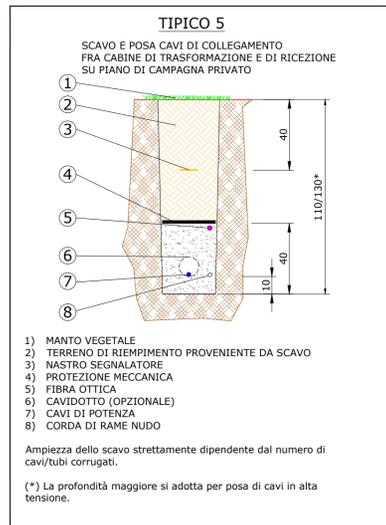
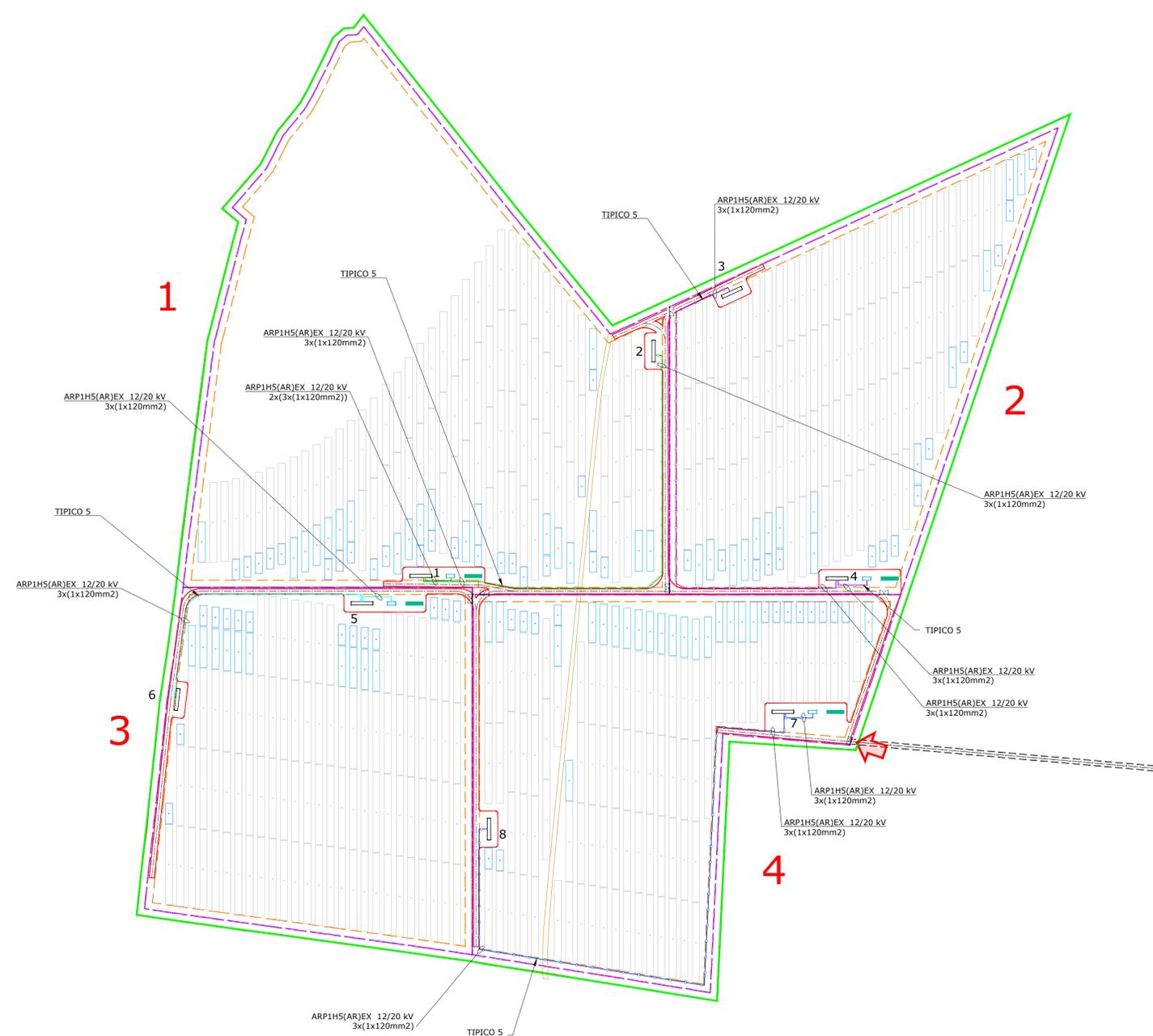
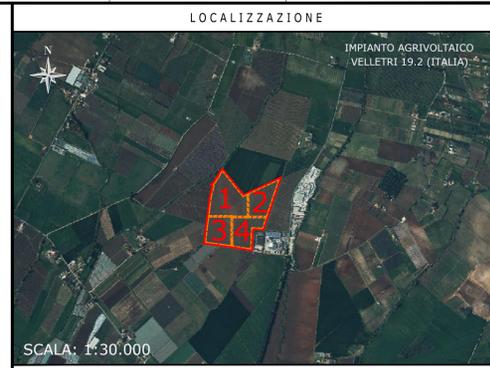




IMPIANTO AGRIVOLTAICO
VELLETRI - 19,2

TILT 46°, AZIMUT 0°, PITCH 8,00 m
 INVERTER SANTERNO TG900
 MODULI FOTVOLTAICI SUNTECH STP620S-C78/NmH+
 POTENZA FOTVOLTAICA: 23.213 kWp
 1.560 STRINGHE FOTVOLTAICHE DA 24 MODULI FOTVOLTAICI
 NUMERO MODULI FOTVOLTAICI: 37.440
 STRUTTURE TRACKER: 342 ELEMENTI 2P48, 64 ELEMENTI 2P12
 NUMERO TOTALE INVERTER: 20
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE MT/BT: 8



- 1) MANTO VEGETALE
 - 2) TERRENO DI RIEMPIMENTO PROVENIENTE DA SCAVO
 - 3) NASTRO SEGALATORE
 - 4) PROTEZIONE MECCANICA
 - 5) FIBRA OTTICA
 - 6) CAVIDOTTO (OPZIONALE)
 - 7) CAVI DI POTENZA
 - 8) CORDA DI RAME NUDDO
- Ampiezza dello scavo strettamente dipendente dal numero di cavi/tubi corrugati.
- (*) La profondità maggiore si adotta per posa di cavi in alta tensione.

NOTE / TIMBRI

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

IL PROMOTORE:

LEGENDA

	LIMITE LOTTO		FOSSATO
	FASCIA DI MITIGAZIONE		PANNELLI FOTVOLTAICI VELA 2P48
	RECINZIONE		PANNELLI FOTVOLTAICI VELA 2P24
	PV AREA		PANNELLI FOTVOLTAICI VELA 2P12
	VIABILITÀ INTERNA		IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTVOLTAICI
	VIABILITÀ ESTERNA		IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE MT/BT
	CAVO MT CABINA MT/BT 2-1-CS		1-2-...
	CAVO MT CABINA MT/BT 3-4-CS		1-2-...
	CAVO MT CABINA MT/BT 6-5-CS		
	CAVO MT CABINA MT/BT 8-7-CS		
	INGRESSO		
	PORTONE D' ACCESSO		
	CABINA DI SMISTAMENTO		
	CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT		
	CABINA DI CONTROLLO		

LIVELLO DI TENSIONE
 SIGLA CAVO ARP1H5(AR)EX 20kV (Xx)(YxZmmq)

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

09/02/23	EMISSIONE INIZIALE	O.P.	J.G.	A.M.	M.DD	
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.

IL PROMOTORE:
ReFeel RNE4 S.R.L.
 Sede legale: Viale San Michele del Carso, MILANO (MI), 20144
 E-mail: info@refeel.eu
 Numero REA MI-2659205
 P.IVA 12396840964
 Codice Cliente:

PROGETTO: **IMPIANTO AGRIVOLTAICO VELLETRI 19.2**

DOCUMENTI: **LAYOUT CAVI AC-MT**

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE
CITTA': VELLETRI	SORGENTE: SOLARE AREA[m²]: 25.46	PERMESSI
PROVINCIA: ROMA	PAC[MW]: 19.20 GCR[%]: 62,9	
REGIONE: LAZIO	PDC[MWp]: 23.21	
COORDINATE		
LAT: 41,58°	N.PAN: 37.440	N.INV: 20
LONG: 12,74°	P.PAN[Wp]: 620	P.INV[KVA]: 951 - 967
ALT[m]: 58	STRU: TRACKER	INCL: 8.60°
PITCH[m]: 8,00		
N.STR: 342 (2P48) 64 (2P24)		
N.STR: 64 (2P12)		
NOME		
PREPARATO	REGISTRAZIONE	FIRMA
DISEGNATO		
VERIFICATO		
APPROVATO		
DATA		
09/02/23		
09/02/23		
09/02/23		
09/02/23		

IMPIANTO AGRIVOLTAICO VELLETRI 19.2
 LAYOUT CAVI AC-MT
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:2.000