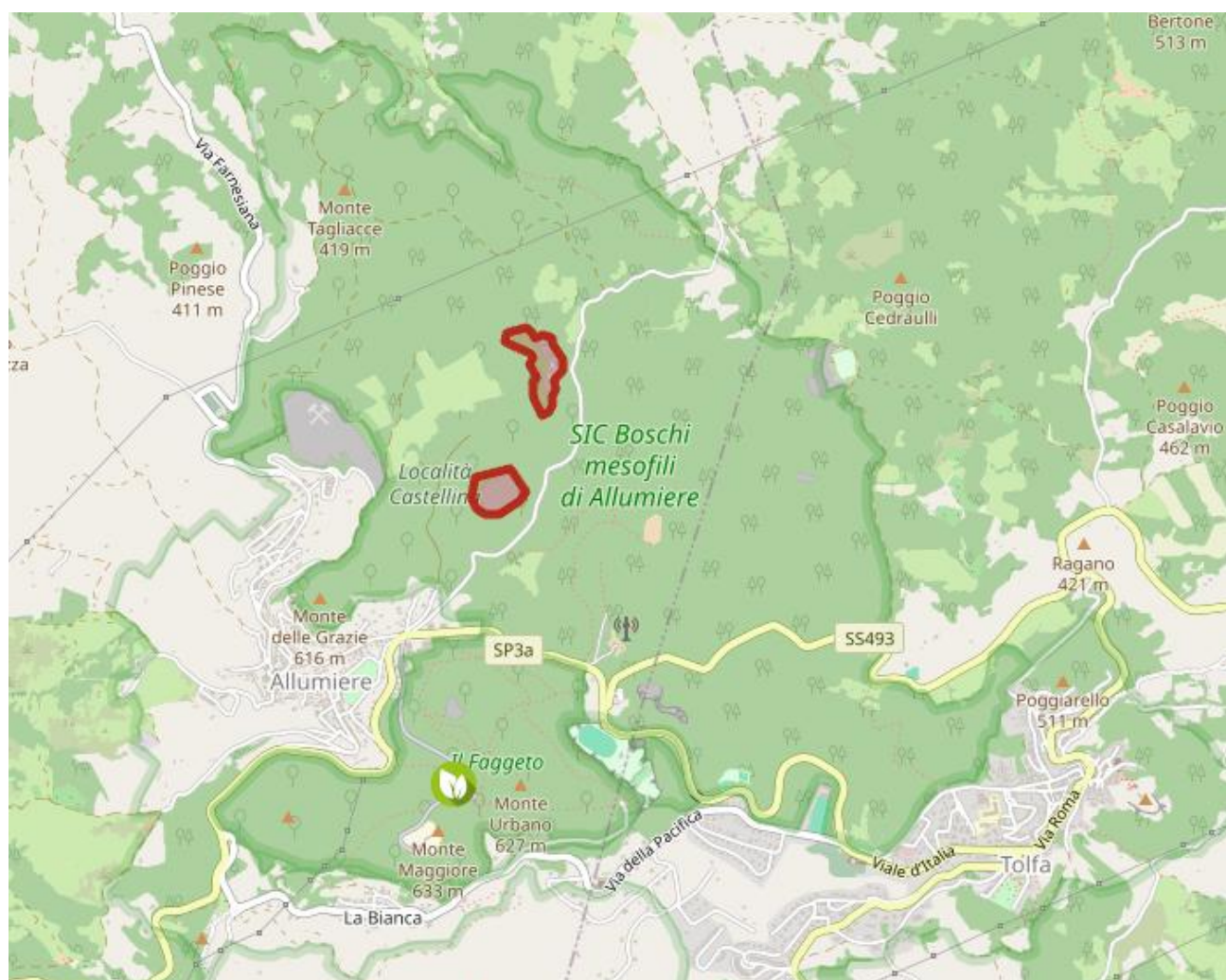
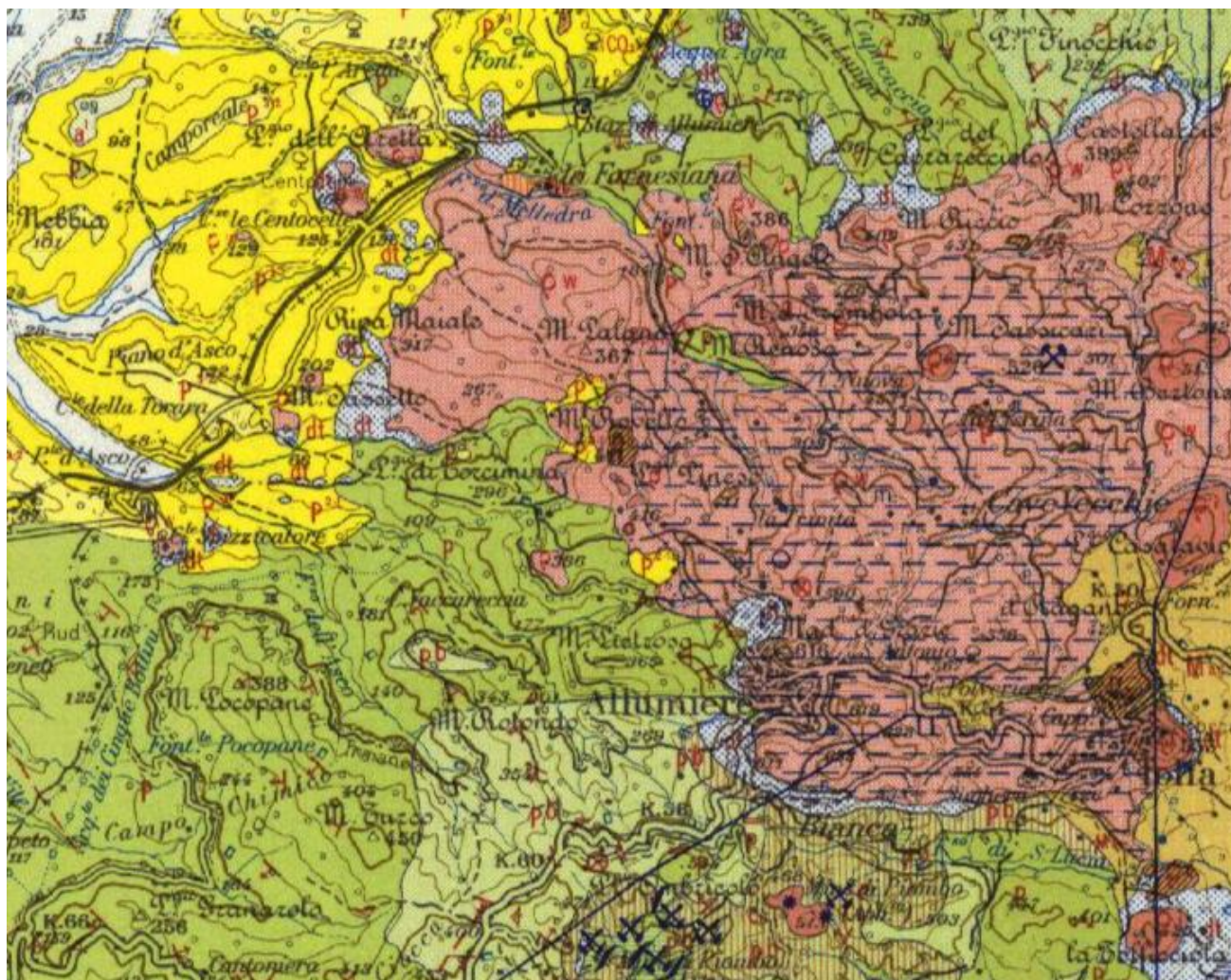




Ubicazione del Geosito (in rosso)



Stralcio Carta Geologica – scala 1:100.000 – Foglio 142 Civitavecchia

Pleistocene

SICILIANO s. l.



Piroclastite più o meno lefritica (ignimbrite "C" Locardi): lembi dell'esteso espandimento ignimbritico proveniente dall'apparato di Vico sempre privo di strato "welded" e con l'aspetto tipico del "tufo litioide a scorie nere" degli AA.(0Vw).



Lembi di tufo litioide giallastro, privo o quasi di scorie nere, provenienti dagli apparati vulsini (0v).



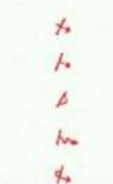
Lembi periferici di ignimbrite costituiti prevalentemente dallo strato "welded" provenienti dagli apparati vulsini (0w).



Lave in domi, da riolitiche a quarzolitiche, con struttura prevalentemente vitrofirica (Pv) o ipocristallina (Pi), più o meno devettrificate, con fenocristalli, frequentemente fratturati, di sanidino, plagioclasio da andesinico a labradoritico, biotite, pirosseno (augite o ipersene o entrambi) e quarzo occasionale (complesso tolletano civitavecchiese).



Ignimbriti da riolitiche a quarzolitiche a struttura prevalentemente vitroclastica e tessitura pseudo-fluidale con fenoclasti di sanidino, plagioclasio andesinico-labradoritico, biotite, pirosseno (augite o ipersene o entrambi) e con fenomeni di devettrificazione nella pasta di fondo (Pw) (complesso tolletano civitavecchiese).



0° - 10°
10° - 45°
45° - 80° } Immersione ed inclinazione degli strati:

Contorto.
rovesciato.
Faglie e loro supposti prolungamenti.
Faglie presunte.
Campi di fratture.
Cave.
Emanazione gassosa (CO₂).
Pozzi di ricerca mineraria (H₂O) - vapore (strade della Tolfa - e poco - a N di Civitavecchia) e per minerali metalliferi a N della Tolfa.

Miniera attiva o ricerca.
Miniera abbandonata.
Facies metasomatizzate essenzialmente - caolinizzate, alunitizzate, feldspatizzate - sericitizzate e mineralizzate a pirite, - cinabro, ecc. (m).



Zona di metasomatosi per apporti idrotermali e pneumatolitici.



Affioramenti di minerali vari (Hg, Alunite (A), Sr, Ba, FeS₂ solfuri e carbonati di Pb, Fe, Cu, Zn).



Filoni metalliferi e metallizzazioni (solfuri di Pb, Fe, Cu, Zn).



Filoni e fasci di filoni aplitici (Is. del Giglio).



Calcarei metamorfici della Roccaccia (a S di Allumiere).



Zone gessifere.



Frane.



Località fossilifere invertebrati.



Località fossilifere vertebrati.



Grotte (Isole di Giannutri).



Doline (Isole di Giannutri, Promontorio del Franco nell'Isola del Giglio).



Sorgenti minerali.



Sorgenti.



Tracce di sezione.

Legenda

