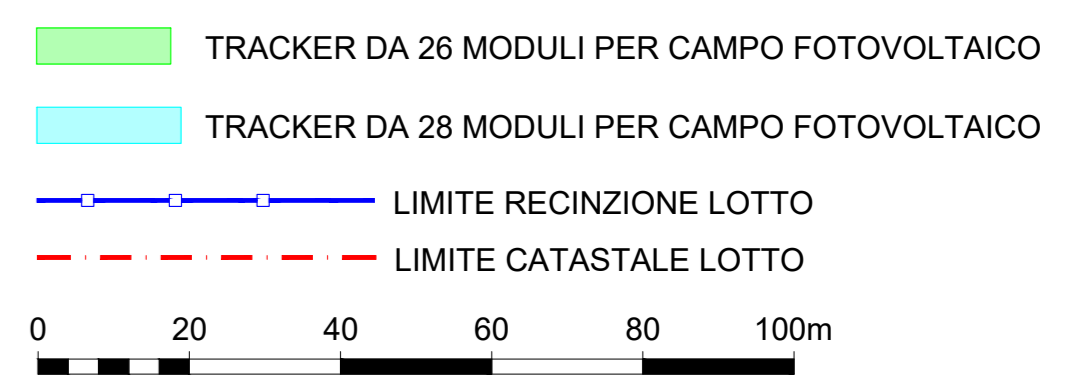


NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN m SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- TUTTE LE COORDINATE SONO RIFERITE AL SISTEMA UTM-WGS84 ZONA 33N

DATI IMPIANTO

| | |
|-----------------------------|---------|
| pitch [m] | 11 |
| potenza modulo [W] | 685 |
| Tracker da 28 moduli | 221 |
| Tracker da 26 moduli | 24 |
| Pot. totale [kW] | 4666.22 |
| Pot Inverter [kVA] | 330.00 |
| Numero inverter | 14 |
| Potenza AC [kW] | 4620 |
| Potenza apparente 30° [kVA] | 4928 |



PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 57 MWp. E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE, CON SISTEMA DI ACCUMULO DI CAPACITA' PARI A 10 MW/h DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI ROTELLO E MONTELONGO (CB)

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: ROTELLO SOLAR s.r.l.





PROGETTISTA:  **ING. S. VENTURINI**
 DIRETTORE TECNICO
 Dott. Ing. Saverio Venturini

TITOLO ELABORATO: **PARTICOLARI COSTRUTTIVI TRACKERS - FONDAZIONI ZONA NORD - LOTTO 5**

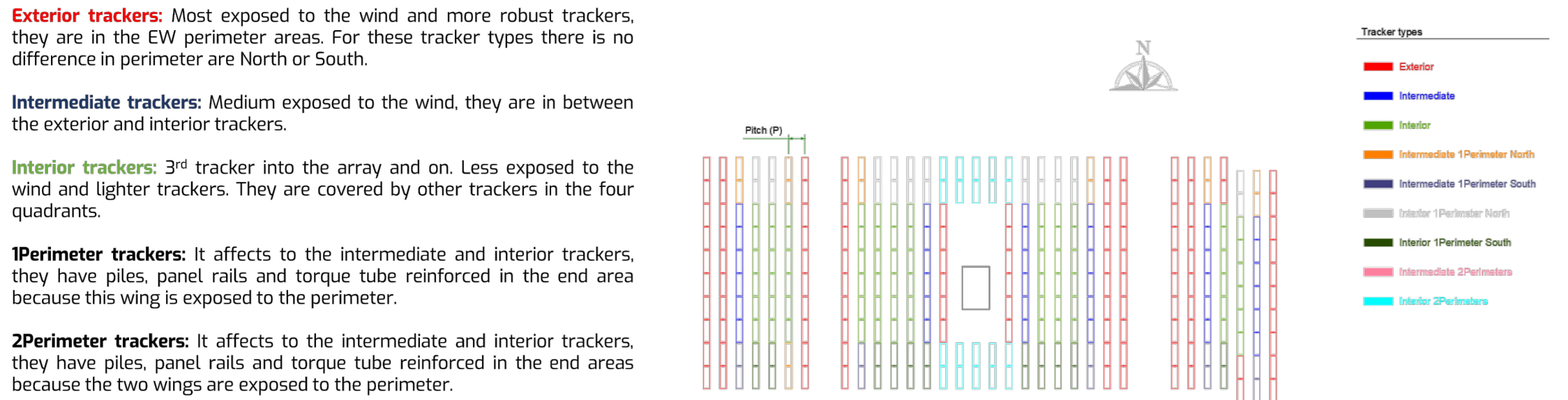
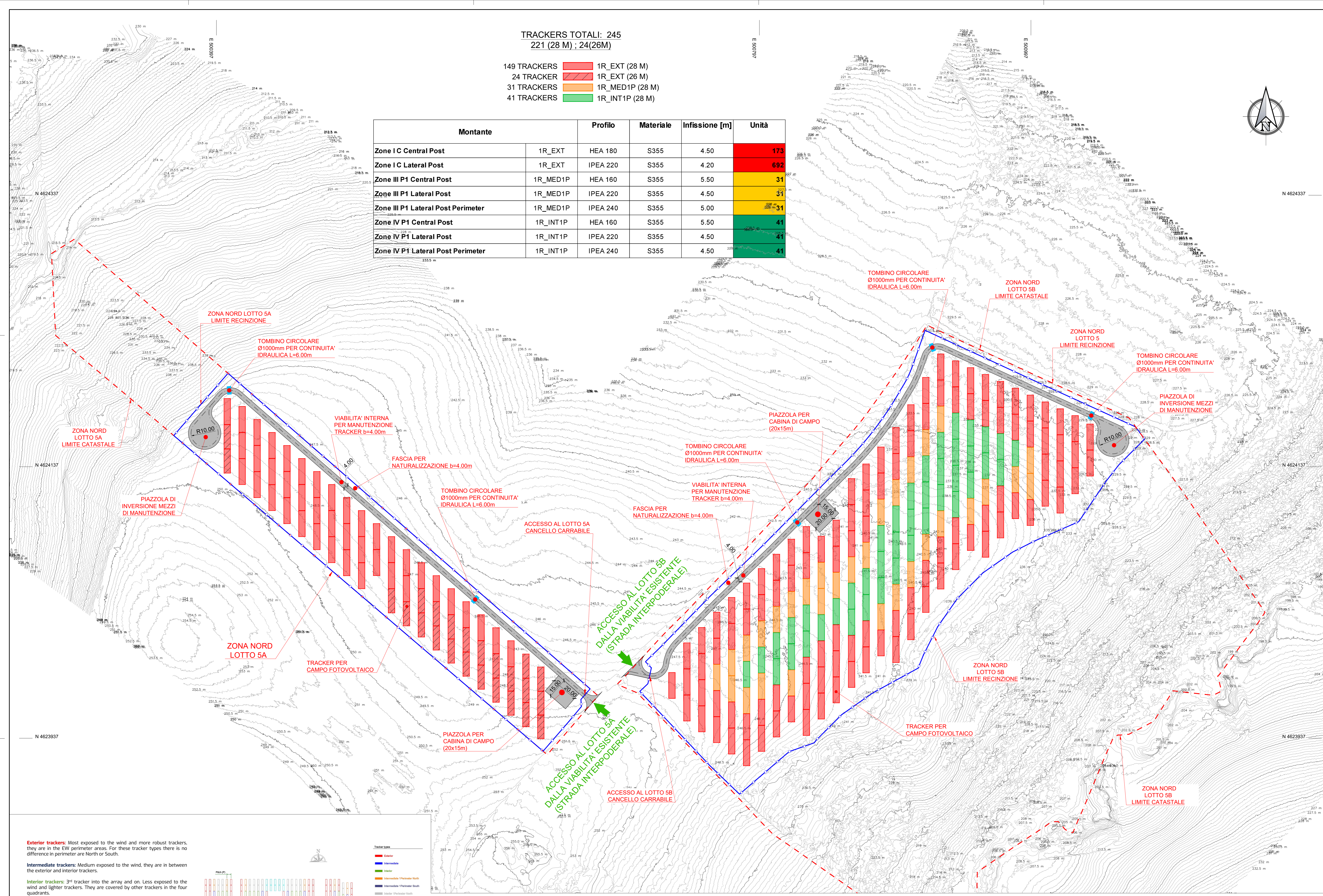
ELABORATO N°: B020F-D-RO05-GEN-TP-09
 NOME FILE: B020F-D-RO05-GEN-TP-09-00.DWG
 SCALA: 1:1000
 DATA: Dicembre 2022

| N. | DATA | DESCRIZIONE | ELABORATO | CONTROLLATO | APPROVATO |
|----|------------------|-------------|-----------|--------------|--------------|
| 00 | 01 Dicembre 2022 | Emissione | R. Minola | M. Palvarini | S. Venturini |
| 01 | | | | | |
| 02 | | | | | |
| 04 | | | | | |

TRACKERS TOTALI: 245
 221 (28 M) ; 24(26M)

- 149 TRACKERS  1R_EXT (28 M)
- 24 TRACKER  1R_EXT (26 M)
- 31 TRACKERS  1R_MED1P (28 M)
- 41 TRACKERS  1R_INT1P (28 M)

| Montante | Profilo | Materiale | Infissione [m] | Unità | |
|------------------------------------|----------|-----------|----------------|-------|-----|
| Zone I C Central Post | 1R_EXT | HEA 180 | S355 | 4.50 | 173 |
| Zone I C Lateral Post | 1R_EXT | IPEA 220 | S355 | 4.20 | 692 |
| Zone III P1 Central Post | 1R_MED1P | HEA 160 | S355 | 5.50 | 31 |
| Zone III P1 Lateral Post | 1R_MED1P | IPEA 220 | S355 | 4.50 | 31 |
| Zone III P1 Lateral Post Perimeter | 1R_MED1P | IPEA 240 | S355 | 5.00 | 31 |
| Zone IV P1 Central Post | 1R_INT1P | HEA 160 | S355 | 5.50 | 41 |
| Zone IV P1 Lateral Post | 1R_INT1P | IPEA 220 | S355 | 4.50 | 41 |
| Zone IV P1 Lateral Post Perimeter | 1R_INT1P | IPEA 240 | S355 | 4.50 | 41 |



North South effect:
 For differences in height between the neighbour tracker at north or south higher than 0.5m, both trackers must be considered as perimeter.

East West effect:
 For changes of slope higher than 5%, both trackers must be considered as exterior.

