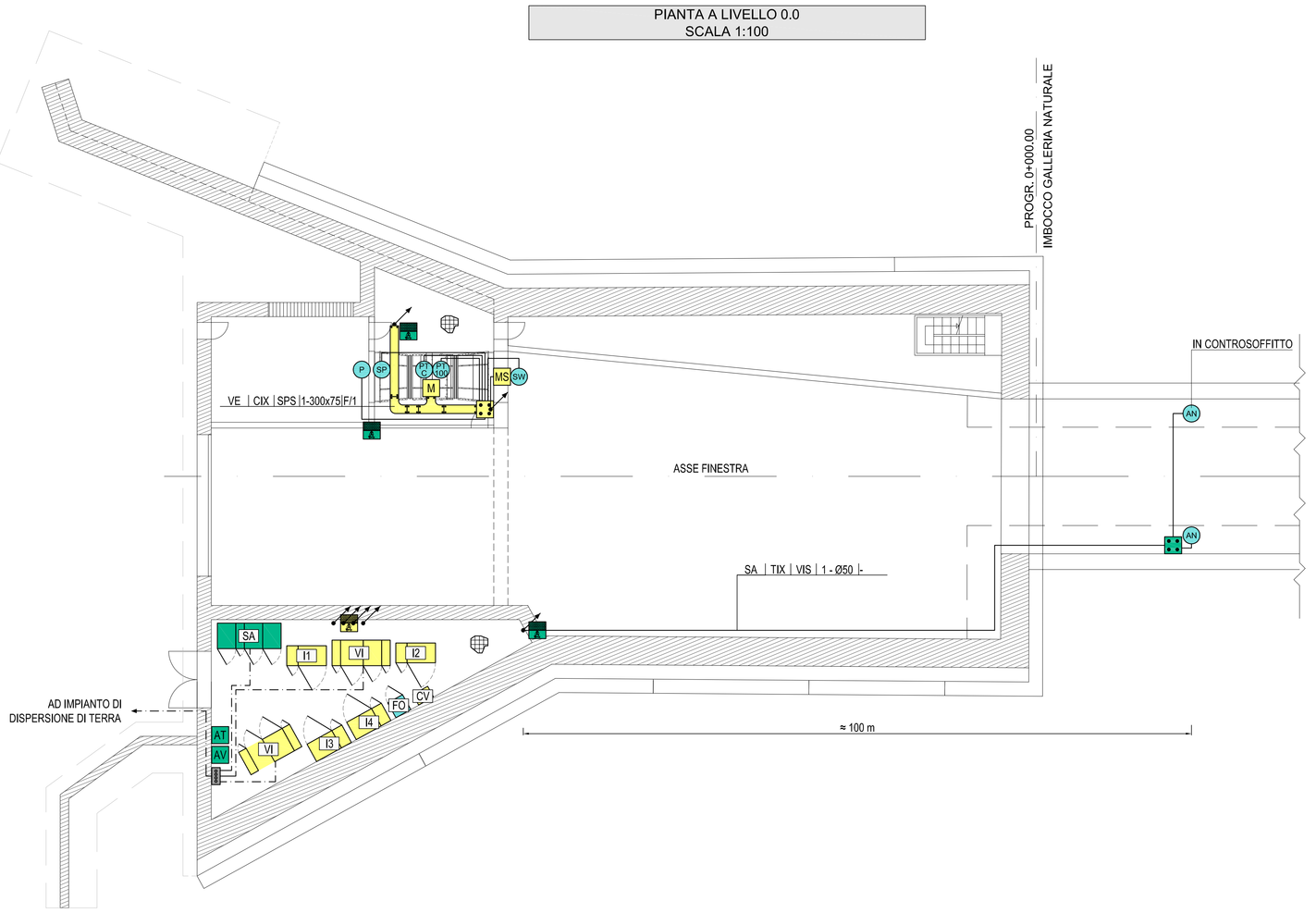
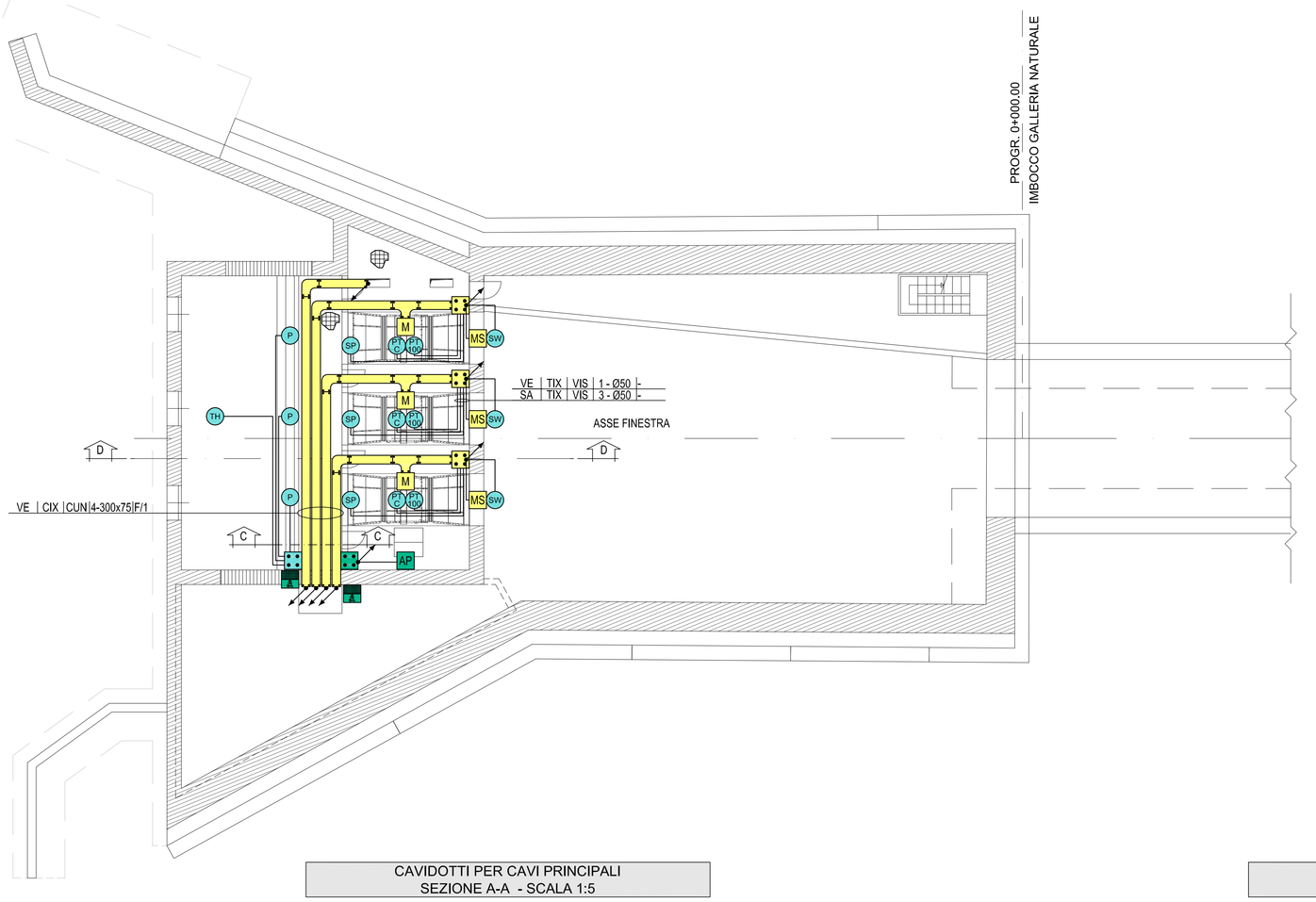
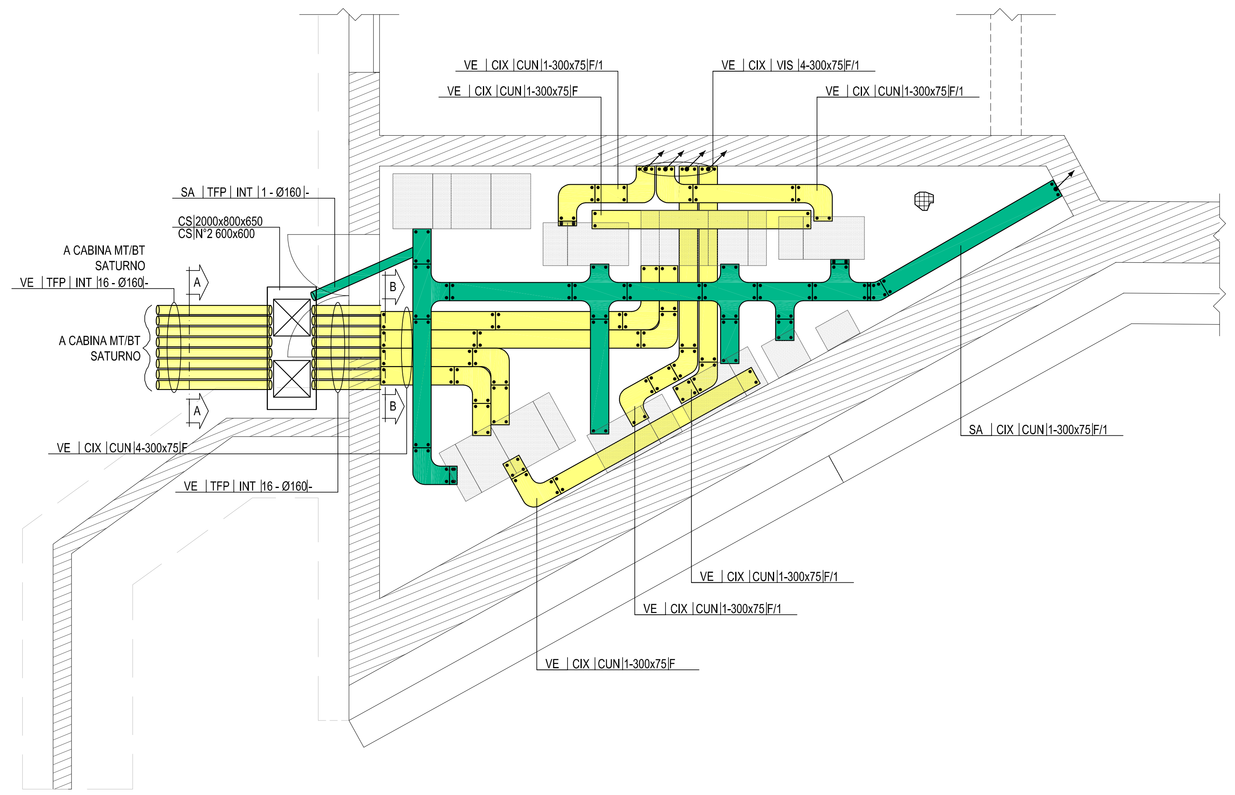
PIANTA A LIVELLO 0.0
SCALA 1:100



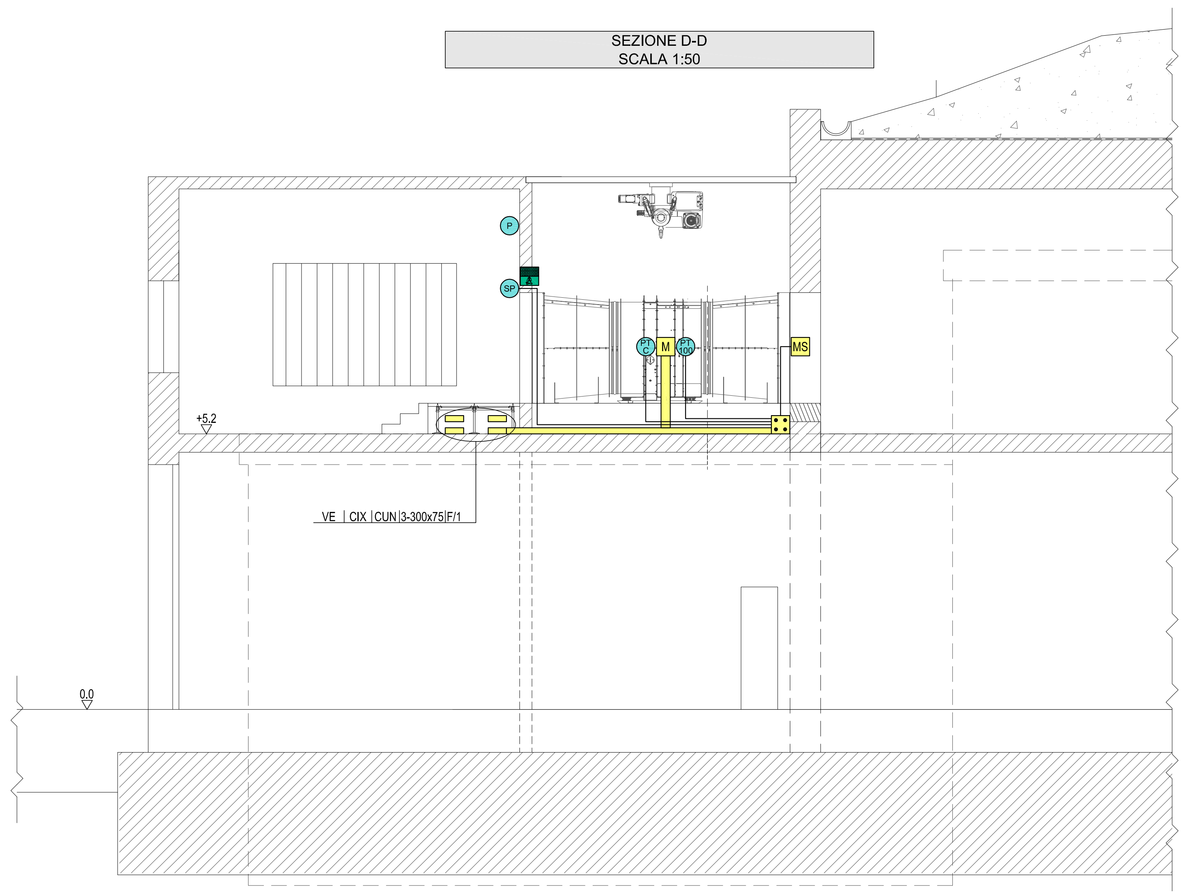
PIANTA A LIVELLO +5.2 m
SCALA 1:100



PARTICOLARE DISTRIBUZIONE PRINCIPALI CANALIZZAZIONI SOTTO PAVIMENTO - PIANTA A QUOTA +0.0 - SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



LEGENDA COLORI / RIEMPITIVI

	IMPIANTI ELETTRICI AUSILIARI GENERICI
	IMPIANTI ELETTRICI PER VENTILAZIONE E CONTROLLO FUMI
	IMPIANTI ELETTRICI PER ANTINCENDIO E SOLLEVAMENTO LIQUIDI
	IMPIANTI ELETTRICI DI SUPERVISIONE

LEGENDA APPARECCHIATURE

I1	INVERTER 1
I2	INVERTER 2
I3	INVERTER 3
I4	INVERTER 4
VI	QUADRO ELETTRICO QE.VIAS1/2
SA	QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI QE.VIAS.SA
FO	RACK FIBRE OTTICHE
CV	CENTRALINA SENSORI VIBRAZIONE

LEGENDA SIMBOLI

	COLLEGAMENTO TERMINALE
	CONDUTTORI DI PROTEZIONE VERSO QUADRI ELETTRICI PRINCIPALI
	CONDUTTURA ASCENDENTE / DISCENDENTE
	PASSERELLA IN ACCIAIO INOX E RELATIVI PEZZI SPECIALI
	CAVIDOTTO CORRUGATO INTERRATO
	SCATOLA DI DERIVAZIONE PRINCIPALE IN ACCIAIO INOX
	COLLETTORE DI TERRA (A CURA SATURNO)
	POZZETTO
	SETTO TAGLIAFUOCO
AV	ALIMENTAZIONE ESTRATTORE ARIA LOCALE TECNICO
AP	ALIMENTAZIONE CARROPONTE
M	ALIMENTAZIONE MOTORE VENTILATORE
MS	ALIMENTAZIONE SERVOCOMANDO PER SERRANDA
AT	ALIMENTAZIONE TERMOSTATO
AN	COLLEGAMENTO SENSORE ANEMOMETRO
P	COLLEGAMENTO SENSORE PRESSIONE STATICA
SP	COLLEGAMENTO SENSORE TEMPERATURA PTC
TH	COLLEGAMENTO SENSORE TEMPERATURA+UMIDITA'
PT	COLLEGAMENTO SONDA DI TEMPERATURA PT100
SP	COLLEGAMENTO SONDA PETTERMAN PER STALLO
SW	COLLEGAMENTO SWITCH STATO SERRANDA
	LOCALE CON PAVIMENTO TECNICO SOPRAELEVATO

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO
- CAL CANALETTA/PASSERELLA IN ALLUMINIO
- CAV CANALETTA/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
- CZC CANALETTA/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO
- CZE CANALETTA/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO ELETTROLITICO
- CAV CANALETTA/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
- TPC TUBO PVC FLESSIBILE CORRUGATO
- TPV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
- TRV TUBO RIGIDO IN PVC
- TRZ TUBO RIGIDO ZINCATO
- TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO

LEGENDA IMPIANTO
- BT IMPIANTI BASSA TENSIONE
- VE IMPIANTI VENTILAZIONE E CONTROLLO FUMI
- SA SERVIZI AUSILIARI
- AI IMPIANTI ANTINCENDIO
- SV IMPIANTI SUPERVISIONE
- RI RISERVE

LEGENDA POSA
- INT INTERRATO
- INT/SPS INTERRATO/A A PARETE O A PAVIMENTO
- SPS STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
- VIS A VISTA
- CUN ENTRO CUNICOLO O SOTTO CONTROSOFFITTO
- CNS CONTROSOFFITTO

NUMERO - DIMENSIONI

ALTRE NOTE / NUMERO SETTI
- F CANALE/PASSERELLA FENOLICA
- P CANALE/PASSERELLA PORATA/O
- R CANALE/PASSERELLA A RETE
- T CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINA
- C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
- B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >450 N
- M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >750 N
- A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >1000 N

INDICATORE POZZETTI

MATERIALE POZZETTO
- GA GHISA/ACCIAIO
- PV PVC

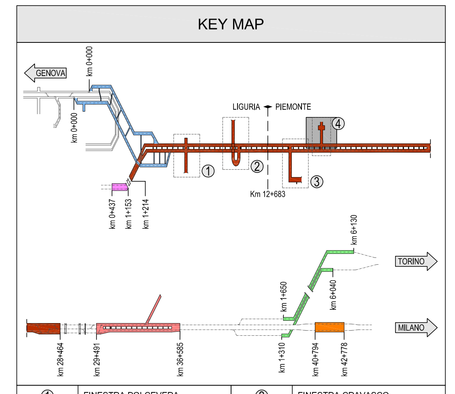
DIMENSIONI POZZETTO (mm)
- Adim DIS.LUCE INTERNO

MATERIALE CHIUSINO
- GH GHISA
- GS GHISA SFEROIDALE
- CA CALCESTRUZZO
- LS LAMIERA STIRATA
- GR GRIGLIA METALLICA

DIMENSIONI CHIUSINO (mm)
- Adim LUCE NETTA

CLASSE CHIUSINO
- A15
- B125
- C250
- D400
- E600

KEY MAP

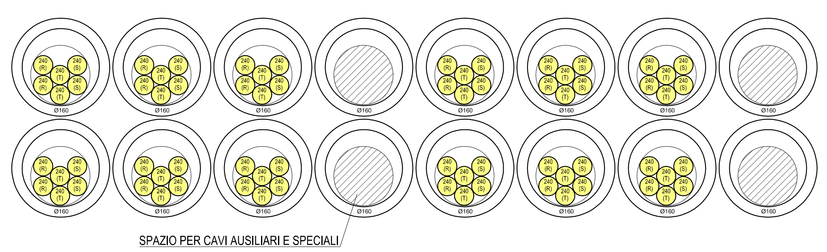


①	FINESTRA POLCEVERA	②	FINESTRA CRAVASCO
③	FINESTRA CASTAGNOLA	④	FINESTRA VALLEMME

GALLERIA INTERCONNESSIONE VALICO
GALLERIA CAMPASSO
GALLERIA III VALICO
GALLERIA SERRAVALLE
GALLERIA SH.UNT TORINO
GALLERIA POZZOLO

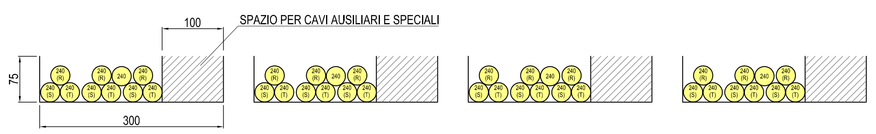
NOTE:
- CAVIDOTTI VERTICALI CON PASSERELLA FORATA IN ACCIAIO INOX CON COPERCHIO
- IL PRESENTE ELABORATO E' VALIDO ESCLUSIVAMENTE PER GLI ASPETTI IMPIANTISTICI ELETTRICI

CAVIDOTTI PER CAVI PRINCIPALI
SEZIONE A-A - SCALA 1:5

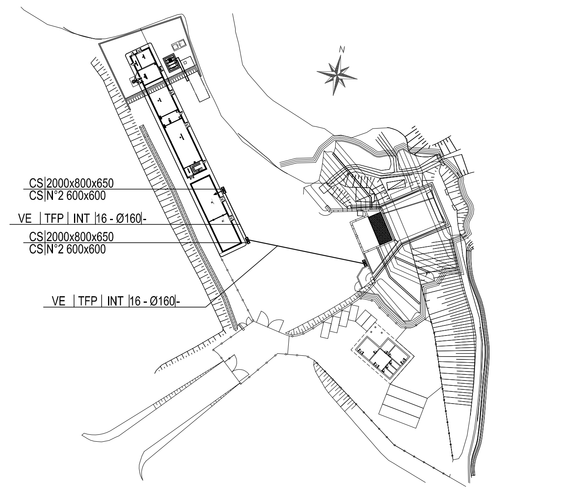


CAVIDOTTI PER CAVI PRINCIPALI
SEZIONE B-B - SCALA 1:5

CAVIDOTTI PER CAVI ALIMENTAZIONE VENTILATORI
SEZIONE C-C - SCALA 1:5



PLANIMETRIA COLLEGAMENTI ESTERNI
SCALA 1:1000



COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:
Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO 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

Distribuzione impianti elettrici di potenza ed ausiliari

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Consorzio Cociv Collegamenti Integrati Veloci — Data: 26/03/2012		1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	SA	AI93BX	001	E

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	Data	IL PROGETTISTA
E00	Adeguamento sicurezza in galleria	Ing. F.Fiordiolio	16/03/2012	Ing. E.Bucci	26/03/2012	Ing. E. Pagani	23/03/2012	23/03/2012	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano — Dott. Ing. Enrico Pagani — Sez. A — n. 23000

n. Elab. | Nome File: A301-00-D-CV-SA-AI93-BX-001-.DWG | CUP: F81H92000000008