



Soggetto promotore: Gruppo Marcegaglia  
 Soggetto proponente: Masserie Salentine S.r.l. Società Agricola (componente agricola)  
 Soggetto proponente: Energetica Salentina S.r.l. (componente fotovoltaica)

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO**  
 SITO NEI COMUNI DI NARDÒ, SALICE SALENTINO E VEGLIE  
 IN PROVINCIA DI LECCE

Valutazione di Impatto Ambientale  
 (art. 28-24-25 del D.Lgs. 152/2006)

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

Idea progettuale e coordinamento generale: AG Advisory S.r.l.

Pianeggiamento e supervisione generale: CRETA S.r.l.

Programma di ricerca "Paesaggi del Futuro", Responsabili scientifici: Prof. Arch. Paolo Mellano, Prof.ssa Arch. Elena Vigiocco (Politecnico di Torino)

Programma di ricerca "Ottimizzazione dell'agrivoltaico con algoritmi a steps: analisi numerico automatica", Responsabili scientifici: P.D. Cristiano Tamborini (Università degli Studi di Bari), P.D. Elisa Gatto (Biologa ambientale)

Supporto grafico: Heriscape Progetti S.r.l. STP per AG Advisory S.r.l.

Progettisti:  
 Progetto agricolo: Prof. Massimo Monteleone (Università degli Studi di Foggia)

Contributi specializzati:  
 Acustico: Ing. Massimo Rah

Dott. Agr. Barbara Marinacci

Agroscienze: Dott. Agr. Barbara Marinacci

Progetto impianto fotovoltaico: Ing. Andrea D'Ovidio

Approvvigionamento idrico: Geol. Maximilian Brandt

Progetto struttura: Ing. Giovanni Erice

Archeologia: Dott.ssa Caterina Polito

Progetto opere di connessione: Ing. Andrea D'Ovidio

Clima e P.M.E.: Dott.ssa Elisa Gatto

Paesaggio: Dott. Giacomo Marzano

Geologia: Geol. Pietro Pepe

Irradiazione: Ing. Luigi Fanelli

Rilievi: Studio Tafaro

Risparmio idrico: Netfarm Italia S.r.l.

Regolazione e monitoraggio: Dott. Leonardo Beccarisi

Identificatore: 4\_PAGRVLTCLAB02

Restituzione generale delle componenti progettuali

Descrizione: Restituzione della planimetria del layout di progetto dell'impianto su base catastale

Nome del file: 4\_PAGRVLTCLAB02.pdf

Tipologia: Elaborato grafico

Scala: 1:5.000

Autori elaborati: Arch. Sandra Vecchietti

Rev.	Data	Descrizione
01	18/07/24	Prima emissione
02		
03		

Spazio riservato agli Enti:

**LEGENDA**

**SISTEMA AGRIVOLTAICO**

- Pannelli fotovoltaici
- Olivo Favolosa FS-17
- Seminativo
- Olivo Leccino
- Strada interna
- Skid/inverter/cabina di campo
- Area ricarica veicoli agricoli elettrici
- Area storage
- Recinzione
- Stazione di ricarica veicoli elettrici aperta al pubblico

**OPERE DI MITIGAZIONE**

- Fasce di mitigazione

**OPERE DI OTTIMIZZAZIONE**

**Ripristino della componente ecologica e di paesaggio**

- Alberi
- Vegetazione fitta e macchia arbustiva
- Prateria steppica e comunità erbacee degli incolti
- Ripristino dei muretti a secco
- Recupero delle masserie Ciuri e La Pigna

**Sistemazione idraulica**

- Canali
- Aree invito

**MISURE DI COMPENSAZIONE AMBIENTALE**

- Villaggio Monteruga
- Trattamento Riposo Arneo

