

SIC_ZPS ITA010034 Pantani di Anguillara



Il sito denominato "Pantani di Anguillara", ricade nel territorio di Calatafimi-Segesta (provincia di Trapani). Esso conta numerosi stagni temporanei che ospitano aspetti talora molto ricchi ed espressivi di vegetazione igro-idrofila.

L'area, con un mosaico di prati umidi e aridi, ospita inoltre diverse specie animali e comunità rare nell'ambito provinciale o regionale.

L'area è fondamentale a livello regionale per la sua eccezionale ricchezza di specie e comunità, con particolare riferimento a quelle legate alle zone umide temporanee.

Anche se sono necessari ulteriori studi, molte specie trovano qui una delle poche popolazioni regionali, in alcuni casi addirittura l'unica popolazione regionale.

ZSC ITA010009 Monte Bonifato

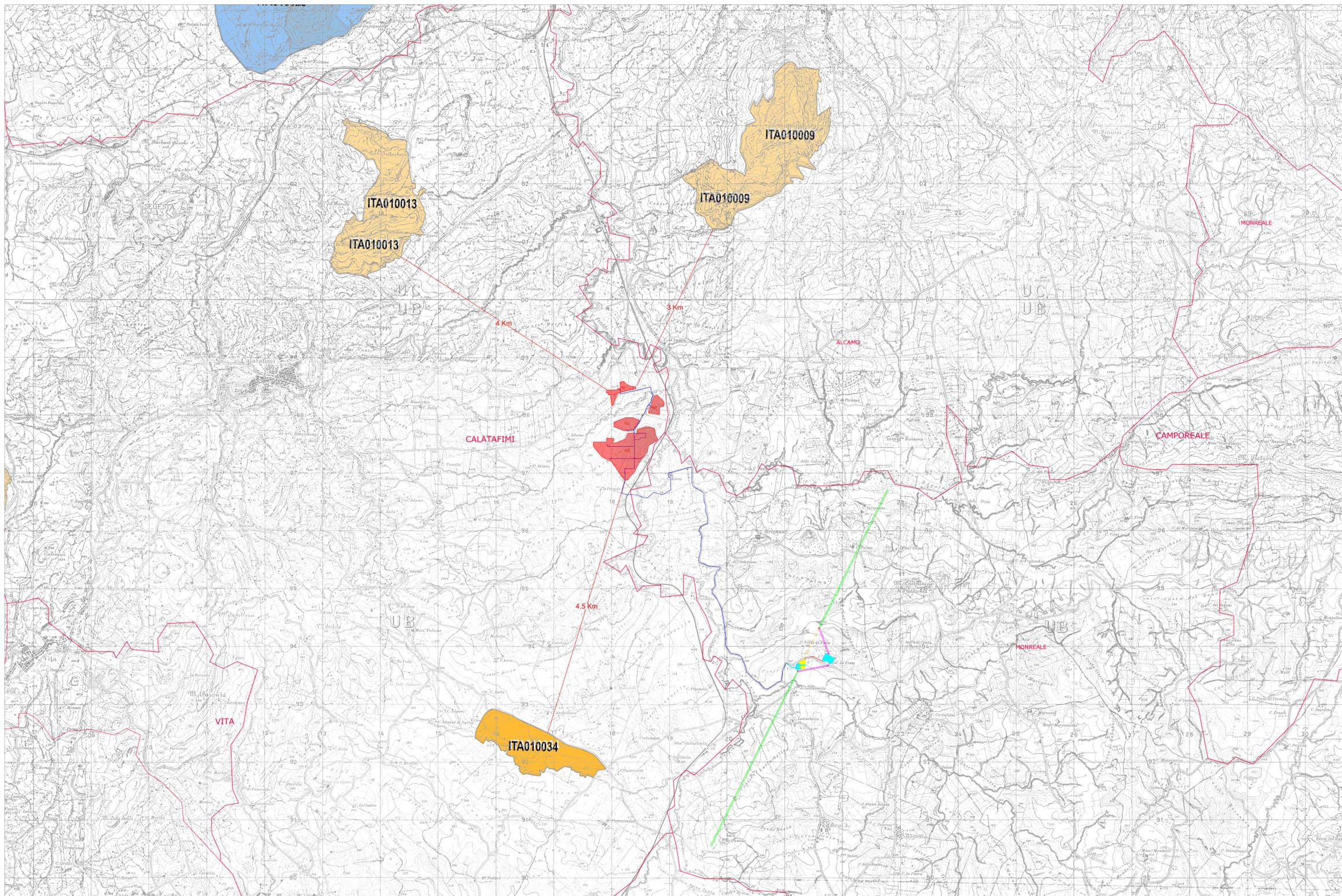


Si tratta di un rilievo di natura calcarea nel quale si rinvennero piccoli nuclei relitti di antiche formazioni forestali. L'area inoltre è stata sottoposta ad una drastica opera di riforestazione con l'uso prevalente di *Pinus halepensis*. I suoli rientrano nell'associazione Roccia affiorante e Suoli bruni-Suoli bruni calcarei-Litosuoli. Termotipo termomediterraneo inferiore. Ombrotipo subumido inferiore.

Vasta depressione retrodunale ancora oggi parzialmente coltivata e salina. Quasi l'intera area si trova inondata per buona parte dell'anno e una porzione si dissecca completamente in estate. Il substrato è impermeabile per l'elevata concentrazione di limo e argilla. Clima: Termotipo: termomediterraneo inferiore; E' compresa nella Riserva Bosco Alcamo

Legenda impianto

- ▨ AREA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
- Cavidotto interrato MT a 30kV in progetto
- IUC - Cavidotto interrato AAT a 220kV in progetto
- ▨ AREE STAZIONI ELETTRICHE/ACCUMULO
- Linea esistente RTN DT AAT a 220 kV
- - - Linea esistente RTN DT AAT a 220 kV - campata da demolire
- IRC - Raccordi DT AAT a 220 kV in progetto
- ▨ Area disponibile per altri produttori
- Confini Comunali



ZSC ITA010013 Bosco Calatafimi



Il SIC, esteso per una superficie di circa 210 ettari, si localizza nel territorio del comune di Calatafimi (TP), dove include un rilevante nucleo forestale a dominanza di *Quercus suber*, il quale si estende fra le Contrade Angimbè, Fastuchera e Bosco, tra circa 200 e 365 metri di quota. Dal punto di vista geolitologico, si tratta di un esteso affioramento di sabbie e substrati quarzifici (Messiniano-Tortoniano superiore). Il territorio rientra prevalentemente nella fascia del termomediterraneo subumido inferiore, con temperatura media annua di 16,4 °C e precipitazioni medie annue di 766 mm. Lungo le incisioni torrentizie sono altresì rappresentati aspetti di vegetazione ripale, riferiti agli ordini dei *Populetalia albae* e *Salicetalia purpureae*.

Gli aspetti a *Quercus suber* costituiscono dei nuclei forestali di un certo rilievo, soprattutto per il settore del Trapanese, dove queste formazioni sono alquanto rare. Gli stessi boschi si sviluppano in un contesto territoriale ampiamente occupato da coltivi, per cui trattasi di un biotipo particolarmente interessante sia sotto l'aspetto floristico e fitocenotico, ma anche come importante oasi di rifugio per la fauna stanziale e migratoria.



REGIONE SICILIA
 PROVINCE DI PALERMO E TRAPANI
 COMUNI DI CALATAFIMI E MONREALE

PROGETTO: *Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare fotovoltaica denominato "PERGOLE"*

Progetto Definitivo

PROPONENTE: FALCK RENEWABLES SICILIA S.R.L. Sede Legale in C.so Venezia, 18 20121 Milano (MI) P.IVA 10531600962		 ASSET DEVELOPMENT	
ELABORATO: Area impianto con aree SIC, ZPS, ZSC			
PROGETTISTA: Dott. Ing. Eugenio Cordona		Scala: 1:25.000	
COLLABORATORI: Ing. Gabriella Lo Cascio		Tavola: 18	
Data: 01-02-2022			
Rev. Data Revisione 00 01-02-2022		Descrizione emissione	