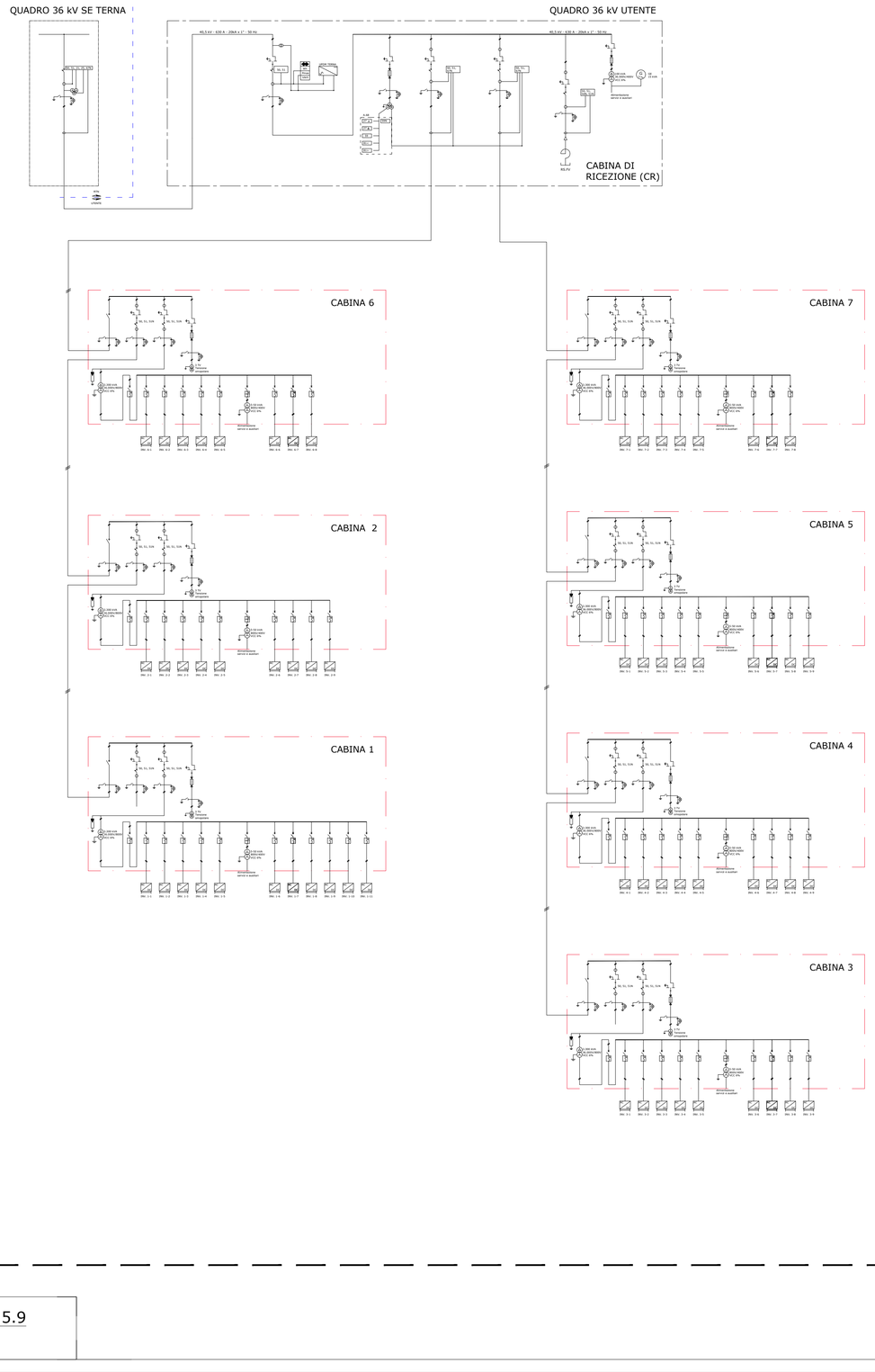


IMPIANTO AGRIVOLTAICO

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: 19,98 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

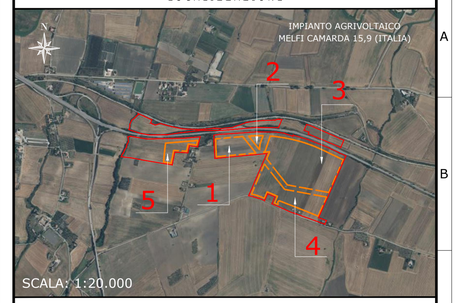
IMPIANTO AGRIVOLTAICO MELFI CAMARDA 15.9

SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO (CAMPO)

DIMENSIONI IN m / SCALA 1:2.500

FORMATO "A1" (841x594mm) - FR3/SIPR2

LOCALIZZAZIONE



NOTE / TIMBRI

PROGETTISTI

Ingegner
Michele Di stefano
(per NRG Plus Italia S.r.l.)

mdistefano@nrgplus.global

Responsabile tecnico
Ingegner
Maurizio De Donno
(per NRG Plus Italia S.r.l.)

mdedonno@nrgplus.global

MAURIZIO DE DONNO
22.12.2023 18:04:44
GMT+01:00

IL PROMOTORE:

LEGENDA

- LIMITE LOTTO
- PV AREA
- 1-2-... IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
- LINEA INTERRATA
- CABINA DI RICEZIONE
- CABINA DI TRASFORMAZIONE
- UPS
- MODULI FV
- RILEVATORE DI ISOLAMENTO
- INVERTER
- INTERRUTTORE DI MANOVRA
- INTERRUTTORE AUTOMATICO
- TRASFORMATORE AUSILIARI
- TRASFORMATORE A 2 AVVOLGIMENTI
- TRASFORMATORE DI MISURA (TENSIONE OMOPOLARE)
- TRASFORMATORE DI MISURA A 3 AVVOLGIMENTI
- SPD
- FASI
- NEUTRO
- TERRA
- TRASFORMATORE DI CORRENTE (TC)
- SPIA PRESENZA TENSIONE
- FUSIBILE
- SEZIONATORE A DUE POSIZIONI
- SEZIONATORE DI TERRA
- GENERATORE DI EMERGENZA
- REATTANZA SHUNT DI COMPENSAZIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.
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

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:
SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO (CAMPO)

LOCALIZZAZIONE		INFORMAZIONE DI PROGETTO		FASE
CITTA:	MELFI	SORGENTE: SOLARE	AREA[Ha]: 26,00	
PROVINCIA:	POTENZA	PAC[MW]: 15,90	GCR[%]: 53,64	PERMESSI
REGIONE:	BASILICATA	PDC[MWp]: 19,98		

COORDINATE		DETTAGLI DI PROGETTO		
LAT:	41,07°	N.PAN: 30.270	N.INV: 63	PITCH[m]: 9,15
LONG:	15,61°	P.PAN[Wp]: 660	P.INV[kW/kVA]: 330/300	N.STR: 467 (2P30)
ALT[m]:	222	STRU: TRACKER	INCLI: ± 38,65°	75 (2P15)

	NOME	REGISTRAZIONE	FIRMA	DATA
PREPARATO	-	-		12/12/23
DISEGNATO	-	-		12/12/23
VERIFICATO	-	-		12/12/23
APPROVATO	-	-		12/12/23

TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D.	T.	S.	DOC.	REV.	FASE	EMI.
1 DI 1	1:2.500	I T S 2 C A I	D E	5	4	R 0	I P	R	E

QUESTO DOCUMENTO È PROPRIETÀ DI RENERGEN. È SEVERAMENTE VIETATO RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO, IN TUTTO O IN PARTE, E FORNIRE AD ALTRI QUALSIASI INFORMAZIONE CORRELATA SENZA IL PREVENTIVO CONSENSO SCRITTO DI RENERGEN.

FILE CAD: ITS2CA-IDE54-Shema Unifilare Elettrico.dwg