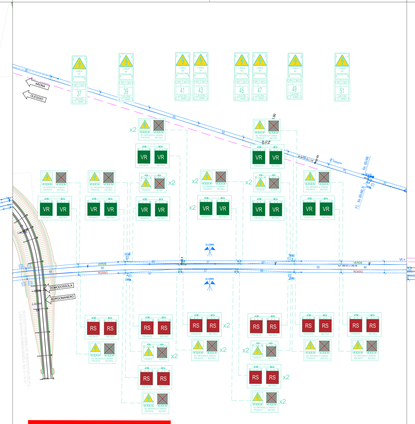
IMPIEGO TIPICO PER:
DISCESE ALIMENTAZIONE SU T.S.



IMPIEGO TIPICO PER:
POSTO DI R.A.

IMPIEGO TIPICO PER:
SEZIONAMENTO CON
ISOLATORE DI SEZIONE

IMPIEGO TIPICO PER:
TRONCO DI SEZIONAMENTO

LEGENDA:	
	Sezionatore unipolare di linea normalmente chiuso
	Sezionatore unipolare di linea normalmente aperto
	Sezionatore a comando locale
	Alimentazione aerea
	Alimentazione di cavo
	Isolatore di sezione
	Sezionamento a spazio d'arco
	Interruttore di manovra
	Fabbricato ringiaccio

STAZIONE DI VIGNALE
- SCHEMATICA TE -

CARATTERISTICA DELLA LINEA DI CONTATTO

STORICA / INTERCONNESSIONE: 3kVcc | ALTA VELOCITA': 25kVca

BINARI DI CORSA LINEA STORICA: 1 CONTAGNA 200mm² (1 x 1 x 1)
PER CONTAGNA ALTA VELOCITA': 150mm²(1) - 70mm² (1) - 50mm²
PER TE di contatto ingaggio (1) 150mm²(1) - 180mm² (1)200mm²

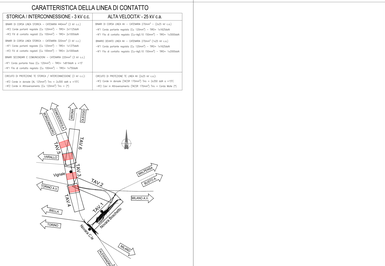
BINARI DI CORSA LINEA ALTA VELOCITA': 1 CONTAGNA 200mm² (1x1x1)
PER CONTAGNA ALTA VELOCITA': 150mm²(1) - 70mm² (1) - 50mm²
PER TE di contatto ingaggio (1) 150mm²(1) - 180mm² (1)200mm²

BINARI DI CORSA LINEA ALTA VELOCITA': 1 CONTAGNA 200mm² (1x1x1)
PER CONTAGNA ALTA VELOCITA': 150mm²(1) - 70mm² (1) - 50mm²
PER TE di contatto ingaggio (1) 150mm²(1) - 180mm² (1)200mm²

BINARI DI CORSA LINEA STORICA: 1 CONTAGNA 200mm² (1x1x1)
PER CONTAGNA ALTA VELOCITA': 150mm²(1) - 70mm² (1) - 50mm²
PER TE di contatto ingaggio (1) 150mm²(1) - 180mm² (1)200mm²

BINARI DI PRESCHIENA DI STORICA / INTERCONNESSIONE (2 W x L):
PER CONTAGNA ALTA VELOCITA': 150mm²(1) - 70mm² (1) - 50mm²
PER Linea di alimentazione (2x) 150mm²(1) - 70mm² (1) - 50mm²

BINARI DI PRESCHIENA DI STORICA / ALTA VELOCITA' (2 W x L):
PER CONTAGNA ALTA VELOCITA': 150mm²(1) - 70mm² (1) - 50mm²
PER Linea di alimentazione (2x) 150mm²(1) - 70mm² (1) - 50mm²



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODIFICA
Planimetria binario dispari	1) IM-VIGNALE-TM01-1
Planimetria binario pari	2) IM-VIGNALE-TM01-2
Planimetria binario dispari	3) IM-VIGNALE-TM01-3
Planimetria binario pari	4) IM-VIGNALE-TM01-4
Planimetria binario dispari	5) IM-VIGNALE-TM01-5
Planimetria binario pari	6) IM-VIGNALE-TM01-6
Planimetria binario dispari	7) IM-VIGNALE-TM01-7
Planimetria binario pari	8) IM-VIGNALE-TM01-8
Planimetria binario dispari	9) IM-VIGNALE-TM01-9
Planimetria binario pari	10) IM-VIGNALE-TM01-10
Planimetria binario dispari	11) IM-VIGNALE-TM01-11
Planimetria binario pari	12) IM-VIGNALE-TM01-12

NOTE GENERALI

LEGENDA LINEA DI CONTATTO

	Contagna aerea		Sezione Tipo Tram
	Contagna rigida		Sezione Separazione Aeroportuale
	Ingaggio per sezionamento del 1° e della 2° contagna (1 x 1 x 1)		Sezione Neutra di Sezionamento
	Ingaggio per sezionamento del 1° e della 2° contagna (1 x 1 x 1)		Portale Sezione Sez 75° Colonna
	Ingaggio per sezionamento del 1° e della 2° contagna (1 x 1 x 1)		Portale Sezione Neutra Tipo
	Ingaggio per sezionamento del 1° e della 2° contagna (1 x 1 x 1)		Filo 120 Neutra Rosa
	Ingaggio per sezionamento del 1° e della 2° contagna (1 x 1 x 1)		Sezione Neutra Tipo Gialla
	Ingaggio aerea sezionatore		Sezione Neutra Tipo Verde
	Ingaggio aerea sezionatore - CONTAGNA 150mm²		Filo di Guardia
	Ingaggio aerea sezionatore sezionatore - CONTAGNA 150mm²		Filo di Guardia
	Ingaggio aerea sezionatore sezionatore - CONTAGNA 150mm²		Trolley a terra tipo TM-TM-TC
	Isolatore sezionatore all'ingaggio		Sezionatore sezione intermedio Sezionatore Neutro
	Sezione di acesso pantografo		Sezionatore Neutro Sezione Sezionatore Neutro Sezione
	Sezione di acesso per pantografo		Controsezione con sezione di Binario a Terra

LEGENDA CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE

	PE Corda rame di terra 25mm² (tipo Tram)		Collegamento ingaggio e sezione di terra aerea 150mm² (tipo Tram)
	Ingaggio Trolley di terra aerea		Collegamento ingaggio e sezione di terra aerea - 150mm²
	Ingaggio Trolley di terra aerea		PE Cavo 35CRF 3kV 75mm² a sezz

NOTA:
1) Gli ingaggi sono simili di dispettivo pochetto di terra
2) Tro cantiere in funzione della contagna e della fascia a grandezza dei franchi elettrici sulla L.C. sottostante

RIFERIMENTI DOCUMENTI TIPOLOGICI

CARTELLI SEMAFORICI PER PALI TC (TM0700)	DS. 5 A0400
TAVOLA DI INDIVIDUAZIONE PER PALI TC (TM0500)	DS. 5 A0400
TAVOLA DI INDIVIDUAZIONE TRATTO PER PALI SU TRACIA (TM0600)	DS. 5 A0400 S
TAVOLA DI INDIVIDUAZIONE PER SEZIONAMENTO DI GALLERIA (TM0500)	DS. 5 T0007
CARTELLI MONITOR DI SEZIONAMENTO (TM0500)	DS. 5 S0100
CARTELLI MONITORI DI ATTENZIONE AL SEZIONAMENTO (TM0500)	DS. 5 S0100
CARTELLI MONITORI DI ATTENZIONE AL SEZIONAMENTO (TM0500)	DS. 5 S0100
CARTELLI MONITORI DI LINEA BASSA (RFI TS0010)	DS. 5 S0100
TAVOLA DI INDIVIDUAZIONE MONITORI DISPOSTI LATERALMENTE A CORNA A 3 KVCC (TM0500)	DS. 5 T0400
SERIE DI N.4 CARTELLI INDICATORI PER PORTALI (TM0070)	DS. 5 A1000
TAVOLA DI SEGNALAZIONE PER ZONE ELETTRICHE A DISTANZA RIDOTTA - SU PALI (TM0700)	DS. 5 T0300
SINAGRAFIA DI SEGNALAZIONE PER ZONE ELETTRICHE (TM0500)	DS. 5 T0300
SINAGRAFIA DI SEGNALAZIONE DOPPIA PER ZONE ELETTRICHE (TM0500)	DS. 5 T0300
SINAGRAFIA LIMITE DI OPERABILITA' SU MENSOLA TUBOLARE ø76 (TM0500)	DS. 5 T0500
SINAGRAFIA LIMITE DI OPERABILITA' SU PERIMETRALI - PER PORTALI ø76 (TM0500)	DS. 5 T0400
SEGNALE DI PRESAVVISO - PER ABBASSAMENTO PANTOGRAFO (TM0500)	DS. 5 A3007
SEGNALE DI ABBASSAMENTO ALLAMENTO PANTOGRAFO (TM0500)	DS. 5 A3007
ATTACCO PER CARTELLI MONITOR ALLA TRAVE DEL TIPO ø 2,8 (TM0600)	DS. 5 S0110

RIFERIMENTI NORMATIVI:

LINEA GUIDA PER L'APPLICAZIONE DELLA SEGNALETICA PER LINEE DI TRAZIONE ELETTRICA	RFI DMA LG PS 6 B
SPECIFICA TECNICA DI FORNITURA LA SEGNALETICA PER LINEE DI TRAZIONE ELETTRICA	RFI DPR DPT STF RS TE SG B

RIFERIMENTI DI PROGETTO

SCHEMA DI ALIMENTAZIONE DI FASE FINALE - STAZIONE DI VIGNALE	DS. 1M0100SBF1LC0100001A
- PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - STAZIONE DI VIGNALE	DS. 1M0100SBF1LC0100001A-Tav.3
- PIANO DI ELETTRIFICAZIONE - TRATTA: VIGNALE-DIA TOWNSHIP	DS. 1M0100SBF1LC1000001A-Tav.5

NOTE

NOTA 1 / L' - IN FASE DI ORDINE, SE PRESENTE, SPECIFICARE AL PROGETTISTA LA CORNA PER CIASCUN CARTELLO TIPO "REDITTO"
NOTA 2 / LE QUANTITA' DEI CARTELLI MONITORI ALLEGENDA POTRANNO ESSERE DEFINITE IN FASE DI PROGETTO ESECUTIVO E DI DETTAGLIO E DOVRANNO ESSERE INTEGRATI CON I CARTELLI RELATIVI ALLE ZONE DI ATTENZIONE PER LINEE IN AVVICINAMENTO ENDPOINTS(NEL RIA PARI DI PRENDERE VIBELLI MARGIN).

LA RAPPRESENTAZIONE DEI TIPICI DELLA CARTELLOMISTICA DI STAZIONE VIGNALE, COMPRENDE PARTE DELLA TAVOLA MM0100IRFTLC1000001A

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI NOVARA
1° FASE PRG DI NOVARA BOSCHETTO

TRAZIONE ELETTRICA
Stazione di Vignale
Impianti tipologici cartellomistica TE di stazione

SCALA: 1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM0V	00	D	TB	P7	LC0100	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G. Di Pietro	31 dic 2017	G. Di Pietro	31 dic 2017	G. Di Pietro	31 dic 2017	Dott. Ing. Giovanni Di Pietro Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A 20000

File: NM0V00D7SP7LC0100001A.DWG