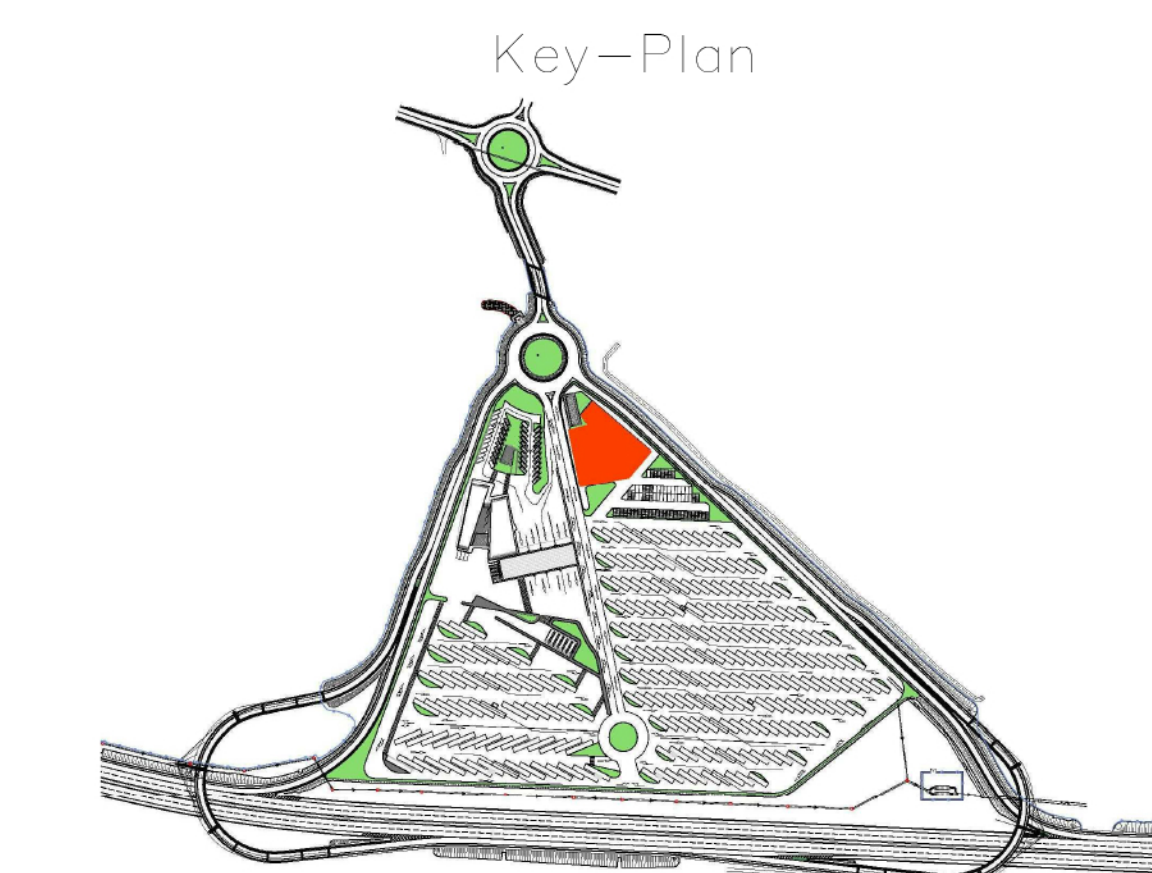




Sezione EL_SPEC 3

Sezione EL_SPEC 4



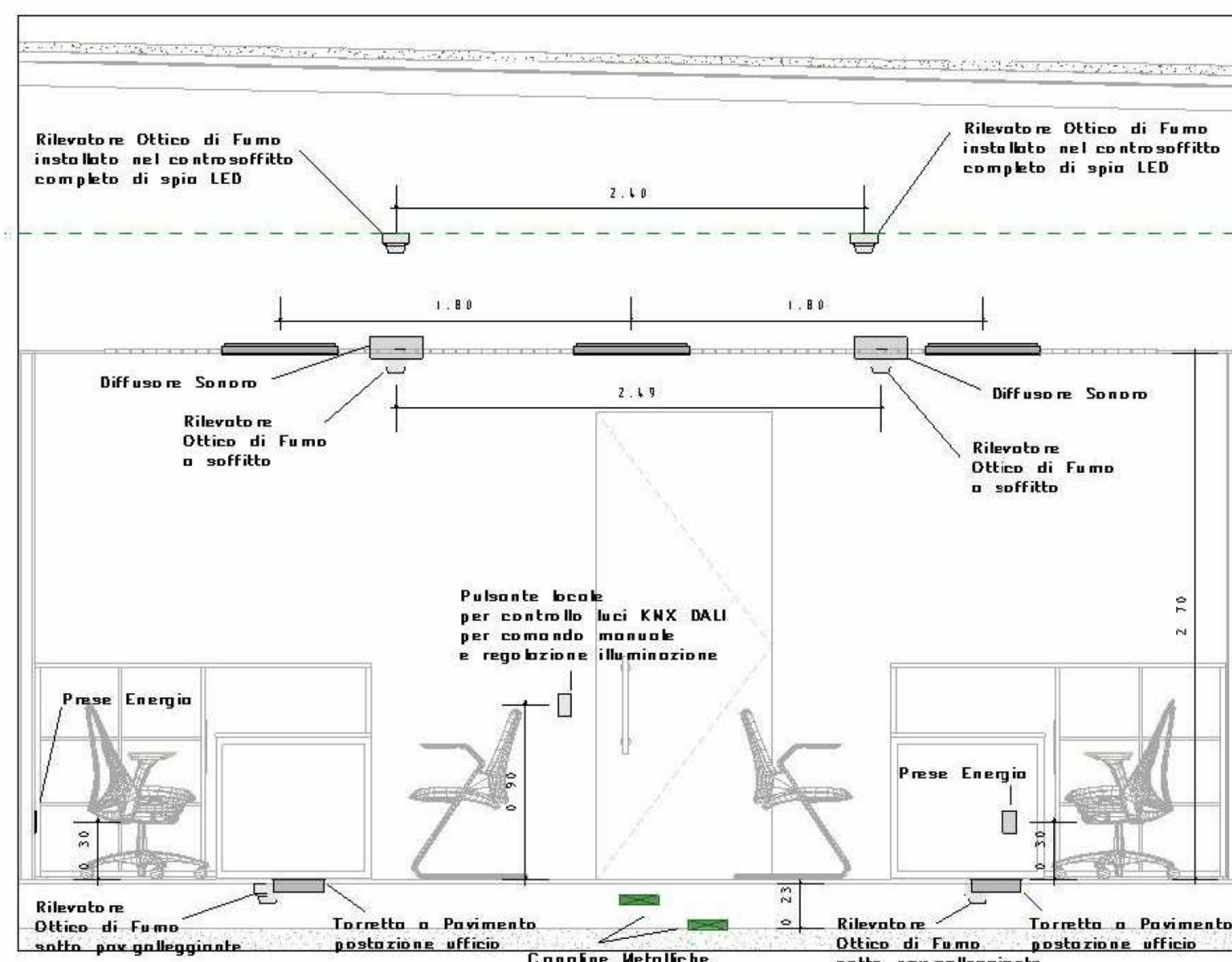
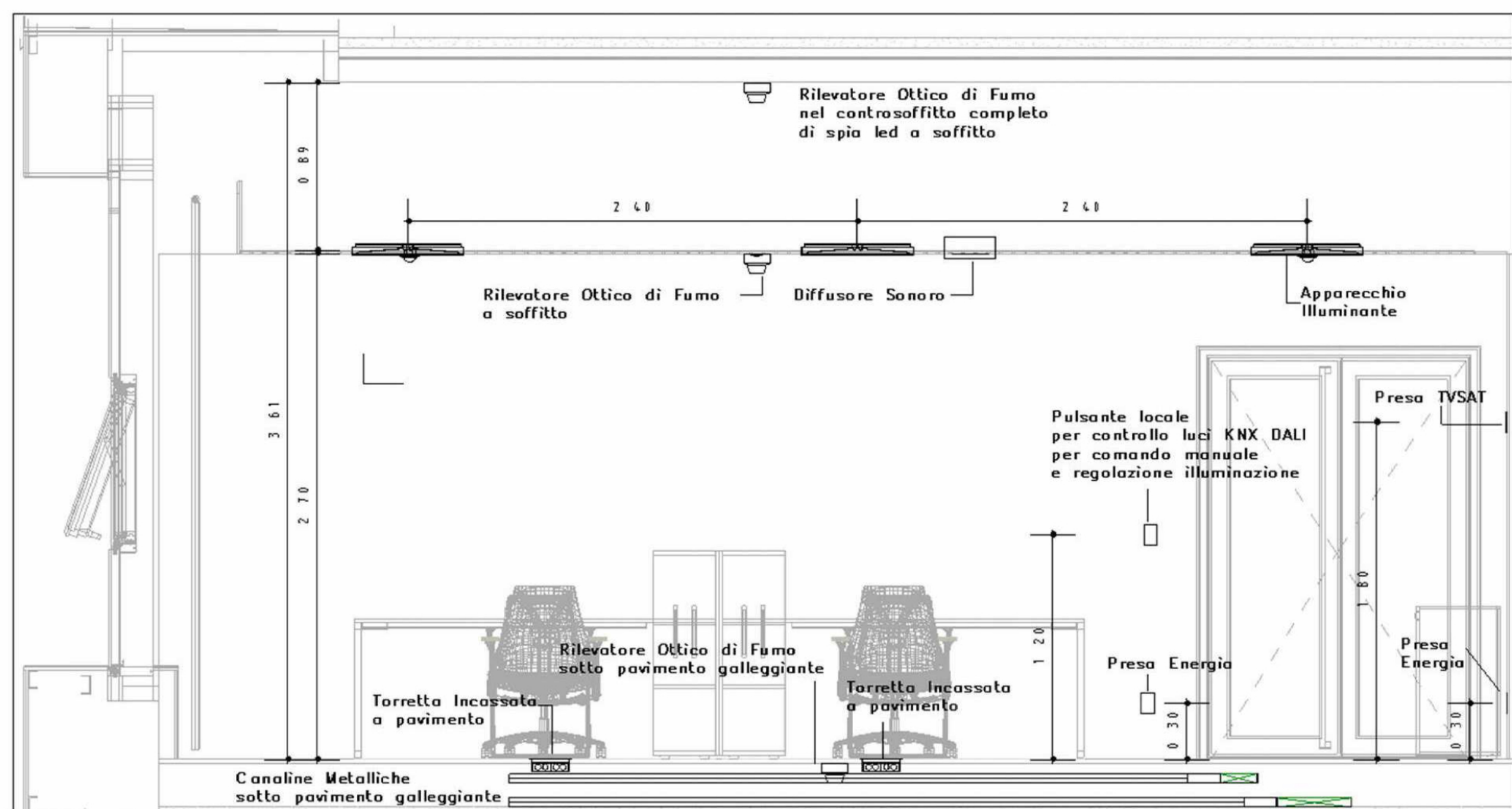
RILEVAZIONE FUMI	
	PULSANTE DI SGANCIO ENERGIA ELETTRICA MANUALE A ROTAZIONE VETRO, COMPLETO DI LED DI STATO, VETRO DI ROTAZIONE CON PELLICOLA DI PROTEZIONE. PULSANTE DI COLORE ROSSO ED INSTALLAZIONE A PARETE PER ESTERNO. INTERRUZIONE DI ENERGIA: OK-GOL
	-QUADRO ELETTRICO OK-GOL EN,NORMALE -QUADRO ELETTRICO OK-GOL EN,SECUR -QUADRO ELETTRICO VENTILAZIONE -QUADRO ELETTRICO VENTILAZIONE -QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE UPS -QUADRO ELETTRICO DIREZIONE ESERCIZIO EN,NORMALE -QUADRO ELETTRICO PCC UFFICI PIANO PRIMO -QUADRO ELETTRICO PCC SALA EMERGENZA PIANO PRIMO
	PULSANTE ANALOGICO MANUALE A ROTAZIONE VETRO, COMPLETO DI LED DI SEGNALEZIONE. PULSANTE DI COLORE ROSSO ED INSTALLAZIONE A PARETE PER INTERNO.
	PANNELLO OTTICO ACUSTICO. ALIMENTAZIONE 12/24Vdc, IP 55. FUNZIONALITA' DI TEST LOCALE E REMOTO, MESSAGGI PREREGISTRATI. INSTALLAZIONE A PARETE.
	RILEVATORE OTTICO DI FUMO INDIRIZZABILE. INSTALLAZIONE A SOFFITTO.
	RILEVATORE OTTICO DI FUMO INDIRIZZABILE. COMPLETO DI LED DI SEGNALEZIONE. INSTALLAZIONE NEL CONTROSOFFITTO.
	RILEVATORE OTTICO DI FUMO INDIRIZZABILE. COMPLETO DI LED DI SEGNALEZIONE. INSTALLAZIONE NEL PAVIMENTO GALLEGGIANTE. COMPLETO DI LED DI SEGNALEZIONE CON MONTAGGIO A PARETE.
	RILEVATORE TERMOCALORIMETRO INDIRIZZABILE. COMPLETO DI LED DI SEGNALEZIONE. INSTALLAZIONE A SOFFITTO.
	SEGNALATORE OTTICO D'ALLARME. INSTALLAZIONE A PARETE.
	RILEVATORE DI IDROGENO. COMPLETO DI LED DI SEGNALEZIONE. INSTALLAZIONE A SOFFITTO.
	ALTOPARLANTE PER IMPIANTO EVAC. INSTALLAZIONE AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO.

COMUNICAZIONE/CONTROLLO ACCESSI	
	COMUNICAZIONE POSTO INTERNO DI CHIAMATA VIDEOCITOFONO
	COMUNICAZIONE POSTO ESTERNO DI CHIAMATA VIDEOCITOFONO
	CONTROLLO ACCESSI LETTORE BADGE PER ESTERNO
	CONTROLLO ACCESSI CONTATTO CONTROLLO STATO PORTA
	CONTROLLO ACCESSI ELETTROERRATURA
	CONTROLLO ACCESSI UNITA' DI CONTROLLO CONTROLLO ACCESSI INSTALLAZIONE ENTRO CENTRALINO IN PVC

CABLAGGIO STRUTTURATO	
	PUNTO PRESA CABLAGGIO STRUTTURATO PRESA 10 TP RJ-45. INSTALLAZIONE AD INCASSO COMPLETA DI PLACCA DI RIFINITURA.
	PUNTO PRESA SATELLITARE TV. INSTALLAZIONE AD INCASSO COMPLETA DI PLACCA DI RIFINITURA.

VIDEOSORVEGLIANZA	
	TELECAMERA DI RETE TIPO WINDOWE A CUPOLA FISSA, POE, MOTI 1080p, WDR 240%, RESISTENTE A POLVERE E ATTI VANDALICI. SENSORE IMMAGINE RGB CMOS PROGRESSIVE SCAN DA 1/3". LENTE: CAMPO VISIVO ORIZZONTALE: 108°, CAMPO VISIVO VERTICALE: 59°.
	PTZ DIGITALE. SENSIBILITA' DELLA LUCE: 0.25Lux. REGOLAZIONE ANGOLAZIONE TELECAMERA: PANORAMICA ±177°, ORIENTAMENTO ±69°, ROTAZIONE ±177°. COMPRESSIONE VIDEO: H.264. RISOLUZIONE: DA 1920x1080 (1080p) A 320x240. ALIMENTAZIONE: POE. INSTALLAZIONE A SOFFITTO.
	TELECAMERA DI RETE FISSA, POE, MOTI 1080p, 30FPS/24FPS AL SECONDO CON RIDUZIONE DEL DISTURBO, WDR, IP68, W10. SENSORE IMMAGINE RGB CMOS PROGRESSIVE SCAN DA 1/2.8". LENTE: VARIOFOCALE 2.8-8mm, F1.3, CORREZIONE IR. -CAMPO VISIVO ORIZZONTALE: 90-40°, -CAMPO VISIVO VERTICALE: 43.9-22°, -CAMPO VISIVO DIAGONALE: 104.6-48°. DAY&NIGHT CON FILTRO IR RIMOVIBILE AUTOMATICAMENTE. ILLUMINAZIONE MINIMA: -HOTV 1080p 50/60fps COLORE 0.36Lux, -B/N 0.08Lux, F1.3. PTZ DIGITALE. COMPRESSIONE VIDEO: H.264. RISOLUZIONE: -HOTV 1080p 25/30fps (WDR)1920x1080-160x90 -HOTV 1080p 50/60fps (SENZA WDR)1920x1080-160x90. ALIMENTAZIONE: POE. FUNZIONAMENTO A TEMPERATURA -18-40°C E +50°C. COMPLETA DI STAFFA PER SUPPORTO A SOFFITTO. CUSTODIA PROTETTIVA, PARASOLE E SCARICATORE DI SOVRATENSIONE. INSTALLATO IN CASSETTA DI DERIVAZIONE.

FORZA MOTRICE	
	PUNTO PRESA ENERGIA ELETTRICA PRESA 2P+T 16A TIPO UNIVERSALE. INSTALLAZIONE AD INCASSO COMPLETA DI PLACCA DI RIFINITURA.
	PUNTO PRESA ENERGIA ELETTRICA N.2 PRESA 2P+T 16A TIPO UNIVERSALE. INSTALLAZIONE AD INCASSO COMPLETA DI PLACCA DI RIFINITURA.
	PUNTO PRESA ENERGIA ELETTRICA N.4 PRESA 2P+T 16A -N.1 TIPO UNIVERSALE -N.3 TIPO BIPASSO. INSTALLAZIONE AD INCASSO COMPLETA DI PLACCA DI RIFINITURA.
	PRESA INTERBLOCCATA CEE 2P+T IN=16A SENZA PROTEZIONE (IP55, CLASSE II, RESISTENZA AL FUOCO E CALORE(CEI0-11) 650-850°C, DIMENSIONI(LxA)125x42mm, INSTALLAZIONE DA ESTERNO.
	PUNTO PRESA ENERGIA ELETTRICA 2P+T IN=16A, TIPO UNIVERSALE, IP55. INSTALLAZIONE DA ESTERNO.
	TORRETTA A SCOPPIA A PAVIMENTO, COPERCHIO CALPESTABILE, COMPOSTA DA: -N.4 PRESA 2P+T 16A COMPLETA DI INTERRUITTORE MAGNETOTERMICO DI PROTEZIONE. N.1 TIPO UNIVERSALE -N.3 PRESA CABLAGGIO STRUTTURATO TIPO RJ-45 (TD E TEL). INSTALLAZIONE AD INCASSO NEL PAVIMENTO.
	TORRETTA A SCOPPIA A PAVIMENTO, COPERCHIO CALPESTABILE, COMPOSTA DA: -N.4 PRESA 2P+T 16A COMPLETA DI INTERRUITTORE MAGNETOTERMICO DI PROTEZIONE. N.1 TIPO UNIVERSALE -N.3 TIPO BIPASSO -N.8 PRESA CABLAGGIO STRUTTURATO TIPO RJ-45 (TD E TEL). INSTALLAZIONE AD INCASSO NEL PAVIMENTO.
	PUNTO DI ALIMENTAZIONE GENERICO.
	VIDEOPROIETTORE. COMPLETO DI PUNTO DI ALIMENTAZIONE ENERGO E CABLAGGIO STRUTTURATO.
	ALLARME SERVIZI /GENICI DIVERSAMENTE ABILI. COMPLETO DA PULSANTE A TIRANTE, PULSANTE DI TAGLIZIONE E ALLARME OTTICO ACUSTICO.



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
RILOCALIZZAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11J05000030001 - CIG 682325367F

IMPIANTI FABBRICATI
F.M. E ILLUMINAZIONE
Lay-out f.m. e impianti speciali piano terreno
DIREZIONE ESERCIZIO, PCC e OK-GOL

Indice	Data/Descr.	Modificazioni/Modifiche	Elaborato da/Concepito da	Verificato da/Controllato da	Approvato da/Autorizzato da
D	30/06/2017	Prima emissione Progetto definitivo	ALBERTO (INGEGNERE)	ALBERTO (INGEGNERE)	C. GIOVANNETTI (INGEGNERE)
A	31/06/2017	Revisione a seguito commenti TST Revisione delle sue correzioni TST	ALBERTO (INGEGNERE)	ALBERTO (INGEGNERE)	C. GIOVANNETTI (INGEGNERE)
B	30/06/2018	Ricevimento elaborata valutazione RNA Check	ALBERTO (INGEGNERE)	ALBERTO (INGEGNERE)	C. GIOVANNETTI (INGEGNERE)

1	0	2	C	1	6	1	6	7	I	E	A	2	0	5	E	I	L	P	L	2	2	0	3	B
10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00

INTERVENZIONE PROGETTO SPECIALISTICO AUTOREGOLAZIONE SPECIALISTICO	Del. Ing. Andrea LOVISOLO 07/11/2018	SCALA/ECHELLE
---	---	---------------

IL PROGETTISTA/DESIGNER Del. Arch. Andrea LOVISOLO 07/11/2018	L'APPALTATORE/ENTREPRENEUR	IL DIRETTORE DELL'OPERA/MAÎTRE D'ŒUVRE
---	----------------------------	--