

LIMITE DI DISEGNO

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO**  
**MELFI CAMARDA - 15,9**  
TILT ±38,65°, AZIMUT 0°, PITCH 9,15 m  
INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1  
MODULI FOTOVOLTAICI TRINA SOLAR TSM-660NEG21C.20  
POTENZA FOTOVOLTAICA: 15,98 MWp  
1.690 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 30 MODULI FOTOVOLTAICI  
NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 30.270  
STRUTTURE TRACKER: 75 ELEMENTI 2P15, 467 ELEMENTI 2P30  
NUMERO TOTALE INVERTER: 63  
NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE BT/AT: 7

2

3

1

4

5

TIPICO 3

TIPICO 4

TIPICO 3

TIPICO 4

1

TIPICO 3

TIPICO 4

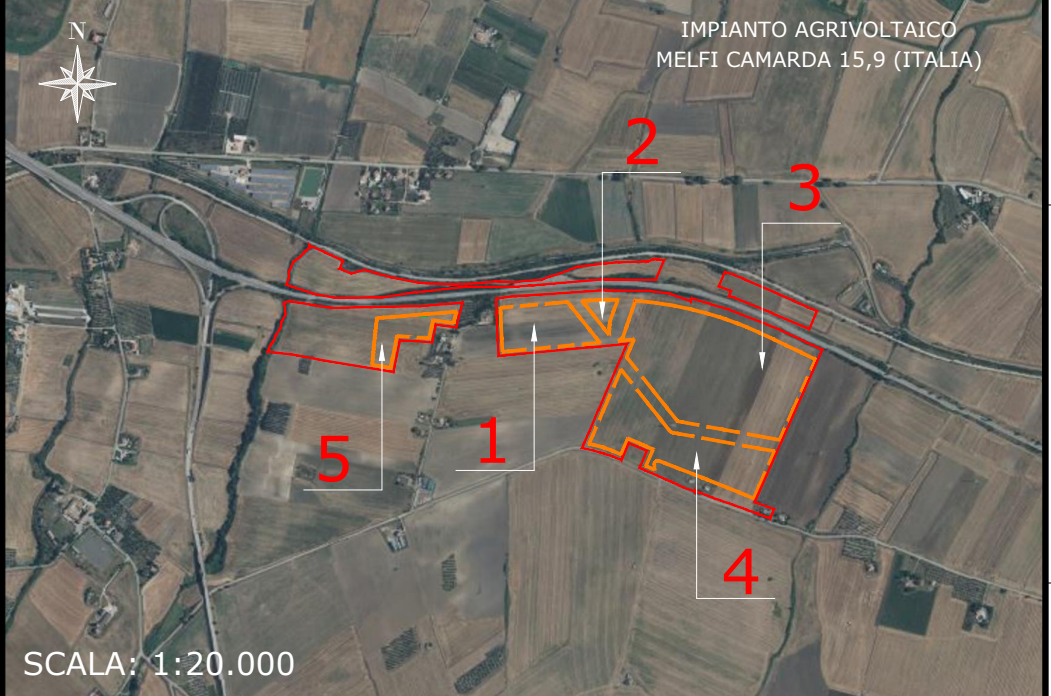
TIPICO 4

TIPICO 3

TIPICO 4

LIMITE DI DISEGNO

LOCALIZZAZIONE



NOTE / TIMBRI

**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                                 | 1-2-... | IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI    |
| — | FASCIA DI MITIGAZIONE                        | 1-2-... | IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT |
| — | RECINZIONE                                   |         | INVERTER                                    |
| — | PV AREA                                      |         | CAVIDOTTI BT PERIMETRALI                    |
| — | VIABILITÀ INTERNA                            |         | CAVIDOTTI BARRIERE MICROONDE                |
| — | VIABILITÀ ESTERNA                            |         | PALI ILLUMINAZIONE                          |
| — | INGRESSO                                     |         | PALI VIDEOSORVEGLIANZA                      |
| — | PORTONE D' ACCESSO                           |         | BARRIERA RX                                 |
| — | CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO |         | BARRIERA TX                                 |
| — | CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE               |         | TOC                                         |
| — | CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT                  |         |                                             |
| — | PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P30              |         |                                             |
| — | PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P15              |         |                                             |

|     |          |                    |       |        |        |       |
|-----|----------|--------------------|-------|--------|--------|-------|
| 0   | 12/12/23 | EMISSIONE FINALE   | O.P.  | J.G.   | A.M.   | M.DD  |
| A   | 12/12/23 | EMISSIONE INIZIALE | O.P.  | J.G.   | A.M.   | M.DD  |
| REV | DATA     | DESCRIZIONE        | PREP. | DISEG. | VERIF. | APPR. |

IL PROMOTORE:  
MELFI CAMARDA SOLAR PARK S.R.L.  
Sede legale: Viale Francesco Restelli 3/7  
20124 Milano  
PEC: nrgsolar6@pec.it  
C.F e P.IVA 02367550684  
Codice Cliente:

PROGETTO:  
**IMPIANTO AGRIVOLTAICO MELFI CAMARDA 15.9**

DOCUMENTI:  
**LAYOUT CAVI AC-BT e AUSILIARI**

| LOCALIZZAZIONE                                             | INFORMAZIONE DI PROGETTO                              | FASE                                                                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| CITTA': MELFI<br>PROVINCIA: POTENZA<br>REGIONE: BASILICATA | SORGENTE: SOLARE<br>PAC(MW): 15.90<br>PDC(MWp): 19.98 | AREA(Mq): 26,00<br>GCR(%): 53,64                                             |
| COORDINATE                                                 | DETTAGLI DI PROGETTO                                  |                                                                              |
| LAT: 41,07°<br>LONG: 15,61°<br>ALT(m): 222                 | N.PAN: 30.270<br>P.PAN(Wp): 660<br>STRU: TRACKER      | N.INV: 63<br>P.INV(KW/KVA): 330/300<br>N.STR: 467 (2P30)<br>N.STR: 75 (2P15) |
| PREPARATO                                                  | NOME                                                  | REGISTRAZIONE                                                                |
| DISEGNATO                                                  |                                                       |                                                                              |
| VERIFICATO                                                 |                                                       |                                                                              |
| APPROVATO                                                  |                                                       |                                                                              |
| TAVOLA No 1 DI 1                                           | SCALA 1:2.500                                         | IMPIANTO                                                                     |
|                                                            |                                                       | D. T. S. I. DOC. REV. FASE EMI.                                              |

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO MELFI CAMARDA 15.9**  
**LAYOUT CAVI AC-BT e AUSILIARI**  
DIMENSIONI IN m / SCALA 1:2.500

**VISTA IN PIANTA**  
**GENERALE**  
SCALA 1:2.500