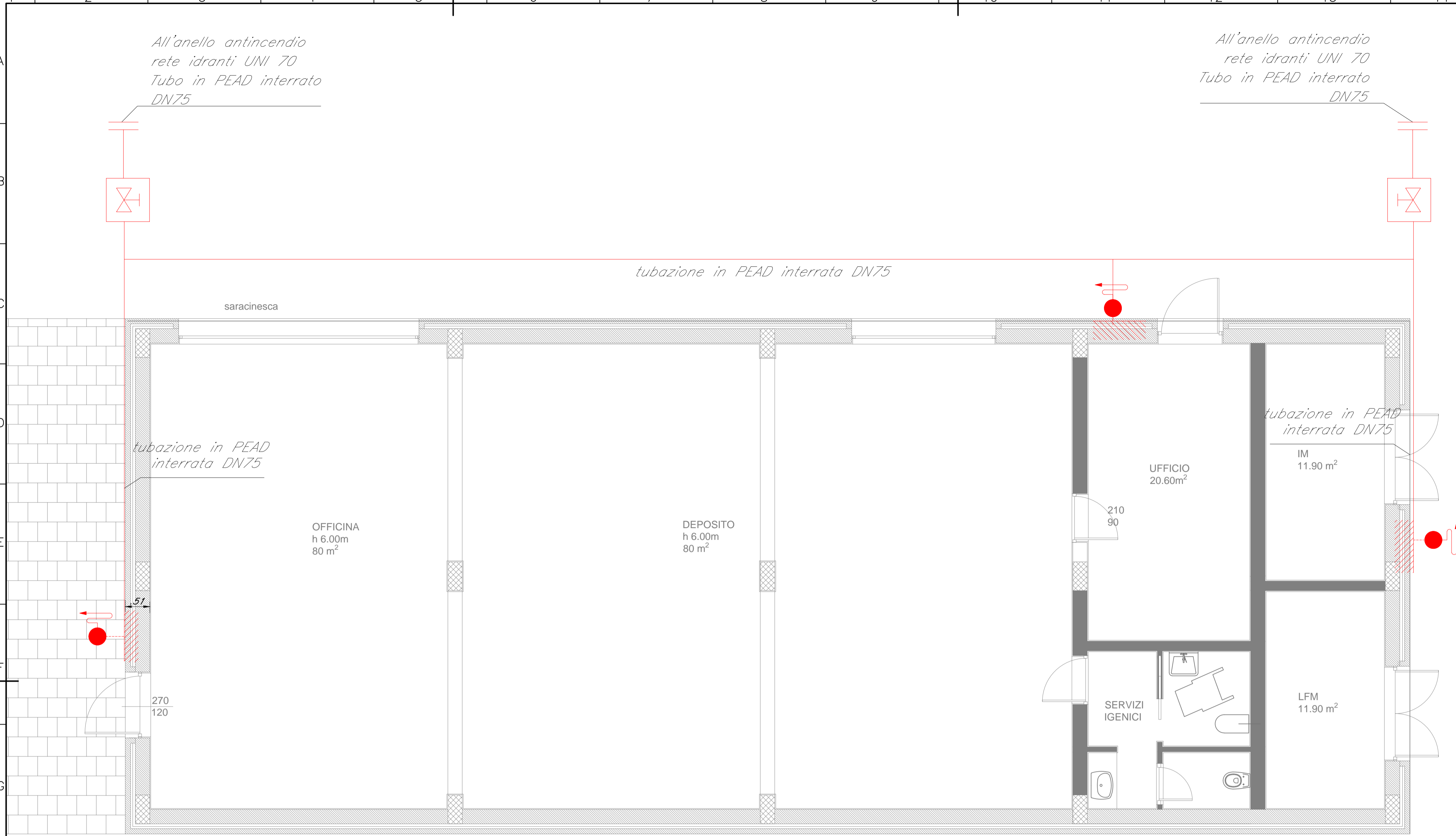
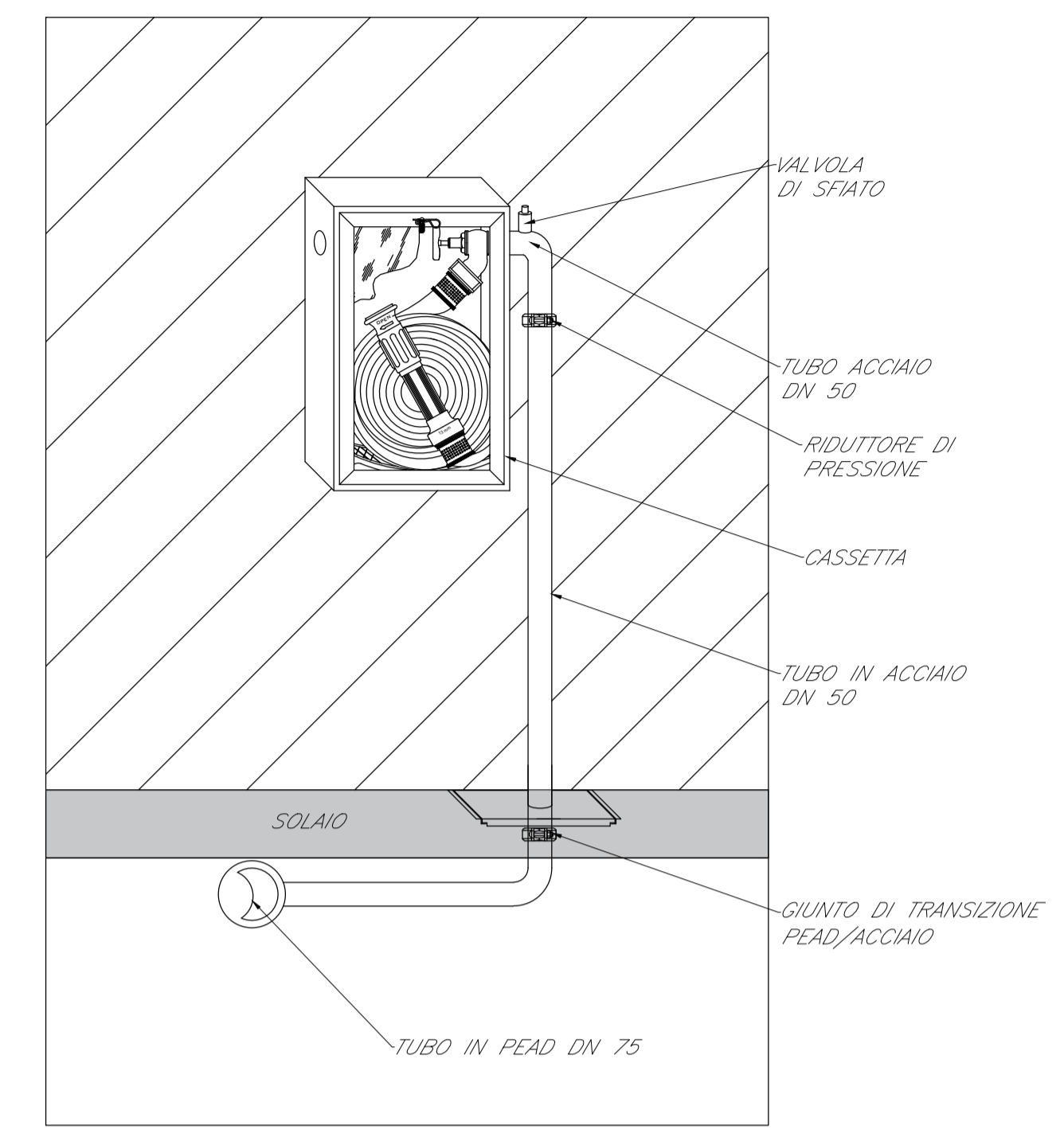


All'anello antincendio
rete idranti UNI 70
Tubo in PEAD interrato
DN75

All'anello antincendio
rete idranti UNI 70
Tubo in PEAD interrato
DN75

TIPOLOGICO IDRANTE A MURO UNI45



LAYOUT IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO

LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Idrante a muro DN45 con cassetta da INTERNO
	Giunto di transizione PEAD/ACCIAIO DN50
	Pozzetto con valvola Normalmente Aperta

TABELLA TUBAZIONI	
Elemento	Caratteristiche
	Tubazione in PEAD interrata
	Tubazione fuori terra in acciaio

- NOTE
1. Gli idranti a muro DN45 all'interno del fabbricato a protezione interna del fabbricato stesso saranno posizionati in prossimità delle vie di esodo e in modo che ogni punto dell'area protetta disti al massimo 20 m dall'idrante a muro più vicino (in accordo alle UNI 10779).
 2. Ciascun idrante sarà corredato da cassetta per interno con manichetta di lunghezza pari a 20 m e lancia erogatrice.
 3. La rete idranti UNI 45 interna al fabbricato sarà collegata all'anello principale UNI 70 e alimentata dal gruppo di pressurizzazione. Per ulteriori dettagli fare riferimento al layout idrico antincendio del piazzale.
 4. La rete idranti UNI70 a protezione esterna del fabbricato è mostrata nel layout idrico antincendio dell'intero piazzale.
 5. Ciascun idrante di portata pari a 120 l/min, sarà installato provvisto di riduttore di pressione.
 6. Ovunque la tubazione da interrata/annegata passi all'esterno, dovrà essere previsto un giunto di transizione PEAD/ACCIAIO.

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

FA10 - Impianti Safety
Impianto Idrico Antincendio - Layout

SCALA:
1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	02	D	17	PB	A10602	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