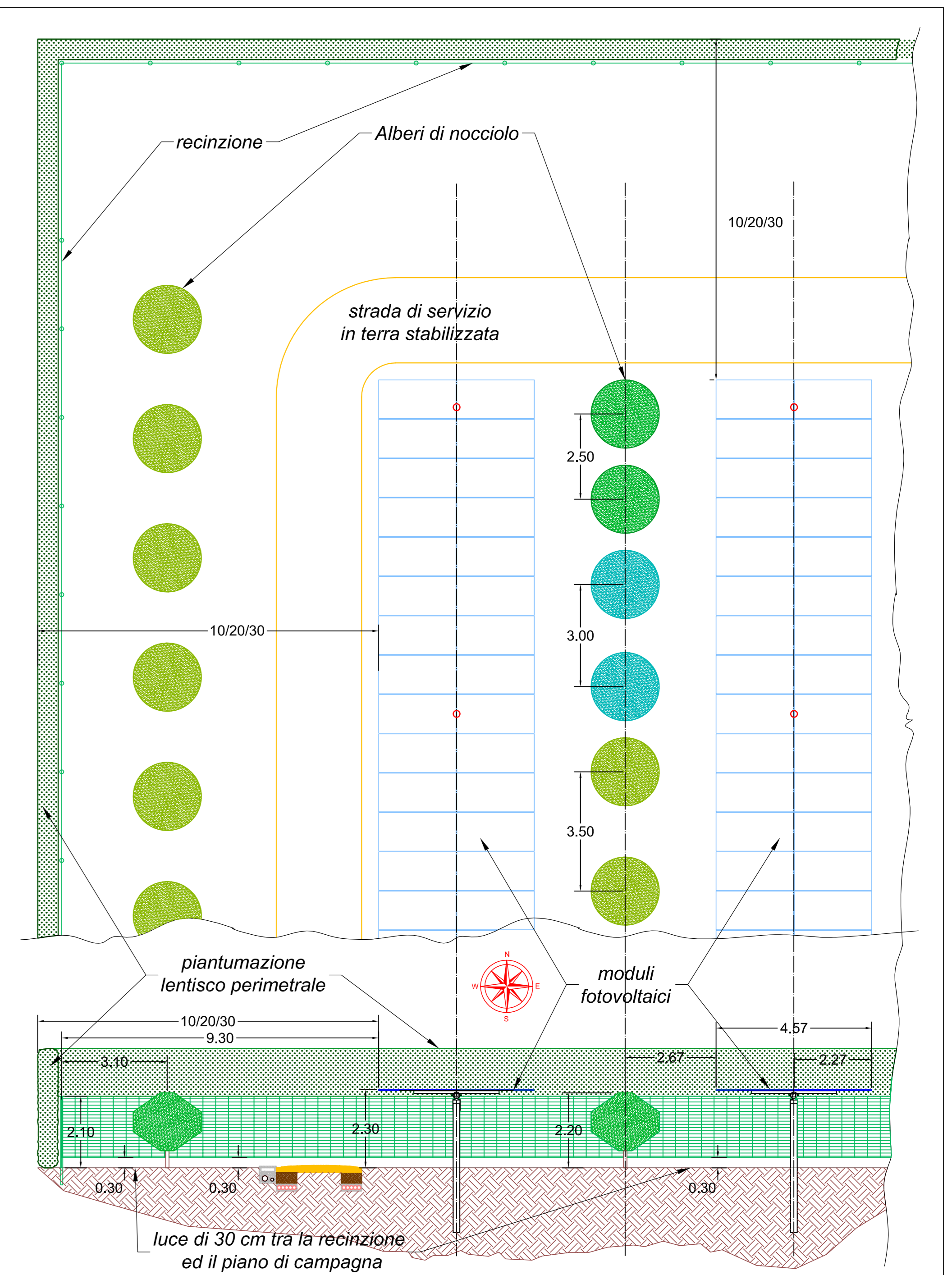
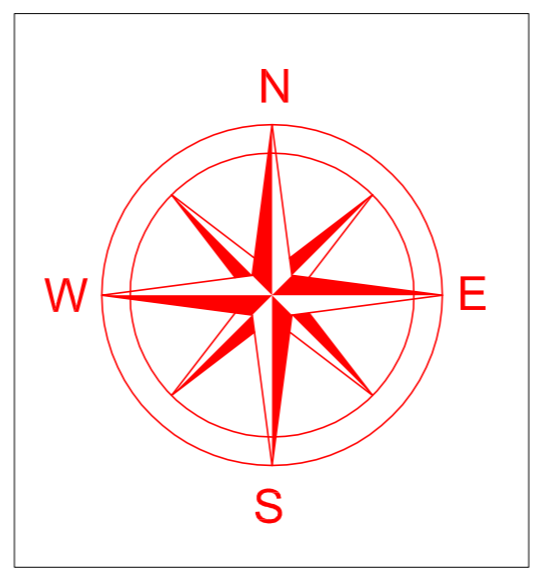
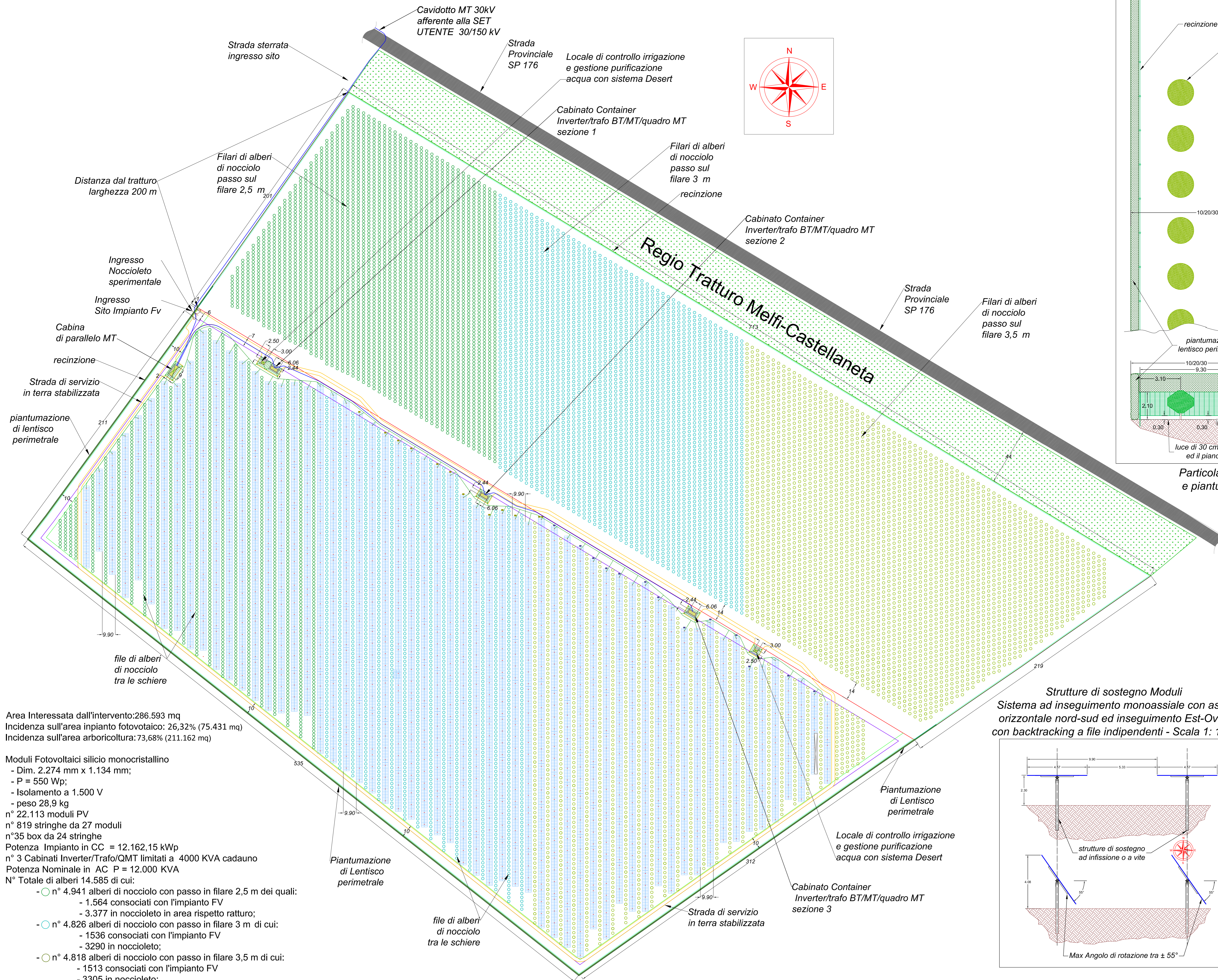
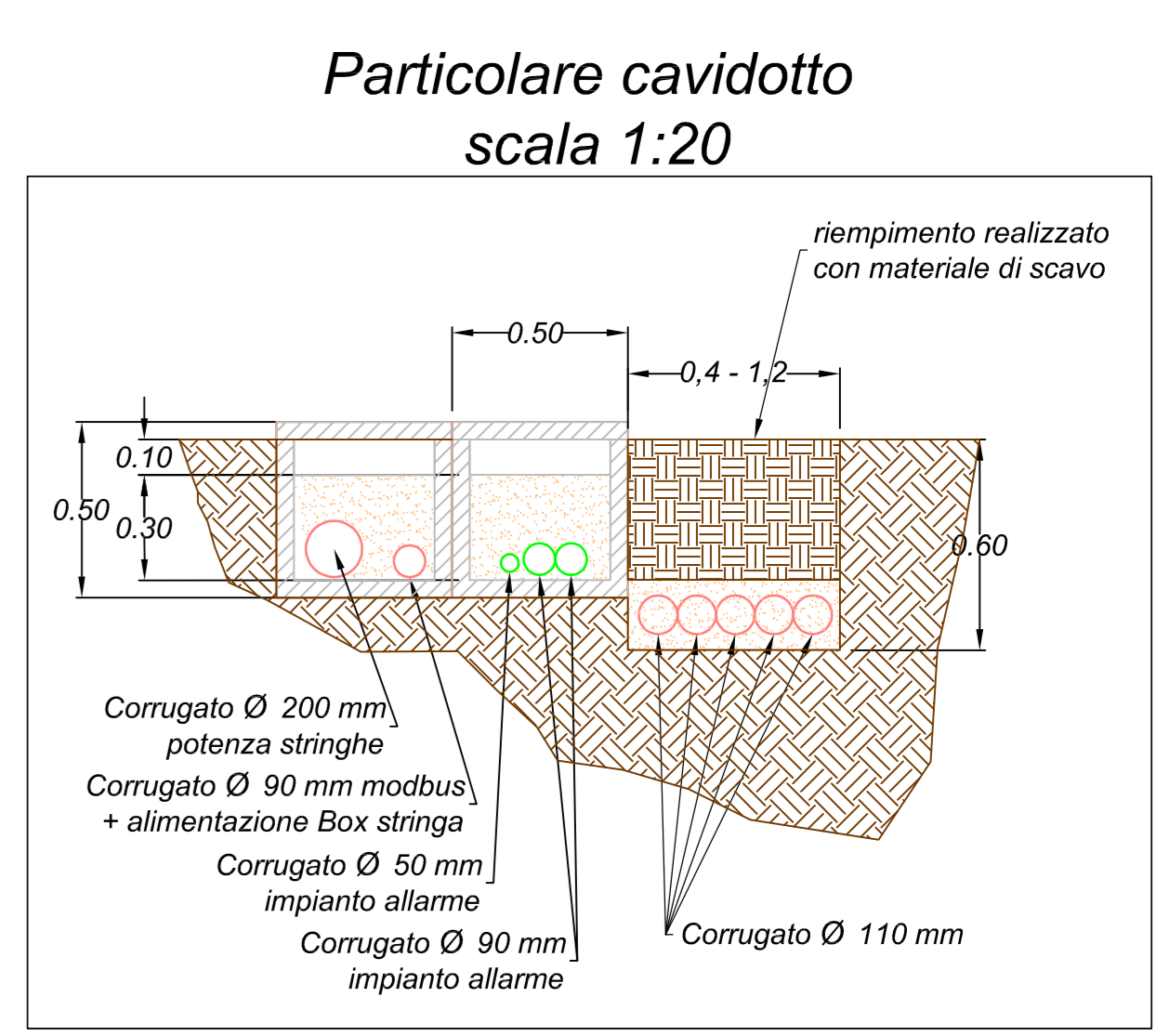


Layout generale impianto

Scala 1: 1.000

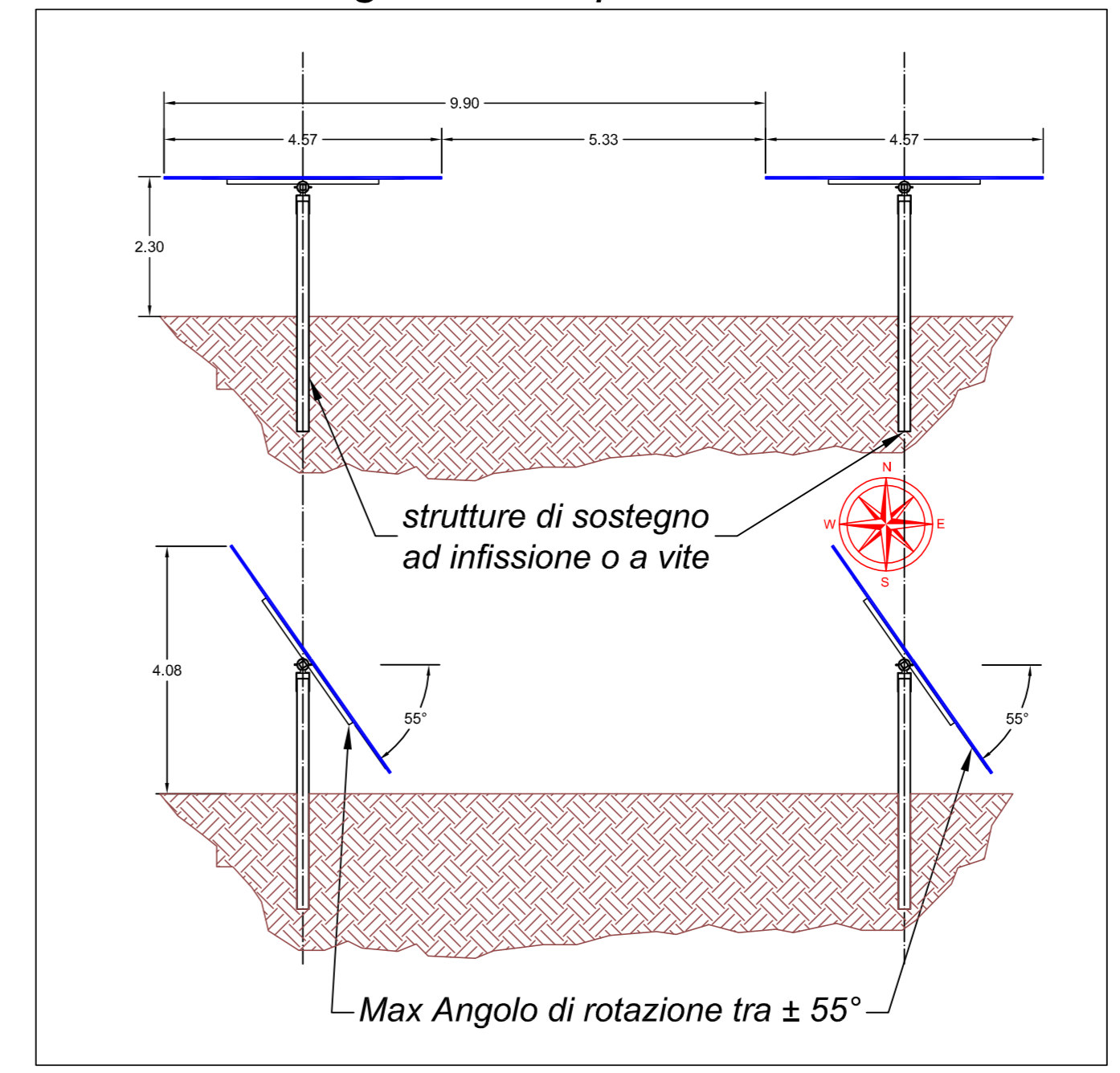


Particolare "consociazione" impianto FV e arboricoltura e piantumazione perimetrale di Lentisco Scala 1: 1.00



Particolare cavidotto scala 1:20

Strutture di sostegno Moduli
 Sistema ad inseguimento monoassiale con asse orizzontale nord-sud ed inseguimento Est-Ovest con backtracking a file indipendenti - Scala 1: 1.000



- Area Interessata dall'intervento: 286.593 mq
 Incidenza sull'area impianto fotovoltaico: 26,32% (75.431 mq)
 Incidenza sull'area arboricoltura: 73,68% (211.162 mq)
- Moduli Fotovoltaici silicio monocristallino
 - Dim. 2.274 mm x 1.134 mm;
 - P = 550 Wp;
 - Isolamento a 1.500 V
 - peso 28,9 kg
 n° 22.113 moduli PV
 n° 819 stringhe da 27 moduli
 n° 35 box da 24 stringhe
 Potenza Impianto in CC = 12.162,15 kWp
 n° 3 Cabinati Inverter/Trafo/QMT limitati a 4000 KVA cadauno
 Potenza Nominale in AC P = 12.000 KVA
 N° Totale di alberi 14.585 di cui:
- n° 4.941 alberi di nocciolo con passo in filare 2,5 m dei quali:
 - 1.564 consociati con l'impianto FV
 - 3.377 in nocciolo in area rispetto tratturo;
 - n° 4.826 alberi di nocciolo con passo in filare 3 m di cui:
 - 1536 consociati con l'impianto FV
 - 3290 in nocciolo;
 - n° 4.818 alberi di nocciolo con passo in filare 3,5 m di cui:
 - 1513 consociati con l'impianto FV
 - 3305 in nocciolo;

IL PROGETTISTA S. QUARANTIERI S. QUARANTIERI QUARANTIERI S. QUARANTIERI QUARANTIERI INGEGNERI CALIBRATI INDUSTRIALI E DELL'INFORMAZIONE		LA PROPRIETA' AGRI NEW TECH ITALIA SRL Sede Legale: Via Padre Pio, 8 70020 Cassano delle Murge (BA) - Italia P. IVA n. 02838480727		IL DIRETTORE LAVORI Ing. Quarantieri Giacomo Via Padre Pio n. 8 Cap 70020 Cassano delle Murge	
SunElectric s.r.l. Operations Via Padre Pio n° 6 - 70020 Cassano delle Murge (BA) Italy info@sunelectric.it - www.sunelectric.it		Località: SP 140, Mass. Cipolle snc MATERA (MT)		Foglio: 20 Mappa: 395.396.397	
Descrizione: Impianto Fotovoltaico P _{c.c.} = 12.162,15 kWp P _{n a.c.} = 12.000 kVA		Stato di Progetto e Layout Quotato con Dettagli		ES3 Scale: 1:1.000	
IL COMMITTENTE AGRI NEW TECH SRL Sede Legale: Via Padre Pio, 8 70020 Cassano delle Murge (BA) - Italia Partita IVA, e C.F. 02838480727		IL PROGETTISTA Ing. Quarantieri Giacomo Via Padre Pio n. 8 Cap 70020 Cassano delle Murge		R.Rev. / Data / Disegnato / Verificato / Approvato / Rev. Progetto / File 0 / Progetto_Definitivo / 22/03/2022 / S.Quarantieri / S.Quarantieri / P.M.M. / ES3	