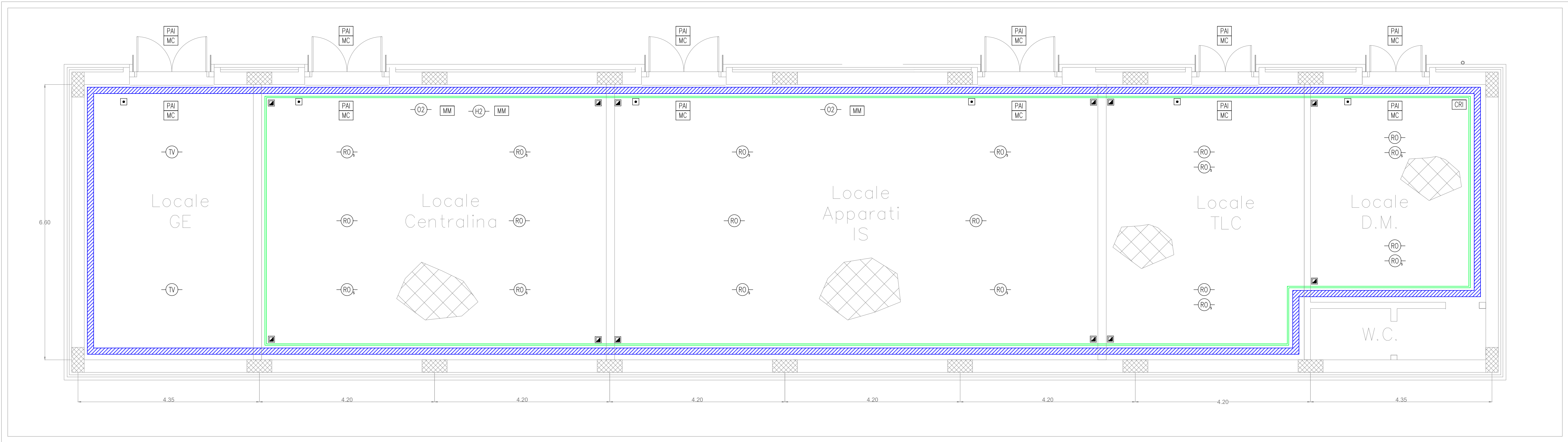


FABBRICATO FA08

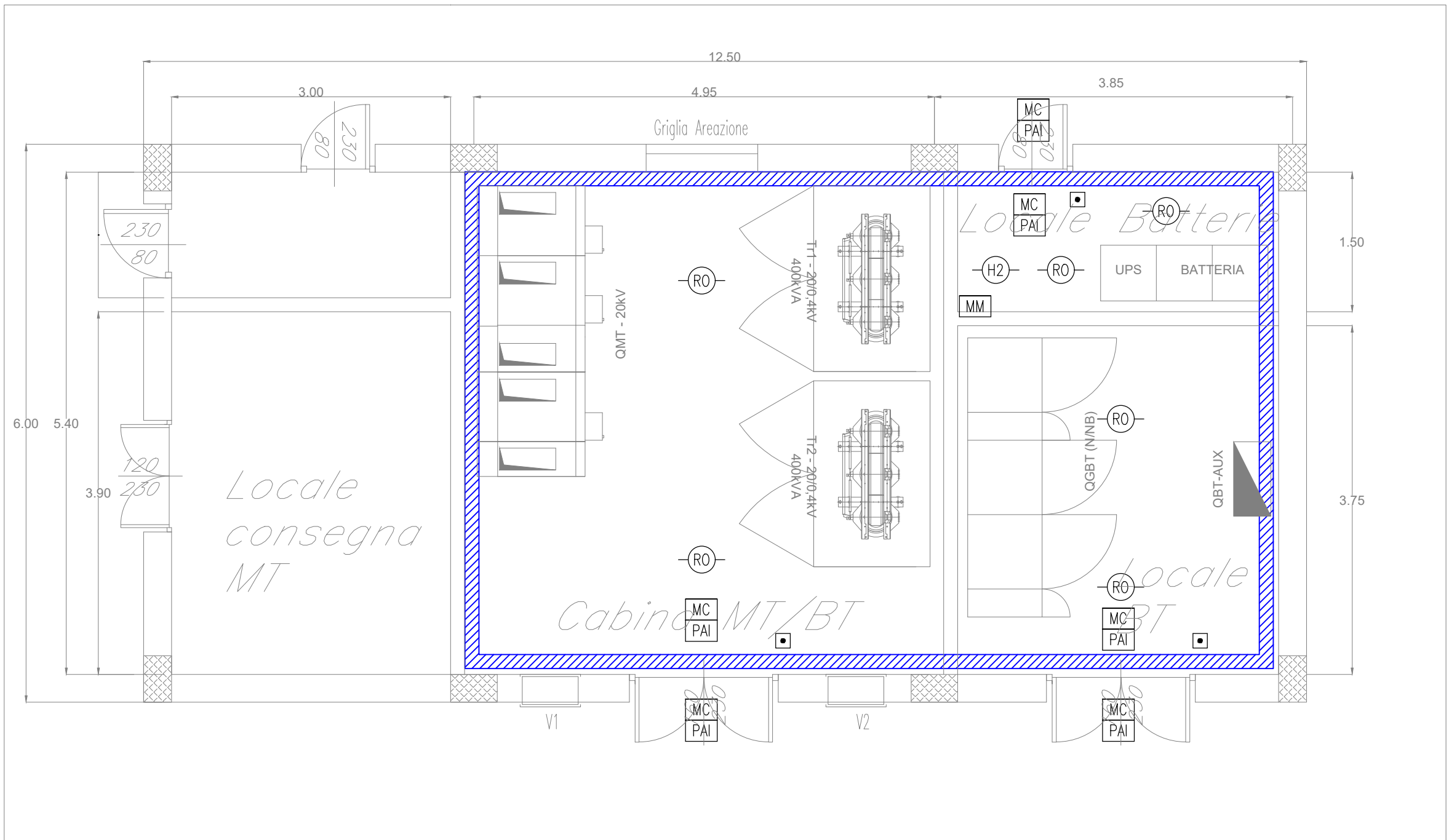
HL= 3.30



LAYOUT IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI – AMBIENTE E SOTTOPAVIMENTO

FABBRICATO FA09

HL= 3.30



LAYOUT IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI – AMBIENTE

LEGENDA	
Elemento	Descrizione
CRI	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
MC	Modulo di comando
MM	Modulo di monitoraggio
PAI	Targa ottica/acustica "Allarme Incendio"
RO	Rivelatore ottico di fumo
RO	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
RO	Rivelatore ottico di fumo nel controsoffitto
H2	Rivelatore di idrogeno
O2	Rivelatore di ossigeno
TV	Rivelatore termovelocimetrico
AL	Sonda anti-allagamento installata nelle fosse dei vani ascensori
■	Ripetitore ottico sensore sottopavimento o controsoffitto (installato in ambiente)
■	Pulsante di allarme incendio
○	Scatola di derivazione

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
—	Tubo in PVC LOOP Sottopavimento DN32
▨	Canala 100 x 60 mm LOOP Ambiente e Controsoffitto in comune con tutti gli impianti a correnti deboli
—	Cavidotto interrato DN 6.3

NOTE	
1. Ogni componente sarà collegato alla candelletta tramite tubazione in pvc DN25. Lo studio del percorso offerente ad ogni singolo apparecchio sarà a cura dell'appaltatore.	
2. Ogni rivelatore posto nel sottopavimento sarà montato su apposita basetta e dotato di ripetitore ottico a parete (UNI 9795).	
3. In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraverseranno pareti o solai di locali compartimentati al fuoco, saranno installati seliti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.	
4. I loop saranno dotati di isolatori di linea in conformità a quanto specificato nella norma UNI 9795.	
5. Il cavo LOOP ambiente sarà posato all'interno di una canala portacavi comune a tutti gli impianti a correnti deboli. Il cavo LOOP sottopavimento sarà posato all'interno di un tubo in PVC posto nell'intercapedine del pavimento sopraelevato.	
6. La canala portacavi ed il tubo PVC saliranno dal piano terra al primo piano come indicato nell'elaborato.	

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO
NODO DI CATANIA

U.O.IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA
DELL'AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DEL
TRATTO DI LINEA INTERESSATO.
MACROFASE FUNZIONALE 1
LOTTO 02

FA08+FA09 - Impianti Safety
Impianto rivelazione incendi - Layout

SCALA:
1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	02	D	17	PB	A10505	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F.BUTTICCI	Gennaio 2020	M.DAMIANI	Gennaio 2020	S.VANFIORI	Gennaio 2020	A.FALASCHI Gennaio 2020