



SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO IDRICO SANITARIO - SERVIZIO IGIENICO LOCALE UFFICIO

| 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 perfetto 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 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.   |
|          | 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.   |
|          | 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:  
**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 2 LOTTO 03**

FA11 - Impianti meccanici  
 Impianto idrico-sanitario - Schema Funzionale

SCALA:  
 - : -

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.  
 RS3H 03 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. VANFIORI | Gennaio 2020 | A. FALASCHI<br>Gennaio 2020 |
|      |                     |             |              |            |              |             |              |                             |
|      |                     |             |              |            |              |             |              |                             |
|      |                     |             |              |            |              |             |              |                             |
|      |                     |             |              |            |              |             |              |                             |