



LEGENDA APPARECCHIATURE AREA UTENZA

POSIZIONE	DESCRIZIONE
①	TRASFORMATORE DI POTENZA 150/30kV 10MVA
②	SCARICATORE 150KV
③	TRASFORMATORE DI TENSIONE 150KV
④	TRASFORMATORE DI CORRENTE 150KV
⑤	INTERRUTTORE 150KV
⑥	SEZIONATORE CON LAME DI TERRA 150KV
⑦	TESTE CAVO 150KV
⑧	CASSETTA C.M.
⑨	M.A.T. NEUTRO
⑩	PALINA LUCE IN VETRORESINA (h FUORI TERRA =8m)

LEGENDA APPARECCHIATURE AREA E-DISTRIBUZIONE

POSIZIONE	DESCRIZIONE
J-1002/5	ISOLATORE PORTANTE CILINDRICO PER ESTERNO 150KV
GSH003	SEZIONATORE TRIPOLARE S.L.T. ORIZZONTALE 150KV A COMANDO MANUALE
GSH003	SEZIONATORE TRIPOLARE C.L.T. ORIZZONTALE 150KV A COMANDO MANUALE
Y5 + Y35/2	INTERRUTTORE CON TA AFFIANCATO 150KV
Y-46/2	TRASFORMATORE DI TENSIONE CAPACITIVO 150KV
Y-59/1	SCARICATORI AD OSSIDO METALLICO SENZA SPINTEROMETRO 150KV
TERM	TERMINALE CAVO 150KV

NOTE

- LE QUOTE SONO ESPRESSE IN mm
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m

RIFERIMENTI A NORMATIVE

- (N)=1500mm - DISTANZA MINIMA TRA FASE E TERRA E TRA FASE E FASE (CEI EN 61936-1 distanze minime di isolamento in aria - fascio di tensione I)
- (X)=15200mm - DISTANZA TRA EDIFICIO NON COMBUSTIBILE e OLIO ISOLATO TRASFORMATORE DI POTENZA (FACTORY MUTUAL GLOBAL PROPERTY LOSS PREVENTION DATA SHEETS - TABELLA 2a)

PIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE 150 kV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE DA FONTE FOTOVOLTAICA "FV CAP01" SITO IN LOCALITA' S. ANGELO, CAPOTERRA (CA)

