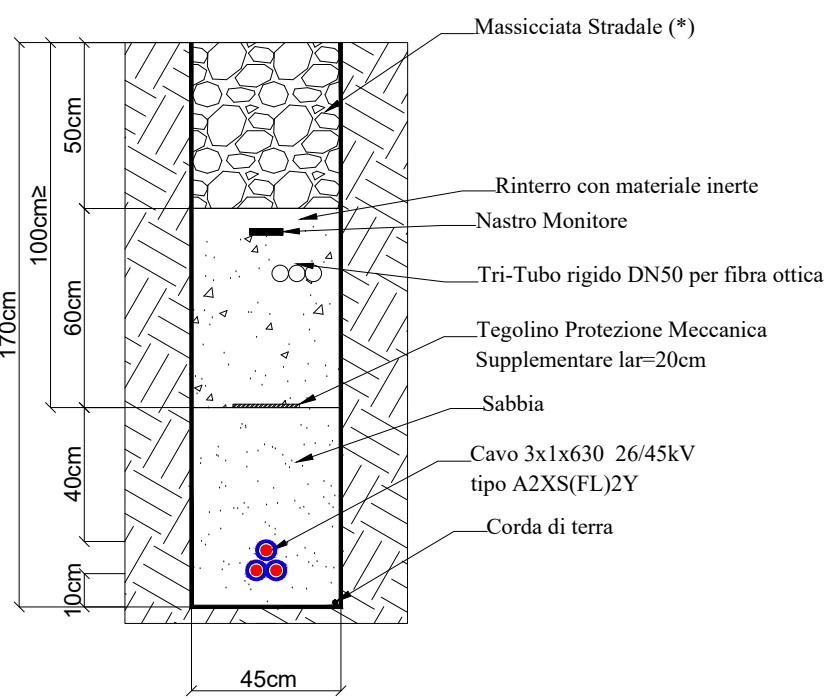


MODALITÀ' DI POSA

TIPO 1

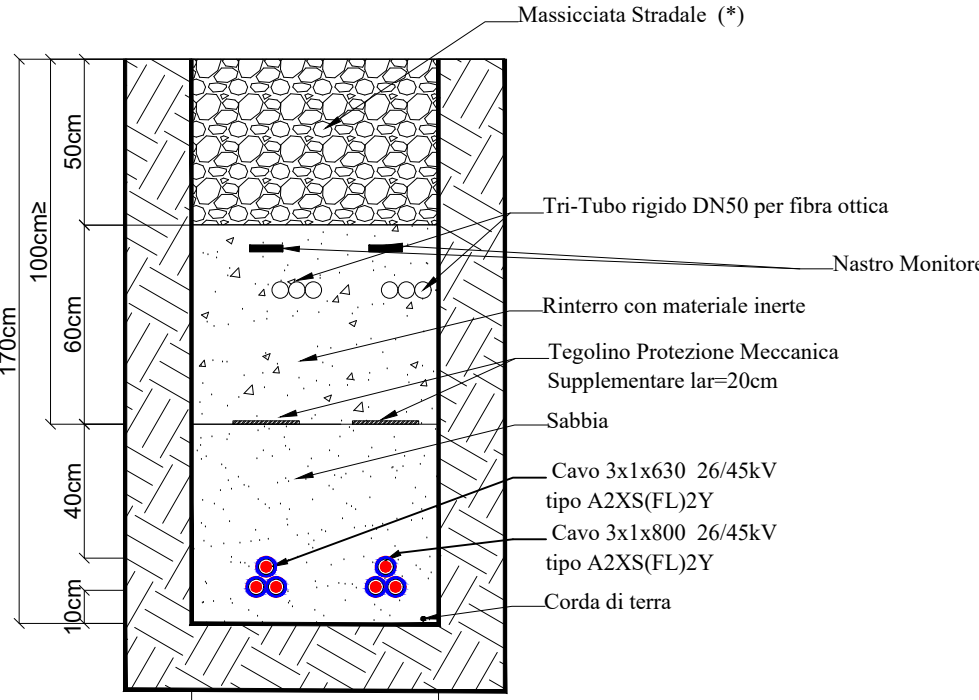
Cavidotto 36 kV interrato
1 Terna di Cavi
Su strada in massicciata da realizzare



(*) Spessore e ripristino in funzione del progetto delle strade di viabilità

TIPO 2

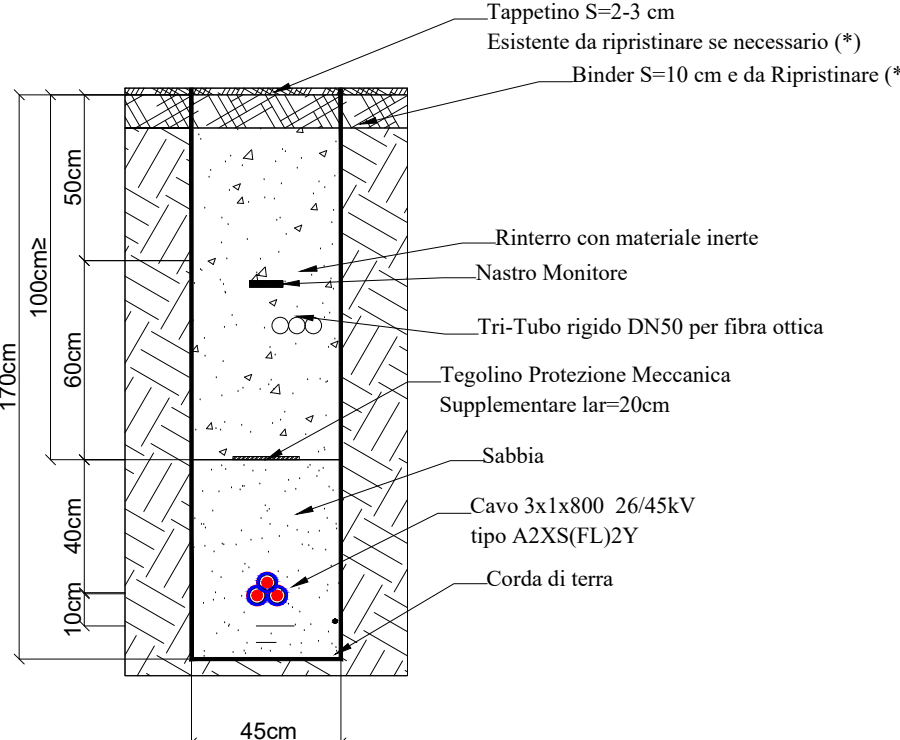
Cavidotto 36 kV interrato
2 Terne di Cavi
Su strada in massicciata da realizzare



(*) Spessore e ripristino in funzione del progetto delle strade di viabilità

TIPO 3

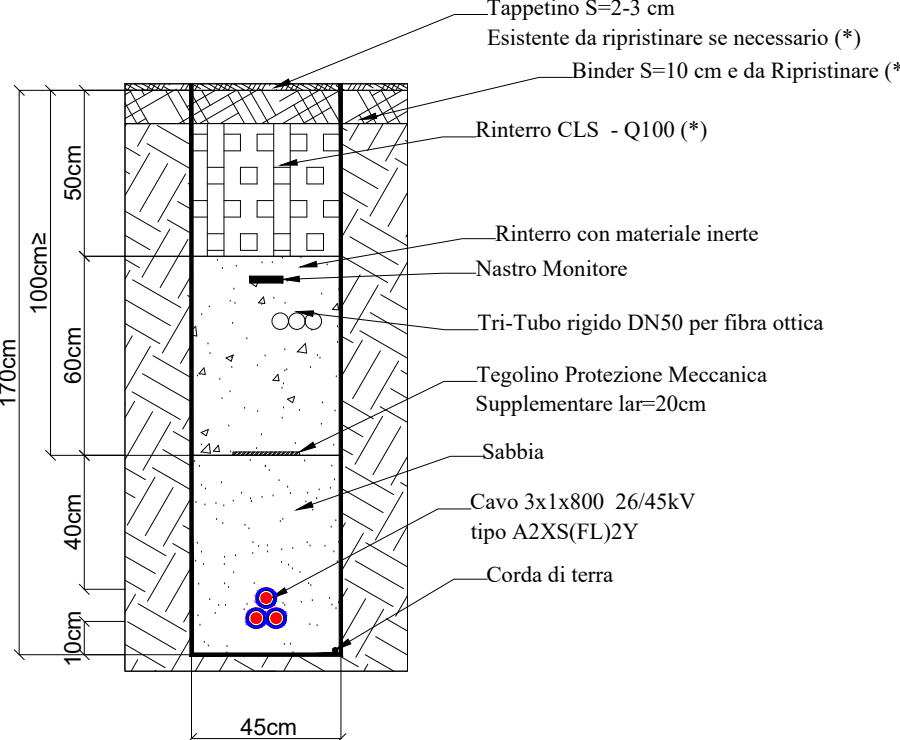
Cavidotto 36 kV interrato
1 Terna di Cavi
Su strada Comunale



(*) Spessore e ripristino in funzione del progetto delle strade di viabilità

TIPO 4

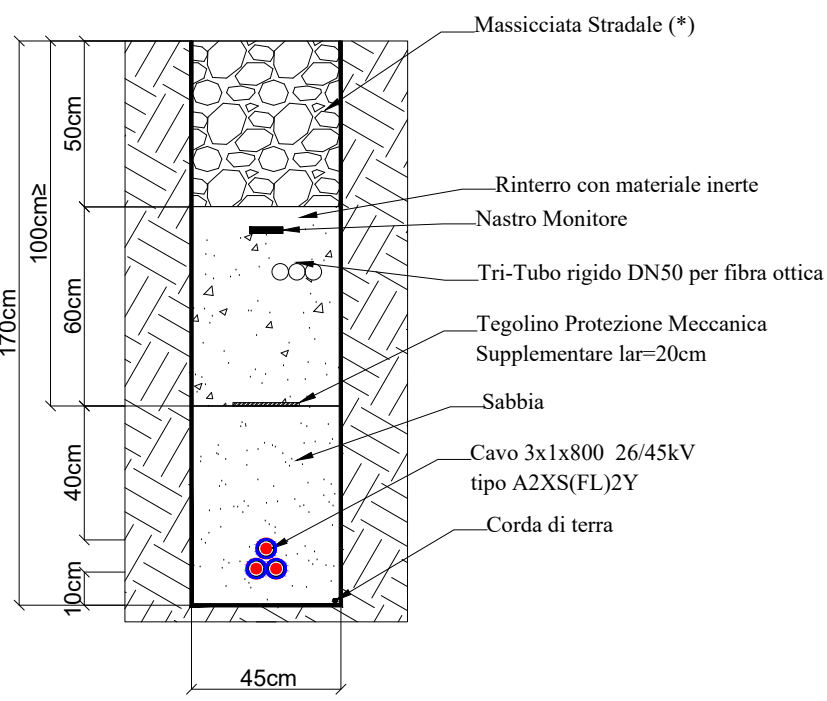
Cavidotto 36 kV interrato
1 Terna di Cavi
Su strada Provinciale



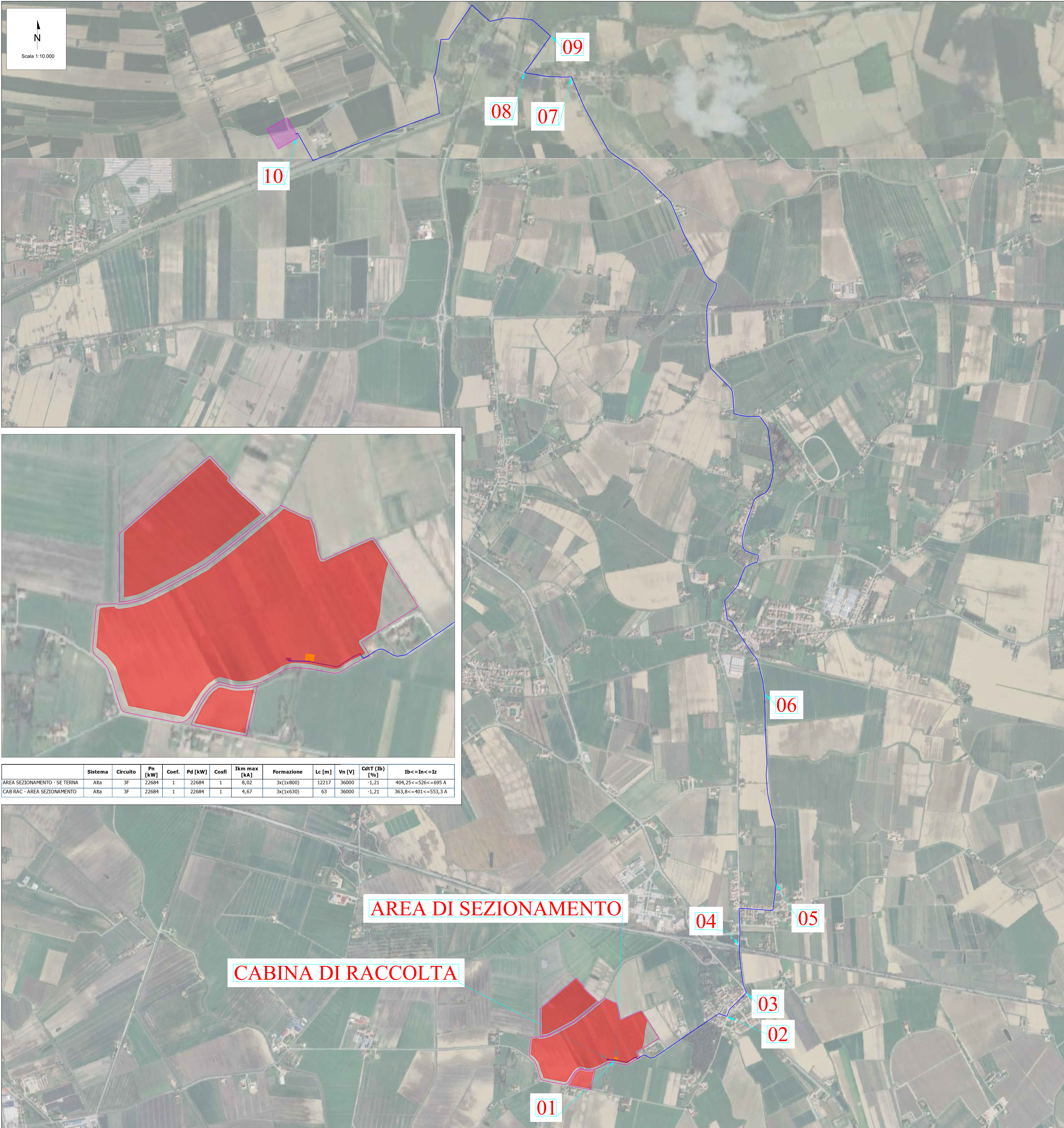
(*) Spessore e ripristino in funzione del progetto delle strade di viabilità

TIPO 5

Cavidotto 36 kV interrato
1 Terna di Cavi
Su strada in massicciata da realizzare



(*) Spessore e ripristino in funzione del progetto delle strade di viabilità



CARATTERISTICHE IMPIANTO

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

CARATTERISTICHE TRACKER 1x12
Disposizione moduli PV: 1x12 Portrait
Lunghezza tracker (NS): 14,193 m
Larghezza tracker (EW): 2,382 m
Interasse strutture (EW): 6,50 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° Trasformazione 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

Futuro ampliamento 36 kV della SE Terna Castegnaro
Area d'impianto
Cavidotto di connessione 36 kV

TIPOLOGIE DI POSA

Tratta	Linee affiancate n°	Tipo di posa	Tipo di strada	Lunghezza [m]
CAB RAC - AREA SEZ	1	Tipo 1	Strada sterrata di impianto	63
AREA SEZ - 01	2	Tipo 2	Strada sterrata di impianto	3
01 - 02	1	Tipo 3	S.C. via G.Doli	919
02 - 03	1	Tipo 3	S.C. via Martiri della libertà	222
03 - 04	1	Tipo 3	S.C. via Provinciale	341
04 - 05	1	Tipo 5	S.C. via Largo masarelli	662
05 - 06	1	Tipo 5	Terreno agricolo	1360
06 - 07	1	Tipo 3	S.C. via Quartesana	5334
07 - 08	1	Tipo 4	SP 20	336
08 - 09	1	Tipo 3	S.C. via della Bosca	316
09 - 10	1	Tipo 5	Terreno agricolo	2725

Fonte: http://servizgis.regione.emilia-romagna.it/wms/dbtr_ctrmultiscala

02	11/05/2020	Rev.02	L'intermedia	A. Ruffini	B. Bernardini	L. Spicciro
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED	
PROJECT:			Impianto fotovoltaico avanzato denominato "Voghiera PV 001" di potenza pari a 24,54 MW _p e relative opere di connessione alla RTN nel Comune di Voghiera (FE) e Ferrara (FE)			
FILE NAME:			VOG-PV001-T23_RL_PLANIMETRIA CAVIDOTTI DI CONNESSIONE ALLA RETE.DWG			
CLASSIFICATION:			Company	FORMAT:	A0	Varie
TITLE:			Planimetria cavidotti di connessione alla rete			
UTILIZATION SCOPE:			CLIENT CODE			
VERIFIED BY:			VOG-PV001-T23_02			
COLLABORATORS:						

CARATTERISTICHE IMPIANTO

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

CARATTERISTICHE TRACKER 1x12
Disposizione moduli PV: 1x12 Portrait
Lunghezza tracker (NS): 14,193 m
Larghezza tracker (EW): 2,382 m
Interasse strutture (EW): 6,50 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 di impianto
- Cavidotto di connessione 36 KV
- Futuro ampliamento 36 KV della SE Terna "Castegnaro"
- Area di sezionamento
- Cabina di raccolta
- Attraversamento in TOC (Trivellazione Orizzontale Controllata)
- Canali e corsi d'acqua

TIPOLOGIE DI POSA

Tratta	Linee affiancate n°	Tipo di posa	Tipo di strada	Lunghezza [m]
CAB/RAC- AREA SEZ	1	Tipo 1	Strada sterrata di impianto	63
AREA SEZ- 01	2	Tipo 2	Strada sterrata di impianto	3
01- 02	1	Tipo 3	S. C. via G. Dotti	919
02- 03	1	Tipo 3	S. C. via Martiri della libertà	222
03- 04	1	Tipo 3	S. C. via Provinciale	341
04- 05	1	Tipo 5	S. C. via Largo massarenti	662
05- 06	1	Tipo 5	Terreno agricolo	1360
06- 07	1	Tipo 3	S. C. via Quartesana	5334
07- 08	1	Tipo 4	SP20	335
08- 09	1	Tipo 3	S. C. via della Bosca	316
09- 10	1	Tipo 5	Terreno agricolo	2725

NOTE

Il seguente disegno costituisce un tipologico per la TOC (Trivellazione Orizzontale Controllata).

Pertanto, non vengono definite le lunghezze L e l'angolo α , per i quali si rimanda alla fase esecutiva.

La profondità del canale in esame è puramente indicativa.

Fonte: http://servizigis.regione.emilia-romagna.it/wms/dbtr_dbtrmultiscala

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Questo documento è proprietà di iCube Development 16 s.r.l. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla iCube Development 16 s.r.l.

