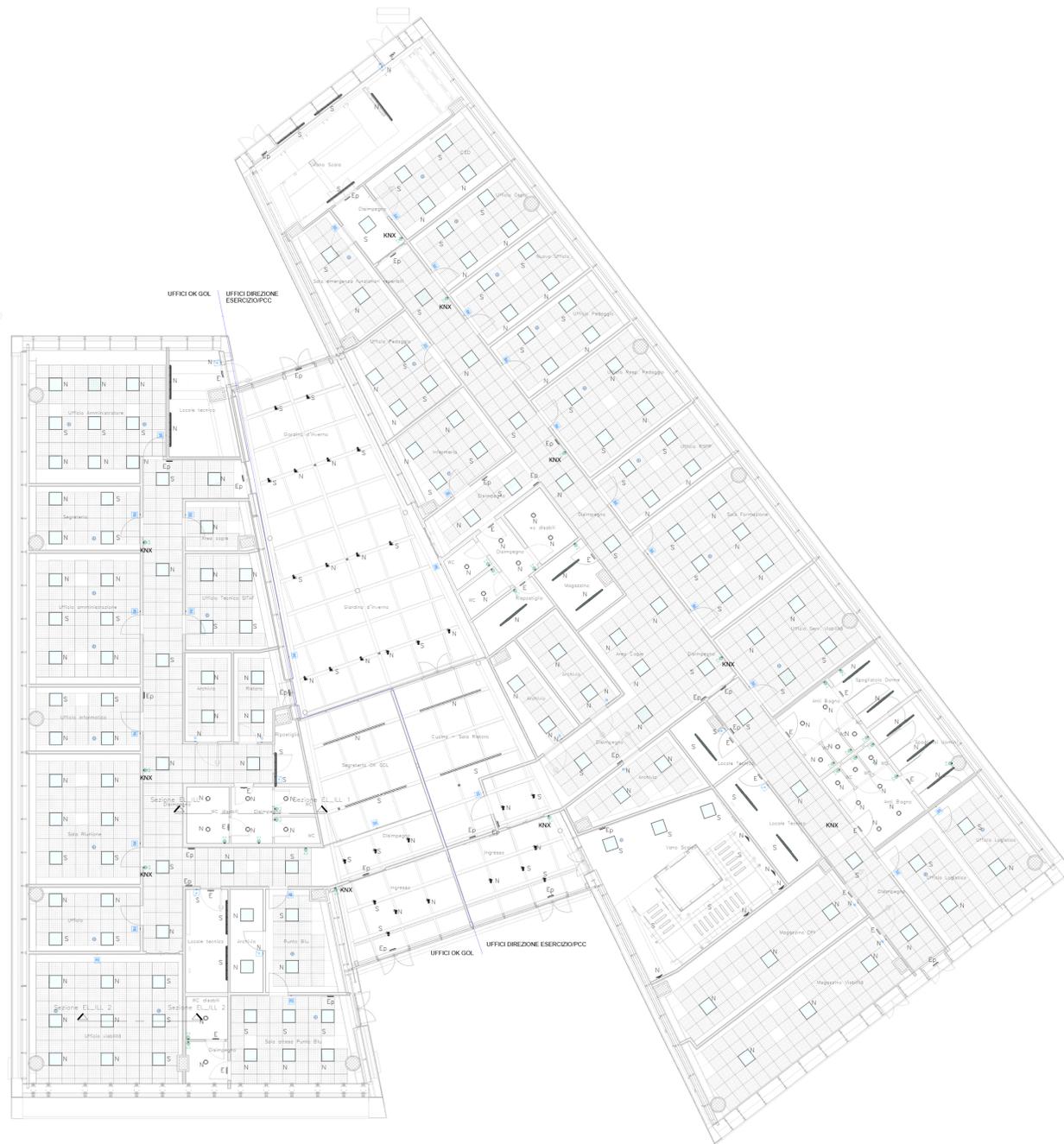
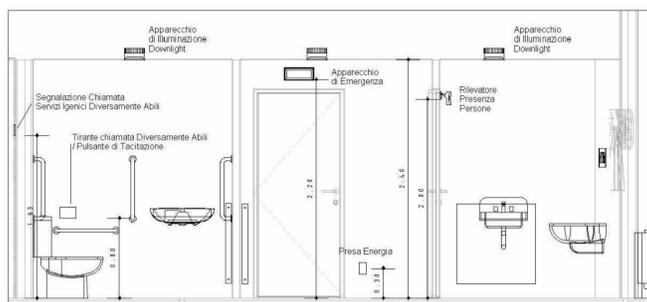


Lay-out Illuminazione Piano Terreno

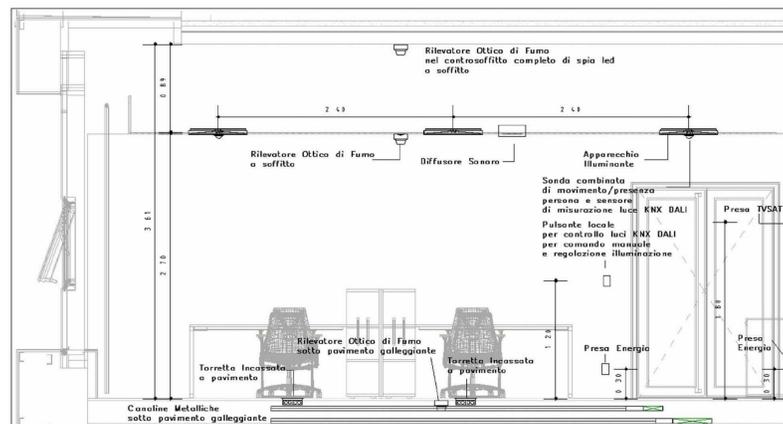
1 : 100



Sezione EL\_ILL 1



Sezione EL\_ILL 2

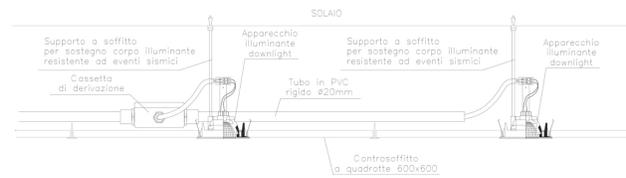


Legenda Illuminazione

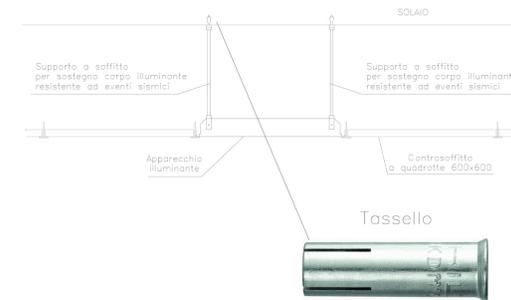
- ALIMENTAZIONE APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE**
- UFFICI OK-GOL PIANO TERRENO**  
 N - ALIMENTAZIONE DA QUADRO ELETTRICO OK-GOL SEZIONE NORMALE  
 S - ALIMENTAZIONE DA QUADRO ELETTRICO OK-GOL SEZIONE ILLUMINAZIONE SICURA DA UPS 20kVA  
 E/Ep - ALIMENTAZIONE DA QUADRO ELETTRICO OK-GOL SEZIONE NORMALE
- UFFICI DIREZIONE ESERCIZIO PIANO TERRENO**  
 N - ALIMENTAZIONE DA QUADRO ELETTRICO DIREZIONE ESERCIZIO SEZIONE NORMALE  
 S - ALIMENTAZIONE DA QUADRO ELETTRICO DIREZIONE ESERCIZIO SEZIONE ILLUMINAZIONE SICURA DA UPS 20kVA  
 E/Ep - ALIMENTAZIONE DA QUADRO ELETTRICO DIREZIONE ESERCIZIO SEZIONE NORMALE

	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED, DALI, INSTALLAZIONE DA INCASSO A SOFFITTO MODULARE 600x600mm, POTENZA TOTALE 20W CON OTTICA A MICROPRISMO, FLUSSO LUMINOSO APPARECCHIO 3770lm, EFFICIENZA APPARECCHIO 128lm/W, RESA CROMATICA Ra>80, TEMPERATURA DI COLORE 4000K, IP65, RIFLETTORE POLIUMINERALE E BRANDELLA IN LAMIERA D'ACCIAIO VERNICIATA, COMPLETO DI FISSAGGIO A SOFFITTO RESISTENTE AD EVENTI SISMICI, ILLUMINAZIONE UFFICI E CORRIDOI
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED, INSTALLAZIONE DA INCASSO, POTENZA APPARECCHIO 16W, RESA CROMATICA Ra>80, TEMPERATURA DI COLORE 4000K, FLUSSO LUMINOSO APPARECCHIO 1560lm, EFFICIENZA APPARECCHIO 98lm/W, DISTRIBUZIONE SIMMETRICA A FASCIO LARGO, UGR<18, ALIMENTAZIONE 230VAC, PORSO SOFFITTO 150mm, PROF. INCASSO 115mm, COMPLETO DI: - ACCESSORIO VETRO DECORATIVO TRASPARENTE CON SATINATURA ESTERNA PER SERVIZI IGIENICI - FISSAGGIO A SOFFITTO RESISTENTE AD EVENTI SISMICI, ILLUMINAZIONE SERVIZI IGIENICI
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED, DALI, INSTALLAZIONE DA ESTERNO, POTENZA APPARECCHIO 36W, RESA CROMATICA Ra>80, TEMPERATURA DI COLORE 4000K, EFFICIENZA APPARECCHIO 111lm/W, DISTRIBUZIONE SIMMETRICA A FASCIO LARGO, UGR<18, ALIMENTAZIONE 230VAC, ILLUMINAZIONE INGRESSO E GIARDINO D'INVERNO
	APPARECCHIO LED PER FILA CONTINUA LINEARE AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA, DALI, POTENZA TOTALE 25,5W, EFFICIENZA APPARECCHIO 141lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000K, RESA CROMATICA Ra>80, IP50, MISURE 1000x40x85mm, PESO 1,5kg, COMPLETO DI SUPPORTI PER STAFFAGGIO A SOFFITTO SU LAMIERA ILLUMINAZIONE AREA VETRATA E SENZA CONTROSOFFITTO
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED, 1x13W, RESA CROMATICA Ra>80, TEMPERATURA DI COLORE 4000K, E/LED, IP65, IK08, DOPPIO SOGLIAMENTO, CORPO IN POLICARBONATO, IMPERMEABILE ED ALTOESTINGUENTE, ALIMENTAZIONE 230VAC, COMPLETO DI ACCESSORI PER LA POSA A 45° SU PARETE VERTICALE ILLUMINAZIONE LOCALI TECNICI
	STRISCIA LED 6,9W, IP2X, TEMP. DI COLORE 4000K, LUNGHEZZA 600mm, COMPLETO DI ALIMENTATORE 24V ILLUMINAZIONE ALZATA SCALA INGRESSO
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED, DALI, IP50, TEMP. DI COLORE 4000K, RESA CROMATICA Ra>80, FLUSSO LUMINOSO APPARECCHIO 1100lm, EFFICIENZA APPARECCHIO 85 lm/W, POTENZA 17W, ALIMENTAZIONE 230VAC 50Hz, FORMA QUADRATA, INSTALLAZIONE A PARETE SCALA INGRESSO
	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 2,5W (W eq. 24W), 600mm, SOLO EMERGENZA IP65, AUTONOMA 30', INSTALLAZIONE A PARETE, ALTEZZA DI INSTALLAZIONE MIN 2,2m, COMPLETO DI PITTORAMA, COLLEGAMENTO A SISTEMA DI SUPERVISIONE CENTRALIZZATO
	LAMPADA DI EMERGENZA A LED 2,5W (W eq. 24W), 600mm, SOLO EMERGENZA IP65, AUTONOMA 30', INSTALLAZIONE A PARETE, ALTEZZA DI INSTALLAZIONE MIN 2,2m, COLLEGAMENTO A SISTEMA DI SUPERVISIONE CENTRALIZZATO
	PULSANTE IN SPAZIO PER CONTROLLO LUCI KNX DALI PER COMANDO MANUALE E REGOLAZIONE ILLUMINAZIONE, ALTEZZA DI INSTALLAZIONE 110/120cm
	SONDA COMBINATA DI MOVIMENTO/PRESENZA PERSONA E SENSORE DI MISURAZIONE LUCE KNX DALI, ANGOLO DI RILEVAMENTO 360°, PORTATA 60m, SENSORE DI LUMINOSITA' 0,1-1000lx, COMPLETO DI ACCESSORI
	RILEVATORE DI MOVIMENTO PRESENZA PERSONE KNX DALI
	RILEVATORE DI PRESENZA PERSONE
	RILEVANTE IP 10A CON UNITA' LED DI SEGNALEZIONE INSTALLAZIONE DA INCASSO, ALTEZZA DI INSTALLAZIONE 110/120cm
	INTERRUTTORE IP 10A CON UNITA' LED DI SEGNALEZIONE INSTALLAZIONE DA ESTERNO, ALTEZZA DI INSTALLAZIONE 110/120cm

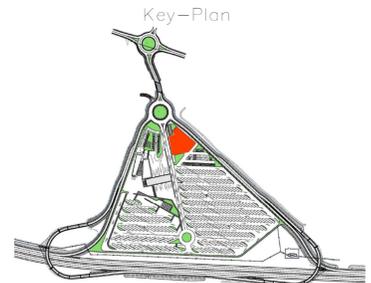
Particolare Installazione Apparecchio Illuminante



Particolare Installazione Apparecchio Illuminante



Tassello e Cavo in Acciaio di Sostegno



**TUNNEL EURALPIN LYON TURIN**

**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 C11J0500030001 - CIG 682325367F

**IMPIANTI FABBRICATI**  
**F.M. E ILLUMINAZIONE**  
**Lay-out illuminazione piano terreno DIREZIONE ESERCIZIO, PCC e OK-GOL**

Indice	Data/Descr.	Modificata/Modifica	Elaborata/Concepita da	Verificata/Controllata da	Assieme per l'Autore da
0	30/04/2017	Prima emissione Progetto d'Offerta	ALTESABAR (E)	ALTESABAR (E)	CUCIANNETTI (MAGNET ENG)
A	31/08/2017	Revisione a seguito commento TST1	ALTESABAR (E)	ALTESABAR (E)	CUCIANNETTI (MAGNET ENG)
B	30/04/2018	Recupero inedito validazione RPA Check	ALTESABAR (E)	ALTESABAR (E)	CUCIANNETTI (MAGNET ENG)

**1 0 2 C C 1 6 1 6 7 1 E A 2 0 5** **E I L P L 2 2 0 2 A**

**INFORMAZIONE PRESSIONE SPECIALISTICO**  
 INGEGNERIA PROGETTO:   
 Ing. Andrea LOVISOLO  
 N° 11/153

**IL PROGETTO E' DESIGNER**  
  
 Ing. Anna Caterina GIOVANNETTI  
 N° 2/126

**IL DIRETTORE DELL'OPERA E' IL RESPONSABILE DELL'OPERA**  
  
 Ing. Roberto BIANCHI  
 N° 1/1153

**SCALA / ECHELLE**  
 1:100