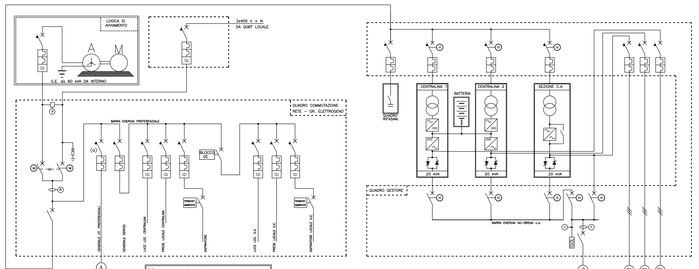
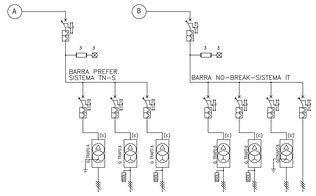


(a) n.b. La in di questo interruttore deve essere calcolata come indicata di punto 2.02.12 ii 2° punto, 2° alineo della NT IS 732 Rev 0.

S I S T E M A I N T E G R A T O D I A L I M E N T A Z I O N E E P R O T E Z I O N E (SIAP)

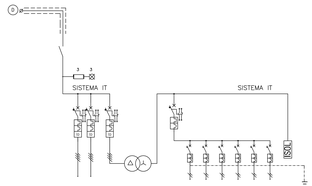


UTENZA	SERVIZIO O DENOMINAZIONE	GENERALE GENERALE	GENERALE STRADE	GENERALE STRADE	QUADRO ALIM. PREFER.	QUADRO ALIM. PREFER.	QUADRO ALIM. PREFER.	QUADRO ALIM. PREFER.
APPARECCHI	Fasi	123	123	=	123	123	=	123
	n. Poli x In	3x100	4063	=	4010	4010	=	4010
	I cc (kA)	25	10	=	10	10	=	10
	Corr. Diff. (A)							
	Lungh. (m)	400/400 V + N			400/400 V + N	400/400 V + N		400/400 V + N
CAVI	Tipo				FG16 0M16	FG16 0M16		FG16 0M16
	Formazione			(b)	5G10			

UTENZA	SERVIZIO O DENOMINAZIONE	GENERALE AC. P. C.	GENERALE AC. P. C.	GENERALE AC. P. C.	SCC-TLC	SCC-TLC	SCC-TLC	SCC-TLC
APPARECCHI	Fasi	123	123	=	123	123	=	123
	n. Poli x In	3x100	4D25	=	4D10	4D10	=	4D10
	I cc (kA)	25	10	=	10	10	=	10
	Corr. Diff. (A)							
	Lungh. (m)	400/400 V + N			400/400 V + N	400/400 V + N		400/400 V + N
CAVI	Tipo				FG16 0M16	FG16 0M16		FG16 0M16
	Formazione				4G16	4G4	(b)	(b)

(b) Vedi prog. LFW
(c) Treef, con circuito di limitaz. correnti di picco
(d) A carico di altro intervento

Q U A D R O D I S T R I B U Z I O N E – Q U A D R I T R A S F O R M A T O R I I S O L A M E N T O



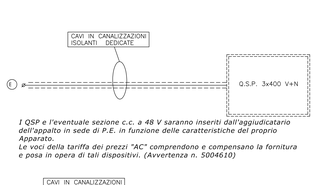
UTENZA	SERVIZIO O DENOMINAZIONE	QUADRO ALIM. GENERALE	QUADRO ALIM. GENERALE	QUADRO ALIM. GENERALE	QUADRO ALIM. GENERALE	QUADRO ALIM. GENERALE	QUADRO ALIM. GENERALE	QUADRO ALIM. GENERALE	QUADRO ALIM. GENERALE
APPARECCHI	Fasi	123N	123N	123N	123N	123N	123N	123N	123N
	n. Poli x In	4x50	3D10	4D16	4D10	4D25	6 A	6 A	6 A
	I cc (kA)	---	10	10	10	---	6	6	6
	Corr. Diff. (A)		0,3	0,3	0,3		--		
	Lungh. (m)								
CAVI	Tipo		FG16 0M16						
	Formazione		5G2,5						

TRASFORMATORE TRIFASE 3x400/3x400+130 V ~ 8 kVA

VEDI "PIANO CAVI IS"

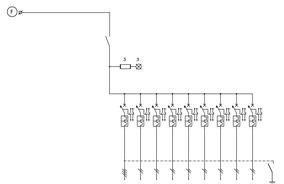
CONTROLLORE ISOLAMENTO

S E Z I O N E E N E R G I A P R E F E R E N Z I A L E



S E Z I O N E N O - B R E A K – S E P A R A Z I O N E E L E T T R I C A

Q. S. P. A C C



UTENZA	SERVIZIO O DENOMINAZIONE	QUADRO	TLC	TLC	TLC	SECURITY	TLC	TLC	TLC	TLC
APPARECCHI	Fasi	123N	1N	2N	3N	1N	2N	3N	1N	2N
	n. Poli x In	4x40	2D10	2D10	2D10	2D10	2D10	2D10	2D10	2D10
	I cc (kA)	----	6	6	6	6	6	6	6	6
	Corr. Diff. (A)									
	Lungh. (m)									
CAVI	Tipo		FG16 0M16	FG16 0M16	FG16 0M16	FG16 0M16				
	Formazione		5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5			

QUADRO TLC/SCC

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. TECNOLOGIE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO
TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE

CABINE DI CESANO, CROCICCHIE E RICONFIGURAZIONE PC ACCM MODULO "E"
PP4 di CROCICCHIE
SCHEMA ELETTRICO IMPIANTO DI ALIMENTAZIONE

SCALA

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR1J	02	D	18	DX	AS0300	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	G.LEONARDI	SETTEMBRE 2018	A.CROCE	SETTEMBRE 2018	T.PAOLETTI	SETTEMBRE 2018	L.D'ANGELO	SETTEMBRE 2018

Consorzio Cociv
Soc. Cons. a r.l.
Via G. Ferrero, 161
00146 Roma
Ing. Luigi D'Angelo
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 12972

FILE: NR1J02D18DXAS0300003A_SCHEMA_CROCICCHIE.dwg

N. ELAB.: 870