

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

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

tubazione in PEAD interrato DN75

tubazione in PEAD
interrato DN75

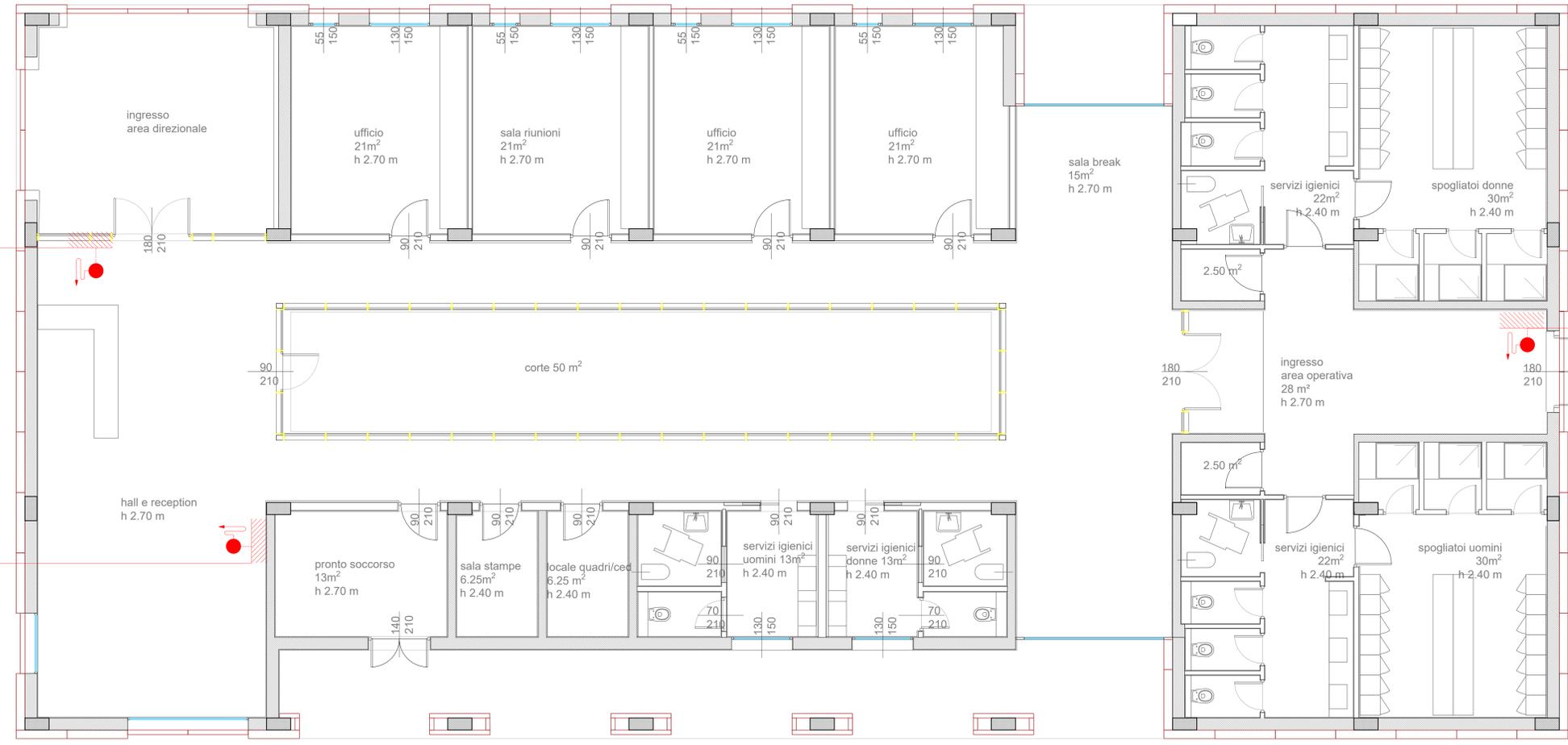
tubazione in PEAD
interrato DN50

tubazione in PEAD
interrato DN50

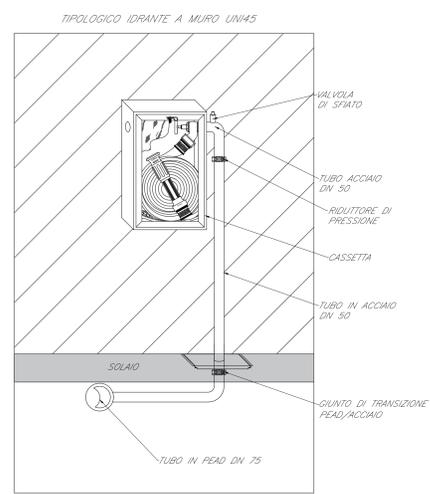
LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Ibrante a muro DN45 con cassetta da INZERNO
	Giunto di transizione PEAD/ACCIAIO DN50
	Pacchetto con valvola Normalmente Aperta

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

- NOTE**
- Ci ibranti a muro DN45 all'interno del fabbricato a protezione interna del fabbricato stesso saranno posizionati in prossimità delle vie di uscita e in modo che ogni punto dell'area protetta stia al massimo 20 m dall'ibrante a muro più vicino (si rinvia alla UNI 10779).
 - Ciascun ibrente sarà corredato da cassetta per interno con manichetta di lunghezza pari a 20 m e lancia erogante.
 - La rete idranti UNI 70 all'interno del fabbricato sarà collegata all'anello principale UNI 70 e alimentata dal gruppo di pressurizzazione. Per ulteriori dettagli fare riferimento ai layout unico antincendio del piazzale.
 - La rete idranti UNI 70 a protezione esterna del fabbricato è mostrata nei layout unico antincendio dell'intera piazza.
 - Ciascun ibrente di portata pari a 120 l/min, sarà installato provvisto di soluzione di pressione.
 - Qualunque la tubazione da interrato/forata passi all'esterno, dovrà essere previsto un giunto di transizione PEAD/ACCIAIO.



LAYOUT IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO



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

FA13 - Impianti Safety
 Impianto Idrico Antincendio - Layout

SCALA: 1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RS3H	03	D	17	FE	A10302	001	A
------	----	---	----	----	--------	-----	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	F. BUCCHIO	Gennaio 2020	AL. MARINO	Gennaio 2020	G. BIANCHI	Gennaio 2020	A. PALLICCI	Gennaio 2020

File: RS3H.0.3.D.17.PB.AI.03.0.2.001.A.DWG n. Elab.: 17_44