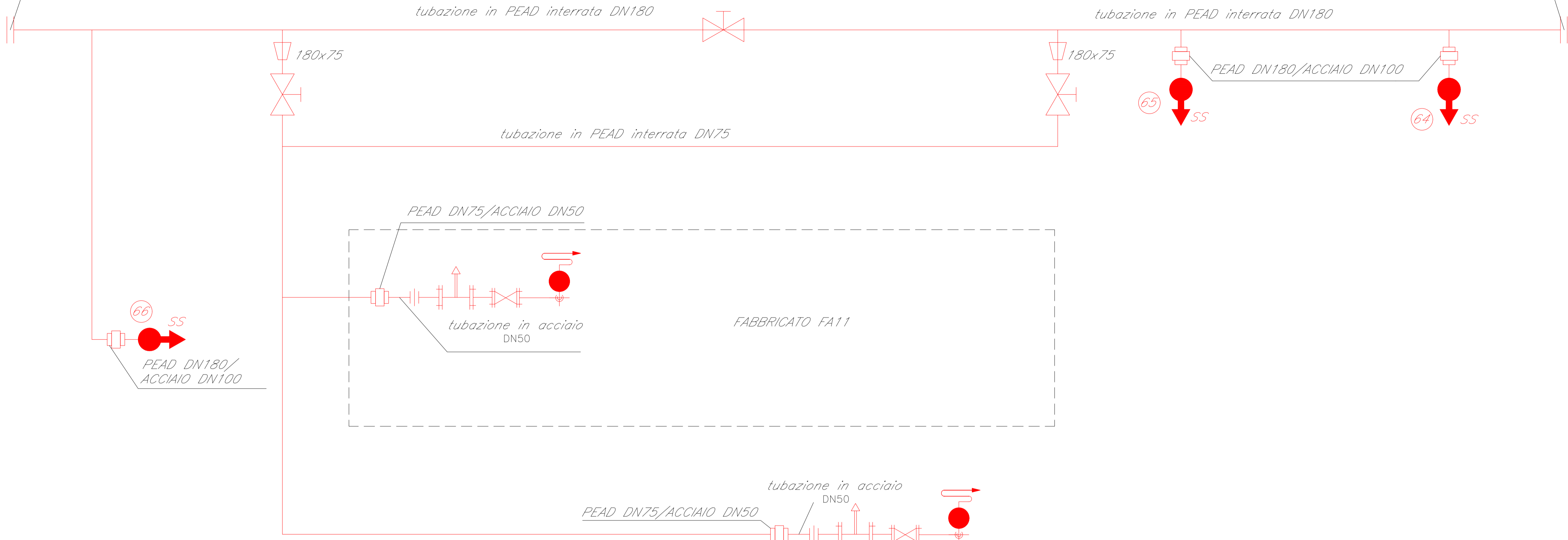


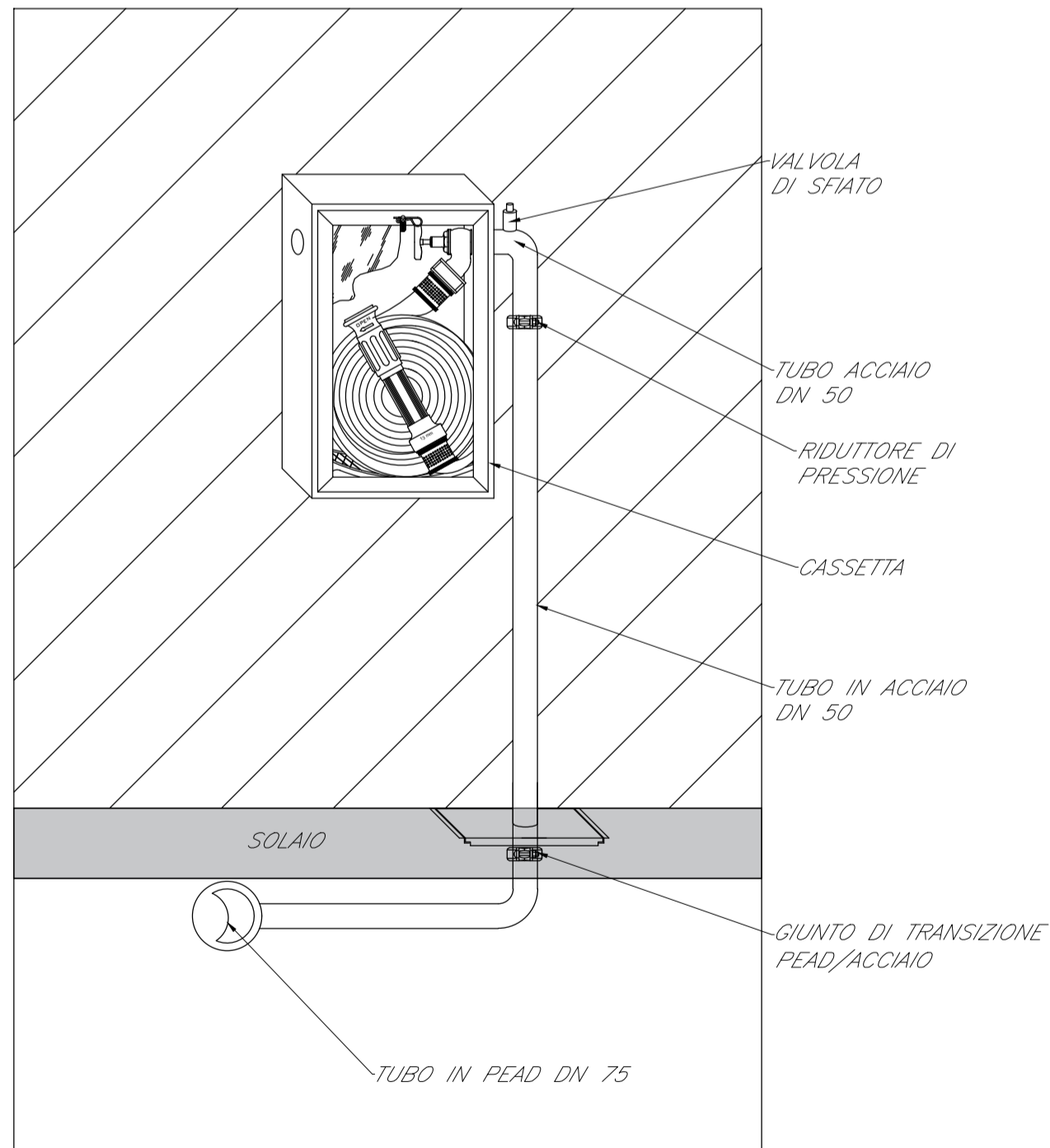
Rete idranti UNI 70 Tubo in PEAD interrato DN180 - Alimentazione dal gruppo di pressurizzazione

Rete idranti UNI 70 Tubo in PEAD interrato DN180 - Alimentazione dal gruppo di pressurizzazione

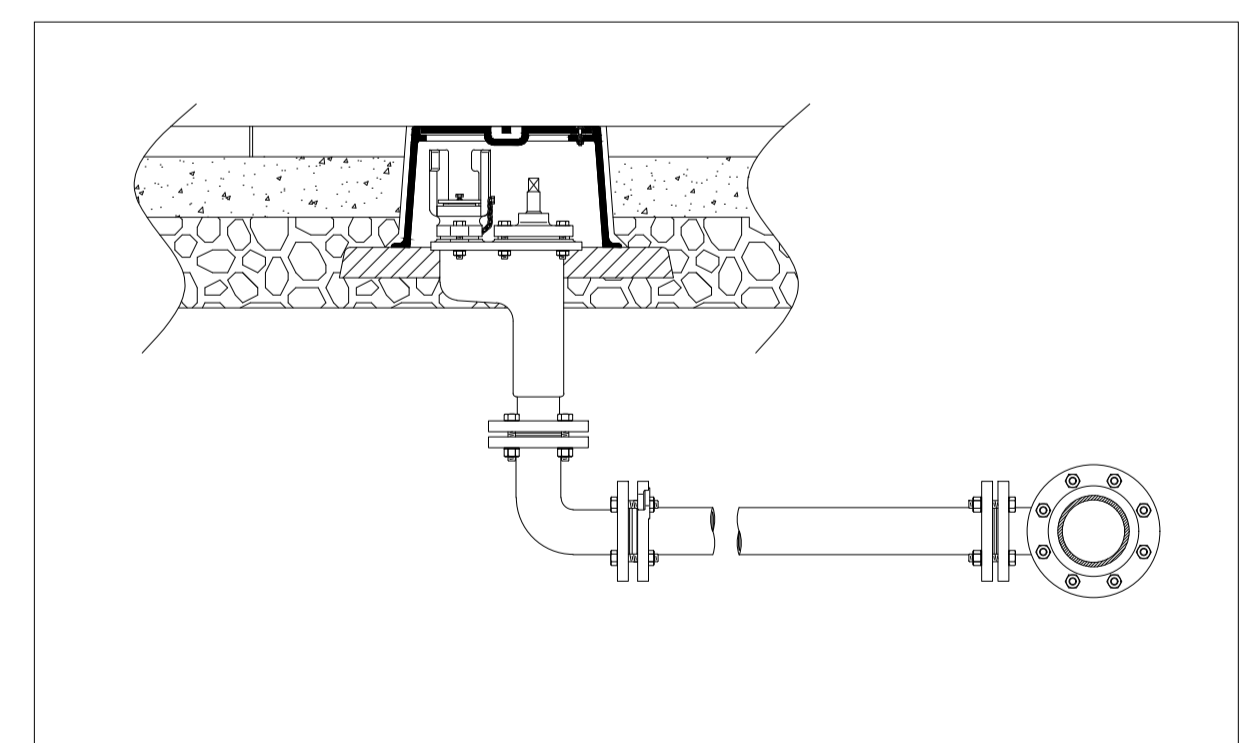


SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO

TIPOLOGICO IDRANTE A MURO UNI45



TIPOLOGICO IDRANTE UNI 70 SOTTOSUOLO



LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Idrante a muro DN45 con cassetta da INTERNO
	Idrante sottosuolo DN70
	Giunto di transizione PEAD/ACCIAIO DN50
	Valvola d'intercettazione Normalmente aperta
	Valvola d'intercettazione Normalmente chiusa
	Riduttore di pressione idranti
	Sfiato automatico aria

**NOTE**

Le tubazioni saranno:

- in acciaio rivestito internamente con resina epossidica per i tratti soffolati o non protetti;
- in pead PE100 nei tratti interrati o annessi direttamente nel marciapiede.

Nel passaggio da acciaio a pead e viceversa sarà previsto un giunto di transizione posto in apposito pozzetto.

Gli idranti a muro a protezione interna del fabbricato e gli idranti sottosuolo a protezione esterna saranno alimentati dal gruppo di pressurizzazione.

Per ulteriori dettagli fare riferimento al layout idrico antincendio del piazzale.

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 2**  
**LOTTO 03**

FA11 - Impianti Safety  
 Impianto Idrico Antincendio - Schema funzionale

SCALA:  
 - : -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	03	D	17	DX	A10102	001	A

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