

IMPIANTO AGRIVOLTAICO
SITO NEI COMUNI DI BRINDISI E CELLINO SAN MARCO
IN PROVINCIA DI BRINDISI

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**

Progetto opere di connessione: **Ing. Fabio Calcarella**

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/**

Sottocartella **P_AGRIVOLTAICO/**

Identificatore:
PAGRVLTELAB23

**Planimetria layout progetto su
ortofoto - Cellino San Marco**

Descrizione **Planimetria layout progetto su ortofoto - Impianto di Cellino San Marco**

Nome del file:
PAGRVLTELAB23.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 CELLINO SAN MARCO su catastale
 (Coord. geogr. 40.479913N, 17.886321E)
 Scala 1.2000

Layout Sistema fisso con vele (4x8) con moduli 500Wp (dim. 1133x2073mm)

- totale vele = 397
- totale moduli = 12704
- Potenza impianto = 12704x500Wp = 6.35MWp

LEGENDA

Area di intervento	Fasce di mitigazione con ampiezza 15m/20m	Cabine Power Skid 4.928MW (2.00x10.00m)
Recinzione metallica	Viabilità interna di progetto in misto granulare compattato	Cabina di parallelo MT (20.28x6xh3.65m)
Viabilità in terra (percorsi agricoli)	Filari di oliveto Favolosa (FS 17)	Pali illuminazione e videosorveglianza
Pannelli fotovoltaici Vele (moduli da 500Wp)	Vele fotovoltaiche (moduli da 500Wp)	Ingresso all'area impianto
Ingresso all'area impianto	Ingresso all'area impianto	Pozzi emungenti
Area totale opzionata (18.00ha)	Oliveto Favolosa (FS 17)	Area dedicata a colture ad elevato grado di meccanizzazione diverse dall'olivo (7.031ha)
Area dedicata a colture ad elevato grado di meccanizzazione diverse dall'olivo (7.031ha)	Oliveto Favolosa (FS 17)	Area di rispetto per corso d'acqua episodico (1.757ha) (art.6, comma 8 del PAI)
Area di rispetto per corso d'acqua episodico (1.757ha) (art.6, comma 8 del PAI)	Area di rispetto per corso d'acqua episodico (1.757ha) (art.6, comma 8 del PAI)	Area da destinare ad Azienda Agricola (0.067ha)
Area da destinare ad Azienda Agricola (0.067ha)	Sesto di impianto denominato a "sieve" con distanze di piantagione poste a 2.5m sulla fila e 8.375m tra le file	