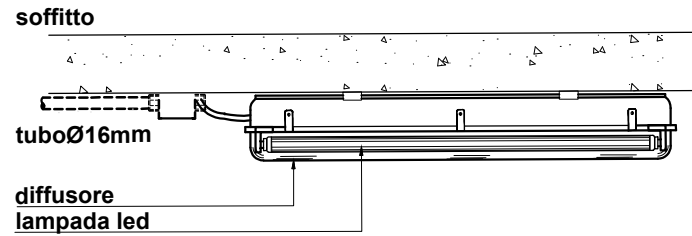
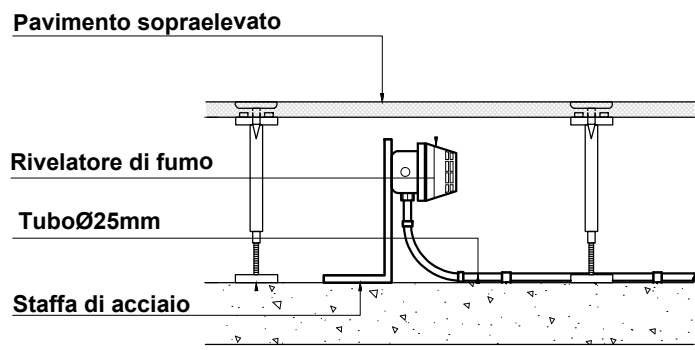


Rivelatore di fumo

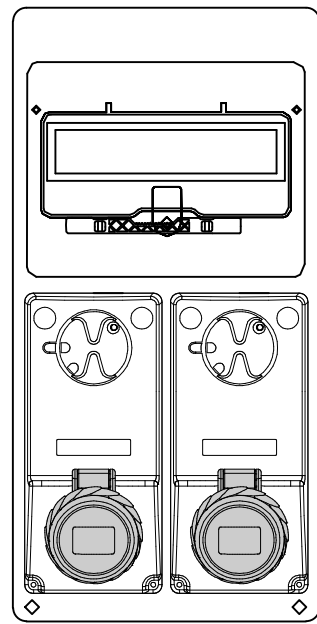


diffusore lampada led



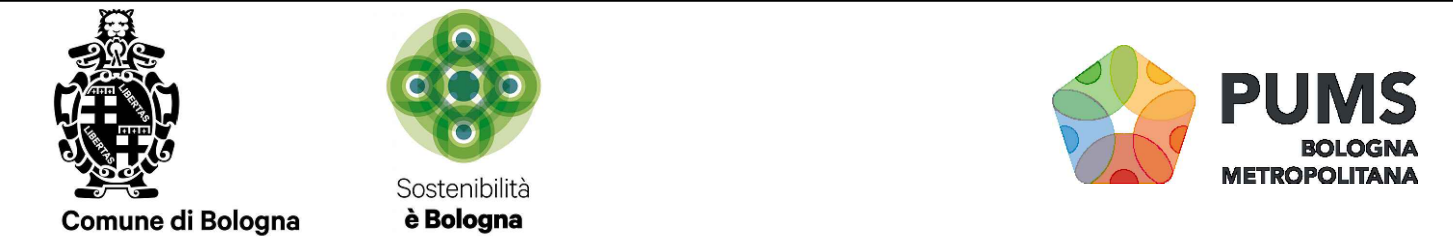
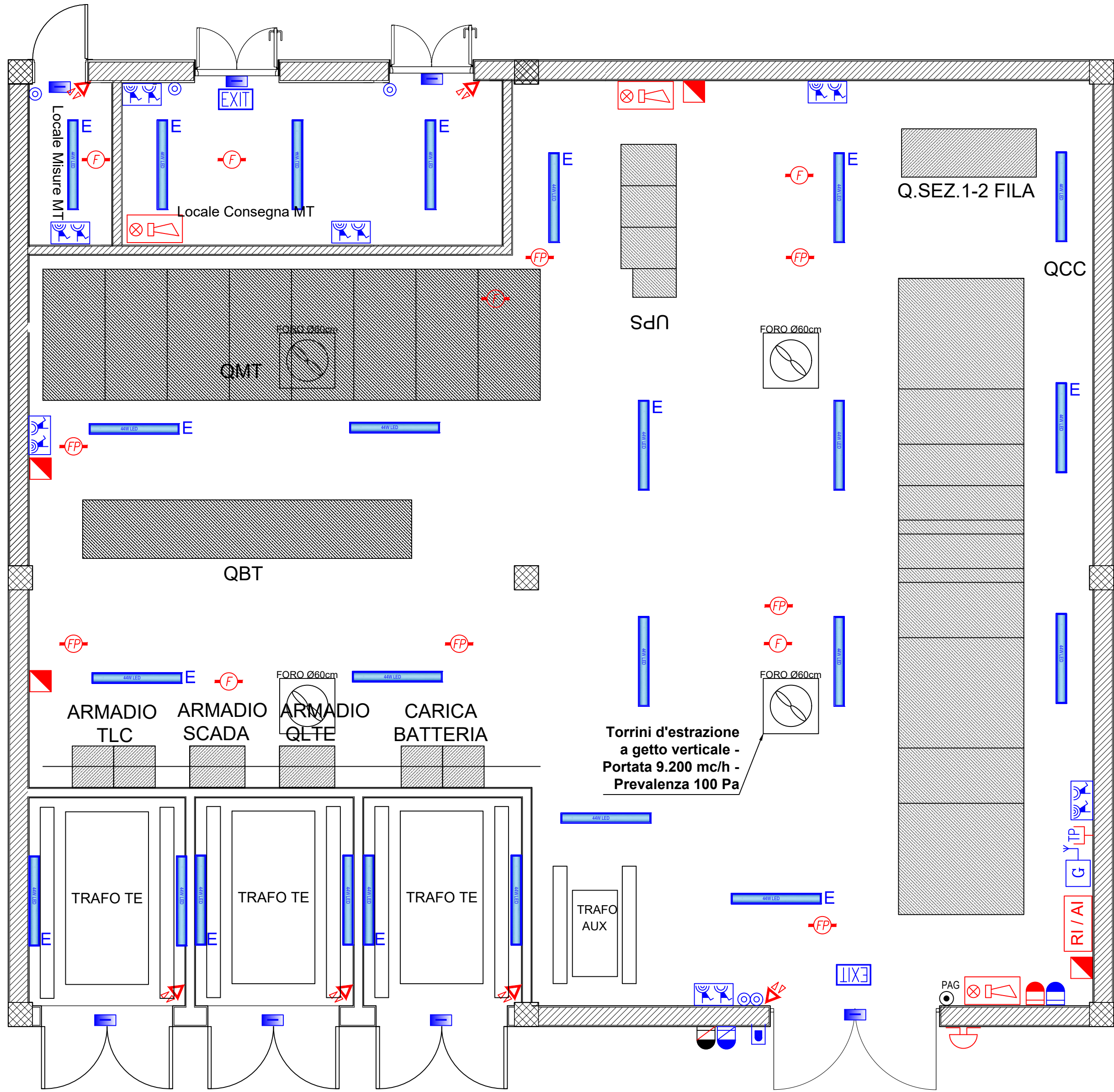
Tubo Ø25mm

Staffa di acciaio



LEGENDA SIMBOLI

- Punto di comando luci a rele'
- Quadretto prese interbloccate costituito da:
n. 1 presa 3P+N+T 32A 400V e n. 1 presa 2P+N+T 16A 230V
- Apparecchio illuminante autonomo di emergenza
- Modulo di emergenza
- Apparecchio illuminante IP65 corpo in acciaio schermo in polycarbonato Led44W
- Centri allarme autoprotette autoalimentate, tipo digitale (Antintr.-Antincendio)
- Contatto magnetico in corpo metallico per allarme aperture porte
- Rilevatore di fumi
- Rilevatore di fumo sottopavimento
- Presa telefonica
- Ripetitore ottico di fumo
- Sirena bianca da esterno 12V ottica-acustica autopr. ed autoalim. allarme antintr.
- Sirena rossa da esterno 12V acustica autoalimentata allarme antiincendio
- Sirena bianca da interno 12V ottica-acustica autopr. ed autoalim. allarme antintr.
- Sirena rossa da interno 12V acustica allarme antiincendio
- Rivelatore volumetrico a doppia tenologia "LB 612" infrarosso-microonde
- Tastiera con display led alfanumerico retroilluminata in cassetta stagna con portello a chiave con rimando allarme al DOTE
- Combinatore telefonico bi- standard (terrestre cellulare) su linea PSTN e/o rete GSM e/o SMS
- Pulsante di sgancio



PROGETTO DEFINITIVO DELLA PRIMA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA ROSSA)



ALIMENTAZIONE ELETTRICA SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE

SSE 01 - Impianti LFM interni, rilevazione incendi e antintrusione

COMUNE DI BOLOGNA SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE		GRUPPO DI PROGETTAZIONE	
IL DIRETTORE DEL SETTORE ING. CLETO CARLINI	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ING. GIANCARLO SGUBBI	RESPONSABILE DI COMMESSA ING. PAOLO MARCHETTI COORDINATORE TECNICO ING. ALESSANDRO PIAZZA SISTEMA TRANVIARIO ING. SANTI CAMINITI ARCHITETTURA E INSERIMENTO URBANISTICO ARCH. SEBASTIANO FULCI DE SARNO OPERE A VERDE ARCH. NICOLA CANTARELLI OPERE STRUTTURALI ING. STEFANO TORTELLA SEGNALAMENTO E TELECOMUNICAZIONI ING. ALBERTO FORCHINO AMBIENTE PROF. MATTEO MATTIOLI SICUREZZA ARCH. SERGIO MOSCHEO ARCHEOLOGIA DOTT. CRISTINA BIGAZZI BIM MANAGER GEOM. MIRKO CASAROLI	RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE ING. SANTI CAMINITI IMPIANTI TECNOLOGICI ING. JEREMIE WAJS STUDI TRASPORTISTICI ING. ANDREA SPINOSA VIABILITA' INTERFERENTE E SOTTOSERVIZI ING. PIETRO CAMINITI IDRAULICA E IDROLOGIA ING. ANDREA BENVENUTI DEPOSITO ING. GIORGIO COLETTI ARMAMENTO ING. MAURIZIO FALZEA GEOLOGIA E GEOTECNICA DOTT. GEOL. ANTONIO PAONE TRAZIONE ELETTRICA ING. DOMENICO D'APOLLONIO IMPIANTI MECCANICI ING. MATTEO MARIOTTI Piani Economici e Finanziari ING. BORIS ROWENCZYN

COMMESSA	FASE	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE
B381	D	A01	IAE	XXX	PP	02	B	1:50	B381-D-A01-IAE-XXX-PP-02-B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Nov. 2020	EMISSIONE	TORTORELLA	D'APOLLONIO	S. CAMINITI
B	Giugno 2021	Aggiornamento a seguito chiusura CdS e validazione PD	TORTORELLA	D'APOLLONIO	S. CAMINITI
C					
D					