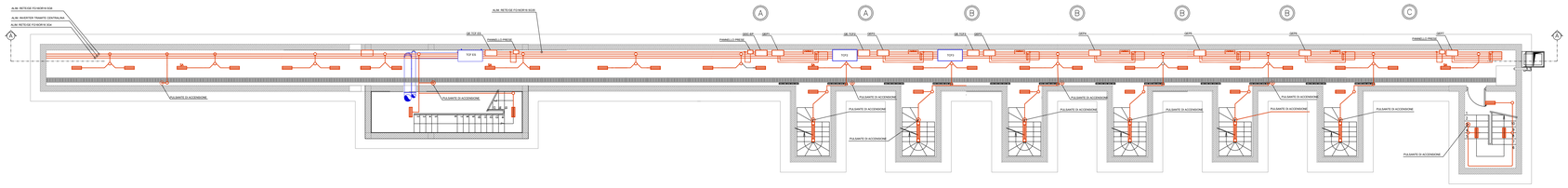
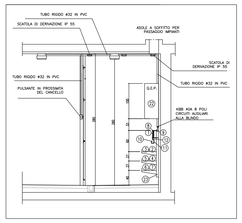
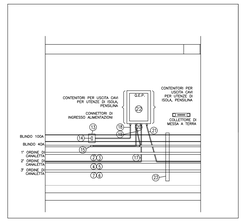
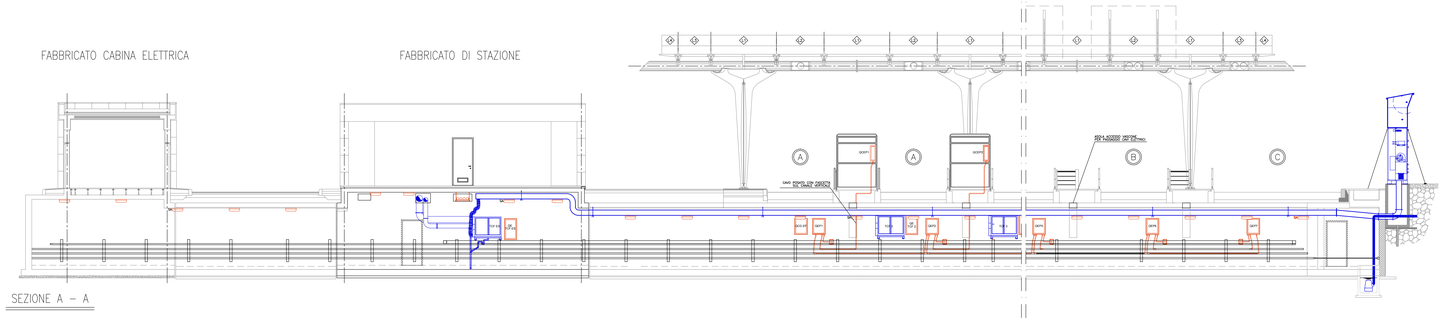






FABBRICATO CABINA ELETTRICA

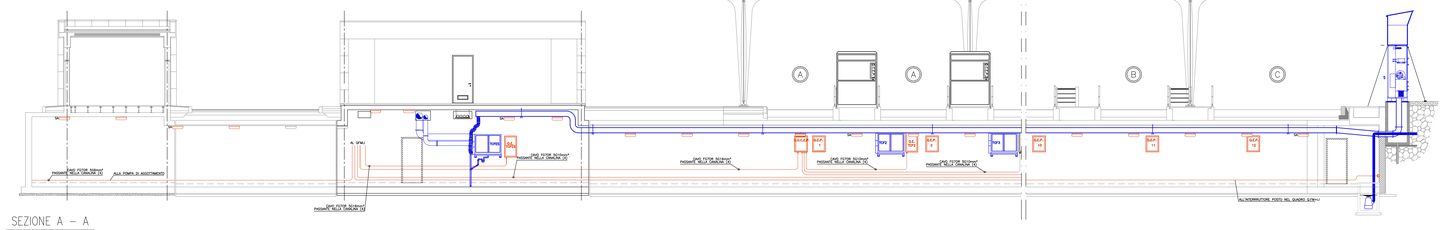
FABBRICATO DI STAZIONE



SEZIONE A – A

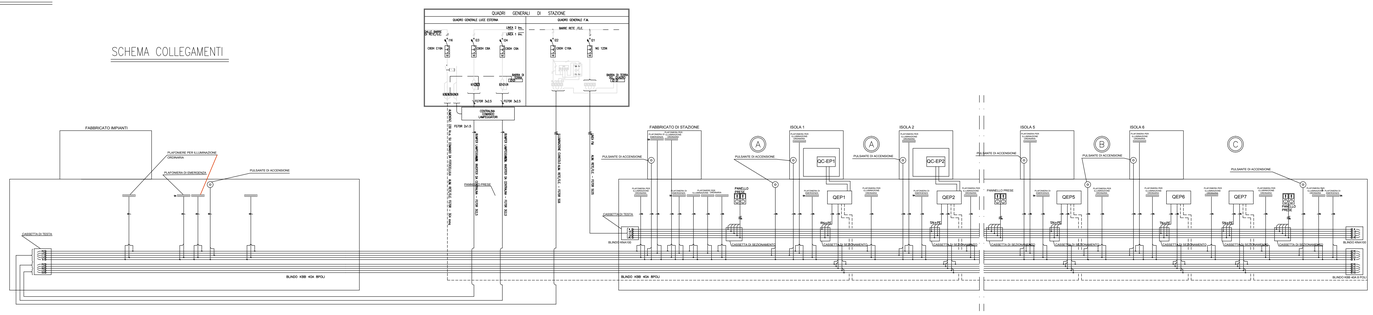
FABBRICATO CABINA ELETTRICA

FABBRICATO DI STAZIONE



SEZIONE A – A

SCHEMA COLLEGAMENTI



LEGENDA

1. Blindosbarra di potenza KNA 100a 3F+N+T da installare secondo le modalità prescritte dal costruttore
2. Canaletta per impianti pedaggi (segnali) 200x65 mm
3. Canaletta per impianti pedaggi (energia) 200x65 mm
4. Canaletta per impianti condizionamento 200x65 mm
5. Canaletta per impianti esattivi esterni illuminazione, energia e comando sbarra porta speciale transiti eccezionali, 200x65 mm
6. Canaletta per cavi SIP, 100x65 mm
7. Canaletta per cavi TLC e segnali SVA, 200x65 mm
8. Staffa di sostegno del blindo di potenza
9. Staffa di sostegno del compresso blindo di potenza più blindo ausiliari (incasto)
10. Blindo circuiti ausiliari KBB 40A 8 poli da installare secondo le modalità prescritte dal costruttore
11. Staffa sostegno blindo ausiliari
12. Bullone e dado di fissaggio tra staffe 8 e 11 in acciaio inox aisi 304
13. Cassetto di sezionamento su blindo
14. Visibilità sekezione di fase
15. Spina monofase da inserire lato parete, per prelievo prima linea da inverter
16. C. s. per prelievo seconda linea da inverter
17. Cavo comando da fotocellula (FG70R 3x4 mmq) Vedi
18. Cavo alimentazione da Rete/g.e. (FG70R 3x2.5 mmq)
19. Cavo 1° linea da inverter (FG70R 3x1.5 mmq)
20. Cavo 2° linea da inverter (FG70R 3x1.5 mmq)
21. Cavo comando da fotocellula (FG70R 3x4 mmq) Vedi
22. Quadro elettrico di piata (Q.E.P.)
23. Staffa di sostegno canaletta e blindo
24. Distanza minima dal muro 12 cm

NOTA: LE CANALETTE, COMPRESA QUELLA VERTICALE DI ACCESSO AL VASCONE, DOVRANNO ESSERE DISTANTI DAL MURO 5 cm PER IL PASSAGGIO DEI CAVI DALLE CANALETTE INFERIORI.
LE MONTANTI DELLE STAFFE DOVRANNO AVERE UNA SEZIONE IDONEA PER OTTENERE DETTA DISTANZA.

TIPOLOGICO	VARCO N.	TIPOLOGIA ESAZIONE
A	1/2	UC
B	3/4/5/6/7 8/9/10/11	UA/UT/RA/ET
C	12	E/ET/PS

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	QUADRO ELETTRICO DI PISTA IN POLIESTERE RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO IP66
	APPARECCHIO ILLUMINANTE STAGNO A LED 3000 LUMEN IP 65 CLASSE 1 PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA
SA	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED 3000 LUMEN IP65 AUTONOMIA 1 ORA SEMPRE ACCESO IN CLASSE 2
	PULSANTE E RELATIVO CONTENITORE STAGNO IP55
	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55
	TUBO PESANTE ø32 IN MATERIALE TERMOPLASTICO AUTOESTINGUENTE PIEGABILE A FREDDO COMPLETO DI RELATIVA RACCORDERIA
	GUAINA GUIDACAVI FLESSIBILE ø32 IN P.V.C. AUTOESTINGUENTE UL94V0, CON SPIRALE IN P.V.C. RIGIDO RINFORZATO; ONDULATA ESTERNAMENTE LISCIA INTERNAMENTE
	ALIMENTAZIONE 220 VC.A. SU COMANDO DA FOTOCELLULA FG70R 5X6
	BLINDO SBARRA DELLA TELEMECANIQUE TIPO KBB 40EA443 DA 48A O EQUIVALENTE
	BLINDO SBARRA DELLA TELEMECANIQUE TIPO KNA 10EA430 DA 100A O EQUIVALENTE

anas

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Collegamento tra l'A4 (Torino–Milano) in località Santhià, Biella, Gattinara e l'A26 (Genova Voltri–Gravellona) in località Ghemme. Lotto 1

PROGETTO DEFINITIVO | COD.

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

I PROGETTISTI:
Ing. Vincenzo Morsi
Ordine Ing. di Bari n.5594
Ing. Achille Devitofranceschi
Ordine Ing. di Roma n.19116

IL GEOLOGO:
geol. Serena Mylanta
Ordine Geol. del Lazio n.928

RESPONSABILE DEL SIA
arch. Giovanni Magara
Ordine Arch. di Roma n.16183

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
geom. Fabio Guandom

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
Ing. Nicolò Canepa

PROTOCOLLO | DATA

IMPIANTI

Area esazione Collegamento A26

Cunicolo di stazione – Impianti elettrici

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00_PS01_IMP_DI05_A		
DPT007	D	1701	CODICE ELAB. T00PS01IMPDI05	A	1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	emissione	18/5/2018			