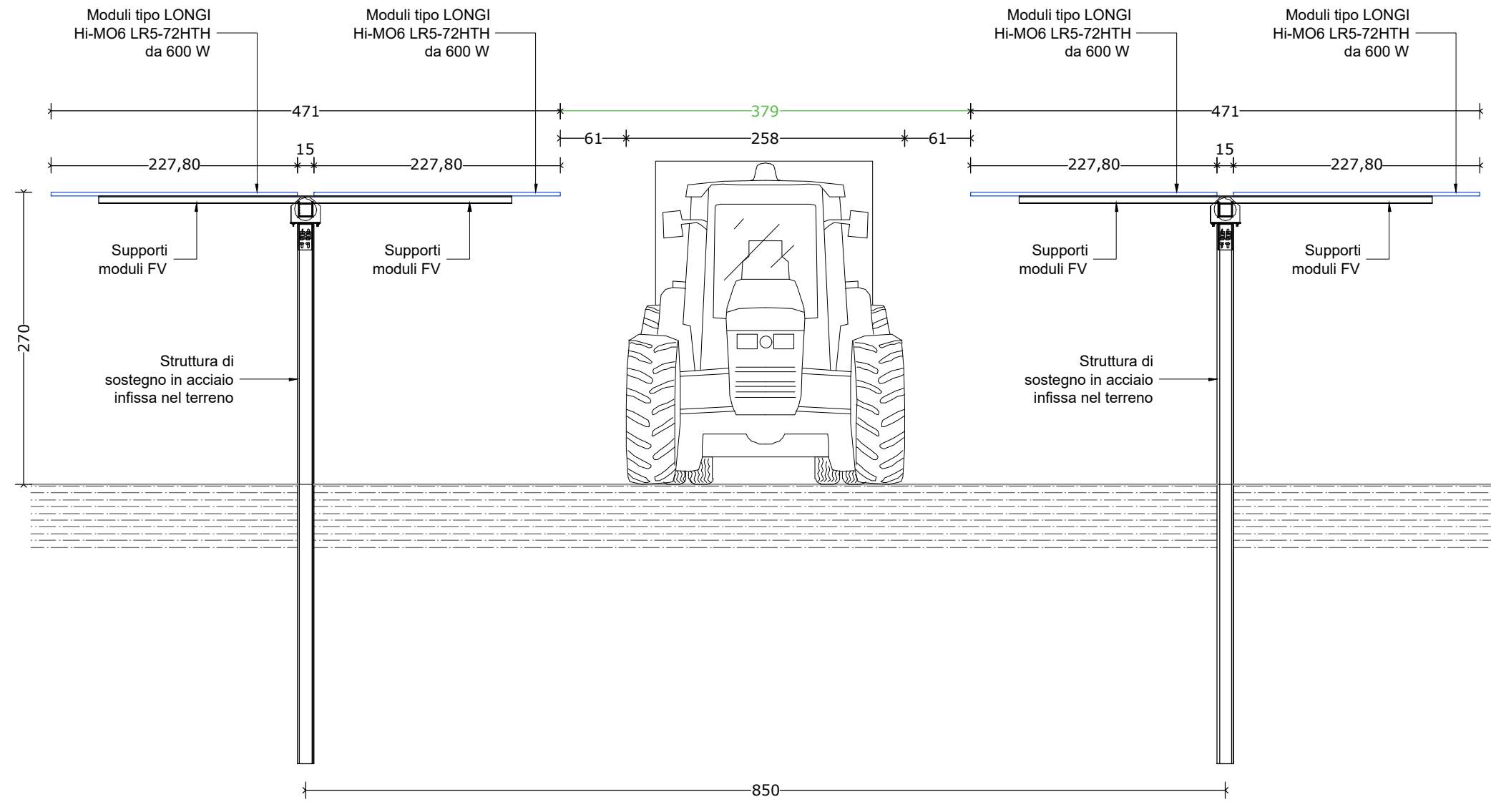
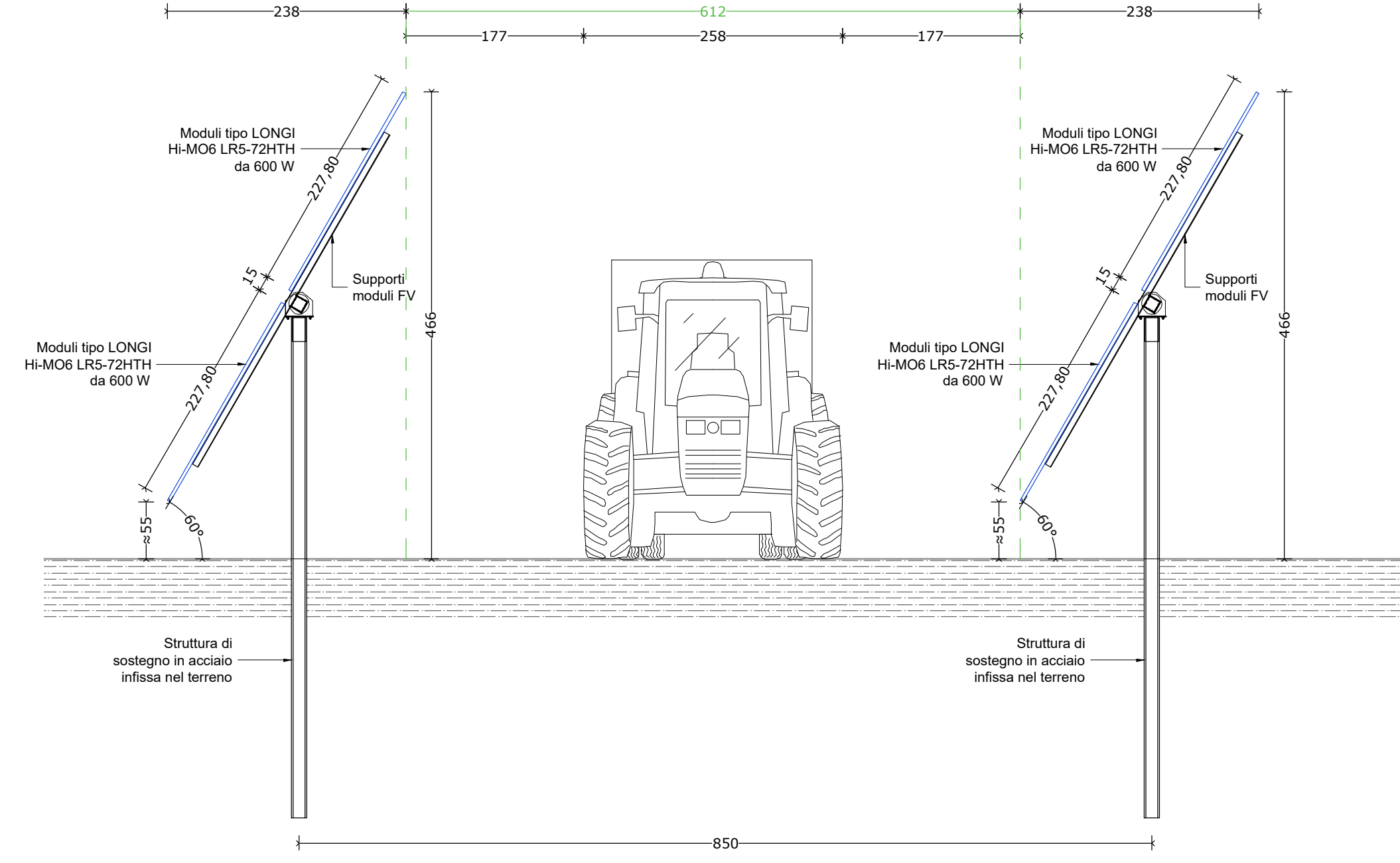


PARTICOLARE TRACKER
NOON POSITION
Scala 1:50



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} ≥ 0,7 · S _{tot}	
S _{agricola} = 70,01 % 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 ≤ 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} ≥ 0,6 · 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