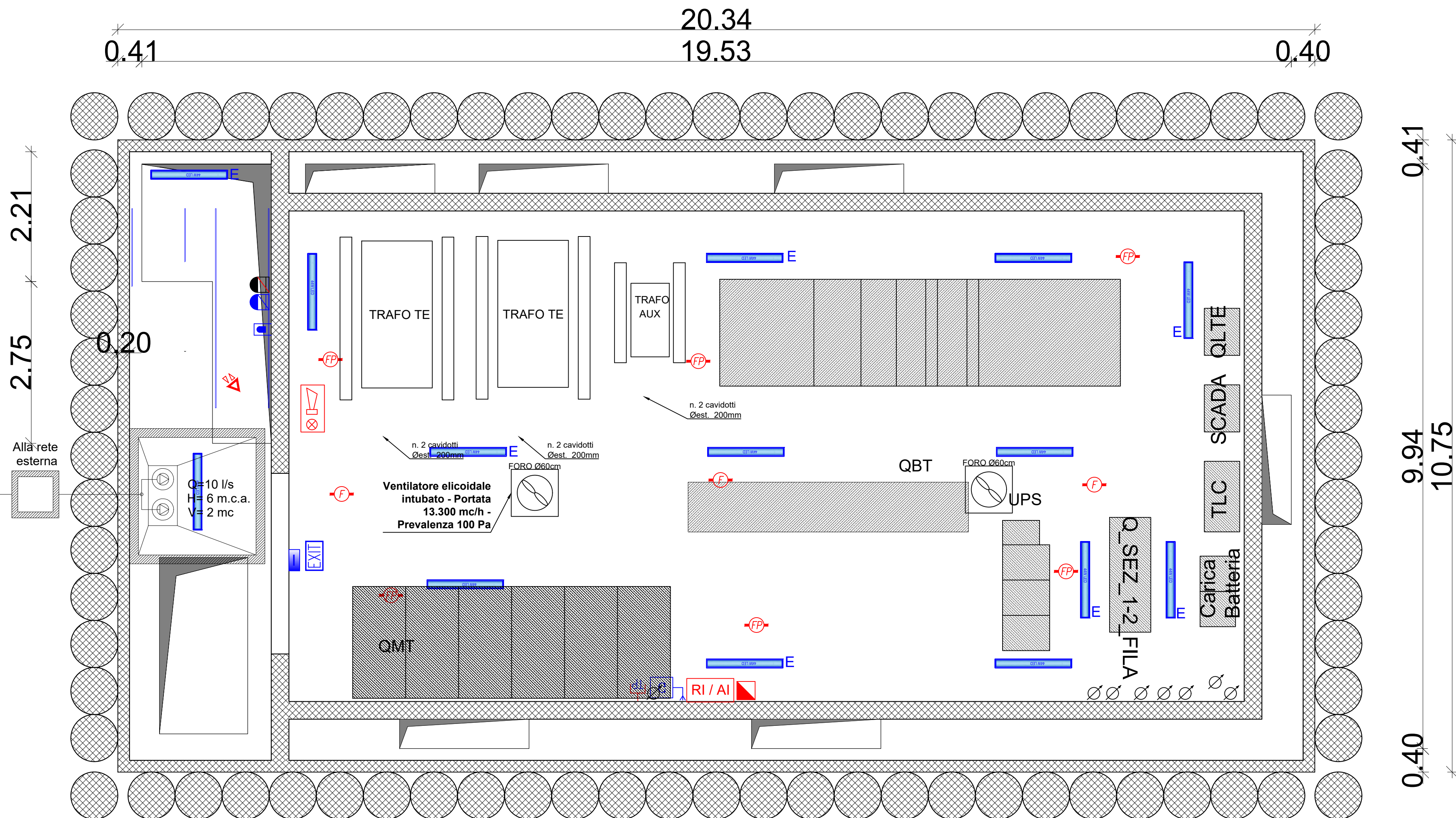


## LEGENDA SIMBOLI

- 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 tecnologia "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 TRAMVIARIA DI BOLOGNA (LINEA ROSSA)



## ALIMENTAZIONE ELETTRICA SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE

SSE 03 - 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		RESPONSABILE DI COMMESSA ING. PAOLO MARCHETTI	
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ING. GIANCARLO SGUBBI		COORDINATORE TECNICO ING. ALESSANDRO PIAZZA	
IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO ING. MIRKA RIVOLA		RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE ING. SANTI CAMINITI	
SEGRETARIA TECNICA ING. BARBARA BARALDI GEOM. AGNESE FERRO ARCH. VIRGINIA BORRELLO		IMPIANTI TECNOLOGICI ING. JEROME WALIS STUDI TRASPORTISTICI ING. ANDREA SPINOLDA VARIANTE INTERFERENTE E SOTTOSERVIZI ING. PIETRO CAMINITI TRACCE E GEODINAMICA ING. ANDREA BENVENUTI DEPOSITO ING. GIORGIO COLETTI ARMAMENTO ING. MAURIZIO FALZEA GEODINAMICA E GEOTECNICA ING. DOMENICO D'APOLLONIO TRACCE ELETTRICHE ING. MATEO MARCOTTA Piani Economici e Finanziari ING. BORIS ROWENCZYN	

COMMESSA	FASE	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE
B381	D	B10	1	AE	XXX	PP	02	C	1:50

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