














PLANIMETRIA DEI CAVIDOTTI DI CONNESSIONE ALLA RETE	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100



LEGENDA

	Cavidotto di connessione alla rete
	Recinzione
	Recinzione Sottostazione di Utenza (SEU) 30/36 kV
	Accesso
	Fascia di mitigazione (5 m)
	Strutture 1x48
	Strutture 1x24
	Strutture 1x12
	T.U. 5120 kVA
	Sottostazione elettrica di utenza (SEU) 30/36 kV
	Visibilità interna (3,5 m)
	Visibilità interna di servizio (3 m)
	Locali 36 kV della SE Tema 380/132 kV "Carpi Fossoli"

CARATTERISTICHE TRACKER 1x48	CARATTERISTICHE TRACKER 1x24
Disposizione moduli PV: 1x48 Portrait	Disposizione moduli PV: 1x24 Portrait
Lunghezza tracker (NS): 56,252 m	Lunghezza tracker (NS): 28,556 m
Larghezza tracker (EW): 2,382 m	Larghezza tracker (EW): 2,382 m
Interasse strutture (EW): 4,80 m	Interasse strutture (EW): 4,80 m
Spazio tra le strutture (NS): 0,35 m	Spazio tra le strutture (NS): 0,35 m
CARATTERISTICHE TRACKER 1x12	
Disposizione moduli PV: 1x12 Portrait	
Lunghezza tracker (NS): 14,708 m	
Larghezza tracker (EW): 2,382 m	
Interasse strutture (EW): 4,80 m	
Spazio tra le strutture (NS): 0,35 m	
DESCRIZIONE	
N° strutture: n.495 1x48 Portrait + n.47 1x24 Portrait + n.48 1x12 Portrait	
N° moduli: 25.464	
Potenza nominale modulo: 660 Wp	
Potenza DC impianto: 16.806,24 kWp	
Potenza AC impianto: 15.360,00 KVA	
N° Trasformazioni Units BT/36 Kv: 3 Taglia commerciale trasformatore 6000 KVA (n.3 x 5120 KVA)	
N° Moduli per stringa: 24	
String Inverter: N.48 x SG350HX - Nominal power: 320 KVA	
DC/AC Ratio: 1,094	

TRATTI CAVIDOTTI DI CONNESSIONE ALLA RETE			
TRATTO	SEZIONE	LUNGHEZZA (m)	TIPOLOGIA TRINCEA
TR - Locale AT 36kV	A-A	17,00	TERRENO AGRICOLO
Locale AT 36kV - 1	A-A	104,50	TERRENO AGRICOLO
1 - SE	B-B	6791,50	A BORDO STRADA
		TOTALE	
		6913,00	

SEZ. A-A - CAVIDOTTO 36 kV SU TERRENO -
2 TERNE DI CAVI COLLEGAMENTO AT

1.10

0.50

MATERIALE ISOLANTE
ISOLAMENTO

ISOLAMENTO IN PVC

RETE IN PVC

PASTIGLIA DI PROTEZIONE IN CALCESTRUZZO
15 CM LARGHEZZA

3 TUBI IN PVC Ø 50mm
PERI PERI CAVI
PASTIGLIA DI PROTEZIONE IN CALCESTRUZZO
10 CM LARGHEZZA

CAVITÀ
Ø 100
Ø 100
Ø 100

CEMENTO MASCO

10 kV
Ø 100
Ø 100

35 kV
Ø 100
Ø 100

2 CAVI 35 kV
2 CAVI 35 kV

— 0.25 —

0.50

[illegible][illegible]