



SCHEMA FUNZIONALE 1 IMPIANTO SADDUZIONE - STAZIONE ENNA

| 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, ferrilla e pasta 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. Pmax 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 bacchette, a norma UNI EN 12728, PN 10, completa 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, passo 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 banchiere e guarnizione in elastomero a doppio labbro con anello di ritengo, 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 bocchettoni |
| | 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

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA NUOVA ENNA - DITTAINO (LOTTO 4B)

Nuova Stazione Enna - Impianti meccanici
Schema funzionale - Impianto idrico sanitario 1/3

SCALA: -:-

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| RS3V | 40 | D | 17 | DX | IT0101 | 001 | A |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|---------------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------------------------|
| A | Emissione Esecutiva | C. Mancone | Dicembre 2019 | M. Damiani | Dicembre 2019 | F. Spadaro | Dicembre 2019 | A. Falaschi Dicembre 2019 |

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI
Ing. ALFREDO PALASCHI
Opedac Ingegneri di Vicenza

File: RS3V.4.0.D.17.DX.IT.01.0.1.001.A.DWG n. Elab.: 986