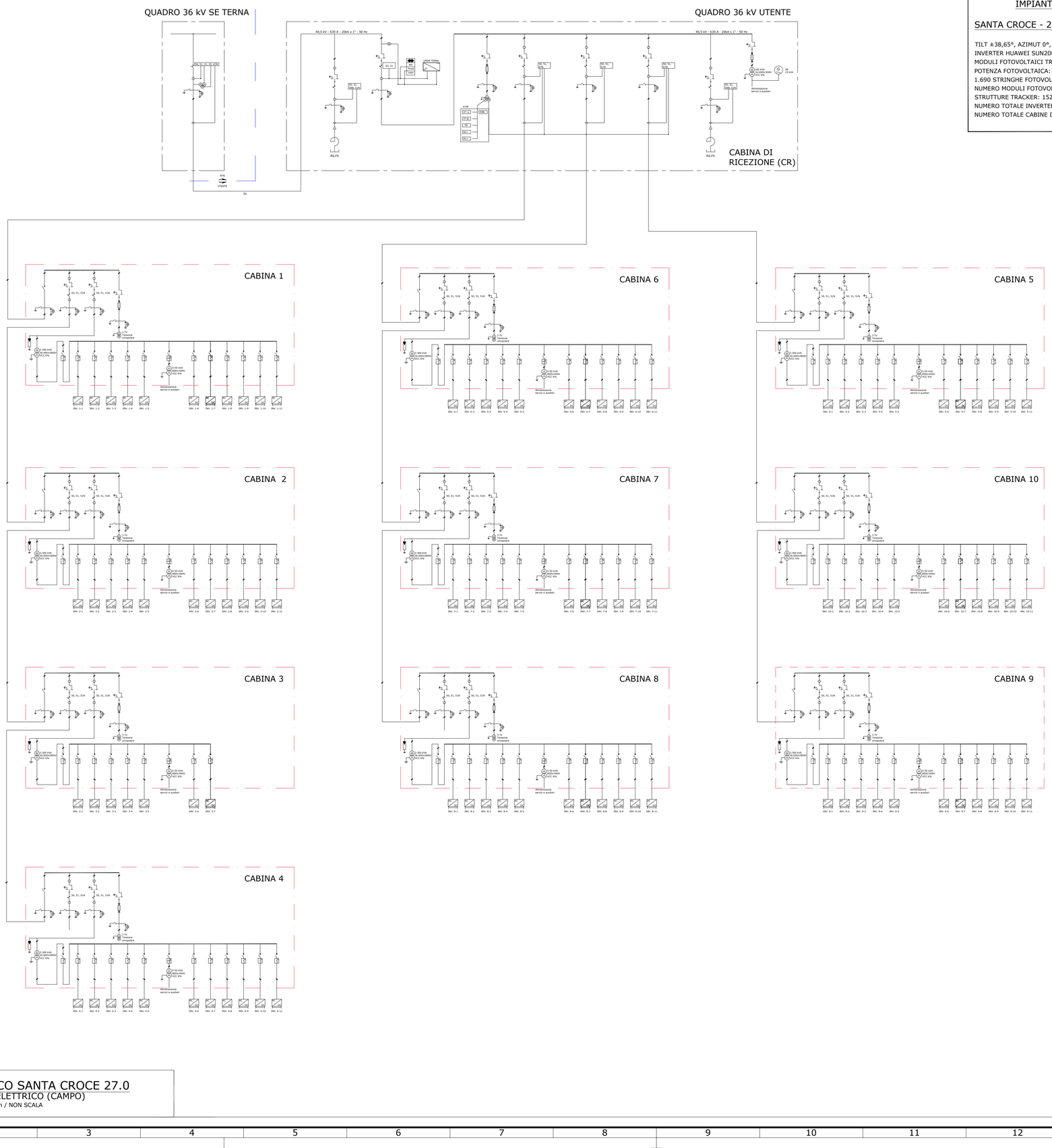


IMPIANTO AGRIVOLTAICO

SANTA CROCE - 27,0

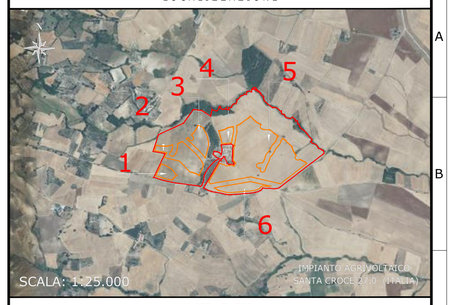
TILT ±38,65°, AZIMUT 0°, PITCH 8,15/8,40 m
INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
MODULI FOTOVOLTAICI TRINA SOLAR TSM-660NEG21C.20
POTENZA FOTOVOLTAICA: 33,46 kWp
1.690 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 30 MODULI FOTOVOLTAICI
NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 50.700
STRUTTURE TRACKER: 152 ELEMENTI 2P15, 769 ELEMENTI 2P30
NUMERO TOTALE INVERTER: 106
NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE BT/AT: 10

IMPIANTO AGRIVOLTAICO SANTA CROCE 27.0

SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO (CAMPO)

DIMENSIONI IN m / NON SCALA

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.)

MAURIZIO DE DONNO
14.12.2023 19:17:19
GMT+01:00

mdedonno@nrgplus.global

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.
A	12/12/23	EMISSIONE INIZIALE	O.P	J.G	A.M	M.DD
A1	21/11/23	EMISSIONE INIZIALE	O.P	J.G	A.M	M.DD

IL PROMOTORE:
SANTA CROCE SOLAR PARK S.R.L.
Viale Francesco Restelli 3/7
20124 Milano
PEC:nrgsolar9@pec.it
C.F e P.IVA: 02372270682

Codice Cliente:

PROGETTO:
IMPIANTO AGRIVOLTAICO SANTA CROCE 27.0

DOCUMENTI:
SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO (CAMPO)

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE
CITTA: S. CROCE di M.	SORGENTE: SOLARE AREA[Ha]: 36,13	PERMESSI
PROVINCIA: CAMPOBASSO	PAC[MW]: 27,00 GCR[%]: 60,22/58,43	
REGIONE: MOLISE	PDC[MWp]: 33,46	

COORDINATE		DETTAGLI DI PROGETTO			
LAT:	41,70°	N.PAN: 50.700	N.INV: 106	PITCH[m]: 8,15/8,40	
LONG:	15,03°	P.PAN[Wp]: 660	P.INV[kVA]: 330 / 300	N.STR: 769(2P30)152(2P15)	
ALT[m]:	300	STRU: TRACKER	INCLI: ± 38,65°		

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

TAVOLA N°	SCALA	IMPIANTO	D.	T.	S.	DOC.	REV.	FASE	EMI.
1 DI 1	NON SCALA	I T S 3 S C I	D E	5	4	R A	I	P	R E

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

FILE CAD: ITS3SC-IDE54-Schema Unifilare.dwg