



**Legenda - Progetto agricolo**

- Area contrattualizzata
- Area recintata
- Area adibita a rotazione colture orticole
- Area adibita a coltivazione di cereali avvicendati, posti fuori recinzioni
- Area adibita a mandorleto, già presente in parte
- Mitigazione visiva - siepe perimetrale e pianta rampicante
- Strisce di impollinazione
- Area adibita a piantumazione di *Limoni di Siracusa IGP*
- Vegetazione idrofila esistente
- Arnie
- Bugs hotel

**CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "FATTORIA SOLARE GERBI"  
POTENZA (DC): 38,096 MW**

**DATI AREE IMPIANTO**

Lattitudine - Ispica	36°43'4.328" N
Longitudine - Ispica	14°58'43.55" W
Lattitudine - Noto	36°43'0.071" N
Longitudine - Noto	15°0'53.366" W
Altitudine	20,00 m
Area contrattualizzata	87 ha
Area recintata	49,77 ha
Numero ingressi	11

**DATI SUPERFICI AGRICOLE IMPIANTO**

Rotazione colture ortive - carciofaia dentro le recinzioni	39,18 ha
Leguminose autoriseminanti sotto i pannelli	9,62 ha
Limoni di Siracusa IGP (interno lotto 8)	0,24 ha
Mandorleto esistente	5,68 ha
Mandorleto da realizzare	0,81 ha
Cereali avvicendati fuori recinzioni	17,45 ha
Colture fitodepuranti	1,97 ha
Siepe perimetrali	1,82 ha
Strisce di impollinazione	3,55 ha
Vegetazione spontanea igrofila	4,72 ha
Arnie	13
Bug hotels	14
Viabilità di servizio dentro le recinzioni	1,05 ha
Proiezioni pannelli tilt 0°	18,77 ha

Mandorleto da realizzare

Mandorleto esistente

**CITTA' DI ISPICA      CITTA' DI NOTO**  
REGIONE SICILIA

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO  
"FATTORIA SOLARE GERBI"**  
della potenza di 38,096 MW in DC  
**PROGETTO DEFINITIVO**

COMMITTENTE: **REN** S.p.A.  
REN 173 S.r.l.  
Salita di Santa Caterina 2/1  
16123 Genova (GE)  
P.IVA 02644720953

**PROGETTAZIONE:**

**TEKNE** SOCIETA' DI INGEGNERIA  
TEKNE srl  
Via Venezia (Cuneo) 11 - 10123 INTRA  
Tel. +39 0885 50374 - 50381 - Fax +39 0885 50375  
www.tekne.it - email: tekne@tekne.it

**PROGETTISTA:** Ing. Renato Parfuso (Direttore Tecnico)

**LEGALE RAPPRESENTANTE:** dott. Renato Marini

**PD** PROGETTO DEFINITIVO

**LAYOUT AGRICOLO**

Tavola: **AR05.3b**

File name: **NOVITA053b.dwg**

Data l'emissione: **Giugno 2023**

Redatto: **S. DI LUCCO**    Verificato: **G. PERUSSO**    Approvato: **A. PERUSSO**    Scala: **1:2000**

Protocollo Tekne: **TKA748**