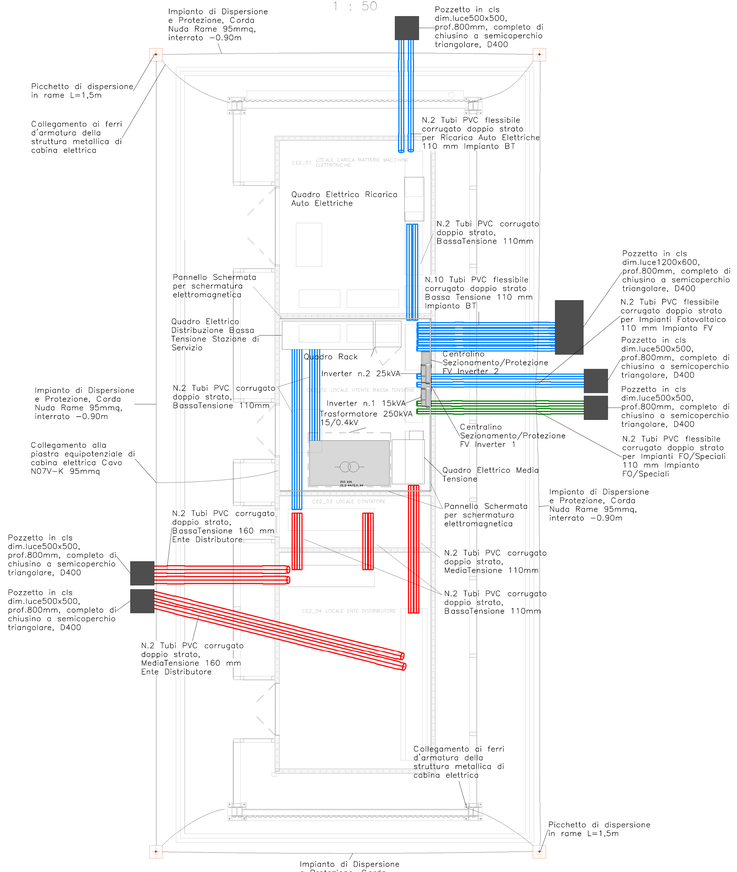
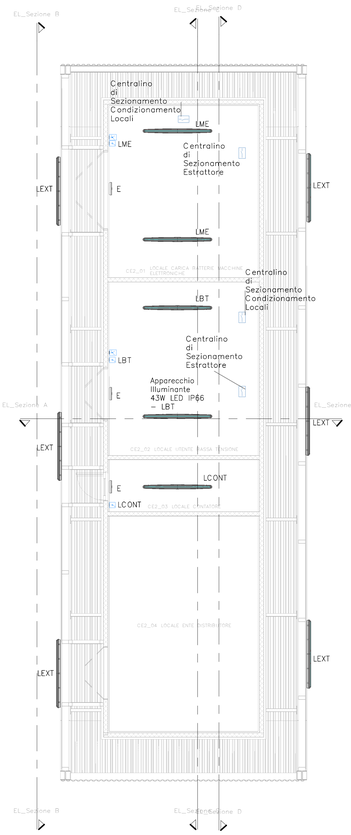
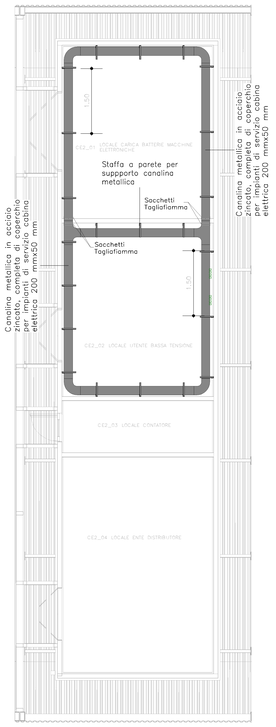
Lay-out Apparecchiature Elettriche e Cavidotti
1 : 50



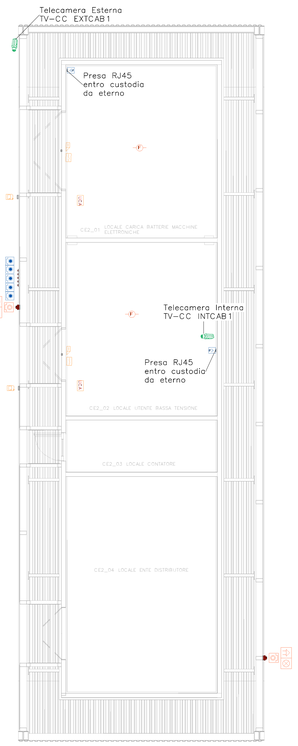
Lay-out Illuminazione e Forza Motrice
1 : 50



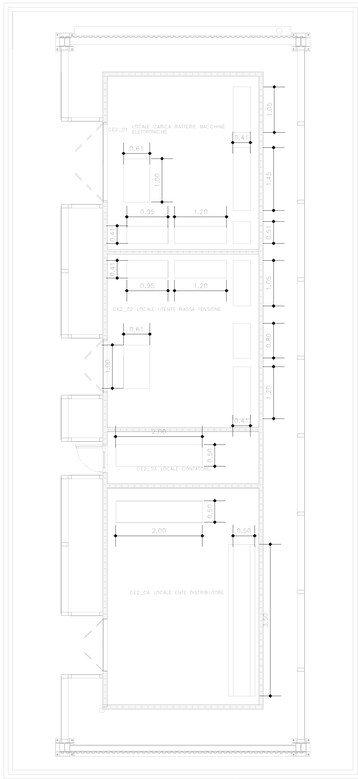
Lay-out Canaline Metalliche
1 : 50



Lay-out Impianti Speciali
1 : 50



Lay-out Forometrie Tecniche
1 : 50

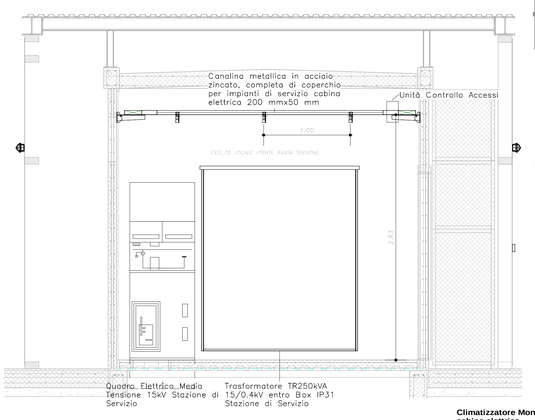


EL_Legenda Speciali
1 : 1

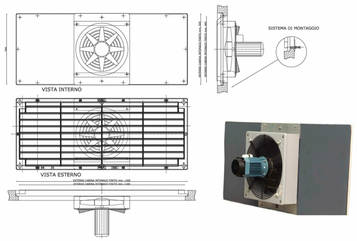
RILEVAZIONE FUMI	
	PULSANTE DI SGANCIO ENERGIA ELETTRICA MANUALE A ROTTURA VETRO, COMPLETO DI LED DI STATO, VETRINO DI ROTTURA CON PELLICOLA DI PROTEZIONE. PULSANTE DI COLORE ROSSO ED INSTAL. A PARETE PER ESTERNO. INTERRUZIONE DI ENERGIA: -QUADRO ELETTRICO MEDIA TENSIONE -QUADRO ELETTRICO DK-GOL -QUADRO ELETTRICO CASSA E CARBURANTI -QUADRO FOTOVOLTAICO CASSA E CARBURANTE -QUADRO ELETTRICO GENERALE PCC E DIR.ESERCIZIO
	PULSANTE ANALOGICO MANUALE A ROTTURA VETRO PER IMPIANTO 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, IP 55 FUNZIONALITA' DI TEST LOCALE E REMOTO, MESSAGGI PREREGISTRATI, INSTALLAZIONE A PARETE.
	RILEVATORE OTTICO DI FUMO INDIRIZZABILE, INSTALLAZIONE A SOFFITTO.
	RILEVATORE DI IDROGENO, COMPLETO DI LED DI SEGNALAZIONE, INSTALLAZIONE A SOFFITTO.
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, VARIFOCAL LENS, 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 PSI DIGITALE COMPRESSIONE VIDEO: H.264 BASELLINE -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, PARAFULMI E SCARICATORE DI SOVRATENSIONE INSTALLATO IN CASSETTA DI DERIVAZIONE

Key-Plan

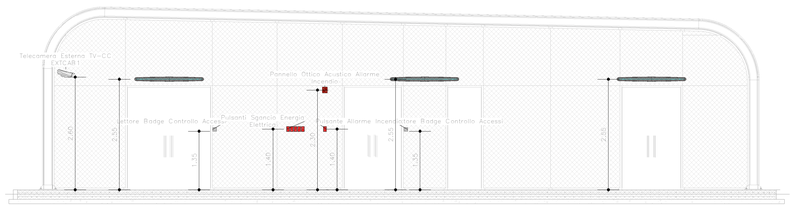
Sezione EL_A
1 : 25



Particolare Estrattore Cabina Elettrica



EL_Sezione B
1 : 50



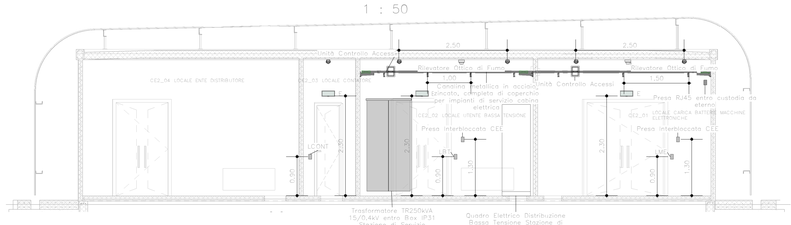
Legenda Illuminazione e ForzaMotrice

	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED, 1x39W, RESA DI COLORE Ra>80, TEMPERATURA DI COLORE 4000K, 6%LED, 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 2,3W (W eq. 24W), 400lm, 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, IP40, CLASSE II, RESISTENZA AL FUOCO E CALORE(CEI50-11) 650-850°C, DIMENSIONI(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

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

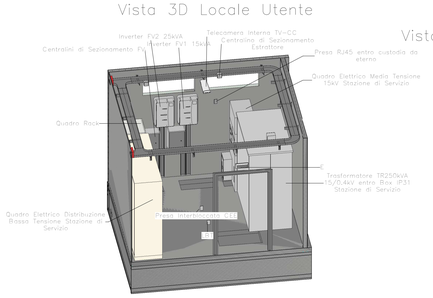
EL_Sezione C
1 : 50



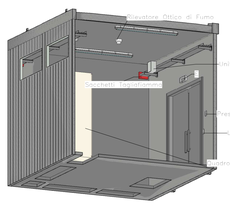
Legenda Canalina, Tubazioni e Pozzetti

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

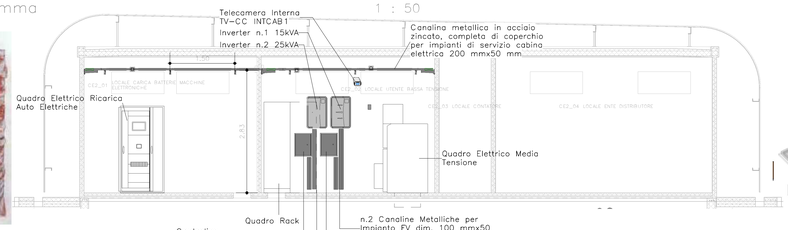
Vista 3D Locale Utente



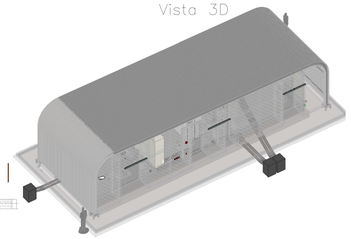
Vista 3D Locale Ricarica Auto Elettriche Sacchetti Tagliafiamma



EL_Sezione D
1 : 50



Vista 3D



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
RICOLLOCAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA
DEPLACEMENT DE L'AUTOPORTO DE SUSE
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11J05000030001 - CIG 682325367F

IMPIANTI ESTERNI
DISTRIBUZIONE
Lay-out cabina elettrica CE2 15kV

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

1	0	2	C	1	6	1	6	7	I	M	A	0	0	7	E	I	M	P	L	2	8	0	1	B
Lot / Lot LO-CO	Chantier opérationnel / Cantiere di costruzione							Complessione / Complessione						Gruppo/Gruppo						Tipo / Tipo			Progr. / Progr.	

Titre / Titolo	Type de document / Tipo di documento	Domaine / Dominio	Numéro de document / Numero di documento	Indice / Indice

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE/ INTEGRATION SPECIALISTE
Dott. Ing. Andrea LOVISOLO Albo di Torino N° 11173 S

SCALA / ECHELLE

IL PROGETTISTA/LE DESIGNER
Dott. Arch. Corrado GIOVANNETTI Albo di Torino N° 3736

L'APPALTATORE/L'ENTREPRENEUR

IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAÎTRE D'ŒUVRE

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN
TELT Sas Tunnel Euralpin Lyon Turin Italian Section
13 della Av.de Europa CS 60801 - 10156 Torino Bussoleno Nè cedere, riprodurre o comunicare a terzi senza autorizzazione scritta
Ne pas céder, reproduire ou communiquer à des tiers sans autorisation écrite
Proprietà TELT Tutti i diritti riservati - Propriété TELT Tous droits réservés

SITAF spa
SITAF Spa - V. Dei Trattati 1 - 10098 Rivoli TO - Italia
Ne pas céder, reproduire ou communiquer à des tiers sans autorisation écrite
Nè cedere, riprodurre o comunicare a terzi senza autorizzazione scritta
Proprietà SITAF Tutti i diritti riservati - Propriété SITAF Tout droits réservés

CODC FILE: **IM4D 0 7 C 1M PL 2801 B**