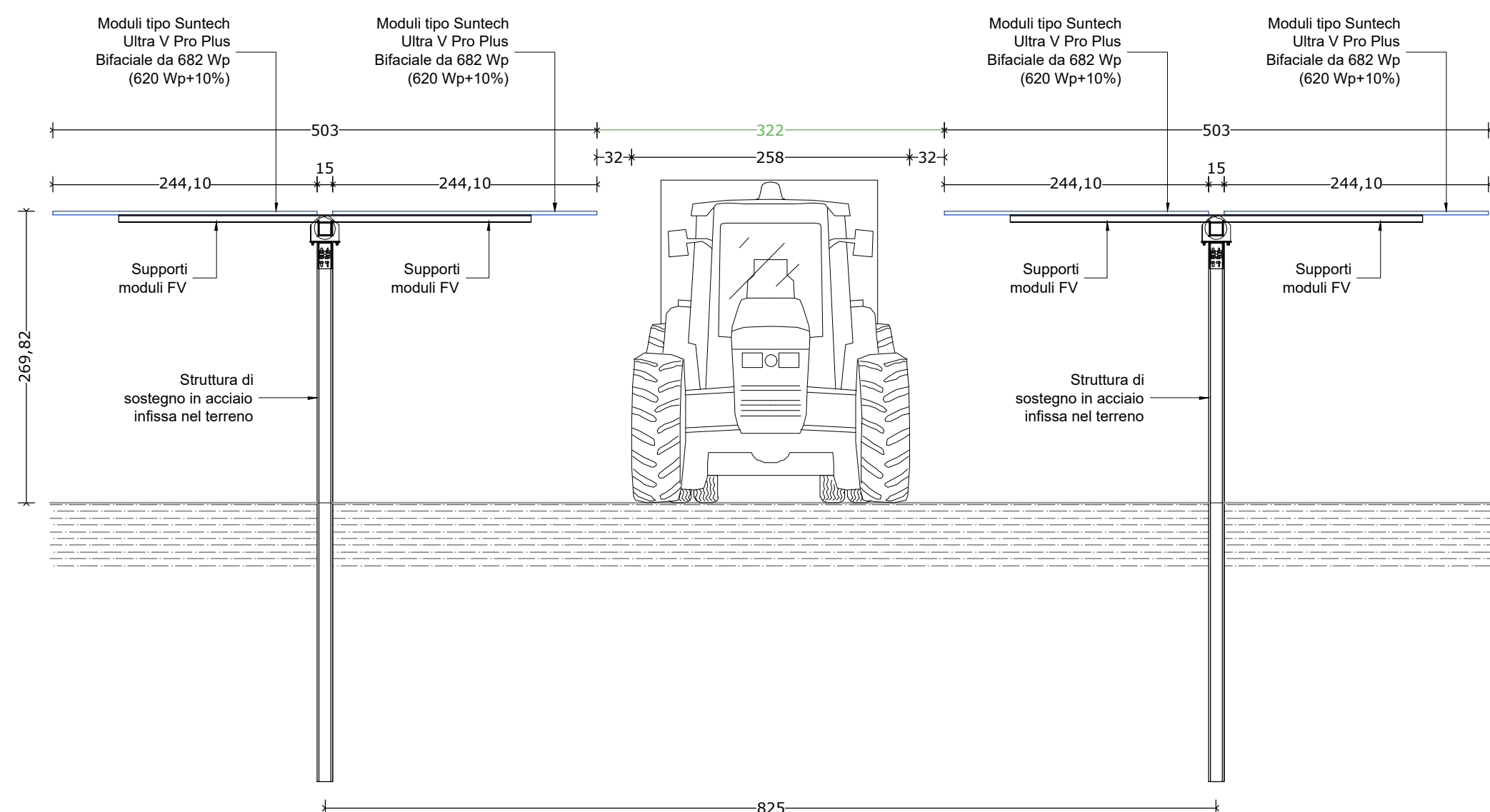
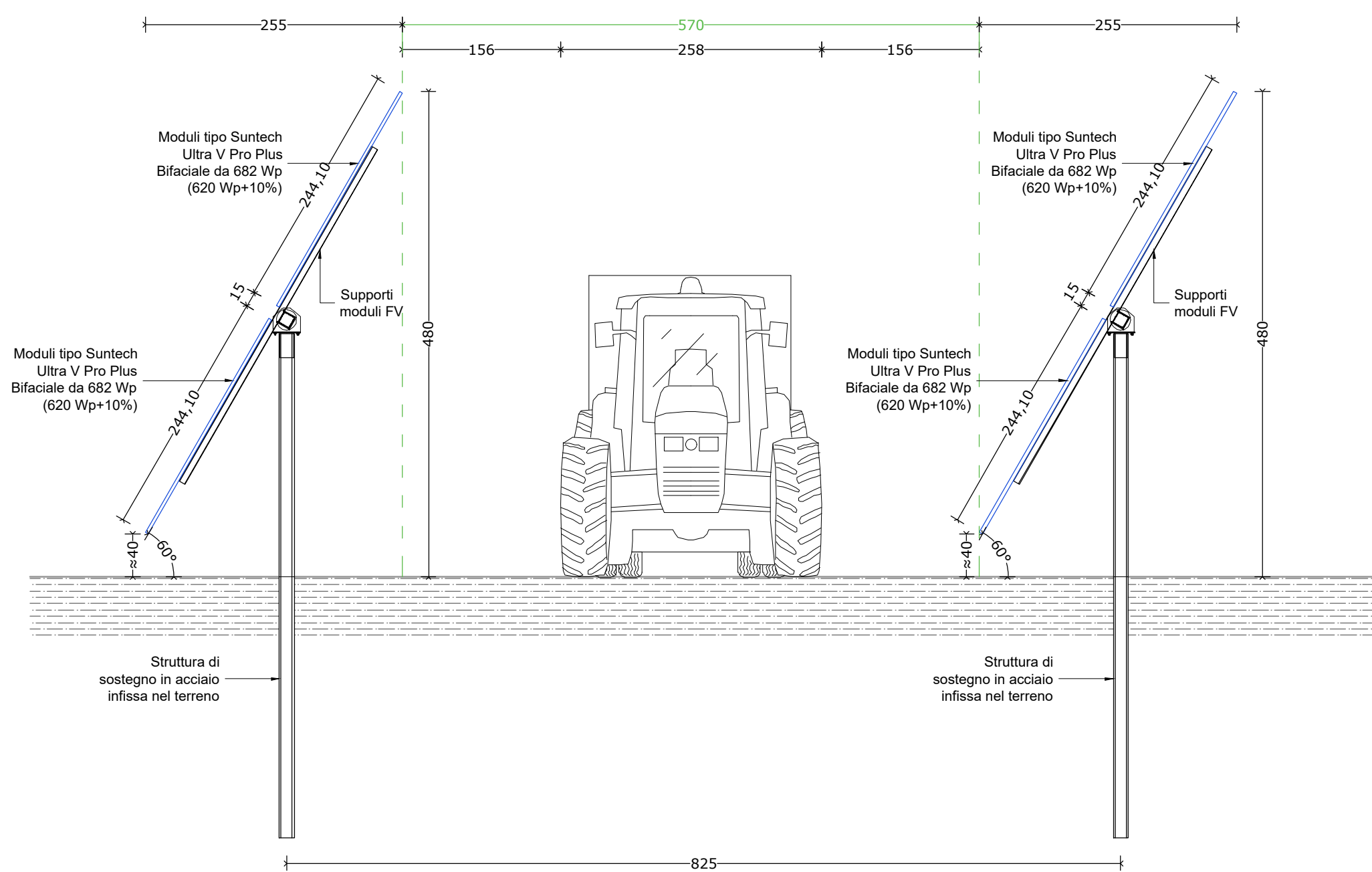


PARTICOLARE TRACKER
NOON POSITION
Scala 1:50



PARTICOLARE TRACKER
MORNING POSITION
Scala 1:50



IMPIANTO FOTOVOLTAICO

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

S _{tot} - Superficie totale impianto	216'646,30 mq
S _{agricola} - Superficie agricola	160'688,96 mq
S _{agricola} ≥ 0,7 · S _{tot}	
S _{agricola} = 74,17 % della S _{tot} - VERIFICATO	

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

S _{tot} - Superficie totale impianto	216'646,30 mq
S _{pv} - Superficie totale ingombro moduli PV	2,768 mq · 31'152 = 86'228,74 mq
LAOR ≤ 40%	
LAOR = 39,80% - VERIFICATO	

REQUISITO B.2 - Producibilità elettrica minima

FV _{agri} - Produzione elettrica impianto agrivoltaico	1,44 GWh/ha/anno
FV _{standard} - Produzione elettrica impianto fotovoltaico standard	1,37 GWh/ha/anno
FV _{agri} ≥ 0,6 · FV _{standard}	
FV _{agri} = 1,05 FV _{standard} - VERIFICATO	

LOTTO NORD

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

S _{tot} - Superficie totale impianto	77'830,65 mq
S _{agricola} - Superficie agricola	57'560,34 mq
S _{agricola} ≥ 0,7 · S _{tot}	
S _{agricola} = 73,96 % della S _{tot} - VERIFICATO	

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

S _{tot} - Superficie totale impianto	77'830,65 mq
S _{pv} - Superficie totale ingombro moduli PV	2,768 mq · 11'184 = 30'957,31 mq
LAOR ≤ 40%	
LAOR = 39,78% - VERIFICATO	

LOTTO SUD

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

S _{tot} - Superficie totale impianto	138'815,65 mq
S _{agricola} - Superficie agricola	103'128,62 mq
S _{agricola} ≥ 0,7 · S _{tot}	
S _{agricola} = 74,29 % della S _{tot} - VERIFICATO	

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

S _{tot} - Superficie totale impianto	138'815,65 mq
S _{pv} - Superficie totale ingombro moduli PV	2,768 mq · 19'968 = 55'271,42 mq
LAOR ≤ 40%	
LAOR = 39,82% - VERIFICATO	

PLANIMETRIA
Scala 1:2000



PLANIMETRIA
Scala 1:2500



PLANIMETRIA
Scala 1:2500



Comune ALESSANDRIA Provincia ALESSANDRIA

Salvetti Graneroli engineering

IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO "SPINETTA MARENGO SOLAR 1"

Progetto

IMPIANTO AGRIVOLTAICO A TERRA PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA SITO NEL COMUNE DI ALESSANDRIA (AL)

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, 24-24bis e 25 del D.Lgs.152/2006

PROGETTO DEFINITIVO

Oggetto: C - CIVILI Agrivoltaico

Aggiornamenti:

Rev.	Data	Descrizione
0	02/12/2022	Emissione

Committente: ELLOMAY SOLAR ITALY THIRTEEN S.R.L. Via Sebastian Altmann, 9 - Bolzano (BZ)

Progettista: Dott. Ing. STEFANO SALVETTI n. 459 sezione A

Progettista: Dott. Ing. CARLO GRANEROLI n. 517 sezione A

SONDRIO L. Mallo Cadorna, 49 F.0342.211625 F.0342.530070 E.info@salvetti-graneroli.com C.F./P.IVA 0161340149

LANZADA via Piella, 414 F.0342.556772 F.0342.556773 E.info@salvetti.com P.IVA 00737360149

Data: 02/12/2022 Scala: 1:50 1:2500 Tavola: C.15_00