



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 portagomma e tappo. Pmax d'esercizio: 10 bar. Tmax d'esercizio: 110°C.
	Riduttore di 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 valvole a sfera d'intercettazione.
	Contatore acqua. Escluso dalla fornitura dell'impianto idrico dell'edificio.
	Valvola di ritegno a clapet in ghisa GG25, PN16 con attacchi flangiati.
	Giunto di transizione
	Tubazione rigida in polipropilene PP autoestinguente di colore grigio stabilizzato 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 ritegno, per scarichi di acque reflue, posa a massetto.
	Tubo in acciaio zincato saldato longitudinalmente con estremità filettate, conforme alla norma UNI EN 10255, 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 ritegno a clapet in ghisa GG25, PN16 con attacchi flangiati.
	Giunto di transizione

COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
 NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

Stazione Dittaino, PP-ACC. Impianti meccanici
 Schema funzionale - Impianto idrico sanitario

SCALA:
 :-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	17	DX	IT0101	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	E. Boella	Dicembre 2019	M. Damiani	Dicembre 2019	F. Spadaro	Dicembre 2019	A. Falaschi Dicembre 2019