

**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**

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	19	19	19	19

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

**NOTE:**

- ESEGUIRE IL RACCORDO TRA SCARICO WC E COLLETTORE ANCORATO ALL'INTRADOSSO DELLA SOLETTA CON DUE CURVE A 45° E INTERPOSTO TRONCHETTO LUNGO 20;
- 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 5614-1-SP

NOTA 2 - NEGLI ATTRAVERSAMENTI 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 ATTRAVERSAMENTI DI COMPARTIMENTAZIONI "ANTINCENDIO" DOVRA' ESSERE MANTENUTA LA CARATTERISTICA DI RESISTENZA AL FUOCO DEL COMPARTO ATTRAVERSATO

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 Responsabilita' Limitata

**Ghella** **ITINERA** **SALCEF** **COGET IMPIANTI**

PROGETTAZIONE: **SYSTRA** **SWS** **SOTECNI**

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

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. L. CASO**

**PROGETTO ESECUTIVO**

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

DISEGNO  
IMPIANTI MECCANICI  
FA11  
Fermata S. Lorenzo Maggiore  
Impianto idrico sanitario - Layout impiantistico e Sezioni rappresentative

APPALTATORE: **IL DIRETTORE TECNICO**  
Ing. M. FERRONI

SCALA: 1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

IF2R 22 E ZZ PB IT1101 001 A

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

File: IF2R 22 E ZZ PB.IT.11.0.1.001 A.dwg In. Elab.:

