



SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO IDRICO SANITARIO - SERVIZIO IGIENICO LOCALE D.M.

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 e posta 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 portagamma e tappo. Pomar d'esercizio: 10 bar. Tmax d'esercizio: 110°C.
	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile. Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile, per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 16, 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 valvole 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.
	Tabazione rigida in polipropilene PP autoestinguente di colore grigio stabilizzata all'esposizione dei raggi UV, conforme alla norma UNI EN 1451-1, con giunzione a bicchiere e guarnizione in elastomero a doppio labbro con anello di ritagno, per scarichi di acque reflue, posa a massetto.
	Lavabo
	Vaso a cassetta di tipo basso
	Riduttore di pressione filettato a membrana con sede compensata attacco filettato con bocchettone
	Valvola di ritengo a clapet in ghisa GG25, PN16 con attacchi flangiati.
	Giunto di transizione

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 1  
 LOTTO 02**

FA06+FA07 - Impianti meccanici  
 Impianto idrico-sanitario - Schema Funzionale

SCALA:  
 - : -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	02	D	17	DX	IT0401	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