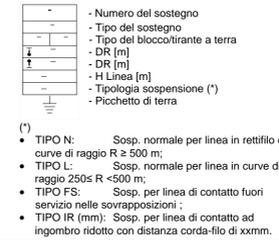


CARATTERISTICHE DELLE LINEE DI CONTATTO

- Binari di corsa - Catenaria 540mm²:**
 -) n°2 Corde Portanti Cu 120mm² - Tiro 2x1500daN con regolazione automatica
 -) n°2 Fili di contatto Cu-Ag 150mm² - Tiro 2x1875daN con regolazione automatica
- Binari secondari - Catenaria 270mm²:**
 -) n°1 Corda Portante Cu 120mm² - Tiro 1125daN con regolazione automatica
 -) n°1 Filo di contatto Cu-Ag 150mm² - Tiro 1125daN con regolazione automatica
- Circuito di messa a terra e protezione TE**
 -) n°2 corde nude TACSR Ø15,82mm (170mm²) - Tiro (a 15°C) 2x350daN fisso
- Linee di alimentazione - 620mm²**
 -) n°4 corde nude di rame 155mm² - Tiro (a 15°C) 4x800daN fisso



LEGENDA SIMBOLI L.d.C.

Conduttura attiva		Palo LSU con sospensioni su mensola in profilato di alluminio
Conduttura inattiva		Palo LSU con sospensioni su 2 mensole in profilato di alluminio accoppiate
Ormezzo cond. TE con n°2 C.P. e n°2 F.C. con regolazione automatica del tiro con sistema a taglie e contrappesi		Portale di ormezzo tralicciato (dis. E65018)
Ormezzo cond. TE con n°1 C.P. e n°1 F.C. con regolazione automatica del tiro con sistema a taglie e contrappesi		Circuito di terra esistente
Ormezzo cond. TE con n°1 C.P. fissa e n°1 F.C. con regolazione automatica del tiro con sistema a taglie e contrappesi		Circuito di terra in doppio conduttore nudo TACSR Ø15,82mm
Ormezzo F.C. / C.P. senza regolazione automatica del tiro		Attravers. aereo circuito di terra in doppia corda Cu 120mm ²
Dispositivo di tensionatura a molla		Dispersore di terra
Strallo di Punto Fisso		Dispersore di terra profondo
Collegamento di alimentazione		Limitatore di tensione bidirezionale - Collegamento alla rotaia in doppio cavo TACSR Ø19,62mm
Sezionatore aereo, motorizzato e telecomandato, normalmente chiuso		Ormezzo isolato circuito di terra
Sezionatore aereo, motorizzato e telecomandato, normalmente aperto		Tirante a terra
Isolatore di sezione percorribile		

- NOTE:**
 Le caratteristiche tecniche degli impianti TE sono conformi a quanto riportato nel documento:
 RFI DTC STS ENE SP IFS TE 210 A - CAPITOLATO TECNICO T.E. ED. 2014
 e negli elaborati in esso richiamati, dei quali di seguito si riportano i principali:
- E64850 - SCHEMI TIPOLOGICI DI R.A. PER CATENARIE 440mm² E 540mm² RETTIFILLO-CURVA R>250m;
 - E64851 - SCHEMI TIPOLOGICI DI T.S. RETTIFILLO - CURVA R>250m;
 - E64864 - TABELLA DI IMPIEGO PALI LSU E DEI BLOCCHI DI FONDAZIONE DI PIENA LINEA;
 - E65073 - TABELLA DI IMPIEGO SOSTEGNI LSU DI STAZIONE;
 - E64865 - BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER SOSTEGNI TIPO "LSU" DI PIENA LINEA;
 - E64881 - BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER TIRANTI A TERRA TIPO "TTA", "TTB" E "TTC";
 - E65020 - FONDAZIONI PER PORTALI DI ORMEGGIO;
 - E66013 - SOSTEGNI TIPO LSU;
 - E65005: Tabella di impiego sostegni per linea di alimentazione aerea con condutture in rame.

COMPUTO DEI SOSTEGNI

TIPOLOGIA	LSU18c	LSU20c						
Quantità [n]	5	1						

COMPUTO DEI BLOCCHI DI FONDAZIONE

TIPOLOGIA	B2	B4						
Quantità [n]	5	1						

COMPUTO DELLE TRAVI MEC e PORTALI

TIPOLOGIA								
Quantità [n]								

TABELLA CONDUTTORI

N° CONDUTTORE	Tipo di linea	Palo sostegno	Tipo di ormezzo	ai sostegno	Tipo di ormezzo	Corda Portante sezione 120 mm ²		Filo di Contatto sezione 150 mm ²		Alimentatore 4x155mm ²
						Lunghezza		Lunghezza		
						Reale (m)	+15% (m)	Reale (m)	+15% (m)	
A1	620mm ²	Palo SSE	←+→	A01	→+←					4x35
A2	620mm ²	Palo SSE	←+→	A03	→+←					4x35
A3	620mm ²	Palo SSE	←+→	PT148	→+←					4x30
A4	620mm ²	Palo SSE	←+→	A06	→+←					4x25



**DIREZIONE TECNICA
 UO TECNOLOGIE CENTRO
 PROGETTO DEFINITIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
 RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
 II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
 3° LOTTO FUNZIONALE SAN LORENZO - VITULANO**

SSE Ponte - Planimetria linee alimentazione - fase finale

SCALA : 1:500

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IF0H 32 D 18 P8 LC3300 001 B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	Giuseppone	06-2017	A.Iacomelli	06-2017	F.Cerrone	06-2017	Guido	07-2018
B	Emissione Esecutiva	Giuseppone	07-2018	D.Vergari	07-2018	F.Cerrone	07-2018	Guido	07-2018