



LEGENDA PROTEZIONI					
21	PROTEZIONE DISTANZIOMETRICA	27	RELE DIFFERENZIALE	31	STRUMENTO INDICATORE VOLTMETRICO
26	PROTEZIONE TEMPERATURA	36	REGOLATORE COMMUTATORE SOTTOCARICO	32	STRUMENTO INDICATORE AMPEROMETRICO
27	RELE MINIMA TENSIONE	37	RELE BUCHHOLZ TRASFORMATORE	33	WATTMETRO
28	RELE AUSILIARIO PRESENZA TENSIONE	40	RELE BUCHHOLZ COMMUTATORE SOTTOCARICO	34	VARIOMETRO
29	TERMORESISTENZA FERRO	41	LIVELLO OLIO TRASFORMATORE	35	METRO
30	TERMORESISTENZA OLIO	42	LIVELLO OLIO COMMUTATORE SOTTOCARICO	36	CONTATORE ENERGIA ATTIVA
31	IMMAGINI TERMICHE	43		37	CONTATORE ENERGIA REATTIVA
32	PROTEZIONE CORRENTE 2° SOGLIA	44		38	REGISTRATORE AMPEROMETRICO
33	PROTEZIONE CORRENTE 1° SOGLIA	45		39	COMMUTATORE AMPEROMETRICO
34	PROTEZIONE CORRENTE OMOPOLARE 1° SOGLIA	46		40	COMMUTATORE VOLTMETRICO
35	VALVOLA SCOPPIO	47		41	TRASDUTTORE
36	PROTEZIONE DI GUASTO A TERRA	48			

LEGENDA SIMBOLI					
	INTERRUTTORE		TRASFORMATORE DI POTENZA		SCARICATORE
	SEZIONATORE ROTATIVO		TRASFORMATORE DI POTENZA		TERRA
	SEZIONATORE A GINOCCHIO		SEZIONATORE		COMANDO ELETTRICO A MOTORE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		FUSIBILE		AUTOTRASFORMATORE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE TOROIDALE		TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI		ROTTAIA
	TRASFORMATORE DI TENSIONE		SEZIONATORE SOTTOCARICO		

**NOTE**

1) TUTTI GLI ENTI E LE MISURE SONO RIPORTATE AL SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO E SONO TELESEGNALATI

2) GLI INTERRUTTORI ED I SEZIONATORI MOTORIZZATI SONO TELECOMANDATI

COMMITTENTE: **RFI**  
**RETE FERROVIARIA ITALIANA**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i**

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

**U.O. ENERGIA E IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA**

**ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA**

**LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA**

**SSE DI PONTEGARDENA**

Schema Elettrico Generale

SCALA: 1:1000

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione definitiva per CdS	P. A. Di Franco	03/2013	P. Ruggeri	03/2013	C. Mazzocchi	03/2013	

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

IBL1 10 D 18 DX SE0400 001 A

File: IBL1 10D18DXSE040001A.DWG n. Elab.: