Siti Archeologici non esaustivi
Siti_Archeologici

Catalogo Geositi
Geositi
- Internazionale
- Nazionale
- Regionale
- Locale

Vincolo Idrogeologico
Vincolo Idrogeologico

PAI Idraulica Pericolosita
Pericolosità Idraulica
- P1
- P2
- P3
- P4

PAI Geomorfologia Pericolosita
Pericolosità geomorfologica
- 1
- 2
- 3
- 4

Parchi Archeologici
parchi_archeologici
- A
- A2
- B
- B1
- B2
- B3
- C
- D
- Demanio
- E

Carta forestale D. Lgs. 227/01
Carta forestale DLgs 227/01

Carta forestale LR 16_96
Carta forestale LR 16/96

Rete Natura 2000 (SIC-ZSC e ZPS) Siciliana
- SIC
- ZSC
- ZPS
- ZSC/ZPS
- SIC/ZPS

Parchi Riserve Aree marine
Parchi Regionali
- Zona A
- Zona B
- Zona C
- Zona D

Parchi Nazionali
- Zona 1
- Zona 2
- Zona 3

Riserve Regionali
- A
- B
- B1
- B2

Aree Marine
Area marina Capo Milazzo

Rete ecologica siciliana
Capoluoghi di provincia
Nuovi RES

Pietre da guado (Stepping stones)
Pietre da guado - Zone umide
- Zone umide
- Zone umide da riqualificare

Pietre da guado - Altre zone
- Altre zone
- Altre zone da riqualificare

Pietre da guado - Stagni
- Stagni

Aree di collegamento (corridoi ecologici)
Corridoi lineari
- Corridoio lineare da riqualificare
- Corridoio lineare

Corridoi diffusi
- Corridoio diffuso da riqualificare
- Corridoio diffuso

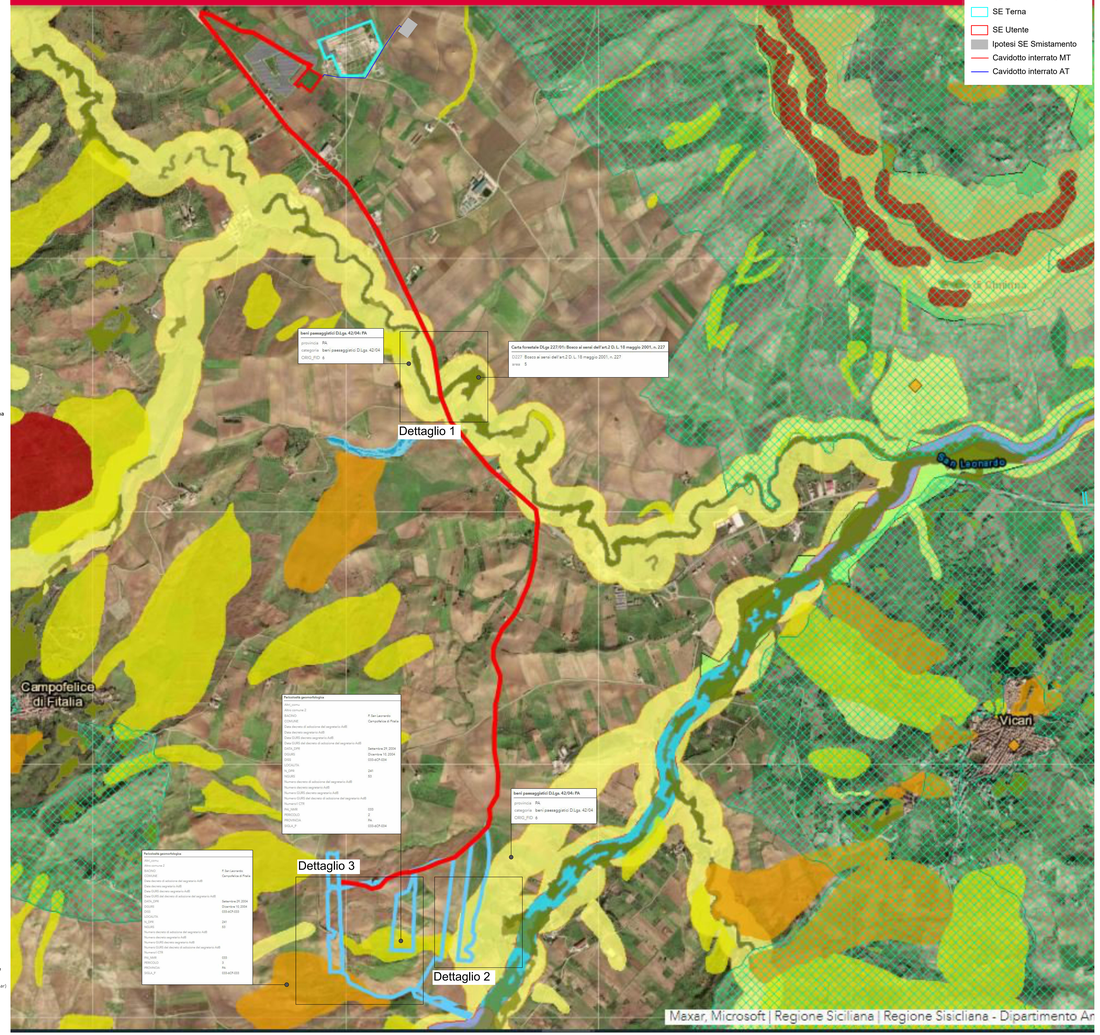
Zone cuscinetto (Buffer zones)

Beni paesaggistici D.Lgs. 42/04
beni paesaggistici D.Lgs. 42/04

Zone umide di importanza internazionale (Ramsar)
Zone umide di importanza internazionale (Ramsar)

IBA Important Birds Area
IBA - Aree importanti per avifauna

STRALCIO AREE NON IDONEE IMPIANTI FER. (Portale SITR Regione Siciliana)



Riferimenti normativi:

DECRETO PRESIDENZIALE 10 ottobre 2017.
Definizione dei criteri ed individuazione delle aree non idonee alla realizzazione di impianti di produzione di energia elettrica da fonte eolica ai sensi dell'art. 1 della legge regionale 20 novembre 2015, n. 29, nonché dell'art. 2 del regolamento recante norme di attuazione dell'art. 105, comma 5, legge regionale 10 maggio 2010, n. 11, approvato con decreto presidenziale 18 luglio 2012, n. 48.

DECRETO LEGISLATIVO 8 novembre 2021, n. 199
Attuazione della direttiva (UE) 2018/2001 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili.
(Ultimo aggiornamento all'atto pubblicato il 05/08/2022)

...

ART. 20 (Disciplina per l'individuazione di superfici e aree idonee per l'installazione di impianti a fonti rinnovabili)

...

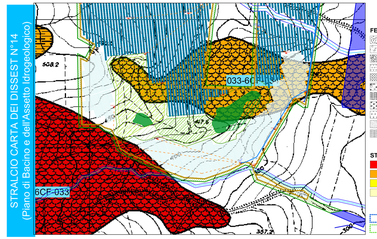
8. Nelle more dell'individuazione delle aree idonee sulla base dei criteri e delle modalita' stabiliti dai decreti di cui ai comma 1, sono considerate aree idonee, ai fini di cui ai comma 1 del presente articolo: ...

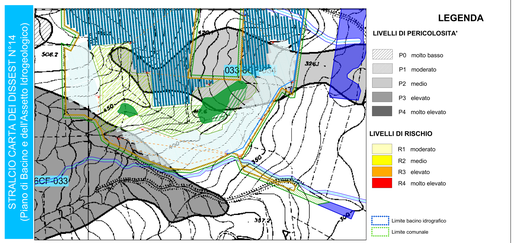
c-quater) fatto salvo quanto previsto alle lettere a), b), c), c-bis) e c-ter), le aree che non sono ricomprese nel perimetro dei beni sottoposti a tutela ai sensi del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 (*, inclune le zone gravate da usi civici di cui all'articolo 142, comma 1, lettera b), del medesimo decreto)*, ne' ricadono nella fascia di rispetto dei beni sottoposti a tutela ai sensi della parte seconda oppure dell'articolo 136 del medesimo decreto legislativo. Ai soli fini della presente lettera, la fascia di rispetto e' determinata considerando una distanza dal perimetro di beni sottoposti a tutela di tre chilometri per gli impianti eolici e di cinquecento metri per gli impianti fotovoltaici.

Particolare dell'area di impianto su cui insistono le aree classificate P2 e P3.

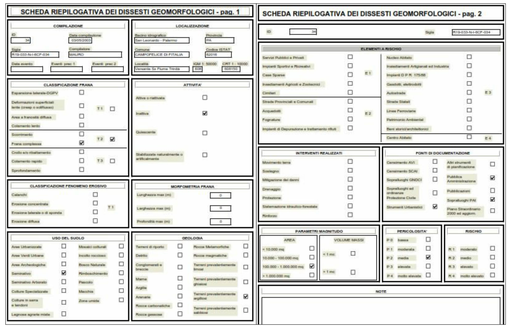
Particolare della Strada Statale 121 passante per aree identificate come "bene paesaggistico" dal D.Lgs 42/2004, e "area forestale" LR 16/96, sulla quale è previsto il posizionamento del cavidotto interrato in MT

Particolare dell'area di impianto ricadente in aree identificate come "bene paesaggistico" dal D.Lgs 42/2004, ove non è prevista l'installazione di moduli fotovoltaici.

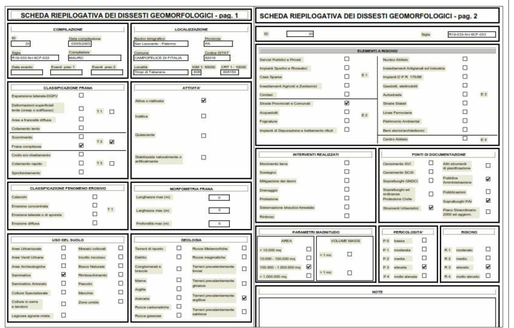




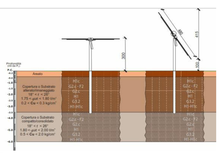
Particolare dell'area di impianto ricadente in zone definite di Pericolosità 2 e Pericolosità 3 dal Piano di Bacino per l'Assetto Idrogiologico (P.A.I) della Regione Sicilia.



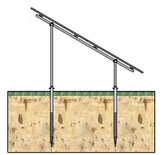
Dissesto cod. 033-6CF-034: L'area è definita con un livello di pericolosità P2 (livello medio). Lo stato di attività risulta essere però inattivo (vedasi scheda riepilogativa dei dissesti geomorfologici). Per la suddetta area la struttura di sostegno dei moduli fotovoltaici è ancorata al terreno mediante l'utilizzo di fondazioni a vite. Sono fondazioni in acciaio dotate di spirale che vengono installate tramite avvitamento direttamente al suolo. L'utilizzo di questo tipo di fondazioni aumenta la coesione del terreno migliorandone le caratteristiche meccaniche.



Dissesto cod. 033-6CF-033: L'area è definita con un livello di pericolosità P3 (livello elevato). Lo stato di attività risulta essere attivo. Per tale ragione nella suddetta area non è prevista l'installazione di moduli fotovoltaici.



Sezione struttura tracker.



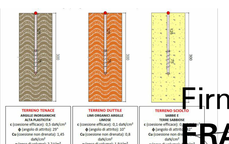


Tabella delle portate e della resistenza ai carichi della fondazione a vite.

Sezione tipo della struttura di sostegno dei moduli fotovoltaici.

Sezione tipologica della fondazione a vite per la struttura a sostegno dei moduli fotovoltaici.

Firmato digitalmente da
FRANCESCO LAUDICINA
SerialNumber = TINIT-LDCFNC70P02G273L
C = IT

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

DISPOSIZIONE: PD

PROGETTO: Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaico denominato Agrovoltaico 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 stimata di circa 90 GWh/anno. Opere di connessione e altre infrastrutture indispensabili nell' area classificata nel comune di Campofelice di Fitalia (PA).

TAVOLA N. 139	DESIGNAZIONE: AGROFOTOVOLTAICO CAMPOFELICE	E	SCALA: 1:25000
		CODICE ELABORATO:	REV.
		SP05AMEG139	

PROPONENTE: FRI-ELSUN	RUTTIMANN		APPROVATO DA: Timbro e Firma
PROGETTISTA: SUPER CORP	UFFICIO TECNICO: ARCH. FRANCESCO LAUDICINA	Timbro e Firma	RESPONSABILE: Timbro e Firma

REV.	DISEGNATO	REDATTO	DESCRIZIONE	VERIFICATO	VALIDATO
0					
1	Ing. Alessandro Cammarata				
2					
3					

1. PRESENTE DISEGNO È DI ESCLUSIVA PROPRIETÀ DELLA SUPER CORP. SULLA PROPRIETÀ DI LUI TENGONO, NE E' QUINDI VIETATO PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E COMUNICARE A TERZI.