

IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO "GELA 98"

REGIONE SICILIANA
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI CALTANISSETTA
COMUNE DI GELA

OGGETTO:
REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DI POTENZA IN
DC PARI A 98,439 MW E IN AC TERNA PARI A 89,991 MW E DI TUTTE LE
OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO:
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
TAVOLA 2 - VINCOLO IDROGEOLOGICO E AREE PAI

COMMITTENTE: ALLEANS RENEWABLES PROGETTO S.R.L.	SVILUPPATORE: MP SICILY DEVELOPMENT S.R.L.	PROFESSIONISTA: Studio Tecnico Professionale Assessorato Tecnico GeA Dott. For. Paolo Cotroneo www.gea-italia.it - info@gea-italia.it
REVISIONE: Rev 0	CODICE IMPIANTO: AL-SIC-004 Scala: 1:10.000	CODICE PRATICA TERNA: 201900780 Data: 30/09/2021

TIMBRO DELL'ENTE AUTORIZZANTE:

Legenda

Impianto agro-fotovoltaico

- ▨ Aree occupate da streghe fotovoltaiche alternate ad aree agricole
- ▨ Aree a verde (agricolo e naturale)
- Cabina di raccolta

Stazioni elettriche in progetto

- Sottostazione elettrica Utente in progetto
- Stazione elettrica TERNA in progetto
- Sostegni elettrodotto aerei in progetto

Elettrodotto in progetto

- Elettrodotto interrato in progetto (collegamento sottostazione Utente)
- Elettrodotto interrato in progetto (collegamento sottocampi)
- Elettrodotto aereo 150 kv "Caltanissetta CP - Gela" in progetto
- Elettrodotto aereo 220 kv "Chiaromonte Guffi - Favara" in progetto

Elettrodotto in esercizio

- Elettrodotto aereo 150 kv "Caltanissetta CP - Gela" in esercizio
- Elettrodotto aereo 220 kv "Chiaromonte Guffi - Favara" in esercizio

Elettrodotto in esercizio da dismettere

- Elettrodotto aereo 150 kv "Caltanissetta CP - Gela" in esercizio da dismettere
- Elettrodotto aereo 220 kv "Chiaromonte Guffi - Favara" in esercizio da dismettere

▭ Confini amministrativi comunali
▭ Vincolo idrogeologico (R.D.L. 3267/1923)

PAI - pericolosità e rischio geomorfologico

LIVELLI DI PERICOLOSITA'	LIVELLI DI RISCHIO
▨ P0 basso	▨ R1 moderato
▨ P1 moderato	▨ R2 medio
▨ P2 medio	▨ R3 elevato
▨ P3 elevato	▨ R4 molto elevato
▨ P4 molto elevato	
▨ Sito d'attenzione	

PAI - pericolosità e rischio idraulico

VALORI DEL RISCHIO IDRAULICO	PERICOLOSITA'
▨ R1 Rischio moderato	▨ P1 Pericolosità bassa
▨ R2 Rischio medio	▨ P2 Pericolosità moderata
▨ R3 Rischio elevato	▨ P3 Pericolosità alta
▨ R4 Rischio molto elevato	▨ Sito d'attenzione

