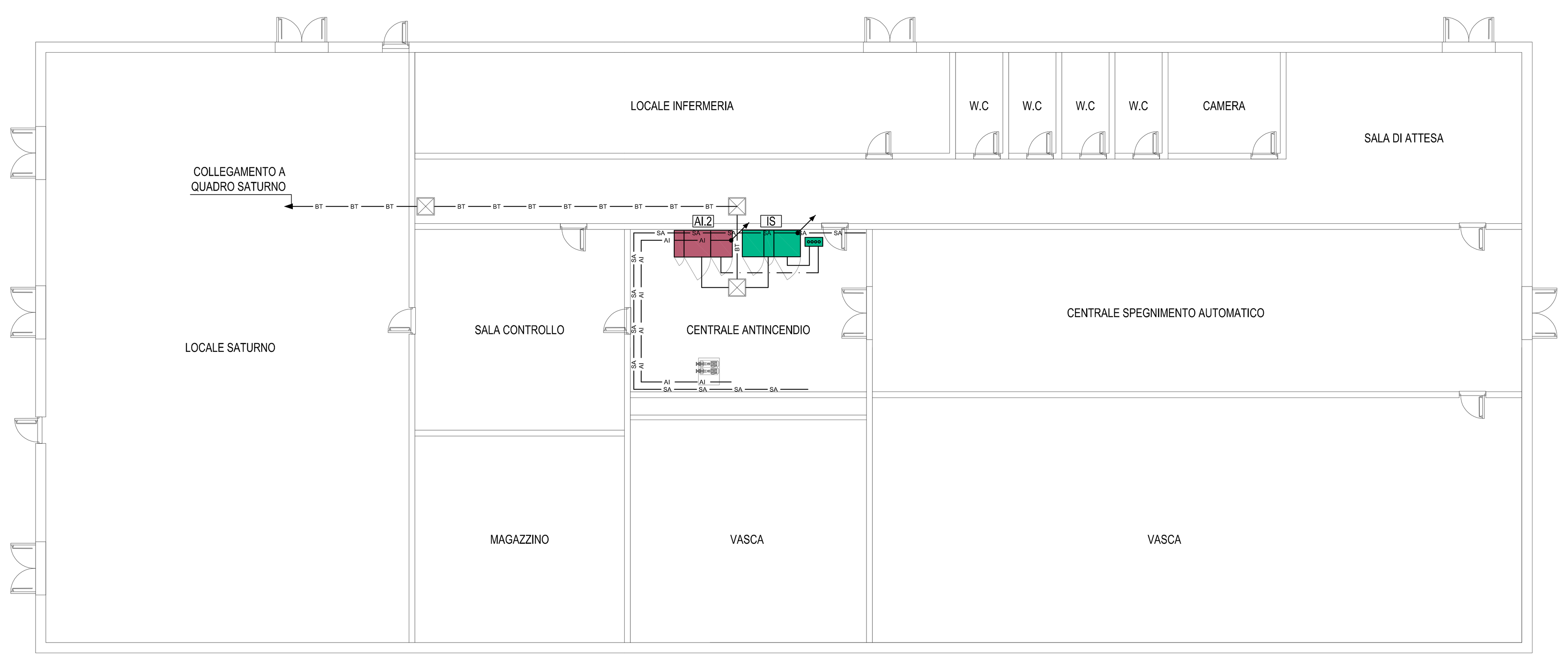
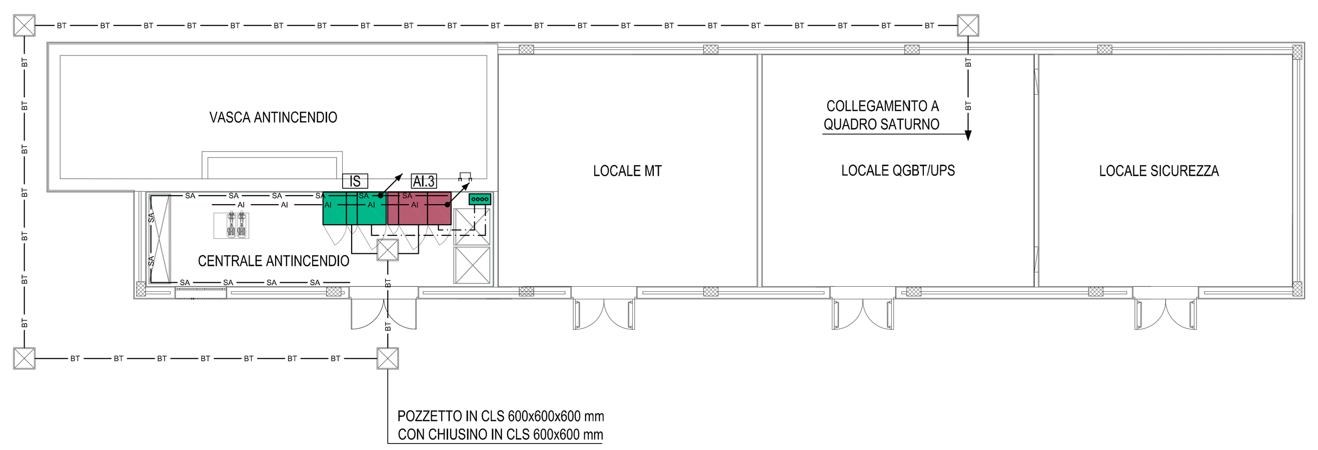
CENTRALE VALICO NORD - Pk 28+430
PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

SCALA 1:100



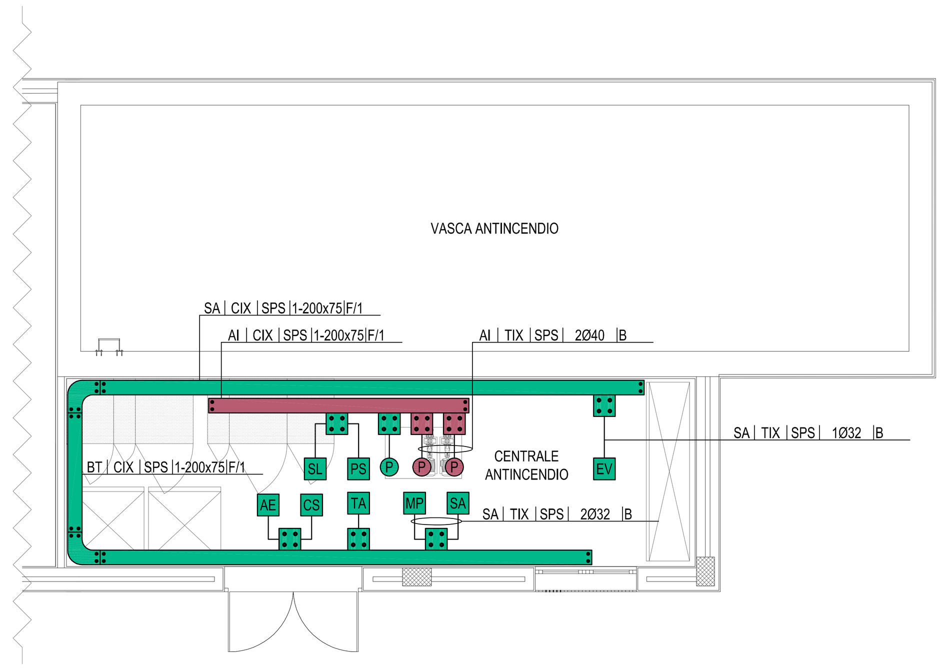
CENTRALE SERRAVALLE NORD - Pk 36+650 BD
PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

SCALA 1:100



PLANIMETRIA CON DISTRIBUZIONE F.M. ED AUSILIARI
MODELLO 01 - SCALA 1:50

SCALA 1:50



PLANIMETRIA VALIDA PER CENTRALI ANTINCENDIO:
- CENTRALE SERRAVALLE NORD - Pk 36+650 BD
- CENTRALE SHUNT SUD - Pk 38+650 BD

LEGENDA COLORI / RIEMPITIVI

(verde)	IMPIANTI ELETTRICI AUSILIARI GENERICI
(giallo)	IMPIANTI ELETTRICI PER VENTILAZIONE E CONTROLLO FUMI
(rosso)	IMPIANTI ELETTRICI PER ANTINCENDIO E SOLLEVAMENTO LIQUIDI
(azzurro)	IMPIANTI ELETTRICI DI SUPERVISIONE

LEGENDA SIMBOLI

	CONDUTTURA ASCENDENTE / DISCENDENTE
BT	TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC INTERRATO - n°4Ø160 IMPIANTI DI BASSA TENSIONE
SV	TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC INTERRATO - n°1Ø160 IMPIANTI DI SUPERVISIONE
AI	PASSERELLA IN ACCIAO INOX STAFFATA A PARETE 200X75mm IMPIANTI ANTINCENDIO
SA	PASSERELLA IN ACCIAO INOX STAFFATA A PARETE 200X75mm IMPIANTI AUSILIARI GENERICI E SPECIALI
	PASSERELLA IN ACCIAIO INOX E RELATIVI PEZZI SPECIALI
	CONDUTTORI DI PROTEZIONE VERSO QUADRI ELETTRICI PRINCIPALI
oooo	COLLETTORE DI TERRA (A CURA SATURNO)
	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
P	ELETTROPOMPA
IS	QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO - QE.AI.SA
AI.1	QUADRO ELETTRICO IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO - QE.AI1
AI.2	QUADRO ELETTRICO IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO - QE.AI2
AI.3	QUADRO ELETTRICO IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO - QE.AI3
FO	BOX FIBRA OTTICHE

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO
- CAL CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO
- CIX CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
- CZC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO
- CZS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENDZMIR
- 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

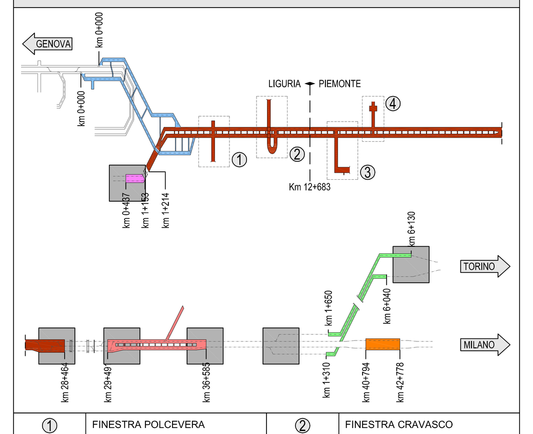
LEGENDA IMPIANTO
- BT IMPIANTI BASSA TENSIONE
- VE IMPIANTI VENTILAZIONE E CONTROLLO FUMI
- SA SERVIZI AUSILIARI
- AI IMPIANTI ANTINCENDIO
- SV IMPIANTI SUPERVISIONE
- RI RISERVE

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

NUMERO - DIMENSIONI

ALTRE NOTE / NUMERO SETTI
- P CANALE/PASSERELLA PIENO/A
- F CANALE/PASSERELLA FORATO/A
- R CANALE/PASSERELLA A RETE
- T CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINA
- C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
- B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE <=500 N
- M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 500<X<=1000 N
- A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >1000 N

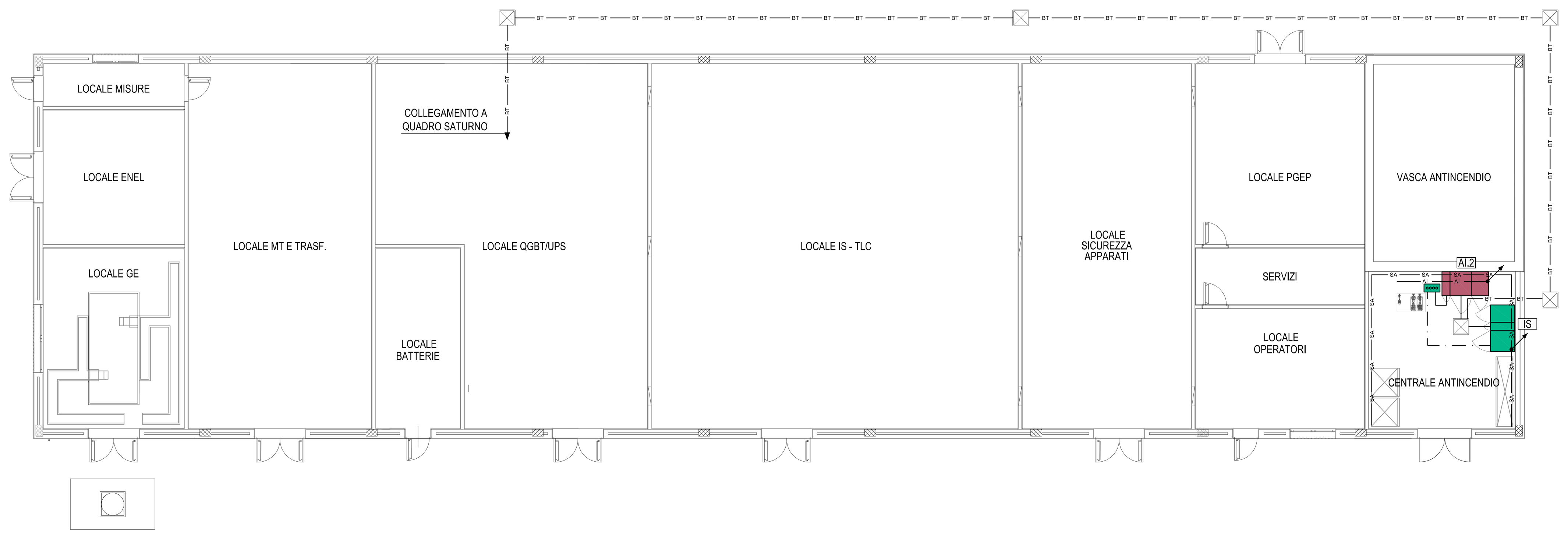
KEY MAP



①	FINESTRA POLCEVERA	②	FINESTRA CRAVASCO
③	FINESTRA CASTAGNOLA	④	FINESTRA VALLEMME
(azzurro)	GALLERIA INTERCONNESSIONE VALICO		
(rosa)	GALLERIA CAMPASSO		
(rosso scuro)	GALLERIA III VALICO		
(rosso chiaro)	GALLERIA SERRAVALLE		
(verde)	GALLERIA SHUNT TORINO		
(arancio)	GALLERIA POZZOLO		

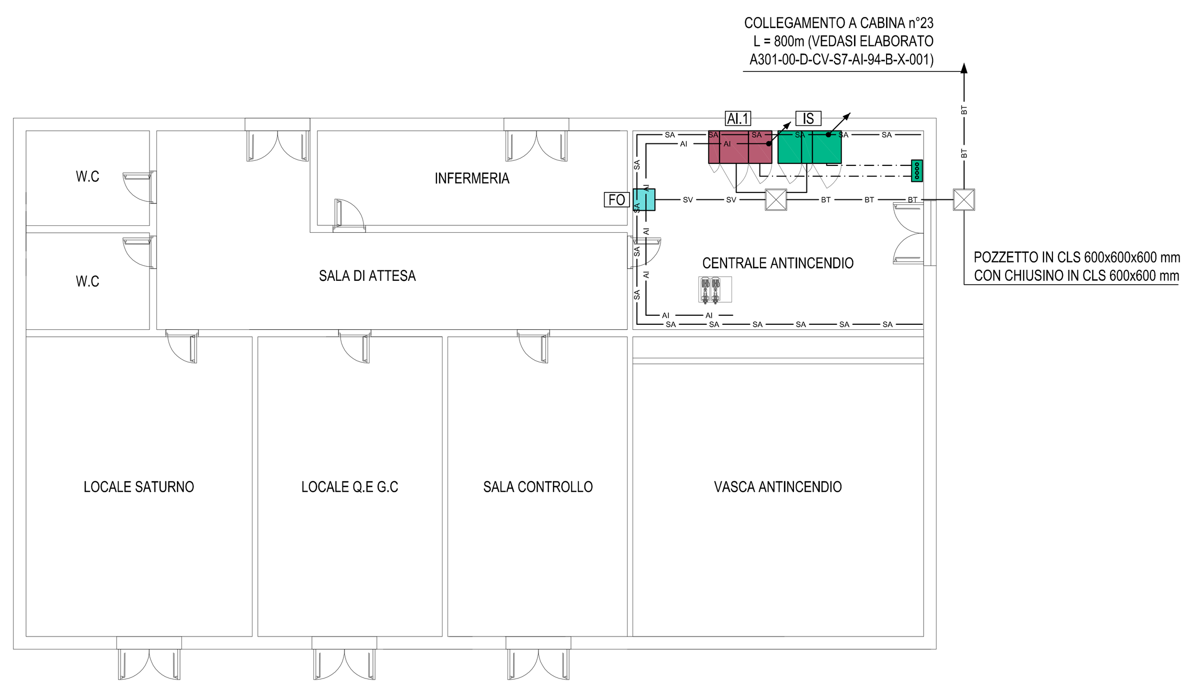
CENTRALE SHUNT NORD - Pk IC 6+100 BD
PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

SCALA 1:100



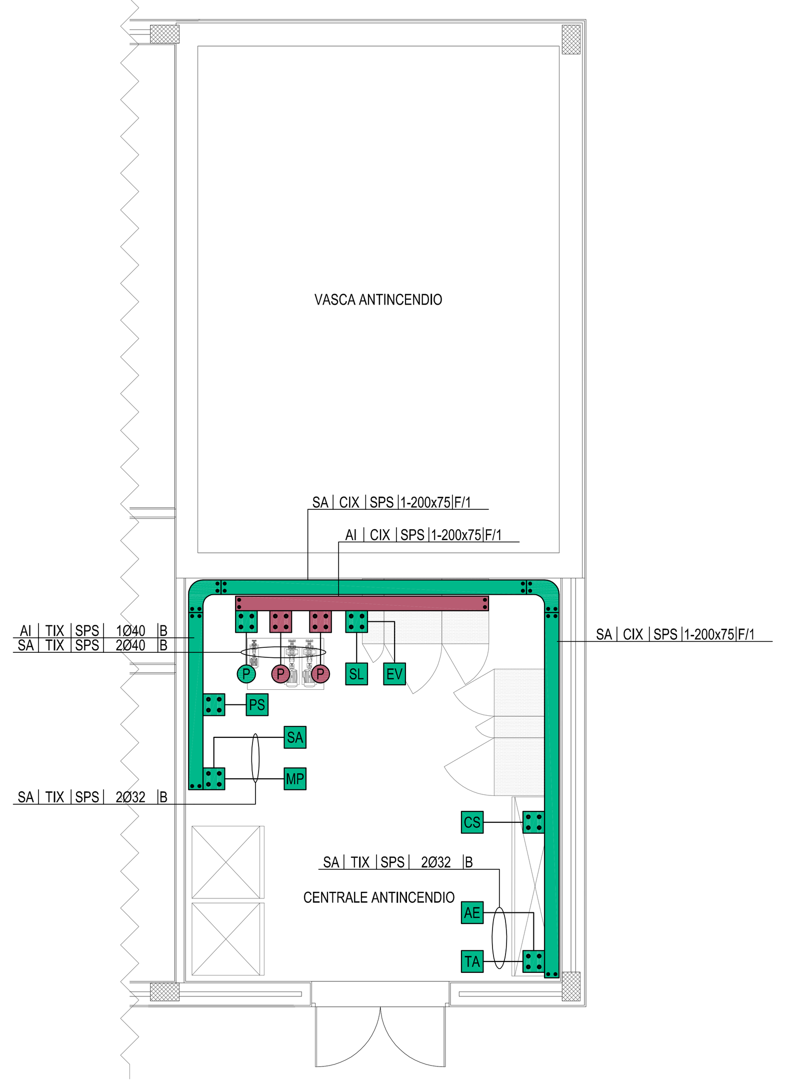
CENTRALE SERRAVALLE SUD - Pk 29+475
PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

SCALA 1:100



PLANIMETRIA CON DISTRIBUZIONE F.M. ED AUSILIARI
MODELLO 02

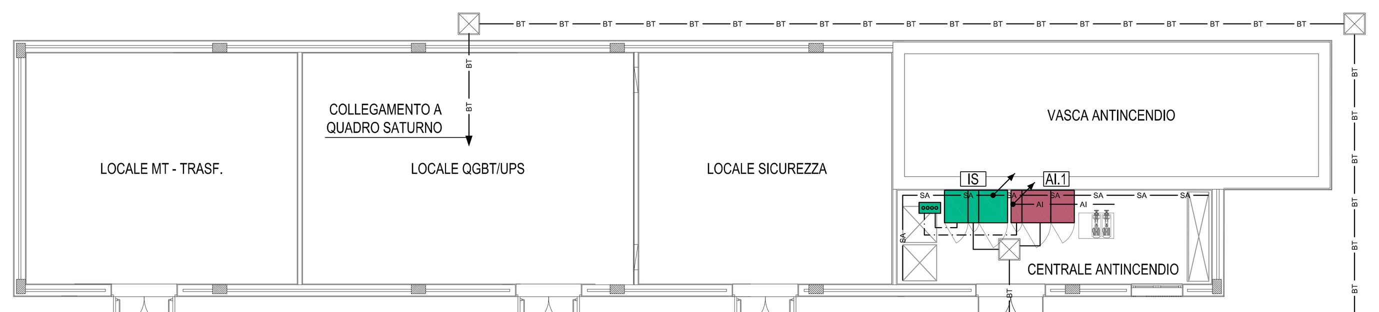
SCALA 1:50



PLANIMETRIA VALIDA PER CENTRALI ANTINCENDIO:
- CENTRALE FEGINO - Pk 0+270
- CENTRALE VALICO NORD - Pk 28+430
- CENTRALE SERRAVALLE SUD - Pk 29+475
- CENTRALE SHUNT NORD - Pk IC 6+100 BD

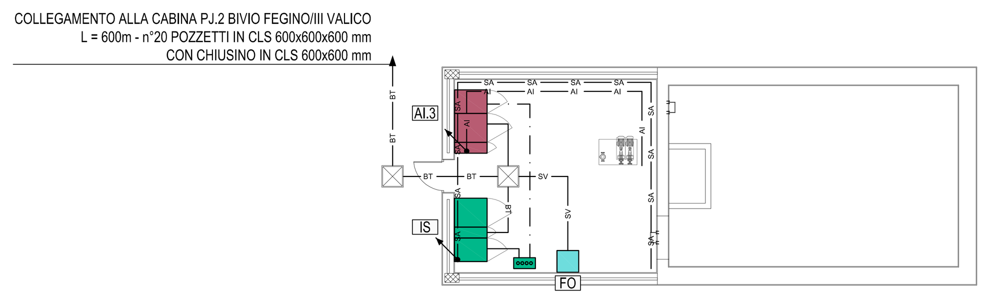
CENTRALE SHUNT SUD - Pk 38+650 BD
PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

SCALA 1:100



CENTRALE FEGINO - Pk 0+270
PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

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: 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

IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO

PARTE ELETTRICA

DISTRIBUZIONE POTENZA E AUSILIARI

Centrali in edificio esterno

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Consorzio Cociv Project Manager Data: 26/03/2012		1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	SA	AI000X	003	E

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
E00	Adeguamento sicurezza in galleria	Ing. F.Fantinato	16/03/2012	Ing. I. Barilli	20/03/2012	Ing. E. Pagani	23/03/2012	Ing. E. Ghislandi DOTT. ING. GHISLANDI ENRICO Sez. A Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione n° A 16993 ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO Data: 26/03/2012

n. Elab.

Nome File: A301-00-D-CV-SA-AI00-0X-003_E00

CUP: F81H92000000008