

# Costruttivo Modulo

## Agrovoltaico

### E Viabilità Interna Scala 1:25

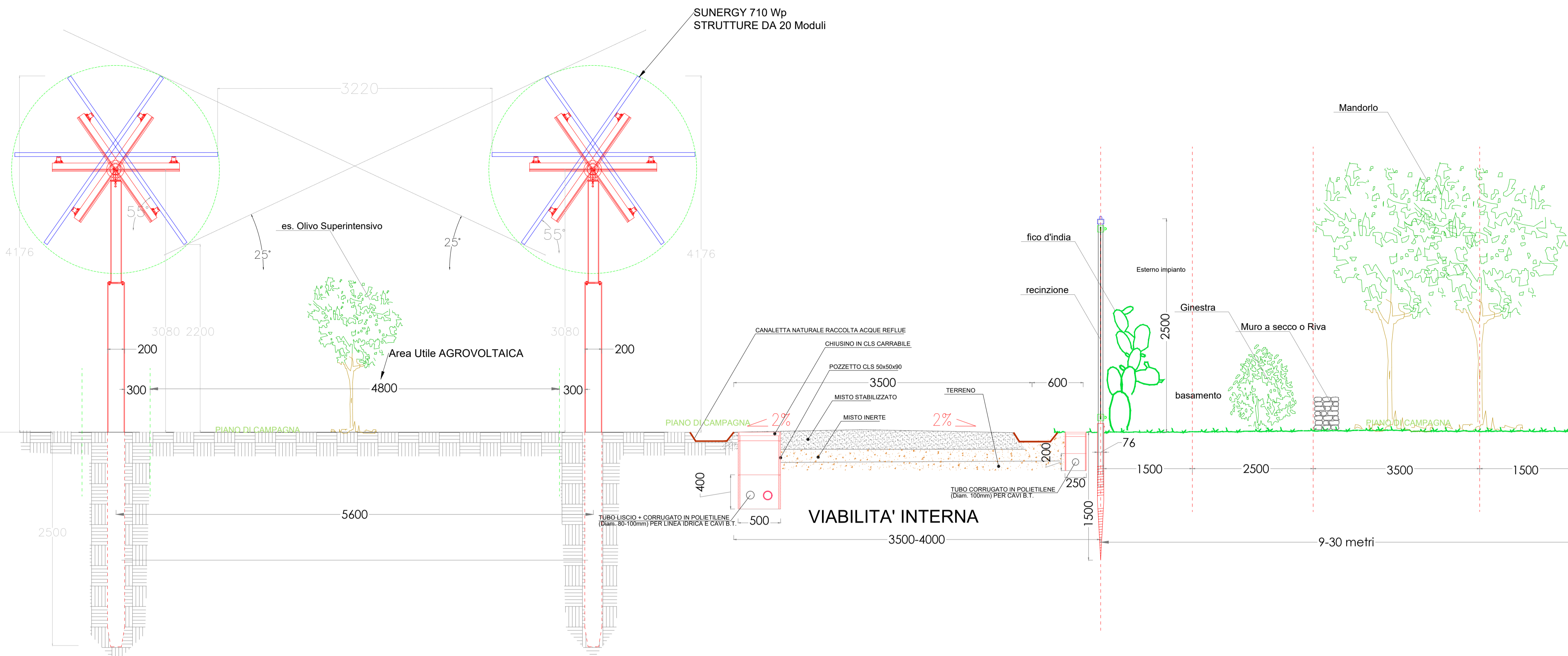
Struttura metallica di tipo tracker con fondazione su pali infissi nel terreno ed in grado di esporre il piano ad un angolo di tilt pari a +55° -55°

Le caratteristiche generali della struttura sono:

- materiale: acciaio zincato a caldo
- tipo di struttura: Tracker fissata su pali
- inclinazione sull'orizzontale +55° a -55° a
- Esposizione (azimuth): 0°
- Altezza min: 2,200 m (rispetto al piano di campagna)
- Altezza max: 4,176 m (rispetto al piano di campagna).
- Area Utile AGRICOLA 4,8 ml x L filare

La sistemazione del "Modulo Agrovoltaico" prevede una viabilità interna che consente di raggiungere i filari per le attività agronomiche e una fascia di mitigazione esterna verso altre proprietà o viabilità principali e secondarie costituita da quinte di colture autoctone utili a tale scopo.

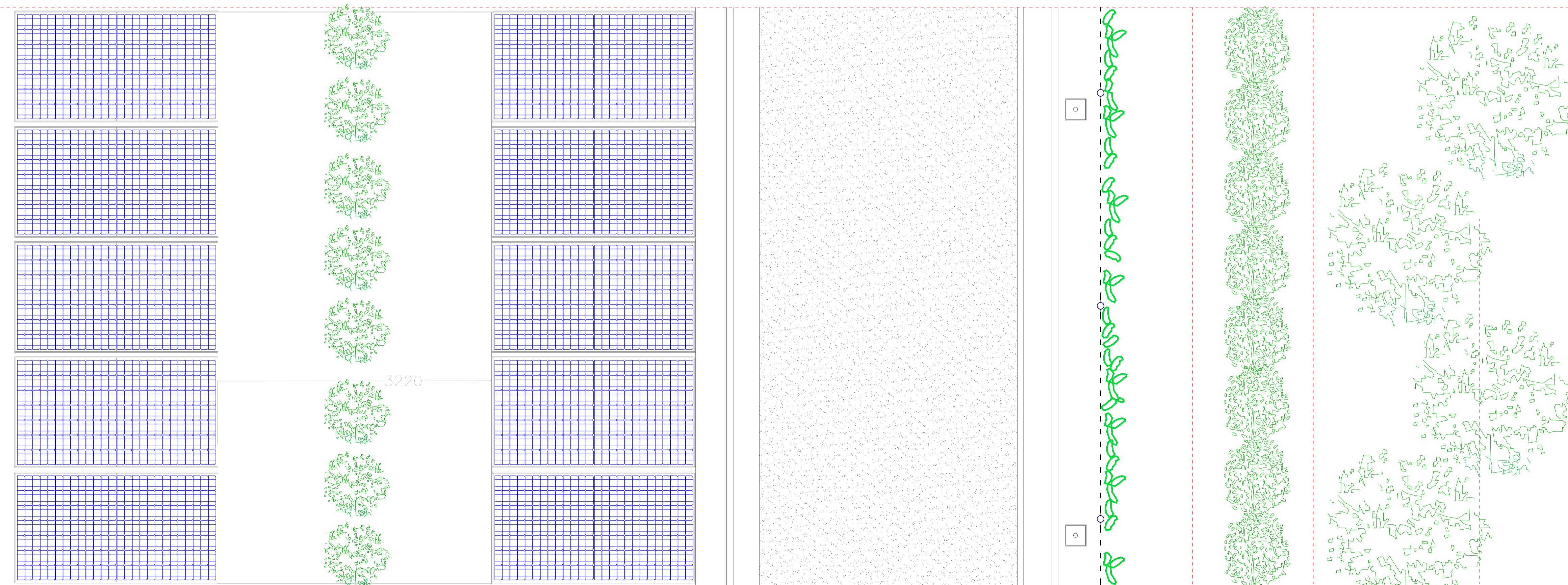
La soluzione sviluppata consente di raggiungere una resa ottimale sia per quanto riguarda la produzione di energia che per la produzione agricola. L'impianto può essere integrato con una serie di sistemi automatizzati per migliorare il rendimento della produzione agricola, quali reti ombreggianti, reti speciali antigrandine, teli trasparenti o pellicole bianche. Gli studi effettuati hanno evidenziato diversi vantaggi: riduzione dell'evaporazione dell'acqua dal suolo con riduzioni importanti dei consumi idrici legati all'irrigazione, migliore qualità prodotto, in alcuni casi incremento di produzione.



AREA DELL'IMPIANTO AGROVOLTAICO INTERNO ALLA RECINZIONE PERIMETRALE

FASCIA DI MITIGAZIONE

## SEZIONE TIPO



DISTANZA UTILE AGROVOLTAICA 480 cm

## PIANTA

AREA DELL'IMPIANTO AGROVOLTAICO INTERNO ALLA RECINZIONE PERIMETRALE

FASCIA DI MITIGAZIONE

REGIONE PUGLIA  
 Provincia di Foggia  
 Comune di Ascoli Satriano

IL PROPONENTE  
**EDIS S.r.l.**  
 Corso Nino Bixio n. 8 - 12051 ALBA (CN)  
 Tel. 0173 441155 - Fax 0173 441104 - www.EGEA.it  
 P.IVA 03491720045  
 e-mail: info@EGEA.it - posta certificata: EDIS@pec.EGEA.it

I TECNICI  
 Ing. Marco CERCHIO  
 Arch. Giuseppe PERFETTO  
 Ing. Francesco Paolo LAMACCHIA  
 Per. Ind. Alessandro CONTINANZA

REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
R.05						
R.04						
R.03						
R.02						
R.01						
R.00	SET_2022		PROGETTO_DEFINITIVO_PTO	PERFETTO	PERFETTO	CERCHIO

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO
ALLEGATO	PROGETTO DEFINITIVO - PTO
PROGETTO	TITOLO
FV ASCOLI S.	PIATTAFORMA PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA CON PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE TRAMITE POWER TO GAS (PTG) DA FONTE RINNOVABILE SOLARE FOTOVOLTAICA, SISTEMA DI ACCUMULO (BESS) E RETE DI CONNESSIONE ALLA STAZIONE ELETTRICA DI DELICETO PER UNA POTENZA NOMINALE COMPLESSIVA PARI A 115 MW
DOC A CORREDO	COMUNE DI ASCOLI SATRIANO - LOCALITA' CAPO D'ACQUA
SICUREZZA	<b>Costruttivo Modulo Agrovoltaico</b>

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
SD_ASCOLI_DEF_A1.DWG	1 unità = 1 mm	A1	1:25	12/16

Questo documento contiene informazioni di proprietà EGEA S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di EGEA S.p.A. This document contains information proprietary to EGEA S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of EGEA S.p.A. is prohibite.