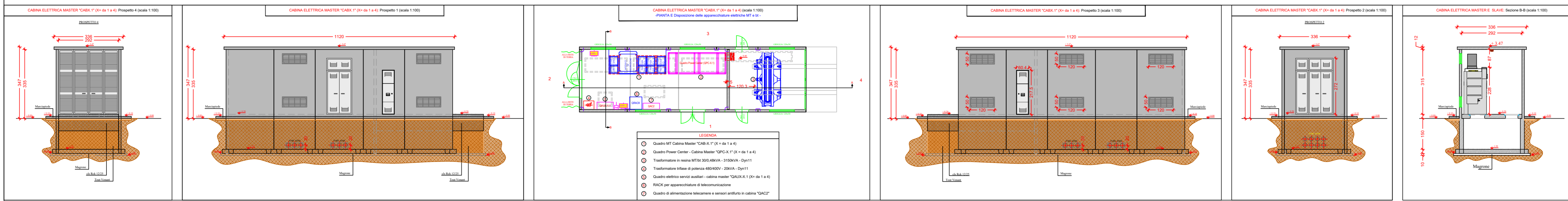
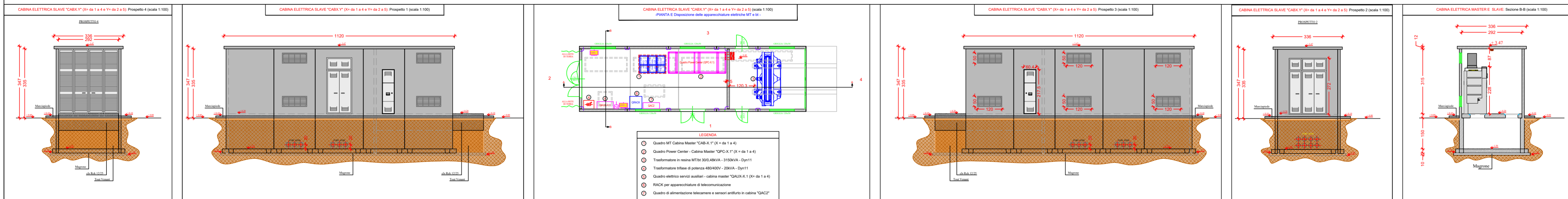


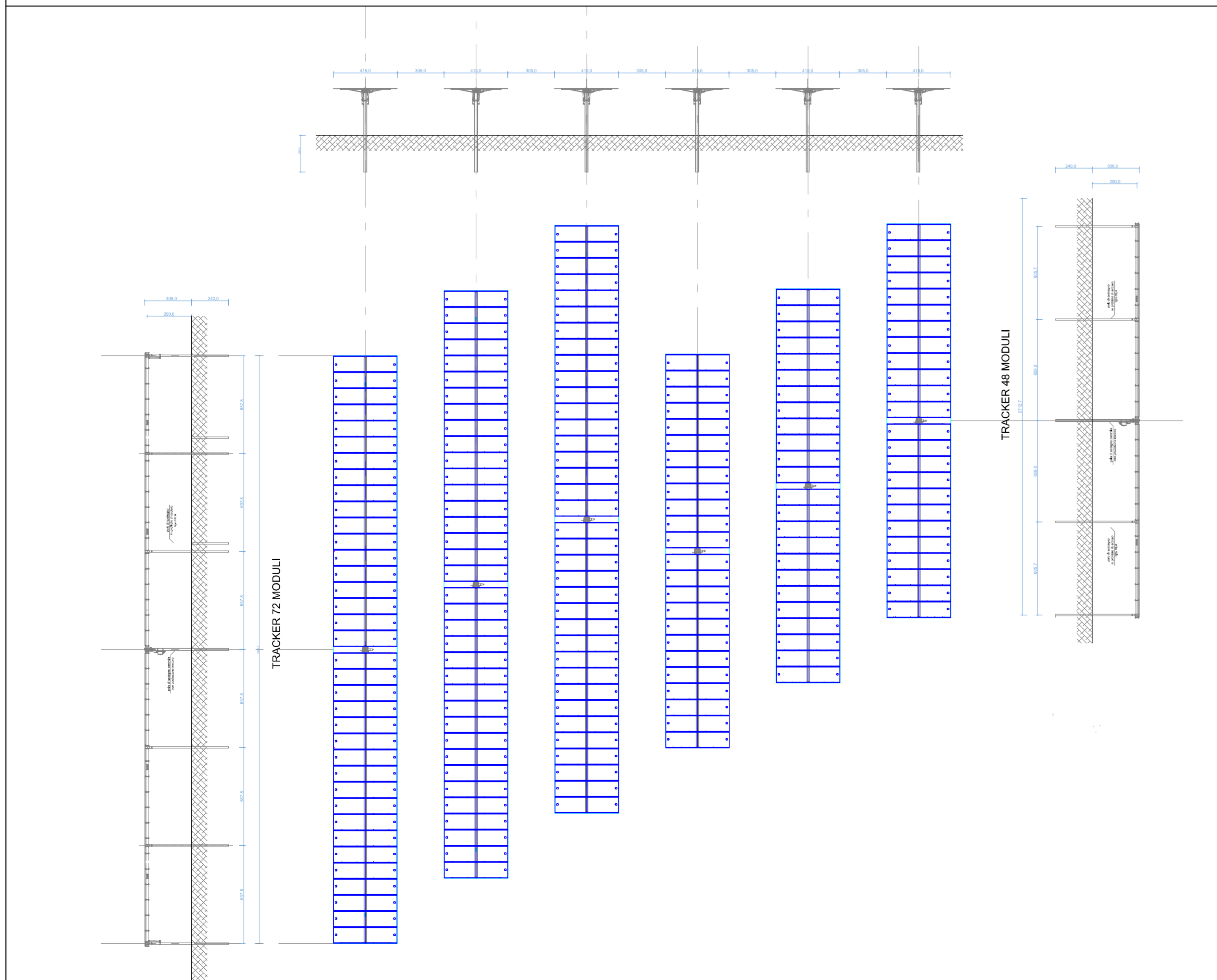
**CABINE MASTER: PIANTE E PROSPETTI**



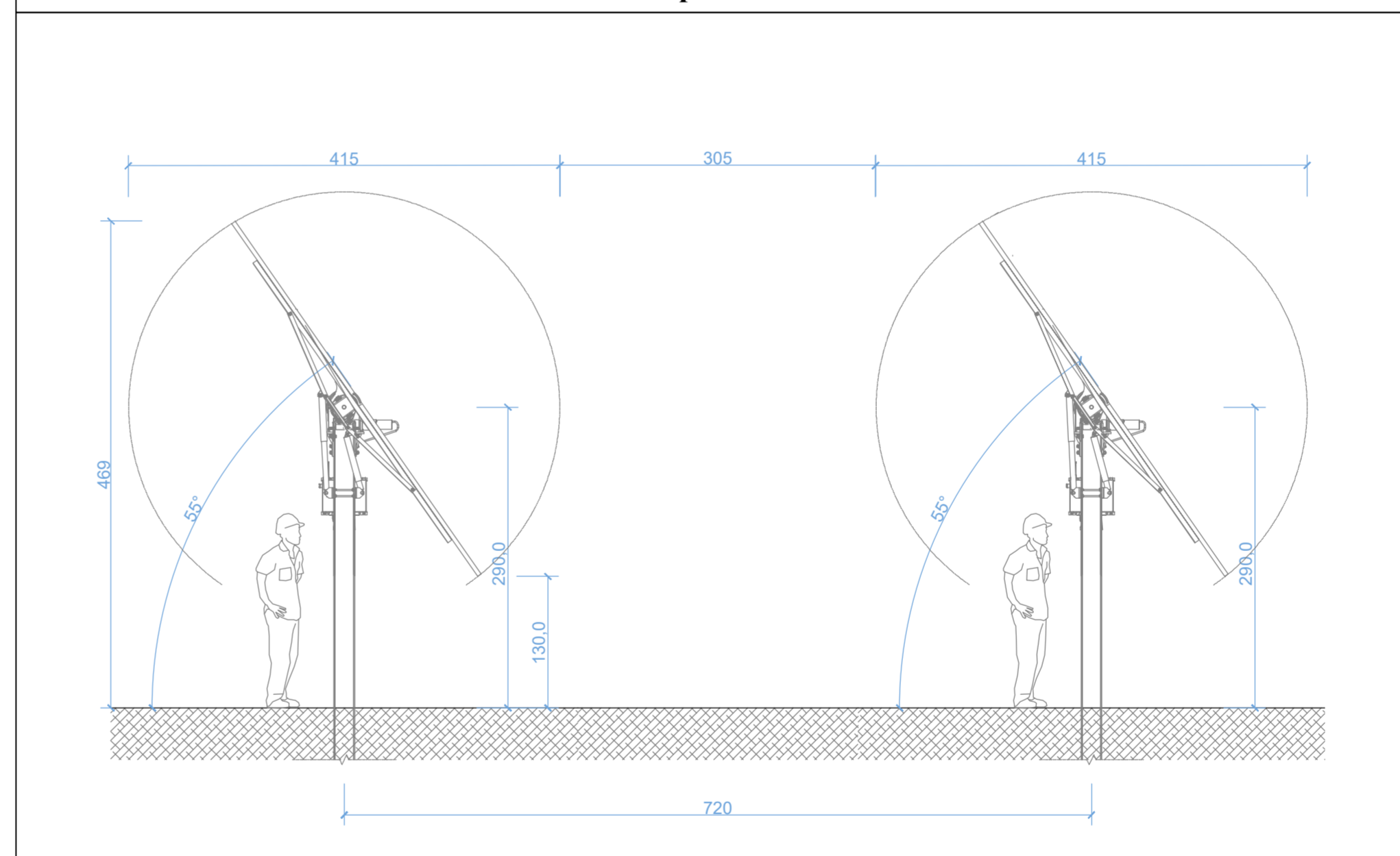
**CABINE SLAVE: PIANTE E PROSPETTI**



**SCHEMA DISTRIBUTIVO TRACKER - PIANTE E VISTE LATERALI - scala 1:200**



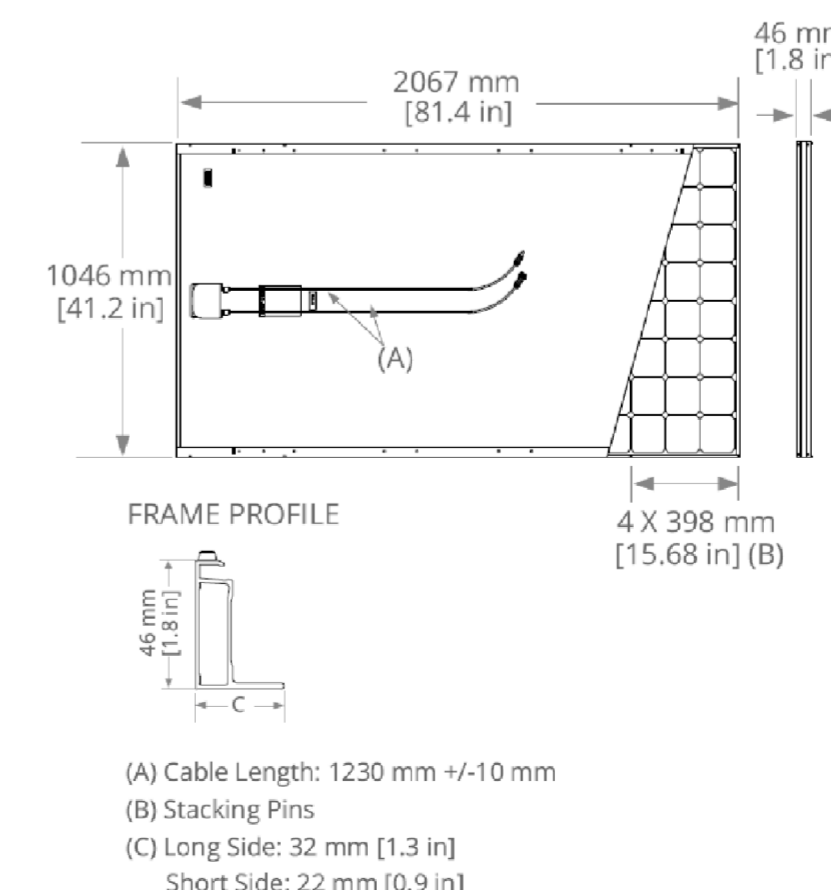
**vista laterale tracker: interdistanze e campo di rotazione - scala 1:50**



**PANNELLI FOTOFOLTAICI: caratteristiche e dimensioni principali**

X-Series: X21-470-COM SunPower® Commercial DC Panel

Electrical Data		
	SPR-X21-470-COM	SPR-X21-460-COM
Nominal Power (P <sub>nom</sub> ) <sup>7</sup>	470 W	460 W
Power Tolerance	+5/0%	+5/0%
Panel Efficiency	21.7%	21.3%
Rated Voltage (V <sub>mpp</sub> )	77.6 V	77.3 V
Rated Current (I <sub>mpp</sub> )	6.06 A	5.95 A
Open-Circuit Voltage (V <sub>oc</sub> )	91.5 V	90.5 V
Short-Circuit Current (I <sub>sc</sub> )	6.45 A	6.39 A
Max. System Voltage	1000 V UL & 1000 V IEC	
Maximum Series Fuse	15 A	
Power Temp Coef.	-0.29% / °C	
Voltage Temp Coef.	-223.2 mV / °C	
Current Temp Coef.	2.9 mA / °C	



REGIONE PUGLIA | PROVINCIA di FOGGIA | COMUNE di MANFREDONIA

**LUCKY WIND s.p.a.**  
 Piazza C. Battisti, 27 | 71121 Foggia  
 Tel. 0881.630470-630404 | Fax 0881.630417  
 P.IVA 02116900719

**STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA**  
 MEZZINA dott. ing. Antonio  
 Via T. Salsi 128 | 71019 San Severo (FG)  
 Tel. 0882.228072 | Fax 0882.243651  
 e-mail: info@studiodimezzina.net

**Arch. Antonio Demaio**  
 Via S. Maria 10 | 71019 San Severo (FG)  
 Tel. 0881.755251 | Fax 1784412324  
 E-Mail: at.demaio@gmail.com

**Studio di Geologia Tecnica & Ambientale**  
 Dott.sa Geol. Giovanna Amedei  
 Via Pietro Nenni, 4 - 71012 Rodi Garganico (FG)  
 Tel./Fax 0884.365793 | Cell. 347.6262259  
 E-Mail: giovannaamedei@iscat.it

**Dott. Forestale Luigi Lupo**  
 Corso Roma, 110  
 71121 Foggia  
 E-Mail: luiglupo@libero.it

**Arch. Marianna Denora**  
 Via Sirona, 3 - 70022 Altamura (BA)  
 Tel. Fax 080.3147468  
 E-Mail: info@studioprogettazioneacustica.it

Progetto definitivo per la realizzazione dell'impianto agro-fotovoltaico integrato con allevamento ovi-caprino, di potenza pari a 49.912 MWp, e sistema di accumulo di energia elettrica di 25MW/50MWh, con potenza complessiva ai fini della connessione pari a 75 MW, su terreni con vincolo ZVN (zone a vulnerabilità da nitrati - d.g.r. n. 1408 del 06/09/2016), come programma di riconversione temporanea e miglioramento bio-strutturale dei suoli oggetto dell'intervento e delle falde sotterranee, finalizzato al recupero del loro valore agronomico, nonché delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.

**ISTANZA di AUTORIZZAZIONE UNICA**  
 ai sensi dell'art. 12 del D.lgs. 387/2003 e s.m.i.

Fidatario: JQQSENO\_Elaborati grafici del progetto definitivo  
 Nome Elaborato: JQQSENO\_TAVOLA\_11  
 Descrizione Elaborato: STRUTTURE DI SOSTEGNO, MODULI FOTOVOLTAICI E PARTICOLARI CABINE ELETTRICHE bT/MT

02	Dicembre 2020	Integratori procedimento A.U.	Ing. M. A. Merlino	Ing. A. Mezzina	LUCKY WIND S.p.a.
01	Gennaio 2020	Progetto definitivo per istanza di A.U.	Ing. M. A. Merlino	Ing. A. Mezzina	LUCKY WIND S.p.a.
00	Luglio 2019	Richiesta di V.I.A.	Ing. M. A. Merlino	Ing. A. Mezzina	LUCKY WIND S.p.a.

Rev. Data Oggetto della revisione Elaborazione Verifica Approvazione

Scala: VARIE  
 Formato: A1+  
 Codice Pratica: JQQSENO