

**LEGENDA SIMBOLI**

	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE
	INTERRUTTORE (DI POTENZA)
	INTERBLOCCO MECCANICO FRA DISPOSITIVI
	MOTORE O GENERATORE: V = VENTILATORE; P = POMPA; GE = GRUPPO ELETTROGENO
	INVERTER PER CONTROLLO VENTILATORE/POMPA
	UPS - GRUPPO DI CONTINUITA' ASSOLUTA
	SERRANDA MOTORIZZATA E CONTROLLATA
	DERIVAZIONE DA QUADRO BT SATURNO
	RETE BASSA TENSIONE - RETE (BT)
	SCHEMATURA CAVO ELETTRICO (OVE PRESENTI)
	SISTEMA CONTROLLO SPEGNIMENTO AUTOMATICO
	QUADRO DI CONTROLLO LOCALE IMPIANTO A MONITORI
	UNITA' DI COMANDO VV.F. PORTATILE PER IMPIANTO A MONITORI

**LEGENDA SIMBOLI**

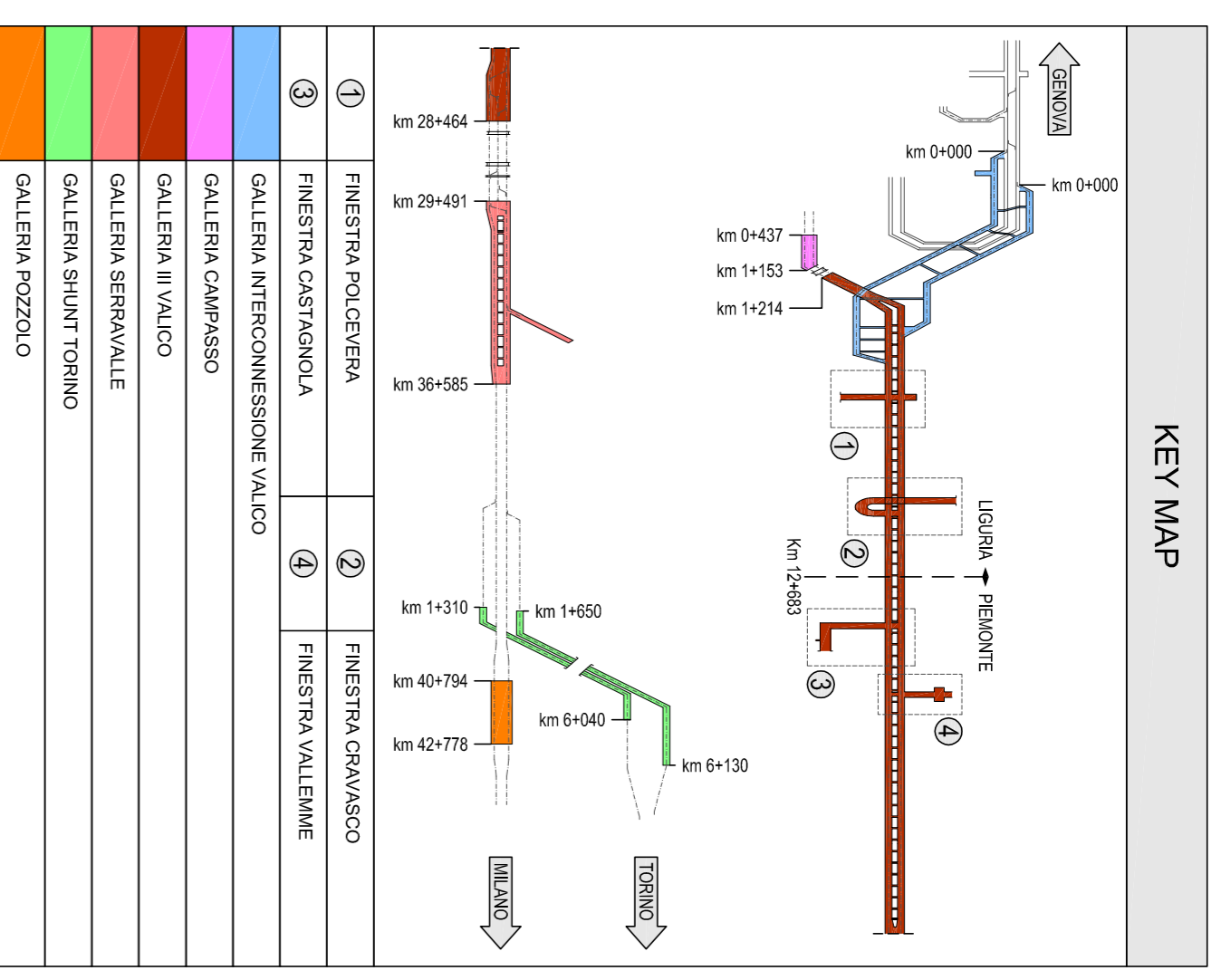
	CONDUTTORE DI TERRA
	CONDUTTORE DI PROTEZIONE (PE/EN)/ EQUIPOTENZIALE
	COLLETORE DI TERRA

**LEGENDA COLORI / RIEMPITTIVI**

	IMPIANTI DI BASSA TENSIONE GENERICI (BT)
	IMPIANTI DI TERRA
	IMPIANTI DI SUPERVISIONE

**LEGENDA SIMBOLI**

	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE
	INTERRUTTORE (DI POTENZA)
	INTERBLOCCO MECCANICO FRA DISPOSITIVI
	MOTORE O GENERATORE: V = VENTILATORE; P = POMPA; GE = GRUPPO ELETTROGENO
	INVERTER PER CONTROLLO VENTILATORE/POMPA
	UPS - GRUPPO DI CONTINUITA' ASSOLUTA
	SERRANDA MOTORIZZATA E CONTROLLATA
	DERIVAZIONE DA QUADRO BT SATURNO
	RETE BASSA TENSIONE - RETE (BT)
	SCHEMATURA CAVO ELETTRICO (OVE PRESENTI)
	SISTEMA CONTROLLO SPEGNIMENTO AUTOMATICO
	QUADRO DI CONTROLLO LOCALE IMPIANTO A MONITORI
	UNITA' DI COMANDO VV.F. PORTATILE PER IMPIANTO A MONITORI



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

ALTA Sorveglianza:  
**ITALFERR**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR:  
**COIV**  
 Consorzio Collaboratori Impianti Valico

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBIETTIVO N.443/01**

**TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI**

**AREA DI SICUREZZA VAL LEMME**

**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

**IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO**

*Solerti a blocchi impianti elettrici di PM e di massa a terra*

GENERAL CONTRACTOR: ITALFERR S.p.A. SCALA: -

COMMESSA: **A3011** LOTTO: **00** FASE: **D** NITE: **CIV** INFO LOC: **DX** OPERAZIONE: **A1193BX** PROGR: **016** RES: **F**

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettato	Data	Il PROGETTISTA
E00	Adeguamento sicurezza in galleria	Ing. F. Fianello	16/03/2012	Ing. L. Benelli	20/03/2012	Ing. E. Rogari	23/03/2012	
F00	A3010188470000034 del 18/05/2012	Ing. F. Fianello	21/07/2012	Ing. L. Benelli	27/07/2012	Ing. E. Rogari	31/07/2012	

Nome: F. Fianello CUP: 681H720000000008