



#### **COMUNE DI VEGLIE**

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO "AGROVOLTAICO" PER PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA AVENTE POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 28,688 MW E POTENZA INSTALLATA PARI A 35,34 MW CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA – IMPIANTO DENOMINATO "CERFEDA" UBICATO IN AGRO DEL COMUNE DI VEGLIE

# ASSOCIAZIONE TEMPORANEA IMPRESE

CFA Solar s.r.l.
Via Com.le da Maglie a
Botrugno km.2
73020
Scorrano (LE)

Due Amici società agricola s.r.l. Traversa di Via Bosco 225 73010 Veglie (LE)

### **PROGETTAZIONE**



Ing. Emanuele Verdoscia Via Lecce n.65 73041 Carmiano (LE) DATI CATASTALI: Veglie Fg.4 p.lle 427,1233,1241,602,603,1306,1308,1273,1275,1278,606,739,741, 1232,1261,454,488,671,672,673,899,1310,39,421,544,909,910,911,921,922,923



Elaborato	Tecnico
COMPATIBILITÀ PAI	Geol. Angela Indiveri

### VINCOLISTICA PAI (Piano di Assetto Idrogeologico)

La presente relazione ha come oggetto la valutazione della compatibilità al PAI del progetto di un campo agrovoltaico a farsi in un'area sita in agro di Veglie, circa 5 Km a nord-ovest rispetto al centro abitato dello stesso comune e individuata in NCT del comune di Veglie al FG 4 particelle:

427,1233,1241,602,603,1306,1308,1273,1275,1278,606,739,741,1232,1261,454,488,671,67 2,673,899,1310,39,421,544,909,910,911,921,922,923.



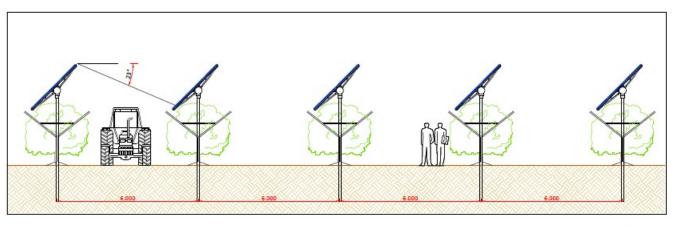
Fig. 1 – Ubicazione area di progetto.

Il PAI, adottato con Delibera Istituzionale n°25 del 15/12/2004 ed approvato con Delibera Istituzionale n°39 del 30/11/2005, è finalizzato al miglioramento delle condizioni di regime idraulico e della stabilità dei versanti, necessario a ridurre gli attuali livelli di pericolosità e a consentire uno sviluppo sostenibile del territorio nel rispetto degli assetti naturali, della loro tendenza evolutiva e delle potenzialità d'uso.

L'analisi della "Carta Idrogeomorfologica" (aggiornata al 21.02.2017) e della "Carta di Rischio e della Pericolosità Idraulica e Geomorfologica" (aggiornata al 08.02.2022), ha permesso di escludere situazioni di pericolosità idraulica e geomorfologica nell'area oggetto di studio. In particolare, dalla cartografia riportata in allegato è possibile notare che all'interno del perimetro dell'impianto in progetto ci sono delle aree perimetrate PAI a MP e BB.

La tipologia impiantistica prevede l'installazione di strutture in grado di massimizzare la produzione di energia elettrica, lasciando il terreno libero per l'agricoltura e non rappresentando alcun ostacolo per i mezzi agricoli (fig. 2). La realizzazione dell'opera, quindi, non costituisce in nessun caso un fattore di aumento della pericolosità idraulica né localmente, né nei territori a valle o a monte, non producendo ostacoli al normale libero deflusso delle acque (art. 4 comma 3-b delle NTA del PAI).

Dunque è possibile affermare che il progetto non interferisce con il reticolo idrografico aggiornato al 08.02.2022 e con le aree perimetrate a BP, MP e AP aggiornate al 08.02.2022.



Scala 1.100

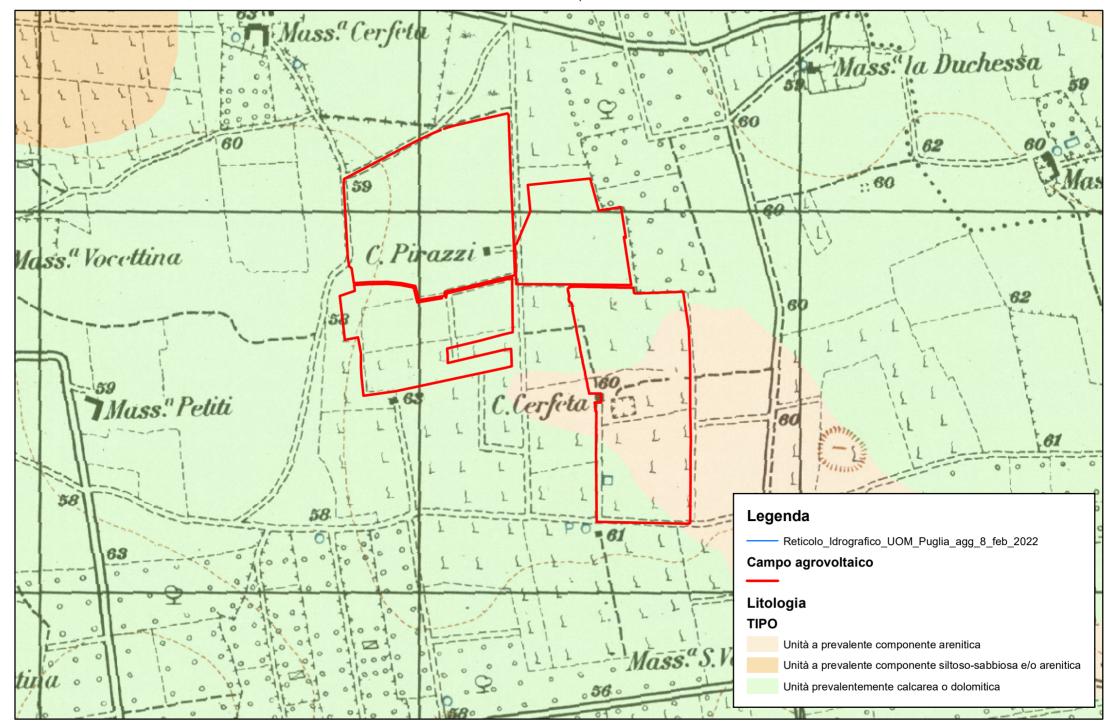
Fig. 2 – Particolare costruttivo della struttura moduli.

Monopoli lì 21.07.2023

Il tecnico geol. Angela Indiveri

## **CARTA GEOMORFOLOGICA**

1:10,000



PAI - PERICOLOSITA' IDRAULICA

1:10,000

