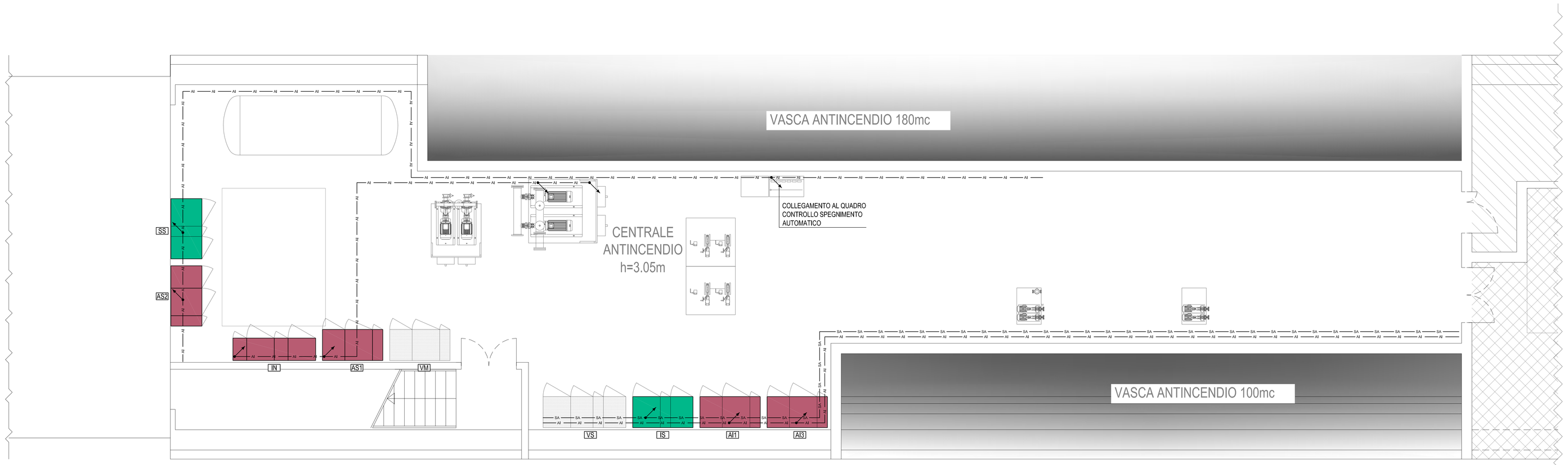
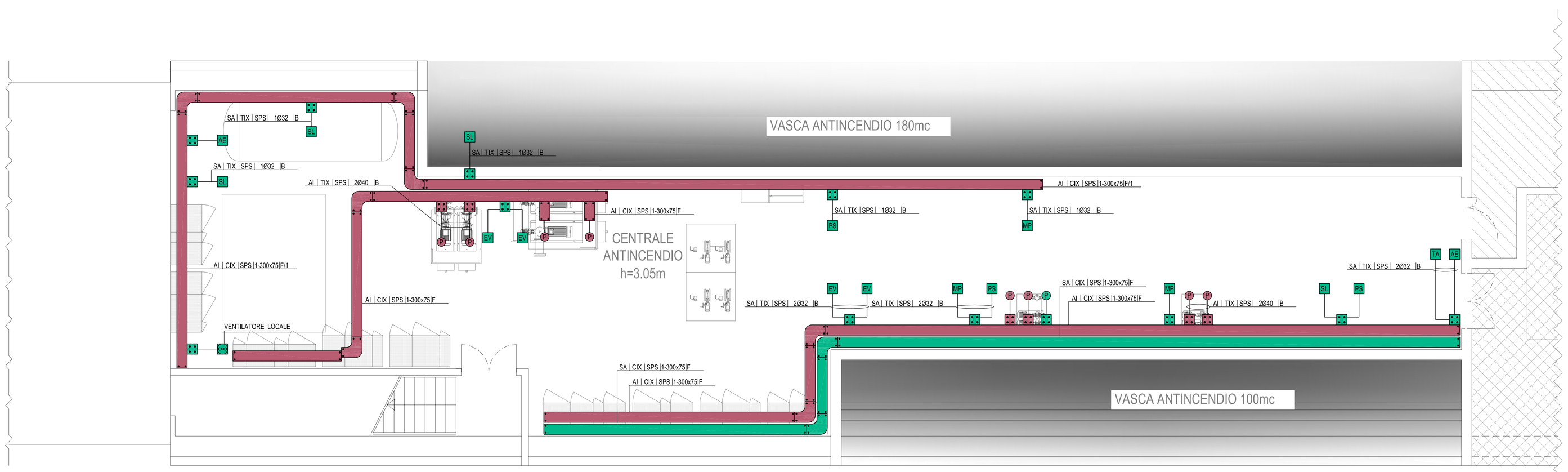
PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE
SCALA 1:50



LA DISTRIBUZIONE INTERRATA FINO ALLA CABINA SATURNO E' RIPORTATA NELL'ELABORATO A301-00-D-CV-SA-AI93-BX-003-E00

PLANIMETRIA CON DISTRIBUZIONE 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
AI	PASSERELLA IN ACCIAIO INOX STAFFATA A PARETE 300X75mm IMPIANTI ANTINCENDIO
SA	PASSERELLA IN ACCIAIO INOX STAFFATA A PARETE 300X75mm IMPIANTI AUSILIARI GENERICI E SPECIALI
	PASSERELLA IN ACCIAIO INOX E RELATIVI PEZZI SPECIALI
	SCATOLA DI DERIVAZIONE PRINCIPALE IN ACCIAIO 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
SSS	QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO - QE.AS.SA
AI.1	QUADRO ELETTRICO IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO - QE.AI1
AI.3	QUADRO ELETTRICO IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO - QE.AI3
AS1	QUADRO ELETTRICO IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO - QE.AS1
AS2	QUADRO ELETTRICO IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO - QE.AS2
IN	INVERTER PER VENTILATORE ESTRAZIONE FUMI
VM	QUADRO ELETTRICO VENTILAZIONE IGIENICA FINESTRA - PASSAGGIO PEDONALE - QE.VM.IS
IS	QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO - QE.AI.SA
VS	QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI VENTILAZIONE IGIENICA FINESTRA - QE.VE.AS.SA.US

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO

- CAL CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO
- CIX CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
- CIN CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO
- CZS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENDZIMIR
- CM CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
- TFP TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
- TPV TUBO PVC RIGIDO/FLESSIBILE/ISPIRALE
- TPU TUBO RIGIDO IN PVC
- TIX TUBO IN ACCIAIO INOX
- TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO

LEGENDA IMPIANTO

- AI ANTINCENDIO ED ILLUMINAZIONE
- VE IMPIANTI VENTILAZIONE E CONTROLLO FUMI
- SA AUSILIARI GENERICI
- AI IMPIANTI ANTINCENDIO
- SV IMPIANTI SUPERVISIONE
- RI RISERVE

LEGENDA POSA

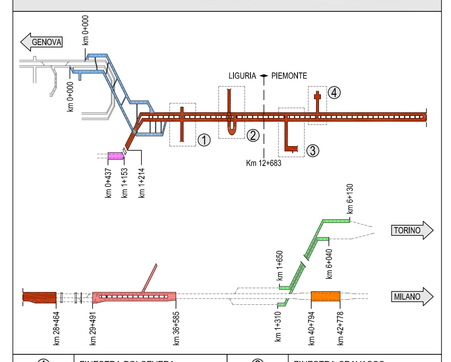
- RIT RITENTATO
- SOT SOTTOTRACCIA A PARETE O A PAVIMENTO
- SPS STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
- VE VERTICALE
- CUN CINTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
- CNS CONTROSOFFITTO

NUMERO - DIMENSIONI

ALTRE NOTE / NUMERO SETTI

- F CANALE/PASSERELLA FORATA
- F CANALE/PASSERELLA FORATOIA
- R CANALE/PASSERELLA A RETE
- T CANALE/PASSERELLA TRAVERSINA
- C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
- B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >450N
- M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 750>N>450 R
- A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >1000 N

KEY MAP



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

- GALLERIA INTERCONNESSIONE VALICO
- GALLERIA CAMPASSO
- GALLERIA III VALICO
- GALLERIA SERRA-VALLE
- GALLERIA SHUNT 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 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

IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO

Distribuzione impianti elettrici a servizio degli impianti di spegnimento automatico

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

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

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Responsabile	Data	IL PROGETTISTA
E00	Adeguamento sicurezza in galleria	Ing. F.Fontinelli	16/03/2012	Ing. E.Baldi	20/03/2012	Ing. E. Pagani	23/03/2012	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano Ing. Elio Baldi n. 19681 Data: 24/04/2012

n. Elab.

Nome File: A301-00-D-CV-SB-AI93-BX-001_E00
CUP: F81H92000000008