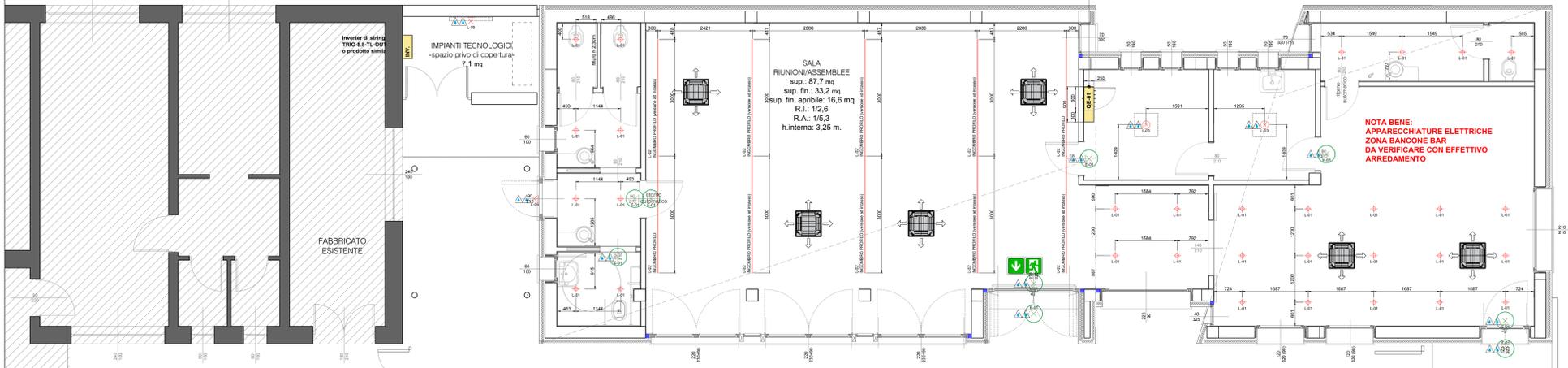


PLANIMETRIA PIANO TERRA
0m 1 2 3 4 5
SCALA 1:50

SCALA DISEGNO 1:60

IN SPECIFICAZIONE	DELL'ELETTRICO GENERALE APLIAMENTO
IN SPECIFICAZIONE	CEI EN 61438-1
NUMERO DI RIFORNIMENTO	400 V AC
TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO	50 Hz
FREQUENZA NOMINALE	63 A
CORRENTE NOMINALE IN	3F+N+PE
NUMERO DELLE FASI	230 V AC
TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO	16 kA
VALORE AUSE	IP65
CORRENTE DI CORTOCIRCUITO Icc	TT
GRADO DI PROTEZIONE	
SISTEMA DI DISTRIBUZIONE	



LEGENDA

⊙	PUNTO LUCE GENERICO IP X0 INSTALLATO A SOFFITTO	⊗	PUNTO LUCE GENERICO IP X0 INSTALLATO A PARETE
⊙	PUNTO LUCE GENERICO IP X4 INSTALLATO A SOFFITTO	⊗	PUNTO LUCE GENERICO IP X4 INSTALLATO A PARETE
⊙	PUNTO LUCE GENERICO IP X5 INSTALLATO A SOFFITTO	⊗	PUNTO LUCE GENERICO IP X5 INSTALLATO A PARETE
⊙	PUNTO LUCE GENERICO IP X7 - IP X8 INSTALLATO A SOFFITTO	⊗	PUNTO LUCE GENERICO IP X7 - IP X8 INSTALLATO A PARETE
⊙	PUNTO LUCE GENERICO IP X0 INSTALLATO A SOFFISSIONE	⊗	PUNTO LUCE GENERICO IP X0 INSTALLATO SU BINARIO ELETTRIFICATO
⊙	PUNTO LUCE GENERICO IP X4 INSTALLATO A SOFFISSIONE	⊗	PUNTO LUCE GENERICO IP X4 INSTALLATO SU BINARIO ELETTRIFICATO
⊙	PUNTO LUCE GENERICO IP X5 INSTALLATO A SOFFISSIONE	⊗	PUNTO LUCE GENERICO IP X5 INSTALLATO SU BINARIO ELETTRIFICATO
⊙	PUNTO LUCE GENERICO IP X7 - IP X8 INSTALLATO A SOFFISSIONE	⊗	PUNTO LUCE GENERICO IP X7 - IP X8 INSTALLATO SU BINARIO ELETTRIFICATO
⊙	PUNTO LUCE GENERICO IP X0 INSTALLATO AD INCASSO NEL TERRENO	⊕	PUNTO LUCE GENERICO IP X0 INSTALLATO AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO
⊙	PUNTO LUCE GENERICO IP X4 INSTALLATO AD INCASSO NEL TERRENO	⊕	PUNTO LUCE GENERICO IP X4 INSTALLATO AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO
⊙	PUNTO LUCE GENERICO IP X5 INSTALLATO AD INCASSO NEL TERRENO	⊕	PUNTO LUCE GENERICO IP X5 INSTALLATO AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO
⊙	PUNTO LUCE GENERICO IP X7 - IP X8 INSTALLATO AD INCASSO NEL TERRENO	⊕	PUNTO LUCE GENERICO IP X7 - IP X8 INSTALLATO AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO
⊙	PUNTO LUCE GENERICO IP X0 INSTALLATO SU PALO		
⊙	PUNTO LUCE GENERICO IP X4 INSTALLATO SU PALO		
⊙	PUNTO LUCE GENERICO IP X5 INSTALLATO SU PALO		
⊙	PUNTO LUCE GENERICO IP X7 - IP X8 INSTALLATO SU PALO		

ELABORATO VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI

REGIONE LOMBARDIA
 PROVINCIA DI MANTOVA
 COMUNE DI PORTOFRANCO MANTOVANO

PROGETTO ESECUTIVO
AMPLIAMENTO DELLE STRUTTURE SPORTIVE ALLA CA' ROSSA

Progettazione architettonica ing. Renato Buttini (sulla base del progetto definitivo redatto dall'arch. Matteo Leonari)	collaboratori ing. Dario Buttini geom. Mara Santelli
Geologia e Difesa del suolo STUDIO GDS di De Togni D. e Gabrilli F.	Acustica arch. Moreno Tonini
Progettazione strutturale ing. Stefano Mazzocchi	Progetto della sicurezza ing. Renato Buttini
Progettazione impianti Studio associato Perini	Progettazione antincendio Studio associato Perini

PROGETTO ELETTRICO

Oggetto:
- LAY-OUT IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE INTERNA/ESTERNA
- PIANO TERRA

tit. 2 ELE scala 1:50

Revisioni	N° DESCRIZIONE	DATA
0	Emissione	Agosto 2021
1		
2		
3		
4		
5		

STUDIO TECNICO ING. RENATO BUTTINI
 PIAZZA MOZZARELLI n.10 - 46100 MANTOVA
 Tel. +39 0376 320274-6
 E-MAIL: BUTTINI.RENATO54@GMAIL.COM

A termini di legge questo disegno non può essere riprodotto o ceduto a terzi senza nostro preventivo consenso scritto

immagine	ref.	descrizione / dal tecnico	immagine	ref.	descrizione / dal tecnico
	L-01	illuminazione ordinaria CORPO ILLUMINANTE per installazione a soffitto, montaggio ad incasso nel controsoffitto ipologia sorgente: 1xLED / 7 W - flusso luminoso: 840 lm temperatura colore sorgente: 3000°K - resa cromatica: Ra > 90 - UGR Unified Glare Rating: < 19 grado di protezione: IP20 - classe isolamento: II		L-05	illuminazione ordinaria CORPO ILLUMINANTE per installazione a parete, montaggio ad applique ipologia sorgente: 1xLED / 22 W - flusso luminoso: 2900 lm temperatura colore sorgente: 4000°K - resa cromatica: Ra > 90 - UGR Unified Glare Rating: < 19 grado di protezione: IP65 - classe isolamento: I
	L-02	illuminazione ordinaria CORPO ILLUMINANTE per installazione a soffitto, montaggio ad incasso nel controsoffitto ipologia sorgente: 1xLED / 49 W - flusso luminoso: 7440 lm temperatura colore sorgente: 3000°K - resa cromatica: Ra > 90 - UGR Unified Glare Rating: < 19 grado di protezione: IP20 - classe isolamento: II		E-01	illuminazione emergenza (auto-alimentata autonomia 1h) CORPO ILLUMINANTE per installazione a soffitto/parete, montaggio ad incasso ipologia sorgente: 1xLED / 1 W - flusso luminoso: 300 lm grado di protezione: IP65 - classe isolamento: II SIGNAL S1 SEGNALAZIONE VIA DI FUGA VERSO BASSO SIGNAL S2 SEGNALAZIONE VIA DI FUGA VERSO ALTO SIGNAL S3 SEGNALAZIONE VIA DI FUGA VERSO SINISTRA SIGNAL S4 SEGNALAZIONE VIA DI FUGA VERSO DESTRA
	L-03	illuminazione ordinaria CORPO ILLUMINANTE per installazione a soffitto, montaggio ad incasso nel controsoffitto ipologia sorgente: 1xLED / 33 W - flusso luminoso: 3600 lm temperatura colore sorgente: 3000°K - resa cromatica: Ra > 90 - UGR Unified Glare Rating: < 19 grado di protezione: IP65 - classe isolamento: II		L-06	illuminazione ordinaria CORPO ILLUMINANTE per installazione a parete, montaggio ad applique ipologia sorgente: 1xLED / 12 W - flusso luminoso: 1240 lm - ottica: wall washer temperatura colore sorgente: 4000°K - resa cromatica: Ra > 90 - UGR Unified Glare Rating: < 19 grado di protezione: IP65 - classe isolamento: I
	L-04	illuminazione ordinaria EVENTUALE FUTURA INSTALLAZIONE CORPO ILLUMINANTE per installazione a pavimento, montaggio ad incasso nel pavimento ipologia sorgente: 1xLED / 8 W - flusso luminoso: 880 lm - ottica: 30° temperatura colore sorgente: 3000°K - resa cromatica: Ra > 90 - UGR Unified Glare Rating: < 19 grado di protezione: IP67 - classe isolamento: I			