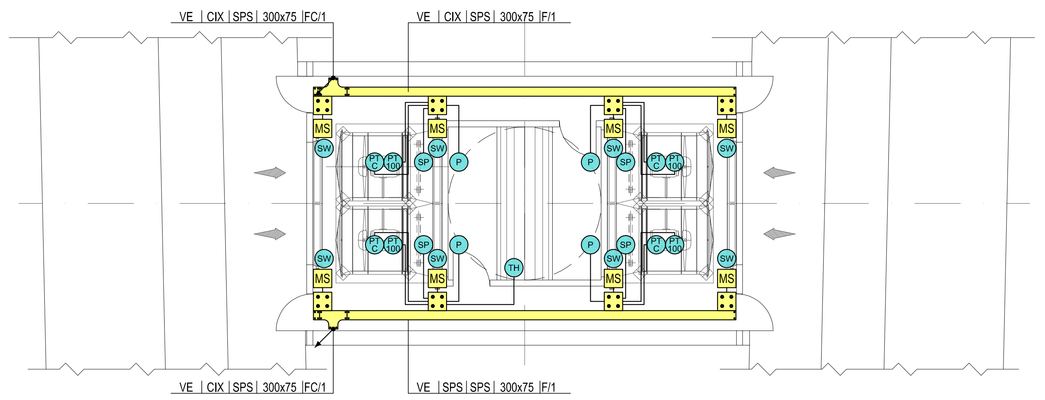
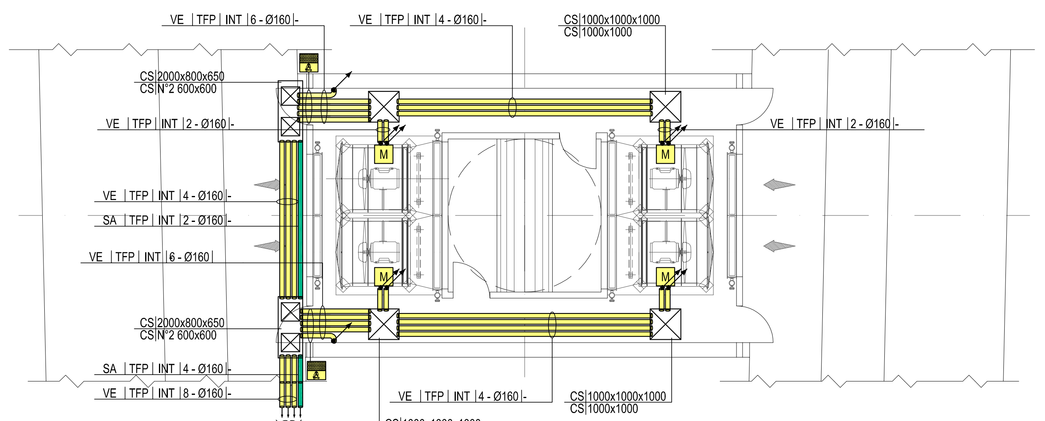
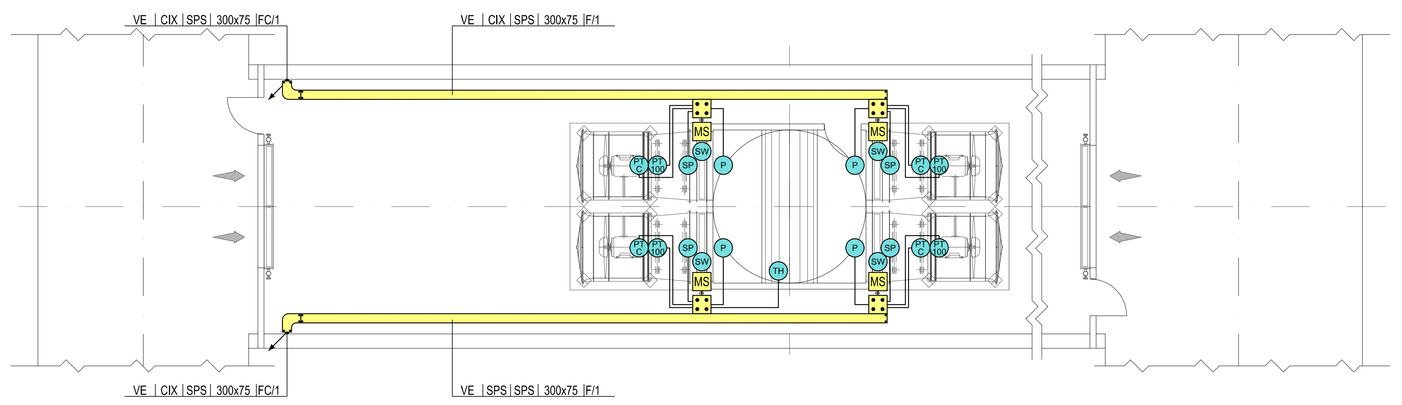
DISTRIBUZIONE A VISTA POZZO N°2 km 1+841 E POZZO N°4 km 4+195 - SCALA 1:100



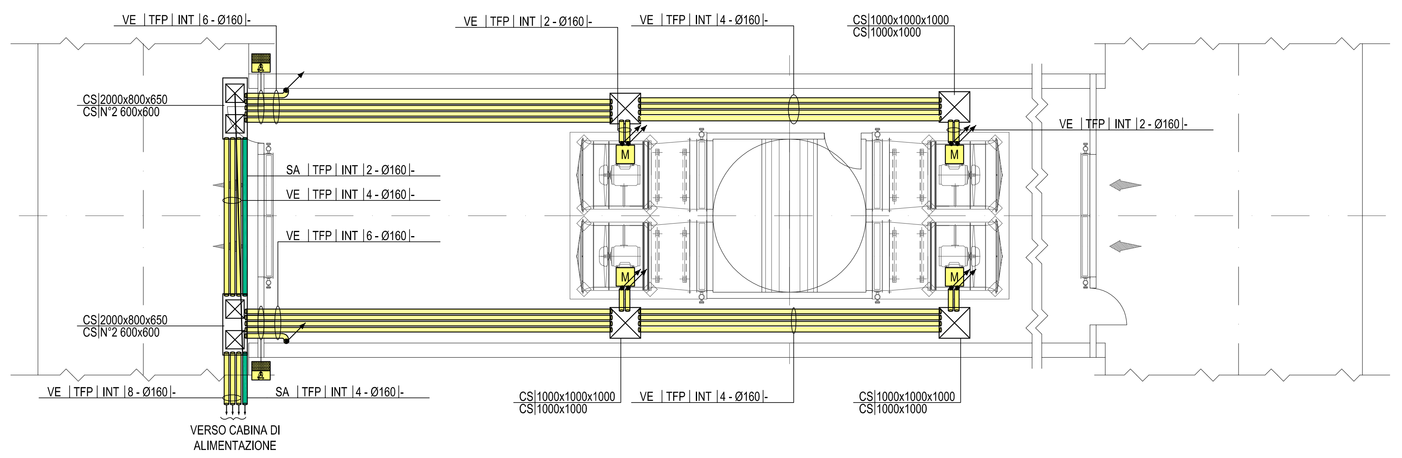
DISTRIBUZIONE INTERRATA POZZO N°2 km 1+841 E POZZO N°4 km 4+195 - SCALA 1:100



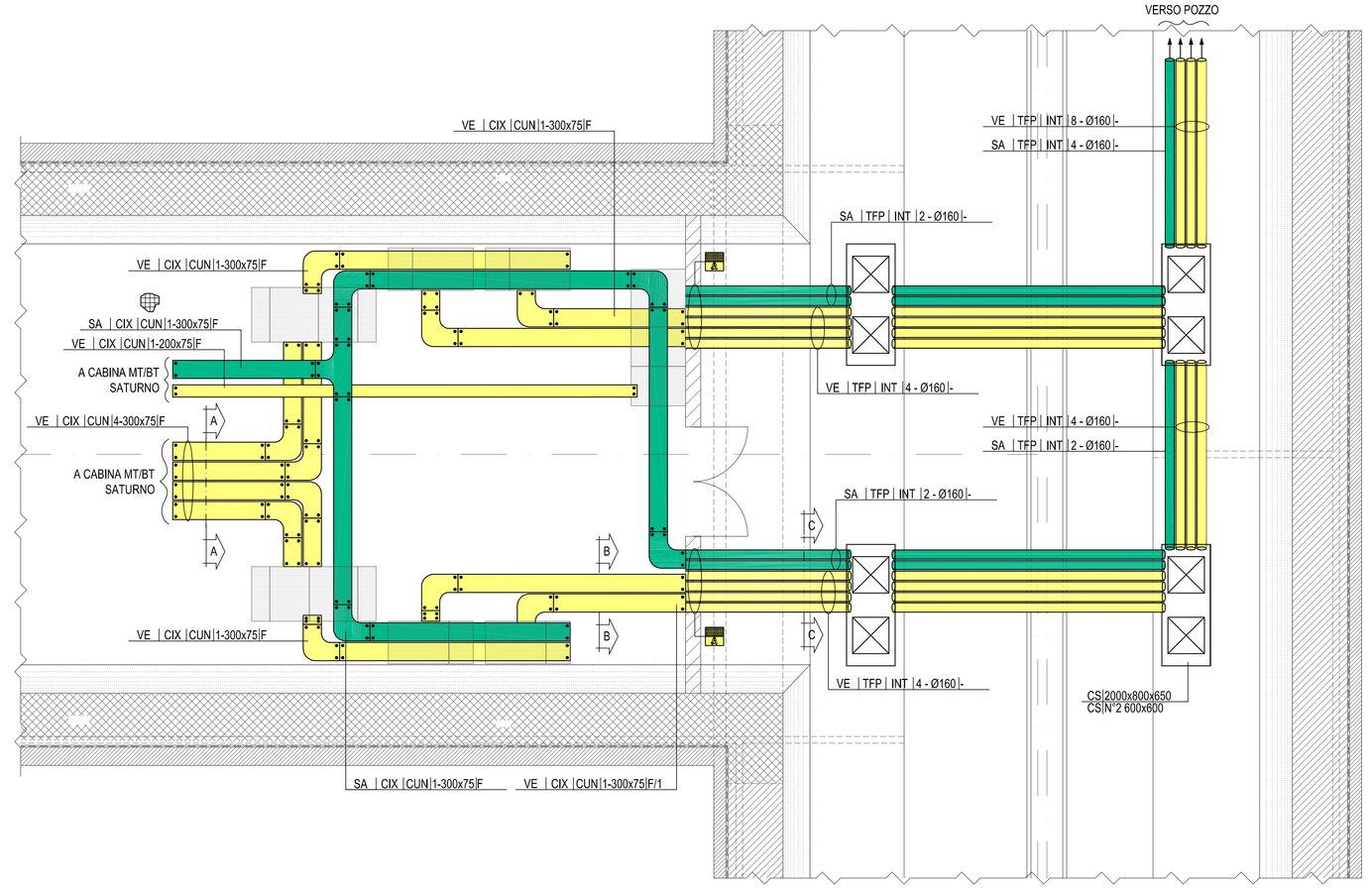
DISTRIBUZIONE A VISTA POZZO N°3 km 2+176 E POZZO N°6 km 30+565 - SCALA 1:100



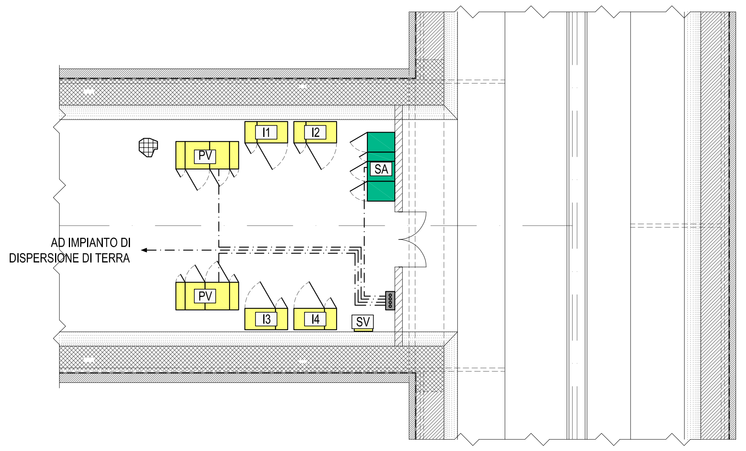
DISTRIBUZIONE INTERRATA POZZO N°3 km 2+176 E POZZO N°6 km 30+565 - SCALA 1:100



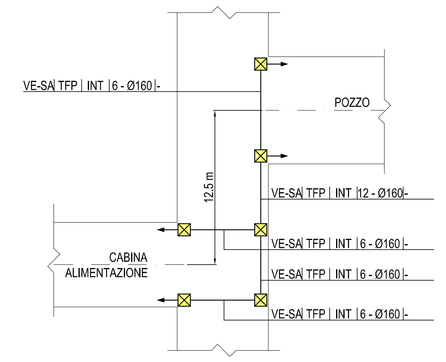
PRINCIPALI CANALIZZAZIONI SOTTO PAVIMENTO IN CAMERONE ALIMENTAZIONE - SCALA 1:50



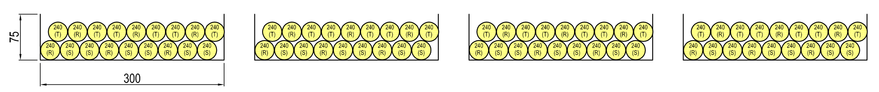
PIANTA CAMERONE ALIMENTAZIONE POZZI SCALA 1:100



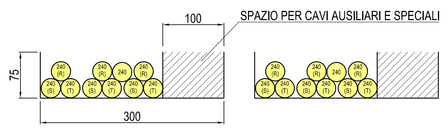
SCHEMA TUBAZIONI TRA CABINA E POZZO SCALA 1:400



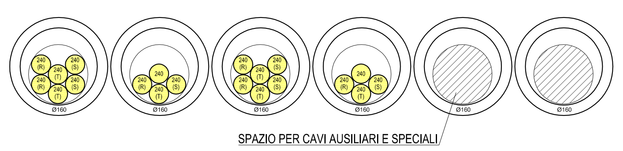
CAVIDOTTI PER CAVI PRINCIPALI SEZIONE A-A - SCALA 1:5



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



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



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
PV	QUADRO G.E.PV.1/2
SA	QUADRO SERVIZI AUSILIARI
FO	RACK FIBRE OTTICHE
SV	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
PT	COLLEGAMENTO SENSORE TEMPERATURA PTC
TH	COLLEGAMENTO SENSORE TEMPERATURA+UMIDITA'
PT	COLLEGAMENTO SONDA DI TEMPERATURA PT100
PM	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
- CIN CANALETTA/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
- CZC CANALETTA/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO
- CZE CANALETTA/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO ELETTROLITICO
- CAV CANALETTA/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
- PVC TUBO FLESSIBILE IN PVC
- TFV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
- TRV TUBO RIGIDO IN PVC
- TZC TUBO RIGIDO ZINCATO
- TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO

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

LEGENDA POSA
- INT INTERRATO
- SOT SOTTOTRAVE/STAFFATA A PARETE O A PAVIMENTO
- SPS STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
- VE + VISTA
- CUN ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
- CNS CONTROSOFFITTO

NUMERO - DIMENSIONI

ALTRE NOTE / NUMERO SETTI
- F CANALE/PASSERELLA PENICHI
- F CANALE/PASSERELLA FONDITA
- F CANALE/PASSERELLA IN RETE
- T CANALE/PASSERELLA TRAVERSINA
- C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
- B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 450+X+300 N
- M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 500+X+1000 N
- A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >1000 N

INDICATORE POZZETTI

MATERIALE POZZETTO
- CS CALCESTRUZZO
- PVC PVC

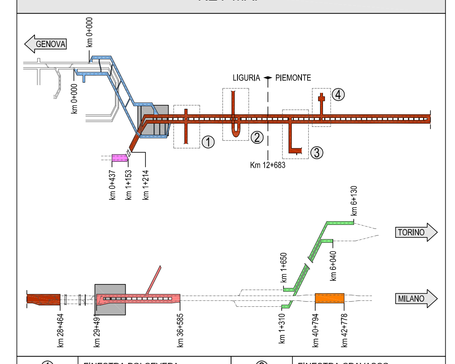
DIMENSIONI POZZETTO (mm)
- Asilum (vOLUME INTERNO)

MATERIALE CHIUSINO
- GH GHISA
- GS GHISA SFEROIDALE
- CS CALCESTRUZZO
- LA LAMIERA STIRATA
- GR GRIGLIA METALLICA

DIMENSIONI CHIUSINO (mm)
- Asili (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 SERRAHALLE		
	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

IMPIANTO CONTROLLO FUMI

PARTE ELETTRICA

POZZI DI VENTILAZIONE

Distribuzione potenza e ausiliari

Foglio 1 di 2

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	AI0009	002	E

PROGETTAZIONE							
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Specialista	Data
E00	Adeguamento sicurezza in galleria	Ing. F.Fontinato	14/02/2012	Ing. A.Bonfà	20/02/2012	Ing. F. Pagani	23/02/2012

IL PROGETTISTA: Ing. Fabio Pagani – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano – Sez. A/B – Data: 23/02/2012

n. Elab. | Nome File: A301 00 D CV SA AI0009 002 E00 | CUP: F81H92000000008