

## File testo .CSV (Comma Separated Values)

Ogni riga del file è così costituita:

- Coordinata X, Coordinata Y, Altimetria, Foreste, Urbanizzazione, Water1, Water2, Carta Natura

Le informazioni dalla sorgente sono:

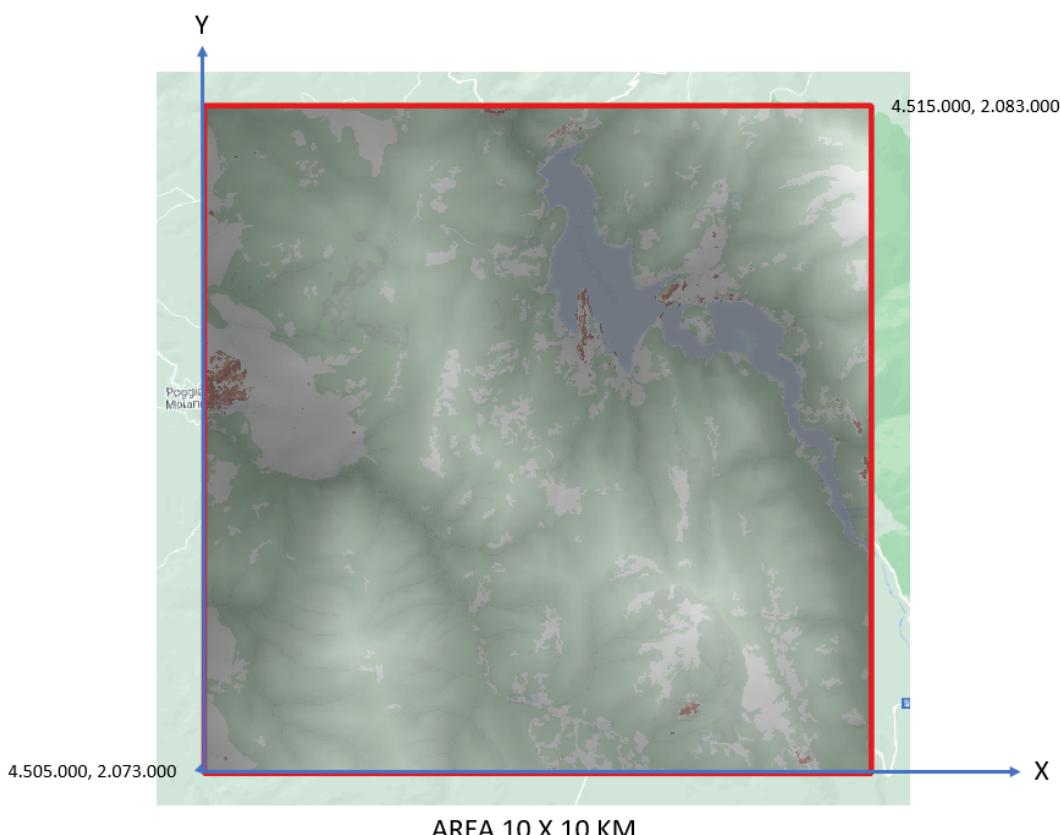
- Sistema di riferimento: EPSG:3035 – ETRS89/LAEA Europe – Proiettato
- Unità: metri
- Larghezza singola cella: 10 metri
- Altezza singola cella: 10 metri

Di seguito la prima riga di un file .CSV, rappresentante i valori della cella X=1, Y=1:

- 4559505.000,2130995.000,494,1,0,0,0,0,77

## Esempio Lago di Turano

Di seguito i riferimenti di un esempio di area su cui studiare il modello di evoluzione dell'incendio:



Il numero di righe del file .CSV risulta pertanto essere pari a 1 milione (matrice 1.000 x 1.000)

## Altimetria

Valore	Classe
0	Altezza minima
.....	
4380	Altezza massima

## Foreste

Valore	Classe
0	Non forestale
1	Bosco di latifoglie
2	Foresta di conifere
255	Area esterna

## Urbanizzazione

Valore	Classe	
0	Zona non impermeabile	
1	Zona impermeabile al	1%
2	Zona impermeabile al	2%
.	Zona impermeabile al	3%
.		
.		
99	Zona impermeabile al	99%
100	Zona impermeabile al	100%
255	Area esterna	

## Water1

Valore	Classe
0	Terreno asciutto
1	Acqua permanente
2	Acqua temporanea

3	Bagnato permanente
4	Bagnato temporaneo
253	Acqua di costa mare
255	Area esterna

0	Terreno secco
1	Lago - Fiume
2	Area con presenza temporanea di acqua (Stagni, Laghetti, Torrenti)
3 e 4	Torrenti - Terreni permanentemente umidi - Canali - Terreni irrigati
253	Mare vicino alla costa o comunque di bassa profondità
255	Mare - Fuori area

## Water2

Valore	Classe
0	Assenza torrente
1	Presenza torrente

## Carta Natura

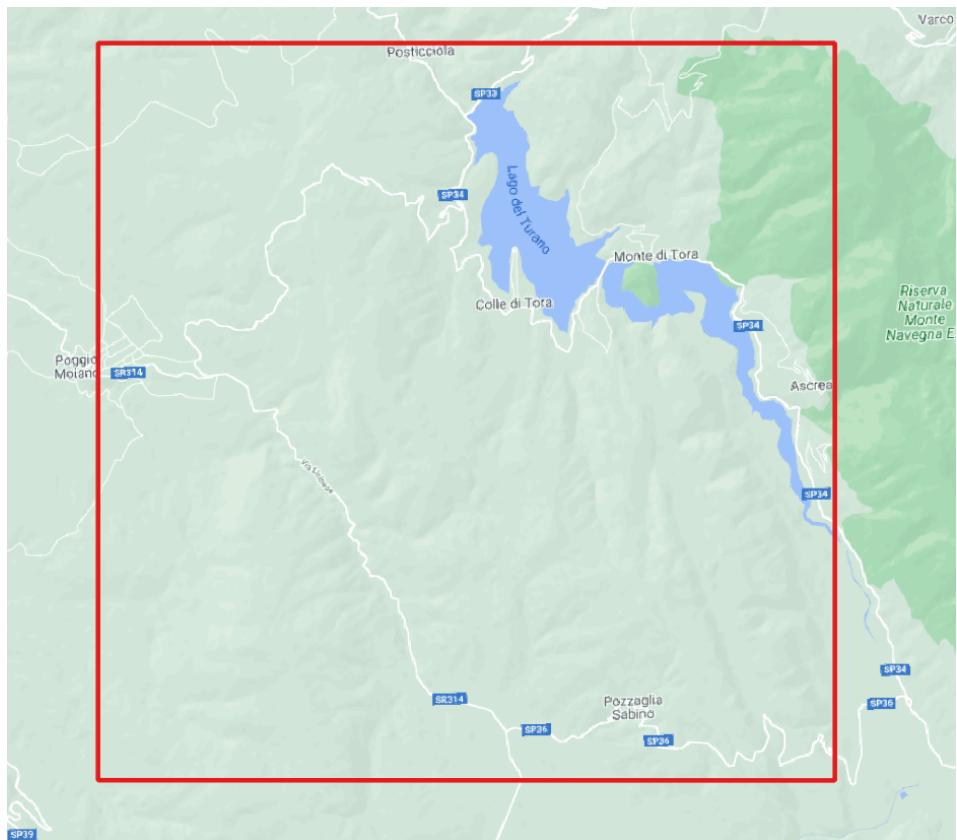
Valore	Classe
1	Vegetazione ad alofite con dominanza di Chenopodiacee succulente annuali
2	Vegetazione delle paludi salmastre mediterranee
3	Aree argillose ad erosione accelerata
4	Spiagge
5	Dune mobili e dune bianche
6	Dune grigie
7	Ginepri e cespuglieti delle dune
8	Cespuglieti a sclerofille delle dune

- |    |  |
|----|--|
| 9  | Dune alberate  |
| 10 | Scogliere e rupi marittime mediterranee  |
| 11 | Lagune   |
| 12 | Acque dolci (laghi, stagni)  |
| 13 | Vegetazione delle acque ferme  |
| 14 | Acque salmastre e salate (non marine)  |
| 15 | Corsi fluviali (acque correnti dei fiumi maggiori)   |
| 16 | Greti dei torrenti mediterranei  |
| 17 | Banchi di fango fluviali con vegetazione a carattere eurosiberiano                                     |
| 18 | Brughiere a ginepri nani   |
| 19 | Cespuglieti medio-europei  |
| 20 | Ginestreti collinari e submontani dell'Italia peninsulare e Sicilia                                    |
| 21 | Formazioni supramediterranee a <i>Pteridium aquilinum</i>  |
| 22 | Formazioni a <i>Juniperus communis</i>   |
| 23 | Vegetazione tirrenica-submediterranea a <i>Rubus ulmifolius</i>  |
| 24 | Matorral di alloro   |
| 25 | Macchia bassa a olivastro e lentisco   |
| 26 | Macchia bassa a <i>Calicotome</i> sp. pl.  |
| 27 | Garighe costiere a <i>Helichrysum</i>  |
| 28 | Formazioni ad <i>Euphorbia dendroides</i>  |
| 29 | Formazioni ad <i>Ampelodesmus mauritanicus</i>   |
| 30 | Formazioni a palma nana  |
| 31 | Retameti, formazioni a geniste termomediterranee   |
| 32 | Garighe e macchie mesomediterranee silicicole  |
| 33 | Garighe e macchie mesomediterranee calcicole   |
| 34 | Praterie xeriche del piano collinare, dominate da <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>B. caespitosum</i> |
| 35 | Praterie mesiche del piano collinare   |
| 36 | Praterie aride dello xerobromion   |
| 37 | Prati aridi mediterranei   |
| 38 | Steppe di alte erbe mediterranee   |
| 39 | Praterie montane dell'Appennino centrale e meridionale   |
| 40 | Prati mediterranei subnitrofili (incl. vegetazione mediterranea e submediterranea postcolturale)       |
| 41 | Nardeti delle montagne mediterranee  |
| 42 | Praterie discontinue e scorticcate dell'Appennino  |
| 43 | Prati umidi su suoli con ristagno d'acqua  |

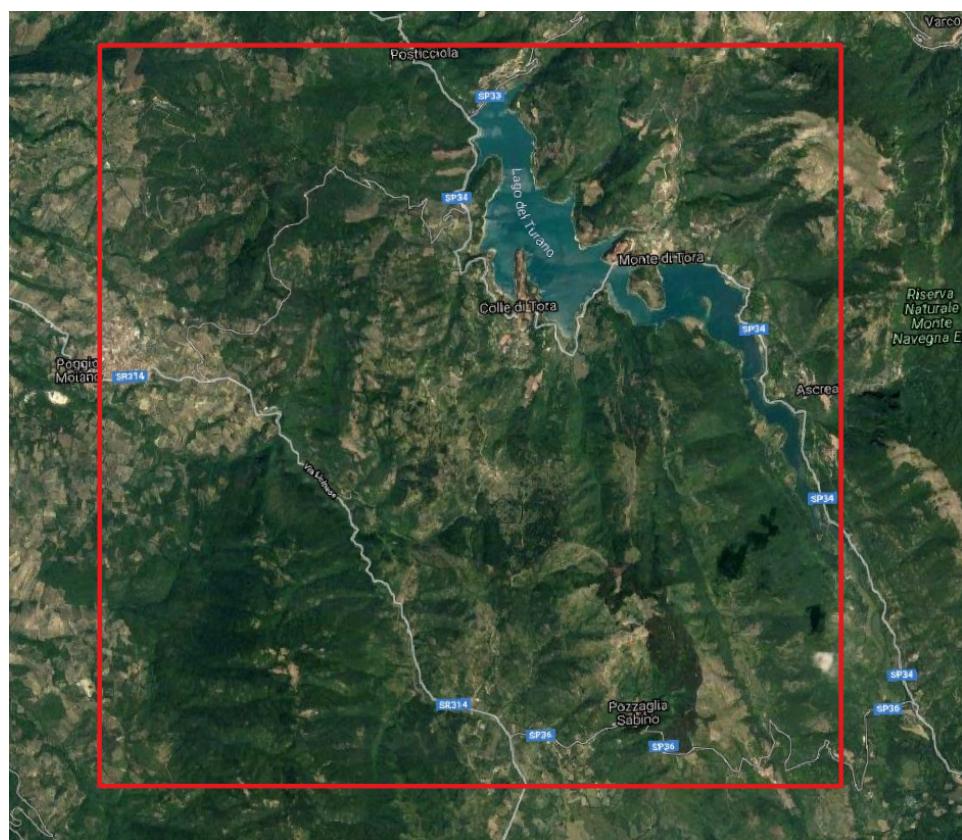
- |    |   |
|----|---|
| 44 | Prati umidi di erbe alte mediterranee   |
| 45 | Prati umidi delle valli carsiche appenniniche   |
| 46 | Prati concimati e pascolati; anche abbandonati e vegetazione postcolturale  |
| 47 | Faggete acidofile e neutrofile dell'Appennino centro-settentrionale   |
| 48 | Faggete dell'Italia Meridionale e Sicilia   |
| 49 | Querco-carpineti dei suoli idromorfi con <i>Q. robur</i>  |
| 50 | Boschi misti di forre e scarpate  |
| 51 | Querceto a roverella dell'Italia settentrionale e dell'Appennino centro-settentrionale  |
| 52 | Querceti a querce caducifolie con <i>Q. pubescens</i> , <i>Q. pubescens</i> subsp. <i>pubescens</i> (= <i>Q. virginalia</i> ) e <i>Q. dalechampii</i> dell'Italia peninsulare ed insulare |
| 53 | Cerrete nord-italiane e dell'Appennino settentrionale   |
| 54 | Cerrete sud-italiane  |
| 55 | Boschi sud-italiani a cerro e farnetto  |
| 56 | Boschi di rovere sud-italiani   |
| 57 | Boscaglie di <i>Ostrya carpinifolia</i>   |
| 58 | Castagneti  |
| 59 | Pinete a pino domestico ( <i>Pinus pinea</i> ) naturali e coltivate   |
| 60 | Pineta a pino d'Aleppo  |
| 61 | Saliceti collinari planiziali e mediterraneo montani  |
| 62 | Gallerie di salice bianco   |
| 63 | Foreste padane a farnia, frassino ed ontano   |
| 64 | Foreste mediterranee ripariali a pioppo   |
| 65 | Foreste mediterranee ripariali a frassino   |
| 66 | Boschi palustri di ontano nero e salice cinerino  |
| 67 | Sugherete tirreniche  |
| 68 | Leccete dell'Italia centrale e settentrionale   |
| 69 | Leccete supramediterranee dell'Italia   |
| 70 | Vegetazione dei canneti e di specie simili  |
| 71 | Ghiaioni termofili calcarei della Penisola Italiana   |
| 72 | Rupi basiche dei rilievi dell'Italia meridionale  |
| 73 | Fumarole  |
| 74 | Prati permanenti  |
| 75 | Seminativi intensivi e continui   |
| 76 | Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi  |
| 77 | Oliveti   |

78	Frutteti
79	Vigneti
80	Piantagioni di conifere
81	Piantagioni di pioppo canadese
82	Piantagioni di eucalipti
83	Robinieti
84	Altre piantagioni di latifoglie
85	Grandi parchi
86	Città, centri abitati
87	Siti industriali attivi
88	Cave
89	Siti archeologici
90	Rupi mediterranee

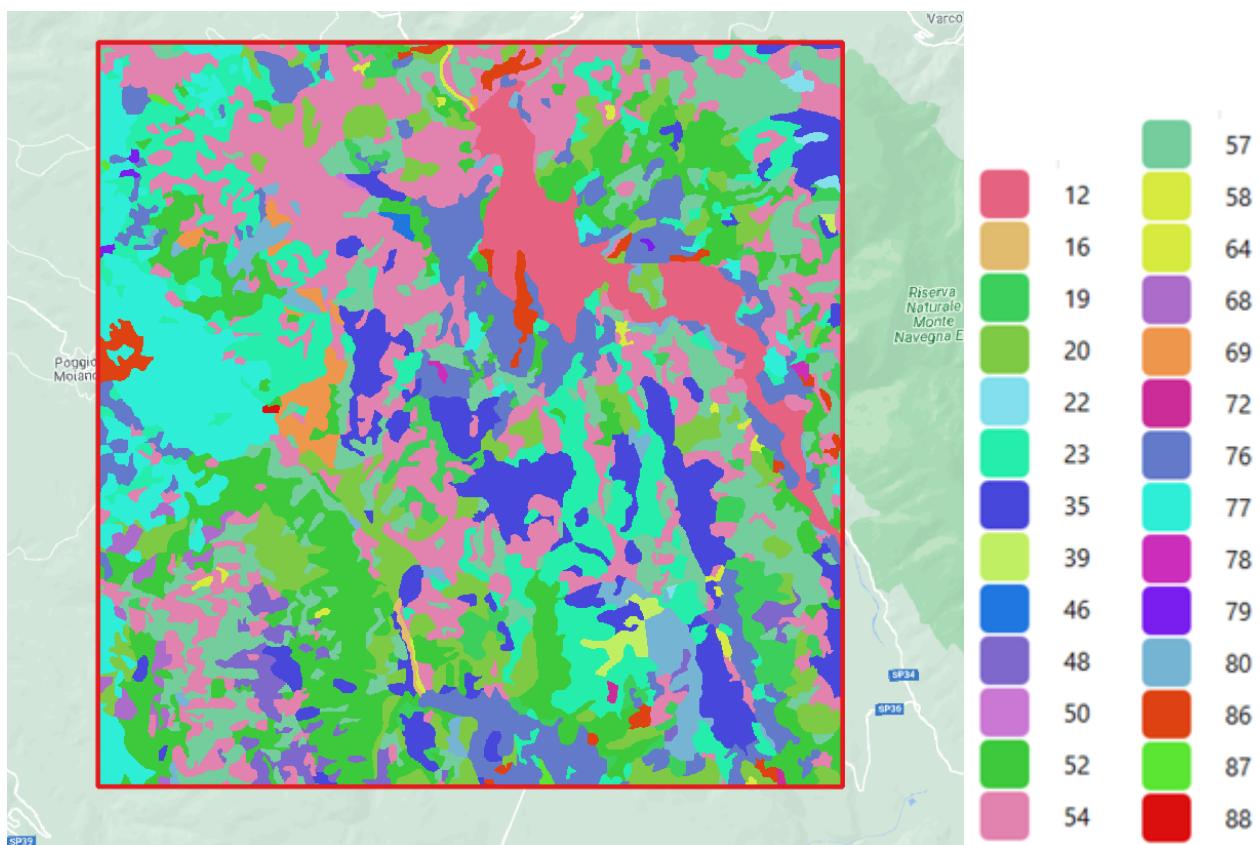
# Mappe Lago Turano



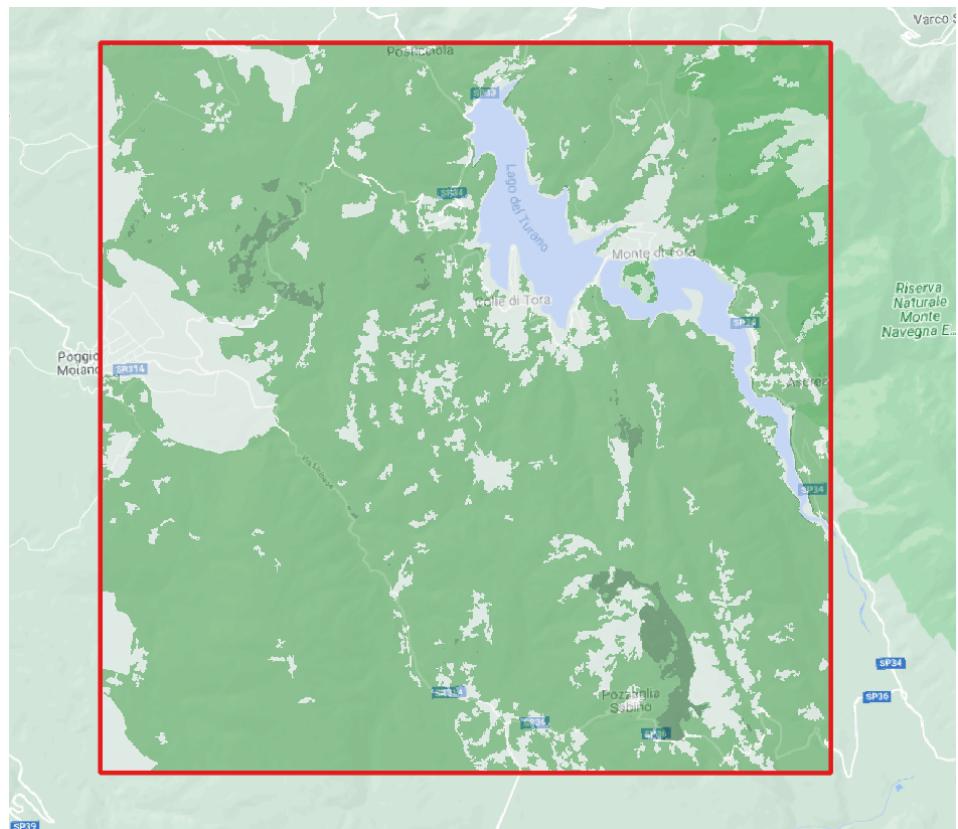
Google maps



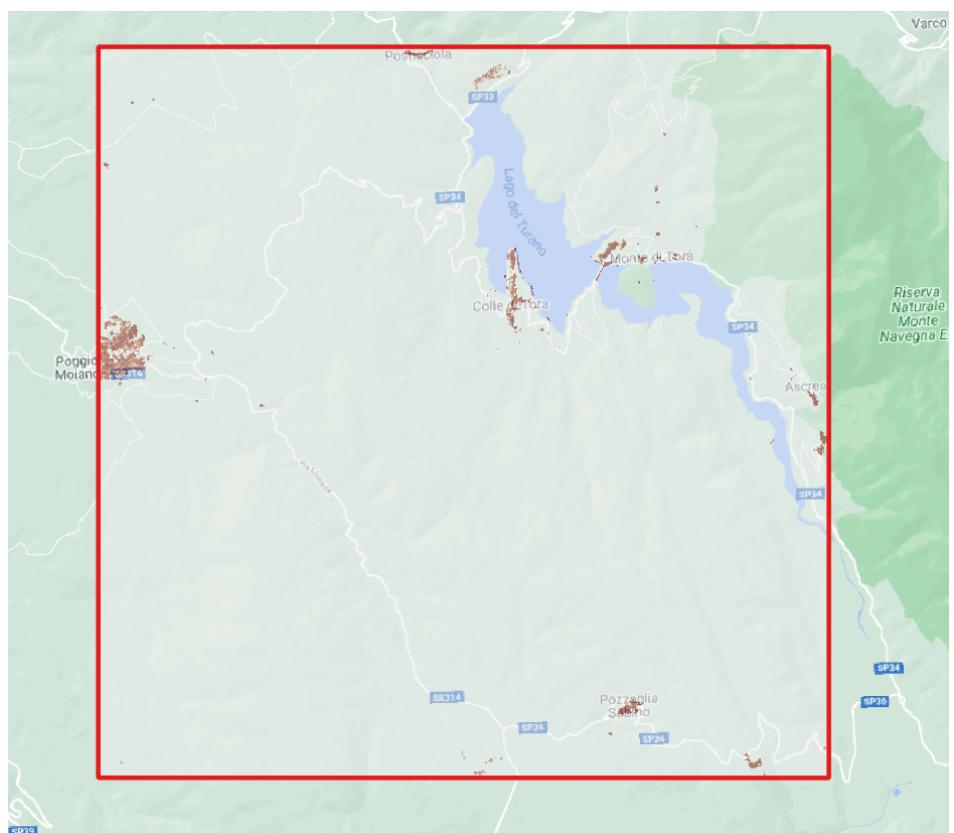
### Google Satellite Hybrid



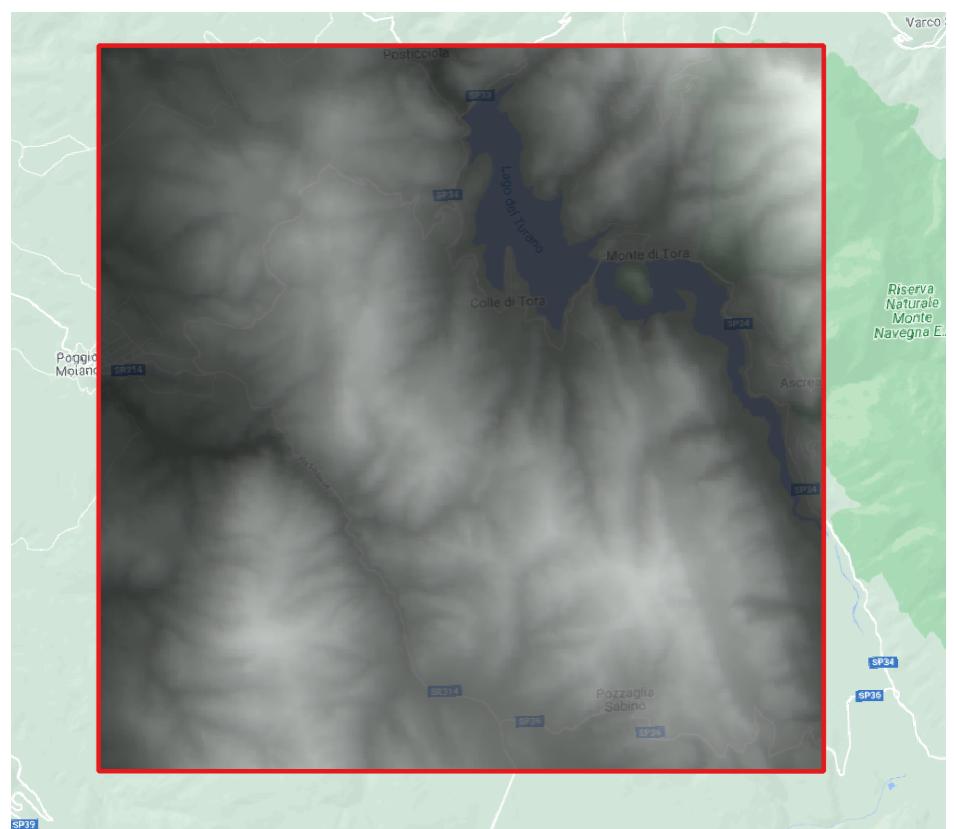
### Carta Natura



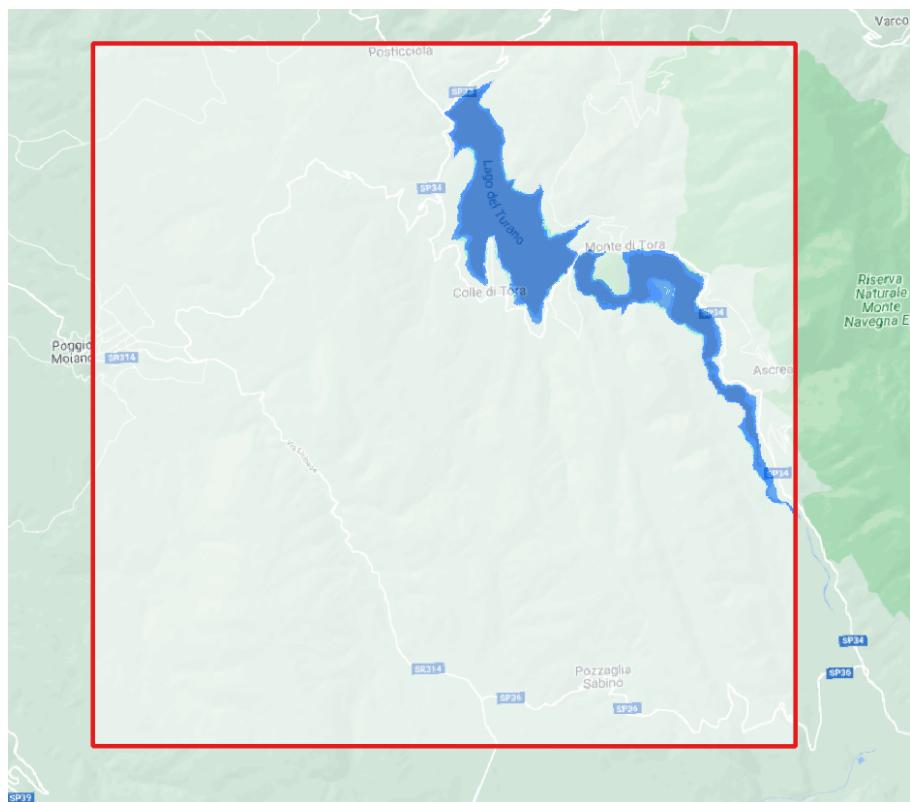
## Foreste



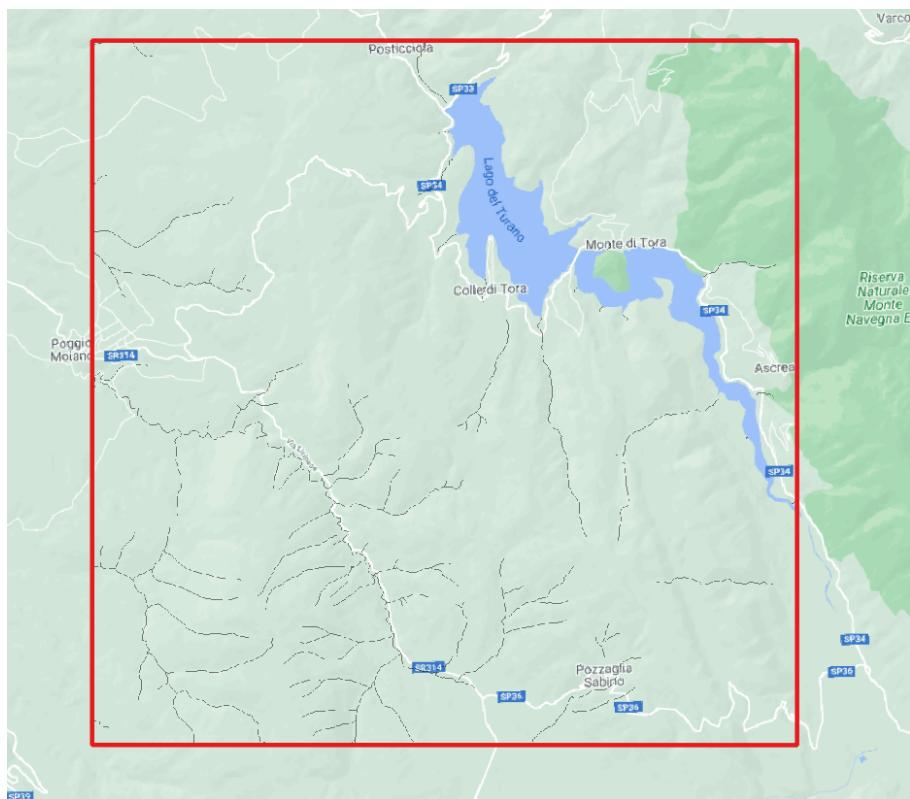
## Urbanizzazione



## DTM



Water 1



Water 2

