

Comune di  
Racconigi

Piano comunale di Protezione Civile

Inquadramento del  
territorio

Rev.01 - 2024



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.....	8
2 - DATI RELATIVI ALLA SFERA FISICO-AMBIENTALE .....	11
2.1 - DATI GEOLOGICI E GEOMORFOLOGICI .....	11
2.2 - AREE PROTETTE.....	13
2.3 - ANALISI METEOCLIMATICA .....	14
2.3.1 - ANALISI PLUVIOMETRICA.....	14
2.3.2 - ANALISI TERMOMETRICA .....	16
2.3.3 - ANALISI IDROMETRICA.....	17

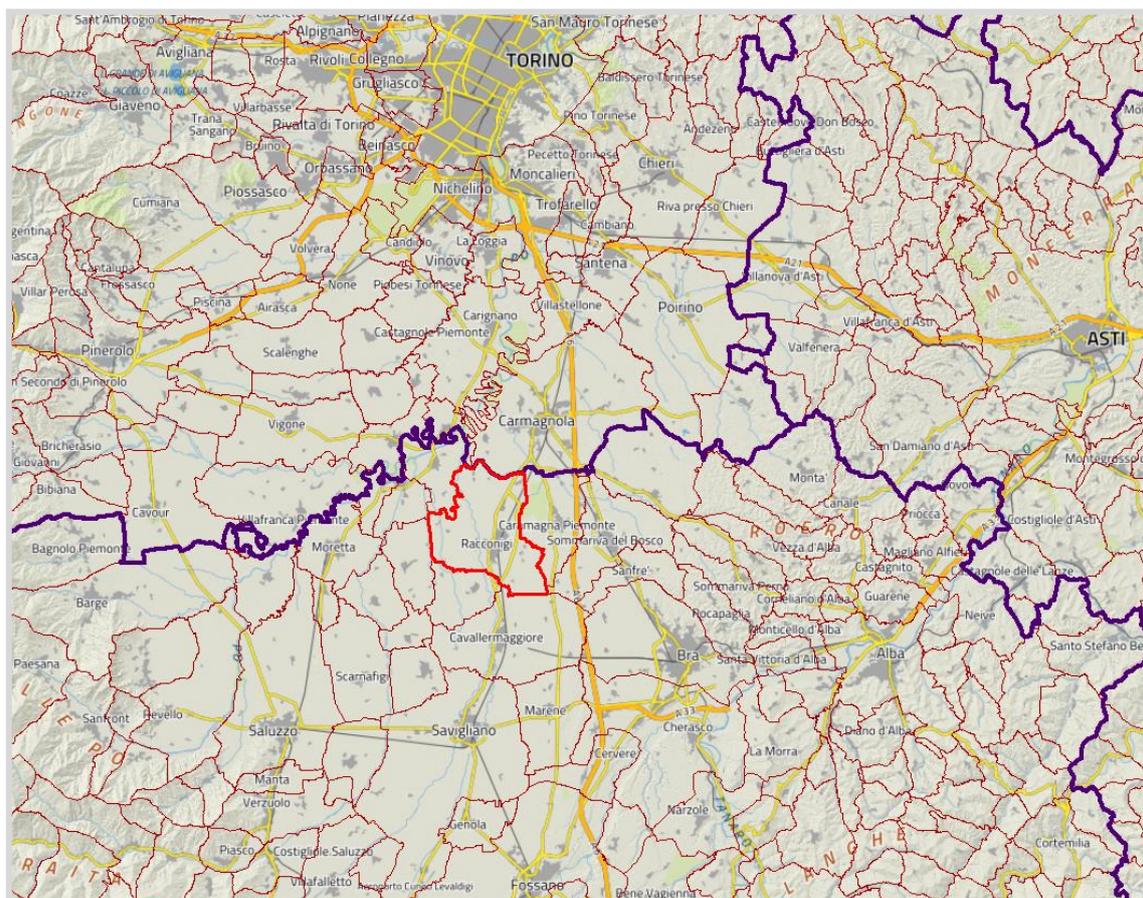


## Analisi territoriale

## 1 - Dati relativi alla sfera antropica

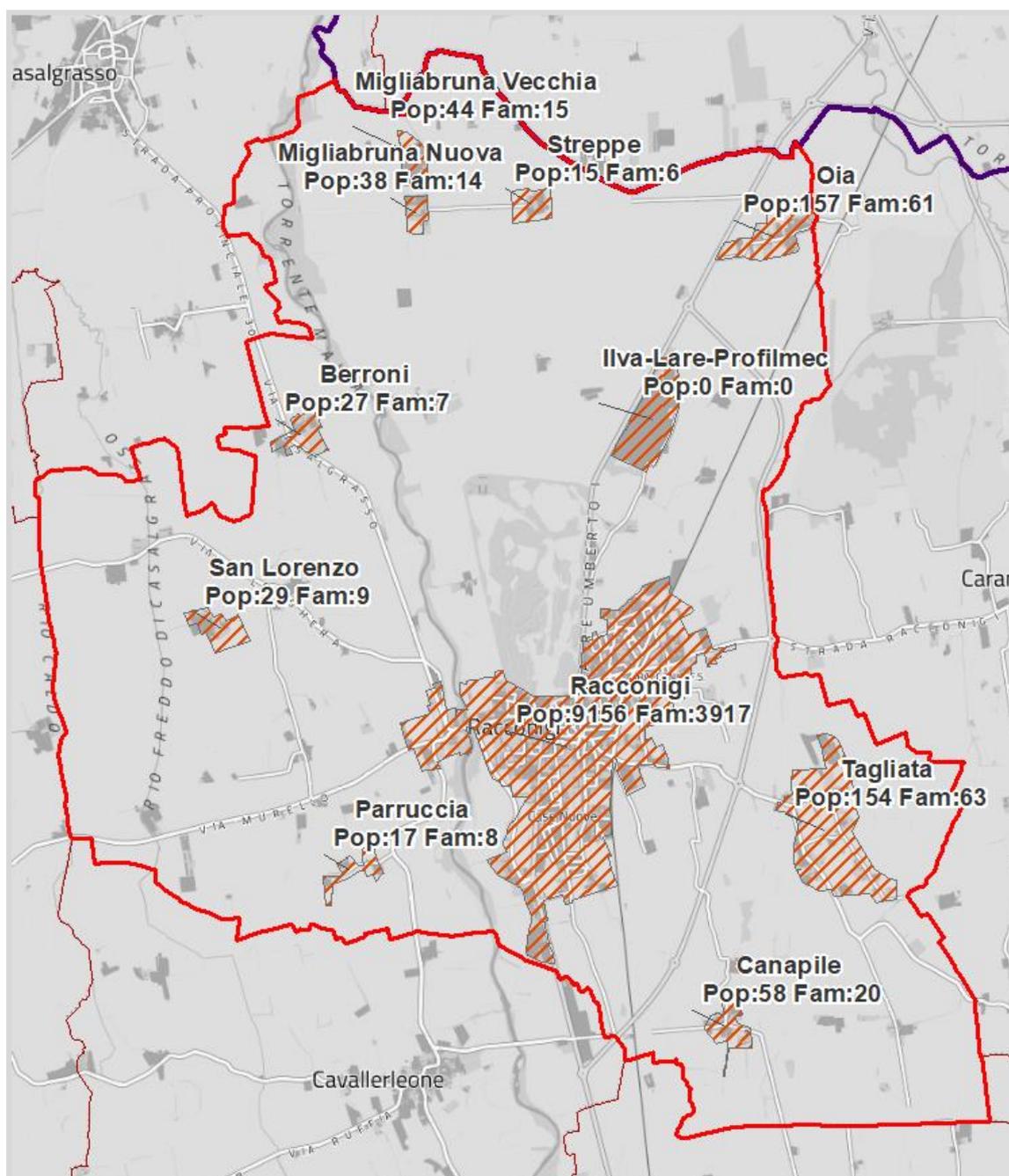
## 1.1 - INQUADRAMENTO AMMINISTRATIVO

Provincia	CUNEO (CN)
Popolazione	9684 ABITANTI (01/01/2024 - ISTAT)
Superficie	48,06 KM <sup>2</sup>
Densità	201,51 AB/KM <sup>2</sup>
Codice Istat	004179
Codice catastale	H150
Prefisso	0172
CAP	12035



Inquadramento territoriale

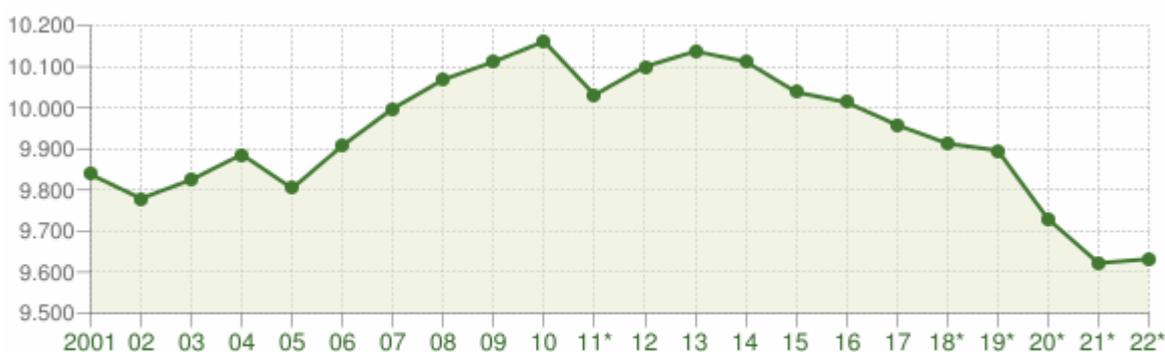
## 1.2 - INQUADRAMENTO DEMOGRAFICO





Popolazione residente ai censimenti

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



Andamento della popolazione residente

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

(\*) post-censimento



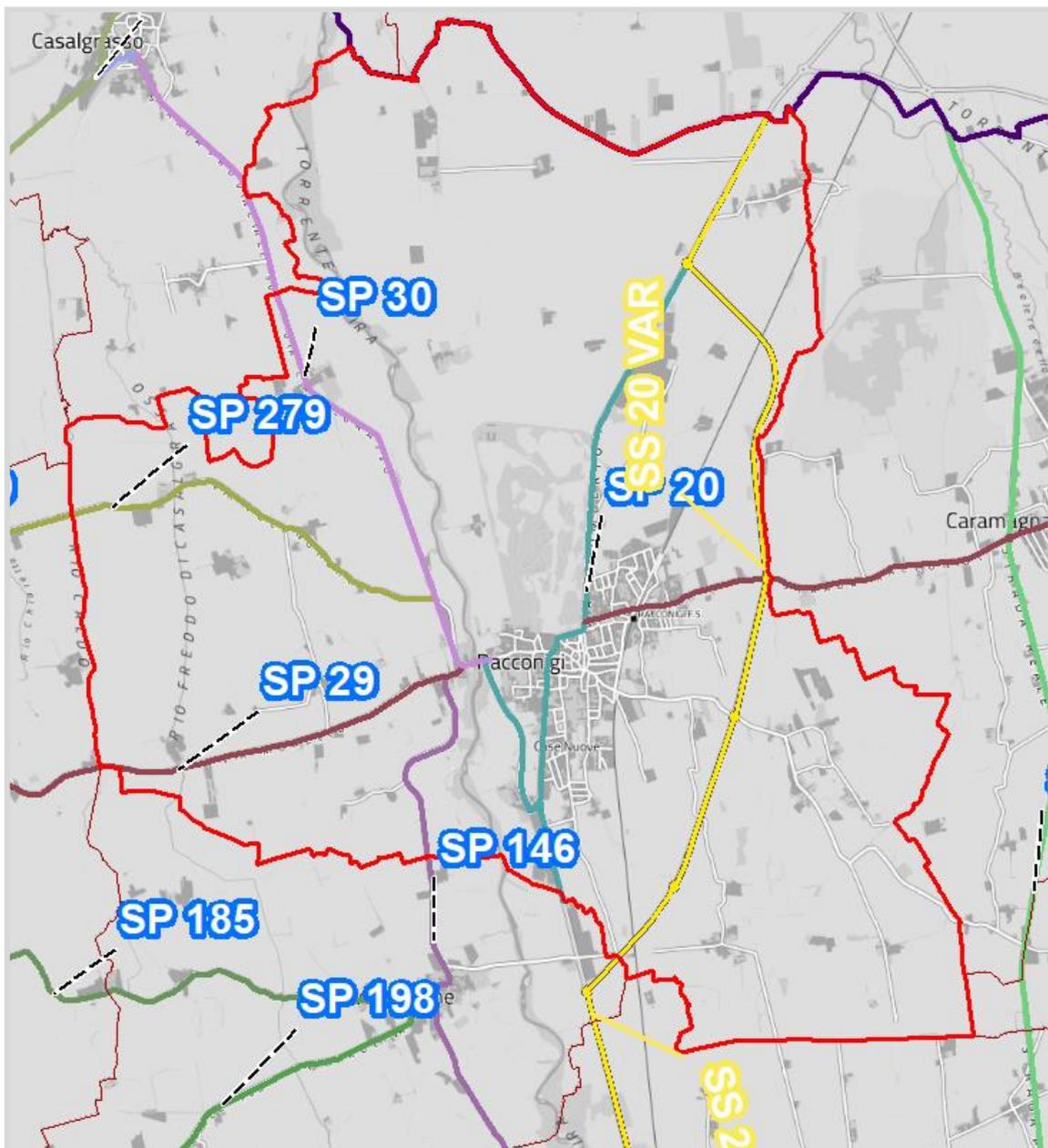
Struttura per età della popolazione (valori %) - ultimi 20 anni

COMUNE DI RACCONIGI (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 più importante asse viario è la SS 20 "del Colle di Tenda" insieme alla Tangenziale Est di Racconigi che collega il capoluogo regionale a Ventimiglia passando per il traforo del Colle di Tenda.



Viabilità principale

La viabilità principale del territorio è costituita dalle seguenti strade:

VIABILITÀ PRINCIPALE	
SS 20	"del Colle di Tenda"
SS 20 var	Tangenziale Est di Racconigi
SP 20	Ex S.S. 20 "del Colle di Tenda" Intersezione rotatoria Tangenziale Est (SS 20) - Racconigi (Castello) Racconigi (Castello) - Cavallerleone Variante Ovest all'abitato di Racconigi (Rondò SP 20 - Intersezione SP 30 per Casalgrasso)
SP 29	Racconigi (bivio S.P. 30) - Murello (bivio S.P. 170) Racconigi (bivio S.P. 20) - Caramagna Piemonte
SP 30	Racconigi (bivio S.P. 20 Castello Reale) - Casalgrasso (bivio diramazione S.P. 663)
SP 146	Racconigi (bivio S.P. 29) - Cavallerleone (bivio S.P. 185)
SP 279	Bivio S.P. 30 (presso Racconigi) - Polonghera (bivio S.P.170 - Santuario)

## RETE FERROVIARIA

La zona ha come collegamento ferroviario la Stazione di Racconigi sulla Linea ferroviaria Complementare Torino-Fossano-Savona.

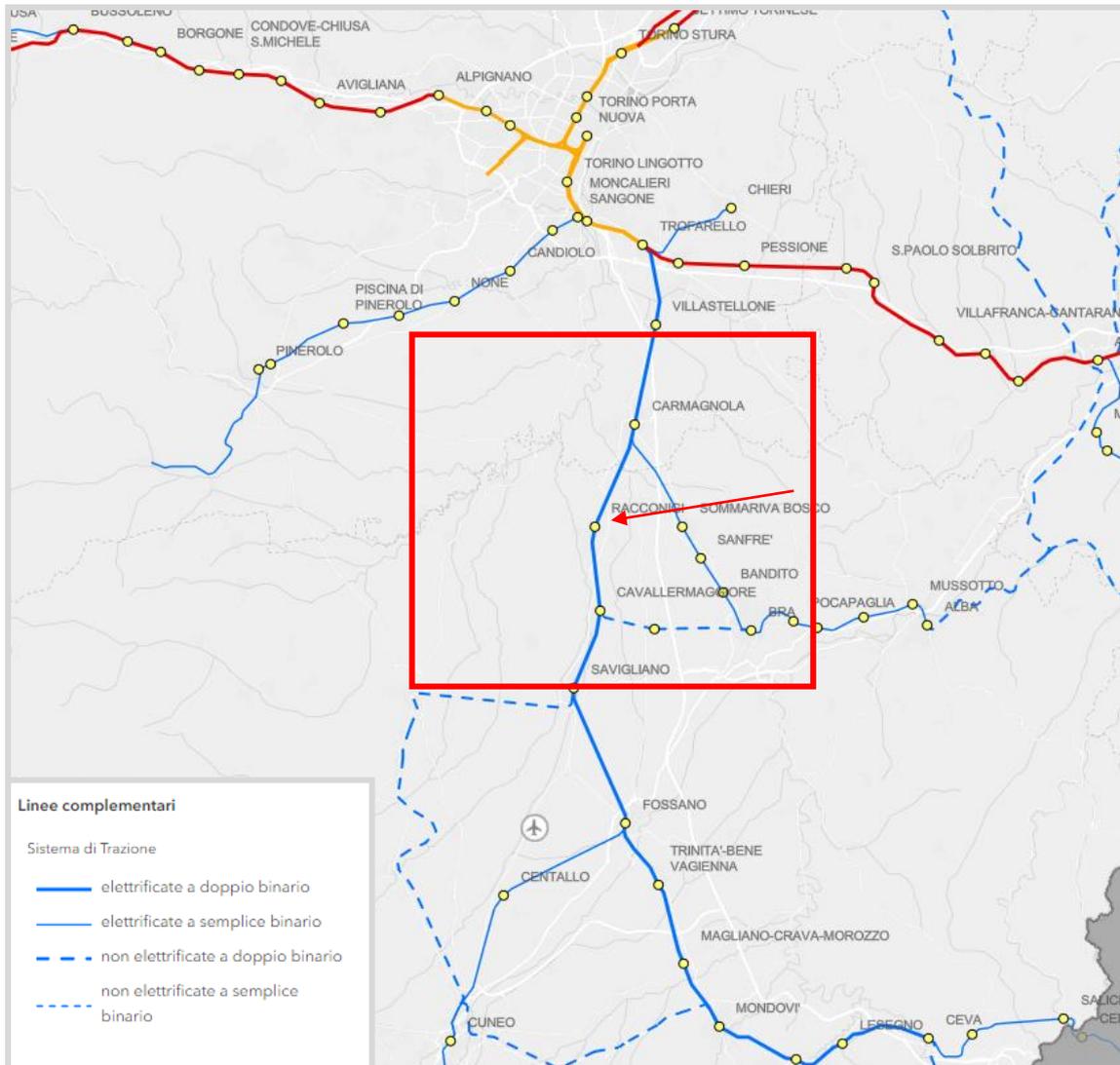


Immagine modificata tratta dal sito della RFI [www.rfi.it](http://www.rfi.it)

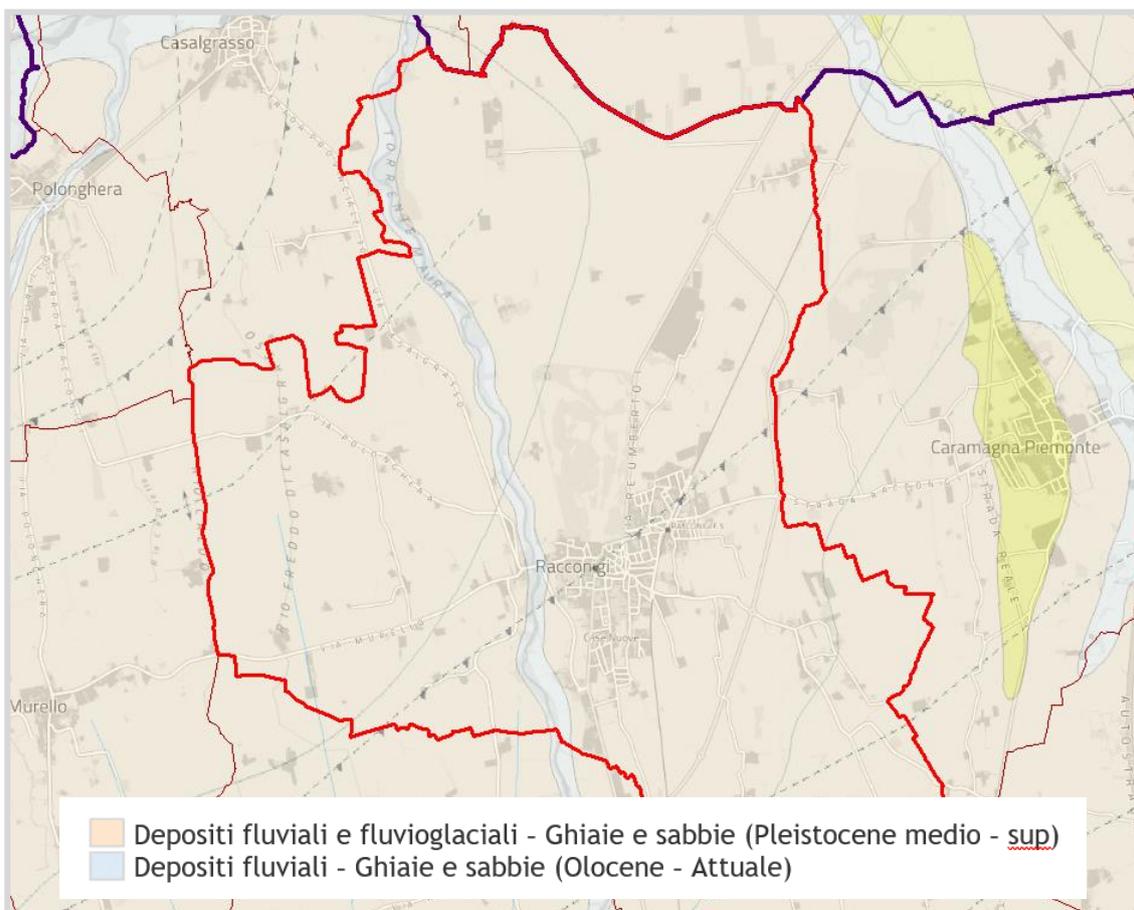
## 2 - Dati relativi alla sfera fisico-ambientale

### 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.

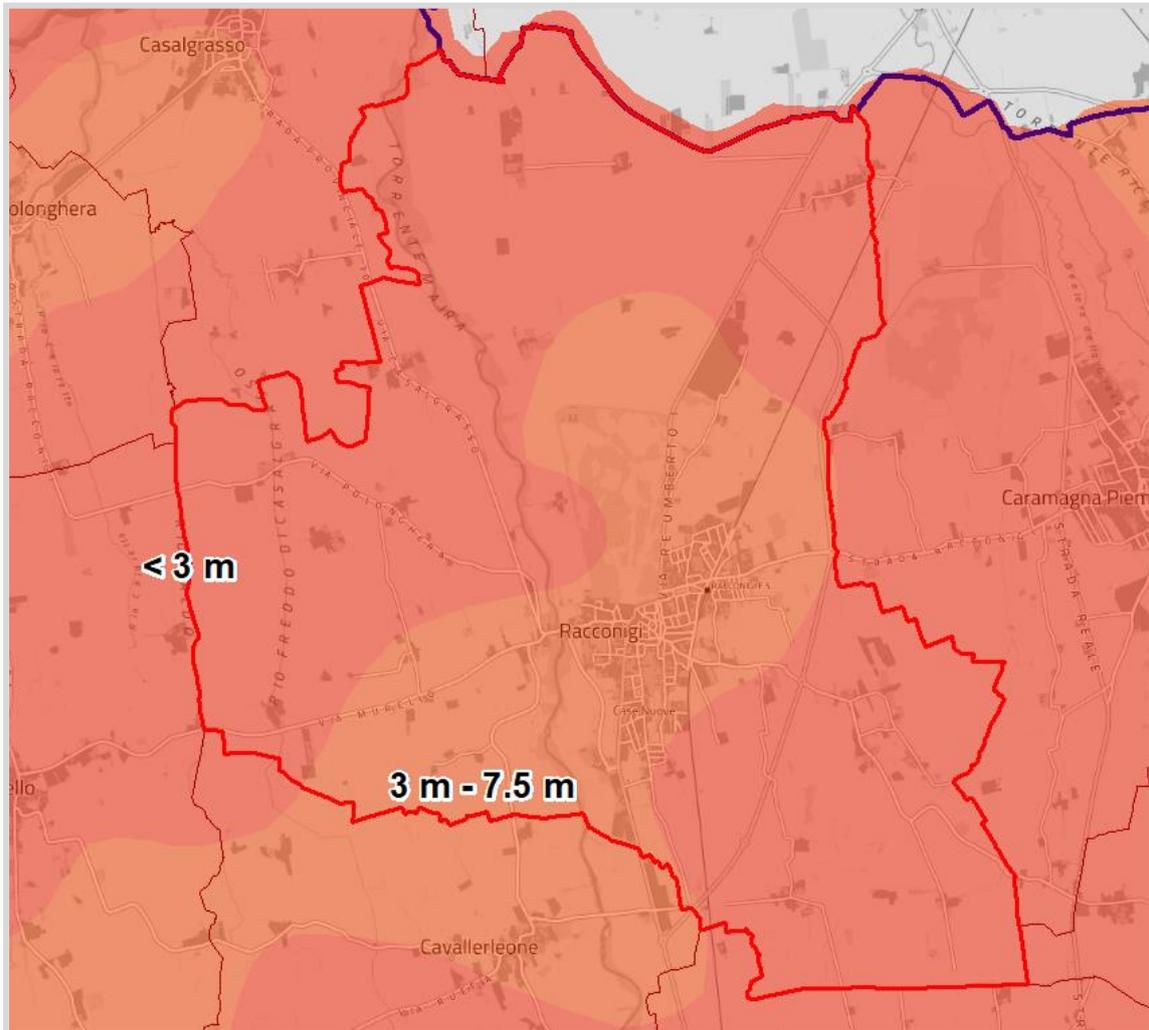
La pianura che si sviluppa a Est della zona montana si è formata per il riempimento di un bacino marino subsidente.

Dal punto di vista geomorfologico il territorio si inquadra in un ambito di pianura caratterizzato da depositi fluviali e fluvioglaciali di grandi conoidi.



Carta Geologica Interattiva del Piemonte (Progetto GeoPiemonteMap)

F. Piana<sup>1</sup>, G. Fioraso<sup>1</sup>, A. Irace<sup>1</sup>, P. Mosca<sup>1</sup>, A. d'Atri<sup>3</sup>, L. Barale<sup>1</sup>, P. Falletti<sup>2</sup>, G. Monegato<sup>1</sup>, M. Morelli<sup>2</sup>, S. Tallone<sup>1</sup>, G.B. Vigna<sup>4</sup> (2017). GEOLOGY OF PIEMONTE REGION (NW Italy, Alps-Apennines junction zone). Pubblicato sul Journal of Maps, Francis & Taylor Group Publ., UK.



Carta della profondità della falda superficiale - Provincia di Cuneo

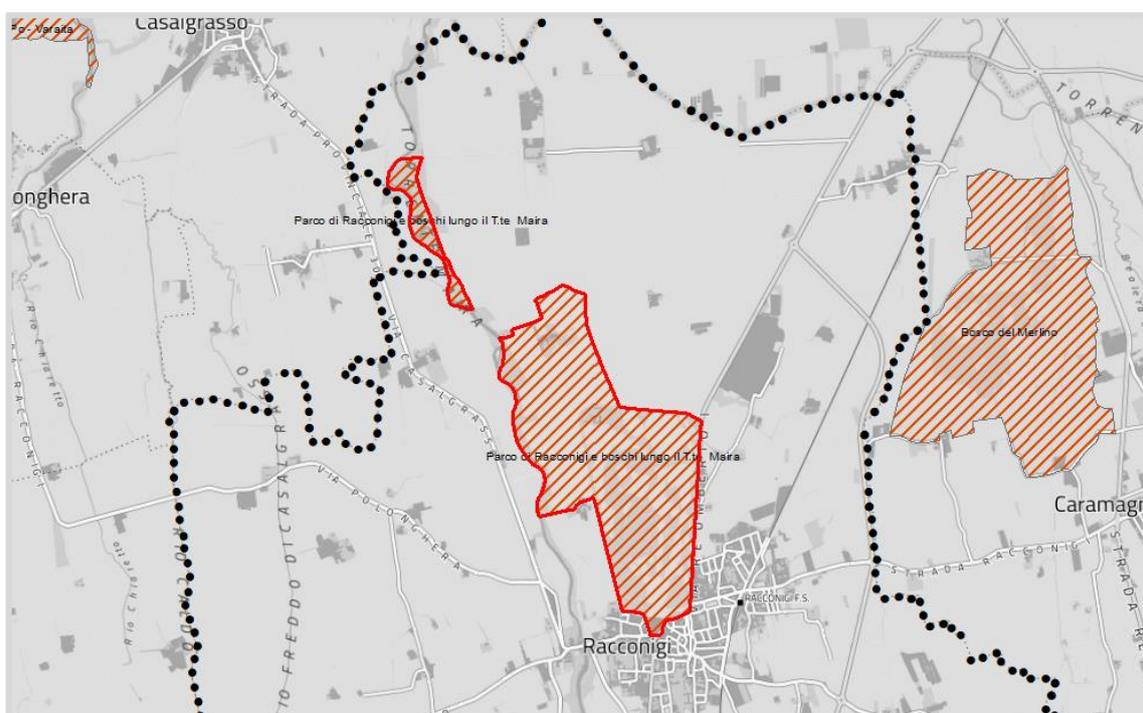
## 2.2 - AREE PROTETTE

### PARCO DI RACCONIGI E BOSCHI LUNGO IL TORRENTE MAIRA

SIC: IT1160011

Data istituzione: 01-11-1996

Superficie (ha): 334



(Fonte: "Ente di gestione delle Aree protette del Monviso")

Il sito, collocato nella Pianura cuneese settentrionale, si inserisce in un esteso contesto agrario che sfrutta da secoli alcune delle terre più fertili del Piemonte. Esso comprende interamente il parco del Castello Reale di Racconigi, all'interno del quale si conserva un relitto della originale foresta planiziale padana, qui rappresentata da farnia (*Quercus robur*) con carpino (*Carpinus betulus*) e altri alberi di eccezionali dimensioni, taluni superanti i 45 m di altezza; il resto del parco, completamente recintato, comprende prati stabili e qualche zona umida. Al di fuori, lungo le sponde del torrente Maira, si sviluppa un residuo bosco ripariale di latifoglie miste con presenza di querce, salici bianchi (*Salix alba*), olmi e frassini (*Fraxinus excelsior*), circondata da robinieti, pioppeti e seminativi irrigui.

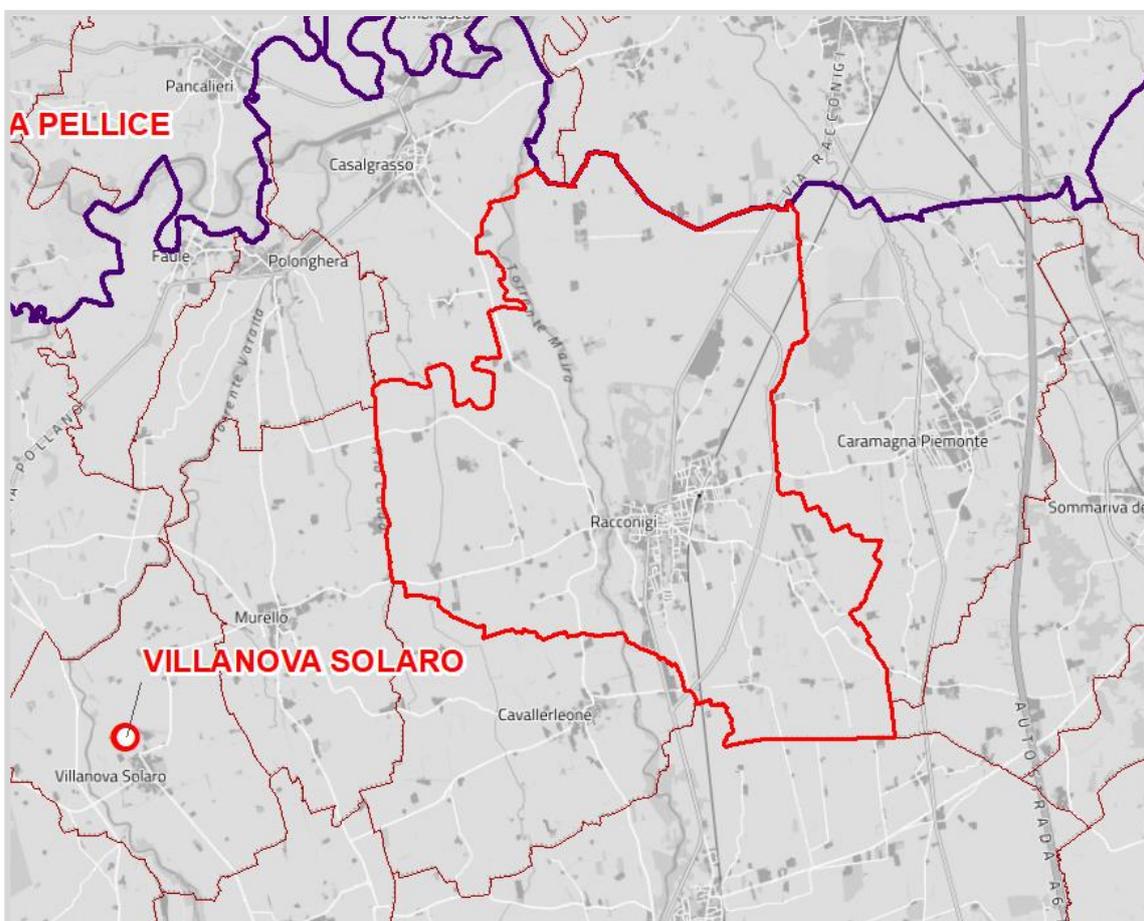
Il Castello Reale di Racconigi, inclusa una porzione del parco, è aperto e visitabile dal pubblico.

Presso il Centro Cicogne e Anatidi è possibile osservare cicogne e molte specie di anatre allevate in voliere o in semi-libertà lungo un breve itinerario di visita; da appositi capanni si possono osservare inoltre i molti uccelli acquatici selvatici che frequentano la palude. Il Centro visite è concepito ed attrezzato per svolgere una funzione educativa nei confronti di scolaresche e gruppi.

## 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
VILLANOVA SOLARO	267	HPRTV	1993-07-21

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

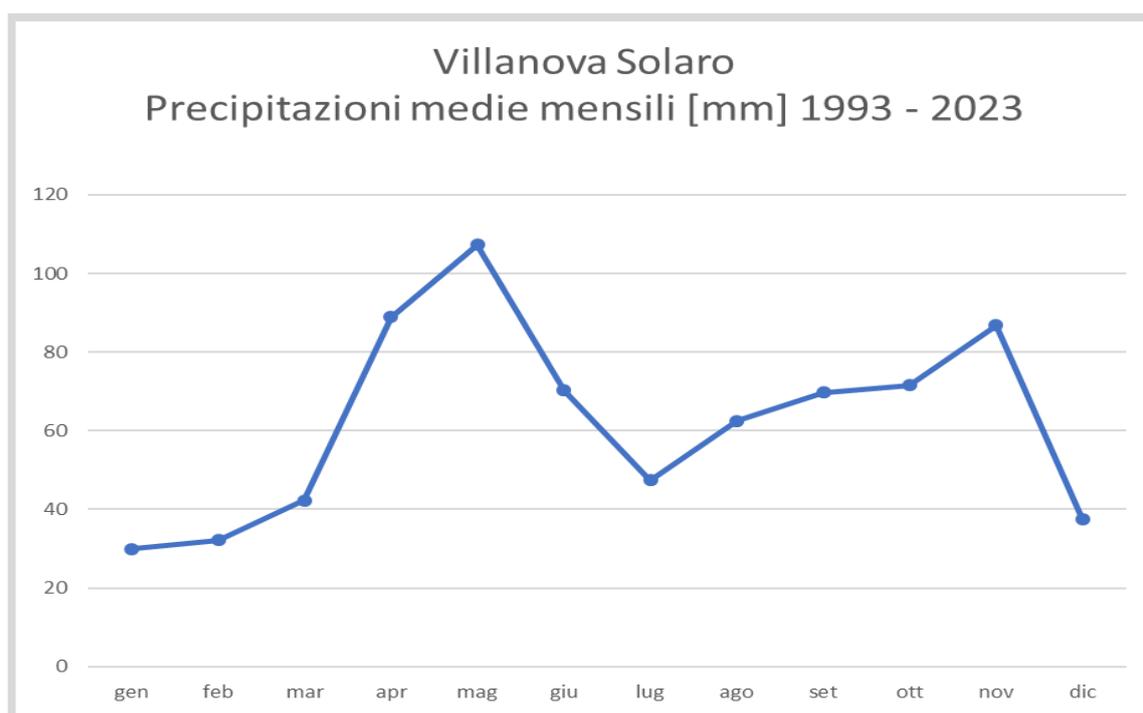


Stazione di VILLANOVA SOLARO

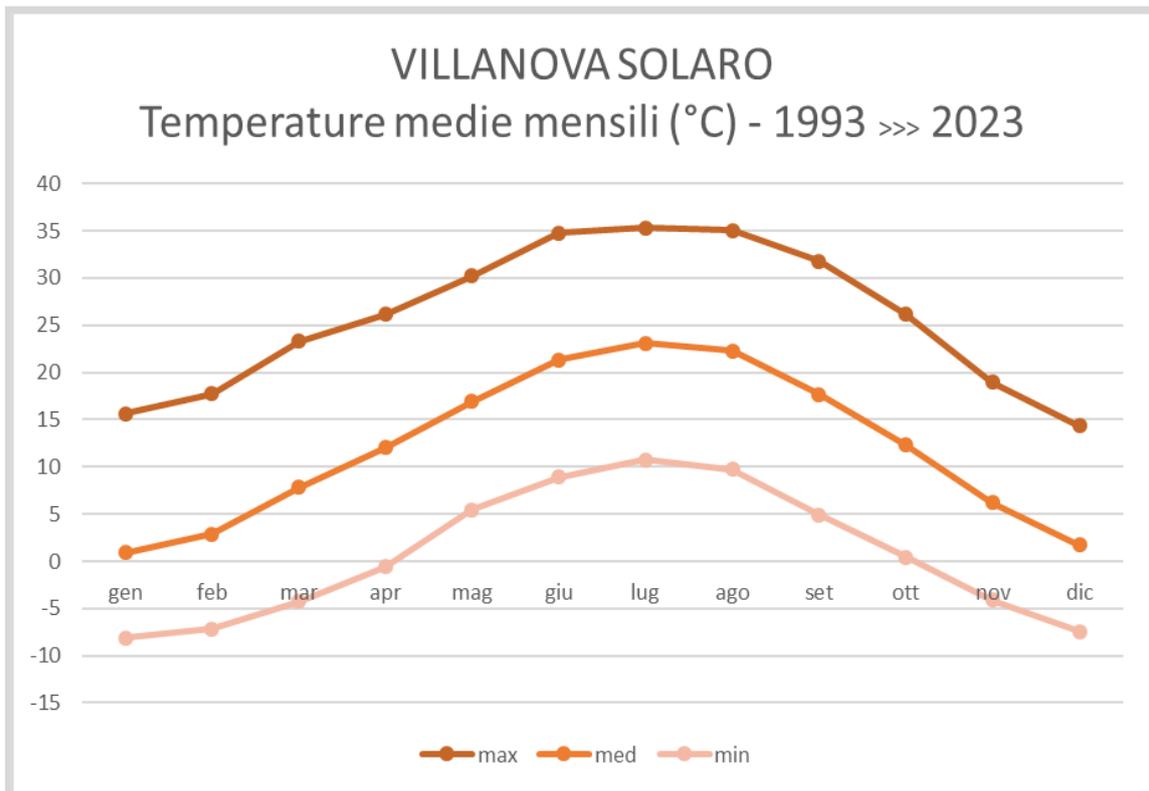
#### ANALISI PRECIPITAZIONI

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

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



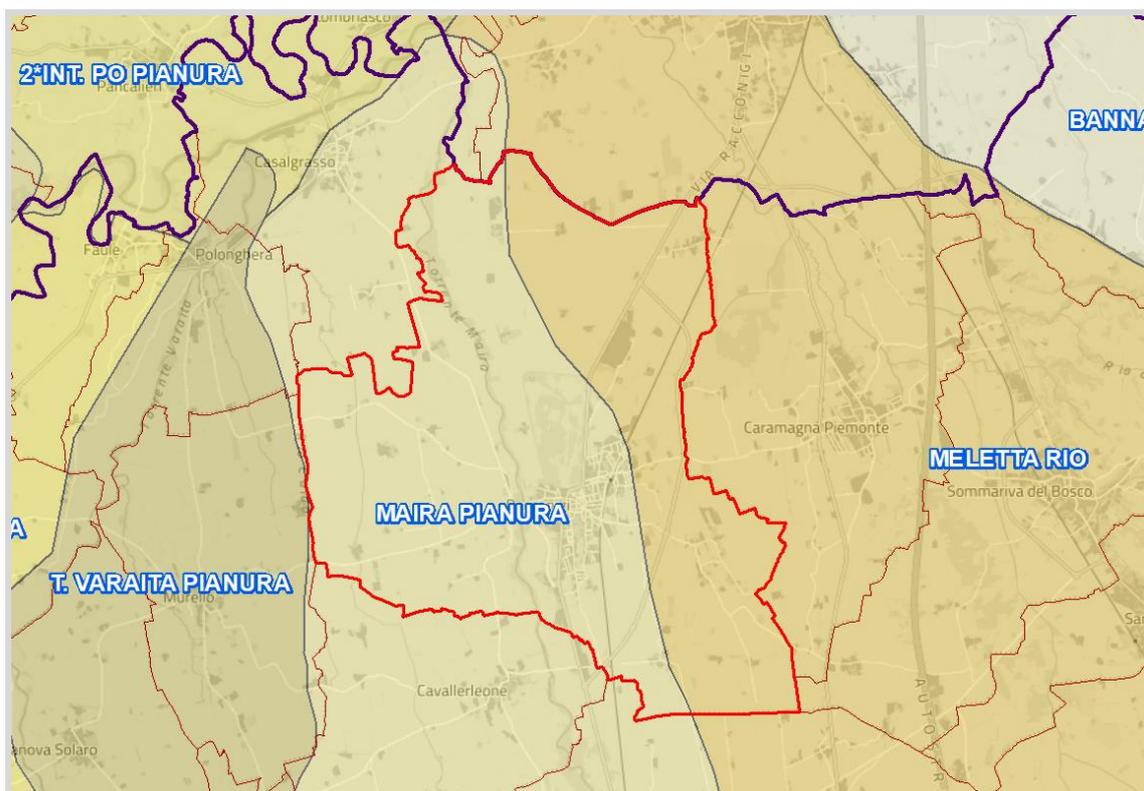
### 2.3.2 - Analisi termometrica



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

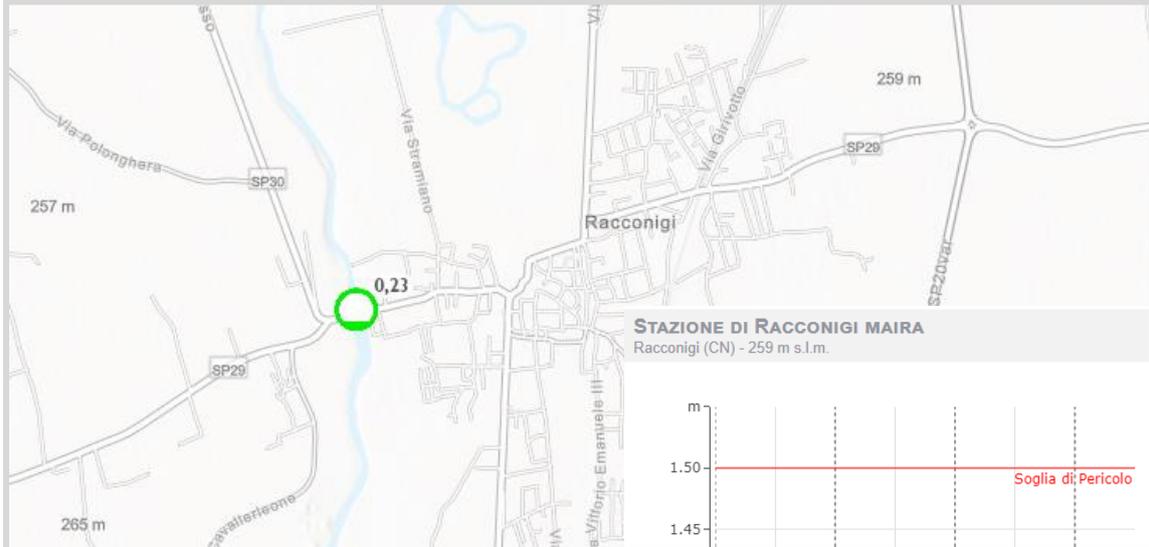
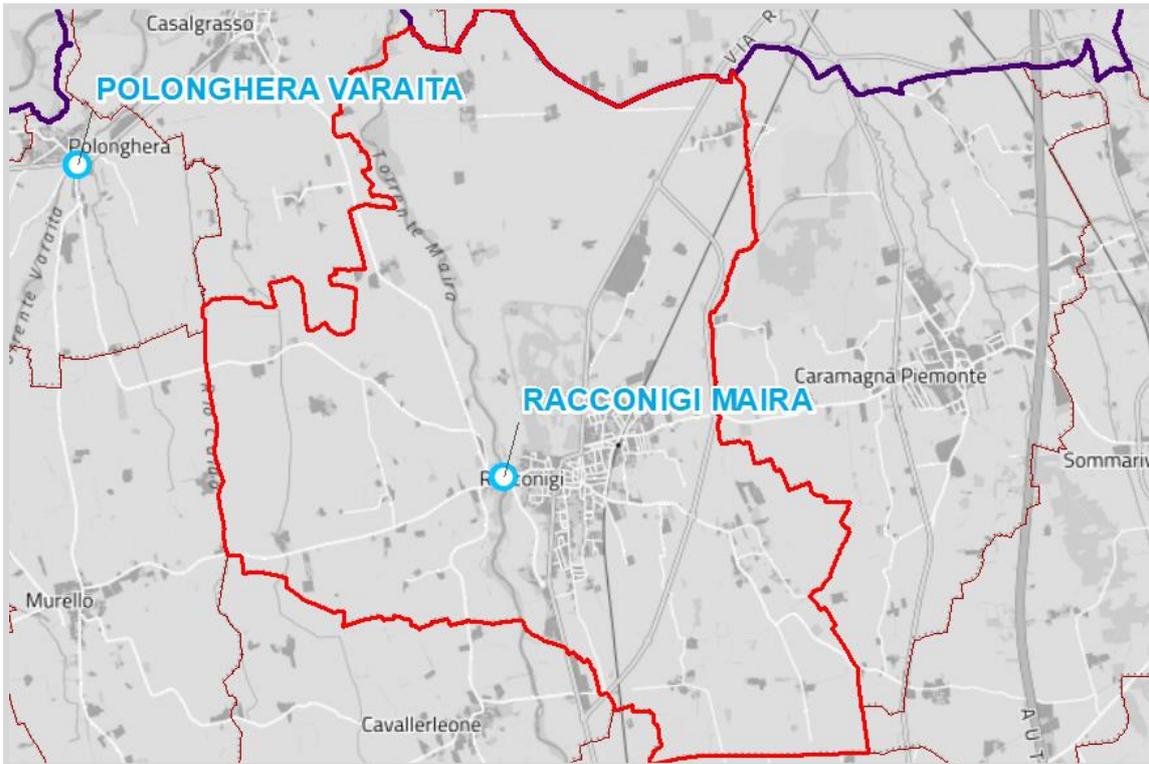
### 2.3.3 - Analisi idrometrica

Bacini idrografici di base appartenenti al Bacino Idrografico Medio del T. Maira tratta dai dati reperiti sul GeoPortale Regione Piemonte.



*Bacini idrografici principali*

STAZIONI IDROMETRICHE



Idrometri di riferimento

Denominazione	Quota stazione	Tipo stazione	Data inizio
RACCONIGI MAIRA	259	I	2003-01-01



Idrometro di RACCONIGI e relativi indicatori di piena.

