



LEGENDA

- 01.- TRASFORMATORE AT/MT 150/30 ONAN/ONAL 20/25 MVA
- 02.- SCARICATORE DI TENSIONE
- 03.- TRASFORMATORE DI TENSIONE
- 04.- TRASFORMATORE DI CORRENTE
- 05.- INTERRUTTORE TRIPOLARE
- 06.- SEZIONATORE ORIZZONTALE
- 07.- TRASFORMATORE DI TENSIONE INDUTTIVO
- 08.- ISOLATORE PORTASBARRE
- 09.- ISOLATORE
- 10.- TRASFORMATORE DI CORRENTE
- 11.- INTERRUTTORE TRIPOLARE
- 12.- SEZIONATORE ORIZZONTALE
- 13.- TRASFORMATORE DI TENSIONE
- 14.- SCARICATORE DI TENSIONE
- 15.- TERMINALE CAVO - ARIA

NOTE

Le quote in elevazione sono riferite alla quota 0,00 convenzionalmente coincidente con il sottopiatra della carpenteria di supporto dell'apparecchiatura AT

REGOLE GENERALI DI INSTALLAZIONE

Distanze d'isolamento in aria per sistemi con tensione massima di 170 kV efficaci, secondo Norme CEI EN 61936-1:

- distanza d'isolamento in aria fase-terra = 150 cm
- distanza d'isolamento in aria fase-fase = 150 cm

Distanze di sicurezza di base per sistemi con tensione massima di 170 kV, secondo Norme CEI EN 61936-1:

- zona pericolosa delimitata da $D_v = 150$ cm
- zona prossima delimitata da $D_v = 350$ cm
- altezza minima (distanza verticale tra parti in tensione e superfici accessibili) $H = 375$ cm
- minima distanza di avvicinamento per veicoli $T = 160$ cm

Distanze di sicurezza per macchine con volume d'olio oltre i 20000 lt e fino a 45000 lt secondo DM 30 novembre 1983 e DM 15 luglio 2014:

- distanza di sicurezza interna = 10 m
- distanza di sicurezza esterna = 20 m
- distanza di protezione = 5 m

Progettista:				
Rev.:	Elaborato:	Approvato:	Descrizione:	Data:
00	B.L.D.	L.B.S.	PRIMA EMISSIONE	11/2021
Stato: -				
Proponente:	Progetto:	Progettazione:		
	CSPV MATERA			
Titolo dell'inquadatura:				
LAYOUT				
SSE UTENTE 30/150 KV				
Proponente:	Progettazione:			
Abeti Energy Green Italy 1	ABE ENERGY & INFRASTRUCTURE			
Codice:	Foglio:	Dimensione:	Scala:	Data:
SSE_03	01 di 01	A1	1:150	11/2021