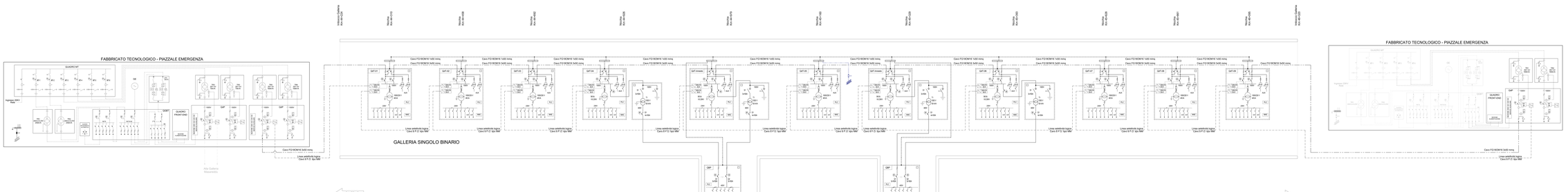

LEGENDA

	CAVI AMBITO IL CEDI E LAV ORIGINALMENTE QUARTO DI FERRO E CAVI DELLA RIMOZIONE A CARICO ITALFERR
	Controtubo PE tipo FG10OR16 1x50 mmq
	Linea ausiliaria luce tipo 0.6/1 kV tipo FG10OM16 3x50 mmq
	Il Fabbricato di Linea Tecnologico (FTL) è costituito da n.01 contenitori in lamiera di acciaio, di dimensioni 2000x1000x1000 mm
	Dispositivo di Protezione delle Scariche Atmosferiche
QAT-01	Rete a bassissimo tenore di nichelio (Ecrinoxidable di nuovo tipo) AISI 304 Dimensioni 1000x1000x1000 mm
QGP PRONTO ENEL	Rete a bassissimo tenore di nichelio (Ecrinoxidable di nuovo tipo) AISI 304 Dimensioni 1000x1000x1000 mm Dotato di Sezionatore Generale Bipolare 125 A con Fusibili di Rete
QT-DIST DI SERVIZIO	Rete a bassissimo tenore di nichelio (Ecrinoxidable di nuovo tipo) AISI 304 Dimensioni 1000x1000x1000 mm Dotato di Sezionatore Generale Bipolare 125 A con Fusibili di Rete
	Interruttore Differenziale 0,3 A - 4Ith

Norme di riferimento

- IEC 60364-5-51:2005-11 (CEI 64-8, variante 1) - "Impianti Elettrici in Utilizzazione - Prescrizioni Comuni"
- IEC 60364-5-52:2009-03 (CEI 64-8/5 Sezione 52) - "Impianti Elettrici in Utilizzazione - Scelta e Posa in Opera dei Componenti Elettrici - Sezione 52 Condutture"
- IEC 60364-5-53:2002-06 (CEI 64-8/5 Sezione 53) - "Impianti Elettrici in Utilizzazione - Scelta e Posa in opera dei Componenti Elettrici - Sezione 53 Protezione, Sezionamento, Comando"
- IEC 60364-5-54:2011-01 (CEI 64-8/5 Sezione 54) - "Impianti Elettrici in Utilizzazione - Scelta e Posa in opera dei Componenti Elettrici - Sezione 54 Impianti di Terra"
- IEC 60364-5-55:2011-06 (CEI 64-8/5 Sezione 55) - "Impianti Elettrici in Utilizzazione - Scelta e Posa in opera dei Componenti Elettrici - Sezione 55 Altri Impianti"
- IEC 60364-7-701:2012-10 (CEI 64-8/7 Sezione 701) - "Impianti Elettrici in Utilizzazione - Ambiente Vasche da bagno o docce"
- IEC 60364-7-706:2013-12 (CEI 64-8/7 Sezione 706) - "Impianti Elettrici in Utilizzazione - Ambiente Ambienti ristretti"
- Direttiva 2006/95/CE (Direttiva Bassa Tensione)
- Direttiva 2004/108/CE (Direttiva EMC)
- Decreto Legislativo 81/2008 (Testo Unico Sicurezza)
- Decreto Legislativo 626/1994 e successive modifiche ed integrazioni
- Decreto Legislativo 277/1991
- Decreto Legislativo 475/1992 e successive modifiche ed integrazioni
- Decreto Legislativo 547/1955 e successive modifiche ed integrazioni
- Decreto Legislativo 303/1956 e successive modifiche ed integrazioni
- Decreto Legislativo 494/1996 e successive modifiche ed integrazioni
- Decreto Legislativo 626/1994 e successive modifiche ed integrazioni
- Decreto Legislativo 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni
- Decreto Legislativo 277/1991 e successive modifiche ed integrazioni
- Decreto Legislativo 475/1992 e successive modifiche ed integrazioni
- Decreto Legislativo 547/1955 e successive modifiche ed integrazioni
- Decreto Legislativo 303/1956 e successive modifiche ed integrazioni
- Decreto Legislativo 494/1996 e successive modifiche ed integrazioni
- Decreto Legislativo 626/1994 e successive modifiche ed integrazioni
- Decreto Legislativo 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni

COMMITTENTE

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA LERCARA - CALTANISSETTA XIRBI

IMPIANTI LFM

GALLERIE

Galleria Equivalente 2

Schema elettrico impianti 1500V

SCALA: -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS1T	3 E	0 7	DX	L F I A T A	D D 2	B	

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Cirillo	31.10.07	F. Cirillo	31.10.07	L. Ciapetti	31.10.07	G. Ciarla
B	Emissione esecutiva	F. Cirillo	21.10.11	F. Cirillo	21.10.11	L. Ciapetti	21.10.11	G. Ciarla

File: RS1T3E07DI7LF0700001B.dwg

n. Elab.: 07_LF_10

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA
Ing. Giuseppe Ciarla
Iscritto all'albo n. A 19837