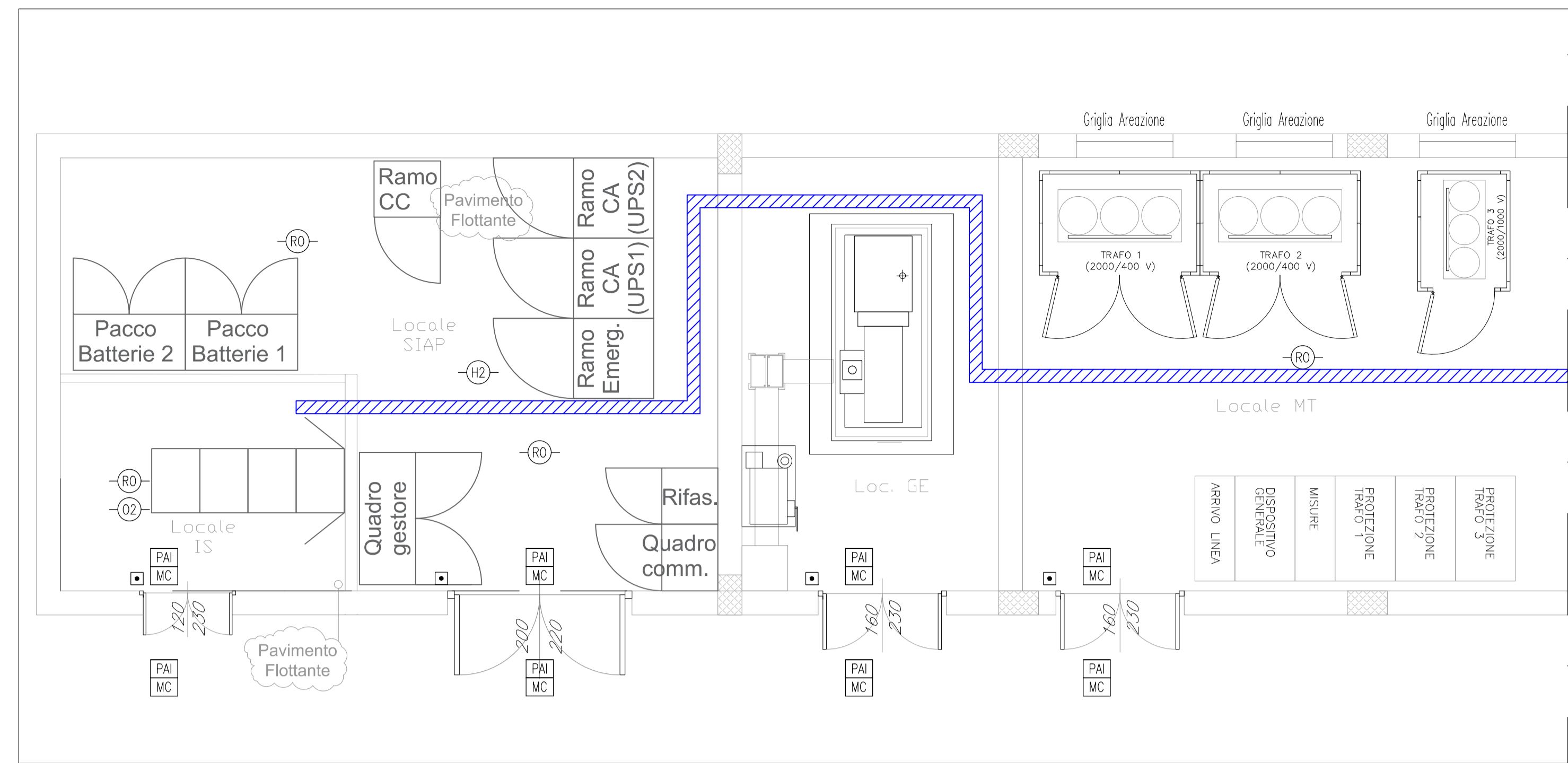


LAYOUT IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI – AMBIENTE

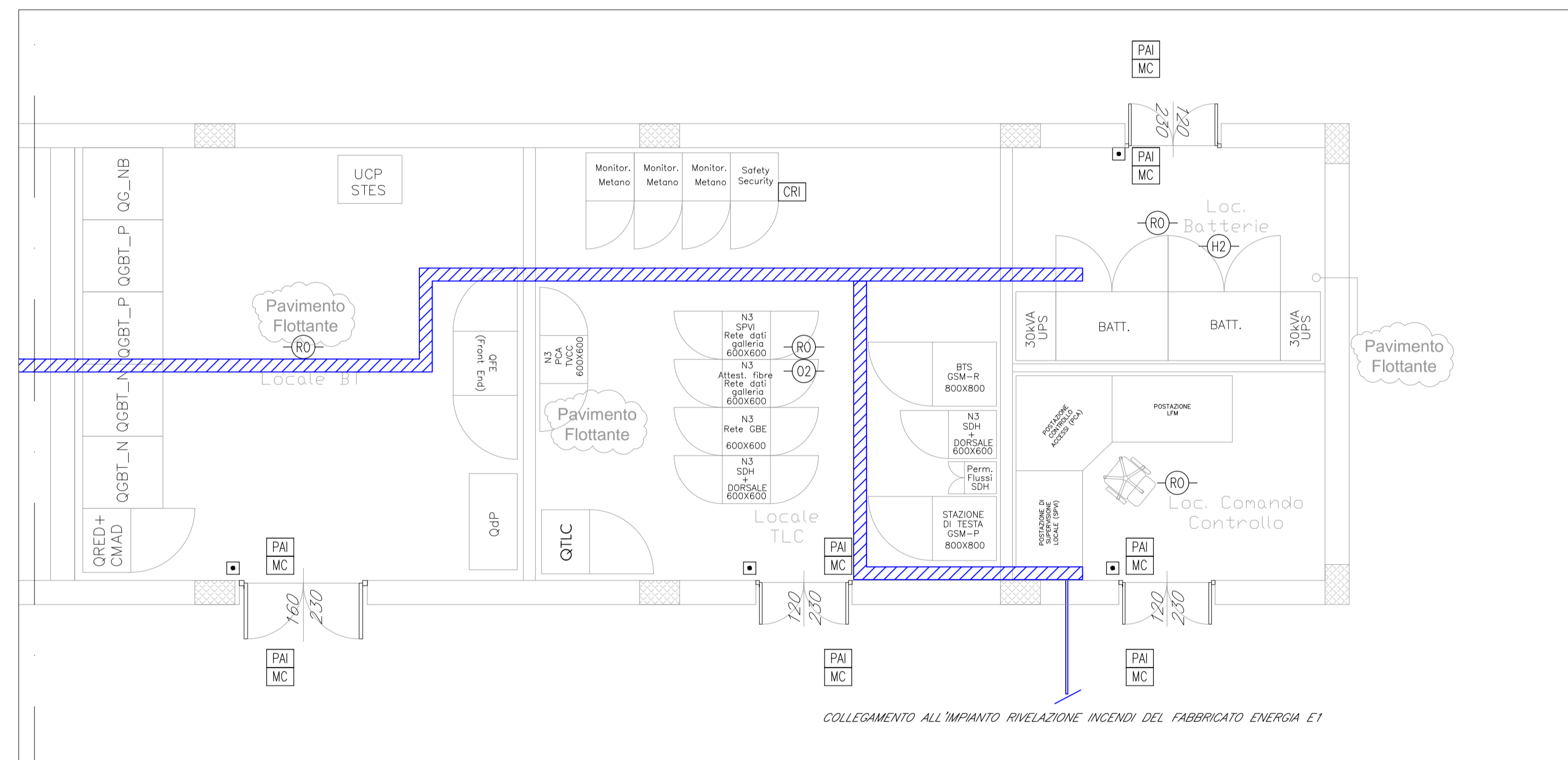


LEGENDA	
Elemento	Descrizione
[CRI]	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
[MC]	Modulo di comando
[PAI]	Targa ottico/acustica "Allarme Incendio"
[RO]	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
[RO]	Rivelatore ottico di fumo in ambiente
[H2]	Rivelatore di idrogeno
[O2]	Rivelatore di ossigeno
[R]	Ripetitore ottico sensore sottopavimento o contrasoffitto (installato in ambiente)
[P]	Pulsante di allarme incendio
[D]	Scatola di derivazione
[O]	Rivelatore termovelocimetrico ad elevata precisione

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
[Linea verde]	Tubo in PVC LOOP Sottopavimento DN32
[Linea verde con frecce]	Salita - discesa Tubo in PVC LOOP Sottopavimento DN32
[Linea azzurra tratteggiata]	Canala 100 x 60 mm LOOP Ambiente e Contrasoffitto in comune con tutti gli impianti a correnti deboli
[Linea magenta]	Cavidotto interrato DN 63

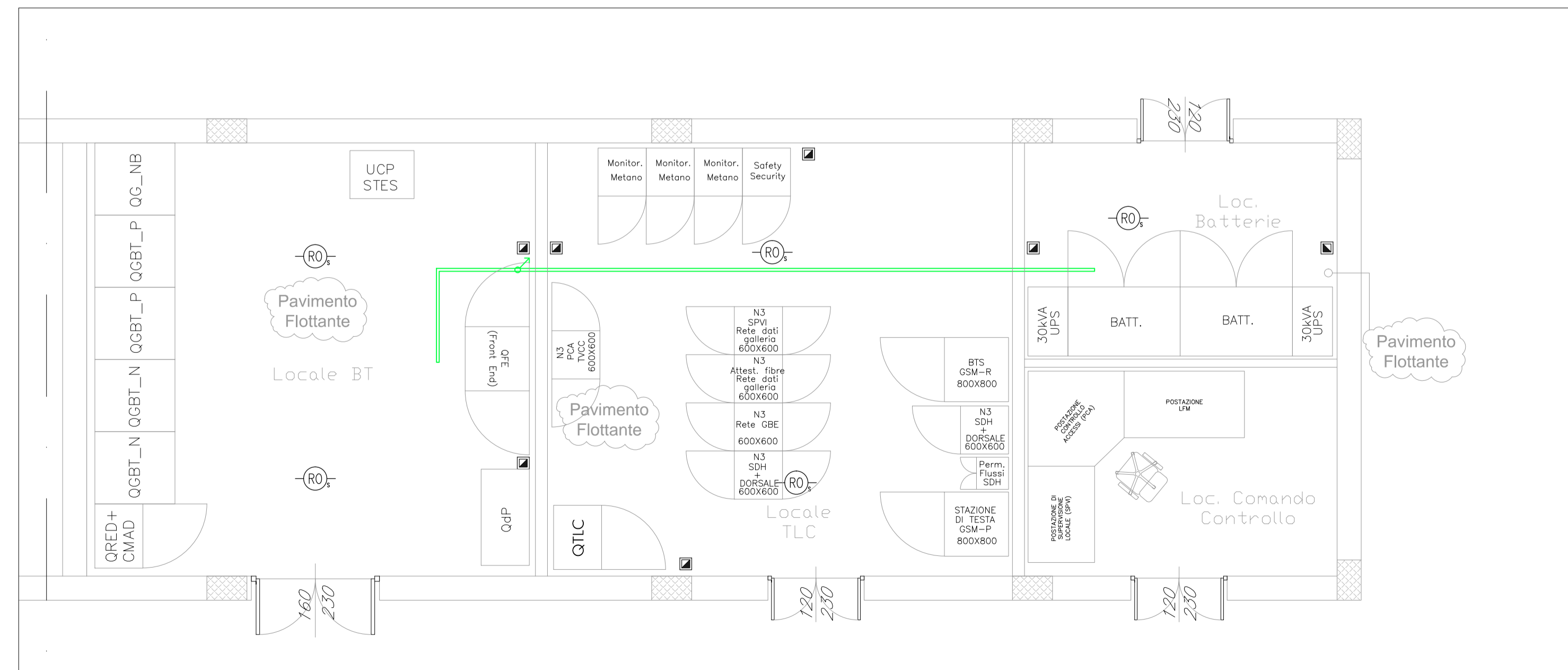
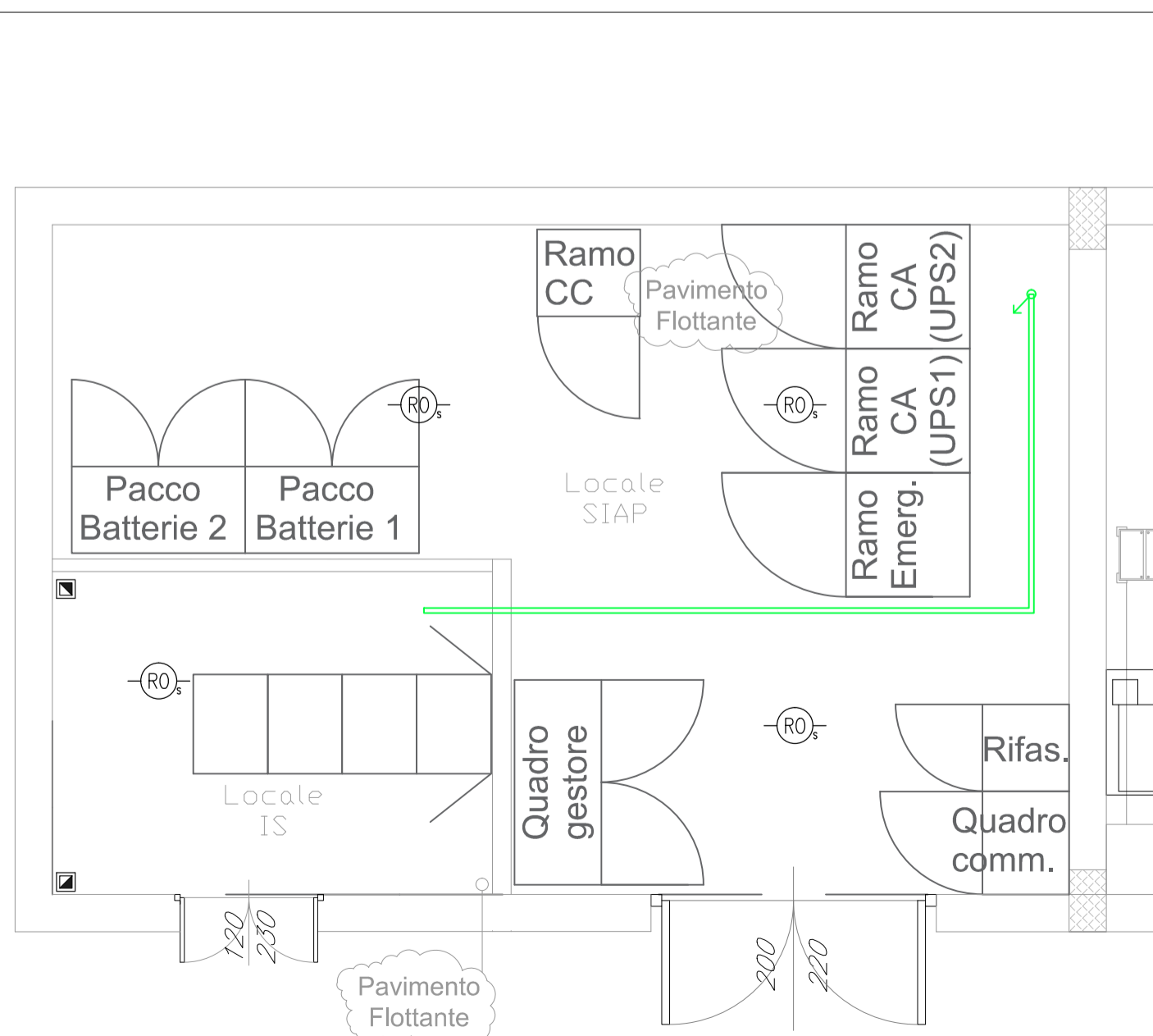
- NOTE
- Ogni componente sarà collegato alla canalina tramite tubazione in pvc DN25. Lo studio del percorso afferente ad ogni singolo apparecchio sarà a cura dell'appaltatore.
 - Ogni rivelatore posto nel sottopavimento sarà montato su apposita basetta e dotato di ripetitore ottico a parete (UNI 9795).
 - In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraverseranno pareti o soffi di locali compartimentati al fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.
 - I loop saranno dotati di isolatori di linea in conformità a quanto specificato nella norma UNI 9795.
 - Il cavo LOOP ambiente sarà posato all'interno di una canalina 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.
 - La canalina portacavi ed il tubo PVC saranno dal piano terra al primo piano come indicato nell'elaborato.

LAYOUT IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI – AMBIENTE



COLLEGAMENTO ALL'IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI DEL FABBRICATO ENERGIA E1

LAYOUT IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI – SOTTOPAVIMENTO



COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
 DIREZIONE INVESTIMENTI
 DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
 DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
 U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI
 PROGETTO DEFINITIVO

Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale
 SOTTO PROGETTO 01: NUOVA LINEA FERRANDINA - MATERA LA MARTELLA

FABBRICATO TECNOLOGICO PGEP IMBOCCO GALLERIA LATO FERRANDINA
 Impianto rivelazione incendi

Layout impiantistico SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA5F	01	D	17	PB	A10305	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	L. CAIALES	Luglio 2019	L. AGNINI	Luglio 2019	F. GERNONE	Luglio 2019	ALFREDO FALASCHI Luglio 2019