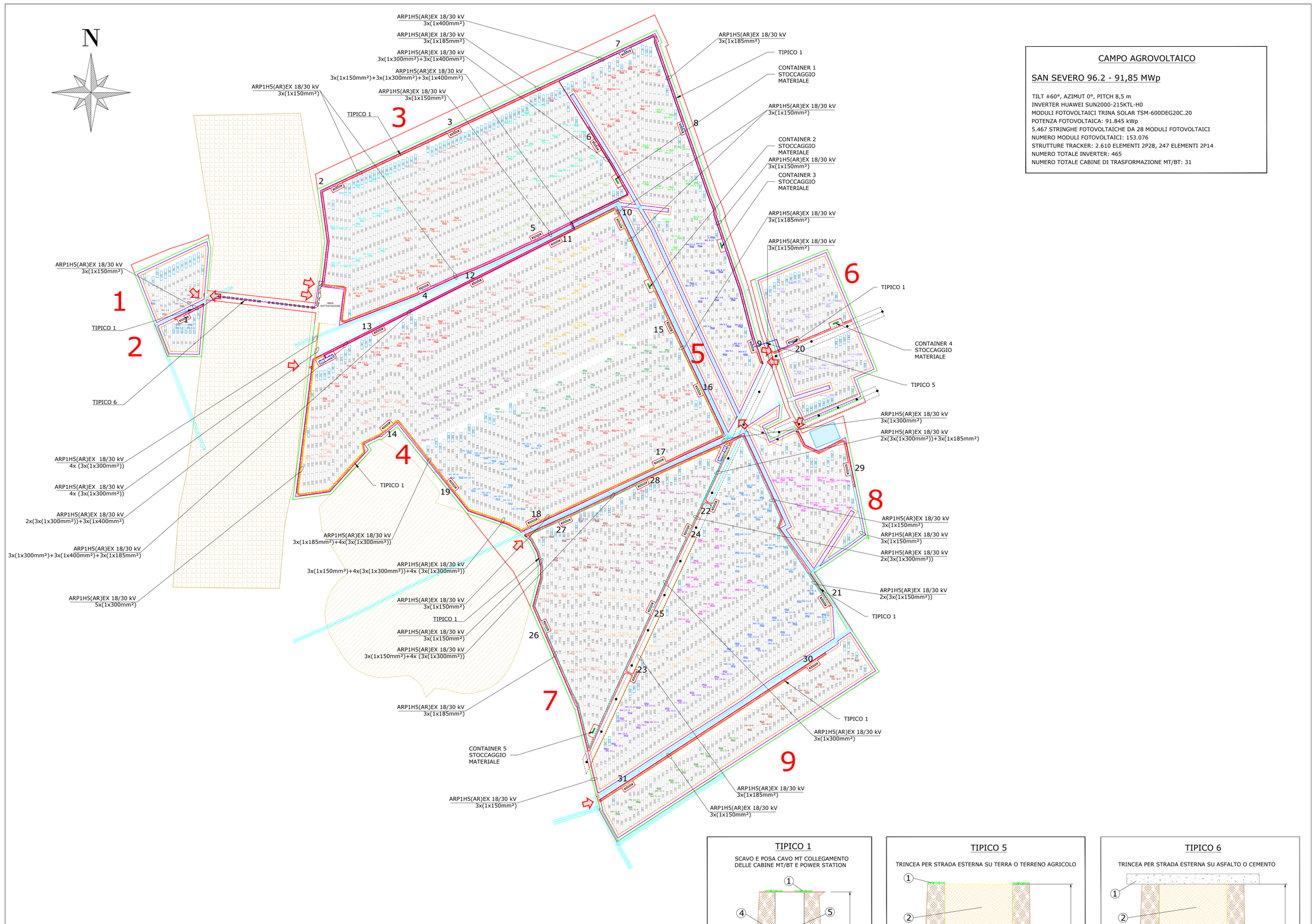


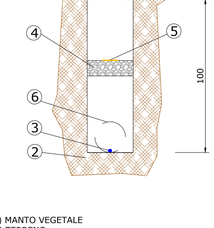
CAMPO AGROVOLTAICO

SAN SEVERO 96.2 - 91,85 MWp

TILT ±60°, AZIMUT 0°, PITCH 8,5 m
INVERTER HUAWEI SUN2000-215KTL-H0
MODULI FOTOVOLTAICI TRINA SOLAR TSM-600DEG20C.20
POTENZA FOTOVOLTAICA: 91.845 kWp
5.467 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 28 MODULI FOTOVOLTAICI
NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 153.076
STRUTTURE TRACKER: 2.610 ELEMENTI 2P28, 247 ELEMENTI 2P14
NUMERO TOTALE INVERTER: 465
NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE MT/BT: 31

TIPICO 1

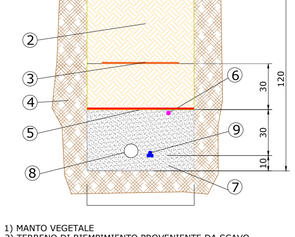
SCAVO E POSA CAVO MT COLLEGAMENTO DELLE CABINE MT/BT E POWER STATION



1) MANTO VEGETALE
2) TERRENO
3) CAVI (TERNE CAVI MT E CAVI FO)
4) PROTEZIONE MECCANICA CON MATERIALE INERTE
5) NASTRO SEGNALATORE
6) CAVIDOTTO (OPZIONALE)

TIPICO 5

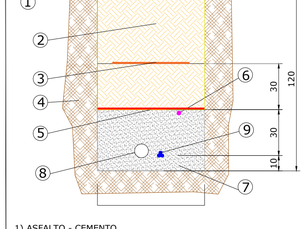
TRINCEA PER STRADA ESTERNA SU TERRA O TERRENO AGRICOLO



1) MANTO VEGETALE
2) TERRENO DI RIEMPIMIENTO PROVENIENTE DA SCAVO
3) NASTRO LOCALIZZATORE
4) TERRENO
5) PROTEZIONE MECCANICA
6) CAVI F.O
7) SABBIA
8) CAVIDOTTI (OPZIONALE) (SEZIONE E NUMERO VARIABILI)
9) CAVI DI POTENZA

TIPICO 6

TRINCEA PER STRADA ESTERNA SU ASFALTO O CEMENTO



1) ASFALTO - CEMENTO
2) TERRENO DI RIEMPIMIENTO PROVENIENTE DA SCAVO
3) NASTRO LOCALIZZATORE
4) TERRENO
5) PROTEZIONE MECCANICA
6) CAVI F.O
7) SABBIA
8) CAVIDOTTI (OPZIONALE) (SEZIONE E NUMERO VARIABILI)
9) CAVI DI POTENZA

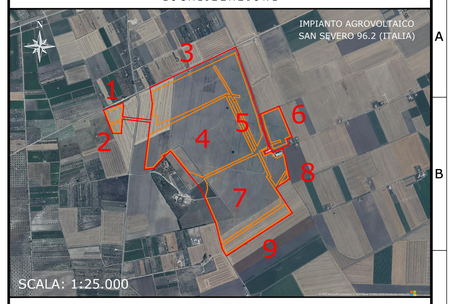
IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2

LAYOUT CAVI AC-MT

DIMENSIONI IN m / SCALA 1:4.000

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

LOCALIZZAZIONE



NOTE / TIMBRI

PROGETTISTI

Ingegner
Michele Di stefano
(per NRG Plus Italia S.r.l.)
mdistefano@nrgplus.global

Firmato digitalmente da:DI STEFANO MICHELE
Data: 28/11/2022 15:33:33

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

mdedonno@nrgplus.global

MAURIZIO DE DONNO
28.11.2022 09:43:13
GMT+01:00

IL PROMOTORE:

LEGENDA

- LIMITE LOTTO
- FASCIA DI MITIGAZIONE
- RECINZIONE
- PV AREA
- VIABILITÀ INTERNA
- VIABILITÀ ESTERNA
- CAVO MT CABINA MT/BT 1-2-3-6-CR
- CAVO MT CABINA MT/BT 4-5-12-13-CR
- CAVO MT CABINA MT/BT 20-9-8-7-CR
- CAVO MT CABINA MT/BT 17-18-19-14-CR
- CAVO MT CABINA MT/BT 11-10-15-16-CR
- CAVO MT CABINA MT/BT 29-21-22-CR
- CAVO MT CABINA MT/BT 30-31-23-24-CR
- CAVO MT CABINA MT/BT 28-27-26-25-CR
- INGRESSO
- PORTONE D´ACCESSO
- CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO
- CABINA TRASFORMAZIONE MT/BT
- CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE
- PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P28
- PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P14
- AREA SOTTOSTAZIONE
- 1-2-... IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
- 1-2-... IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE MT/BT
- RESTRIZIONE BOCCHETTE IDIRICHE
- RESTRIZIONE LINEA MT / PALI ENEL
- RESTRIZIONE TRATTURI CON BUFFER DI 100m
- RESTRIZIONE SITI STORICO CULTURALI
- SERBATOIO D'ACQUA

LIVELLO DI TENSIONE
SIGLA CAVO
ARP1H5(AR)EX_30kV (Xx(YxZmmq))

COMPOSIZIONE LINEA
X-Numero Linee
Y-Numero Cavi
Z-Sezione Conduttore

REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.
A	18/10/22	EMISSIONE INIZIALE	D.G	L.P	R.V	M.DD

IL PROMOTORE:
APOLLO SAN SEVERO S.R.L.
C.F. e P.IVA:
03132340211 – REA BZ: 234781
Viale della Stazione, 7 – 39100 Bolzano
PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it

Codice Cliente:

PROGETTO:
IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2

DOCUMENTI:
LAYOUT CAVI AC-MT

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO		FASE
CITTA: SAN SEVERO	SORGENTE: SOLARE	AREA[Ha]: 106,06	PERMESSI
PROVINCIA: FOGGIA	PAC[MW]: 88,00	GCR[%]: 52,87	
REGIONE: PUGLIA	PDC[MWp]: 91,85		

COORDINATE	DETTAGLI DI PROGETTO		
LAT: 41,69°	N.PAN: 153.076	N.INV: 465	PITCH[m]: 8,50
LONG: 15,47°	P.PAN[Wp]: 600	P.INV[kVA]:215/04@40°C	N.STR: 2.610 (2P28)
ALT[m]: 35	STRU: TRACKER	INCLI: ± 60°	247 (2P14)

	NOME	REGISTRAZIONE	FIRMA	DATA
PREPARATO	-	-		18/10/22
DISEGNATO	-	-		18/10/22
VERIFICATO	-	-		18/10/22
APPROVATO	-	-		18/10/22

TAVOLA N°	SCALA	IMPIANTO	D.	T.	S.	DOC.	REV.	FASE	EMI.
1 DI 1	1:4.000	I T 2 1 S S I	L	E	5	2	R A	I P	R E

FILE CAD: IT21SS-ILE52-RAIPRE.dwg

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