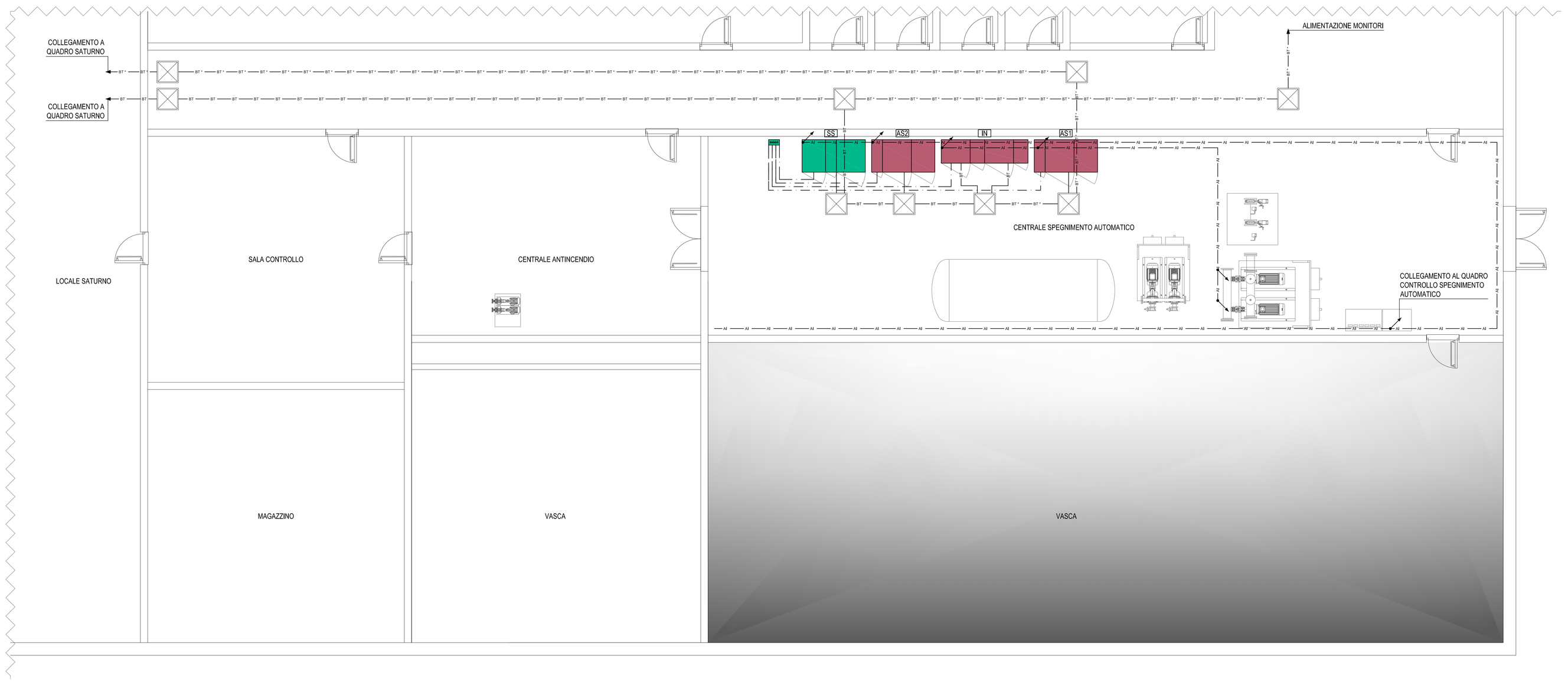
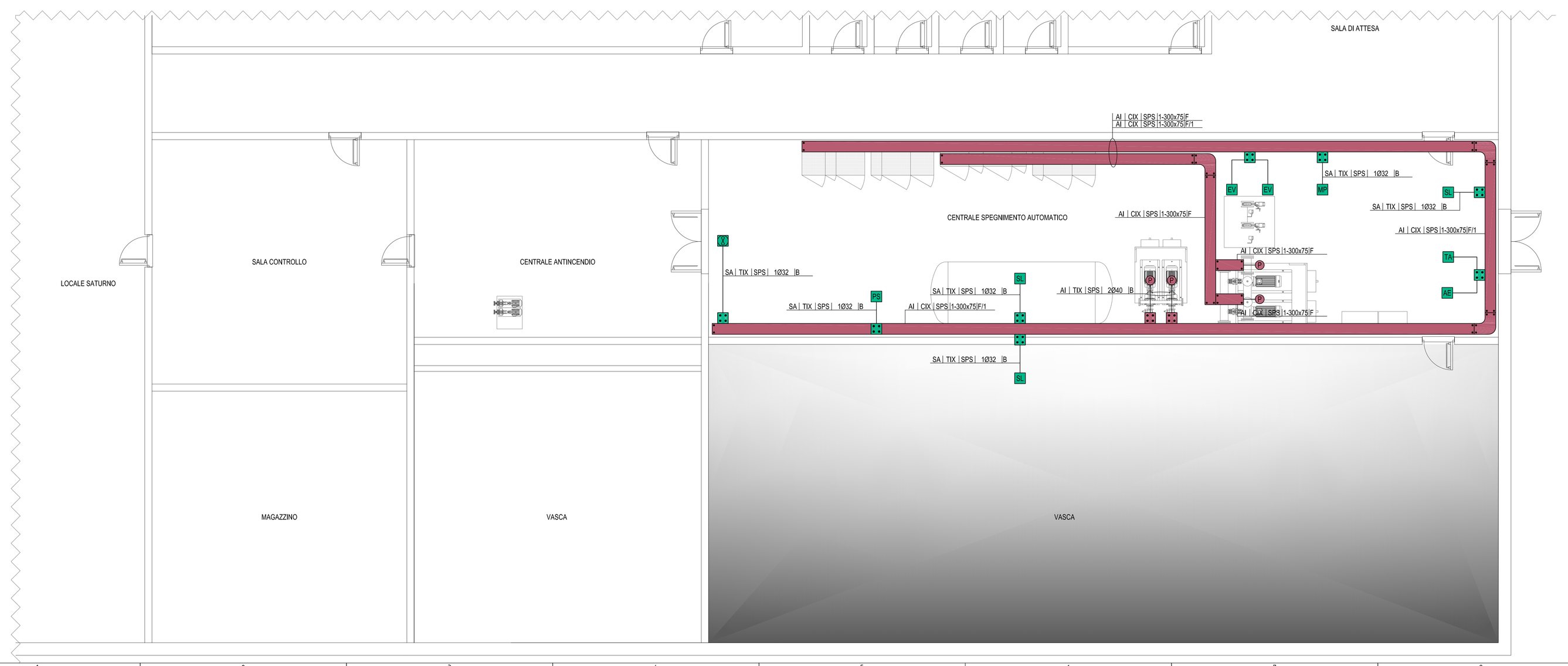
PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE
SCALA 1:50



PLANIMETRIA CON DISTRIBUIONE F.M. ED AUSILIARI
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 SIMBOLI

	CONDUTTURA ASCENDENTE / DISCENDENTE
— BT —	TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN POLIETILENE INTERRATO - n° 2Ø160 IMPIANTI DI BASSA TENSIONE
— BT —	TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN POLIETILENE INTERRATO - n° 3Ø160 IMPIANTI DI BASSA TENSIONE
— N —	PASSERELLA IN ACCIAO INOX STAFFATA A PARETE 300X75mm IMPIANTI ANTINCENDIO
— SA —	PASSERELLA IN ACCIAO INOX STAFFATA A PARETE 300X75mm IMPIANTI AUSILIARI GENERICI E SPECIALI
	PASSERELLA IN ACCIAO INOX E RELATIVI PEZZI SPECIALI
	POZZETTO IN CLS 600x600+H600 mm CON CH/USINO IN CLS 600x600 mm
	SCATOLA DI DERIVAZIONE PRINCIPALE IN ACCIAO INOX
SL	CENTRALINA SONDA LIVELLO
SA	SONDA AMBIENTE
AE	AEROTERMO
EV	ELETTROVALVOLA
MP	MISURATORE DI PORTATA
PS	PRESSOSTATO
CS	ALIMENTAZIONE CAVO SCALDANTE
	VENTILATORE LOCALE
P	ELETTROPOMPA
QS1	QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO - QE.AS.SA
AS1	QUADRO ELETTRICO IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO - QE.AS1
AS2	QUADRO ELETTRICO IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO - QE.AS2
IN	INVERTER PER VENTILATORE ESTRAZIONE FUMI

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO
- CAL CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO
- CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
- CZC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO
- CZS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENZIONAR
- CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
- TPC TUBO PRESSO PARETE
- TFV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
- TRV TUBO RIGIDO IN PVC
- TRZ TUBO RIGIDO ZINCATO
- TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO

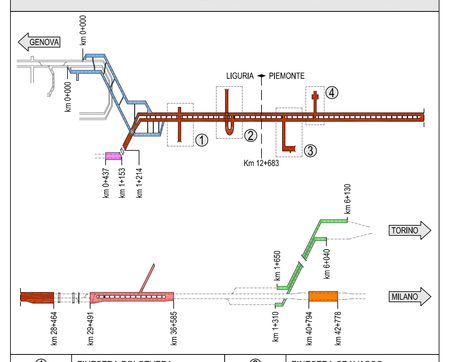
LEGENDA IMPIANTO
- EF IMPIANTI BASSA TENSIONE
- VE IMPIANTI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO
- SA SERVIZI AUSILIARI
- AI IMPIANTI ANTINCENDIO
- SP IMPIANTI SUPERVISIONE
- RI RISERVE

LEGENDA POSA
- INC INTERRATO
- SPC STAFFATO A PARETE O A PAVIMENTO
- SPS STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
- VEL A VISTA
- CUN ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO RIALZATO
- CNS CONTROSOFFITTO

NUMERO - DIMENSIONE

ALTRE NOTE / NUMERO SETTI
- F CANALE/PASSERELLA PENICHI
- F CANALE/PASSERELLA FORATA/GA
- F CANALE/PASSERELLA A RETE
- T CANALE/PASSERELLA TRAVERSINA
- C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
- B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 750<X<1250 N
- M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 500<X<=1250 N
- A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >1250 N

KEY MAP



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

- GALLERIA INTERCONNESSIONE VALICO
- GALLERIA CAMPASSO
- GALLERIA BI VALICO
- GALLERIA SERRAVALLE
- GALLERIA BIANT 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

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 LIBARNA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO

Distribuzione impianti elettrici a servizio degli impianti di spegnimento automatico

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Consorzio Cociv Data: 24/03/2012		1:50

CONCESSIONE	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A 3 0 1	0 0	D	C V	S B	A I 9 4 B X	0 0 1	E

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Responsabile	Data	IL PROGETTISTA
E00	Adeguamento sicurezza in galleria	Ing. F.Fiorinoto	16/02/2012	Ing. E.Borlin	20/02/2012	Ing. D. Pagano	23/02/2012	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Ing. Dario PAGANO n. 3485 Data: 24/04/2012

Resp. Entità:

Nome File: IF301 00 D CV IB AI94 B0 E01 .DWG
C.UP: FB1F002000000008