

Regione Veneto



Provincia di Padova



Comune di Este



PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 36.083,52 kWp UBICATO NEL COMUNE DI ESTE (PD) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN

TITOLO

Planimetria generale rete elettrica impianto –Tracciato Linee BT e MT – Sezione cavidotti e volumi di scavo

PROGETTAZIONE



SR International S.r.l.
C.so Vittorio Emanuele II, 282-284 - 00186 Roma
Tel. 06 8079555 - Fax 06 80693106
C.F e P.IVA 13457211004



Ing. Andrea Bartolazzi

PROPONENTE



K2 Solar S.r.l.
C.so Vittorio Emanuele II, 282-284 - 00186 Roma
PEC mail@pec.k2solar.it
C.F e P.IVA 16890601004

Revisione	Data	Elaborato	Verificato	Approvato	Descrizione
00	11/01/2024	Fabio Lauretti	Ing. Bartolazzi	K2 Solar S.r.l.	Reti elettriche

Codice Elaborato

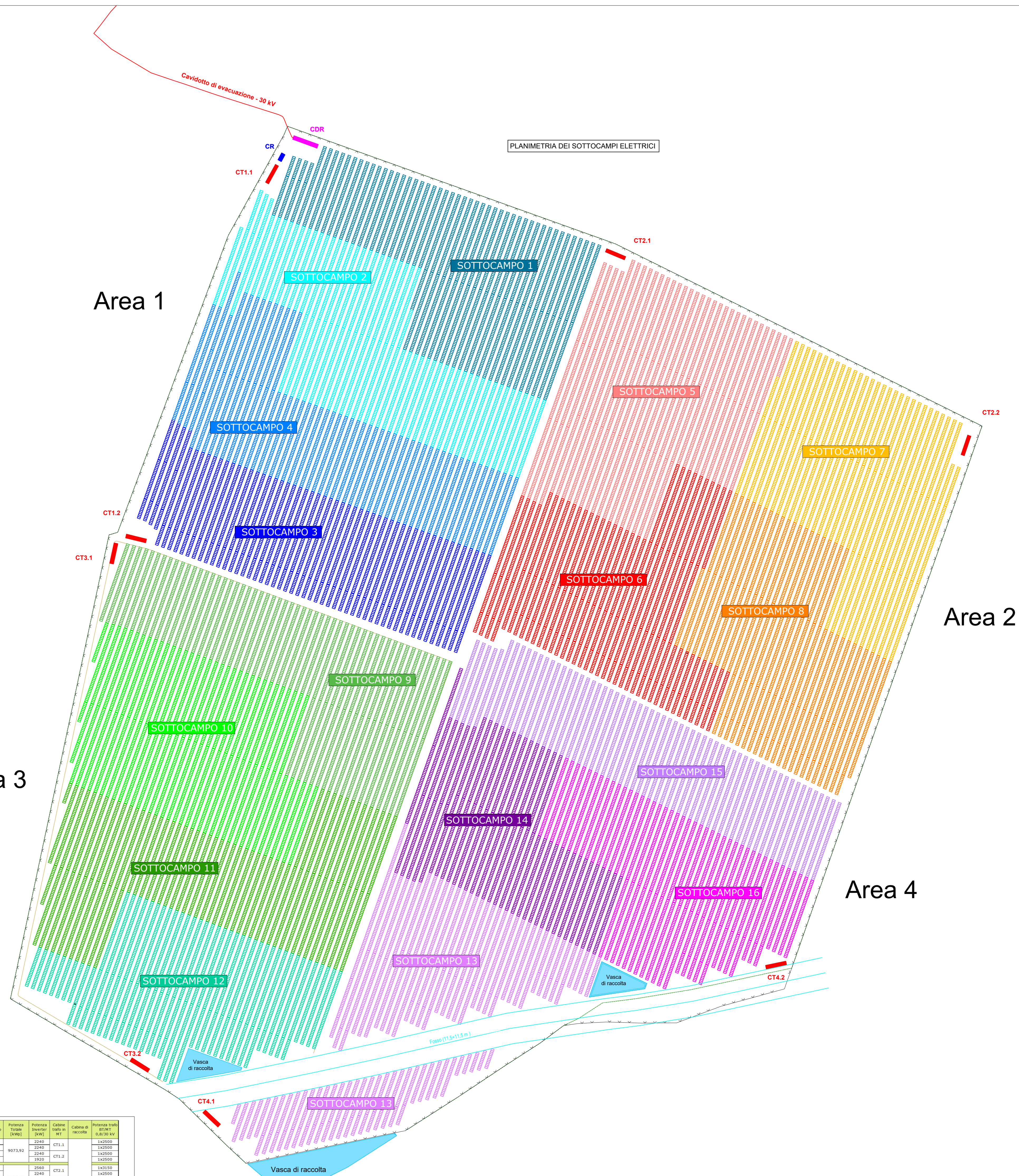
K2S-EST-IE.09

Scala

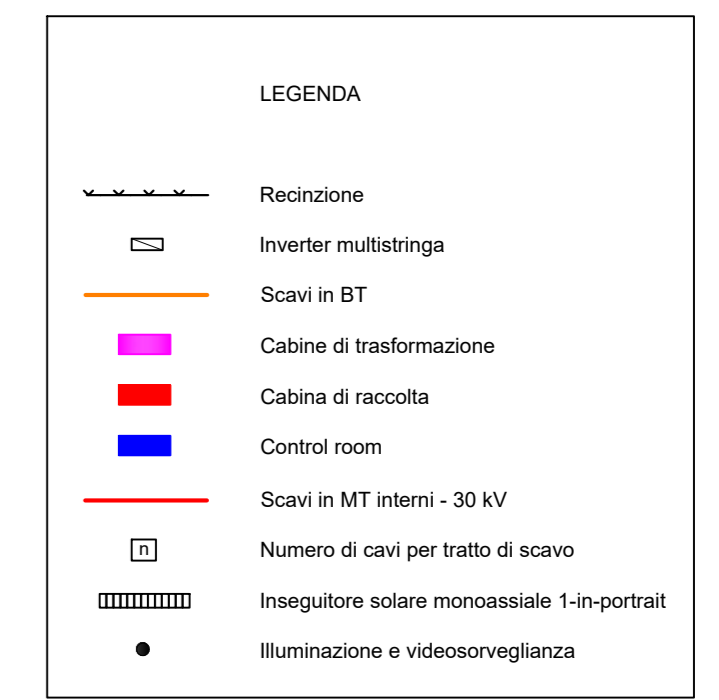
-

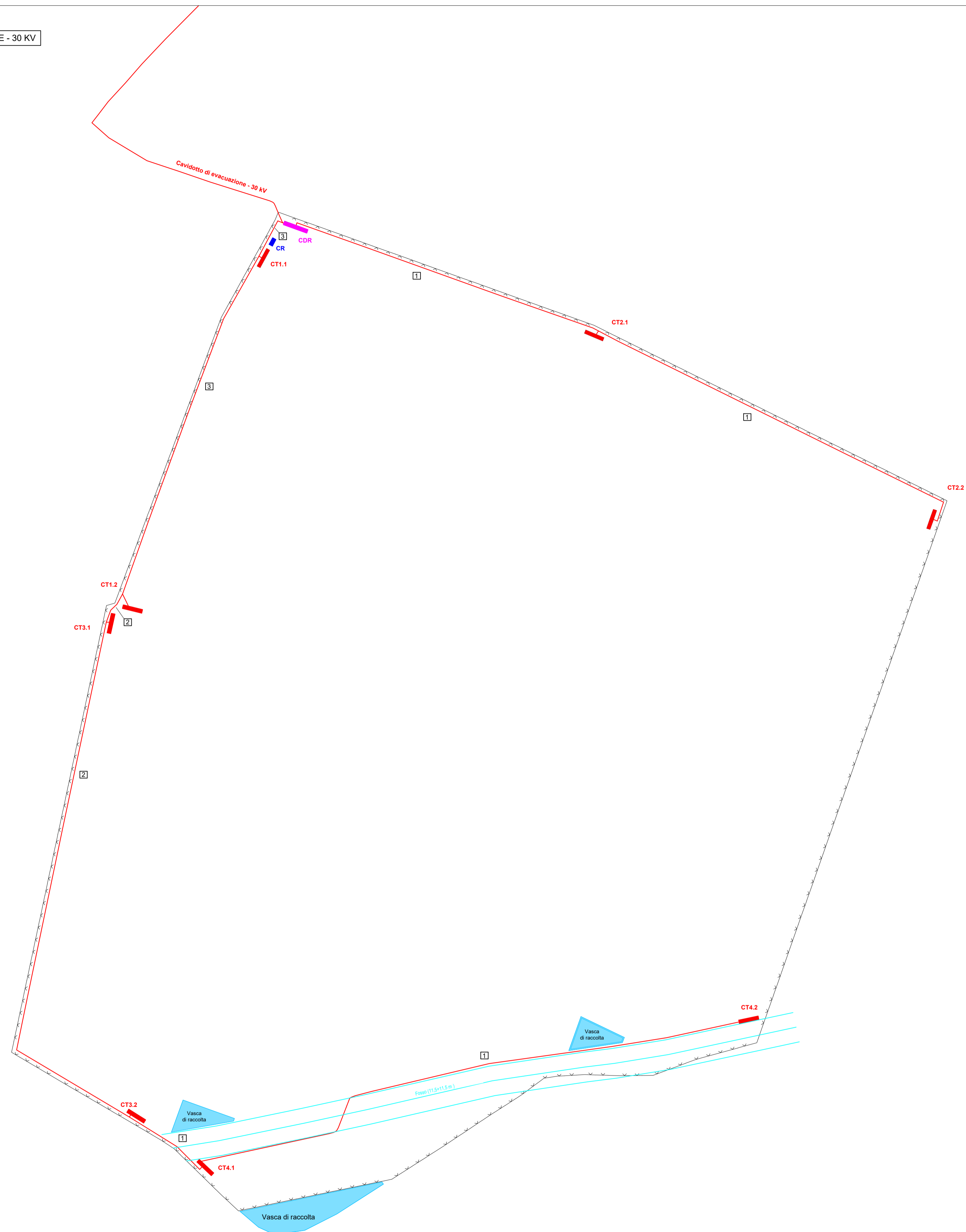
Formato

A4



Sottocampo	Numero Inverter	Inverter	N. Stringhe per Inverter	Numero Stringhe	Numero Moduli per Stringa	Numero Moduli	Potenza Moduli (kW)	Potenza Stringhe (kW)	Potenza Stringhe (MW)	Capacità Inverter (kW)	Capacità Inverter (MW)	Spesa (€)
Area 1	1	2174x2075	144	144	24	3456	235,2	3398,4	3,3984	3240	3,24	1.100.000
Area 1	2	2174x2075	144	144	24	3456	235,2	3398,4	3,3984	3240	3,24	1.100.000
Area 1	3	2174x2075	144	144	24	3456	235,2	3398,4	3,3984	3240	3,24	1.100.000
Area 1	4	2174x2075	144	144	24	3456	235,2	3398,4	3,3984	3240	3,24	1.100.000
Area 1	5	2174x2075	144	144	24	3456	235,2	3398,4	3,3984	3240	3,24	1.100.000
Area 1	6	2174x2075	144	144	24	3456	235,2	3398,4	3,3984	3240	3,24	1.100.000
Area 2	7	2174x2075	144	144	24	3456	235,2	3398,4	3,3984	3240	3,24	1.100.000
Area 2	8	2174x2075	144	144	24	3456	235,2	3398,4	3,3984	3240	3,24	1.100.000
Area 2	9	2174x2075	144	144	24	3456	235,2	3398,4	3,3984	3240	3,24	1.100.000
Area 2	10	2174x2075	144	144	24	3456	235,2	3398,4	3,3984	3240	3,24	1.100.000
Area 2	11	2174x2075	144	144	24	3456	235,2	3398,4	3,3984	3240	3,24	1.100.000
Area 2	12	2174x2075	144	144	24	3456	235,2	3398,4	3,3984	3240	3,24	1.100.000
Area 3	13	2174x2075	144	144	24	3456	235,2	3398,4	3,3984	3240	3,24	1.100.000
Area 3	14	2174x2075	144	144	24	3456	235,2	3398,4	3,3984	3240	3,24	1.100.000
Area 3	15	2174x2075	144	144	24	3456	235,2	3398,4	3,3984	3240	3,24	1.100.000
Area 3	16	2174x2075	144	144	24	3456	235,2	3398,4	3,3984	3240	3,24	1.100.000
TOTALE	167		2311	2311	2364	33883,2	24288	24288	24,288	2311	23,11	7.733.000

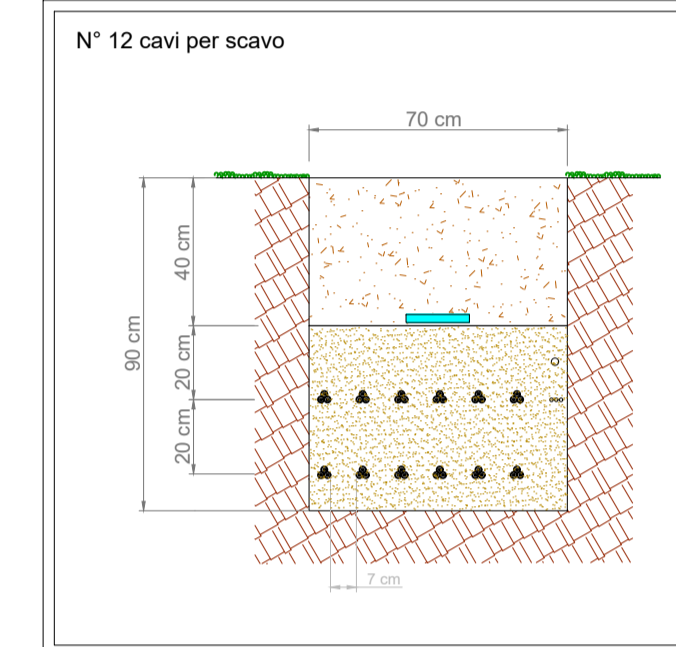




LEGENDA	
	Recinzione
	Cabine di trasformazione
	Cabina di raccolta
	Control room
	Scavi in MT interni - 30 kV
	Numero di cavi per tratto di scavo

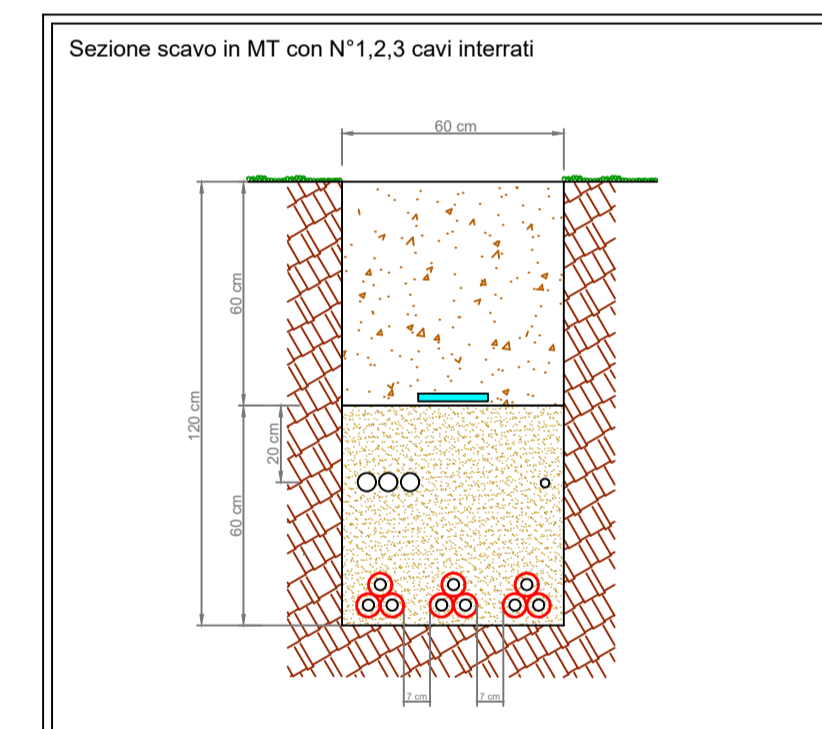
SEZIONI DEGLI SCAVI IN BT E ME INTERNI ED ESTERNI ALL' AREA D' IMPIANTO

SEZIONE TIPO CAVIDOTTO INTERRATO IN BT



Legenda	
	Nastro monitor
	Cavo trifase in MT-30 kV
	Tritubo 3x50 mm
	Conduttore di terra
	Sottofondo - Geomix
	Materiale inerte
	Sabbia o inerte prescritto
	Tappetino d'usura
	Pavimentazione in conglomerato bituminoso - Binder
	Cemento magro UK LK50; Rt<1,2 Km/W

SEZIONI TIPO CAVIDOTTO INTERRATO IN MT INTERNI ALL' AREA D'IMPIANTO



SEZIONI TIPO CAVIDOTTO INTERRATO IN MT ESTERNO ALL' AREA D'IMPIANTO. CONNESSIONE CDR-SEU

