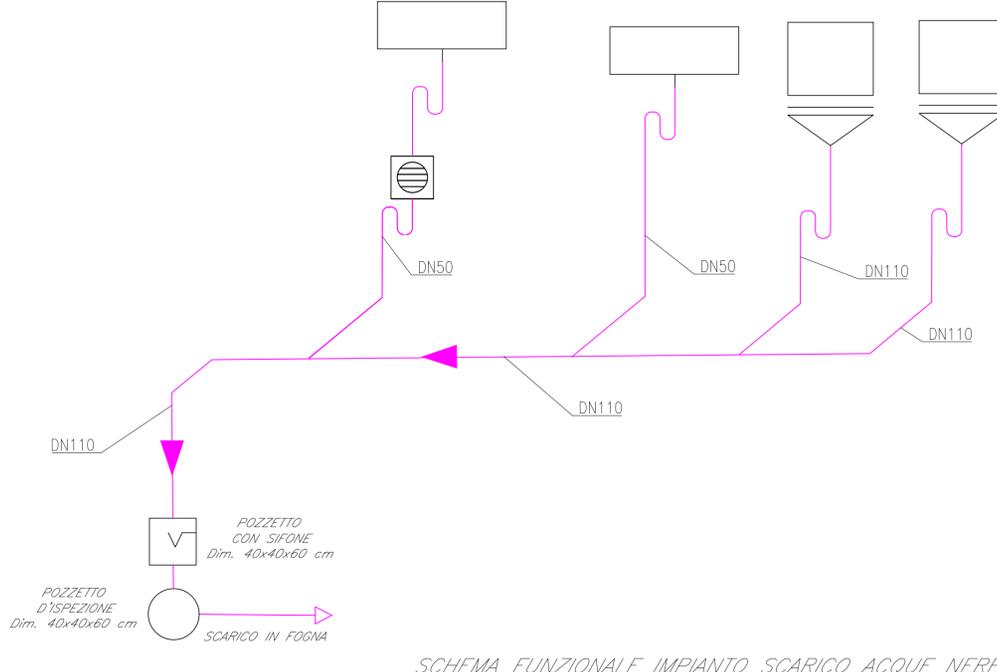
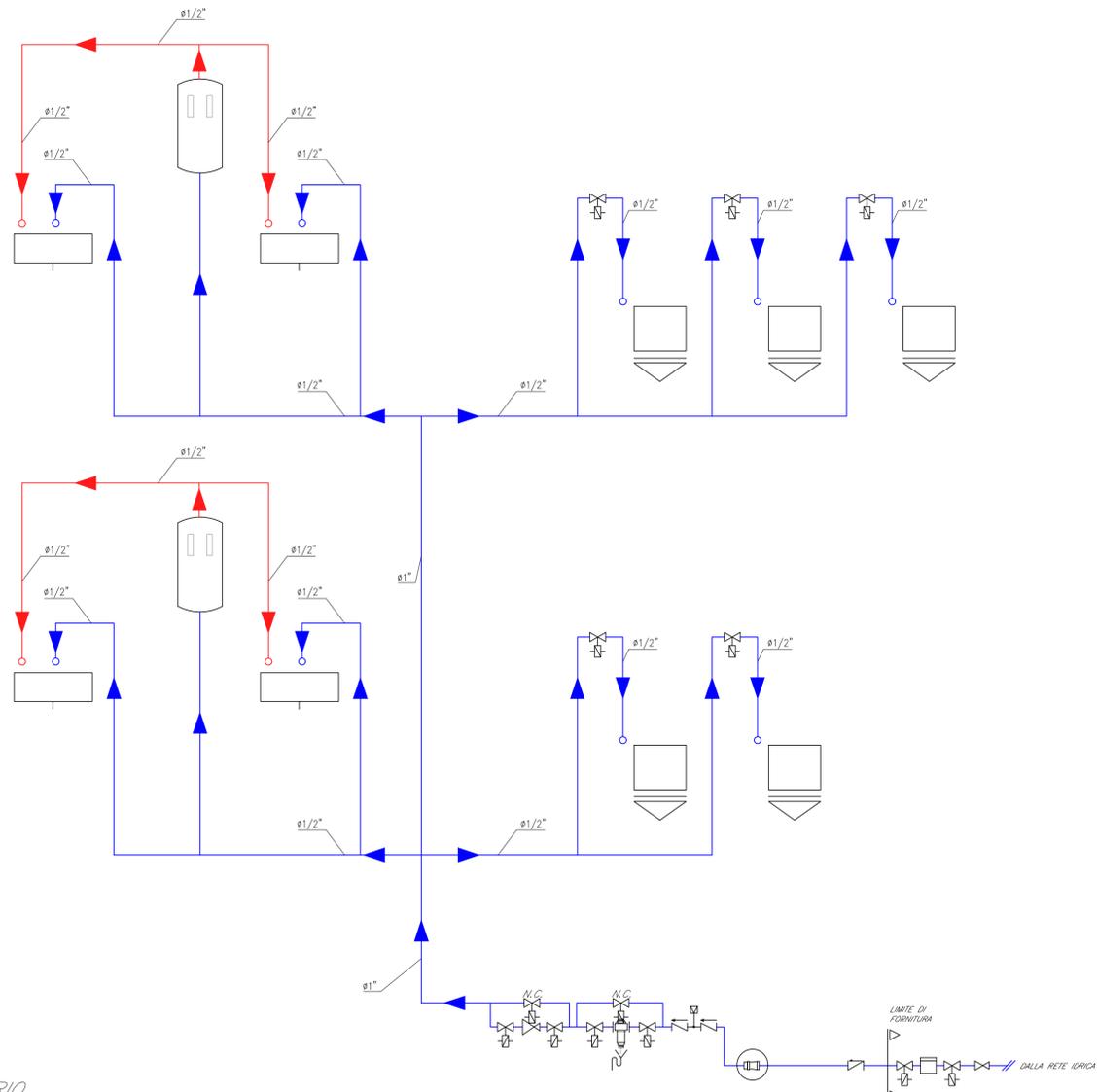


SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO SCARICO ACQUE NERE



SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO SCARICO ACQUE NERE



SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO IDRICO SANITARIO

LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Valvola di intercettazione manuale. Valvola d'arresto a sfera cromata, con corpo in ottone, filettatura maschio-femmina, maniglia a farfalla rossa, passaggio totale, fornita in opera con guarnizioni e compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con attacchi filettati delle seguenti dimensioni. Diametro delle valvole indicato in disegno.
	Rubinetto di scarico con portagomma e tappo. Pmax d'esercizio: 10 bar. Tmax d'esercizio: 110°C.
	Disconnettore a zona a pressione ridotta controllabile. Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile, per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese di pressione a valle ed a monte per temperature sino a 65°C, filtro obliquo in bronzo con maglia in acciaio inox e valvola a sfera d'intercettazione.
	Contatore acqua. Escluso dalla fornitura dell'impianto idrico dell'edificio.
	Filtro autopulente a cartuccia capacità 90 micron
	Tubo in acciaio zincato saldato longitudinalmente con estremità filettate, conforme alla norma UNI EN 10255, posa a massetto.
	Tubazione rigida in polipropilene PP autoestinguente di colore grigio stabilizzato all'esposizione dei raggi UV, conforme alla norma UNI EN 1451-1, con giunzioni a bicchiere e guarnizione in elastomero a doppio labbro con anello di ritegno, per scarichi di acque reflue, posa a massetto.
	Lavabo
	Vaso a cassetta di tipo basso
	Platto Doccia rettangolare
	Riduttore di pressione filettato a membrana con sede compensata attacco filettato con bocchettone
	Valvola di ritegno a clapet in ghisa GG25, PN16 con attacchi flangiate.
	Giunto di transizione
	Boiler

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 1.1

FA01- Impianti meccanici
 Impianto idrico-sanitario - Schema Funzionale

SCALA:
 - : -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	11	D	17	DX	IT0101	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. BUTTICCI	Gennaio 2020	M. DAMANI	Gennaio 2020	S. VANFIORE	Gennaio 2020	A. FALASCHI Gennaio 2020