

IMPIANTO AGRIVOLTAICO
SITO NEL COMUNE DI CERIGNOLA
IN PROVINCIA DI FOGGIA

Valutazione di Impatto Ambientale
(artt. 23-24-25 del D.Lgs. 152/2006)

Commissione Tecnica PNRR-PNIEC
(art. 17 del D.L. 77/2021, convertito in L. 108/2021)

Prot. CIAE: DPE-0007123-P-10/08/2020

Idea progettuale, modello insediativo e coordinamento generale: **AG Advisory S.r.l.**

Paesaggio e supervisione generale: **CRETA S.r.l.**

Elaborazioni grafiche: **Eclettico Design**

Assistenza legale: **Studio Legale Sticchi Damiani**

Progettisti:

Progetto agricolo: **NETAFIM Italia S.r.l.**

Dott. Alberto Vezio Puggioni

Dott. Roberto Foglietta

Progetto azienda agricola: **Eclettico Design**

Ing. Roberto Cereda

Progetto impianto fotovoltaico: **Silver Ridge Power Italia S.r.l.**

Ing. Stefano Felice

Arch. Salvatore Pozzuto

Progetto strutture impianto fotovoltaico: **Ing. Nicola A. di Renzo**

Contributi specialistici:

Acustica: **Dott. Gabriele Totaro**

Agronomia: **Dott. Agr. Barnaba Marinosci**

Agronomia: **Dott. Agr. Giuseppe Palladino**

Archeologia: **Dott.ssa Caterina Polito**

Archeologia: **Dott.ssa Michela Rugge**

Asseverazione PEF: **Omnia Fiduciaria S.r.l.**

Fauna: **Dott. Giacomo Marzano**

Geologia: **Geol. Pietro Pepe**

Idraulica: **Ing. Luigi Fanelli**

Piano Economico Finanziario: **Dott. Marco Marincola**

Vegetazione e microclima: **Dott. Leonardo Beccarisi**

Cartella

VIA_2/

Identificatore:

PAGRVLTELAB16

Planimetria d'insieme dell'intervento

Descrizione Planimetria d'insieme dell'intervento

Nome del file:

PAGRVLTELAB16.pdf

Tipologia

Elaborato grafico

Scala

1:2.000

Autori elaborato: Ing. Stefano Felice, Arch. Salvatore Pozzuto

Rev.

Data

Descrizione

00

01/02/22

Prima emissione

01

02

Spazio riservato agli Enti:

IMPIANTO CERIGNOLA (FG)
 (Coord. geogr. 41.354994N, 15.903808E)
 Scala 1:2000

IMPIANTO FOTOVOLTAICO (FG. 73)
 LAYOUT Tracker "Canadian Solar" (60) - (tot. 544)
 Potenza impianto totale: 544x60x665 = 21.594 MWp

LEGENDA

	Limite area oggetto di intervento		Rastrelliera inverter 9 Row per lato
	Limite fascia di rispetto 100m dal tratturo		Ingressi all'area impianto
	Linea AT		Pozzi emungenti
	Immobili esistenti - Masserie/Ruderi		Tralicci linea elettrica AT
	Fasce di mitigazione con ampiezza variabile dai 5m al 20m		Cabine di sezionamento utente
	Recinzione metallica		Cabine Enel DG2092
	Viabilità interna di progetto in misto granulare compatto		Area di rispetto fabbricato esistente (0.414ha)
	Viabilità in terra (percorsi agricoli)		Area di rispetto per tratturo (3.932ha)
	Pannelli fotovoltaici Tracker Soltec (moduli 665Wp)		Area per Azienda agricola (0.136ha)
	Filari di oliveto Favolosa (FS 17)		1. Ufficio per gestione personale 2. Tettoia per ricovero mezzi 3. Piazzola in cemento industriale 4. Servizi igienici

Tracker Soltec con moduli da 665Wp
 Oliveto Favolosa (FS 17)
 Sesto di impianto denominato a "steppe" con distanze di piantagione poste a 2.5m sulla fila e 10.518m tra le file

RIFERIMENTI CATASTALI

Fogli e totali particelle interessate:
 Fog. 73
 Particelle: 4-82-87-102-163-165-167-169-171-173-176-178-180
 Particelle interessate dall'impianto in ogni lotto:
 Lotto 1: part. 180 - 4 - 178 - 176
 Lotto 2: part. 176 - 178 - 173
 Lotto 3: part. 173 - 171
 Lotto 4: part. 102 - 171 - 169 - 82 - 163 - 165 - 167

N. B.: Nel calcolo dell'impianto l'area totale utile e' stata suddivisa in quattro lotti tale che ognuno di essi ha:
 a) n. 136 tracker e potenza impianto pari a 5.398 MW
 b) n. 3 cabine elettriche di conversione
 * Orientamento Tracker secondo l'asse Nord-Sud
 * Interasse adottato tra i Soltec: 10,518 m
 * Distanza interna tra i Soltec: 5,60 m



LOTTO 1
 136 moduli
 P=5,398 MWp

LOTTO 2
 136 moduli
 P=5,398 MWp

LOTTO 3
 136 moduli
 P=5,398 MWp

LOTTO 4
 136 moduli
 P=5,398 MWp

Area per
 AZIENDA AGRICOLA
 (0.136ha)

(Area di rispetto tratturo = 3.932ha)

Area di rispetto per DPA (Distanza di Prima Approssimazione) dagli Elettrodi AT (2,24ha)

(0.414ha)

Limite fascia di rispetto 100m dal tratturo

Fascia di rispetto di 20m dalla strada

FOGLIO 118