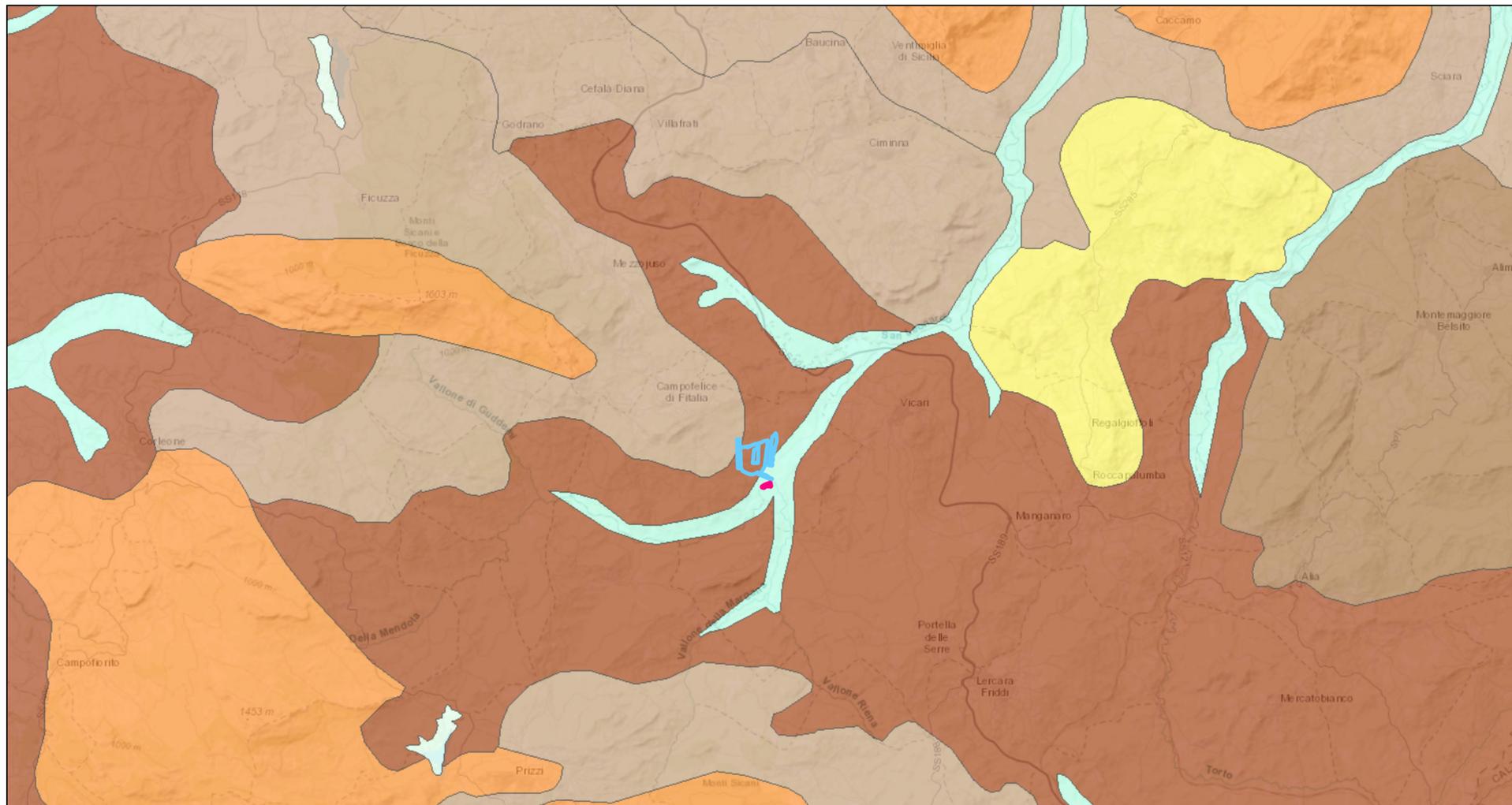


ISPRA - Carta della Natura



ISPRA - Carta della Natura

Legenda

- Area di progetto
- Area esclusa dal progetto

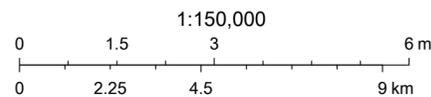
LEGENDA

Cartografia di Carta della Natura

Carta delle Unità Fisiografiche dei Paesaggi italiani

Tipi di Paesaggio

- Pianura costiera
- Pianura aperta
- Pianura di fondovalle
- Pianura golendale
- Lagune
- Conca intermontana
- Tavolato carbonatico
- Tavolato lavico
- Paesaggio collinare eterogeneo con tavolati
- Paesaggio collinare terrigeno con tavolati
- Paesaggio collinare vulcanico con tavolati
- Colline argillose
- Colline carbonatiche
- Colline granitiche
- Colline terrigene
- Colline metamorfiche e cristalline
- Colline moreniche
- Rilievi terrigeni con penne e spine rocciose
- Rilievo costiero isolato
- Paesaggio collinare eterogeneo
- Paesaggio a colli isolati
- Montagne carbonatiche
- Montagne dolomitiche
- Montagne metamorfiche e cristalline
- Montagne porfiriche
- Montagne terrigene
- Montagne vulcaniche
- Montagne granitiche
- Edificio montuoso vulcanico
- Rilievo roccioso isolato
- Paesaggio montuoso con tavolati
- Paesaggio dolomitico rupestre
- Paesaggio glaciale di alta quota
- Altopiano intramontano
- Valle montana
- Piccole isole
- Lago



Esri, HERE, Garmin, USGS, NGA

TIPOLOGIE DI PAESAGGIO INTERESSATE DAL PROGETTO

Colline di Mezzojuso

L'unità è delimitata a Nord dalla dorsale calcarea di Marineo ed a Sud dai Monti Sicani. Si tratta di una serie di colli e dorsali terrigene separate da incisioni vallive e coperti da pascoli o da aree a coltivi con grandi appezzamenti. L'altimetria varia da 500 m fino al massimo di 1057 m di Cozzo Donna Giacomina. I litotipi presenti sono quelli arenacei ed arenaceo-conglomeratici e quelli argillosi. I rilievi sono mediamente acclivi ed hanno versanti rettilinei con zone culminali acute. Sul versante settentrionale dell'unità calcarea di Rocca Busambra si osservano anche alcune creste rocciose dove si riconoscono le testate degli strati. Le valli sono ampie con forma a "V". I corsi d'acqua in parte incidono i fondovalle con un andamento tortuoso. Il reticolo idrografico è di tipo dendritico e comprende gli affluenti di sinistra del Fosso S. Leonardo (che sfocia nei pressi di Termini Imerese) e l'alto corso del Fiume Grande sbarrato da una diga che ha dato origine ad un piccolo invaso artificiale. In generale la densità di drenaggio è media. L'unico centro abitato presente oltre a frazioni sparse, è quello di Mezzojuso a Nord della dorsale di Rocca Busambra.

CT - Colline terrigene

Descrizione sintetica: rilievi collinari terrigeni, costituenti intere porzioni di avancatena. Altimetria: alcune centinaia di metri. Energia del rilievo: da media ad alta. Litotipi principali: arenarie, argille, marna. In subordine: calcareniti, conglomerati, evaporiti, complesso oliolifero. Reticolo idrografico: dendritico e subdendritico, pinnato, meandrico. Componenti fisico morfologiche: sommità arrotondate, creste, versanti ad acclività generalmente media, valli a "V" o a fondo piatto, diffusi fenomeni di instabilità di versante e di erosione accelerata, calanchi. In subordine: terrazzi e piane alluvionali, conoidi. Copertura del suolo prevalente: territori agricoli, boschi, vegetazione arbustiva e/o erbacea.

Colline di Lercara Friddi

Unità collinare molto estesa a Sud dei Monti Sicani. Essenzialmente l'area in esame si sviluppa attorno alle ampie vallate formate dai fiumi San Leonardo, Torto e Platani e dai loro affluenti. Si tratta di un'area più depressa rispetto a quelle circostanti costituita da colline argillose che determinano una morfologia blanda. Nella parte occidentale le quote variano mediamente fra i 300 m fino a 500 m. Nella parte orientale dell'unità alcuni rilievi raggiungono quote maggiori (Pizzo Lanzone 912 m, Cozzo Marcatobianco 740 m, Pietre Cadute 772 m e Pizzo Ficuzza 781 m) ma data la grande estensione dell'unità, l'energia del rilievo è medio bassa. I rilievi hanno versanti poco acclivi ed aree culminali da arrotondate a sub-arrotondate. Le valli interposte sono ampie e poco incise. I litotipi presenti sono prevalentemente quelli argillosi e marnosi e subordinatamente arenacei e conglomeratici del Miocene medio-inferiore. Il reticolo idrografico è molto articolato di tipo dendritico e la densità di drenaggio è medio alta. I corsi d'acqua presenti sono gli affluenti dei tre principali fiumi che drenano due verso Nord fino a sfociare nel golfo di Termini Imerese (S. Leonardo e Torto) ed uno verso Sud (Platani). L'uso del suolo prevalente è a coltivi con aree in cui gli appezzamenti sono molto frammentati. Nell'unità ci sono i centri urbani di Vicari a Nord-Ovest, Lercara Friddi al centro e Vallelunga Pratameno ad Est.

CA - Colline argillose

Descrizione sintetica: rilievi collinari prevalentemente argillosi con sommità da arrotondate a tabulari occasionalmente a creste e con versanti ad acclività generalmente bassa o media. Altimetria: da qualche decina di metri a 600 700 m. Energia del rilievo: media. Litotipi principali: argille, limi, sabbie, conglomerati. In subordine: ghiaie, vulcaniti, travertini. Reticolo idrografico: dendritico e sub dendritico, parallelo, pinnato. Componenti fisico morfologiche: sommità arrotondate, tabulari e/o creste, versanti ad acclività generalmente bassa o media, valli a "V" o a fondo piatto, diffusi fenomeni di instabilità di versante e di erosione accelerata, calanchi, "biancane", "crete". In subordine: plateau sommitali, plateau travertinosi, arenacei o conglomeratici, terrazzi, piane e conoidi alluvionali. Copertura del suolo prevalente: territori agricoli, vegetazione arbustiva e/o erbacea.

Piana del Fiume San Leonardo

Area sub-pianeggiante che si estende seguendo il corso del Fiume S. Leonardo e dei suoi affluenti. Il fiume sfocia nel Mar Tirreno nei pressi di Termini Imerese. L'unità si estende per oltre 321 km di lunghezza con una larghezza variabile sempre inferiore al chilometro. La vallata si sviluppa in direzione NE-SW ed è più ampia nei tratti in cui attraversa i rilievi collinari terrigeni mentre diventa molto stretta quando incide i rilievi montuosi calcarei. L'energia del rilievo è bassa e le quote variano dal livello del mare fino a 400 m circa. Il corso d'acqua a monte di Vicari è anastomizzato e divaga in un letto ampio. A valle riceve degli affluenti (lungo i quali si sviluppano piccole piane alluvionali) ed ha un corso tortuoso. Nel tratto terminale il fiume incide le colline calcaree formando una valle stretta e profonda con versanti di sinistra in cui si manifestano fenomeni d'erosione accelerata e concentrata e fenomeni gravitativi che hanno prodotto il denudamento delle pendici rocciose. I litotipi presenti sono i sedimenti alluvionali (ghiaie, conglomerati, sabbie, limi ed argille) e depositi alluvio-colluvionali di raccordo alle pendici collinari. L'uso del suolo è agricolo o con vegetazione erbacea.

PF - Pianura di fondovalle

Descrizione sintetica: area pianeggiante o sub pianeggiante all'interno di una valle fluviale; si presenta allungata secondo il decorso del fiume principale, di ampiezza variabile. Altimetria: variabile, non distintiva. Energia del rilievo: bassa. Litotipi principali: argille, limi, sabbie, arenarie, ghiaie, conglomerati, travertini. Reticolo idrografico: meandrico, anastomizzato, canalizzato. Componenti fisico morfologiche: corso d'acqua, argine, area golendale, piana inondabile, lago stagno palude di meandro e di esondazione, terrazzo alluvionale. In subordine: plateau di travertino, canale, area di bonifica, conoidi alluvionali piatte, delta emersi. Copertura del suolo prevalente: territori agricoli, zone urbanizzate, strutture antropiche grandi e/o diffuse (industriali, commerciali, estrattive, cantieri, discariche, reti di comunicazione), zone umide.



REGIONE: SICILIA	PROVINCIA: PALERMO
COMUNE: CAMPOFELICE DI FITALIA	LOCALITÀ: C/da Cozzo d'Agnello

TIPO PROGETTO: PD	OGGETTO: Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaiico denominato 'Agrovoltaiico Campofelice' per la produzione di energia elettrica con una potenza installata di 49,6 MW, potenza di immissione di 46,000 MW e potenza del sistema di accumulo di 10 MW, per la produzione agricola di beni e servizi oltre alle opere connesse e alle infrastrutture indispensabili nell'area identificata nel comune di Campofelice di Fitalia (PA)
-----------------------------	---



TAVOLA N: 149	IMPIANTO: AGROFOTOVOLTAICO CAMPOFELICE	EG	SCALA 1:150000
ELABORATO: Tipologico del Paesaggio		COD. DOC. SP05AMEG149	REV.

PROPRONTE: FRI-EL SUN	RESPONSABILE: <i>Timbro e Firma</i>	APPROVATO DA: <i>Timbro e Firma</i>
---------------------------------	--	--

PROGETTISTA: SUPER CORP	DIRETTORE TECNICO: ARCH: FRANCESCO LAUDICINA <i>Timbro e Firma</i>	REDDATO DA: <i>Timbro e Firma</i>
-----------------------------------	---	--------------------------------------

REV.	DATA	REDDATO	DESCRIZIONE
0			
1			
2			
3			

IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA. NE E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.