

Comune di
Saluzzo

Piano comunale di Protezione Civile

Inquadramento del
territorio

Rev.01 - 2025

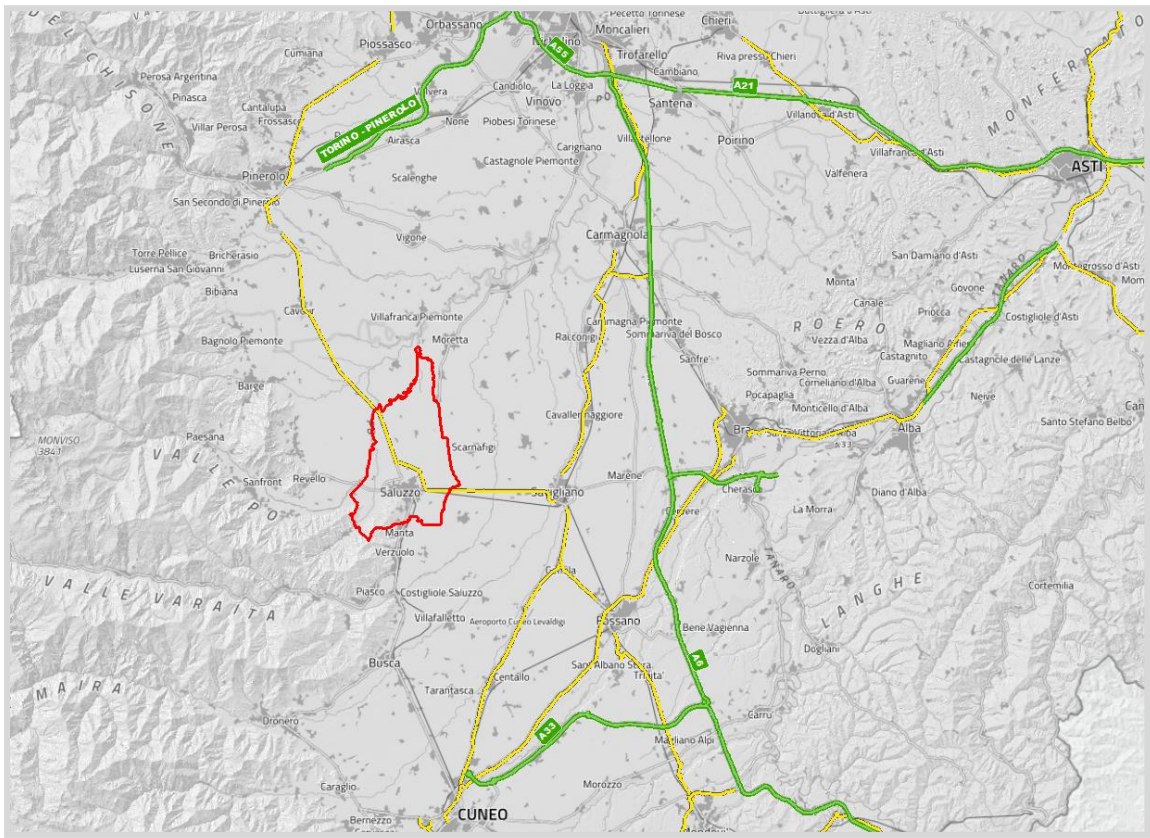
ANALISI TERRITORIALE	5
1 - DATI RELATIVI ALLA SFERA ANTROPICA.....	5
1.1 - INQUADRAMENTO AMMINISTRATIVO	5
1.2 - INQUADRAMENTO DEMOGRAFICO	6
1.3 - RETI DELLE INFRASTRUTTURE E DEI SERVIZI ESSENZIALI	9
2 - DATI RELATIVI ALLA SFERA FISICO-AMBIENTALE	12
2.1 - DATI GEOLOGICI E GEOMORFOLOGICI	12
2.2 - AREE PROTETTE.....	16
2.3 - ANALISI METEOCLIMATICA.....	18
2.3.1 - ANALISI PLUVIOMETRICA.....	18
2.3.2 - ANALISI TERMOMETRICA	20
2.3.3 - ANALISI IDROMETRICA.....	21

Analisi territoriale

1 - Dati relativi alla sfera antropica

1.1 - INQUADRAMENTO AMMINISTRATIVO

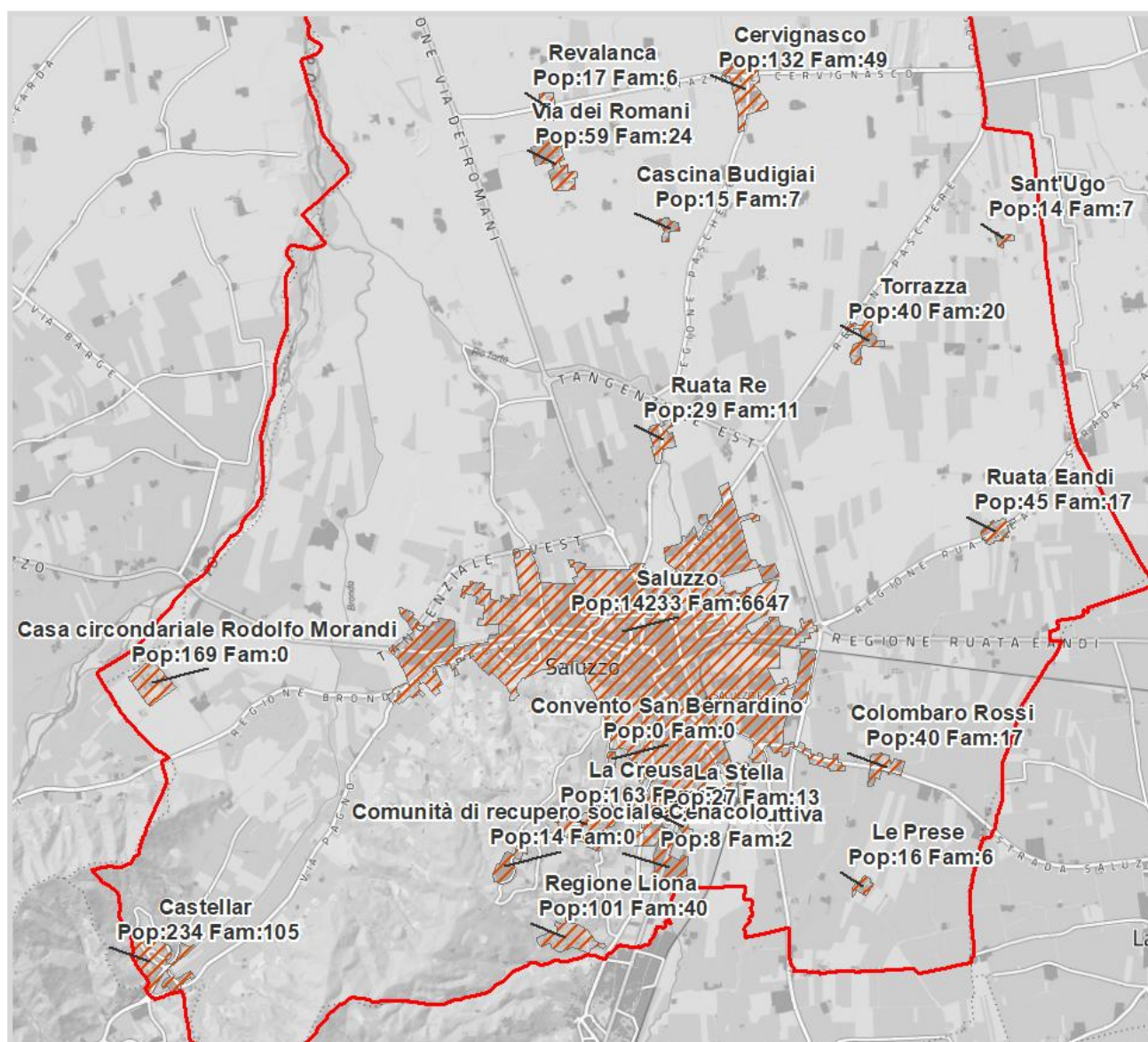
Provincia	CUNEO (CN)
Popolazione	17.579 abitanti (01/01/2025 - ISTAT)
Superficie	75,74 km²
Densità	220,46 ab/km²
Codice Istat	004203
Codice catastale	H727
Prefisso	0175
CAP	12037



Inquadramento territoriale

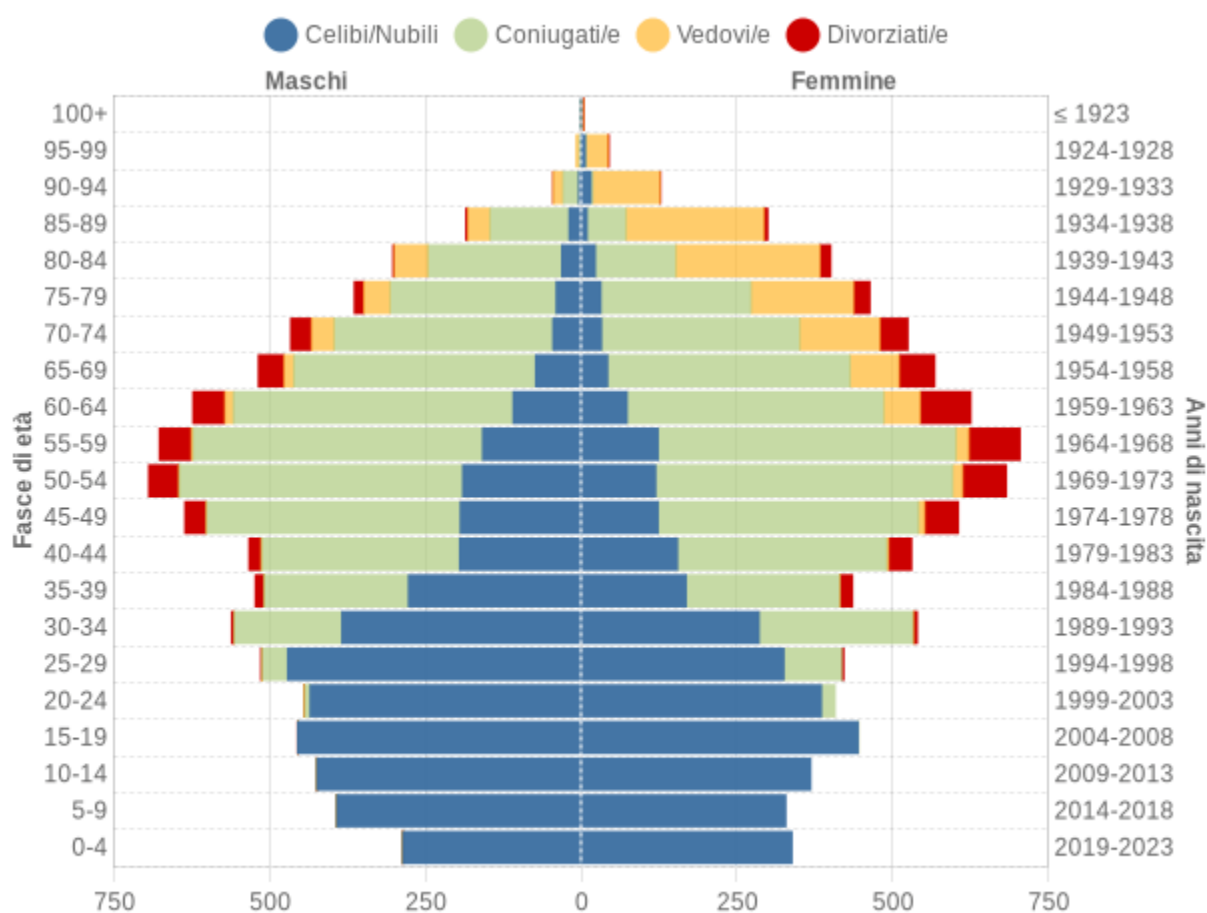
1.2 - INQUADRAMENTO DEMOGRAFICO

Dal punto di vista della dislocazione della popolazione, si può notare come il concentrico assorba praticamente più dei due terzi dei residenti di tutto il Comune.



Il grafico in basso, detto Piramide delle Età, rappresenta la distribuzione della popolazione residente per età, sesso e stato civile al 1° gennaio 2024. I dati tengono conto dei risultati del Censimento permanente della popolazione.

La popolazione è riportata per classi quinquennali di età sull'asse Y, mentre sull'asse X sono riportati due grafici a barre a specchio con i maschi (a sinistra) e le femmine (a destra). I diversi colori evidenziano la distribuzione della popolazione per stato civile: celibi e nubili, coniugati, vedovi e divorziati.

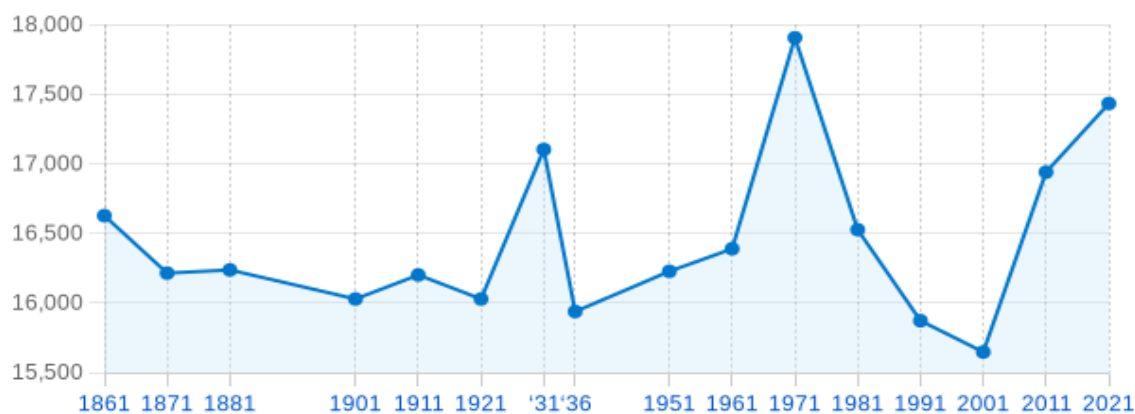


Popolazione per età, sesso e stato civile - 2024

COMUNE DI SALUZZO (CN) - Dati ISTAT 1° gennaio 2024 - Elaborazione TUTTITALIA.IT

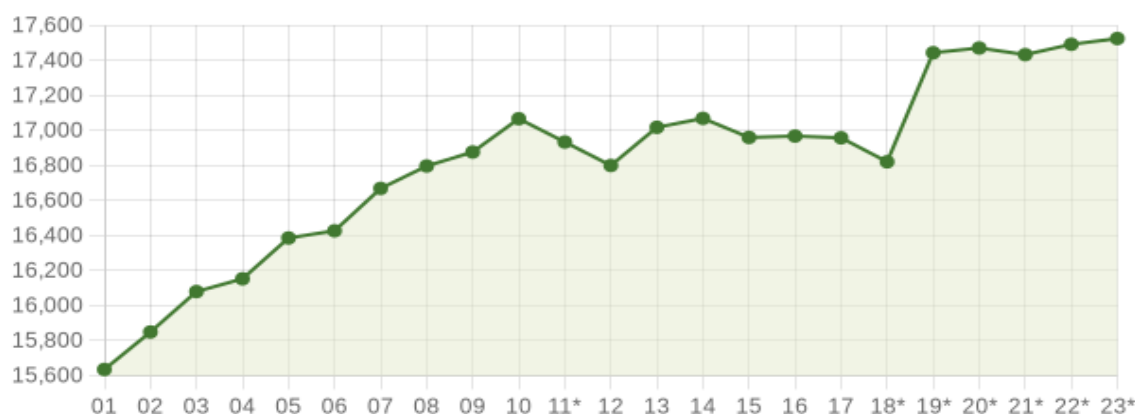
Popolazione per classi di età, sesso e stato civile

Piano Comunale di Protezione civile



Popolazione residente ai censimenti

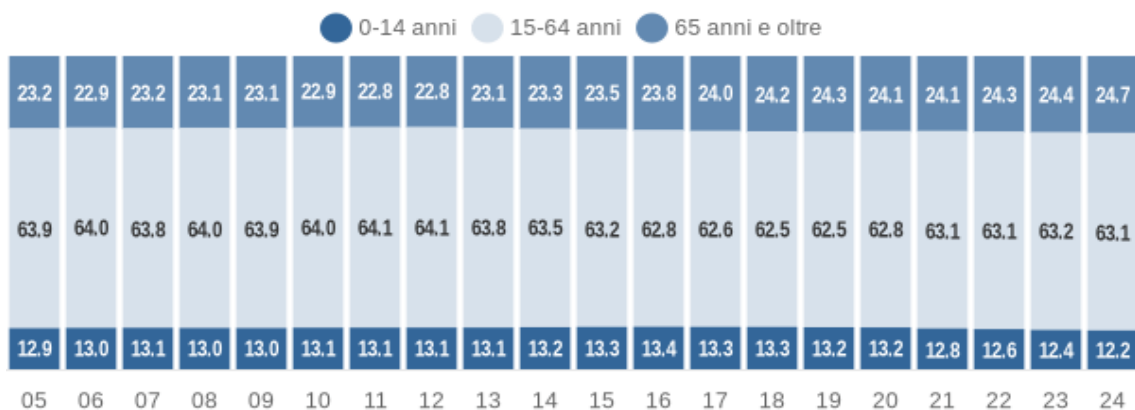
COMUNE DI SALUZZO (CN) - Dati ISTAT - Elaborazione TUTTITALIA.IT



Andamento della popolazione residente

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

(*) post-censimento



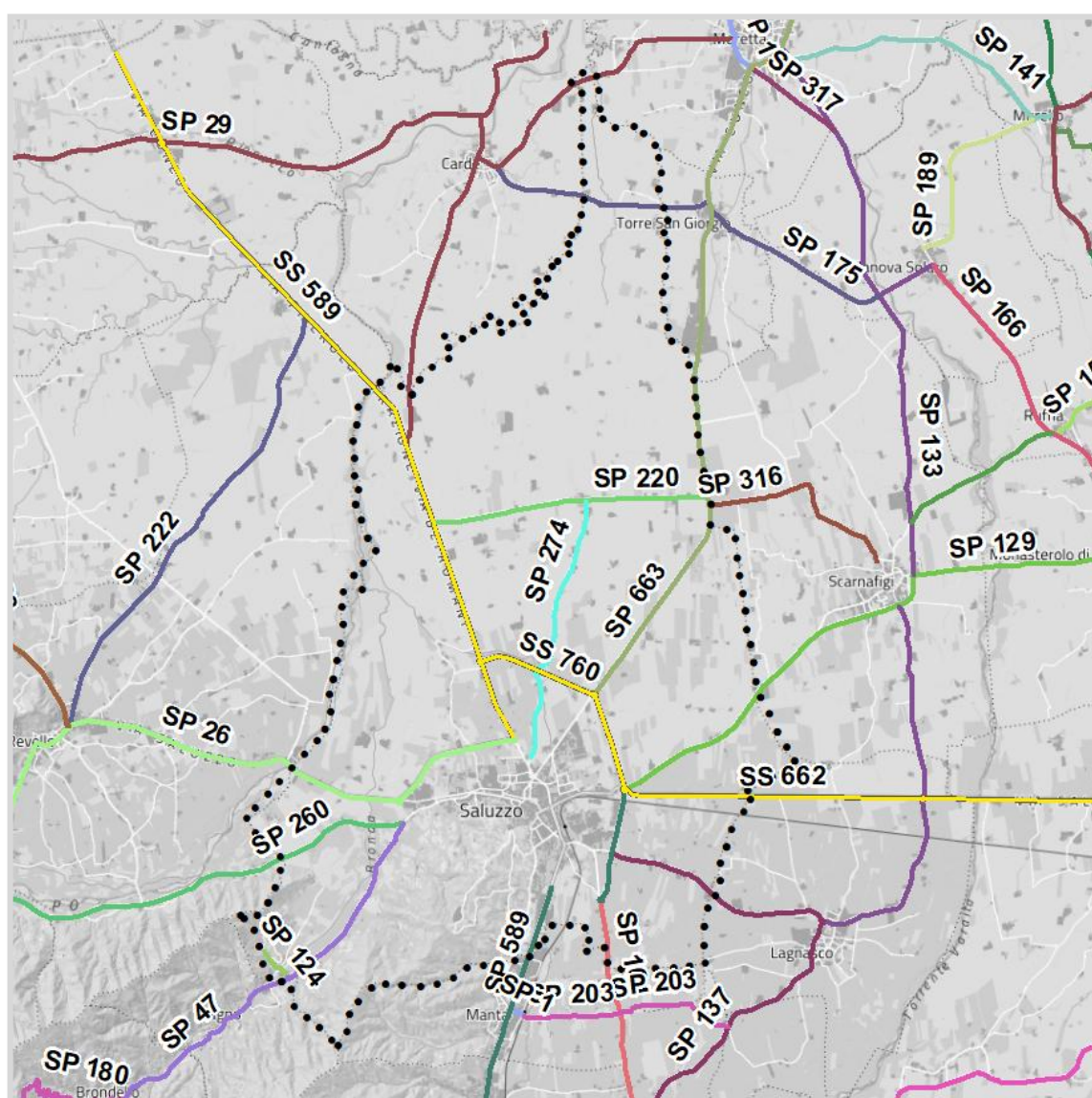
Struttura per età della popolazione (valori %) - ultimi 20 anni

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

1.3 - RETI DELLE INFRASTRUTTURE E DEI SERVIZI ESSENZIALI

COLLEGAMENTI TERRESTRI SU GOMMA

Il territorio è connesso alla rete stradale statale sulla direttrice Pinerolo - Savigliano Il Comune di Saluzzo presenta poi una rete di strade provinciali di collegamento che si dipartono a raggiera dal capoluogo; in particolare la strada provinciale SP 26 collega Saluzzo con il territorio della valle Po.



Viabilità principale

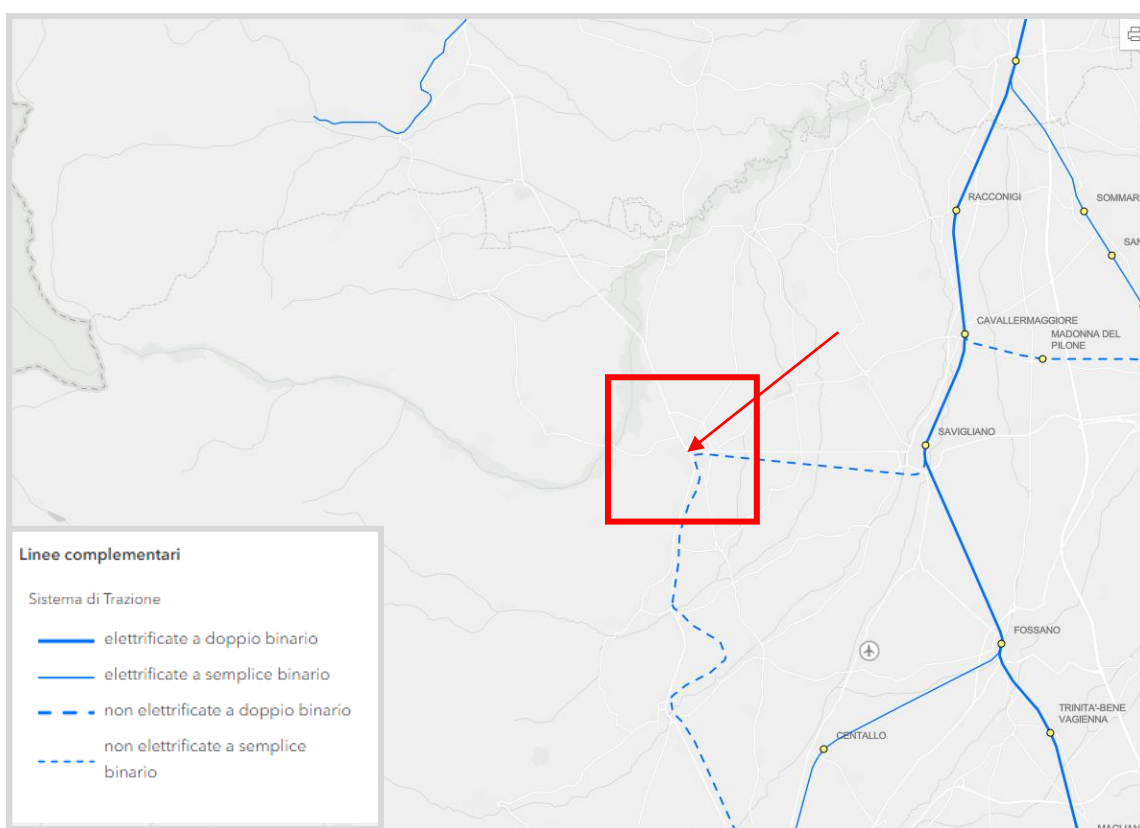
La viabilità principale del territorio è costituita dalle seguenti strade:

VIABILITÀ PRINCIPALE		
SS 589		SS 589 "dei Laghi di Avigliana"
SS 662		SS 662 "di Savigliano"
SS 760		SS 760 "Tangenziale Est di Saluzzo"
SP 26		"di Valle Po" Saluzzo - Revello (bivio S.P. 222) Tangenziale Ovest di Saluzzo (incrocio SP 26 ad incrocio ex SP 589)
SP 29		Cardè - Saluzzo SS 589
SP 47		"di Valle Bronda" Saluzzo - Castellar (bivio S.P. 124 diramazione per Castellar)
SP 129		Saluzzo (bivio S.P. 662) - Scarnafigi (bivio S.P. 133 lato Lagnasco)
SP 137		Saluzzo (fine centro abitato) - Lagnasco (bivio S.P. 133)
SP 161		Saluzzo (rotatoria SP 589) - Falicetto (bivio S.P. 137)
SP 175		Torre San Giorgio (bivio S.P. 663 - Cimitero) - Cardè (bivio S.P. 29)
SP 220		Bivio S.P. 663 (loc. Gerbolina di Saluzzo) - Cervignasco (bivio S.P. 274)
SP 260		Saluzzo (S. Lazzaro) - Martiniana Po (bivio S.P. 117)
SP 274		Saluzzo (bivio S.P. 589 - cimitero) - Cervignasco (bivio S.P. 220)
SP 316		Bivio S.P. 663 presso Cervignasco - Scarnafigi
SP 589		Cuneo - Busca - Manta - Saluzzo Tangenziale Est di Saluzzo (da rotonda ex SP 662 a rotonda SP161)
SP 663		"di Saluzzo" ex SS 663 Moretta - Saluzzo

RETE FERROVIARIA

La zona ha come collegamento ferroviario preferenziale la stazione di Savigliano sulla linea ferroviaria complementare della tratta Torino-Savona.

Ferrovia	Gestore	Tipo linea	Attività
SAVIGLIANO - SALUZZO - CUNEO	RFI	Complementare non elettrificata a binario semplice	Riattivazione: 27 gennaio 2025
TORINO-FOSSANO-SAVONA	RFI	Complementare elettrificata a binario semplice	Attiva



Rete Ferroviaria (fonte: RFI www.rfi.it)

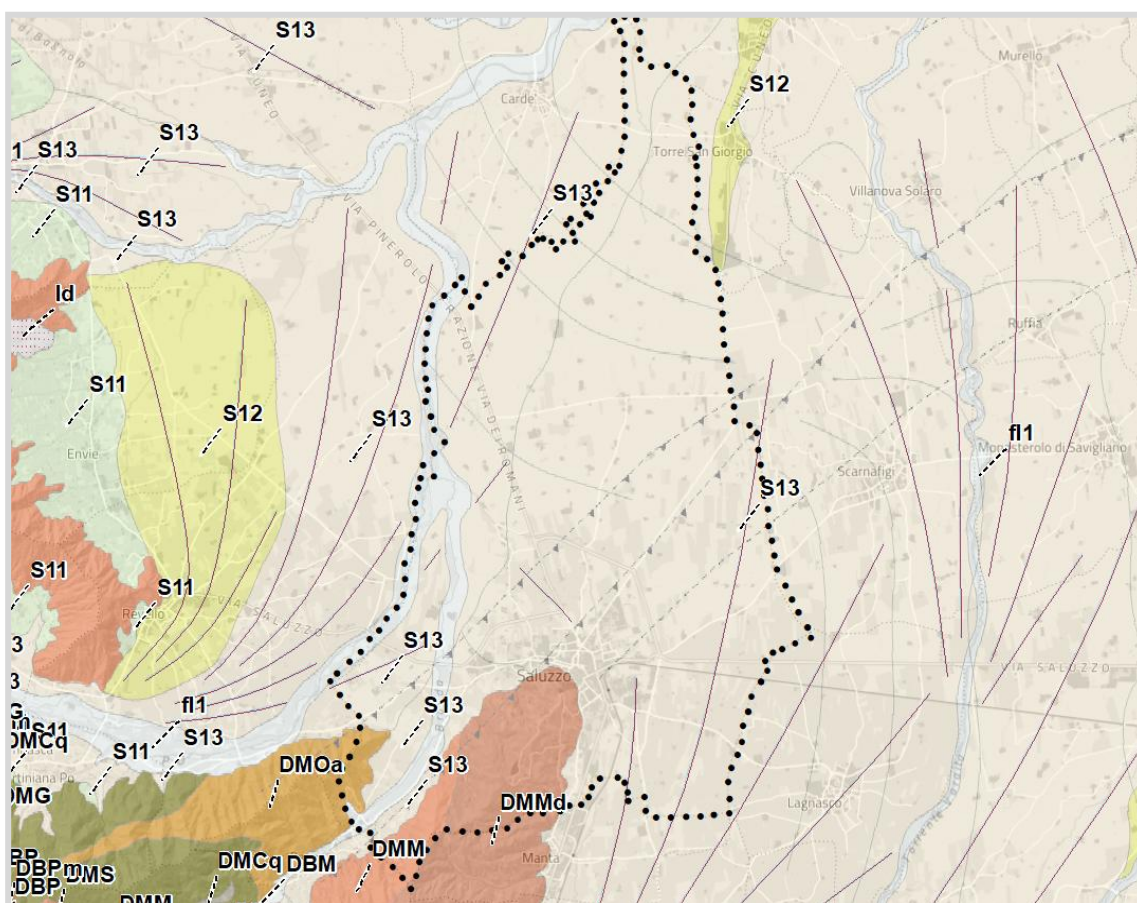
2 - Dati relativi alla sfera fisico-ambientale

2.1 - DATI GEOLOGICI E GEOMORFOLOGICI

L'Orogenesi Alpina ha determinato una profonda modificazione dell'assetto paleogeografico dell'area considerata dando vita ad una serie di falde che un'imponente traslazione in senso orizzontale (da Est verso Ovest e Sud-Ovest) ha accavallato le une sulle altre, con complessi scagliamenti e retroflessioni. Questo meccanismo ha altresì prodotto un sollevamento, dall'Oligocene superiore al Presente, con una media dell'ordine dei mm all'anno.

La pianura che si sviluppa a Est della zona montana si è formata per il riempimento di un bacino marino subsidente.

Dal punto di vista geomorfologico il territorio si inquadra in un ambito vallivo caratterizzato da settori modellati dai ghiacciai e da terrazzi fluviali.

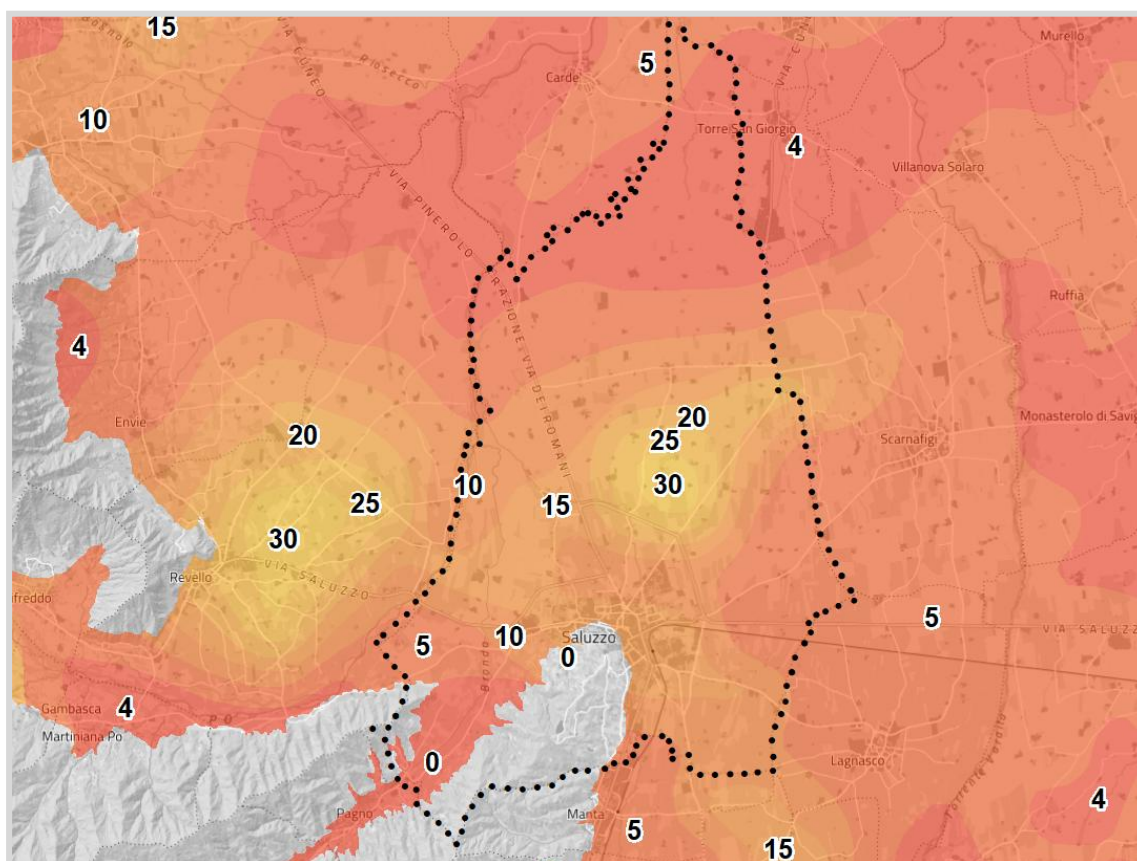


Carta Geologica Interattiva del Piemonte (Progetto GeoPiemonteMap)

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.

SIGLA	DESCRIZIONE	ETA'
fl1	Depositi fluviali e di debris flow	Olocene - Attuale
S13	Depositi fluviali e di megafan; Depositi fluvioglaciali	Pleistocene medio - sup.
DMM	Metaintrusivi tardo-varisici con composizione granitica e dioritica	pre-Triassico
DMMd	Gneiss e micascisti, quarzomicascisti, micascisti filladici e a cloritoide	pre-Triassico
DMOa	Granitoidi	pre-Triassico
DMS	Micascisti a granato e cloritoide, gneiss minuti, quarzomicascisti	pre-Triassico

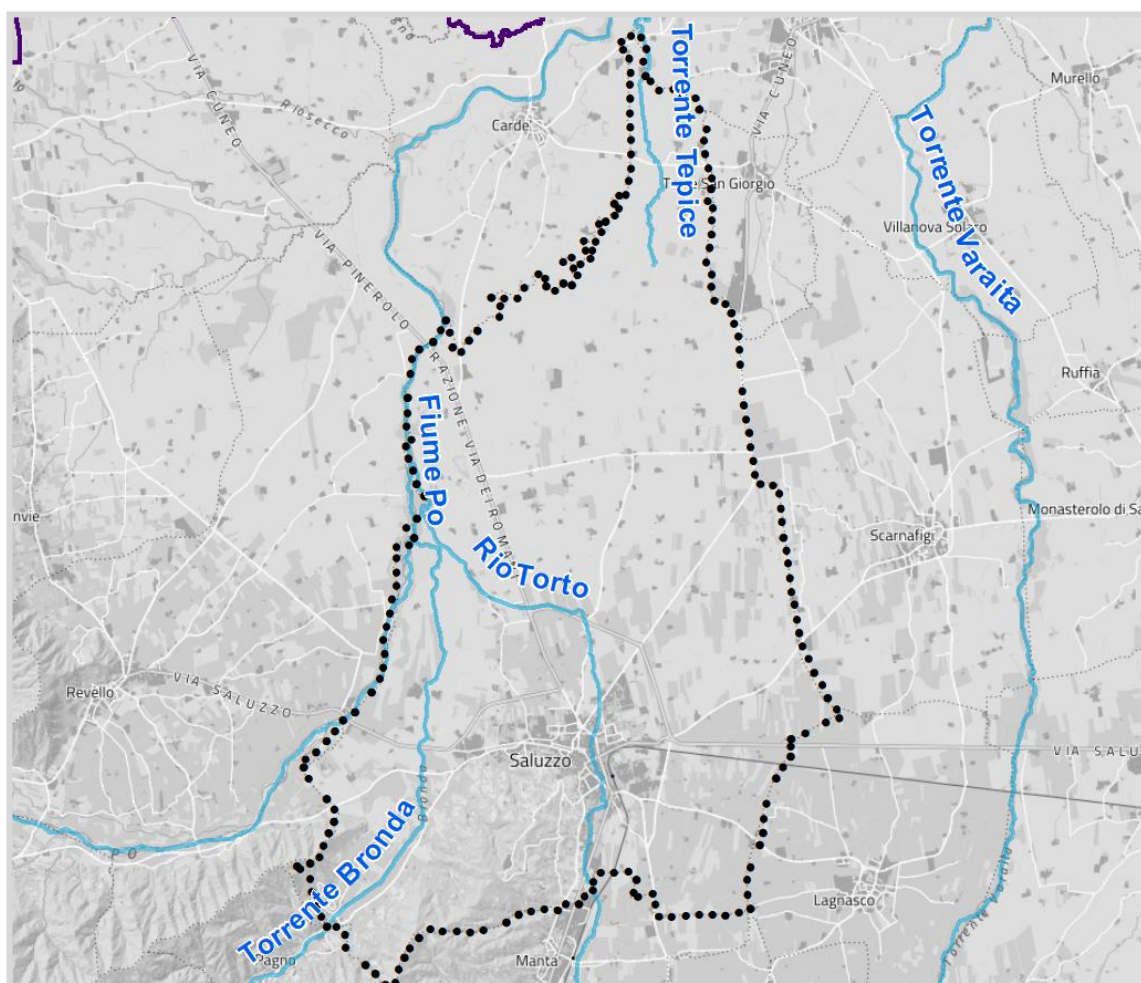
FALDA ACQUIFERA



Carta della Soggiacenza della falda libera - Provincia di Cuneo

In una falda libera per “soggiacenza” s'intende la profondità del livello della falda misurata in un pozzo o piezometro rispetto alla superficie del suolo.

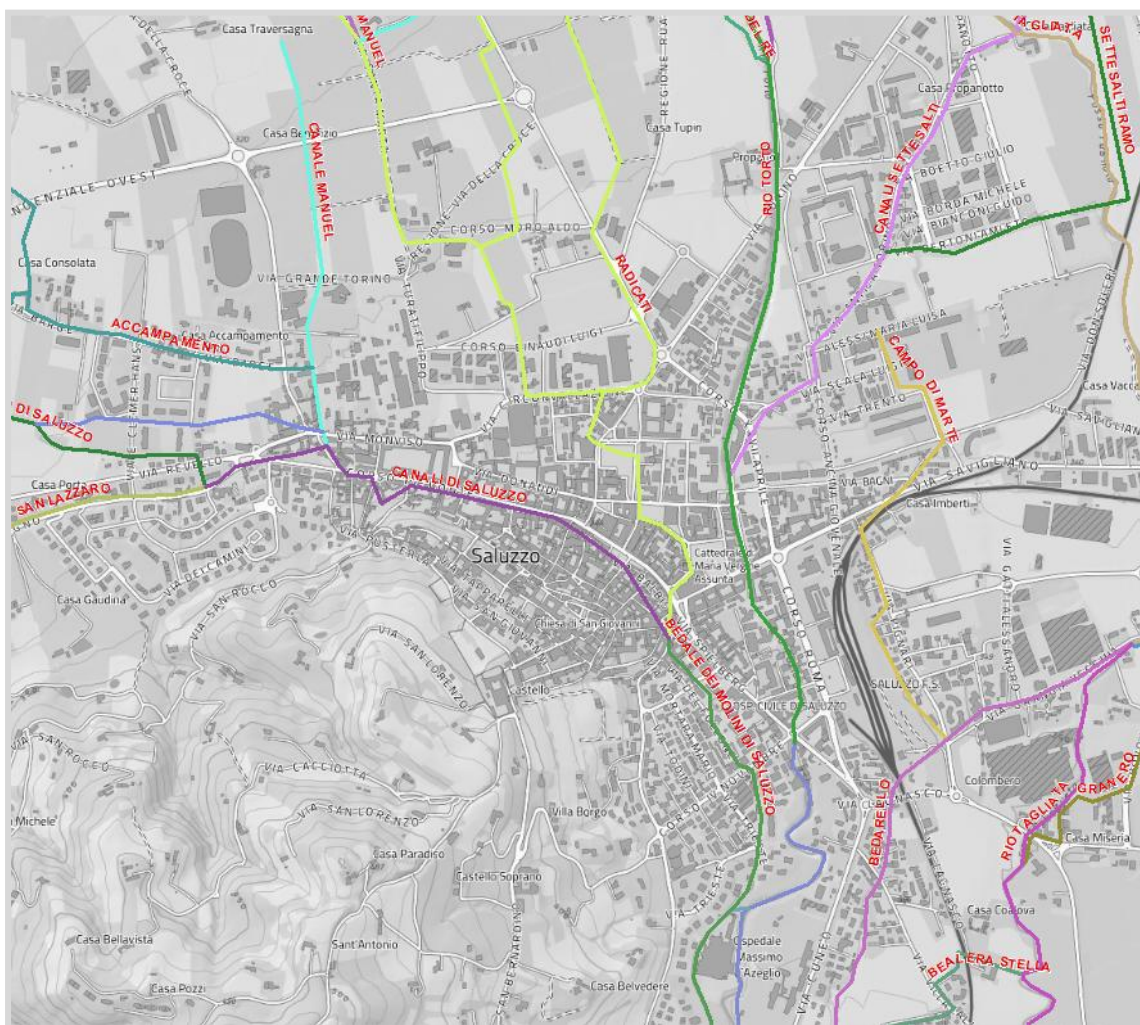
La rete idrografica secondaria comprende gli affluenti di destra del Po con il **Torrente Bronda** che presenta un alveo con elevata pendenza, incassato nei fianchi collinari della Valle Bronda, il **Rio Torto** e il **Torrente Tepice**.



Reticolo idrografico principale.

RETI COLO IDROGRAFICO ARTIFICIALE

Oltre ai corsi d'acqua naturali, sul territorio si sviluppa una fitta rete di canali e rogge per usi irrigui di proprietà demaniale, consortile e privata.



Rete di canali irrigui - SIBI Regione Piemonte.

2.2 - AREE PROTETTE

(Fonte: "<http://www.parks.it>")

AREA CONTIGUA DELLA FASCIA FLUVIALE DEL PO-TRATTO CUNEESE (EUAP0458)

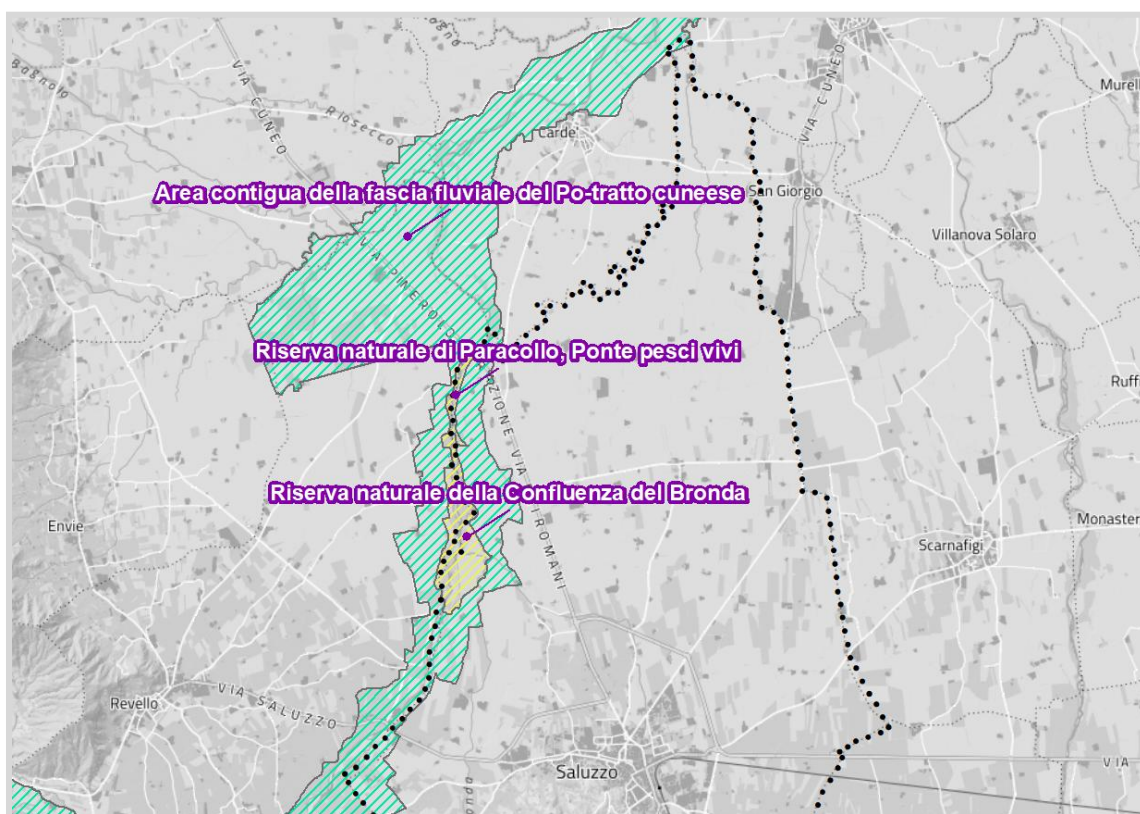
Istituzione: LR 28 17/04/90 - LR 65 13/04/95 - LR 38 20/11/98

RISERVA NATURALE DELLA CONFLUENZA DEL BRONDA (EUAP1265)

Ente di gestione delle aree protette del Monviso - aprile 1990

RISERVA NATURALE DI PARACOLLO, PONTE PESCI VIVI (EUAP1279)

Ente di gestione delle aree protette del Monviso - aprile 1990



Aree protette - Parchi e riserve naturali

Le singole aree protette sono classificate secondo le tipologie previste dal titolo II, capo I, della legge regionale 29 giugno 2009 n. 19 e s.m.i. Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità che prevede, in relazione alle diverse caratteristiche e destinazioni d'uso, l'individuazione di Parchi naturali, Riserve naturali, Riserve speciali, Aree contigue e Zone naturali di salvaguardia.

SIC BOSCHI E COLONIE DI CHIROTTERI DI STAFFARDA

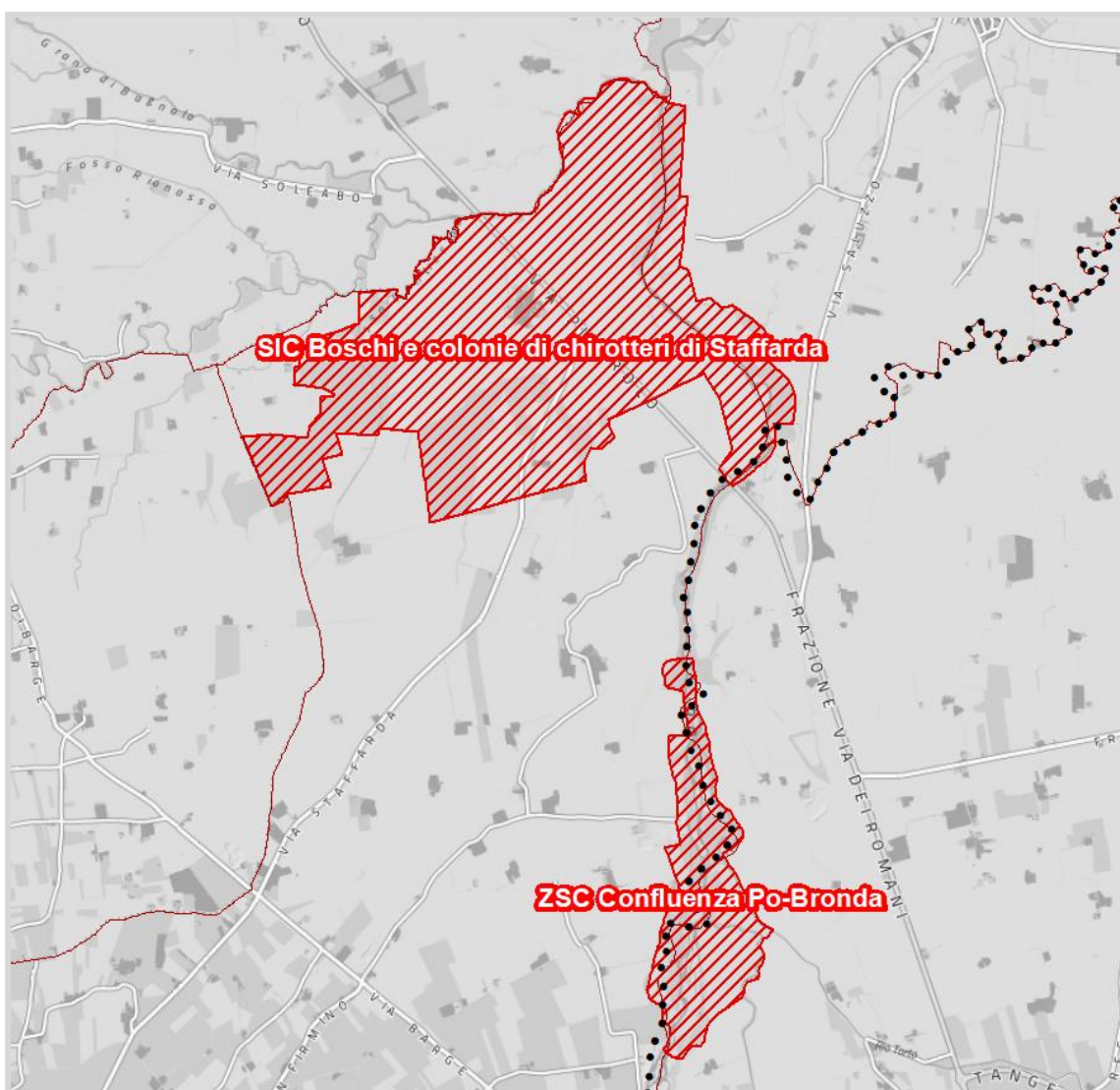
(sito di importanza comunitaria)

*Ente di gestione delle aree protette del Monviso - IT1160041 - istituito il 01-04-2017***ZSC CONFLUENZA PO-BRONDA**

(Zona Speciale di Conservazione)

Ente di gestione delle aree protette del Monviso - IT1160009 - istituito il 01-11-1996

Una zona speciale di conservazione (ZSC), ai sensi della Direttiva Habitat della Commissione europea, è un sito di importanza comunitaria (SIC) in cui sono state applicate le misure di conservazione necessarie al mantenimento o al ripristino degli habitat naturali e delle popolazioni delle specie per cui il sito è stato designato dalla Commissione europea.

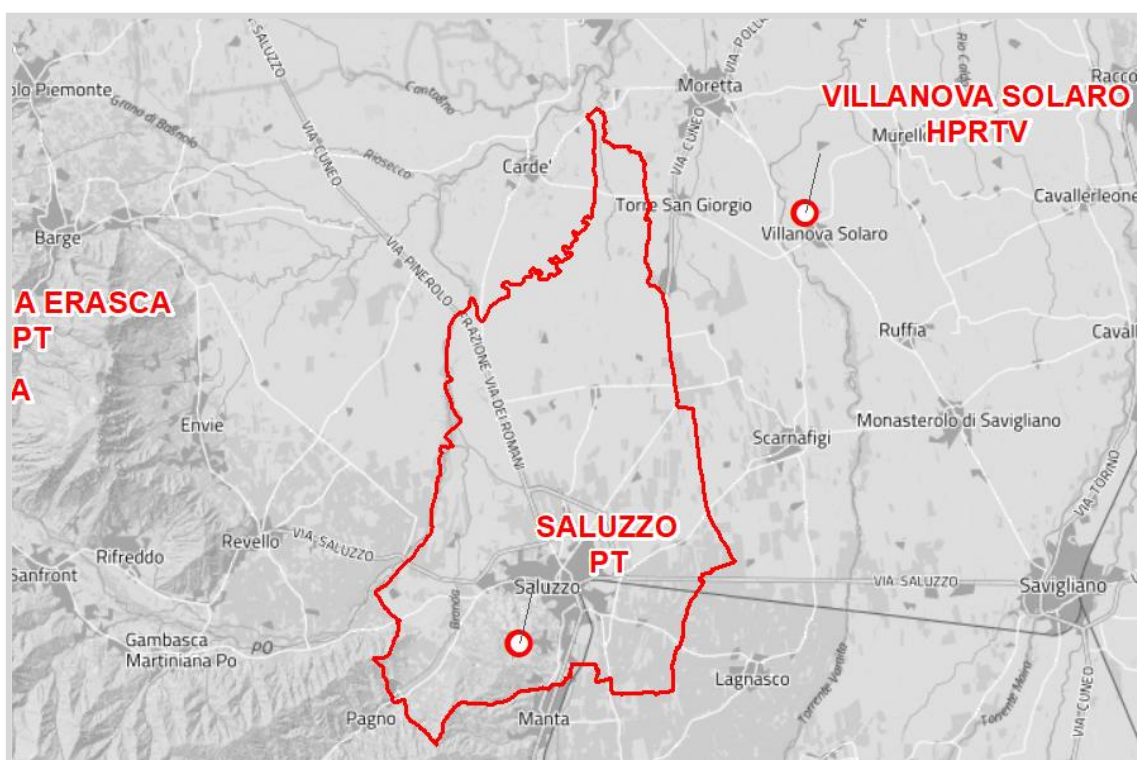


SIC e ZSC

2.3 - ANALISI METEOCLIMATICA

2.3.1 - Analisi pluviometrica

Le stazioni automatiche di rilevamento meteoidrologico del sistema regionale del Piemonte, disponibili per il territorio esaminato, sono le seguenti:



Denominazione	Quota stazione	Tipo stazione	Data inizio
SALUZZO (SAN LORENZO)	535	PT	01/10/2001

Tipologia della stazione, identificata dai sensori attivi:

P = pluviometro

B = barometro

N = nivometro

W = tempo presente

T = termometro

V = anemometro

R = radiometro

F = nefopsometro

H = igrometro

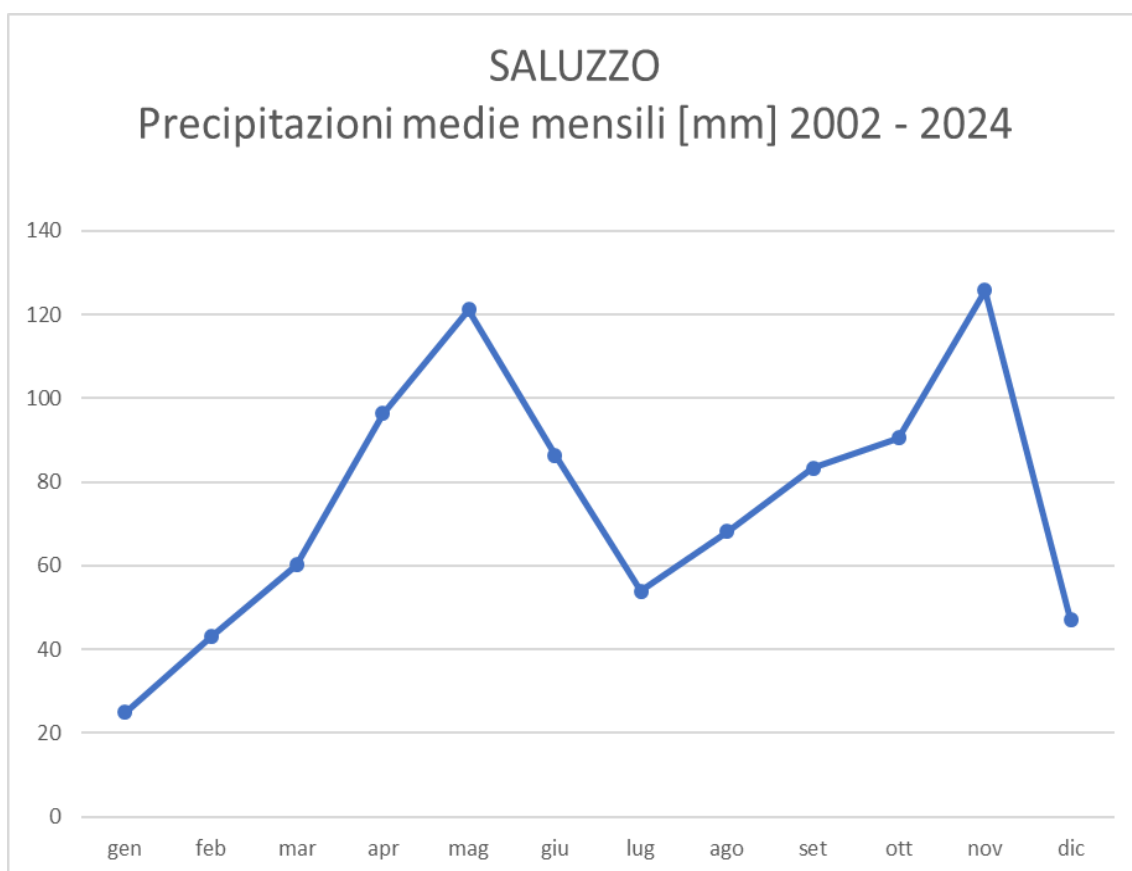
I = idrometro

G = radiazioni gamma

ANALISI PRECIPITAZIONI

I dati delle precipitazioni piovose forniti dalla stazione ARPA di Saluzzo sono stati utilizzati nel seguente modo:

- ricavando dal database il valore medio mensile per gli anni disponibili;
- calcolando una media mensile sugli anni disponibili;

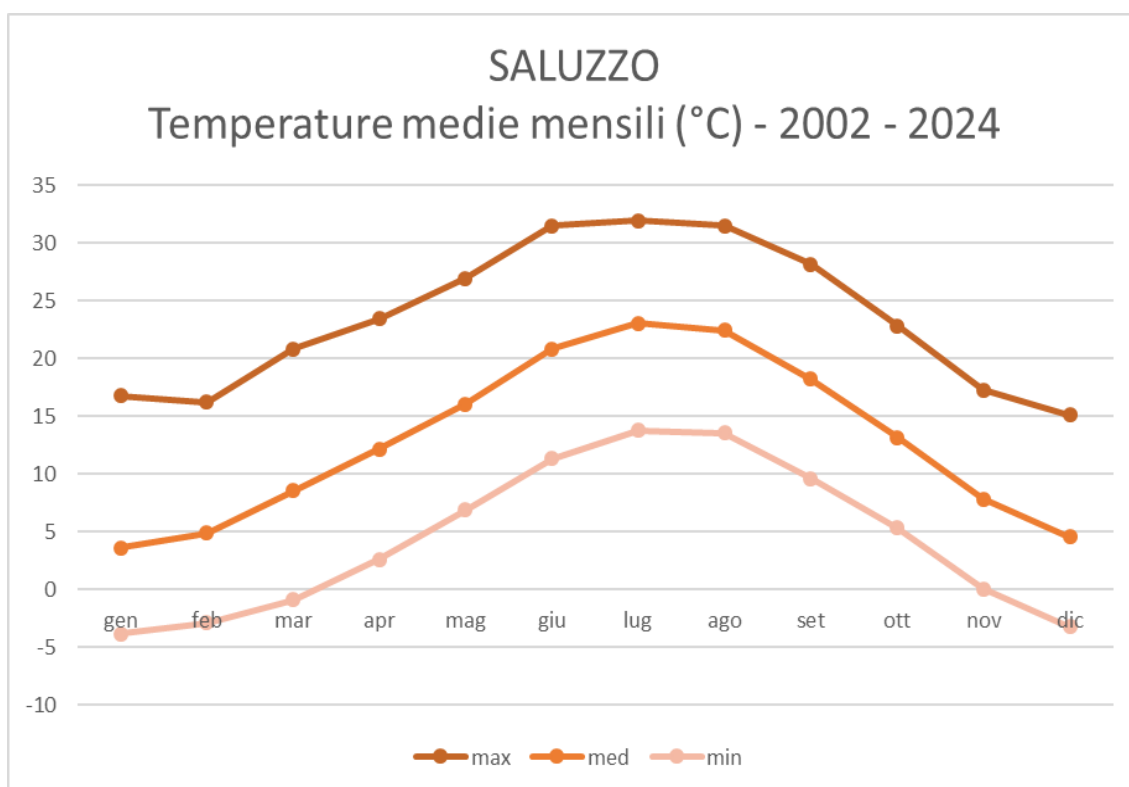


Elaborazioni grafiche ottenute grazie ai "Dati forniti dall'Arpa Piemonte"

Dall'analisi dei dati pluviometrici emerge un quadro delle precipitazioni piovose con due massimi, primaverile (maggio) ed autunnale (novembre), e due minimi, invernale (gennaio) ed estivo (agosto), proprio di un **regime pluviometrico di tipo subalpino** con minimo principale in inverno, massimo principale in primavera e secondario in autunno.

Nei periodi primaverile ed autunnale, le precipitazioni possono manifestarsi in forma di rovesci anche ad alta quota a motivo delle temperature relativamente elevate. In certi casi, poi, la pioggia può insistere su un preesistente manto nevoso dovuto alle prime precipitazioni autunnali o addirittura alla prima fase dei fenomeni meteorici, con temperature inizialmente più basse per il passaggio del fronte freddo della perturbazione.

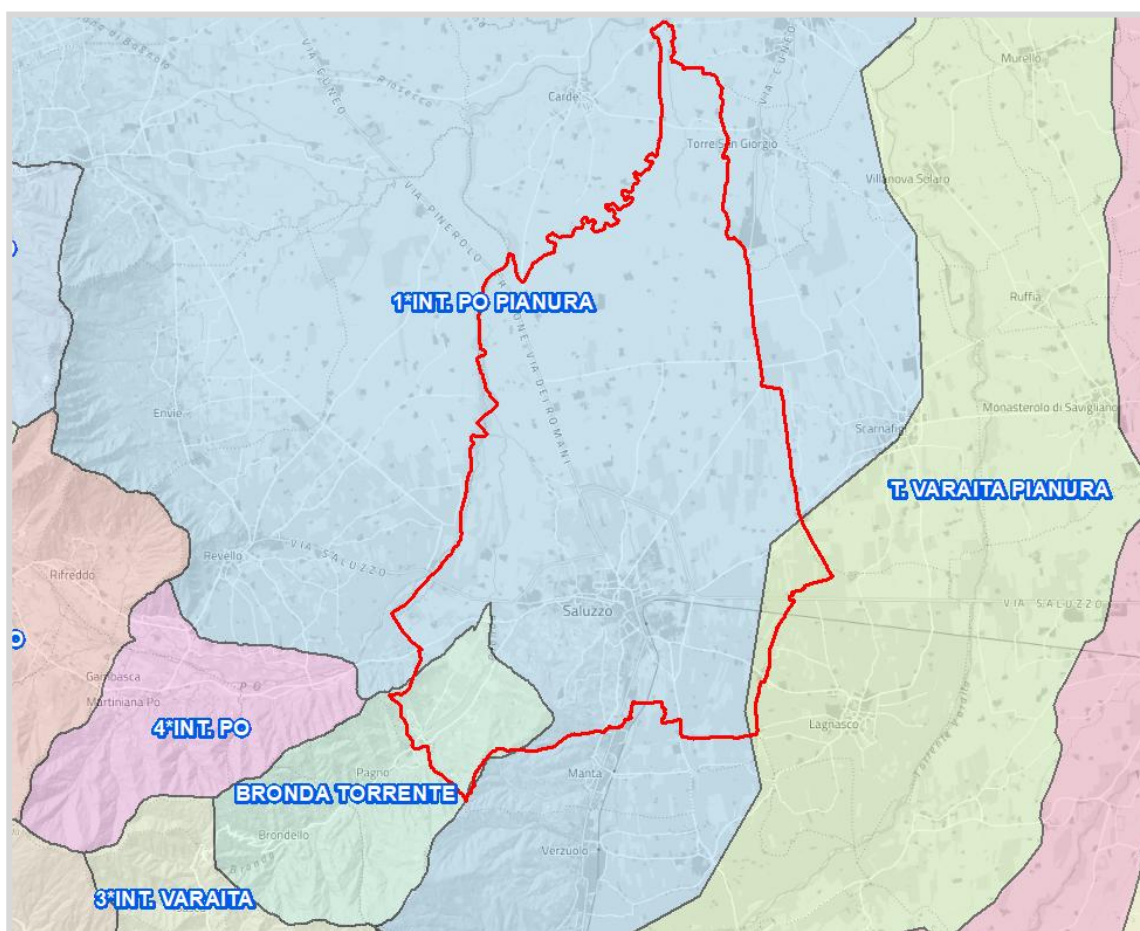
2.3.2 - Analisi termometrica



Elaborazioni grafiche ottenute grazie ai "Dati forniti dall'ARPA-Piemonte"

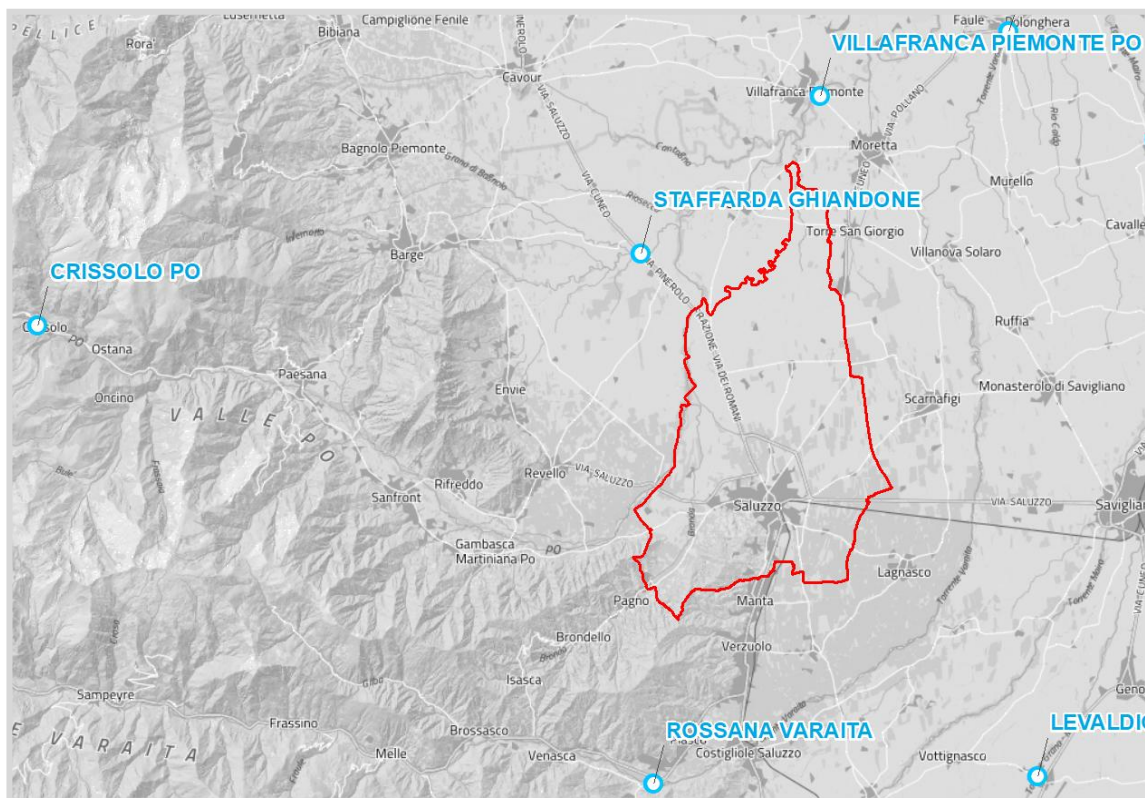
2.3.3 - Analisi idrometrica

I bacini idrografici di riferimento per il Comune di Saluzzo sono F.Po, T.Varaita e Bronda come si evince dai dati reperiti sul GeoPortale della Regione Piemonte.



Bacini idrografici di riferimento - GeoPortale Regione Piemonte

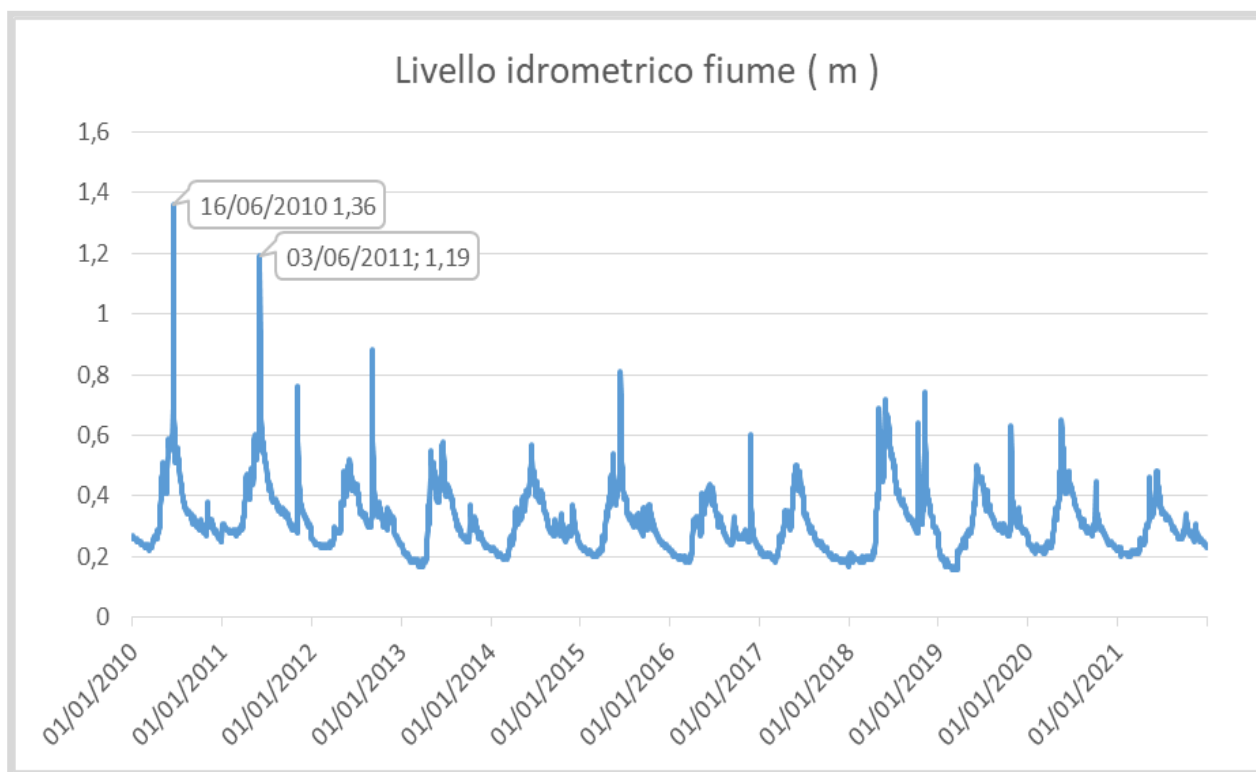
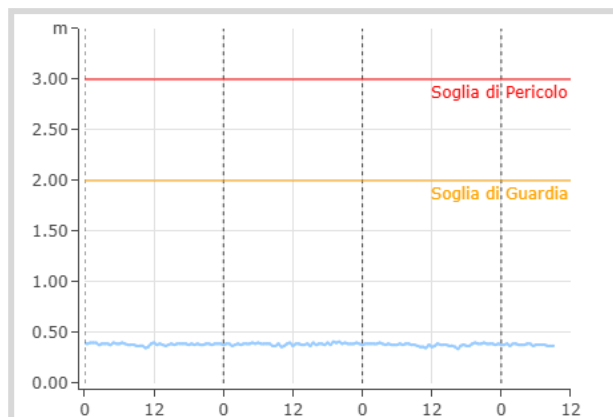
STAZIONI IDROMETRICHE



Idrometri di riferimento

Denominazione	Quota stazione	Soglie			Data inizio
		Presoglia	Guardia	Pericolo	
VILLA FRANCA P. TE PO	257	250	330	450	01/01/2010
STAFFARDA GHIANDONE	267	N.D.	300	400	01/01/2008
CRISOLO PO	1342	130	200	300	01/01/2010
ROSSANA VARAITA	499	---	---	---	01/01/2003

IDROMETRO “CRISSOLO PO”



Idrometro di CRISSOLO e relativi indicatori di piena.

