



LEGENDA FONDAZIONI APPARECCHIATURE	
RIFERIMENTO	DESCRIZIONE
F1	Fondazione Trasformatore di Potenza AT/MT 40/50 MVA
F2	Fondazione Scaricatore
F4	Fondazione Interruttore
F5	Fondazione TV
F6	Fondazione Sezionatore con lame di Messa a Terra
F8	Fondazione Supporto Messa a Terra centro stella AT trafo
F9	Pozzetto Arrivo Cavi MT
F11	Fondazione palo illuminazione
F12	Fondazione terminale cavo AT
F14	Fondazione Supporto Sbarra Tripolare
F15	Fondazione locale quadri

LEGENDA	DESCRIZIONE
	Condottole in corda di rame nuda da 63 mmq interrato a quota 0,7m rispetto al piano di calpestio
	Condottole in corda di rame nuda da 125 mmq per la messa a terra del neutro AT del trasformatore AT/MT
	Condottole in corda di rame nuda da 125 mmq collegato alla maglia interrata e connesso con capocorda alle strutture metalliche di supporto e/o a quelle delle apparecchiature. Gli stacchi dovranno avere una quota fuori terra di circa 2m
	• Capocorda gambo lungo da 125 mmq con foro ø12mm
	Condottole in corda di rame nuda da 125 mmq collegato alla maglia interrata e connesso con capocorda alla cassa e alle piastre di sostegno del trasformatore
	• Capocorda gambo lungo da 125 mmq con foro ø16mm
	Conessioni da realizzare mediante connettori a compressione in rame a "C" tipo "CRIMPIT" Corda passante 63(70)-Corda derivata 63(70)
	Conessioni da realizzare mediante connettori a compressione in rame a "C" tipo "CRIMPIT" Corda passante 63(70)-Corda derivata 125(120)
	Pozzetto ispezionabile 400x400 con barratura di rame

NOTE

- LA CORDA DI RAME DELLA RETE DI TERRA DEVE ESSERE POSATA A 0,70 DAL PIANO DI CALPESTIO.
- LE ARMATURE IN FERRO DEI BASAMENTI E DEI FABBRICATI, LE TUBAZIONI DELL'IMPIANTO IDRICO DEVONO ESSERE COLLEGATE ALLA RETE DI TERRA.

OPERAZIONI PER LA POSA IN OPERA DEL CONDOTTORE ORIZZONTALE

- SCAVO DI ALMENO 0,90 m. DI PROFONDITA' DAL PIANO CALPESTIO
- STENDIMENTO DI UN PRIMO STRATO DI 20 cm DI TERRA VEGETALE
- POSA CONDOTTORE
- STENDIMENTO DI UN SECONDO STRATO DI 20 cm DI TERRA VEGETALE
- LE COMPRESIONI AL MORSETTO BIFILARE DEVONO CORRISPONDERE A QUANTO INDICATO SUL RETRO DELLO STESSO (normalmente tre compressioni)
- PER EVENTUALI INTERFERENZA TRA TUBAZIONI, POZZETTI E CORDA DI TERRA INTERRATA PROVVEDERE AD INTERRARE A MAGGIOR PROFONDITA' LA CORDA

Regione: Campania
 Provincia: Avellino (AV)
 Comune: Calitri e Bisaccia
 Località: Luzzano

PARCO EOLICO DI CALITRI
 Progetto Definitivo

Titolo:
SSEU - IMPIANTO DI TERRA

CODICE ELABORATO GRAFICO
IT /EOL/ E-CALI / PDF / E / PLN/ 037 - a

Visti / Timbri:

Notes:

REVISIONI					
Data	Rev.	Descrizione revisioni	Elaborato:	Controllato:	Approvato:
28/02/2024	a	Emissione	Luca Mura	Salvatore Guliani	Vincenzo Pace