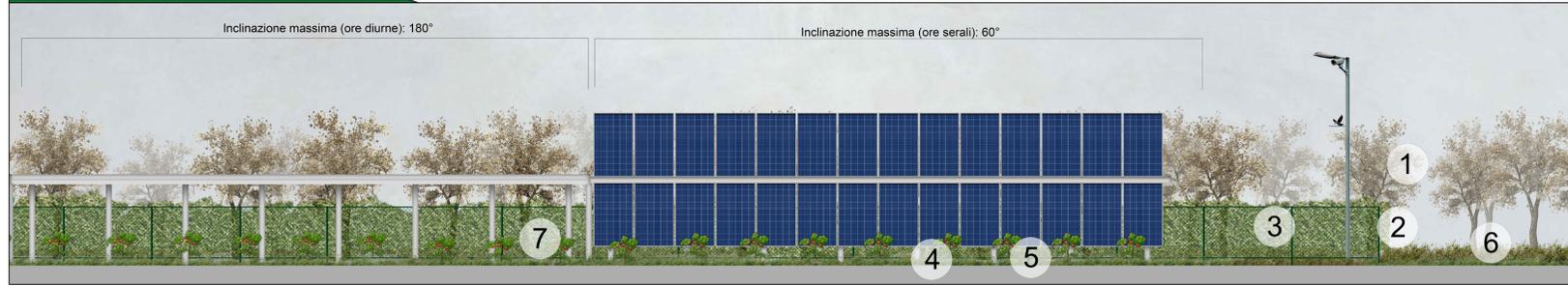


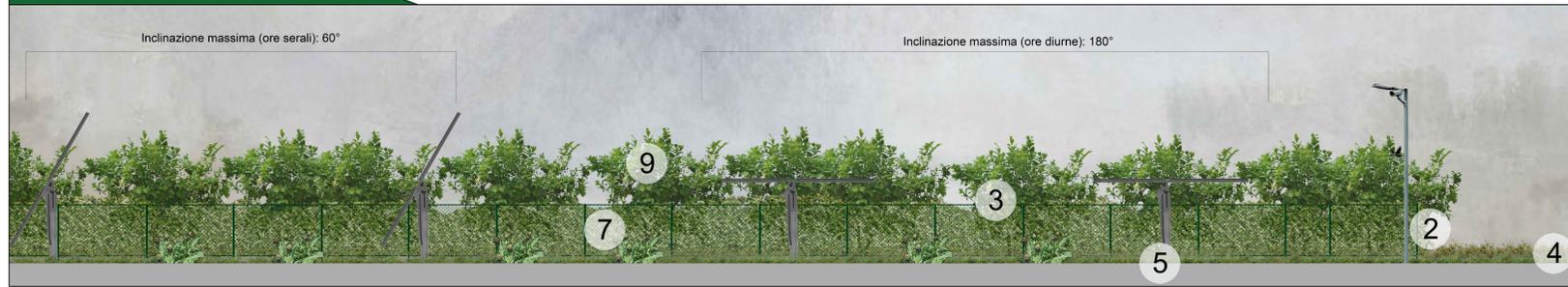
Dettaglio



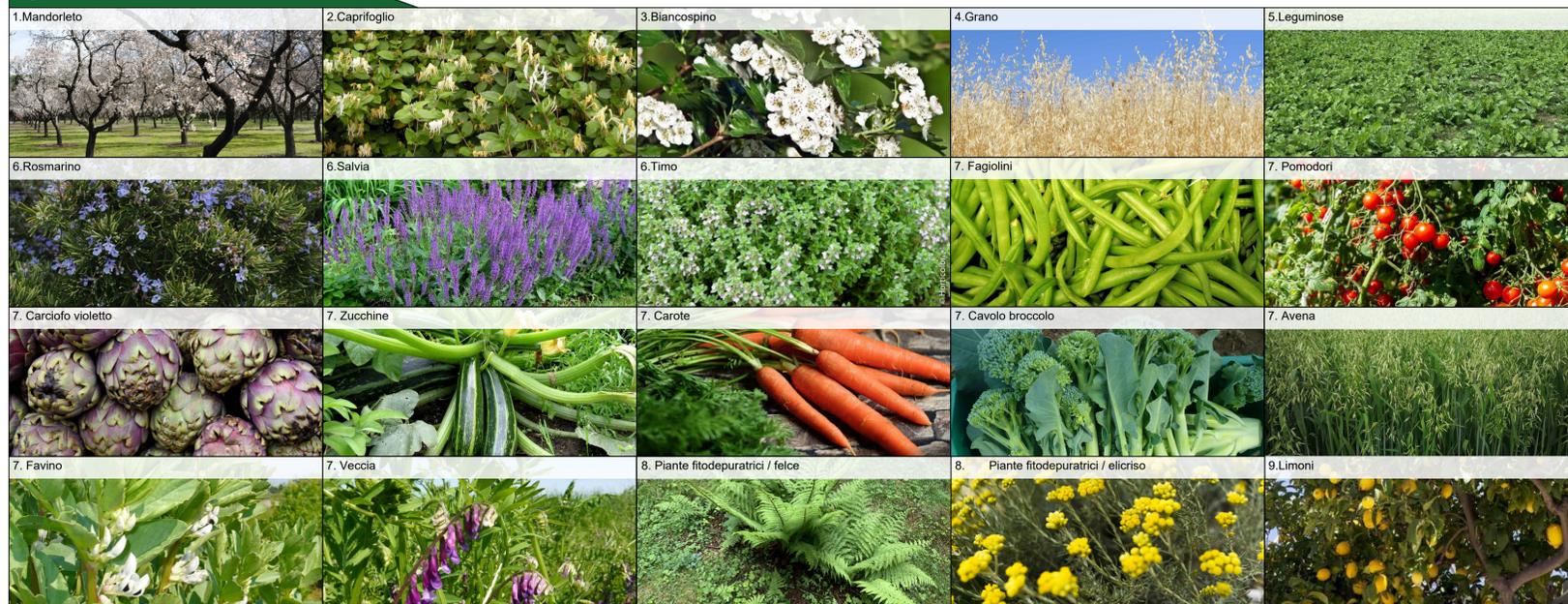
Sezione tipo_vista frontale aa'



Sezione tipo_vista laterale bb'



Specie coltivate



Note

Nei lotti ricadenti nell'agro del comune di Ispica la mitigazione visiva dell'impianto sarà garantita dalla messa a dimora lungo la recinzione di una **siepe perimetrale** larga circa 2 mt. costituita da specie che forniscano alimentazione per gli insetti pronubi, ad es. Ligustro, Biancospino, Corbezzolo, ecc. Inoltre, sempre lungo la recinzione verrà messa a dimora una pianta rampicante, in particolare il **Caprifoglio - Lonicera Caprifolium**.

In prossimità del lotto 5 verrà realizzato un mandorleto intensivo. All'esterno della recinzione, in alcune aree verrà rispettato l'indirizzo produttivo attuale ovvero seminativo, mediante la **coltivazione di cereali**. Nel lotto 8 verrà realizzato un frutteto all'interno del quale sarà coltivato limone di Siracusa IGP. In un'area attualmente non coltivata verranno messe a dimora **piante fitodepuratrici**. In alcune zone, esterne ma adiacenti alle recinzioni dell'impianto saranno destinate alla coltivazione di piante aromatiche, in particolare **rosmarino, salvia e timo**.

Tra le fila delle strutture fotovoltaiche, su una fascia di larghezza pari alla distanza generata dalle proiezioni dei pannelli con inclinazione a 60°, verrà impostata una **rotazione triennale in biologico di colture ortive**. Tale coltivazione interesserà circa il 50% dell'area pannellata, mentre nella parte restante sarà destinata alla coltivazione di **carciofi (var. carciofo violetto di Sicilia)**. Tale ortaggio può sostare sullo stesso terreno per un massimo di 3-4 anni, onde evitare l'insorgenza di fenomeni di stanchezza del terreno, diminuendo l'inoculo del patogeno e riduce l'effetto dei composti autotossici del suolo. Per queste ragioni trascorsi i tre anni, si provvederà ad invertire le coltivazioni sulle rispettive porzioni di suolo. Al di sotto delle strutture fotovoltaiche, nella zona non interessata dalla rotazione, per evitare di lasciare il terreno nudo, verranno seminate delle **leguminose autoriseminanti**.

| ANNO | Mesi | FRAZIONE n.1 | FRAZIONE n.2 | FRAZIONE n.3 |
|------|-----------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | GENNAIO | | | |
| | FEBBRAIO | | | |
| | MARZO | | | |
| | APRILE | Zucchina CUCURBITACEAE | | Pomodoro SOLANACEAE |
| | MAGGIO | | Fagiolino FABACEAE | |
| | GIUGNO | | | |
| | LUGLIO | | | |
| | AGOSTO | | | |
| | SETTEMBRE | | | |
| | OTTOBRE | Carota di Ispica IGP APIACEAE | Cavolo broccolo BRASSICACEAE | sovescio VECCIA-FAVINO-AVENA |
| | NOVEMBRE | | | |
| | DICEMBRE | | | |
| 2 | GENNAIO | | | |
| | FEBBRAIO | | | |
| | MARZO | | | |
| | APRILE | | Pomodoro SOLANACEAE | Zucchina CUCURBITACEAE |
| | MAGGIO | Fagiolino FABACEAE | | |
| | GIUGNO | | | |
| | LUGLIO | | | |
| | AGOSTO | | | |
| | SETTEMBRE | Cavolo broccolo BRASSICACEAE | sovescio VECCIA-FAVINO-AVENA | Carota di Ispica IGP APIACEAE |
| | OTTOBRE | | | |
| | NOVEMBRE | | | |
| | DICEMBRE | | | |
| 3 | GENNAIO | | | |
| | FEBBRAIO | | | |
| | MARZO | | | |
| | APRILE | Pomodoro SOLANACEAE | Zucchina CUCURBITACEAE | |
| | MAGGIO | | | Fagiolino FABACEAE |
| | GIUGNO | | | |
| | LUGLIO | | | |
| | AGOSTO | | | |
| | SETTEMBRE | sovescio VECCIA-FAVINO-AVENA | Carota di Ispica IGP APIACEAE | Cavolo broccolo BRASSICACEAE |
| | OTTOBRE | | | |
| | NOVEMBRE | | | |
| | DICEMBRE | | | |

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 173 S.r.l.
Salita di Santa Caterina 2/1
16123 Genova (GE)
P.IVA 02644720993

PROGETTAZIONE:

TEKNE srl
Via Vincenzo Gioberti, 11 - 76123 ANDRIA
Tel +39 0883 553714 - 552641 - Fax +39 0883 552915
www.gruppotekne.it - e-mail: conati@gruppotekne.it

PROGETTISTA:

Ing. Renato Pertuso
(Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:

dott. Renato Mansi

| | | | | | |
|-----------|---|----------------------|--------------------------|-------------------------|--|
| PD | SEZIONI TIPO E DETTAGLIO DI PROGETTO | | | | Tavola: RE06-TAV13.2 |
| | PROGETTO DEFINITIVO | | | | Filename: TAV13-RE06-TAV13-SEZIONI TIPO E DETTAGLIO DI PROGETTO |
| | Data 1ª emissione: Giugno 2023 | Redatto: A.MUSAIO | Verificato: G.PERTUSO | Approvato: A.PERTUSO | Scala: Protocollo Tekne: |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | TKA748 |