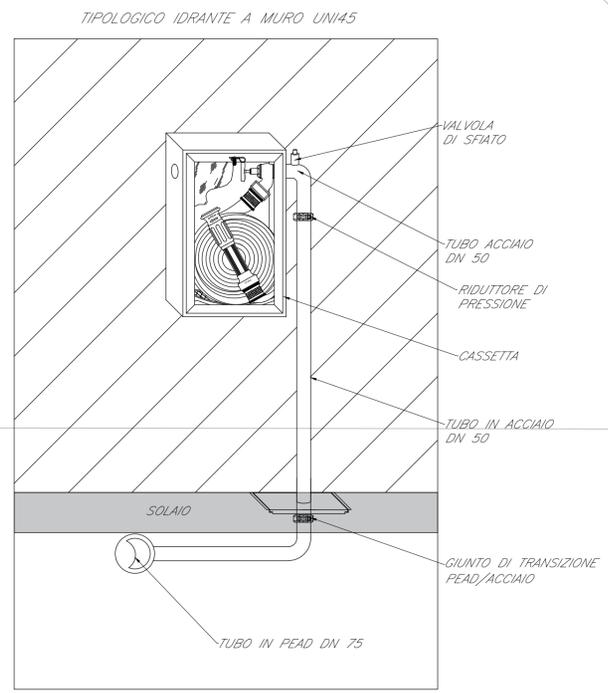
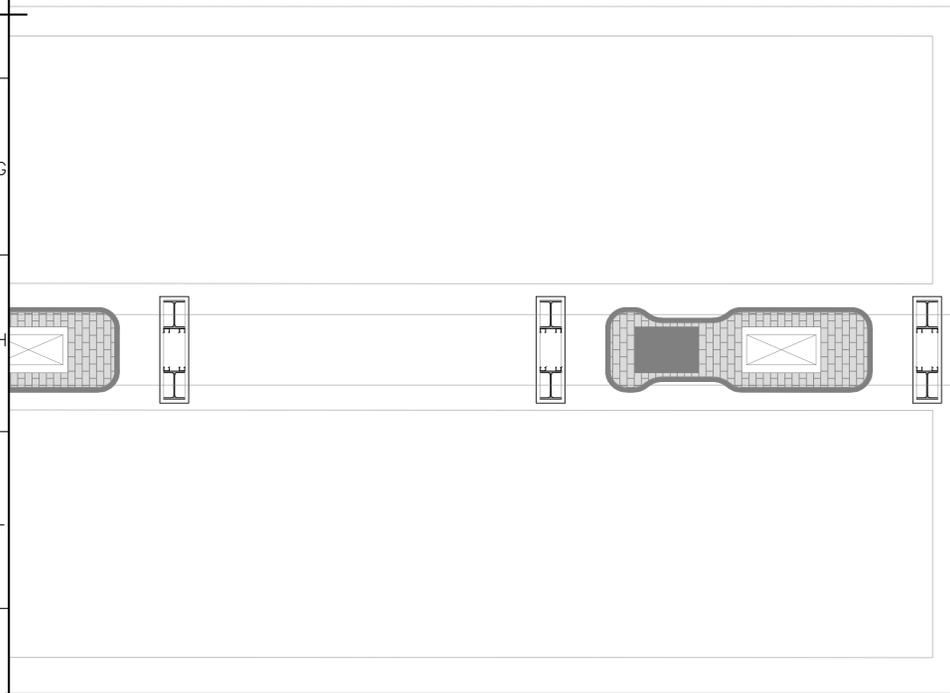


All'anello antincendio  
rete idranti UNI 70  
Tubo in PEAD interrato  
DN75

tubazione in PEAD  
interrata DN75

tubazione in PEAD  
interrata DN50

tubazione in PEAD  
interrata DN50



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 UNI70 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.

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 2  
LOTTO 03

FA11 - Impianti Safety  
Impianto Idrico Antincendio - Layout

SCALA:  
1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	03	D	17	PB	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