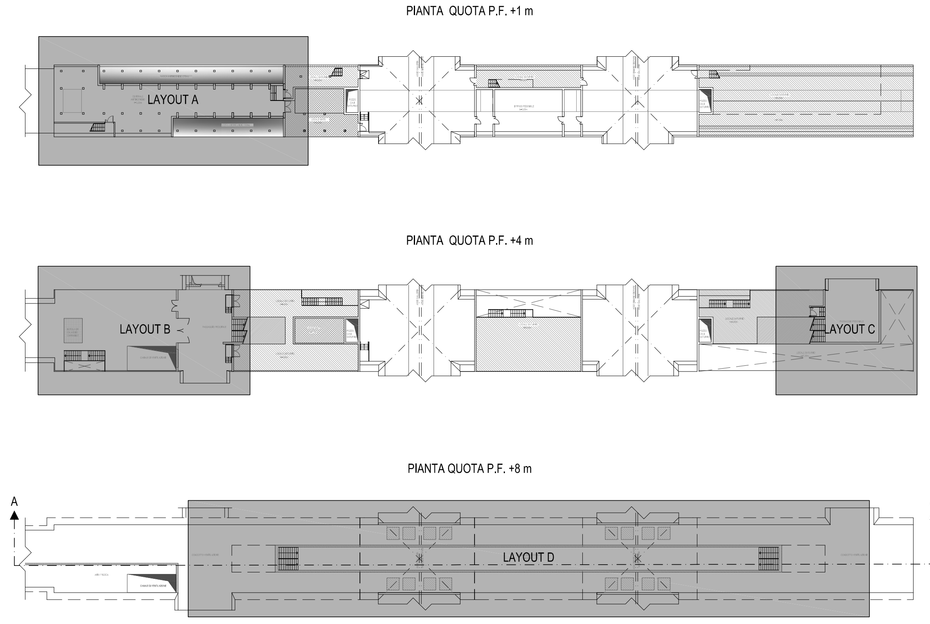
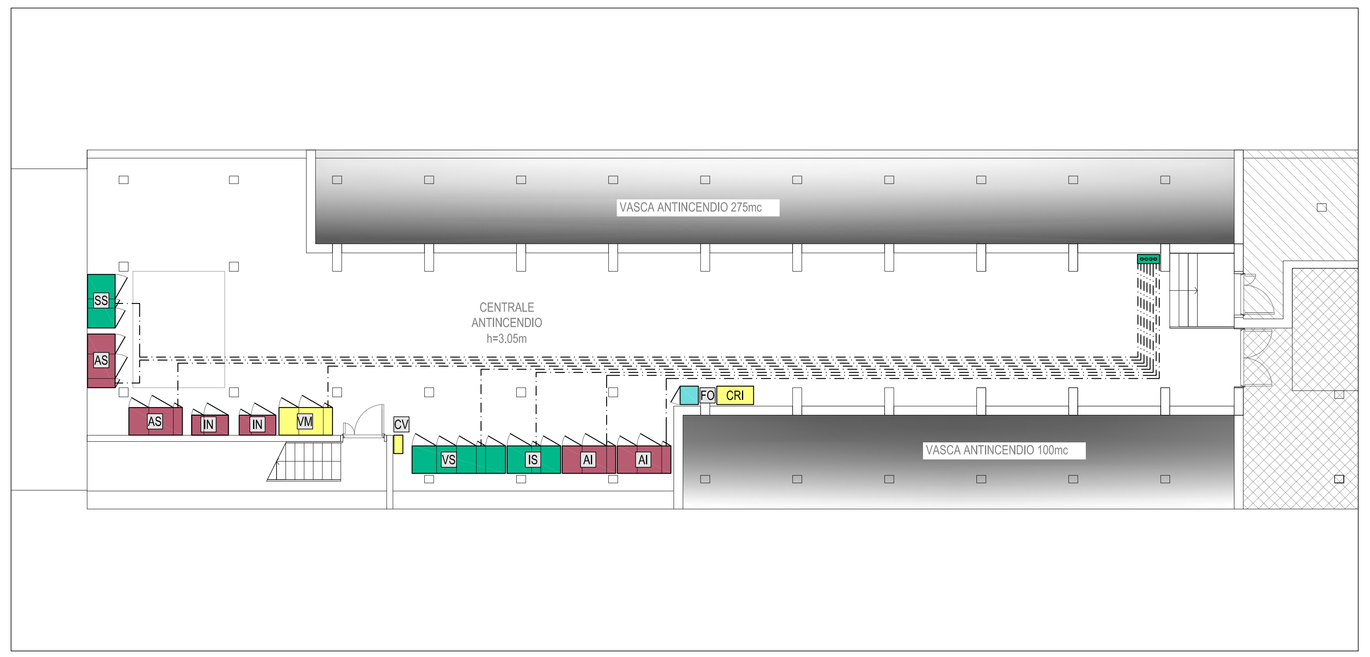
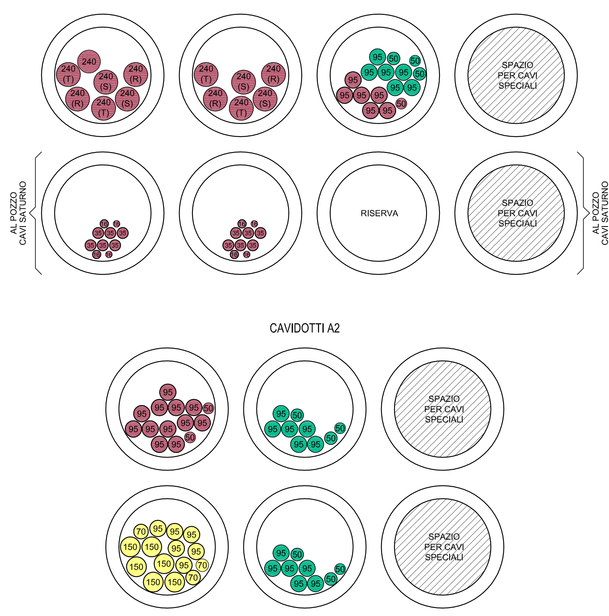
KEY PLAN
SCALA 1:500



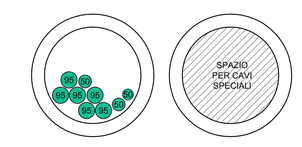
DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE E IMPIANTO DI TERRA
LAYOUT A - SCALA 1:100



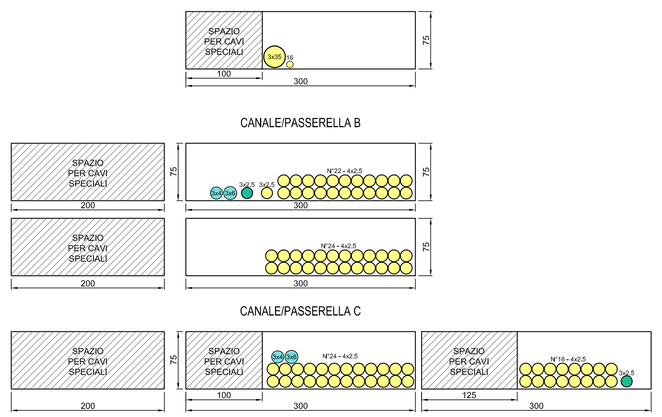
PARTICOLARI CAVIDOTTI
SCALA 1:4



PARTICOLARI CAVIDOTTI
SCALA 1:4



PARTICOLARI CANALI/PASSERELLE
SCALA 1:4



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

AS	QUADRO ELETTRICO IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO - QE.AS1/2
SS	QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO - QE.ASAS.SA
AI	QUADRO ELETTRICO IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO - QE.AI1/3
IS	QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO - QE.ALSA
VM	QUADRO ELETTRICO VENTILAZIONE IGIENICA FINESTRA - PASSAGGIO PEDONALE - QE.VMAS
VS	QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI VENTILAZIONE IGIENICA FINESTRA - QE.ASAS.SA1/2
IN	INVERTER PER VENTILATORE ESTRAZIONE FUMI
CV	CENTRALE CONTROLLO VIBRAZIONI VENTILATORI
FO	RACK FIBRE OTTICHE

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
SF	SETTO FAGLIAFUOCO
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'
SN	COLLEGAMENTO SONDA DI TEMPERATURA PT100
SP	COLLEGAMENTO SONDA PETTERMAN PER STALLO
SW	COLLEGAMENTO SWITCH STATO SERRANDA
LTP	LOCALE CON PAVIMENTO TECNICO SOPRAELEVATO
CRI	CENTRALE RILEVAZIONE INCENDI

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO
CN - CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO
CIX - CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
CIV - CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX A VISTA
CZS - CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENDZIMIR
CAV - CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
TFV - TUBO FLESSIBILE IN PVC FILETTATO
TFV - TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
TM - TUBO IN ACCIAIO MANNESMANN
TM - TUBO IN ACCIAIO INOX AISI 316

LEGENDA IMPIANTO
IET - IMPIANTI IDRICI TECNICI
VE - IMPIANTI VENTILAZIONE E CONTROLLO FUMI
SA - SERVIZI AUSILIARI
AI - IMPIANTI ANTINCENDIO
SV - IMPIANTI SUPERVISIONE
RI - RISERVE

LEGENDA POSA
INT - INTERRATO
SOT - SOTTOPAVIMENTO A PARETE O A SOFFITTO
PFB - CANALETTA A PARETE O A PAVIMENTO
VIS - A VISTA
CAN - IN CUNICOLO O SOTTO CALPESTIO TECNICO
CNG - CONTROSOFFITTO

NUMERO - DIMENSIONI

ALTRE NOTE / NUMERO SETTI
P - CANALE/PASSERELLA PIENA
F - CANALE/PASSERELLA FORATURA
T - CANALE/PASSERELLA A TRATTI
L - CANALE/PASSERELLA A LISCIA
1 - 1 SETTO
2 - CANALE/PASSERELLA CON 2 SETTI
3 - CANALE/PASSERELLA CON 3 SETTI
S - TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >450 N
M - TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 320<X<450 N
L - TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE <320 N

INDICATORE POZZETTI

MATERIALE POZZETTO
CS - CALCESTRUZZO
PV - PVC

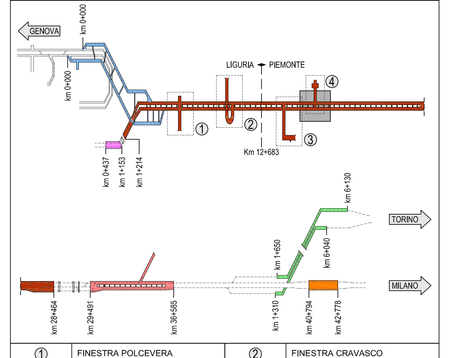
MATERIALE CHIUSINO
GH - GHISA
GS - GHISA SFEROIDALE
CS - CALCESTRUZZO
PV - PVC/POLIPROPILENE
GR - GRIGLIA METALLICA

DIMENSIONI POZZETTO (mm)
Indicare LUCE INTERNO

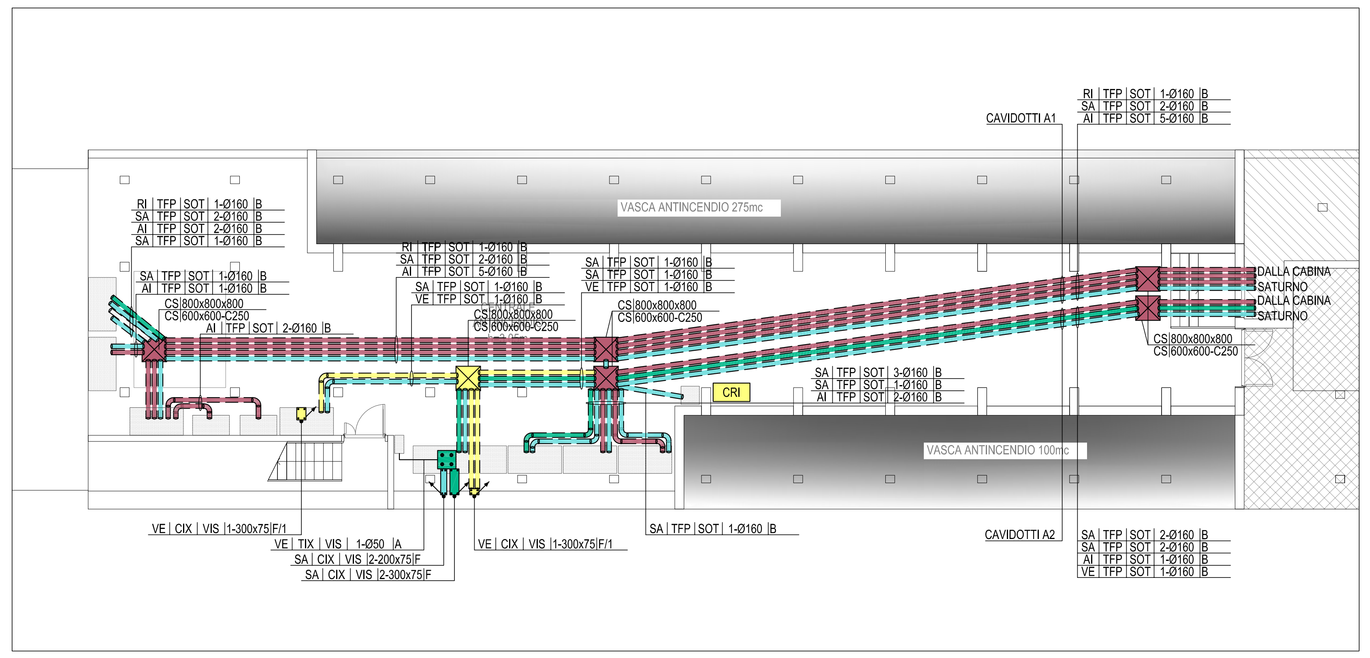
DIMENSIONI CHIUSINO (mm)
Indicare LUCE NETTA

CLASSE CHIUSINO
A15
B125
C250
D400
E600

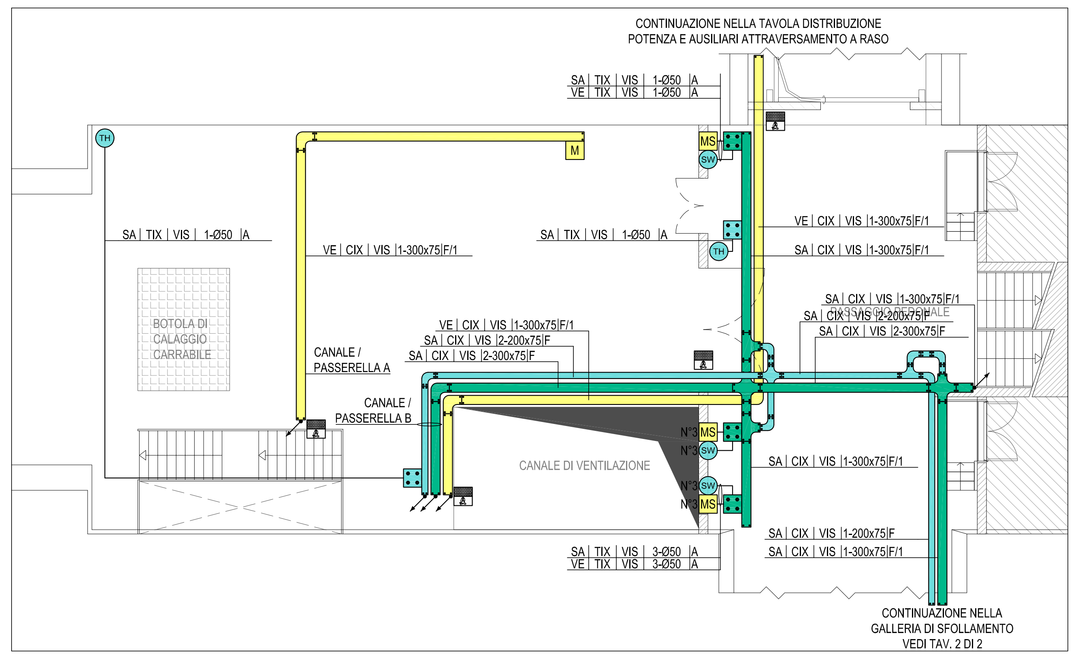
KEY MAP



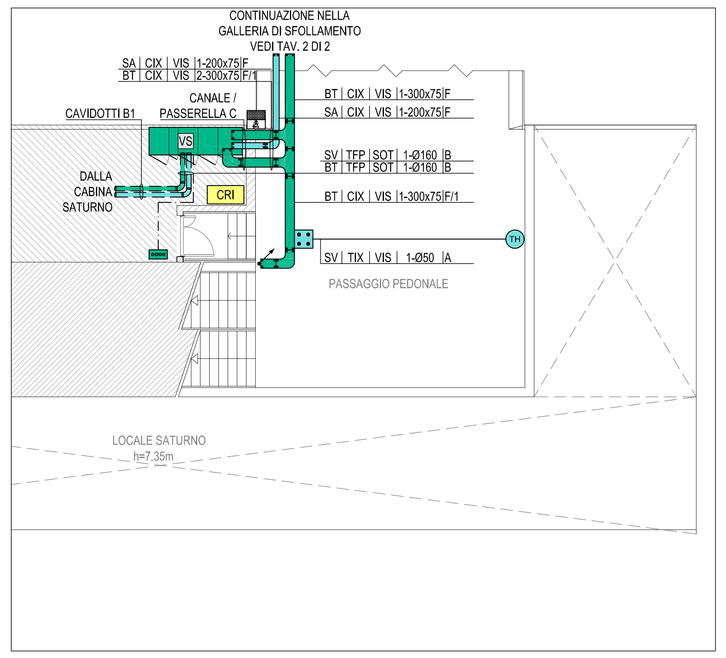
DISTRIBUZIONE IMPIANTI LAYOUT A
SCALA 1:100



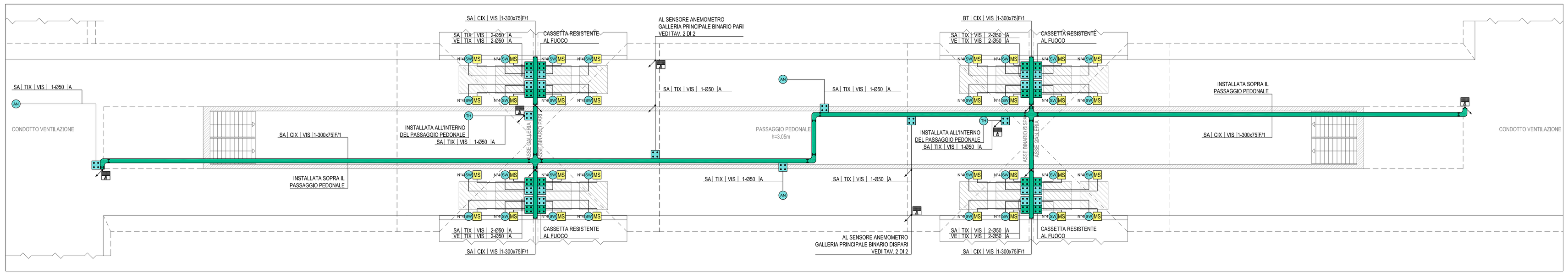
DISTRIBUZIONE IMPIANTI LAYOUT B
SCALA 1:100



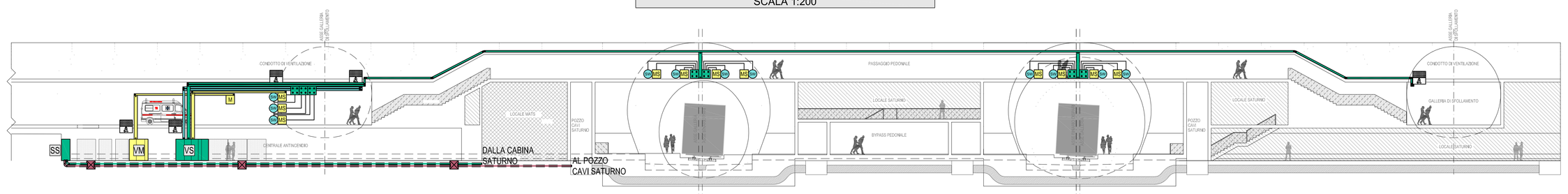
DISTRIBUZIONE IMPIANTI LAYOUT C
SCALA 1:100



DISTRIBUZIONE IMPIANTI LAYOUT D
SCALA 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE A-A
SCALA 1:200



NOTE:
- CAVIDOTTI VERTICALI CON PASSERELLA FORATA IN ACCIAIO INOX CON COPERCHIO
- IL PRESENTE ELABORATO E' VALIDO ESCLUSIVAMENTE PER GLI ASPETTI IMPIANTISTICI ELETTRICI
- IL NUMERO DEGLI SWITCH DI OGNI SERRANDA E' INDICATO NELL'ELENCO PUNTI CONTROLLATI E/O NEI RELATIVI SCHEMI A BLOCCHI

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 FINESTRA

Distribuzione impianti elettrici di potenza ed ausiliari

Foglio 1 di 2

GENERAL CONTRACTOR: ITALFERR S.p.A.
Cociv Consorzio Collegamenti Integrati Veloci
Data: 21/09/2012
SCALA: 1:100

CONTRATTO	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	SA	AI93BX	0003	G

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integrato	Data	IL PROGETTISTA
E02	Adeguamento ricurvesi in galleria	Ing. R.Fontana	14/03/2012	Ing. E.Bonfà	20/03/2012	Ing. E. Pagani	22/03/2012	
F00	A301018BUF0000003A del 18/05/2012	Ing. R.Fontana	27/07/2012	Ing. E.Bonfà	31/07/2012	Ing. E. Pagani	31/07/2012	
G00	Revisione per verifica per sezione fine scavo	Ing. R.Fontana	18/09/2012	Ing. E.Bonfà	19/09/2012	Ing. E. Pagani	21/09/2012	

n. Foto

Nome File: A301-00-D-CV-SA-AI93-BX-0003-G
CUP: F81H92000000008