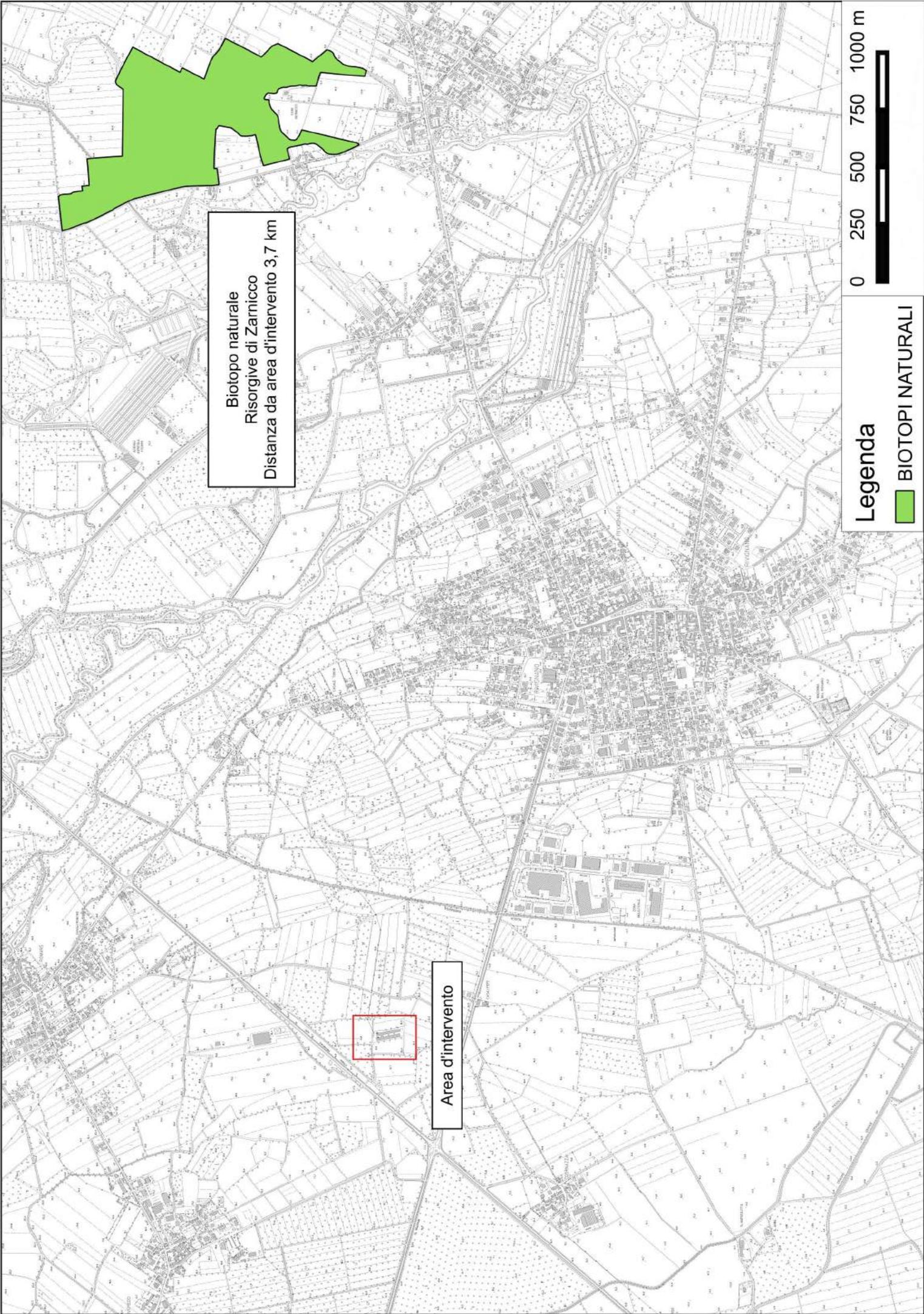
0 250 500 750 1000 m



Legenda

SIC



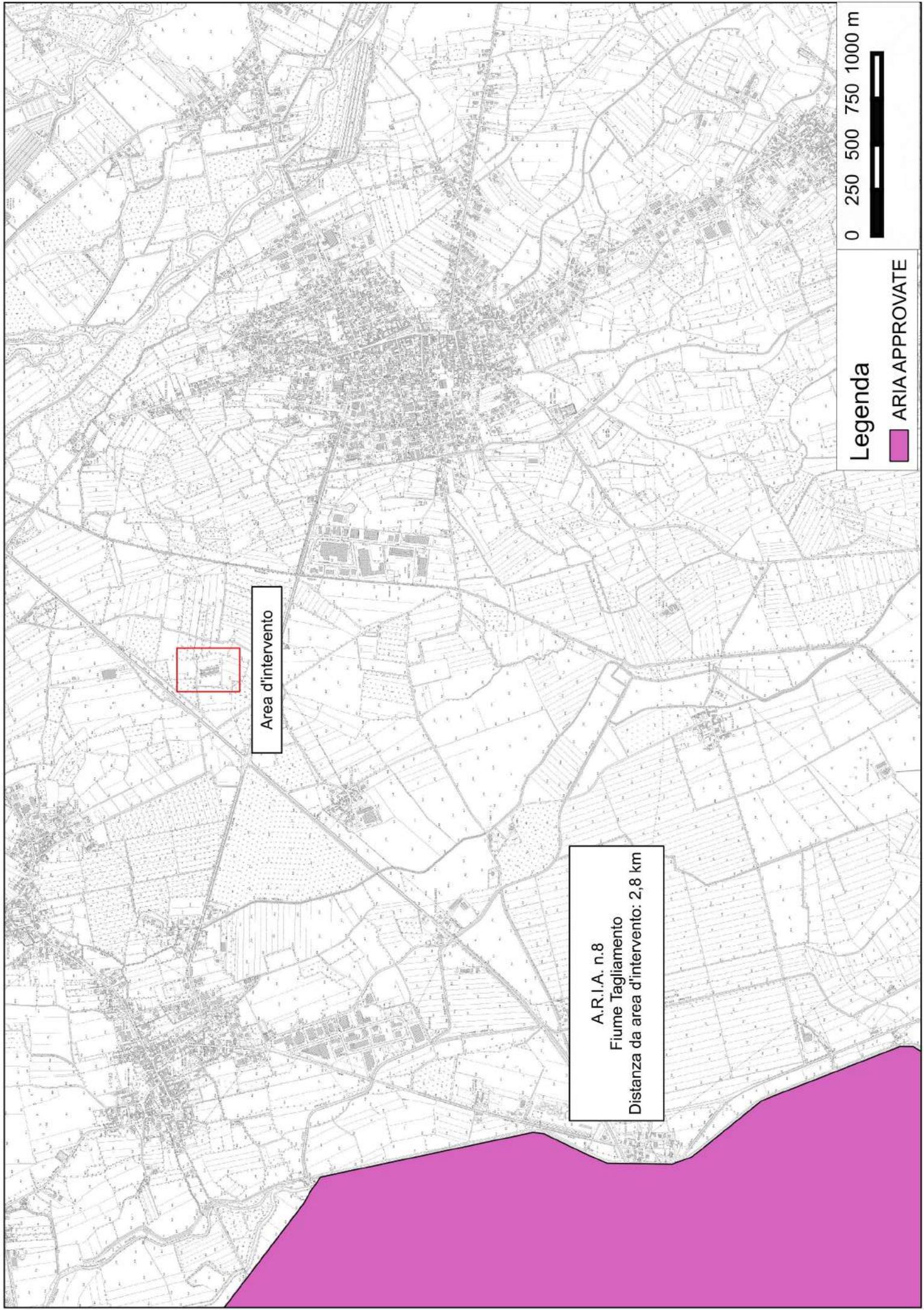


Biotopo naturale
Risorgive di Zarnicco
Distanza da area d'intervento 3,7 km

Area d'intervento

Legenda
BIOTOP I NATURALI

0 250 500 750 1000 m



Area d'intervento

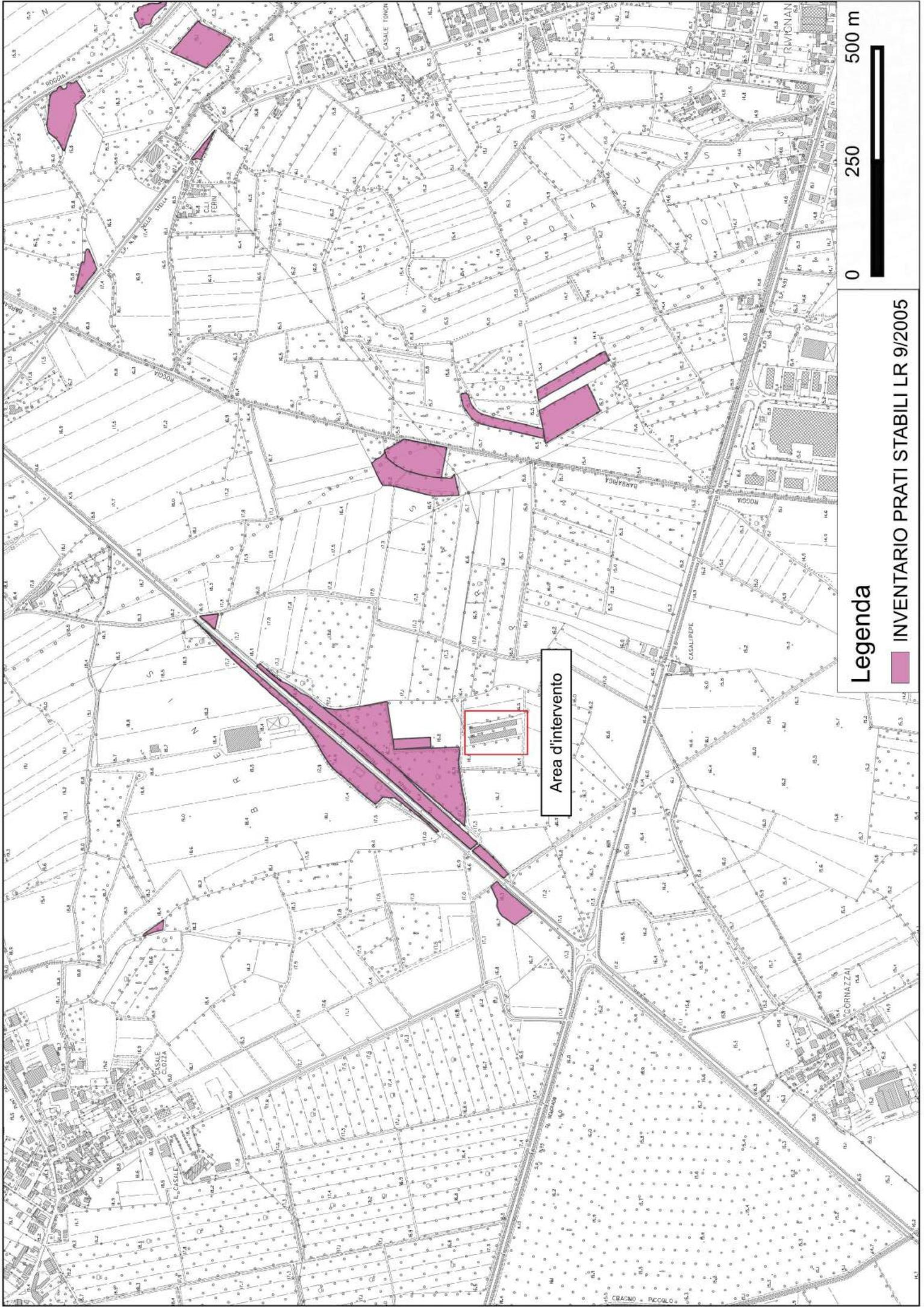
A.R.I.A. n.8
Fiume Tagliamento
Distanza da area d'intervento: 2,8 km

0 250 500 750 1000 m



Legenda

ARIA APPROVATE

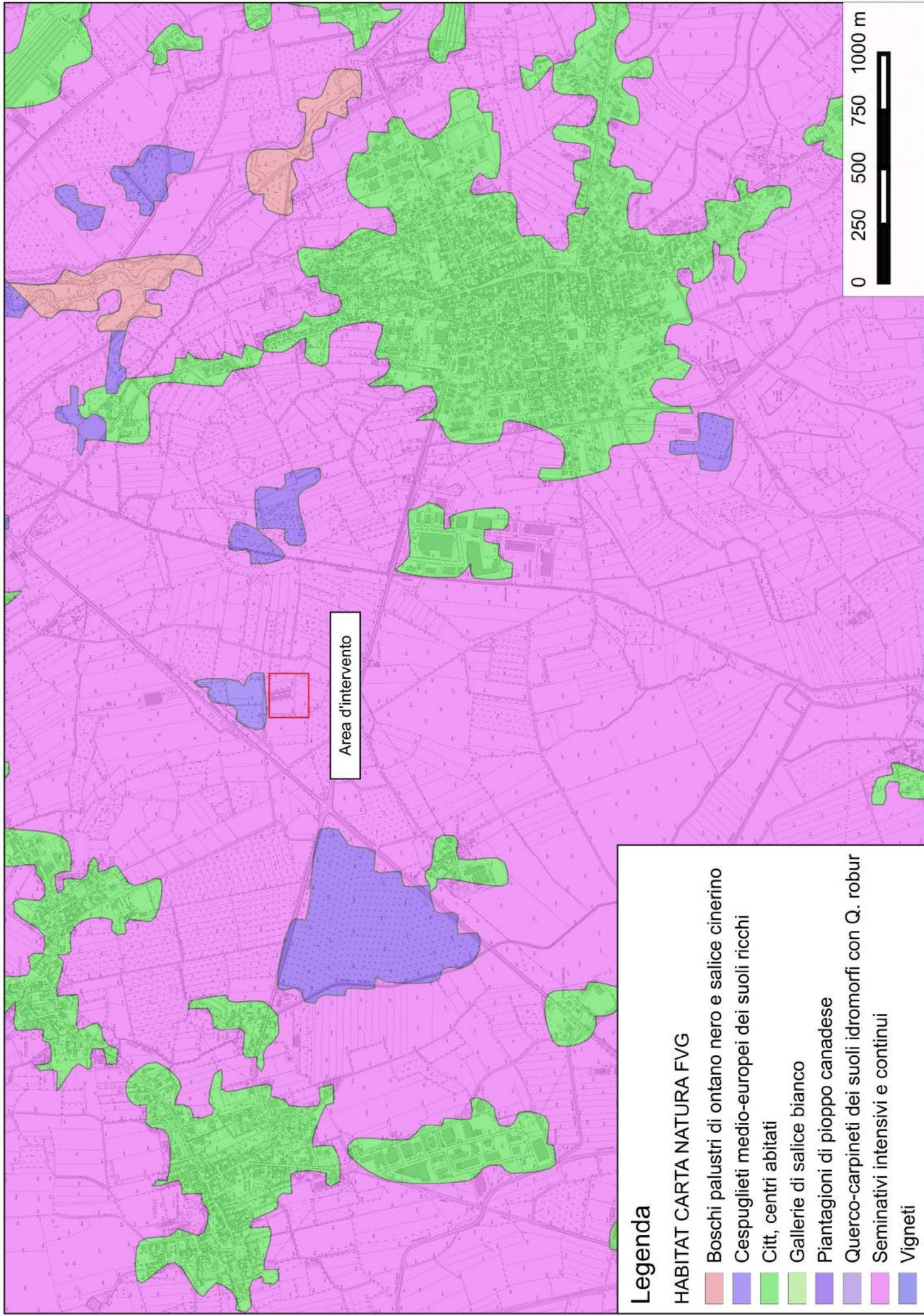


0 250 500 m



Legenda

 INVENTARIO PRATI STABILI LR 9/2005



Legenda

HABITAT CARTA NATURA FVG

- Boschi palustri di ontano nero e salice cinerino
- Cespuglieti medio-europei dei suoli ricchi
- Città, centri abitati
- Gallerie di salice bianco
- Piantagioni di pioppo canadese
- Quercu-carpineti dei suoli idromorfi con Q. robur
- Seminativi intensivi e continui
- Vigneti

Area d'intervento

