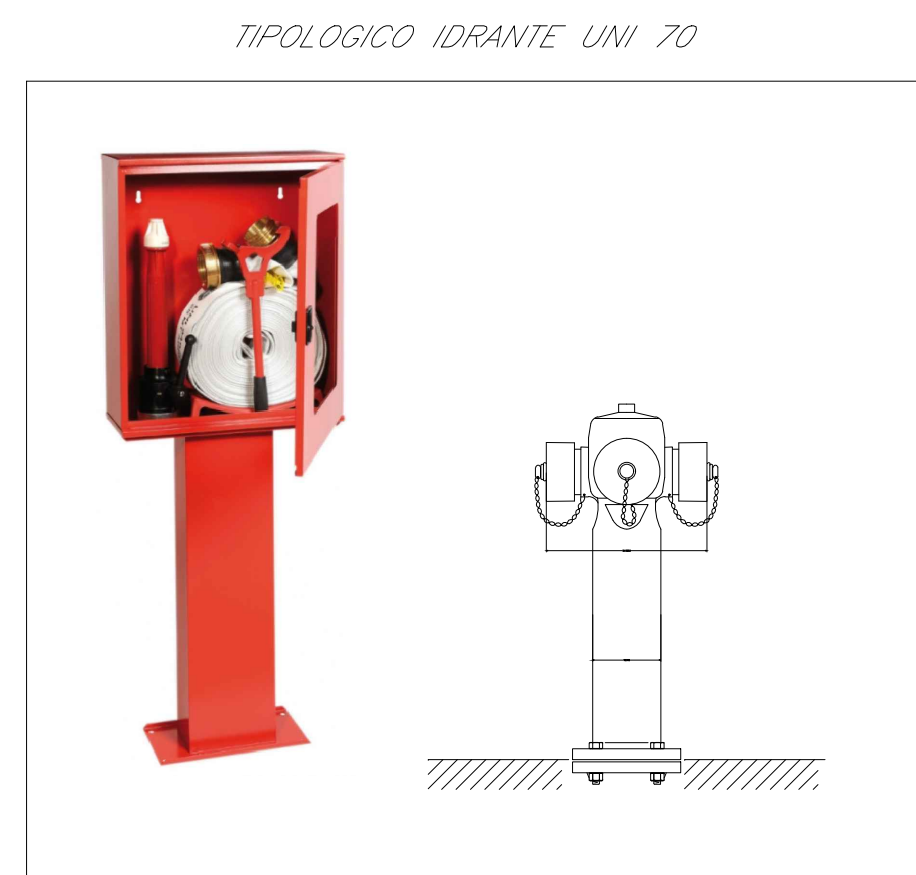
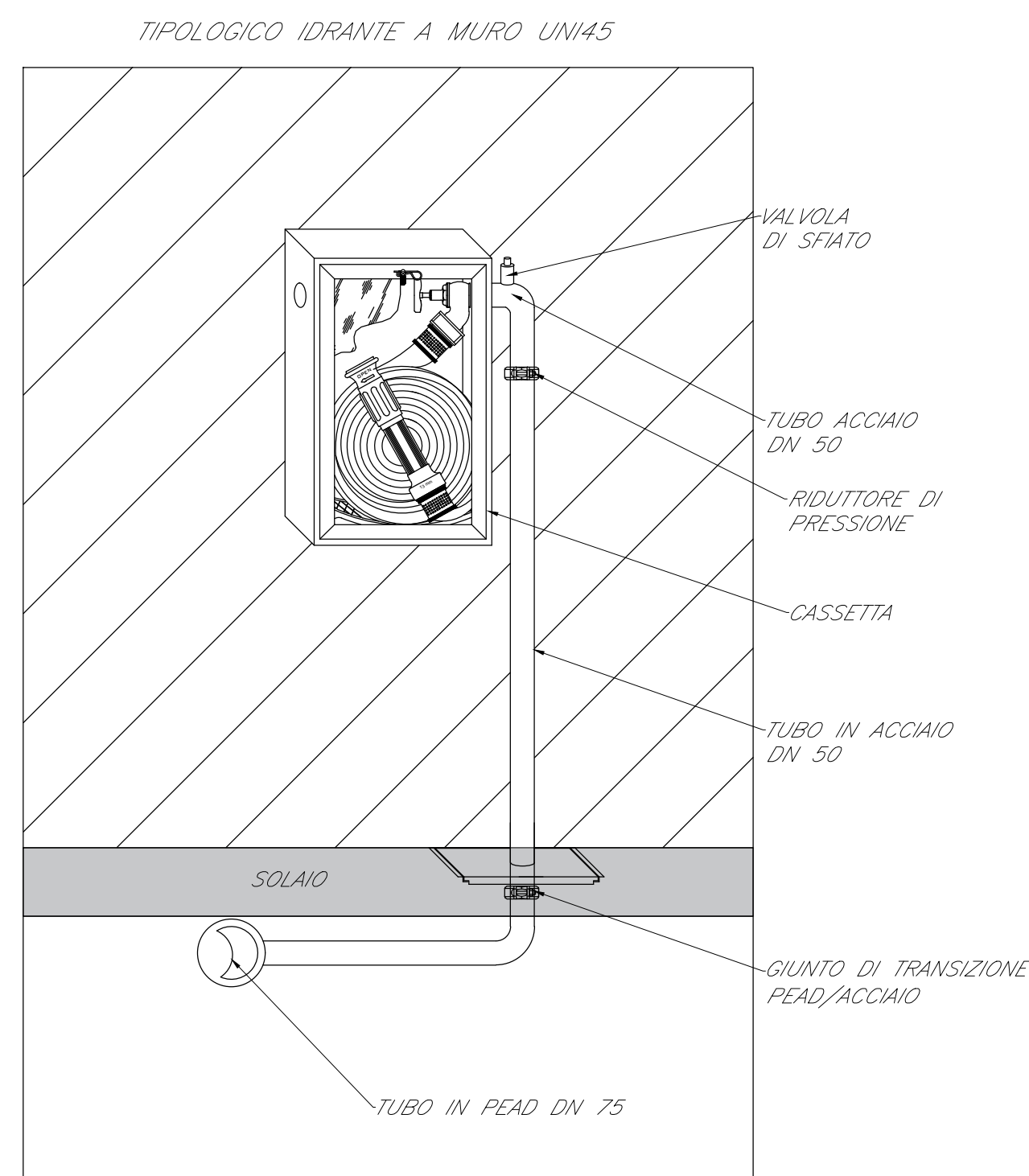


SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO



LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Idrante a muro DN45 con cassetta da INTERNO
	Idrante soprassuolo DN70 con cassetta da ESTERNO
	Giunto di transizione PEAD/ACCIAIO DN50
	Valvola d'intercezione Normalmente aperta
	Valvola d'intercezione 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 soprassuolo a protezione esterna saranno alimentati dal gruppo di pressurizzazione.

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

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**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 - Schema Funzionale

SCALA: --

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

File: RS3H.0.2.D.17.DX.AI.07.0.2.001.A.DWG n. Elab.: 17\_83