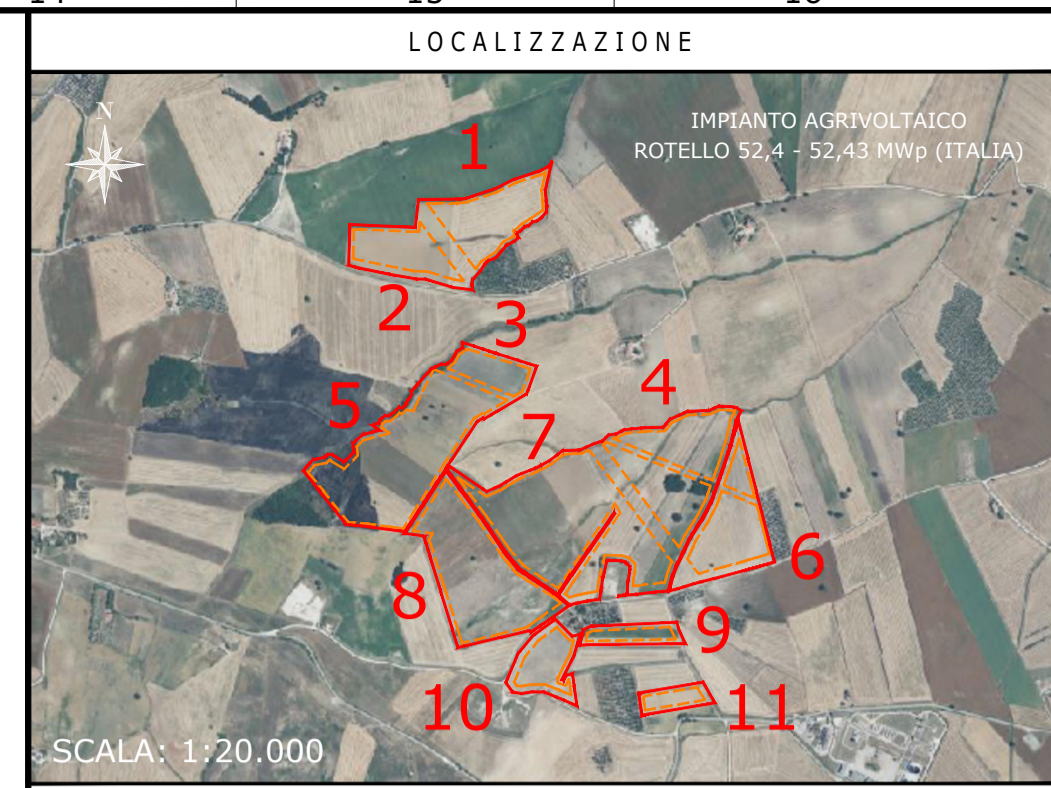
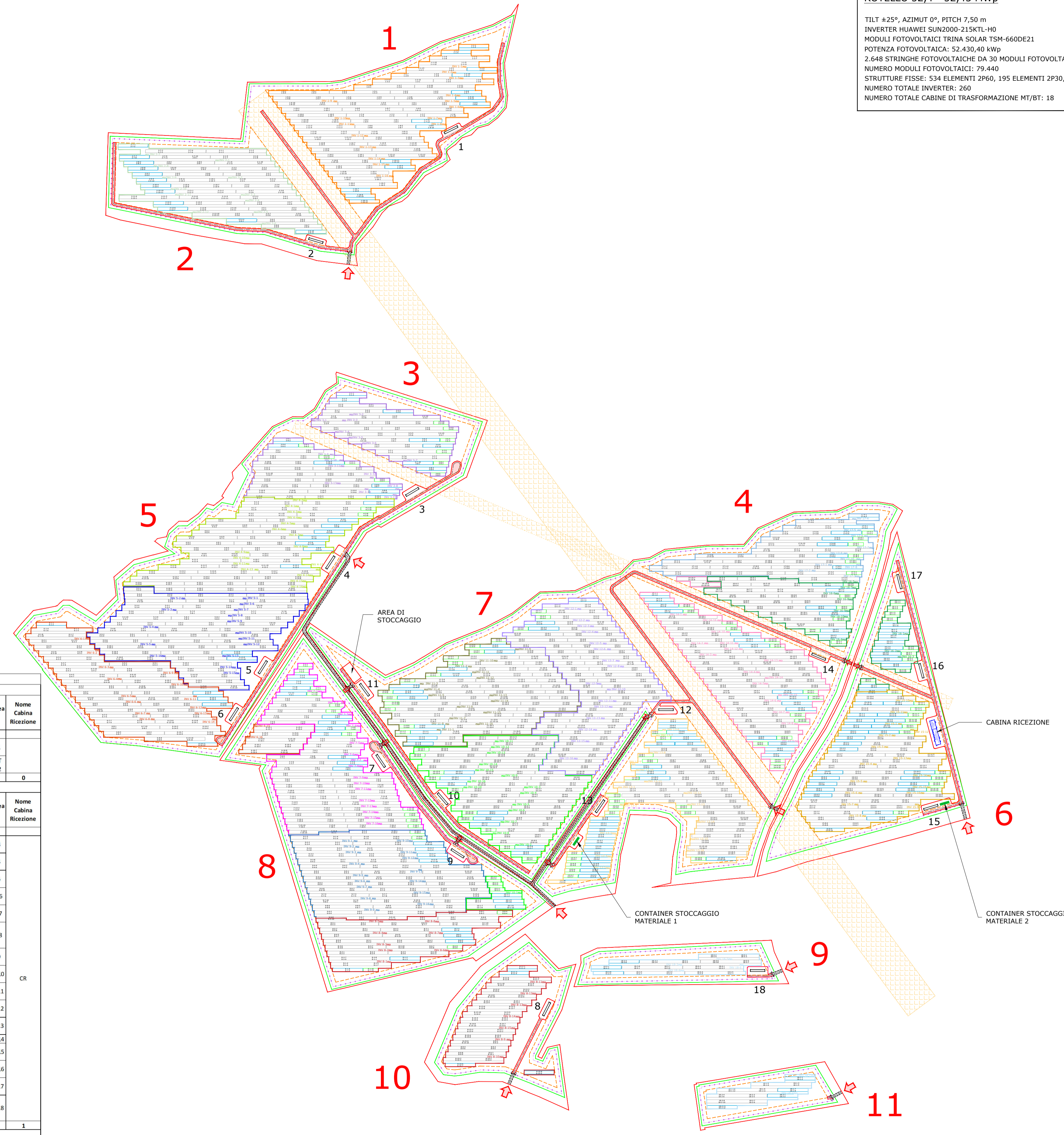


CAMPO FOTOVOLTAICO
ROTELLO 52,4 - 52,43 MWp
 TILT ±25° AZIMUT 0° PITCH 7,50 m
 INVERTER HUAWEI SUN2000-21SKTL-H0
 MODULI FOTOVOLTAICI TRINA SOLAR TSM-660DE21
 POTENZA FOTOVOLTAICA: 52.430,40 kWp
 2.648 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 30 MODULI FOTOVOLTAICI
 NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 79.440
 STRUTTURE Fisse: 534 ELEMENTI 2P60, 195 ELEMENTI 2P30, 122 ELEMENTI 2P15
 NUMERO TOTALE INVERTER: 260
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE MT/BT: 18



NOTE / TIMBRI



| CONFIGURAZIONE ELETTRICA - ROTELLO 52 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|-------------|----------------|---------------|-------------|------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|
| ROTELLO 52 - LINEA NORD | | | | | | | | | | | |
| Nome Cabina Trasformazione MT/BT | N. Inverter | N. Stringhe | N. Mod/stringa | Tot. Stringhe | Tot. Moduli | Potenza DC | Tot. Potenza DC | Potenza attiva max | Potenza trasformatore MT/BT | Nome Linea MT | Nome Cabina Ricezione |
| 1 | 4 | 13 | 30 | 52 | 1.560 | 1.030 | 3.881 | 815 | 3.250 | Linea 2-1 | |
| 2 | 12 | 12 | 30 | 144 | 4.320 | 2.851 | 2.448 | 2.448 | 3.250 | Linea SDT AT/MT-2 | 0 |
| 2 | 28 | 36 | 30 | 328 | 9.840 | 6.494,40 | 6.494 | 5.712 | 6.500 | 2 | 0 |
| ROTELLO 52 - LINEA SUD | | | | | | | | | | | |
| Nome Cabina Trasformazione MT/BT | N. Inverter | N. Stringhe | N. Mod/stringa | Tot. Stringhe | Tot. Moduli | Potenza DC | Tot. Potenza DC | Potenza attiva max | Potenza trasformatore MT/BT | Nome Linea MT | Nome Cabina Ricezione |
| 3 | 14 | 10 | 30 | 140 | 4.200 | 2.772 | 2.990 | 2.856 | 3.250 | Linea 4-3 | |
| 4 | 1 | 11 | 30 | 33 | 990 | 653 | 2.990 | 612 | 3.250 | Linea 13-8 | |
| 5 | 15 | 10 | 30 | 150 | 4.500 | 2.970 | 3.188 | 3.060 | 3.250 | Linea 6-5 | |
| 6 | 15 | 10 | 30 | 150 | 4.500 | 2.970 | 3.188 | 3.060 | 3.250 | Linea CR-6 | |
| 7 | 1 | 11 | 30 | 33 | 990 | 653 | 2.990 | 612 | 3.250 | Linea 11-7 | |
| 8 | 10 | 10 | 30 | 300 | 3.000 | 1.980 | 2.990 | 2.040 | 3.250 | Linea 13-8 | |
| 9 | 15 | 10 | 30 | 150 | 4.500 | 2.970 | 3.188 | 3.060 | 3.250 | Linea 7-9 | |
| 10 | 1 | 11 | 30 | 33 | 990 | 653 | 2.990 | 612 | 3.250 | Linea 13-8 | |
| 11 | 15 | 10 | 30 | 150 | 4.500 | 2.970 | 3.188 | 3.060 | 3.250 | Linea 10-11 | |
| 12 | 11 | 10 | 30 | 110 | 3.300 | 2.178 | 3.267 | 2.244 | 3.250 | Linea 14-12 | |
| 13 | 9 | 10 | 30 | 55 | 1.650 | 1.089 | 1.020 | 1.020 | 3.250 | Linea 12-13 | |
| 14 | 7 | 9 | 30 | 63 | 1.890 | 1.247 | 3.029 | 1.428 | 3.250 | Linea 12-13 | |
| 15 | 16 | 10 | 30 | 160 | 4.800 | 3.168 | 3.168 | 3.264 | 3.250 | Linea CR-14 | |
| 16 | 15 | 10 | 30 | 150 | 4.500 | 2.970 | 3.188 | 3.060 | 3.250 | Linea CR-15 | |
| 17 | 1 | 11 | 30 | 33 | 990 | 653 | 2.990 | 612 | 3.250 | Linea 11-7 | |
| 18 | 2 | 9 | 30 | 18 | 540 | 356 | 1.148 | 408 | 3.250 | Linea 15-18 | |
| 16 | 232 | 336 | 30 | 2.320 | 69.600 | 45.936 | 45.936 | 47.928 | 52.000 | 16 | 1 |
| ROTELLO 52 - TOTALE | | | | | | | | | | | |
| N. Cabine Trasformazione MT/BT | N. Inverter | N. Stringhe | N. Mod/stringa | Tot. Stringhe | Tot. Moduli | Potenza DC | Tot. Potenza DC | Potenza attiva max | Potenza trasformatore MT/BT | N. Linee MT Interne | N. Cabine Ricezione interne |
| 18 | 260 | 372 | 30 | 2.648 | 79.440 | 52.430,40 | 52.430 | 53.040 | 58.500 | 18 | 1 |

IMPIANTO AGRIVOLTAICO ROTELLO 52,4 - 52,43 MWp
 LAYOUT INVERTERS
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:3.000

PROGETTISTI
 Ingegnere Michele Di stefano (per NRG Plus Italia S.r.l.)
 mdistefano@nrgplus.global
 Responsabile tecnico Ingegnere Maurizio De Donno (per NRG Plus Italia S.r.l.)
 mdedonno@nrgplus.global

IL PROMOTORE:

| LEGENDA | | | | | |
|---------|--|--|---|--|--|
| | LIMITE LOTTO | | PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P60 | | PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P30 |
| | FASCIA DI MITIGAZIONE | | PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P15 | | INGRESSO |
| | RECINZIONE | | INVERTER | | PORTENE D' ACCESSO |
| | PV AREA | | AREA VELE CABINA "X" | | CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO |
| | VIABILITA' INTERNA | | IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI | | CABINA TRASFORMAZIONE MT/BT |
| | VIABILITA' ESTERNA | | IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE MT/BT | | CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE |
| | INGRESSO | | LINEE ELETTRICHE | | AREA DI STOCCAGGIO |
| | PORTENE D' ACCESSO | | REFERIMENTO COLLEGAMENTO STRINGA | | STRINGHE |
| | CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO | | 1-2-... | | INVERTER |
| | CABINA TRASFORMAZIONE MT/BT | | 1-2-... | | CABINA TRASFORMAZIONE |
| | CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE | | XX-YY-ZZ | | |
| | AREA DI STOCCAGGIO | | XX-YY-ZZ | | |

| REV | DATA | DESCRIZIONE | PREP. | DISEG. | VERIF. | APPR. |
|-----|----------|-----------------------|-------|--------|--------|-------|
| 3 | 15/05/23 | EMMISSIONE AGGIORNATA | D.G | J.G | A.M | M.DD |
| 2 | 28/01/22 | EMMISSIONE AGGIORNATA | L.A | J.G | R.V | M.DD |
| 1 | 20/01/22 | EMMISSIONE AGGIORNATA | L.A | J.G | R.V | M.DD |
| 0 | 14/01/22 | EMMISSIONE FINALE | L.A | J.G | R.V | M.DD |
| A | 12/01/22 | EMMISSIONE INIZIALE | L.A | J.G | R.V | M.DD |

IL PROMOTORE:
GREEN VENTURE ROTELLO S.R.L.
 P.IVA 02324040688,
 Viale Giorgio Ribotta 21,
 00144 Roma Italia PEC
 greenventurerotello@pec.it
 Codice Cliente:

PROGETTO:
IMPIANTO AGRIVOLTAICO ROTELLO 52,4 - 52,43 MWp

| DOCUMENTI: LAYOUT INVERTERS | | |
|-----------------------------|--------------------------|---|
| LOCALIZZAZIONE | INFORMAZIONE DI PROGETTO | FASE |
| CITTA': ROTELLO | SORGENTE: SOLARE | PERMESSI |
| PROVINCIA: CAMPOBASSO | AREA[Mq]: 54,37 | |
| REGIONE: MOLISE | PAC[MW]: 42,92 | |
| | GCR[Mq]: 63,84 | |
| | PCD[MWp]: 52,43 | |
| COORDINATE | | |
| LAT: 503535,00 E | N.PAN: 79,440 | N.INV: 260 |
| LONG: 4621209,00 N | P.PAN[Wp]: 660 | P.INV[KVA]: 204 - 215 |
| ALT[m]: 256 | STRU: Fisse | INCL: 25° |
| | | N.STR: 534 (2P60) 195 (2P30) 122 (2P15) |
| DETTAGLI DI PROGETTO | | |
| PREPARATO | NOME | REGISTRAZIONE |
| DISEGNATO | | FIRMA |
| VERIFICATO | | |
| APPROVATO | | |
| TAVOLA No | SCALA | IMPIANTO |
| 1 di 1 | 1:3.000 | D. T. S. DOC. REV. FASE EMI. |
| | | IT 21 R 2 I L E 5 1 R 3 I P R E |