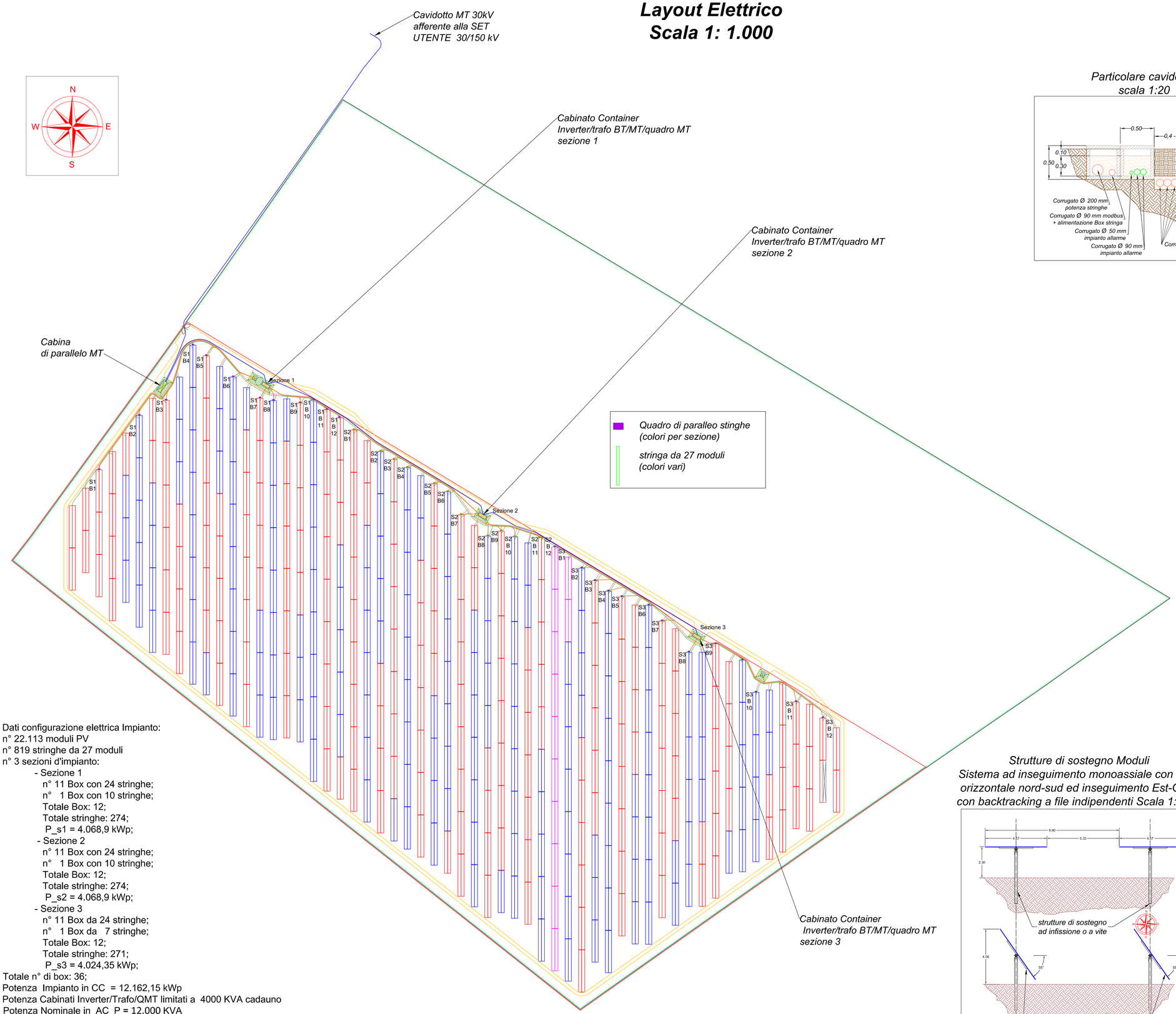
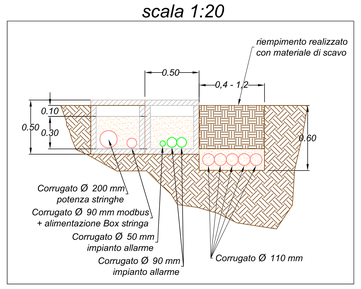
Layout Elettrico
Scala 1: 1.000



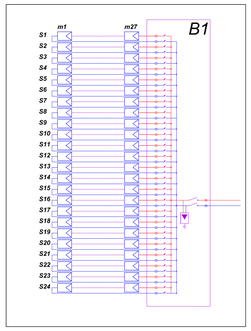
Dati configurazione elettrica Impianto:
n° 22.113 moduli PV
n° 819 stringhe da 27 moduli
n° 3 sezioni d'impianto:
- Sezione 1
  n° 11 Box con 24 stringhe;
  n° 1 Box con 10 stringhe;
  Totale Box: 12;
  Totale stringhe: 274;
  P_s1 = 4.068,9 kWp;
- Sezione 2
  n° 11 Box con 24 stringhe;
  n° 1 Box con 10 stringhe;
  Totale Box: 12;
  Totale stringhe: 274;
  P_s2 = 4.068,9 kWp;
- Sezione 3
  n° 11 Box da 24 stringhe;
  n° 1 Box da 7 stringhe;
  Totale Box: 12;
  Totale stringhe: 271;
  P_s3 = 4.024,35 kWp;

Totale n° di box: 36;
Potenza Impianto in CC = 12.162,15 kWp
Potenza Cabinati Inverter/Trafo/QMT limitati a 4000 KVA cadauno
Potenza Nominale in AC P = 12.000 KVA

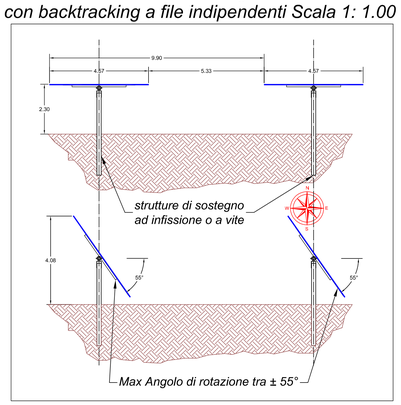
Particolare cavidotto
scala 1:20



Particolare layout Impianto
Quadro parallelo stringhe (B)



Strutture di sostegno Moduli
Sistema ad inseguimento monoassiale con asse orizzontale nord-sud ed inseguimento Est-Ovest con backtracking a file indipendenti Scala 1: 1.00



IL PROGETTISTA
Ing. GIACOMO GUARNIERI
Ordine Ingegneri della Prov. di Bari
n° 525 Sezione A
INGEGNERE CIVILE AMBIENTALE
INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

LA PROPRIETA'
AGRI NEW TECH ITALIA SRL
Sede Legale: Via Padre Pio, 8
70020 Cassano delle Murge (BA)
P.IVA/C.F.: 08398400727 - REA BA-0370

IL DIRETTORE LAVORI

SunElectrics s.r.l.
Operations Via Padre Pio n°6 -
70020 Cassano delle Murge (BA) Italy
info@sunelectrics.it - www.sunelectrics.it

Comune	Località	Foglio	Mappale
Matera (MT)	SP 140, Mass. Cipolla snc MATERA (MT)	20	395,396,397

Descrizione
Impianto Fotovoltaico
P_c.c.=12.162,15 kWp
Pn_a.c. = 12.000 kVA

Tavola: **ES8**

Descrizione	Titolo	Scala
Progetto Definitivo	**Layout Elettrico**	1:1.000

IL COMMITTENTE
AGRI NEW TECH SRL
Sede Legale: Via Padre Pio, 8
70020 Cassano delle Murge (BARI) - Italia
Partita IVA. e C.F. 08398400727

IL PROGETTISTA
Ing. Guarnieri Giacomo
Via Padre Pio n.6
cap 70020 Cassano Delle Murge

N.Rev.	Descrizione	Data	Disegnato	Controllato	Approvato	Num. Progetto	File
0	Progetto_Definitivo	23/10/2021	G.Guarnieri	G.Sansinati	G.Sansinati	FWNM715	FWNM7_tavES3.dwg
1							
2							
3							
4							

A termini della legge vigenti sui diritti d' autore SunElectrics S.r.l. si riserva la proprietà del presente disegno. Pertanto questo disegno viene consegnato all'impresa/ committente/ cliente/ fornitore/ professionista/ ecc. con l'impegno di non riprodurlo o di non rendere noti a terzi i dati in esso contenuti senza nostra autorizzazione scritta.

The drawing is only conditionally issued, not neither except or possession thereof confers or transfer any right to, or licence to use, the subject matter of the drawing or any design or technical information shown thereon, nor any right to reproduce this drawing or any part thereof except for manufacture under written licence from SunElectrics S.r.l. No right to reproduce this drawing is granted unless by written permission from SunElectrics S.r.l.