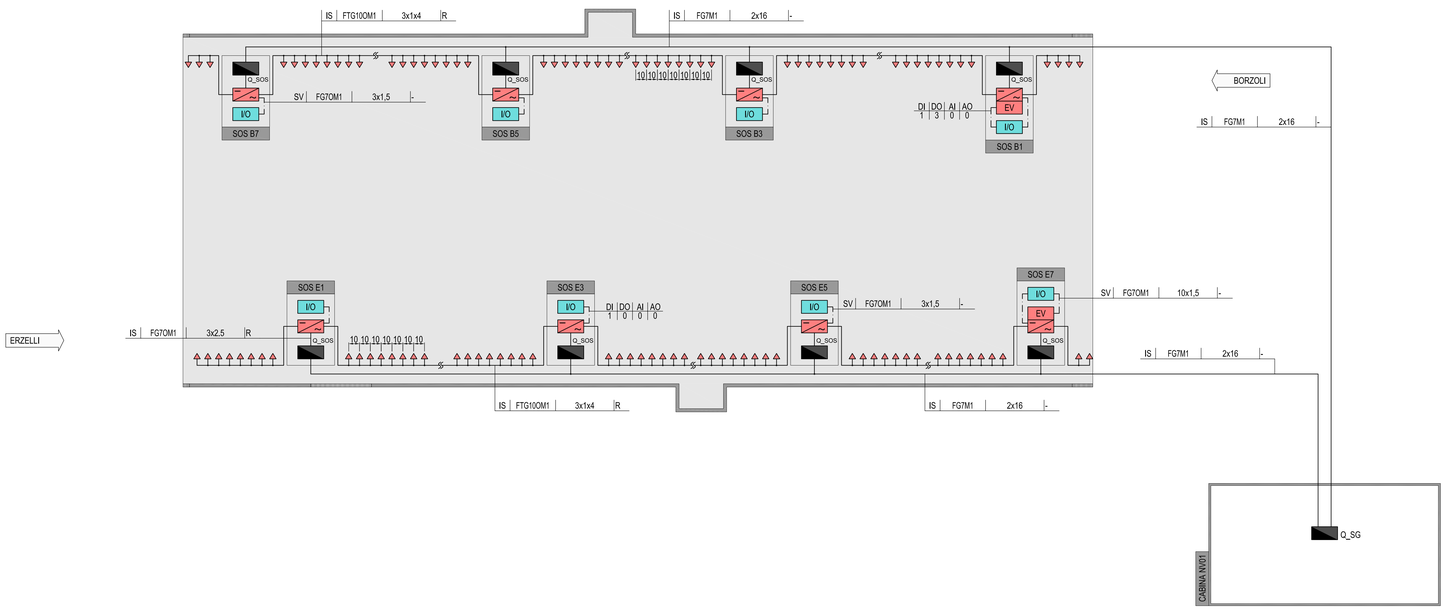
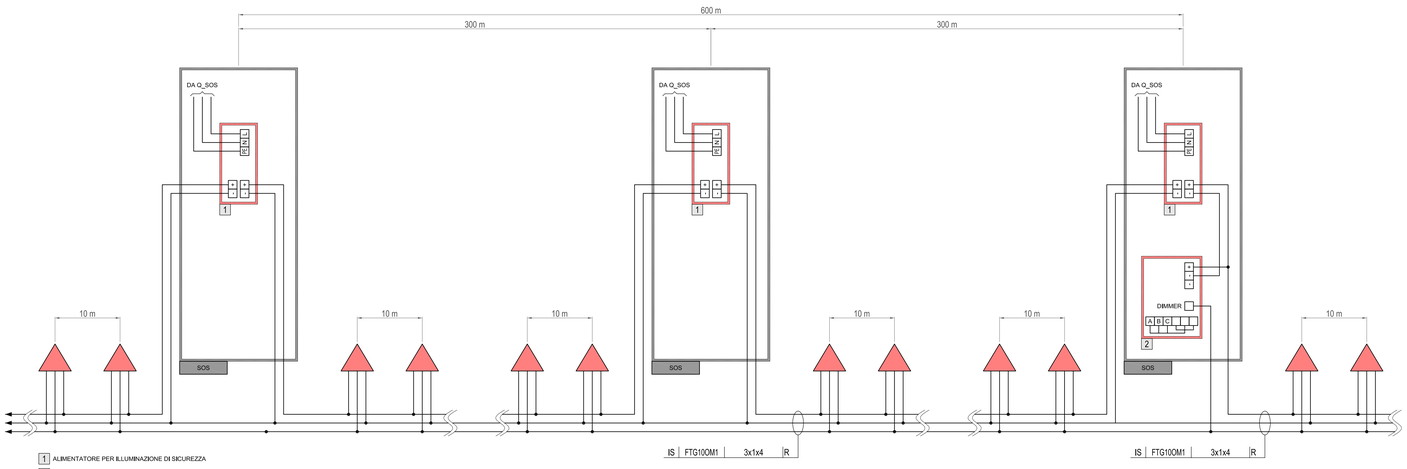
ARCHITETTURA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA



PARTICOLARE COLLEGAMENTI ELETTRICI APPARECCHIATURE ILLUMINANTI DI SICUREZZA



1 ALIMENTATORE PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA

2 CENTRALE DI GESTIONE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA

LEGENDA COLORI

	IMPIANTI ELETTRICI DI POTENZA MT/BT
	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
	IMPIANTI DI SUPERVISIONE
	IMPIANTI SOS
	IMPIANTI PMV
	IMPIANTI ANTINCENDIO
	IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI
	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E QUALITA' DELL'ARIA

LEGENDA RETI

	RETE MEDIA TENSIONE (MT) GENERALE
	RETE BASSA TENSIONE (BT) ORDINARIA
	RETE BASSA TENSIONE (BT) PRIVILEGIATA (DA GE)
	RETE BASSA TENSIONE (BT) IN CONTINUITA' ASSOLUTA
	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO MULTICONDUTTORE
	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO COASSIALE
	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE GENERALE IN FIBRA OTTICA (WAN)
	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE IN FIBRA OTTICA
	DERIVAZIONE ENTRO CASSETTA CON MORSETTIERA O MUFFOLA

LEGENDA SIMBOLI

	QUADRO ELETTRICO
△	PICCHETTO LUMINOSO A LED PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
EV	CENTRALE DI GESTIONE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
~	ALIMENTATORE PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
I/O	BASE REMOTA DI SEGNALI INPUT/OUTPUT

LEGENDA QUADRI

Q_MT	QUADRO ELETTRICO MEDIA TENSIONE
Q_BT	QUADRO ELETTRICO BASSA TENSIONE
Q_GE	QUADRO ELETTRICO GRUPPO ELETTROGENO
Q_VE	QUADRO ELETTRICO VENTILAZIONE TUNNEL
Q_ILR	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
Q_ILP	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PERMANENTE
Q_SG	QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI DI GALLERIA
Q_SC	QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI DI CABINA
Q_PA	QUADRO ELETTRICO POMPE ANTINCENDIO
Q_PI	QUADRO ELETTRICO PRESIDIO IDRAULICO (VASCA DI SVERSAMENTO)
Q_SOS	QUADRO SEZIONAMENTO LINEE IN POSTAZIONE SOS

INDICATORE PUNTI CONTROLLATI

INDICATORE PUNTI CONTROLLATI

DI | DO | AI | AO

N° INGRESSI DIGITALI — N° INGRESSI ANALOGICI

N° USCITE DIGITALI — N° USCITE ANALOGICHE

INDICATORE CAVI ELETTRICI

LEGENDA IMPIANTO

MT	MEDIA TENSIONE
BT	BASSA TENSIONE
SA	SERVIZI AUSILIARI
TF	TELEFONIA
AI	ANTINCENDIO
IE	ILLUMINAZIONE ESTERNA
IL	ILLUMINAZIONE TUNNEL
IS	ILLUMINAZIONE SICUREZZA
RI	RIVELAZIONE INCENDIO
SV	SUPERVISIONE
TV	TVCC
SO	SOS
RI	RIVELAZIONE INCENDI
MA	MAGNETICA
RA	RADIO
PM	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PMV)
SE	SEMAFORICI
MA	MONITORAGGIO ATMOSFERICO
CT	CONTROLLO TRAFFICO

TIPO CAVO

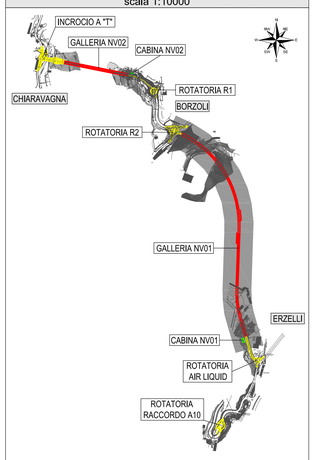
FORMAZIONE CAVO

mm² O mm

ULTERIORI INFORMAZIONI

A	ARMATO
E	CAVO AD ELICA
R	RESISTENTE AL FUOCO A 950°C UNI 9795 / CEI 20-36/2
L	LSOH O A NORMA CEI 20-37
S	SCHERMATO
T	TWISTATO
F	FASTETHERNET
F	FAST ETHERNET 100 Mb/s
G	GIGABIT ETHERNET 1000 Mb/s
(*)	ESISTENTE

KEY-MAP
scala 1:10000



	AREA OGGETTO DEL PRESENTE ELABORATO
	TRATTO STRADALE IN GALLERIA
	TRATTO STRADALE ALL'APERTO
	CABINA ELETTRICA MT/BT O BT

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 ESECUTIVO

NUOVA VIABILITÀ TRATTA VIA ERZELLI - VIA BORZOLI

Impianti Galleria

Illuminazione di sicurezza - Schema architettura dell'impianto

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio **Cociv** Ing. G. Guagnozzi		-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	01	E	CV	DX	NV0100	020	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	SINT	25/06/2012	Ing. D. Re	27/06/2012	E. Pagani	29/06/2012	Dott. Ing. IVANO BARILLI Albo degli Ingegneri Provincia NAPOLI N. 122

n. Elab.

Nome File: IS51-01-E-CV-DX-NV01000-020-A00

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:- 10