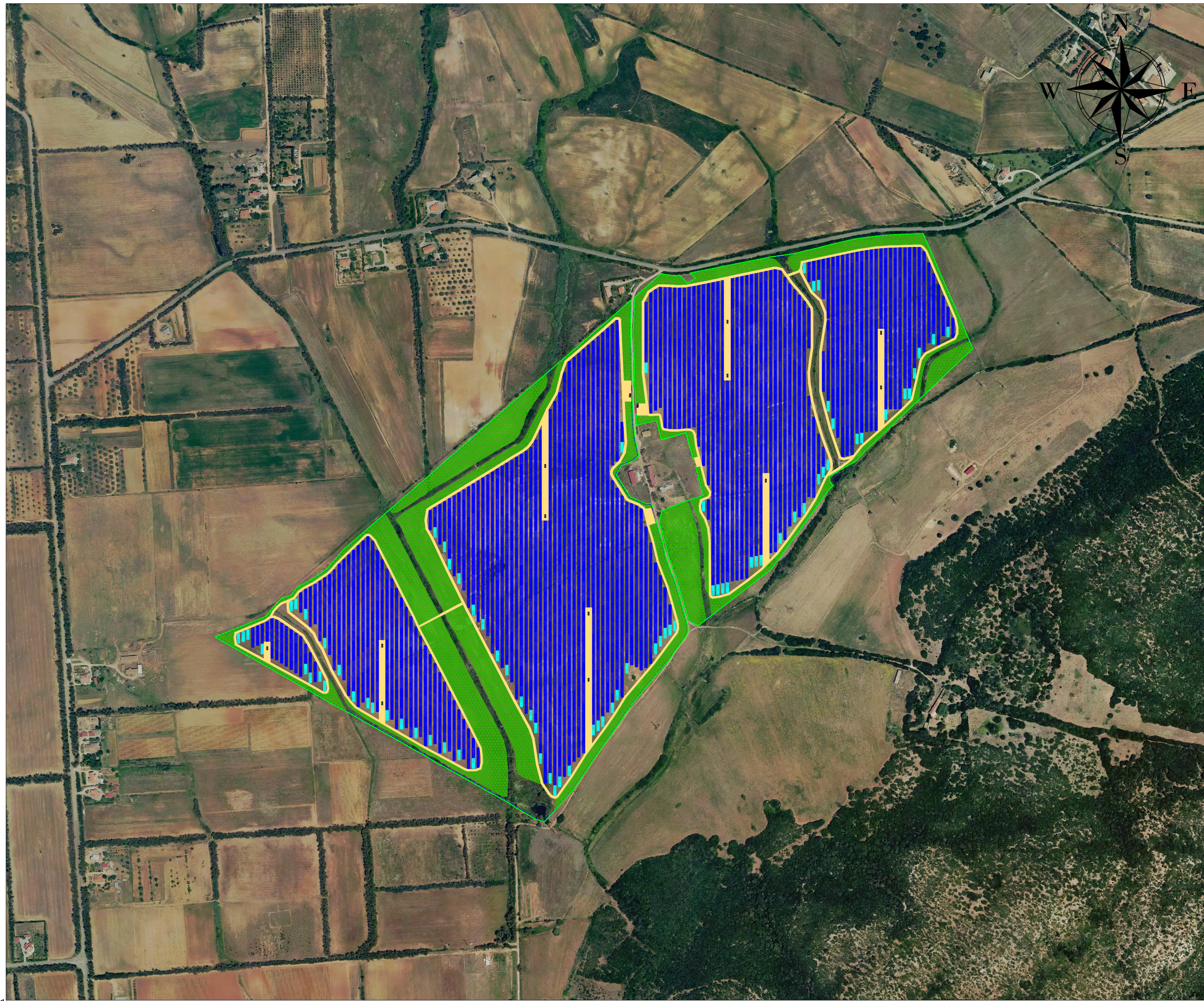


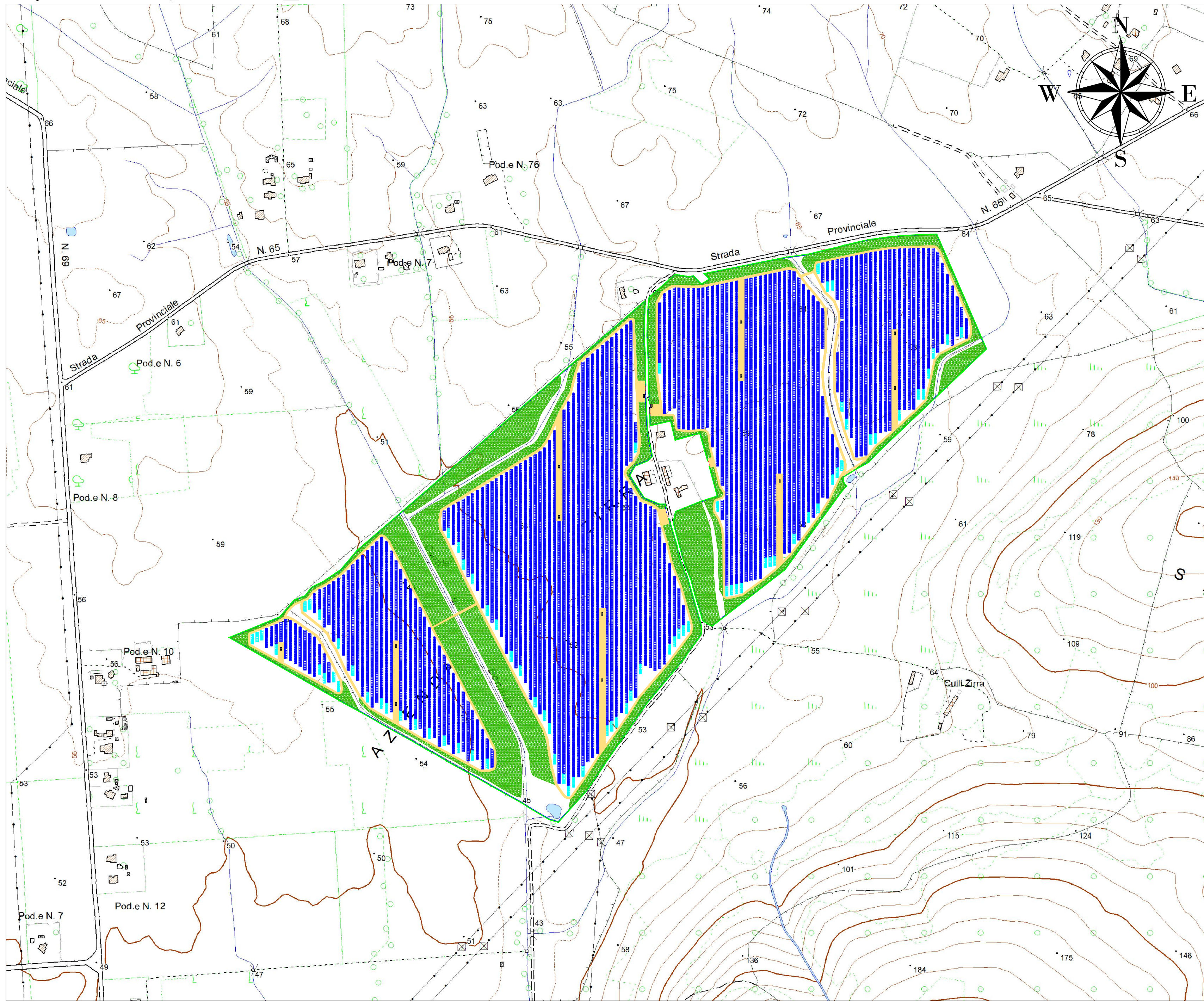
Layout dell'impianto FV_SANTA MARIA LA PALMA su Ortofoto

scala 1:5.000



Layout dell'impianto FV_SANTA MARIA LA PALMA su C.T.R.

scala 1:5.000



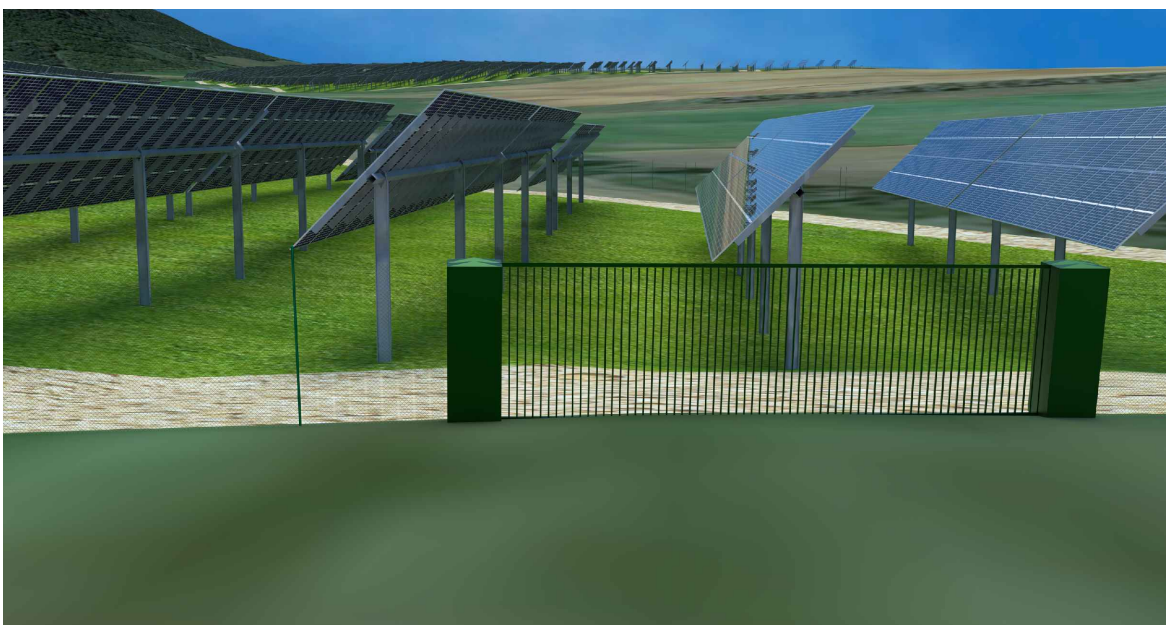
Simulazione complessiva del futuro impianto FV_SANTA MARIA LA PALMA



Vista Interna dell'Impianto



Vista Ante-Mitigazione dell'Impianto

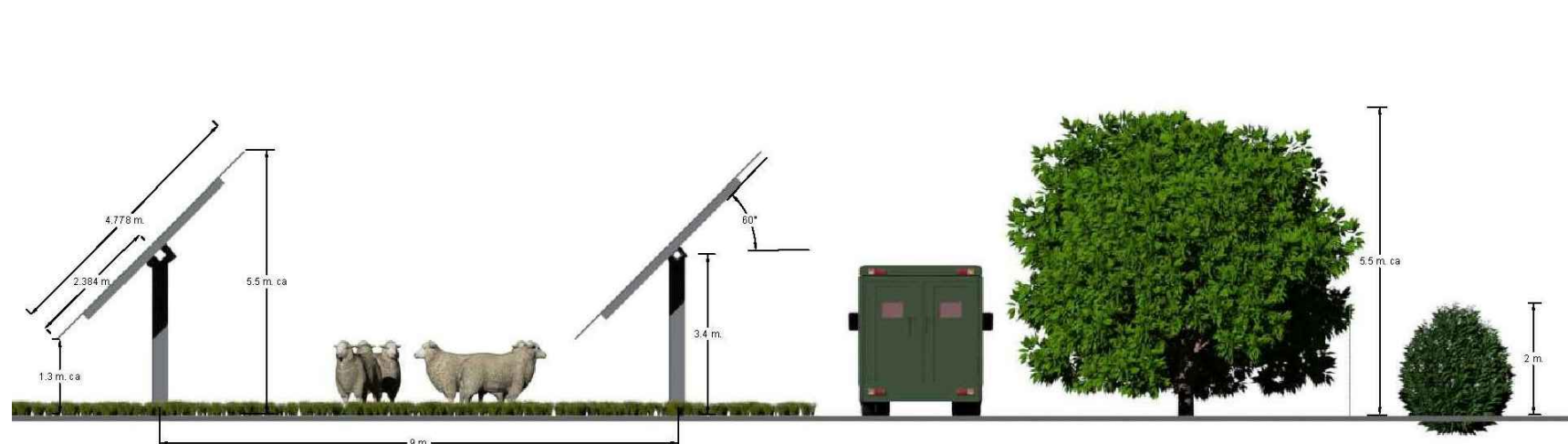


Vista Post-Mitigazione dell'Impianto

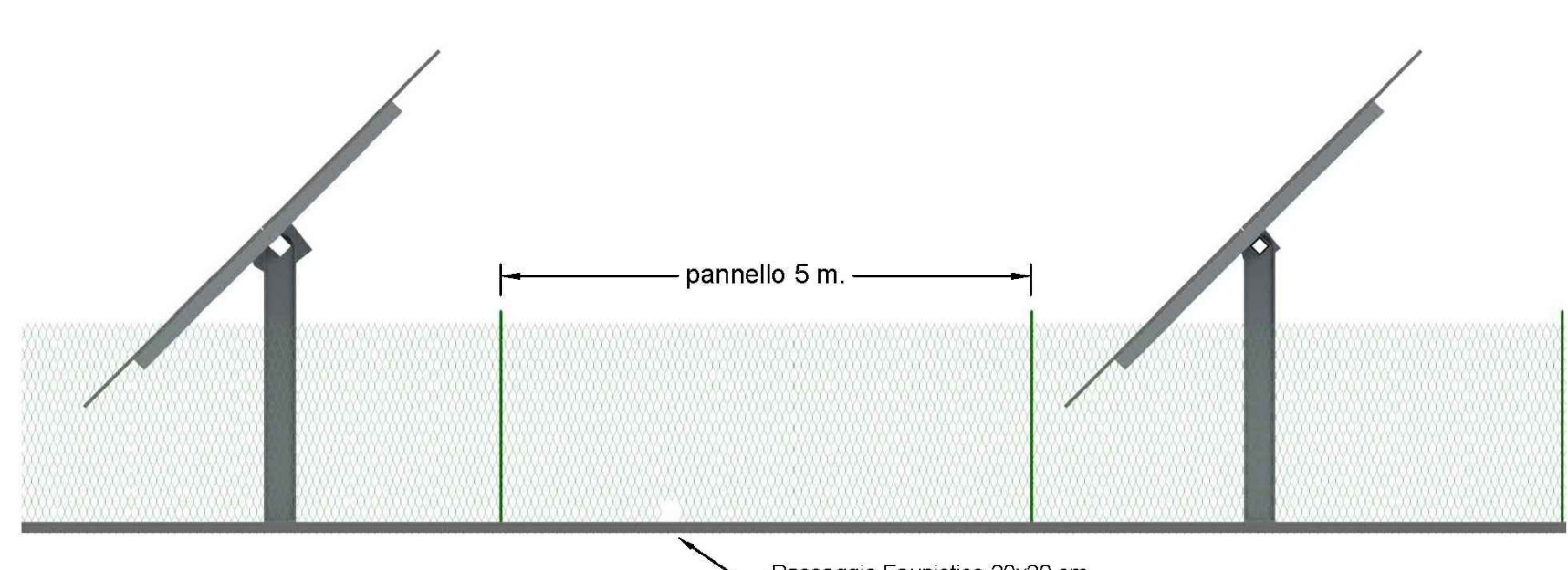


Specie agronomica	Caratteristiche in sintesi	Effetti in sito
 Lentisco (Platanus lentiscus)	• Arbusto dal portamento cespuglioso che caratterizza gli ambienti della macchia mediterranea. • Arbusto originario del bacino mediterraneo ed in grado di adattarsi a varie condizioni climatiche. • Può raggiungere fino a 3-4 metri di altezza nel suo massimo sviluppo. • Attrazione anche in terreni poveri e si adatta con una certa facilità anche alle condizioni ambientali più difficili. • Teme le temperature molto basse.	• Impedisce la vista dell'impianto grazie alla possibilità di raggiungere l'altezza della recinzione. • Fattore di sviluppo di un habitat ideale per gli insetti pronizi.
 Corbezzolo (Arbutus unedo L.)	• Albero sempre verde dalla lenta crescita. • Crescita variabile tra i 5 e i 10 metri. • Lenta l'impatto visivo. • Abbastanza resistente all'inquinazione. • Presenza di foglie sempreverdi e fiori bianchi. • Vegeta a crescita discreta anche su suoli magri e ricchi di calcare.	• Migliora la contestualizzazione paesaggistica dell'impianto nel sito. • Limita l'impatto visivo. • Previene fenomeni di erosione superficiale e consolidamento del suolo.

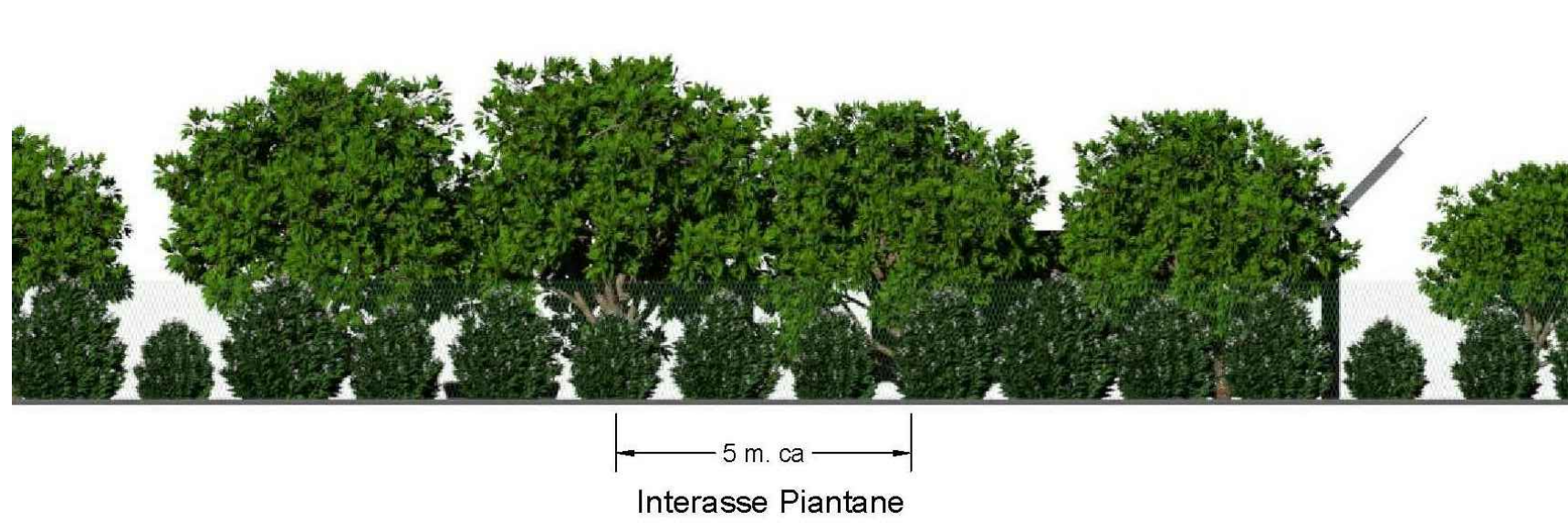
Sezione perimetrale



Vista pannelli senza mitigazione



Vista pannelli con mitigazione



Specie agronomica	Caratteristiche in sintesi	Effetti in sito
 Erba Medica (Medicago sativa)	• Pianta perenne, con un apparato radicale fittonante che può arrivare anche a una lunghezza di 3-4 m. • Presenta una corona basale da cui si originano dei più o meno eretti che possono raggiungere l'altezza di 1-2 metri. • Pianta polivalente che è in grado di fornire anche diversità in un'area. • Vista la provenienza da regioni aride, soffre degli eccessi di umidità durante il periodo vegetativo, mentre tollera bene l'aridità durante il riposo. • L'esperto radicale estremamente fittonante dell'erba medica le permette di non soffrire la mancanza d'acqua, dato che è in grado di accedere anche a riserve d'acqua profonde. • Pianta foraggera per eccellenza, è utilizzata principalmente come foraggio da fieno o per produrre farina di semi. • Presenta un alto tenore proteico, vitaminico (soprattutto) e la possibilità di essere conservata, in genere, sotto forma di fieno o fieno-pellettato: quest'ultima è molto apprezzata per l'alta digeribilità e la sua produttività. • Capace di adattarsi a terreni di varia natura, dalla sabbia alle argille, e di resistere alle siccità prolungate.	• È un vegetale autofissatore (per la presenza del sistema fittonante) e quindi la sua coltivazione produce anche il risultato di arricchire notevolmente il suolo di azoto, in modo naturale, dopo l'impoverimento dato da precedenti coltivazioni di altre famiglie le quali. • I risultati dei suoi apparati radicali migliorano la permeabilità del suolo. • Migliora la valenza acquifica del suolo fino a renderlo compatibile con sistemi di irrigazione biologica. • Impedisce l'evoluzione di processi di impoverimento delle caratteristiche pedologiche del suolo, riducendo il rischio di indurre processi di desertificazione. • Aumenta la disponibilità di foraggio per specie d'allevamento o selvatiche o per l'allevamento in transito.

LEGENDA

- Recinzione
- Tracker 2x28
- Tracker 2x14
- Power Station
- Accesso
- Standard Box
- Satellite
- Viabilità
- Mitigazione arborea
- Mitigazione arbustiva



REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA DI SASSARI
COMUNE DI SASSARI

Oggetto:
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-VOLTAICO DELLA POTENZA DI 51,8162 MWp DA UBICARSI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI SASSARI LOCALITÀ SU BACCILLEDDU

Elaborato:
TAV009 - CARTA DELLE MISURE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE

TAVOLA:
TAV009

PROGETTAZIONE:
**GAMIAN CONSULTING SRL**
Via Garibaldi 14, 07100 Sassari (SS)
Tel. 079 2411111
Email: info@gamian.it

PROPRONENTE:
Alter Bioed S.r.l.
Viale Salaria 214, 00137 Roma (RM)
Tel. 06 49811111
Email: info@alterbioed.it

Tecnico:
Ing. Gaetano Voccia
Via Salaria 214, 00137 Roma (RM)
Tel. 06 49811111
Email: info@alterbioed.it

SCALA:
1:5.000

DATA:
Gennaio 2024

REDAZIONE:
A.R.

CONTROLLO:
C.G.

APPROVAZIONE:
Ing. Voccia Gaetano

Codice Progetto: F.22.201

Rev. 01 - Presentazione Istanza VIA e AU

GAMIAN CONSULTING SRL si riserva la proprietà di questo documento e ne vieta la riproduzione o la divulgazione a terzi se non espressamente autorizzata.

SPAZIO RISERVATO ALL'ENTE PUBBLICO