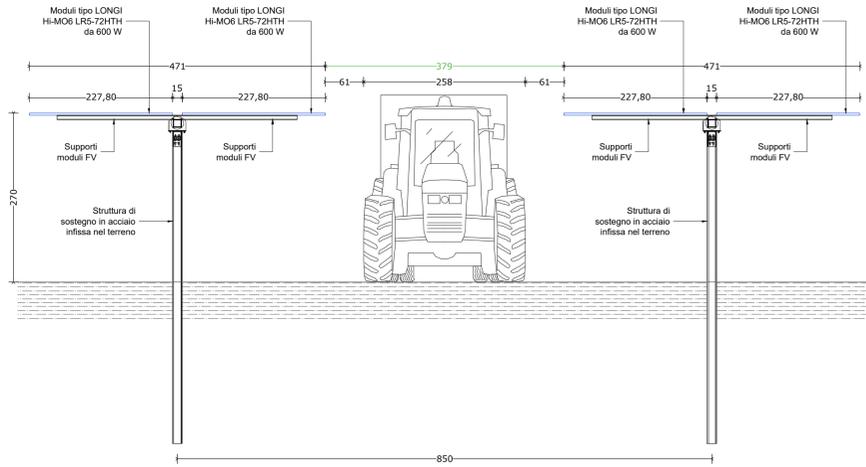
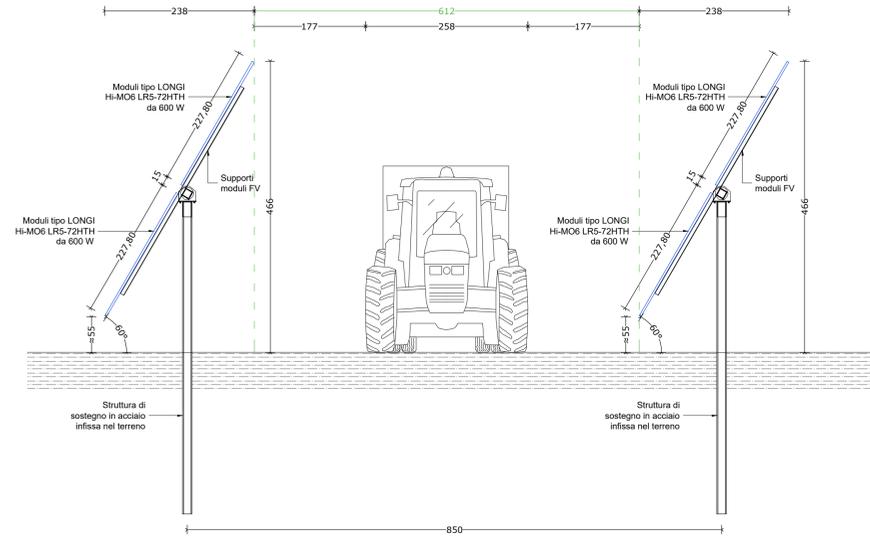


PARTICOLARE TRACKER
NOON POSITION
Scala 1:50



PARTICOLARE TRACKER
MORNING POSITION
Scala 1:50



REQUISITO A.1 - Superficie minima per l'attività agricola

S_{tot} - Superficie totale impianto	52'744,10 mq
$S_{agricola}$ - Superficie agricola	36'923,99 mq
$S_{agricola} \geq 0,7 \cdot S_{tot}$	
$S_{agricola} = 70,01\% \text{ della } S_{tot}$	- VERIFICATO

REQUISITO A.2 - Percentuale di superficie complessiva coperta dai moduli (LAOR)

S_{tot} - Superficie totale impianto	52'744,10 mq
S_{pv} - Superficie totale ingombro moduli PV	2,583 mq · 7'152 = 18'475,42 mq
LAOR $\leq 40\%$	
LAOR = 35,03%	- VERIFICATO

REQUISITO B.2 - Producibilità elettrica minima

FV_{agri} - Produzione elettrica impianto agrivoltaico	1,59 GWh/ha/anno
$FV_{standard}$ - Produzione elettrica impianto fotovoltaico standard	1,56 GWh/ha/anno
$FV_{agri} \geq 0,6 \cdot FV_{standard}$	
$FV_{agri} = 1,02 FV_{standard}$	- VERIFICATO

PLANIMETRIA
Scala 1:2000

SUPERFICIE
TOTALE IMPIANTO
52'744,10 mq



PLANIMETRIA
Scala 1:2000

SUPERFICIE
AGRICOLA
36'923,99 mq



PLANIMETRIA
Scala 1:2000

SUPERFICIE
MODULI
18'475,42 mq



Comune
MONSUMMANO TERME

Provincia
PISTOIA



IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO DI MONSUMMANO

Progetto
**IMPIANTO AGRIVOLTAICO A TERRA PER LA
PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA SITO
NEL COMUNE DI MONSUMMANO TERME (PT)**
Istanza di valutazione di impatto ambientale per la costruzione
e l'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica
alimentati da fonti rinnovabili ai sensi degli artt. 23, 24-24 bis e
25 del D.Lgs.152/2006

PROGETTO DEFINITIVO

Oggetto
C - CIVILI CAMPO 2
Agrivoltaico

Aggiornamenti

Rev.	Data	Descrizione
0	03/04/2023	Emissione

Committente
RNE5 S.R.L.
Viale San Michele del Carso, 22
20144 Milano (MI)

Data
03/04/2023

Scala
1:50
1:2000

Tavola
D.14_00



SONDRIO L. Malterio Cadorna, 49
Tel: 0342.216265
Fax: 0342.219070
E-mail: info@salvetti-graneroli.com
PEC: salvetti@salvetti-graneroli.com
C.F./P.IVA: 01013400466