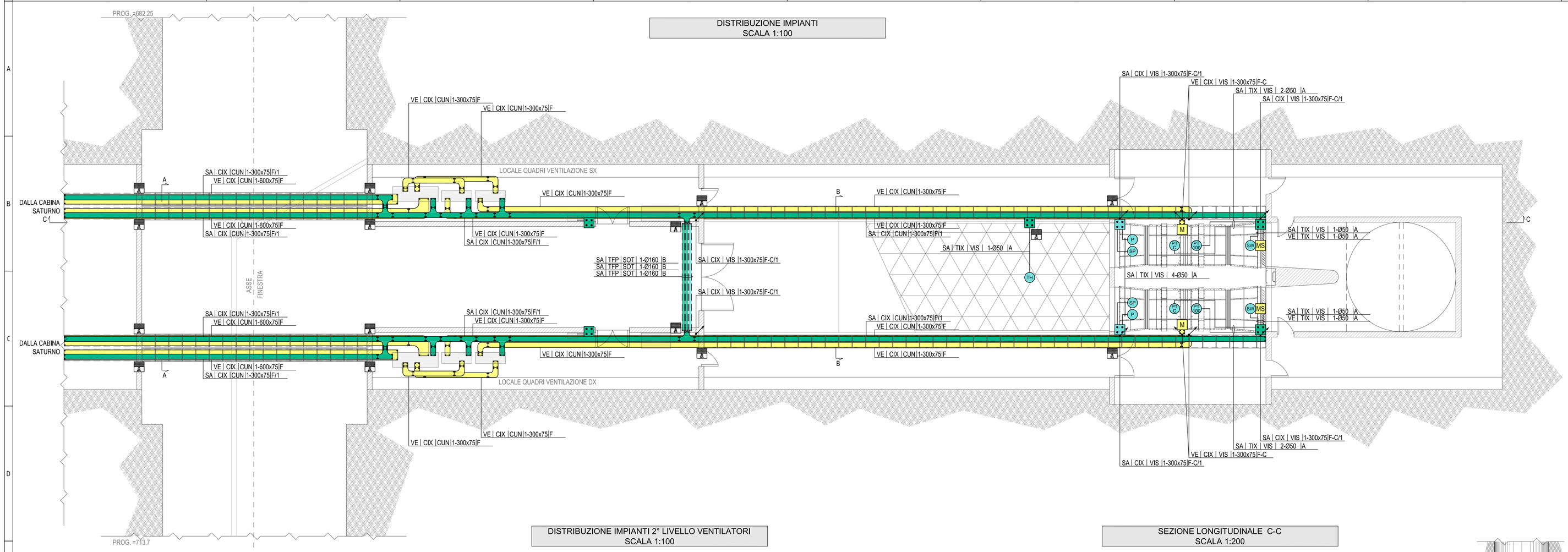
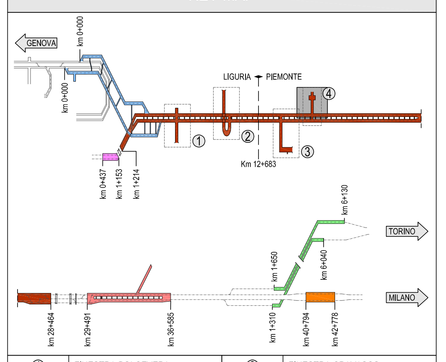
DISTRIBUZIONE IMPIANTI
SCALA 1:100



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 SHUNT TORINO
- GALLERIA POZZOLO

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

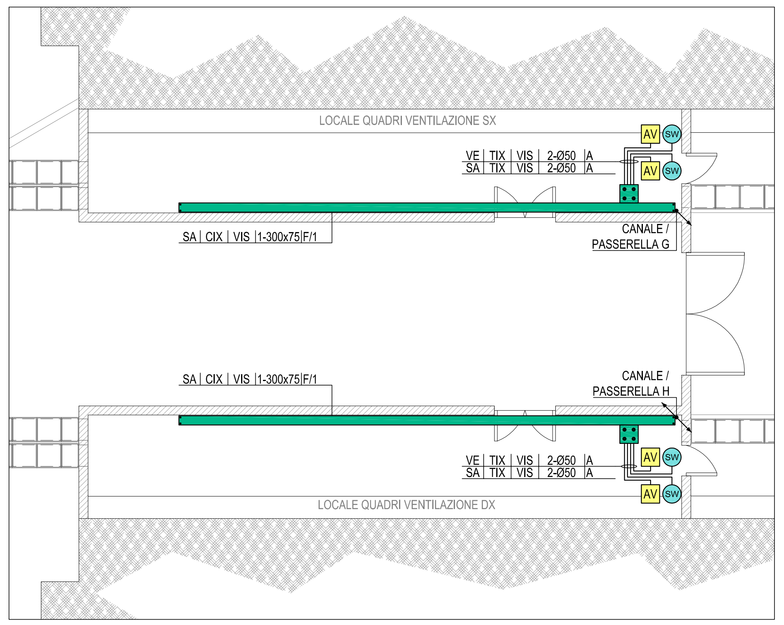
LEGENDA APPARECCHIATURE

PV	QUADRO ELETTRICO VENTILATORI ESTRAZIONE FUMI - QE.PVAS1/2
SA	QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI VENTILATORI ESTRAZIONE FUMI - QE.PVAS.SA
VE	QUADRO ELETTRICO VENTILAZIONE IGIENICA FINESTRA - ESTRAZIONE - QE.VEAS
IN	INVERTER PER VENTILATORE ESTRAZIONE FUMI
CV	CENTRALE CONTROLLO VIBRAZIONI VENTILATORI

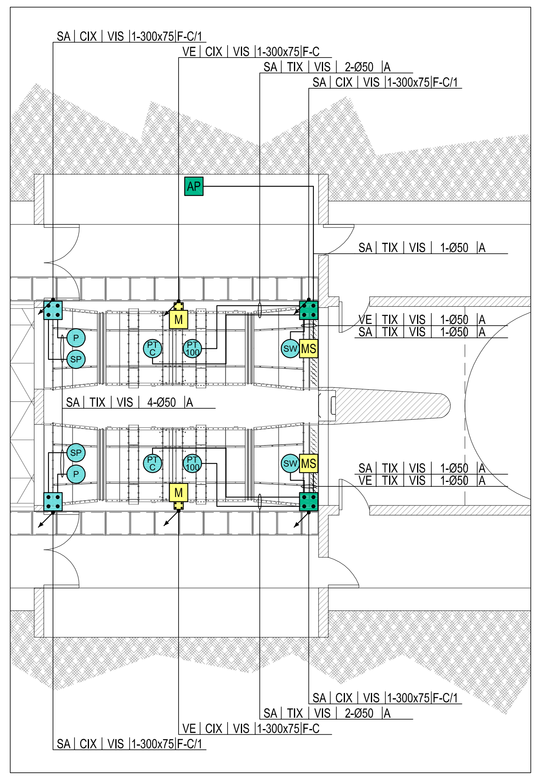
LEGENDA SIMBOLI

	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
PT	COLLEGAMENTO SENSORE TEMPERATURA PTC
TH	COLLEGAMENTO SENSORE TEMPERATURA+UMIDITA'
PT100	COLLEGAMENTO SONDA DI TEMPERATURA PT100
SP	COLLEGAMENTO SONDA PETTERMAN PER STALLO
SW	COLLEGAMENTO SWITCH STATO SERRANDA
	LOCALE CON PAVIMENTO TECNICO SOPRAELEVATO

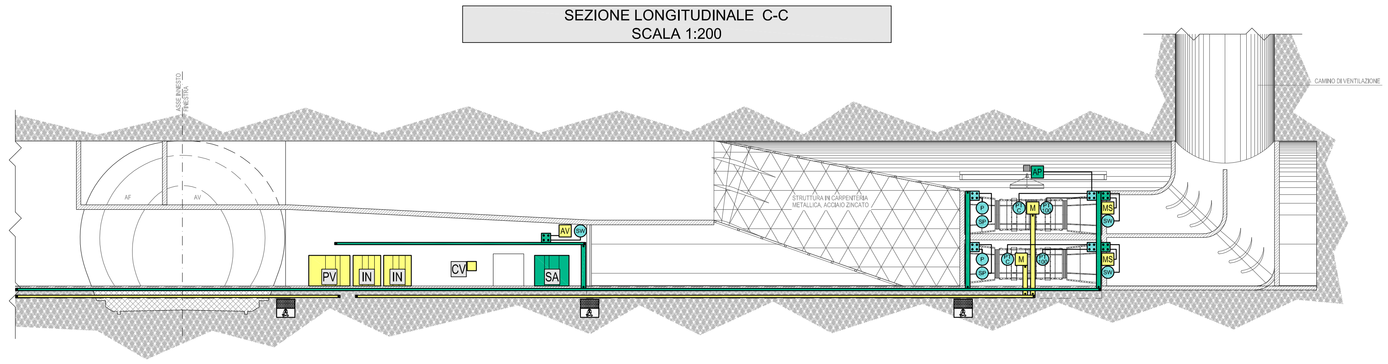
DISTRIBUZIONE IMPIANTI VENTILAZIONE LOCALI TECNICI
SCALA 1:100



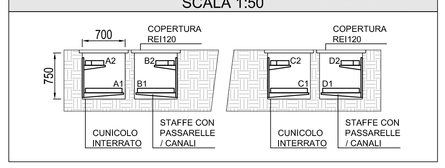
DISTRIBUZIONE IMPIANTI 2° LIVELLO VENTILATORI
SCALA 1:100



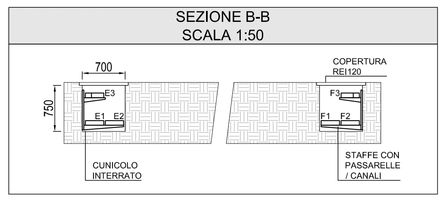
SEZIONE LONGITUDINALE C-C
SCALA 1:200



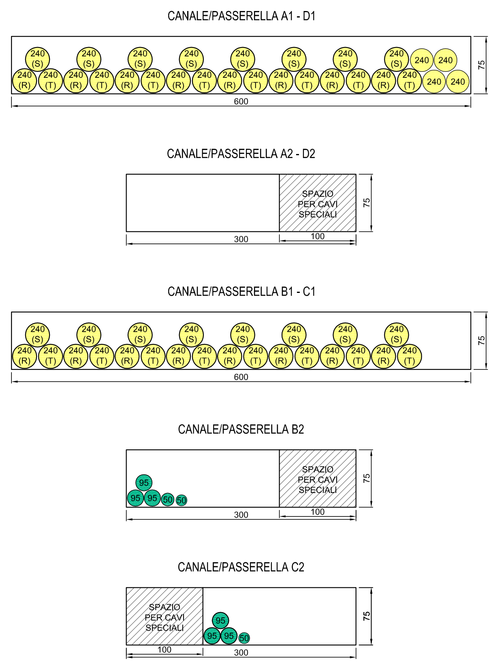
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



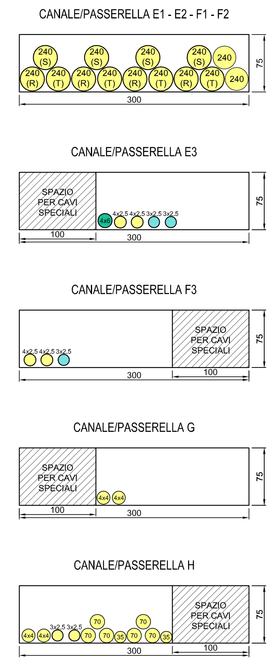
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



PARTICOLARI CANALI/PASSERELLE
SCALA 1:4



PARTICOLARI CANALI/PASSERELLE
SCALA 1:4



LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO
- CAL CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO
- CIX CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
- CZG CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO
- CZS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENDZIMIR
- CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
- TFP TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
- TFV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
- TRV TUBO RIGIDO IN PVC
- TIX TUBO IN ACCIAIO INOX
- TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO

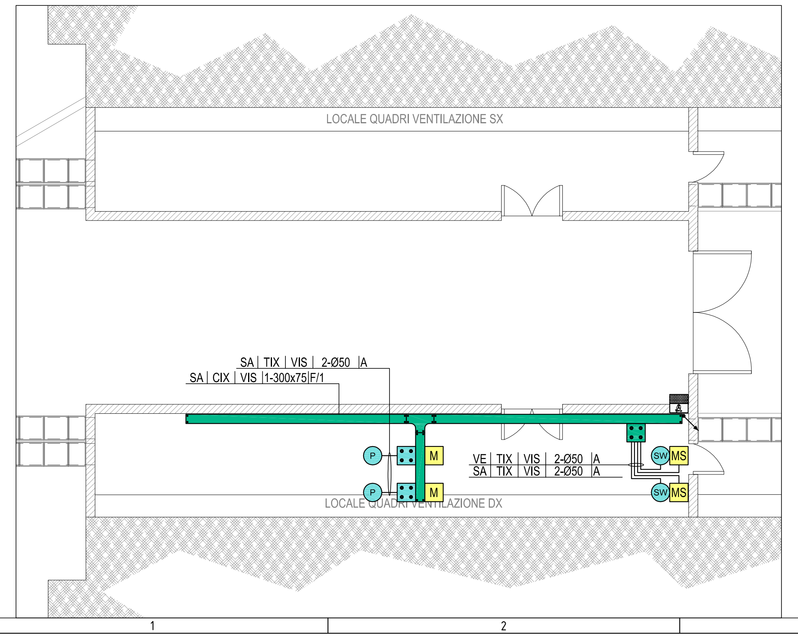
LEGENDA IMPIANTO
- BT IMPIANTI BASSA TENSIONE
- VE IMPIANTI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
- SA SERVIZI AUSILIARI
- AI IMPIANTI ANTINCENDIO
- SV IMPIANTI SUPERVISIONE
- RI RISERVE

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

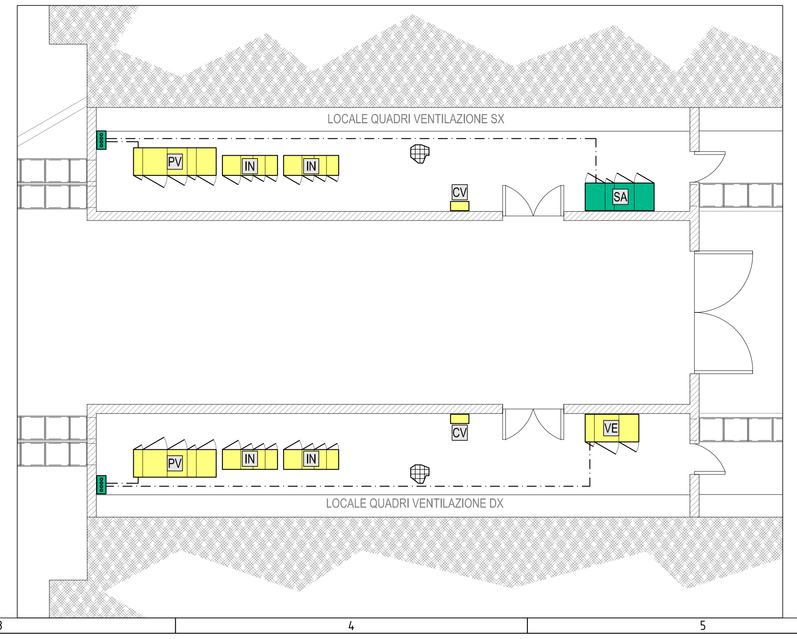
NUMERO - DIMENSIONI

ALTRE NOTE / NUMERO SETTI
- F CANALE/PASSERELLA FRENCIA
- P CANALE/PASSERELLA FORATO/A
- T CANALE/PASSERELLA A PARETE
- T CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINA
- C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
- B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >4000 N
- M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >2000 N
- A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >1000 N

DISTRIBUZIONE IMPIANTI VENTILAZIONE SANITARIA
SCALA 1:100



DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE E IMPIANTO DI TERRA LOCALI TECNICI - SCALA 1:100



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

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Cociv
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

ESTRAZIONE FUMI

Distribuzione impianti elettrici di potenza ed ausiliari

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Consorzio Cociv Data: 24/03/2012		1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	SA	AI193B7	001	E

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
E00	Adeguamento sicurezza in galleria	Ing. E. Fantinato	16/03/2012	Ing. E. Bonfà	20/03/2012	Ing. E. Pagani	23/03/2012	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano Ing. Elio Pagani n. 23.000 Data: 23/03/2012

n. Elab.

Nome File: A301-00-D-CV-SA-A93-B7-001_E00

CUP: F81H92000000008