

LEGENDA IDRICOSANITARIO

- Tubazione di scarico acque nere in polietilene pendenza=1%, installazione a pavimento
- Tubazione acqua fredda sanitaria in acciaio zincato, installazione a soffitto
- Tubazione acqua calda sanitaria in acciaio zincato, installazione a soffitto
- Cappello esalatore in copertura
- Piletta sifonata in ghisa
- Boiler 90l con funzione antilegionella
- Valvola di intercettazione
- Valvola di intercettazione normalmente chiusa
- Valvola di non ritorno
- Filtro dissabbiatore
- Riduttore di pressione
- Termometro

ISOLAMENTO TERMICO ANTICONDENSA TUBAZIONI CIRCUITO ACQUA FREDDA SANITARIA
Tubazioni installate all'esterno o in locali non condizionati.

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|--------|------|----------|----------|------|----------|------|-------|
| Dim. Acc. | # 3/8" | # 1/2" | # 3/4" | # 1" | # 1 1/4" | # 1 1/2" | # 2" | # 2 1/2" | # 3" | # 100 |
| Dim. PP | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
| Spessore | 9 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 19 | 19 | 19 |

NOTA 5 - Tubazioni coibentate con isolante flessibile a base di poliolefine, reticolato chimicamente ed espanso a cellule chiuse. Conduttività termica max (W/mK) 0,034

ISOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI PER CIRCUITI ACQUA CALDA SANITARIA
Tubazioni installate all'esterno o in locali non condizionati.

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|--------|------|----------|----------|------|----------|------|-------|
| Dim. Acc. | # 3/8" | # 1/2" | # 3/4" | # 1" | # 1 1/4" | # 1 1/2" | # 2" | # 2 1/2" | # 3" | # 100 |
| Dim. PP | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
| Spessore | 20 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 50 | 50 | 55 | 60 |

ISOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI PER CIRCUITI ACQUA CALDA SANITARIA
Tubazioni installate in locali condizionati.

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|--------|------|----------|----------|------|----------|------|-------|
| Dim. Acc. | # 3/8" | # 1/2" | # 3/4" | # 1" | # 1 1/4" | # 1 1/2" | # 2" | # 2 1/2" | # 3" | # 100 |
| Dim. PP | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
| Spessore | 9 | 9 | 9 | 9 | 13 | 13 | 16 | 16 | 16 | 16 |

NOTA 4 - ISOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI CIRCUITO IDRICO SANITARIO
Tubazioni coibentate con isolante flessibile a base di poliolefine, reticolato chimicamente ed espanso a cellule chiuse. Conduttività termica max (W/mK) 0,034

NOTE:

- ESEGUIRE IL RACCORDO TRA SCARICO WC E COLLETTORE ANCORATO ALL'INTRADOSO DELLA SOLETTA CON DUE CURVE A 45° E INTERPOSTO TRONCHETTO LUNGO 2D;
- NELLE DEVAZIONI PLANIMETRICHE DEI COLLETTORI USARE CURVE A 45°;
- LA PENDENZA LONGITUDINALE DEI COLLETTORI NON DEVE ESSERE INFERIORE ALL'1,0‰.

PRESCRIZIONI DI MONTAGGIO

NOTA 1 - LE TUBAZIONI DEVONO ESSERE CORREDATE DA COLORI E/O TARGHETTE DI IDENTIFICAZIONE SECONDO NORME UNI 5634-65P

NOTA 2 - NEGLI ATRAVVERSAMENTI DI PARETI, SOLAI, ECC. DOVRANNO ESSERE LASCIATI ATTORNO AI TUBI GIOCHI ADEGUATI, CHE DOVRANNO ESSERE SIGILLATI CON LANA MINERALE O ALTRO MATERIALE IDONEO, OPPORTUNAMENTE TRATTENUTO. NEGLI ATRAVVERSAMENTI DI COMPARTIMENTAZIONI ANTINCENDIO DOVRA' ESSERE MANTENUTA LA CARATTERISTICA DI RESISTENZA AL FUOCO DEL COMPARTO ATRAVVERSATO

NOTA 3 - I SOSTEGNI E GLI ANCORAGGI DOVRANNO ESSERE REALIZZATI CON PROFILATI, COLLARI ED ACCESSORI IN ACCIAIO ZINCATO

COMMITTENTE: **RFI**
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **TELESE S.c.a.r.l.**
Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata

PROGETTAZIONE: **Ghella**, **ITINERA**, **SALCEF**, **COGET IMPIANTI**

MANDATARIA: **SYSTRA**, **SWS**, **SOTECNI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
IL LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
2° SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO

DISEGNO
IMPIANTI MECCANICI
FA08
FERMATATA SOLOPACA
Impianto idrico sanitario - Layout impiantistico

| | | |
|-----------------|-----------------------|--------|
| APPALTATORE: | IL DIRETTORE TECNICO: | SCALA: |
| Ing. M. PERRONI | Ing. M. PERRONI | 1:50 |

| | | | | | | | |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
| IF2R | 22 | E | ZZ | PB | IT0801 | 001 | A |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|------|-------------|---------|------------|------------|------------|-------------|------------|----------------|------------|
| A | EMISSIONE | M. COVA | 23/06/2021 | L. MELICA | 24/06/2021 | A. CARLUCCI | 24/06/2021 | IL PROGETTISTA | 24/06/2021 |

File: IF2R.2.2.ZZ.PB.IT.08.0.1.001.A.dwg

