

Comune di
Bussoleto

Piano comunale di Protezione Civile

Inquadramento
del territorio

Rev.00 - 2020

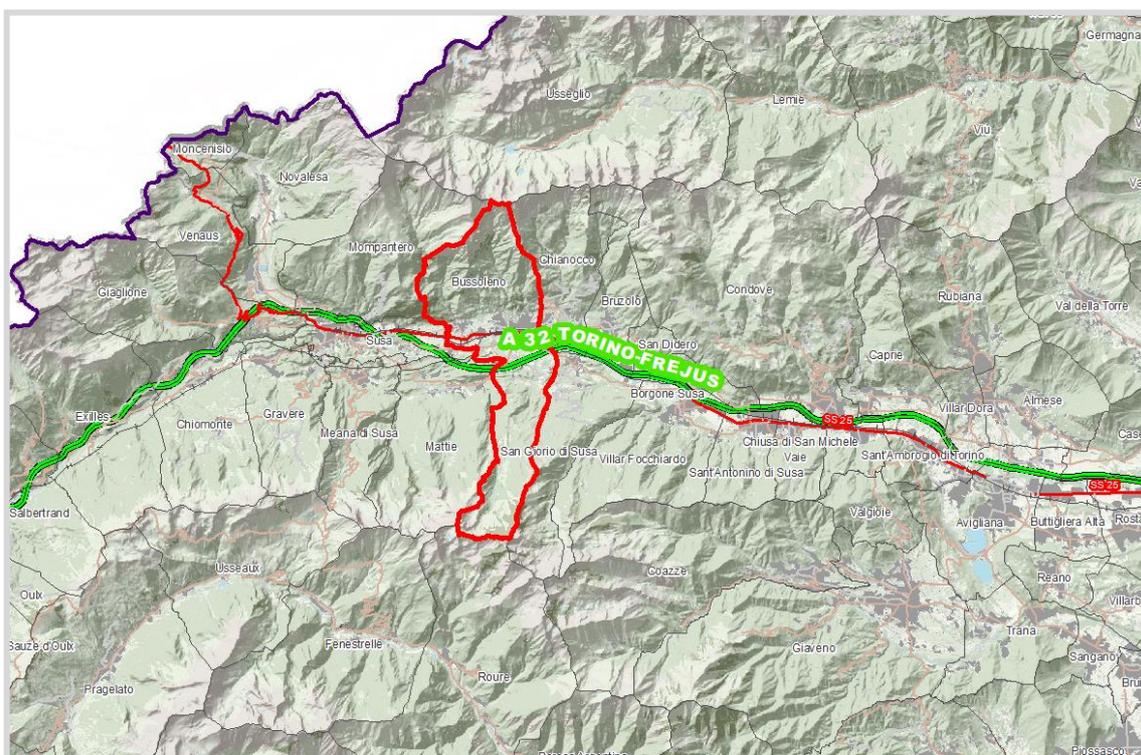
ANALISI TERRITORIALE	5
1 - DATI RELATIVI ALLA SFERA ANTROPICA.....	5
1.1 - INQUADRAMENTO TERRITORIALE.....	5
1.2 - DATI DEMOGRAFICI	6
1.3 - DATI INFRASTRUTTURALI	8
2 - DATI RELATIVI ALLA SFERA FISICO-AMBIENTALE	10
2.1 - DATI GEOLOGICI E GEOMORFOLOGICI	10
2.2 - AREE PROTETTE.....	11
2.3 - DATI METEOROLOGICI.....	13
2.3.1 - RETE IDROGRAFICA	14
2.3.2 - CONSORZI IRRIGUI E RETE DI CANALI	15
2.3.3 - DATI PLUVIOMETRICI ED IDROMETRICI.....	17

Inquadrimento del territorio

1 - Dati relativi alla sfera antropica

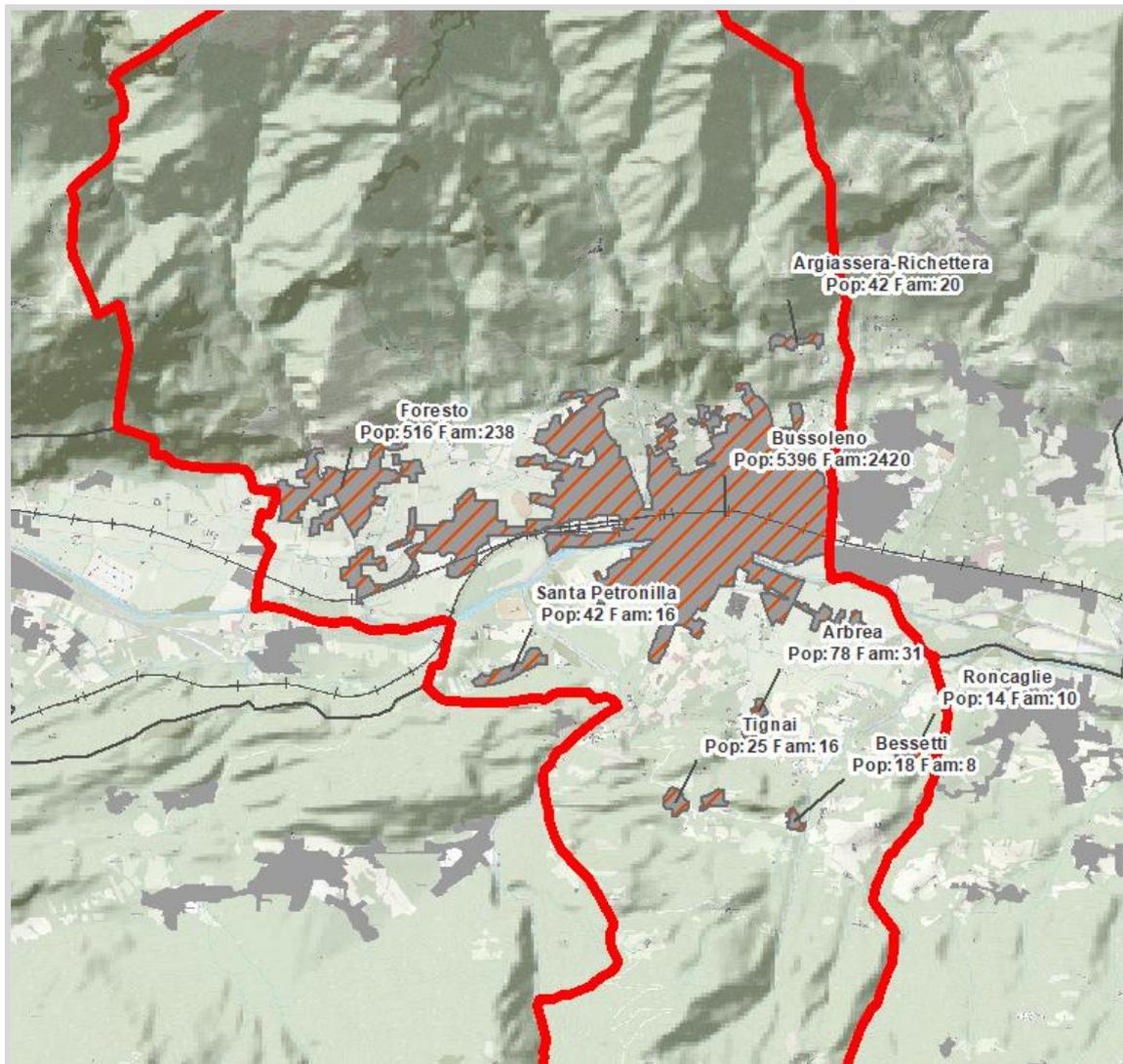
1.1 - INQUADRAMENTO AMMINISTRATIVO

Città metropolitana	TORINO (TO)
Popolazione	5.824 ABITANTI (31/12/2019 - ISTAT)
Superficie	37,07 KM ²
Densità	157,12 AB./KM ²
Codice Istat	001044
Codice catastale	B297
Prefisso	0122
CAP	10053



Inquadrimento territoriale

1.2 - INQUADRAMENTO DEMOGRAFICO





Popolazione residente ai censimenti

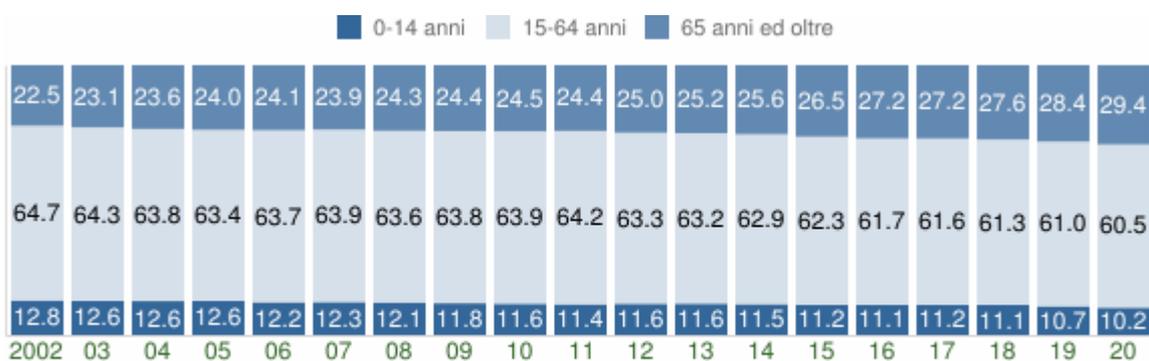
COMUNE DI BUSSOLENO (TO) - Dati ISTAT - Elaborazione TUTTITALIA.IT



Andamento della popolazione residente

COMUNE DI BUSSOLENO (TO) - Dati ISTAT al 31 dicembre di ogni anno - Elaborazione TUTTITALIA.IT

(*) post-censimento

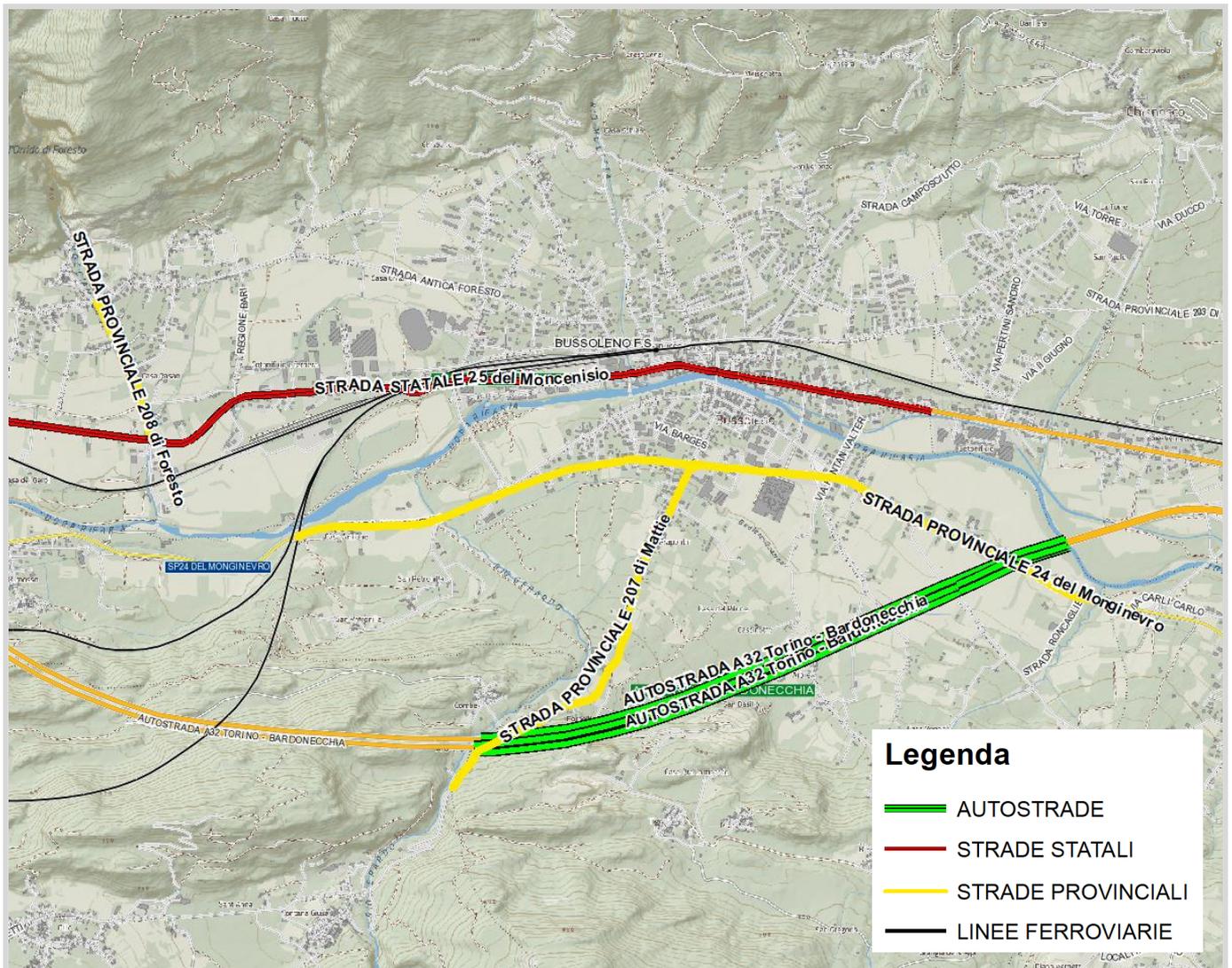


Struttura per età della popolazione (valori %)

COMUNE DI BUSSOLENO (TO) - Dati ISTAT al 1° gennaio di ogni anno - Elaborazione TUTTITALIA.IT

1.3 - RETI DELLE INFRASTRUTTURE E DEI SERVIZI ESSENZIALI

RETE STRADALE PRINCIPALE



Viabilità principale (fonte: Regione Piemonte - 2021)

RETE FERROVIARIA

La zona ha come collegamento ferroviario la Stazione di Bussoleno sulla linea Torino-Modane (Ferrovie del Frejus) ferroviaria fondamentale che collega Torino al territorio Francese (Modane, Culoz sulla Lione-Ginevra).



Linee fondamentali *

- elettrificate a doppio binario
- - - elettrificate a semplice binario
- · · · · non elettrificate a semplice binario

Linee nodo *

- elettrificate a doppio binario
- - - elettrificate a semplice binario
- · · · · non elettrificate a semplice binario

Linee complementari *

- elettrificate a doppio binario
- - - elettrificate a semplice binario
- · · · · non elettrificate a doppio binario
- · · · · non elettrificate a semplice binario

Linee estere\confine

- linee estere\confine

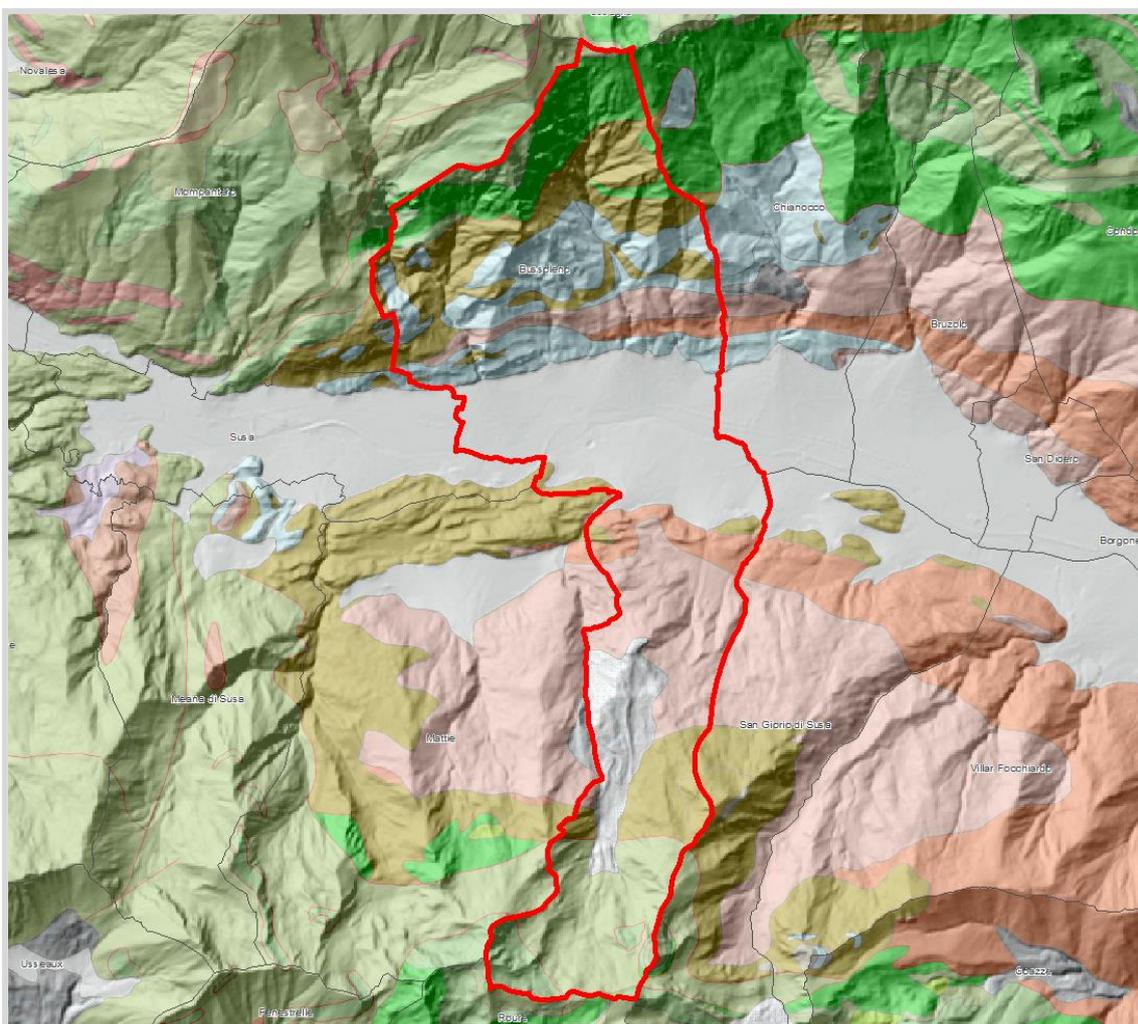
* classificazione linee ferroviarie ex D.M. 43/T2000 s.m.i.

Immagine modificata tratta dal sito della RFI www.rfi.it

2 - Dati relativi alla sfera fisico-ambientale

2.1 - DATI GEOLOGICI E GEOMORFOLOGICI

L'inquadramento geologico regionale viene graficamente riassunto dall'immagine sotto riportata tratta dai dati reperiti sul GeoPortale Regione Piemonte.



Carta Geologica Interattiva del Piemonte (Progetto GeoPiemonteMap)

F. Piana¹, G. Fioraso¹, A. Irace¹, P. Mosca¹, A. d'Atri³, L. Barale¹, P. Falletti², G. Monegato¹, M. Morelli², S. Tallone¹, G.B. Vigna⁴ (2017). GEOLOGY OF PIEMONTE REGION (NW Italy, Alps-Apennines junction zone). Pubblicato sul Journal of Maps, Francis & Taylor Group Publ., UK.

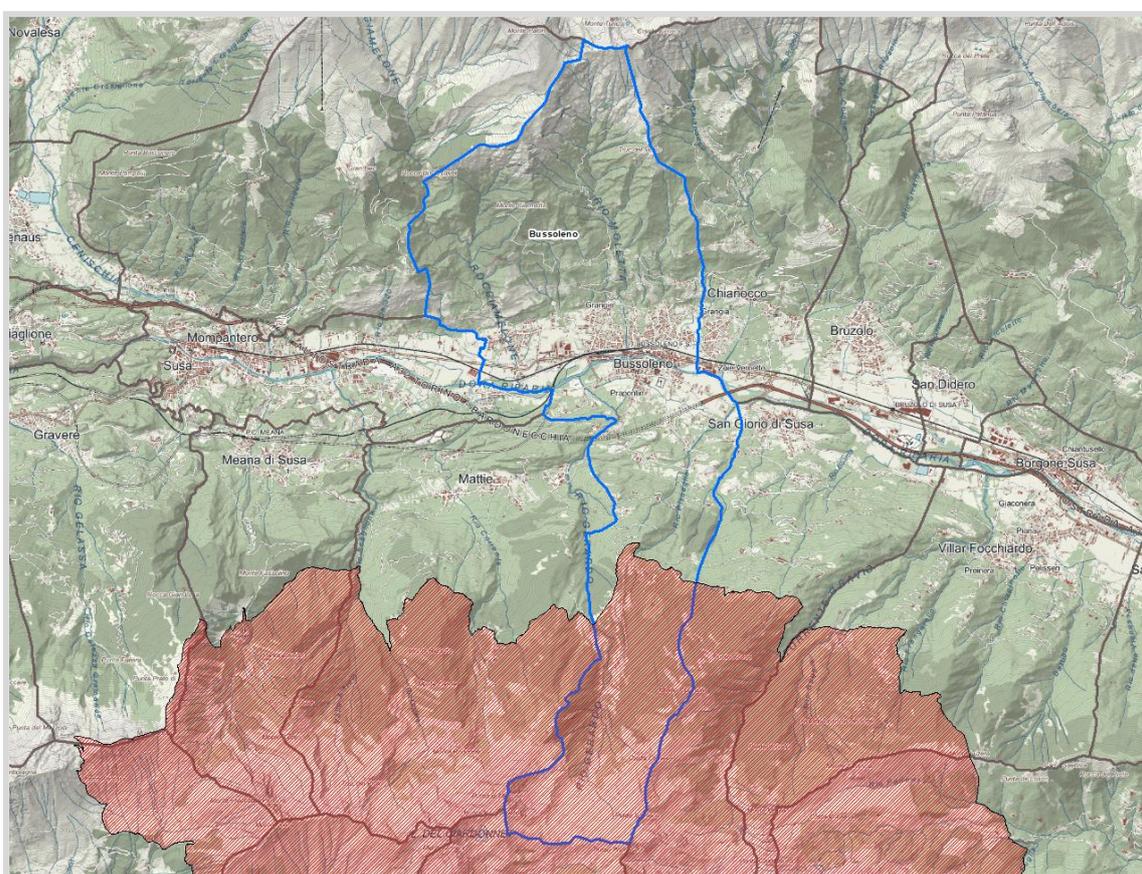
2.2 - AREE PROTETTE

(Fonte: "Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Cozie")

PARCO NATURALE ORSIERA - ROCCIAVRE'

Istituzione: Legge Regionale n.66 del 30/05/1980

SIC/ZPS: IT1110006 Orsiera Rocciavré

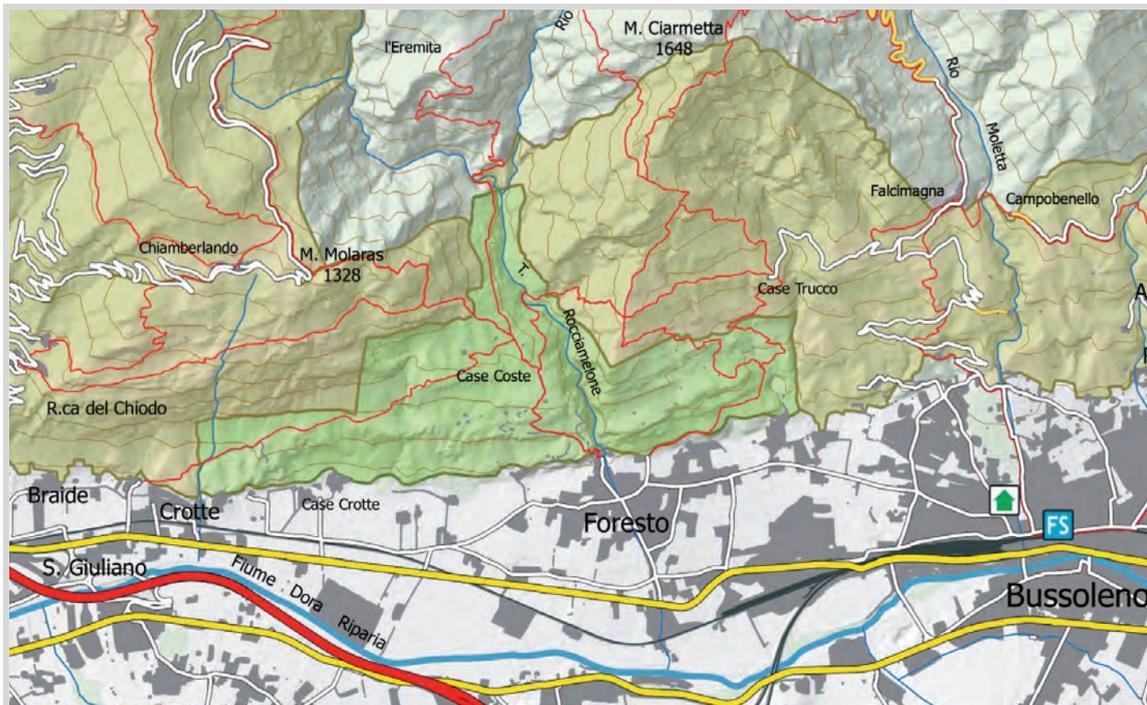


Il principale motivo di istituzione del Parco è la tutela di un territorio rimasto in gran parte estraneo allo sviluppo turistico delle vallate che lo circondano ed è riconosciuto oggi all'interno della Rete Natura 2000 in base alle Direttive Europee Habitat e Uccelli. Il Parco naturale Orsiera Rocciavré opera attraverso uffici situati a Bussoleno, a Fenestrelle, in frazione Mentouilles e ad Avigliana per la Val Sangone. Possiede un laboratorio dedicato all'ambiente e alla cultura montana, utilizzato per eventi e attività didattiche, sito in borgata Argiassera a Bussoleno.

OASI XEROTERMICHE DELLA VAL DI SUSA RISERVA NATURALE SPECIALE ORRIDO DI FORESTO

Le Oasi xerotermiche della Valle di Susa sono caratterizzate da pareti calcaree incise da strette forre generate dall'erosione dell'acqua. Un tempo sfruttate dall'uomo per pascolo e coltivi - soprattutto la preziosa vite - sono oggi ricolonizzate da boschetti e arbusti.

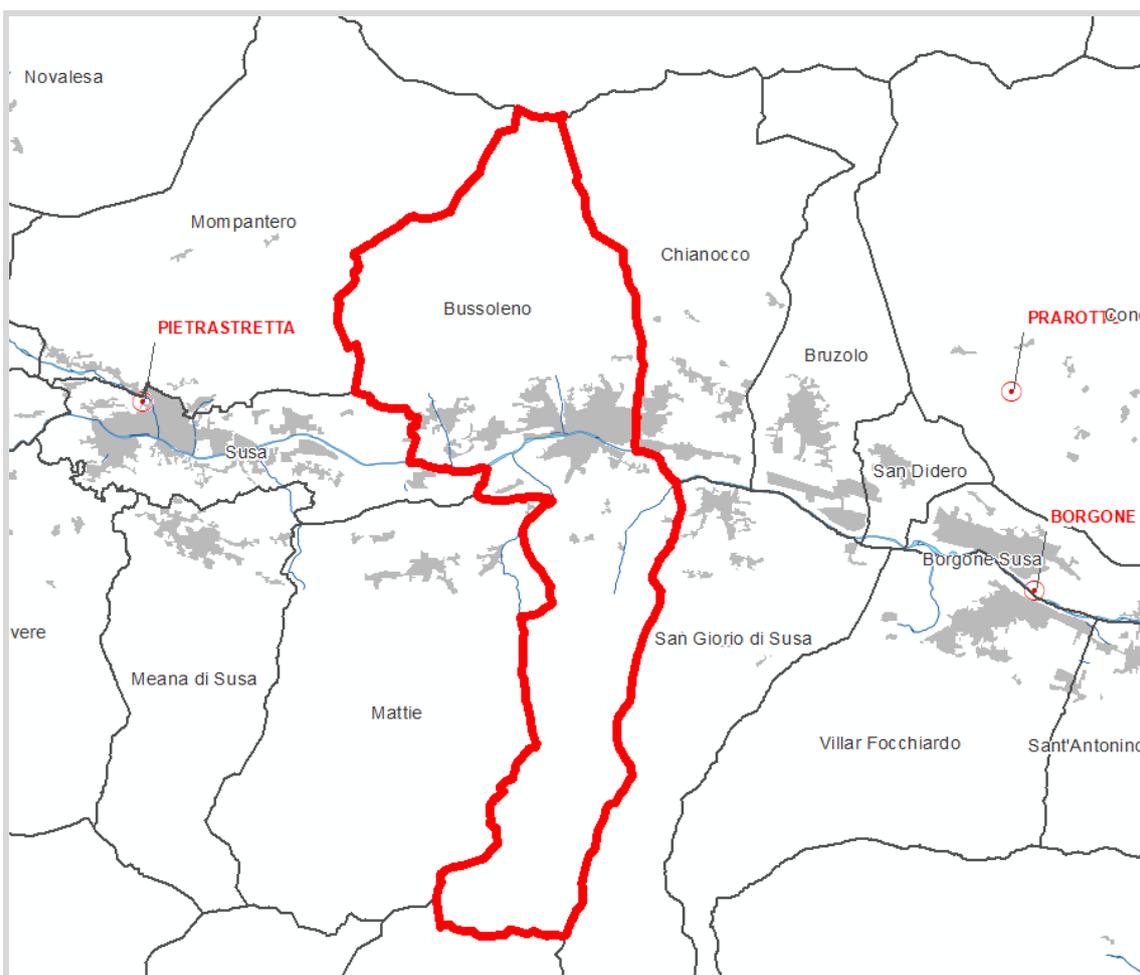
Sono presenti, a quote superiori, qualche pineta, lembi di castagneto in gran parte abbandonati, formazioni di acero-tiglio-frassineto e piccoli lariceti. Il microclima è asciutto e mite grazie all'esposizione a sud, ai forti venti di ricaduta da ovest e al substrato prevalentemente calcareo. Si è così creata un'area tipicamente mediterranea nel cuore della catena alpina, che aumenta la biodiversità e giustifica la classificazione di SIC in base alle Direttive Europee Uccelli e Habitat.



L'Orrido di Foresto è stato classificato Riserva naturale nel 1998 dalla Regione Piemonte, oltre che per il suo interesse naturalistico e paesaggistico, per tutelare il Ginepro coccolone, (*Juniperus oxycedrus*) un grande arbusto tipico della macchia mediterranea che intorno alle borgate Crotte e San Giuliano prospera in diverse centinaia di esemplari, unica stazione conosciuta all'interno delle Alpi. L'area della Riserva si estende per 360 ettari sui comuni di Bussoleno e Susa.

2.3 - DATI METEOROLOGICI

I dati meteorologici analizzati sono stati reperiti dalla Regione Piemonte e dall'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte ARPA, disponibili per le seguenti stazioni automatiche così distribuite sul territorio:



Denominazione	Quota stazione	Tipo stazione	Data inizio
PIETRASTRETTA (SUSA)	520	HPRTV	05/12/1990

Tipologia della stazione, identificata dai sensori attivi:

P = pluviometro
T = termometro
H = igrometro

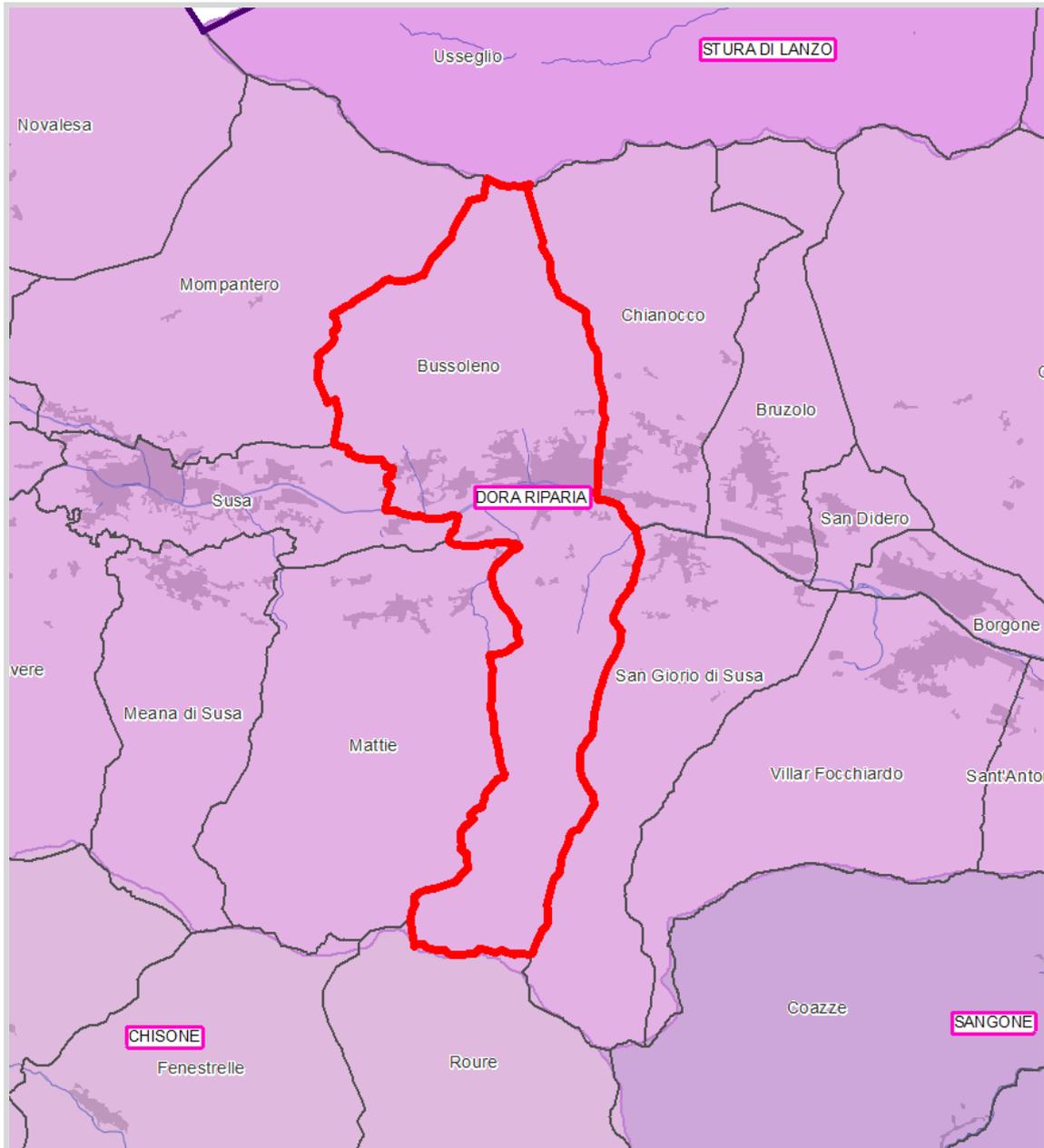
B = barometro
V = anemometro
I = idrometro

N = nivometro
R = radiometro
G = radiazioni gamma

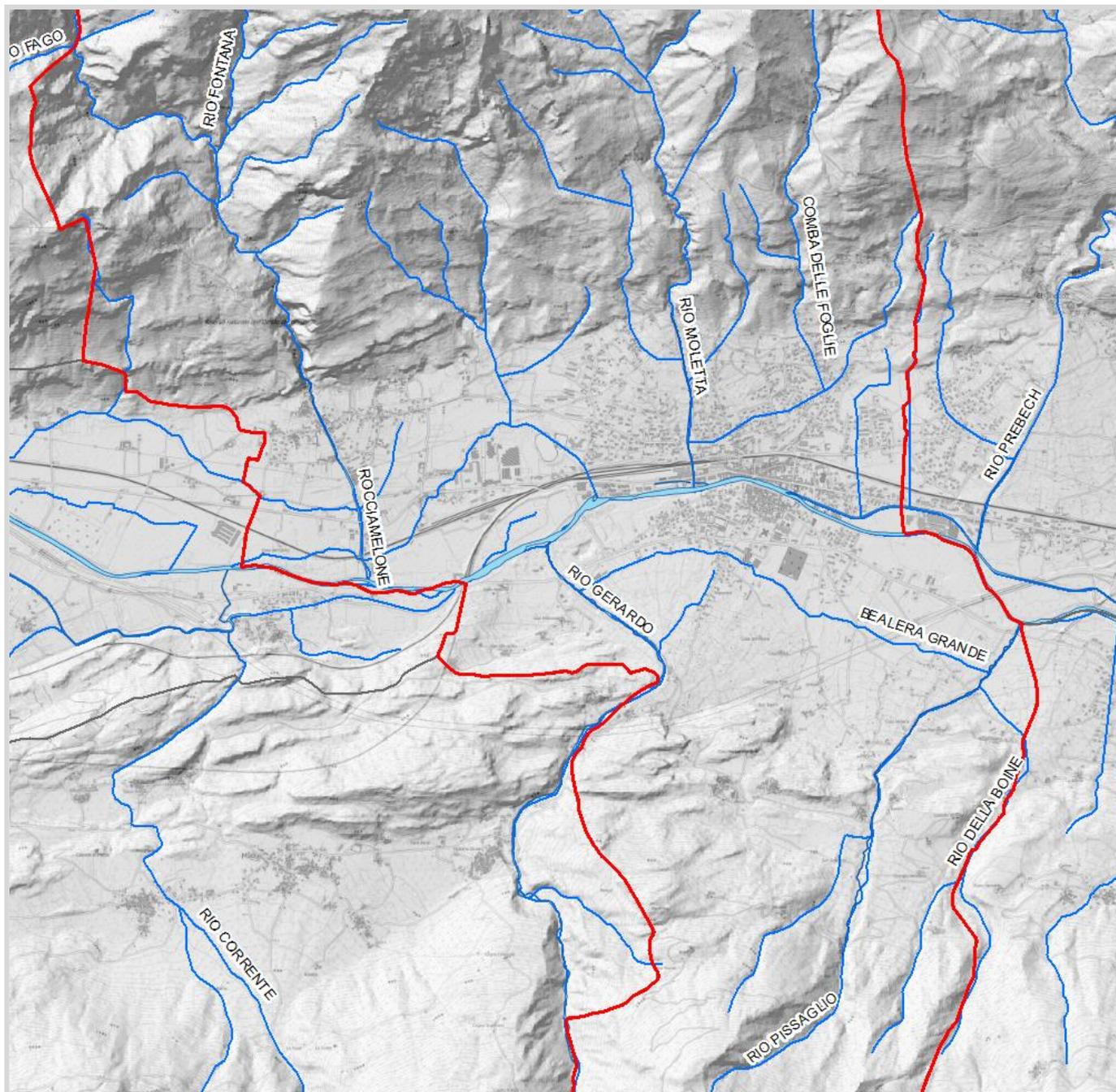
W = tempo presente
F = nefopsometro

2.3.1 - Rete idrografica

I corpi idrici del Comune di Bussoleno appartengono tutti al Bacino idrografico del F.Dora Riparia.



Bacini idrografici di riferimento - GeoPortale Regione Piemonte



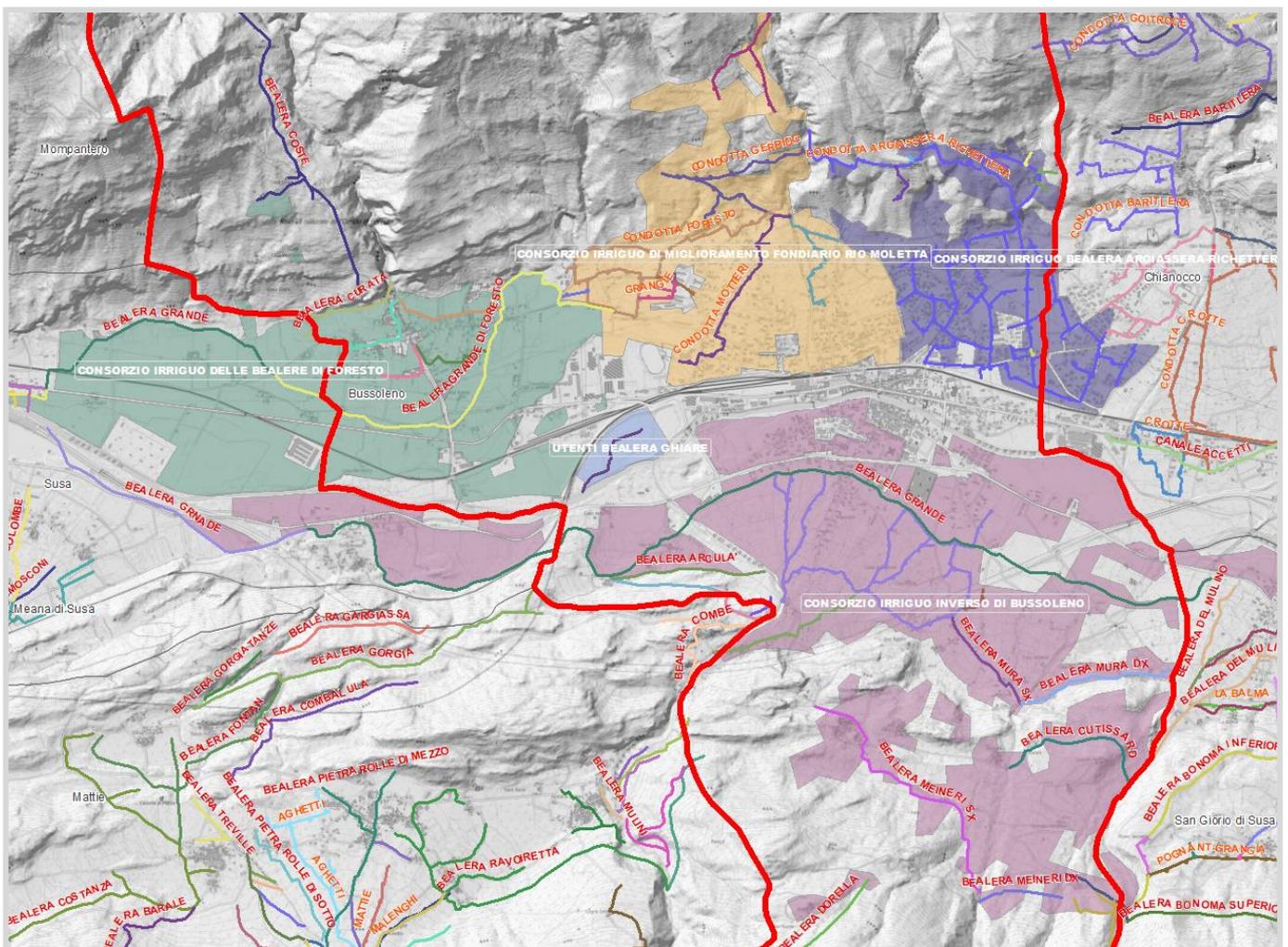
Rete idrografica principale e secondaria - BDTRE Regione Piemonte

2.3.2 - Consorzi irrigui e rete di canali

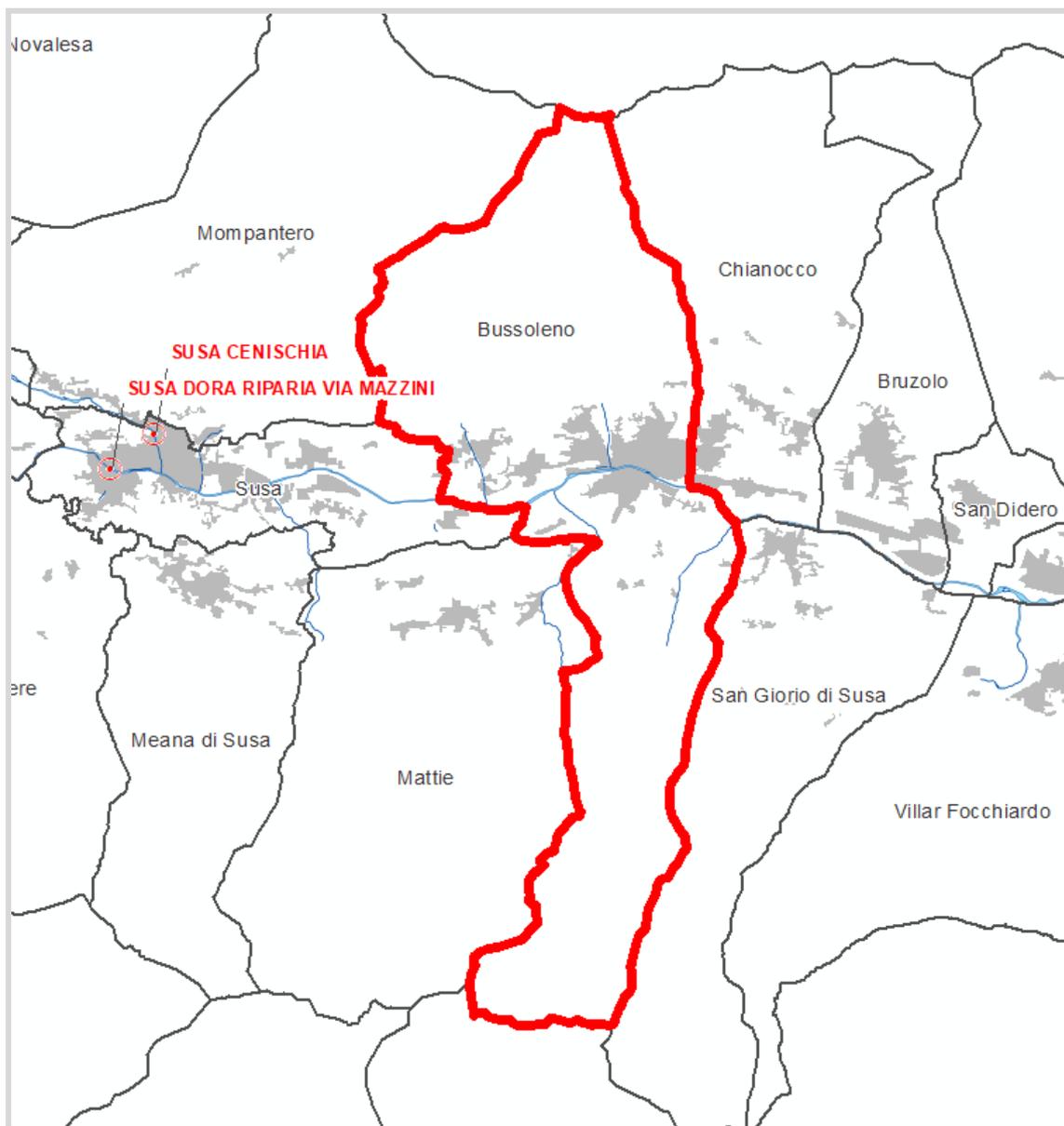
Così come indicato dalla vigente Legge regionale 9 agosto 1999, n. 21 "Norme in materia di bonifica e d'irrigazione", al fine di raccogliere, organizzare, elaborare e diffondere dati ed elaborati, anche cartografici, sulla bonifica, l'irrigazione e lo spazio rurale, è costituito il Sistema Informativo della Bonifica ed Irrigazione, denominato SIBI di cui si allega un estratto relativo al territorio comunale (per maggior dettaglio si rimanda alla tavola cartografica specifica).

Consorzi irrigui appartenenti al Comprensorio "Alta Val di Susa":

- Utenti Bealera Ghiare
- Consorzio irriguo Bealera Argiassera-Richettera
- Consorzio irriguo di miglioramento fondiario Rio Moletta
- Consorzio irriguo delle Bealere di Foresto
- Consorzio irriguo Inverso di Bussoleno



2.3.3 - Dati pluviometrici ed idrometrici



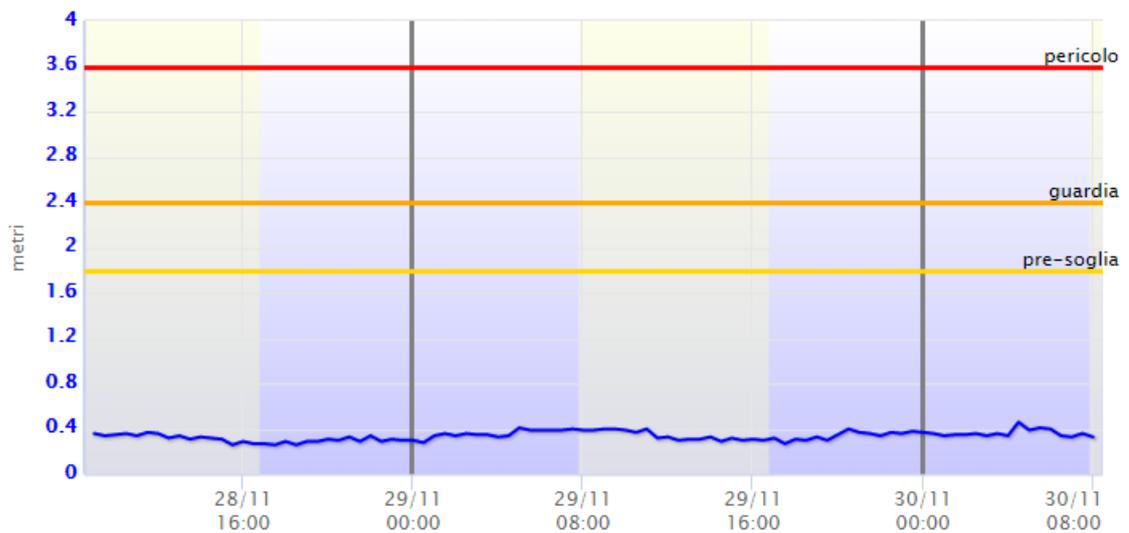
Idrometri di riferimento

Denominazione	Quota stazione	Tipo stazione	Data inizio
SUSA DORA RIPARIA VIA MAZZINI	500	I	01/01/2006
SUSA CENISCHIA	500	I	01/01/2001



SUSA DORA RIPARIA VIA MAZZINI - 500 m s.l.m.

Livello idrometrico - zero idrometrico 492.33 m s.l.m.

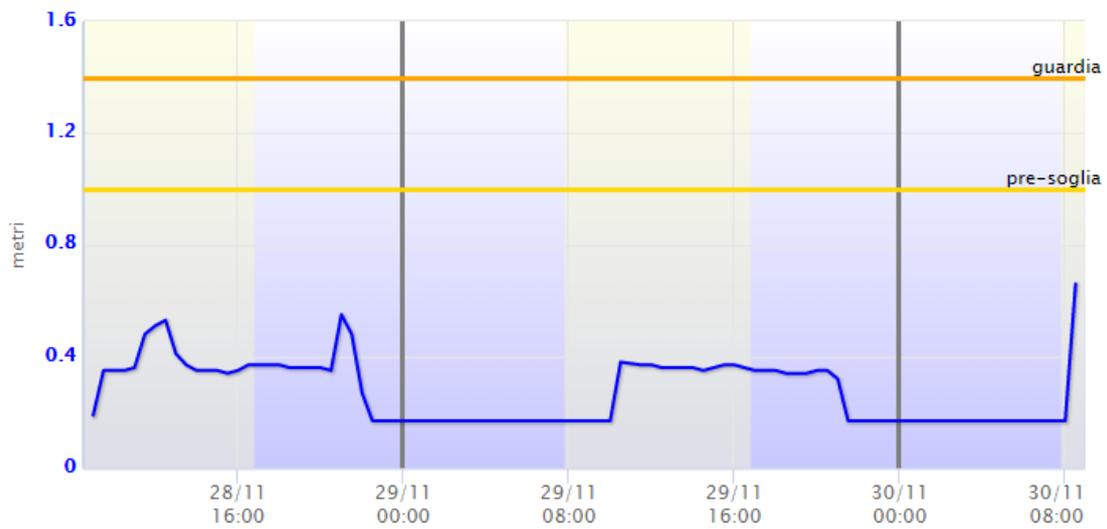


Idrometro di SUSA DORA RIPARIA VIA MAZZINI e relative soglie di pericolosità.



SUSA CENISCHIA - 500 m s.l.m.

Livello idrometrico - zero idrometrico 495.13 m s.l.m.



Idrometro di SUSA CENISCHIA e relative soglie di pericolosità.

