

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**

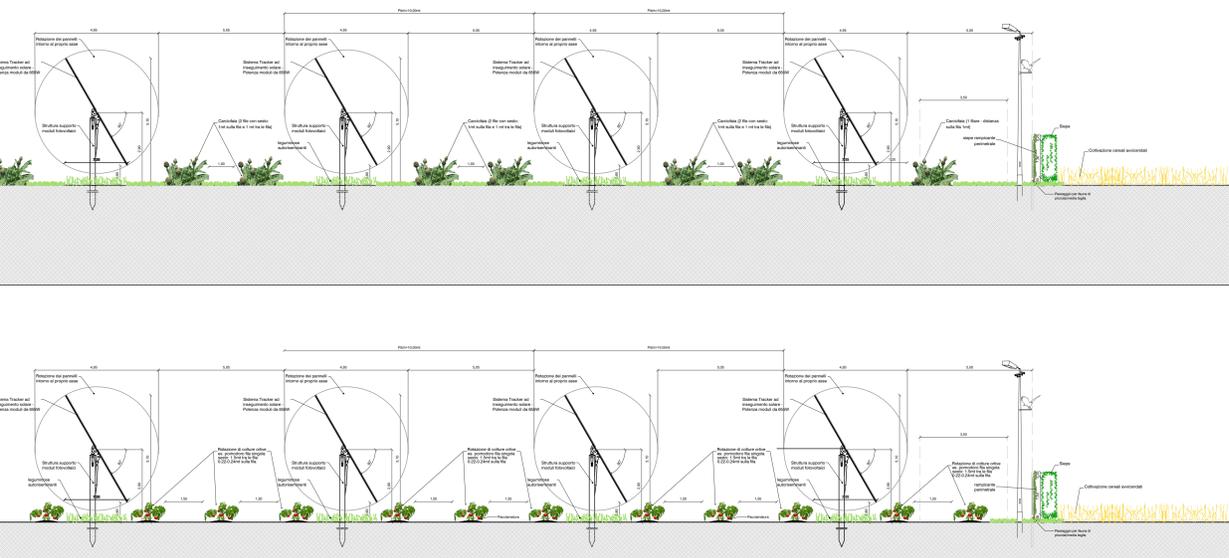
DATI AREE IMPIANTO

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 autorisemanti 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
Culture 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

Sezioni tipo - Scala 1:100



CITTA' DI ISPICA CITTA' DI NOTO
REGIONE SICILIA

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

COMITANTE: **REN 173 S.r.l.**
Salaria di Santa Caterina 2/1
16123 Genova (GE)
P.IVA 0264720993

PROGETTAZIONE: **TEKNE** SOCIETA' DI INGEGNERIA
TEKNE s.r.l.
Via Venezia (Cantù) 11 - 10123 ROMA
Tel. +39 066 50374 - 52941 - Fax +39 066 50375
www.giuseppe.it - email: orlandi@giuseppe.it

PROGETTISTA: **Ing. Renato Marini** (Direttore Tecnico)
LEGALE RAPPRESENTANTE: **dot. Renato Marini**

PD **LAYOUT AGRICOLO** Tavola: **AR05.3a**

PROGETTO DEFINITIVO Data l'emissione: **Giugno 2023** Redatto: **S. DI LUCCO** Verificato: **G. PERUSSO** Approvato: **A. PERUSSO** Scala: **1:2000** Protocollo Tekne: **TKA748**