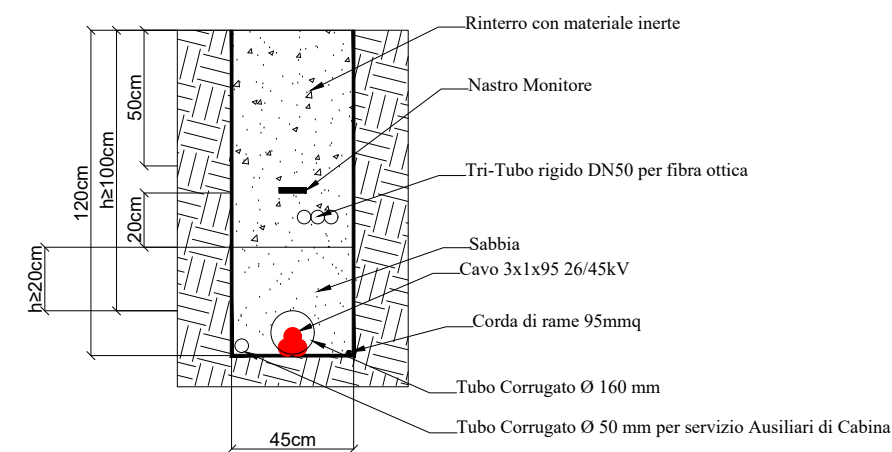


PLANIMETRIA DEI CAVIDOTTO DI IMPIANTO

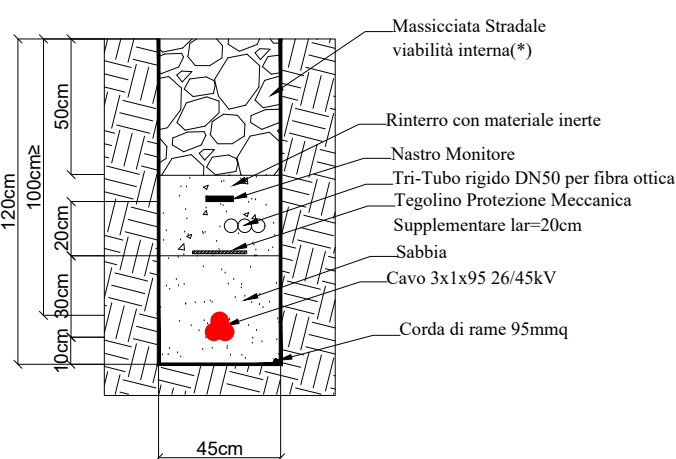
LEGENDA

MODALITÀ DI POSA

TIPO 1
Cavidotto 36kV interrato
1 Terna di Cavi
Collegamento tra TU adiacenti

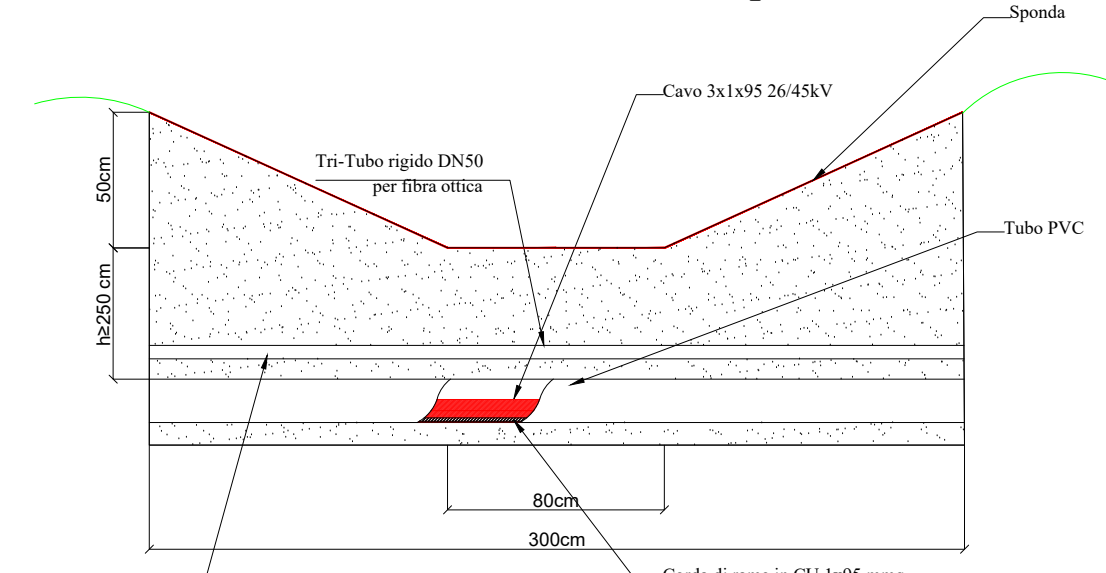


TIPO 2
Cavidotto 36kV interrato
1 Terna di Cavi
Percorso su strada in massicciata da realizzare per accesso TU



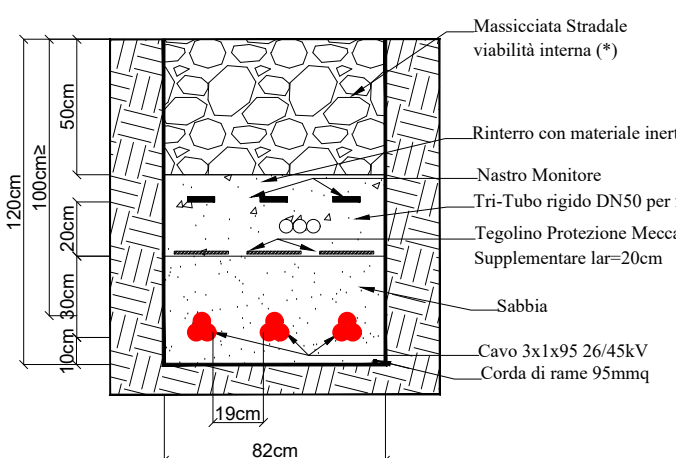
(*) Spessore e ripartitura in funzione del progetto delle strade da realizzare

TIPO 3
Cavidotto 36kV interrato
1 Terna di Cavi
Attraversamento di Canale acque



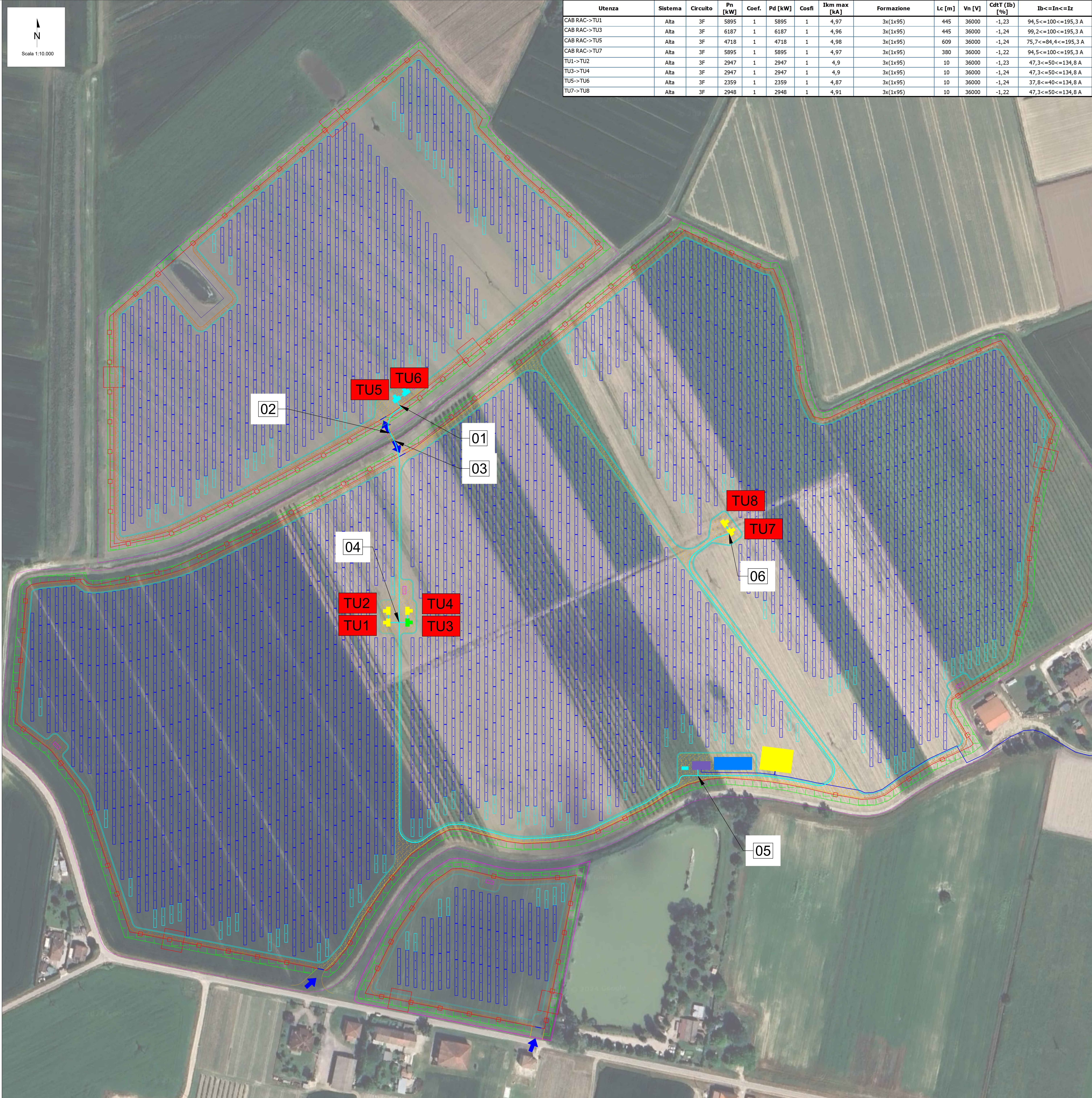
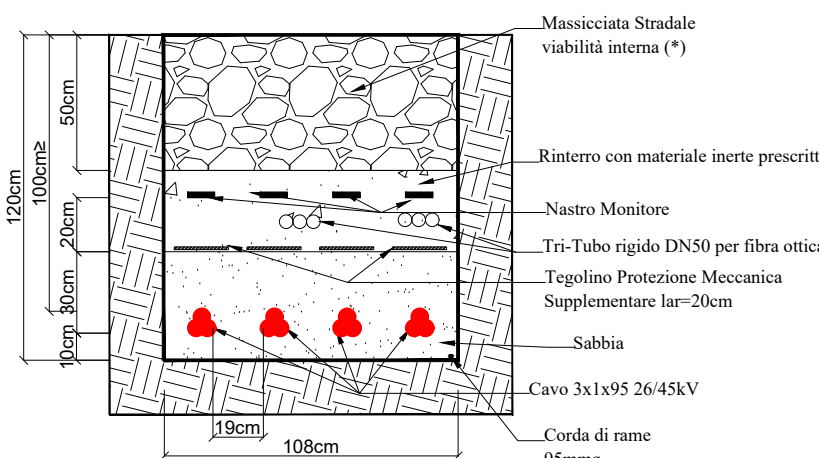
(*) E' previsto il superamento dell'interferenza attraverso un tratto in T.O.C. Si rimanda alla fase successiva di ingegneria per l'individuazione delle tecniche e delle modalità esecutive specifiche atte al superamento dell'interferenza.
NOTE: La modalità di posa del cavidotto all'interno della strada avverrà in accordo alla norma CEI 11-17.

TIPO 4
Cavidotto 36 kV interrato
3 Terna di Cavi
Percorso su strada in massicciata da realizzare per accesso TU



(*) Spessore e ripartitura in funzione del progetto delle strade da realizzare

TIPO 5
Cavidotto 36kV interrato
4 Terna di Cavi
Percorso su strada in massicciata da realizzare per accesso Cabina di Raccolta



CARATTERISTICHE IMPIANTO

CARATTERISTICHE TRACKER 1x24	CARATTERISTICHE TRACKER 1x12
Disposizione moduli PV: 1x24 Portrait	Disposizione moduli PV: 1x12 Portrait
Lunghezza tracker (NS): 28,361 m	Lunghezza tracker (NS): 14,193 m
Larghezza tracker (EW): 2,382 m	Larghezza tracker (EW): 2,382 m
Interasse strutture (EW): 6,5 m	Interasse strutture (EW): 6,50 m
Spazio tra le strutture (NS): 0,35 m	Spazio tra le strutture (NS): 0,35 m

DESCRIZIONE

N°strutture: n.1487 1x24 Portrait + n.124 1x12 Portrait
N°moduli: 37.176
Potenza nominale moduli: 660 Wp
Potenza DC impianto: 24.536,16 kWp
Potenza AC impianto: 23.100,00 kVA
N° Trasformation Units BT/36 kV: 8 - n.1 x 3300 kVA + n.5 x 3000 kVA + n.2 x 2400 kVA

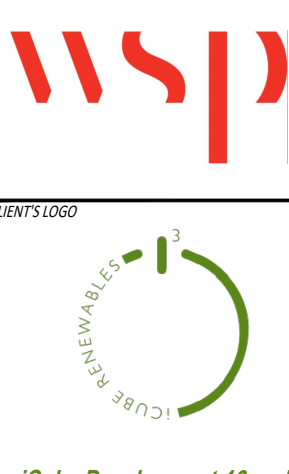
String Inverter: N.77 x HUAWEI SUN2000-330KTL-H1 - Nominal power: 300 kVA
DC/AC Ratio: 1,062

- Area lorda di impianto
- Recinzione
- Accesso
- Fascia di mitigazione (5 m)
- Strutture 1x24
- Strutture 1x12
- T.U. 3300 kVA
- T.U. 3000 kVA
- T.U. 2400 kVA
- Cabina SCADA
- Cabina di Consegna
- Area O&M
- Visibilità interna
- Visibilità interna di servizio
- Area di sezionamento
- Container ISO 20' per deposito materiale
- Cunette disperdenti

TIPOLOGIE DI POSA

CAVIDOTTO DI IMPIANTO				
Tratta	Line affiancate n°	TIPO DI POSA	TIPO DI STRADA	LUNGHEZZA (ml)
TU5-TU6	1	TIPO 1	TERRENO	3,00
01-02	1	TIPO 2	STADA STERRATA DI IMPIANTO	30,65
02-03	1	TIPO 3	ATTAVVERSAMENTO FOSSO	6,00
03-04	1	TIPO 2	STADA STERRATA DI IMPIANTO	144,74
TU1-TU2	1	TIPO 1	TERRENO	3,00
TU3-TU4	1	TIPO 1	TERRENO	3,00
04-05	3	TIPO 4	STADA STERRATA DI IMPIANTO	428,14
05-CR	4	TIPO 5	STADA STERRATA DI IMPIANTO	5,00
05-06	1	TIPO 2	STADA STERRATA DI IMPIANTO	359,00
TU7-TU8	1	TIPO 1	TERRENO	3,00



02	11/05/2025	Rev.02			
REV.	DATE	DESCRIPTION	A. Baccile	F. Tognoli	L. Spicciro
			PREPARED	CHECKED	APPROVED
CONCAT/CP1000					
		PROJECT:			
		Impianto agrivoltatico avanzato denominato "Voghiera PV 001" di potenza pari a 24,54 MW _{dc} e relative opere di connessione alla RTN nel Comune di Voghiera (FE) e Ferrara (FE)			
		"Voghiera PV 001"			
		FILE NAME:			
		VOG-PV001-T22_02_PLANIMETRIA DEI CAVIDOTTI DI IMPIANTO.DWG			
CLASSIFICATION:		FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE:	SHEET:
Company		A0	1:10.000	1:1	1 di 1
TITLE:		Planimetria dei cavidotti di impianto			
UTILIZATION SCOPE:		CLIENT CODE			
Emissione per procedimento di P.A.U.R. ai sensi dell'art. 27bis D. Lgs. 110/2006		VOG-PV001-T22_02			
VALIDATED BY					
VERIFIED BY					
COLLABORATORS					