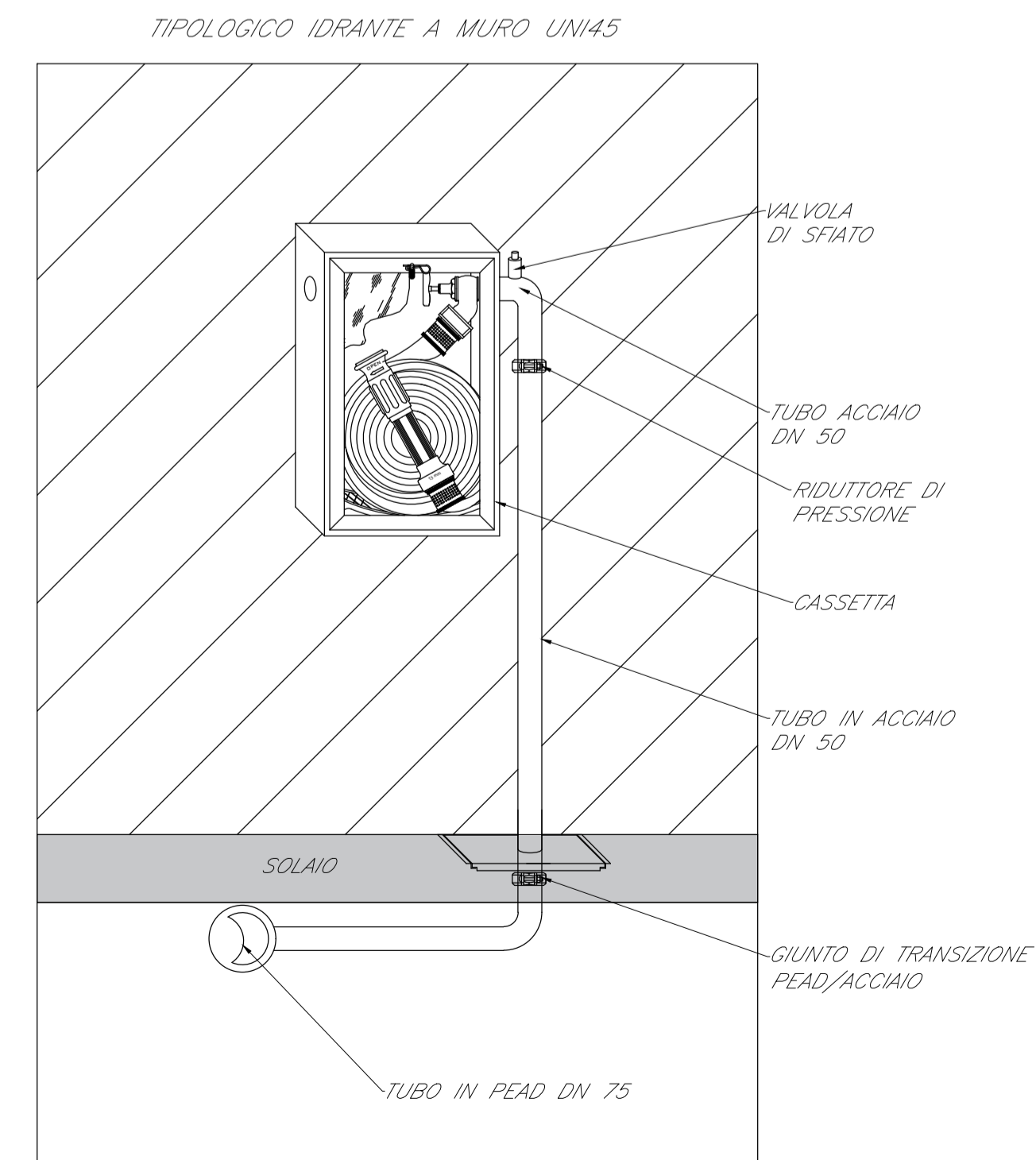


LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Idrante a muro DN45 con cassetta da INTERNO
	Giunto di transizione PEAD/ACCIAIO DN50
	Pozzetto con valvola Normalmente Aperta

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

- NOTE**
- 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 alla UNI 10779).
 - Ciascun idrante sarà corredato da cassetta per interno con manichetta di lunghezza pari a 20 m e lancia erogatrice.
 - 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.
 - La rete idranti UNI 70 a protezione esterna del fabbricato è mostrata nel layout idrico antincendio dell'intero piazzale.
 - Ciascun idrante di portata pari a 120 l/min, sarà installato provvisto di riduttore di pressione.
 - Ovunque la tubazione da interrata/annegata passi all'esterno, dovrà essere previsto un giunto di transizione PEAD/ACCIAIO.



IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO - LAYOUT

COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITAFERR
 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**

FA12- Impianti Safety
 Impianto idrico Antincendio - Layout

SCALA:
 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	02	D	17	PB	A10702	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