

Prefettura di Torino

PIANO DI EMERGENZA ESTERNO

(Art. 20 D. Lgs. 334/99)

ALLEGATO 2

Vulnerabilità territoriali ed ambientali

- *Elementi territoriali sensibili a cura della Regione Piemonte*
 - Cartografia*
 - Elenco*
 - *Comune di Front:*
popolazione residente, attività produttive e servizi essenziali
 - *Comune di Favria:*
popolazione residente, attività produttive e servizi essenziali
- *Vulnerabilità idrica ed elementi ambientali vulnerabili a cura della Provincia di Torino*

Comune di FRONT: Elementi territoriali vulnerabili

Elenco residenti nel raggio di 1000 m. dallo stabilimento cartiera Giacosa

VIA	N° ABITANTI	N° ANZIANI	N° BAMBINI
Destefanis	137	47	15
Borello	53	12	8
Borsellino	49	8	8
Boschetti	22	1	4
p.za IV Novembre	1	1	0
Babiasso	21	6	1
Busano	14	6	2
Cagna	24	3	4
Casalegno	4	3	0
Castagneri	22	4	1
Dalla Chiesa	7	1	0
De Gasperi	20	6	2
Falcone	18	4	1
Giacosa	11	2	1
Livatino	10	1	0
Moro	18	0	3
Papa Giovanni XXIII	15	5	1
Perino	2	2	0
Rio Secco	17	5	0
Rivera	38	7	5
Roveda	47	3	12
Saragat	17	0	5
Torchi	31	10	2
Vauda	12	6	0
Del Castello	12	5	1
Scuole	12	2	1
Regione Pomatina	8	0	0
Mura	108	33	12
TOTALE	750	183	89

Attività produttive in un raggio di 500 m

Addetti nelle attività produttive intorno ai 500 m.= stimati in circa 150 persone.

Centrale di cogenerazione CEC
Falegnameria “Cagna Guido”
S.A.FER s.n.c. di L. Dipierri & C.: recupero rottami ferrosi
MPM & C. s.a.s. di Gardetto G. :bar/ristorante

Comune di FAVRIA : Elementi territoriali vulnerabili

Nell’area di 500 m dallo stabilimento non sono presenti residenti né attività produttive.

Entro i 1000 m dallo stabilimento è presente un unico nucleo residente composto da 5 persone situato in Borgata Chiarabaglia, 56, mentre non sono presenti attività produttive.

Elementi ambientali vulnerabili

Tabella pozzi entro l'area di indagine sugli elementi vulnerabili (riferimento alla Carta della Vulnerabilità Idrica)

Pozzo	Comune	Profondità (m)	Concessionario	Uso
1	FRONT	120	CARTIERA GIACOSA S.p.A.	ALTRI USI

Tabella derivazioni entro l'area di indagine sugli elementi vulnerabili (riferimento alla Carta della Vulnerabilità Idrica)

Presa	Comune	Portata max (l/s)	Concessionario	Uso
a	FAVRIA	40	AZIENDA AGRICOLA ABBA	IRRIGUO

NOTA: pozzi e derivazioni evidenziati in grassetto sono quelli da considerarsi a rischio in quanto a valle o in estrema prossimità dello Stabilimento Cartiera Giacosa.

Legenda classi di capacità protettiva del suolo (riferimento alla Carta della Vulnerabilità Idrica)

CAPACITA' PROTETTIVA		CLASSI	SOGGIACENZA DELLA FALDA FREATICA
BASSA	Suoli scarsamente adatti a trattenere gli inquinanti e rallentare l'infiltrazione, con possibilità di fenomeni di bypass-flow	1	Meno di 3 m dal piano campagna
		2	Più di 3 m dal piano campagna
MEDIA	Suoli moderatamente adatti a trattenere gli inquinanti e rallentare l'infiltrazione, con bassa possibilità di fenomeni di bypass-flow	3	Meno di 3 m dal piano campagna
		4	Più di 3 m dal piano campagna
ALTA	Suoli adatti a trattenere gli inquinanti e rallentare l'infiltrazione, con orizzonti poco permeabili, contaminanti di solito limitati al di sopra dei 2 m di profondità	5	Meno di 3 m dal piano campagna
		6	Più di 3 m dal piano campagna

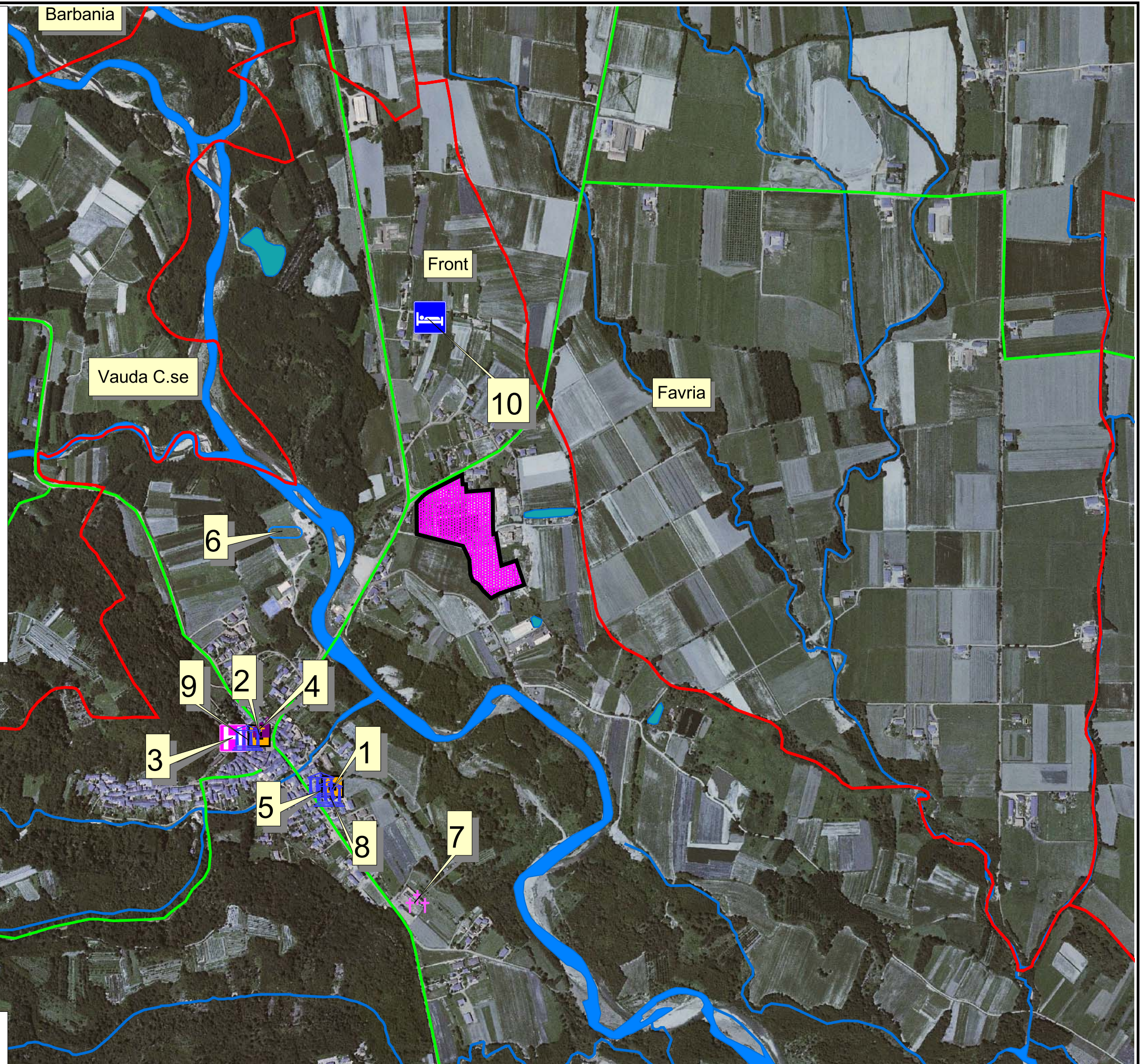
NOTA: L'area di indagine sugli elementi vulnerabili (che differisce dall'area di pianificazione dell'intervento di cui alla Sezione 2 e Allegato 1), ove non diversamente specificato, ha un raggio pari a 1000 m e centro sullo stabilimento Cartiera Giacosa



Servizio Tutela Ambientale

Carta dei bersagli sensibili
Stabilimento Cartiera Giacosa
Comune di Front (To)

-  Stabilimento Cartiera Giacosa
-  Limiti comunali
-  Cimiteri
-  Impianti sportivi
-  Istruzione
-  Luoghi di culto
-  Sanità
-  Uffici pubblici
-  Strutture ricettive
-  Idrografia
-  Viabilità esistente
-  Strade provinciali



0 200 400 600 800 Metri



Servizio Tutela Ambientale

Carta delle reti tecnologiche
Stabilimento Cartiera Giacosa
Comune di Front (To)

- Stabilimento Cartiera Giacosa
- Area di indagine sugli elementi vulnerabili
- Limiti comunali

Elettrodotti



Metanodotti



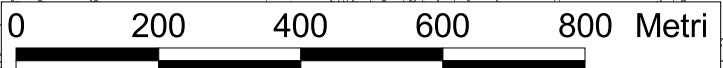
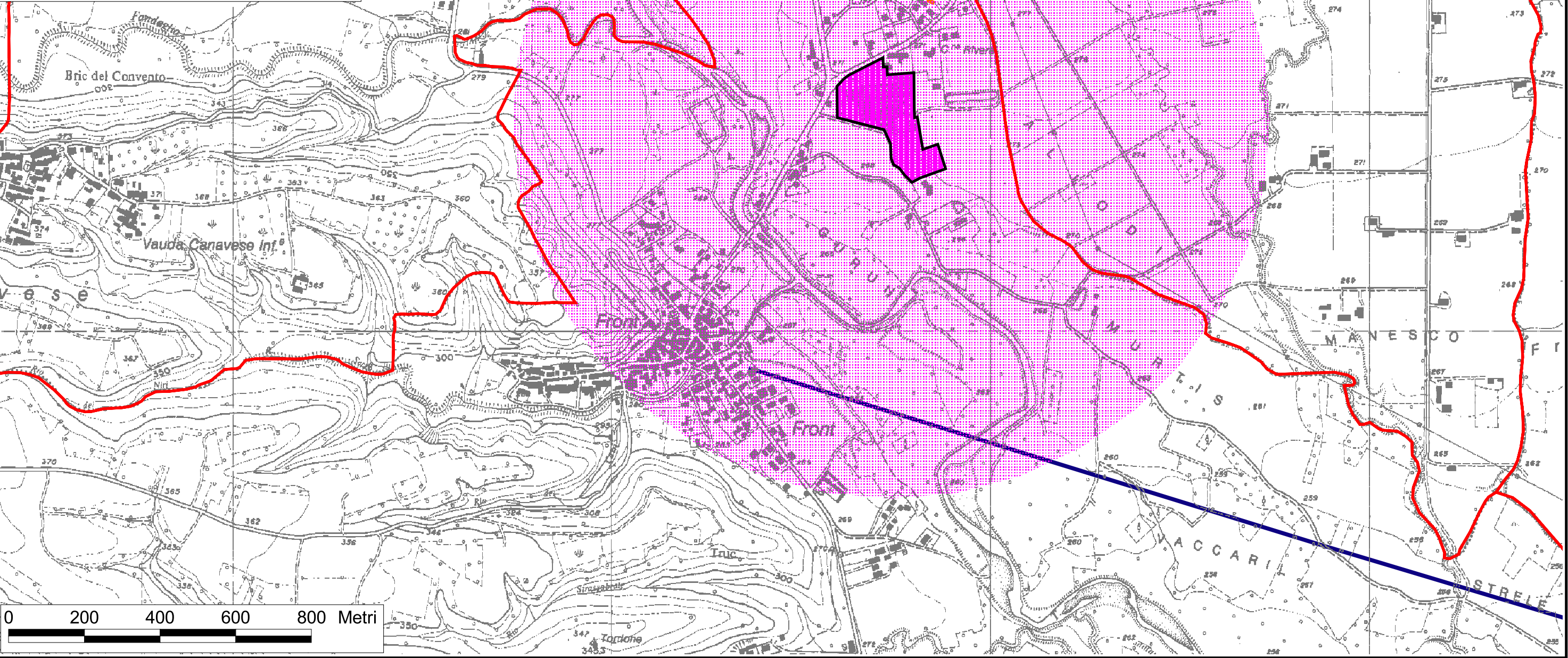
Barbania

VACCARIN

Front

Vauda C.se

Favria









Servizio Tutela Ambientale

**Carta della vulnerabilità idrica
Stabilimento Cartiera Giacosa
Comune di Front (To)**

-  Stabilimento Cartiera Giacosa
-  Area di indagine sugli elementi vulnerabili
-  Limiti comunali
-  Piezometria
-  Idrografia
- Pozzi
 -  altri usi
- Derivazioni
 -  punti di presa

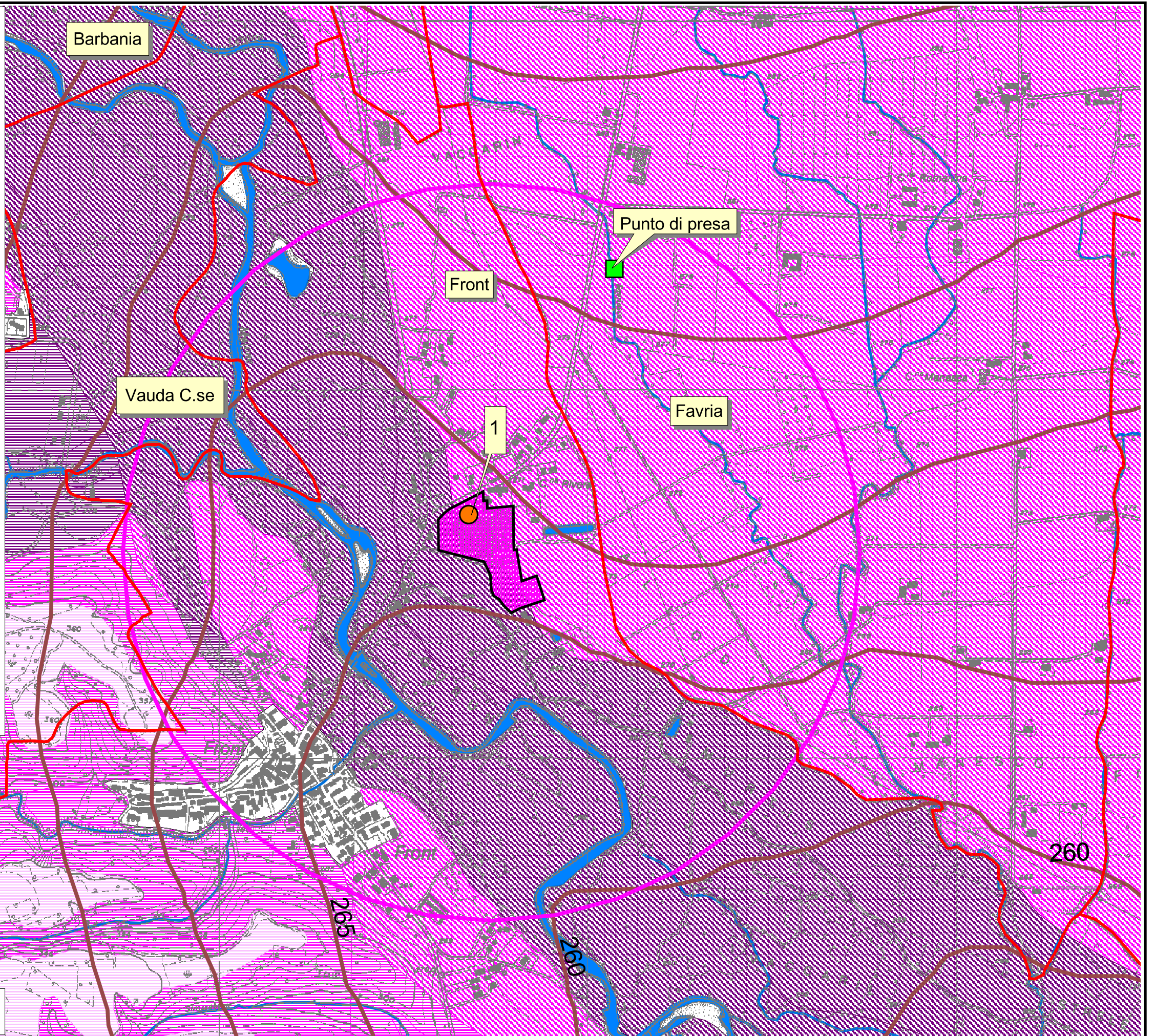
Capacità protettiva del suolo nei confronti delle acque sotterranee

-  Classe 1
-  Classe 3
-  Classe 4
-  Classe 6

Soggiacenza della falda freatica

Fonte dato: Dipartimento di Scienze della Terra




La soggiacenza della falda freatica mantiene all'interno dell'area di indagine un valore compreso tra 0-3 mt dal p.c.










Servizio Tutela Ambientale

Carta degli altri elementi ambientali vulnerabili
Stabilimento Cartiera Giacosa
Comune di Front (To)

-  Stabilimento Cartiera Giacosa
-  Area di indagine sugli elementi vulnerabili
-  Limiti comunali

Uso del suolo

-  Latifoglie miste
-  Seminativi e prati avvicendati
-  Prati permanenti
-  Rimboschimenti affermati
-  Misto prati permanenti e vigneti, frutteti, nocciuleti

Aree inondabili. Tempi di ritorno espressi in anni:

-  25-50
-  Idrografia

