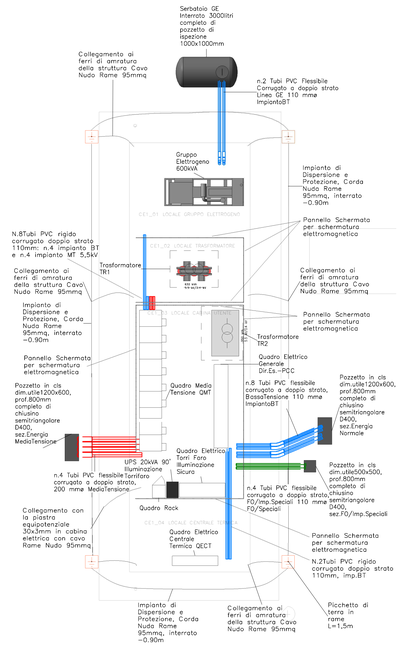
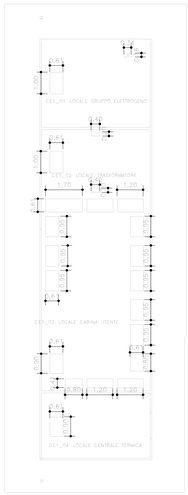
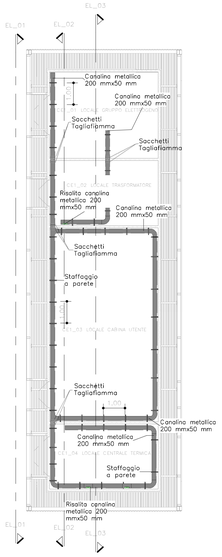
Apparecchiature Elettriche e Cavidotti
1 : 100



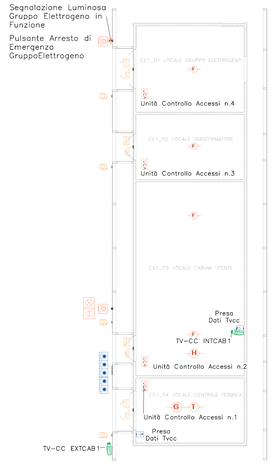
Forometrie
1 : 100



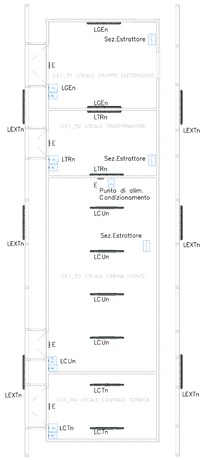
Canaline Metalliche
1 : 100



Impianti Speciali
1 : 100



Illuminazione/Forza Motrice
1 : 100



Legenda Impianti Speciali

RILEVAZIONE FUMI	
	PULSANTE DI SGANCIO ENERGIA ELETTRICA MANUALE A ROTTURA VETRO, COMPLETO DI LED DI STATO, VETRINO DI ROTTURA CON PELLICOLA DI PROTEZIONE. PULSANTE DI COLORE ROSSO ED INSTAL. A PARETE PER ESTERNO. INTERRUZIONE DI ENERGIA: -QUADRO ELETTRICO MEDIA TENSIONE -QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE SICURA/SERVIZI SICUREZZA -UPS ILLIMINAZIONE / SERVIZI SICUREZZA -QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA -QUADRI FOTOVOLTAICI PENSILINE PARCHEGGI AUTO
	PULSANTE ANALOGICO MANUALE A ROTTURA VETRO PER ALLARME INCENDIO COMPLETO DI LED DI STATO, VETRINO DI ROTTURA CON PELLICOLA DI PROTEZIONE. PULSANTE DI COLORE ROSSO ED INSTALLAZIONE A PARETE PER ESTERNO.
	PANNELLO OTTICO ACUSTICO, ALIMENTAZIONE 12/24Vcc, P 55 FUNZIONALITA' DI TEST LOCALE E REMOTO, MESSAGGI PREREGISTRATI, INSTALLAZIONE A PARETE
	RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO INDIRIZZABILE, COMPLETO DI LED DI SEGNALAZIONE, INSTALLAZIONE A SOFFITTO.
	RILEVATORE OTTICO DI FUMO INDIRIZZABILE, INSTALLAZIONE A SOFFITTO
	RILEVATORE DI IDROGENO, COMPLETO DI LED DI SEGNALAZIONE, INSTALLAZIONE A SOFFITTO.
	RILEVATORE DI GAS, COMPLETO DI LED DI SEGNALAZIONE, INSTALLAZIONE A SOFFITTO.
	PANNELLO DI SEGNALAZIONE LUMINOSA PER GRUPPO ELETTROGENO IN FUNZIONE, INSTALLAZIONE A PARETE
CONTROLLO ACCESSI	
	CONTROLLO ACCESSI LETTORE BADGE PER ESTERNO
	CONTROLLO ACCESSI CONTATTO CONTROLLO STATO PORTA
	CONTROLLO ACCESSI ELETTROSERRATURA
	CONTROLLO ACCESSI UNITA' DI CONTROLLO

CABLAGGIO STRUTTURATO	
	PUNTO PRESA CABLAGGIO STRUTTURATO PRESA TD TIPO RJ45 INSTALLAZIONE IN CUSTODIA IP55 DA ESTERNO
TVCC	
	TELECAMERA DI RETE FISSA, POE, HDTV 1080p 50/60fps CON RIDUZIONE DEL DISTURBO, WDR, LUGHTERADER, IP66, IK10, SENSORE IMMAGINI: RGB CMOS PROGRESSIVE 1/2" LENTE: VARIFOCALE, CORREZIONE IR, ANGOLO VISIONE ORIZZONTALE: 102°–33° DAY&NIGHT CON FILTRO IR RIMOVIBILE AUTOMATICAMENTE ILLUMINAZIONE MINIMA: =HDTV 1080p 50/60fps: COLORE 0.32lux, =B/N 0.05lux, F1.5 PTZ DIGITALE, COMPRESSIONE VIDEO: H.264 RISOLUZIONE: =HDTV 1080p 25/30fps (WDR)1920x1080–160x90 =HDTV 1080p 50/60fps (SENZA WDR)1920x1080–160x90 ALIMENTAZIONE: POE FUNZIONAMENTO A TEMPERATURE TRA-40°C E +50°C COMPLETA DI STAFFA PER SUPPORTO A SOFFITTO ENTRO CABINA E SUPPORTO A PARETE PER ESTERNO CABINA, CUSTODIA PROTETTIVA, PARASOLE E SCARICATORE DI SOVRATENSIONE INSTALLATO IN CASSETTA DI DERIVAZIONE

Legenda Illuminazione e Forza Motrice

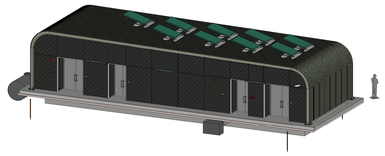
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED, 1x39W, RESA DI COLORE Ra>80, TEMPERATURA DI COLORE 4000K, ESLED, IP66, IK08, DOPPIO SIGLAMENTO, CORPO IN POLICARBONATO, INFRANGIBILE ED AUTOESTINGUENTE, ALIMENTAZIONE 230Vac, COMPLETO DI ACCESSORI PER LA POSA SU PARETE VERTICALE.
	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 2,2W (8 ea. 24W), 600lm, SOLO EMERGENZA, IP65, AUTONOMIA 3h, INSTALLAZIONE A PARETE, ALTEZZA DI INSTALLAZIONE MIN 2,2m, COLLEGAMENTO A SISTEMA DI SUPERVISIONE CENTRALIZZATO
	PRESA INTERBLOCCATA CEE 2P+T in=16A PROTEZIONE CON MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE in=16A idn=0,03A IP65, CLASSE II, RESISTENZA AL FUOCO E CALORE(CEI50-11) 850-850°C, DIMENSION(LxA)125x421mm, INSTALLAZIONE DA ESTERNO
	INTERRUTTORE 1P 10A CON UNITA' LED DI SEGNALAZIONE INSTALLAZIONE DA ESTERNO, ALTEZZA DI INSTALLAZIONE 110/120cm
	CENTRALINO INSTALLATO A PARETE COMPLETO DI GUIDA DIN CON SEZIONATORE MODULARE PER SEZIONAMENTO ESTRATTORE

Legenda Canaline,Pozzetti e Tubazioni

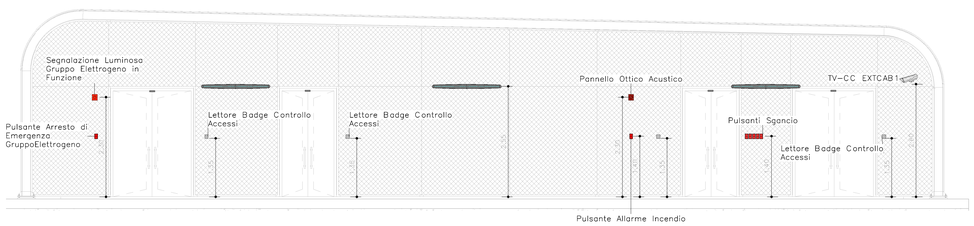
	POZZETTO IN CLS, DIM.LUCE 500x500mm E 1200x600mm, PROF. 800mm, COMPLETO DI CHIUSINO A DUE SEMICIPERCHI TRIANGOLARI INCERNIERATI, D400, CLASSE DI ROTTURA >400kN, IN PROGETTO
	A. TUBAZIONE IN PVC FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIO STRATO, IN PROGETTO PER PASSAGGIO: A. ø200mm CAVI FORNITURA ENTE DISTRIBUTORE B. ø110mm CAVI BASSA TENSIONE C. ø110mm CAVI F0/SPECIALI
	CANALINA METALLICA IN ACCIAIO ZINCATO, IN LAMIERA STAMPATA LAVORATA CON UN TRATTAMENTO ANTICORROSIONE OTTENUTE MEDIANTE ZINCATURA CON PROCEDIMENTO SENDZIMIR, IN PROGETTO. - DIM.200x50mm PER IMPIANTO SERVIZI DI CABINA COMPLETO DI COPERCHIO
	CAMBIO DI QUOTA CANALINA METALLICA

Key-Plan

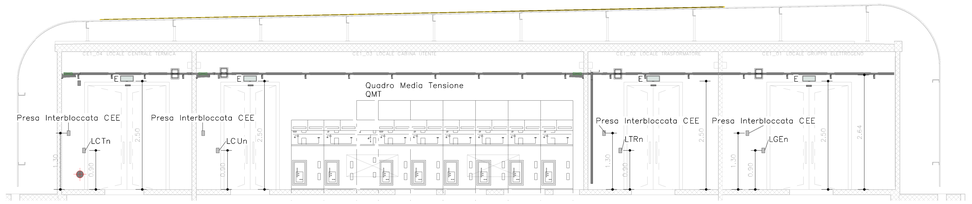
Vista 3D



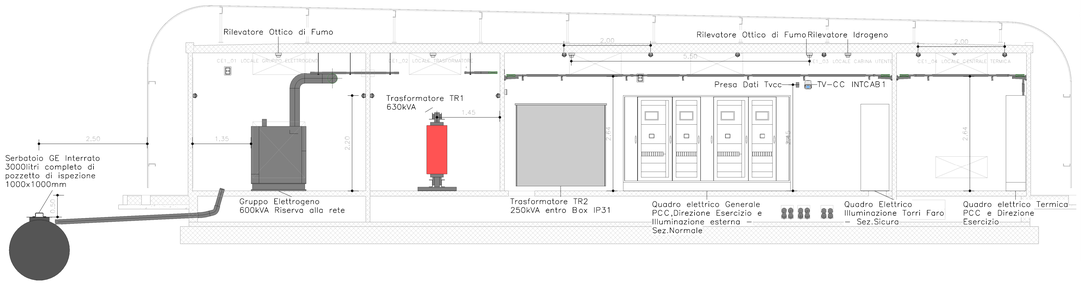
EL_01 Vista Esterna Cabina Elettrica
1 : 50



EL_02 Sezione Interna cabina Elettrica
1 : 50

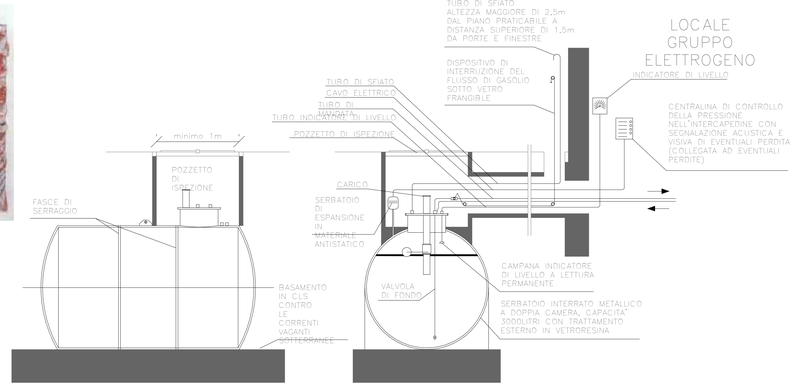


EL_03 Sezione Interna Cabina Elettrica
1 : 50

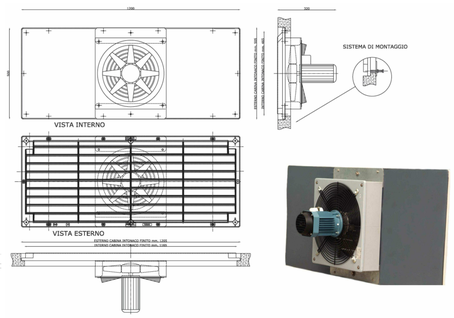


Sacchetti Tagliafiamma

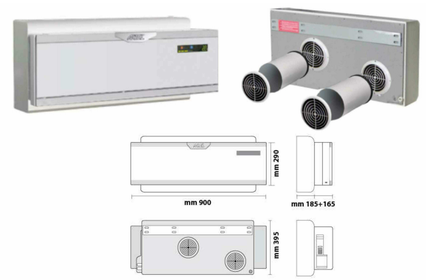
Particolare Gruppo Elettrogeno/Serbatoio Esterno



Particolare Estrattore Cabina Elettrica



Climatizzazione Cabine Elettrica – Senza Unità Esterna



Climatizzatore Monoblocco per raffrescamento cabina elettrica, installazione a parete, senza unità esterna.
Completo di sonda ambiente, 11.000BTU, efficienza energetica A, 230Vac

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

SITAF spa

NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN
PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE

LOTTO COSTRUTTIVO 1 /LOT DE CONSTRUCTION 1
CANTIERE OPERATIVO 02C /CHANTIER DE CONSTRUCTION 02C
DEPLACEMENT DE L'AUTOPORTO DE SUSE
RICOLLOCAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA
PROGETTO ESECUTIVO - - ETUDES D'EXECUTION
CUP CUP C11J05000030001 - CIG 6823253367F

IMPIANTI ESTERNI
DISTRIBUZIONE
Lay-out cabina elettrica CE1 5,5kV

Indice	Data / Date	Modifications / Modifiche	Ebauché par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	30/04/2017	Prima emissione Première diffusion	A.TESSARI ( )	A.LOVISOLO (MUSINET ENG.)	C.GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)
A	31/08/2017	Revisione a seguito commenti TELT Révision suite aux commentaires TELT	A.TESSARI ( )	A.LOVISOLO (MUSINET ENG.)	C.GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)
B	30/04/2018	Recepimento istruttoria validazione RINA Check	A.BIANCHI (MUSINET ENG.)	A.LOVISOLO (MUSINET ENG.)	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)

Lot Code Lot Code	Cantiere operativo Chantier de construction	Contratto/Contrat	Operatore/Operateur	Tratta Section	Parte Partie
1	0 2 C C 1 6 1 6 7 I M A 0 0 7				

Fase Phase	Tipo documento Type de document	Oggetto Object	Numero documento Numéro de document	Indice Indice
E	I M P L 2 8 0 0 B			

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE/ INTEGRATION SPECIALISTE
Dott. Ing. Andrea LOVISOLO
Ordine Torino N° 6123 S

SCALA / ÉCHELLE

IL PROGETTISTA/LE DESIGNER
Dott. Arch. Corrado GIOVANNETTI
Ordine Torino N° 2736

L'APPALTATORE/L'ENTREPRENEUR

IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAÎTRE D'OEUVRE

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN
TELT sas - Tunnel Euralpin Lyon Torino / Société Tunnel
13 place de la de la Fontaine CS 80001 - 73373 Le Bourget-du-Lac cedex - France -
Tel. +33 (0) 4 79 68 85 85 - Fax +33 (0) 4 79 68 85 73
Capitale sociale 1.000.000 € - R.C.S. Chambéry 814 037 183
Proprietà TELT Società statuale - Proprietà TELT Tutti diritti riservati

SITAF spa
SITAF Strada Traforo del Monte Bianco - 10053 Bussoleno (TO) - Italia
Tel. +39 0122 7901 - Fax +39 0122 790.214 - www.sitaf.it
C.F. e P.IVA 00610710016
Proprietà SITAF Tutti diritti riservati - Propriété SITAF Tout droits réservés

CODI FILE: **IMA0 D 7 E M PL 2800 B**