

LEGENDA SIMBOLI

↖	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE
↕	INTERRUTTORE (DI POTENZA)
↔	INTERRUCOCCO MECCANICO TRA DISPOSITIVI
⊗	MOTORE O GENERATORE: V = VENTILATORE, P = POMPA, GE = GRUPPO ELETTROGENO
⊗	INVERTER PER CONTROLLO VENTILATORE/POMPA
⊗	UPS - GRUPPO DI CONTINUITA ASSOLUTA
⊗	SERRANDA MONTORIZZATA E CONTROLLATA
⊗	DERIVAZIONE DA QUADRO BT SATURNIO
⊗	RETE BASSA TENSIONE - RETE BTB
⊗	SCHERMATURA CAVO ELETTRICO (OVE PRESENTI)
⊗	SISTEMA CONTROLLO SFREQUIMENTO AUTOMATICO
⊗	QUADRO DI CONTROLLO LOCALE IMPIANTO A MONITORI
⊗	UNITA DI COMANDO VV.F. PORTATILE PER IMPIANTO A MONITORI

LEGENDA SIMBOLI

---	CAVO MULTICONDUTTORE PER SEGNALAZIONE/AVANTI
---	CAVO UTP CAT.5
---	CAVO CON n FIBRE OTTICHE
AN	SENSORE ANEMOMETRO
SV	SENSORE PRESSIONE STATICA
SP	SENSORE TEMPERATURA PTIC
PT100	SONDA PT100
PTERM	SONDA PETERMAN
CH	SENSORE TEMPERATURA/UMIDITA
SV	CENTRALINA, SENSORI VIBRAZIONE VENTILATORI
⊗	n PUNTI PRESI IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE TIPO RJ45 UTP CAT.5
⊗	n PUNTI PRESI IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE TIPO FO MM DUPLEX
⊗	CONTROLLORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
⊗	PANNELLO VISUALIZZATORE MMI
⊗	PANNELLO DI PERMUTAZIONE A PORTE RJ45
⊗	PANNELLO DI ATTEZZAZIONE FIBRE OTTICHE
⊗	CONVERTITORE DI SEGNALE ELETTRO OTTICO
⊗	APPARATO ATTIVO - SWITCH

LEGENDA INDICATORI

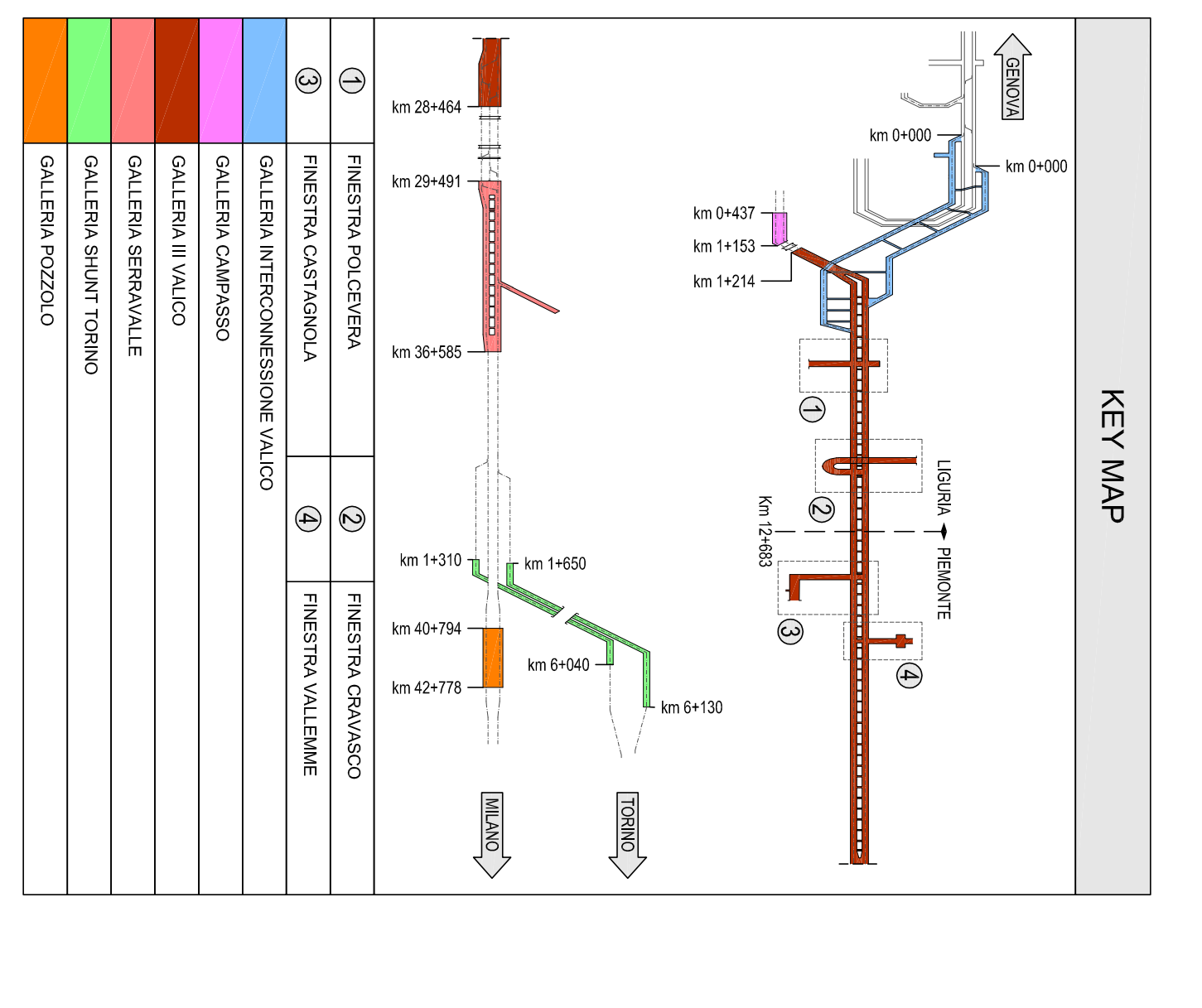
DI DO AI AO	INDICATORE PUNTI CONTROLLATI
DI DO AI AO	N° USCITE DIGITALI
DI DO AI AO	N° USCITE ANALOGICHE
DI DO AI AO	N° USCITE ANALOGICHE

INDICATORE CAVI ELETTRICI

---	TIPO CAVO
---	FORMAZIONE CAVO
---	ALTEZZA
---	NUMERO INSEERAZIONE
---	CAVO ACQUILA
---	CAVO ACQUILA EUROPA
---	CAVO ACQUILA EUROPA A
---	CAVO ACQUILA EUROPA B
---	CAVO ACQUILA EUROPA C
---	CAVO ACQUILA EUROPA D
---	CAVO ACQUILA EUROPA E
---	CAVO ACQUILA EUROPA F
---	CAVO ACQUILA EUROPA G
---	CAVO ACQUILA EUROPA H
---	CAVO ACQUILA EUROPA I
---	CAVO ACQUILA EUROPA J
---	CAVO ACQUILA EUROPA K
---	CAVO ACQUILA EUROPA L
---	CAVO ACQUILA EUROPA M
---	CAVO ACQUILA EUROPA N
---	CAVO ACQUILA EUROPA O
---	CAVO ACQUILA EUROPA P
---	CAVO ACQUILA EUROPA Q
---	CAVO ACQUILA EUROPA R
---	CAVO ACQUILA EUROPA S
---	CAVO ACQUILA EUROPA T
---	CAVO ACQUILA EUROPA U
---	CAVO ACQUILA EUROPA V
---	CAVO ACQUILA EUROPA W
---	CAVO ACQUILA EUROPA X
---	CAVO ACQUILA EUROPA Y
---	CAVO ACQUILA EUROPA Z

LEGENDA COLORI / RIEMPITTIVI

█	IMPIANTI DI BASSA TENSIONE (GENERICI BTB)
█	IMPIANTI DI TERRA
█	IMPIANTI DI SUPERVISIONE



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

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: **COQIV** Consorzio Coquevin Impianti Veicoli

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

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO

AREA DI SICUREZZA VAL LEMME

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

VENTILAZIONE IGIENICA INGRESSO

Schemi a blocchi impianti elettrici speciali di comunicazione

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

Rev.	Descrizione modifiche	Redatto	Data	Validato	Data	Progettato	Data	Il PROGETTISTA	REV.
000	Adeguamento schemi in grafico	[Signature]	16/02/2012	[Signature]	20/02/2012	[Signature]	20/02/2012	[Signature]	E

Nome File: A20120515-CA-08-0000-100
CUP: B1H2000000008