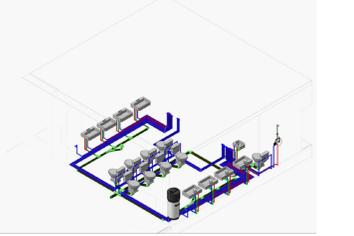
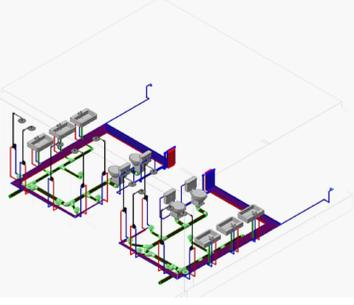


PARTICOLARE LOCALE SERVIZI IGIENICI SERVIZI IGIENICI ALUNNI



SERVIZI IGIENICI SPOGLIATOI PALESTRA



LEGENDA

	TUBAZIONE IN MULTISTRATO ADUZIONE ACQUA FREDDA
	TUBAZIONE IN MULTISTRATO ADUZIONE ACQUA CALDA
	ACQUA CALDA TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO COIBENTATA CON GUAINA ELASTOMERICA SPESSORE 13 MM SECONDO D.P.R. 412/83
	ACQUA FREDDA TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO COIBENTATA CON GUAINA ELASTOMERICA SPESSORE 13 MM SECONDO D.P.R. 412/83
	ACQUA FREDDA DI RECUPERO TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO COIBENTATA CON GUAINA ELASTOMERICA SPESSORE 13 MM SECONDO D.P.R. 412/83
	COLLETTORE IDRICO SANITARIO - ACQUA CALDA/FREDDA
	COLLETTORE ACQUA DI RECUPERO
	LAVABO
	POMPA DI CALORE PER ACQUA AD ALTA TEMPERATURA PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA PISC. OT. COPOLIO B01
	TUBAZIONE IN POLEETILENE ALTA DENSITA' SCARICO ACQUE NERE
	PLETTA A PAVIMENTO
	IDRANTE UNI 45
	TUBAZIONE COLONNARE MONTANTE. LA COLONNA E DA CONSIDERARSI RISPETTIVAMENTE, DA SINISTRA A DESTRA, DISCENDENTE, ASCENDENTE, SA DISCENDENTE SA ASCENDENTE. IL SIMBOLO GRAFICO E' VALIDO PER TUTTI I CIRCUITI SOPRA ELENCATI.

COMUNE DI GASSINO TORINESE (TO)



REALIZZAZIONE SCUOLA PRIMARIA CON 15 CLASSI | AGOSTO 2020

RESPONSABILE PROCEDIMENTO: Arch. Anna Casalone

PROGETTISTI
 SETTANTAT STUDIO ASSOCIATO Arch. E. Rionda
 CURCIO E REMONDA STUDIO ASSOCIATO Ing. A. Remonda



Arch. Laura Lova
 Ing. A. Remonda
 Architetto
 LAURA LOVA n. 9565

IMPIANTI MECCANICI - PIANO TERRENO - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO
 GASSI_D_IM 016

PROGETTO DEFINITIVO

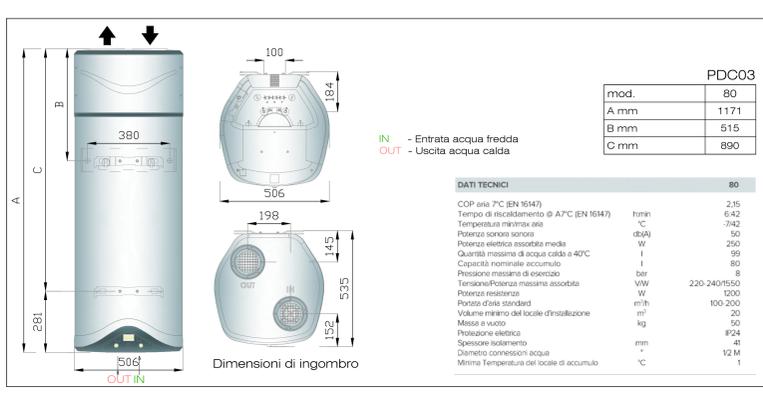
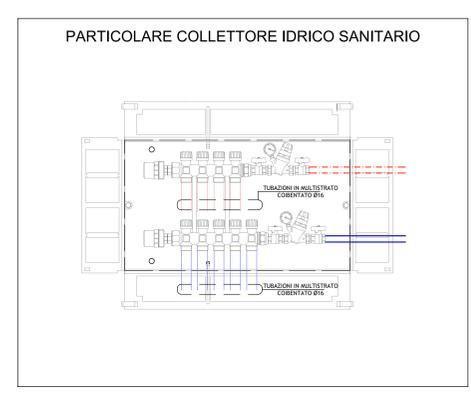
REV_02

GIUNTI SISMICI A OMEGA

SU TUTTE LE TUBAZIONI CHE ATTRAVERSANO I GIUNTI STRUTTURALI, DOVRANNO ESSERE INSTALLATI DEI GIUNTI DI DILATAZIONE SCANALATI A OMEGA, ADATTI PER ASSORBIRE I CARICHI DINAMICI IMPROVVISI ORIGINATI DA TERREMOTI. APPROVATI FM, PRESSIONE 16 KG/CM², TEMPERATURA DI ESERCIZIO TRA -50°C +55°C.

Part. n.	Descrizione	Materiali
1	Scandole Omega/Part	SS72
2	Contra/Part	SS72
3	Muglie Ring	ASD 304
4	Tubi Metallici Heat Res	ASD 304
5	Curva 180° Sdow 180°	SS72
6	Flange Ring Part	SS72
7	Tappi di Chiusura Omega/Part	SS72
8	Cassa Bracing	ASD 304

DN	M	L	ØD	A	B	C
DN 20/27	340	144	143	15,8	7,14	1,4
DN 20/27	340	125	124	15,8	7,14	1,4
DN 20/27	330	125	124	15,8	7,14	1,4
DN 20/27	414	125	124	15,8	6,74	1,4
DN 20/27	100	75	74	15,8	6,74	1,4
DN 20/27	100	75	74	15,8	6,74	1,4
DN 20/27	140	100	99	15,8	6,74	1,4
DN 20/27	140	100	99	15,8	6,74	1,4
DN 20/27	140	100	99	15,8	6,74	1,4



DIAMETRI STACCHI SINGOLI APPARECCHI

APPARECCHIO	Ø ACQUA POTABILE FREDDA	Ø ACQUA CALDA SANITARIA	Ø SCARICO
LAVABO	Øe 16 mm	Øe 16 mm	Ø 50 mm
LAVELLO	Øe 16 mm	Øe 16 mm	Ø 63 mm
VASO	Øe 16 mm	-	Ø 110 mm
BIDET	Øe 16 mm	Øe 16 mm	Ø 50 mm
DOCCIA	Øe 20 mm	Øe 20 mm	Ø 63 mm
IDRANTINO LAV.	Øe 20 mm	-	-
PILETTA	-	-	Ø 63 mm

TUBAZIONI - COIBENTAZIONI - FINITURE

TIPO DI FLUIDO	MODALITA' INSTALLAZIONE	DIAMETRI	MATERIALE TUBAZIONE	TIPO TUBAZIONE	COIBENTAZIONE	FINITURA TUBAZIONE	FINITURA COIBENTAZIONE
Acqua calda riscaldamento	Centrale termica, esterno	≤ 1"	Acciaio nero SS	EN 10255 s.media	Elastomero espanso mm 30	Verniciatura	Alluminio
Acqua calda riscaldamento	Centrale termica, esterno	1 1/4 - 1 1/2"	Acciaio nero SS	EN 10255 s.media	Elastomero espanso mm 40	Verniciatura	Alluminio
Acqua calda riscaldamento	Centrale termica, esterno	2" - 2 1/2"	Acciaio nero SS	EN 10255 s.media	Elastomero espanso mm 50	Verniciatura	Alluminio
Acqua calda riscaldamento	Centrale termica, esterno	≥ 3"	Acciaio nero SS	EN 10255 s.media	Elastomero espanso mm 60	Verniciatura	Alluminio
Acqua calda riscaldamento	Cavedi e controsoffitti interni	≤ 1"	Acciaio nero SS	EN 10255 s.media	Elastomero espanso mm 19	Verniciatura	PVC
Acqua calda riscaldamento	Cavedi e controsoffitti interni	1 1/4 - 2 1/2"	Acciaio nero SS	EN 10255 s.media	Elastomero espanso mm 25	Verniciatura	PVC
Acqua calda riscaldamento	Cavedi e controsoffitti interni	2" - 2 1/2"	Acciaio nero SS	EN 10255 s.media	Elastomero espanso mm 25	Verniciatura	PVC
Acqua calda riscaldamento	Cavedi e controsoffitti interni	≥ 3"	Acciaio nero SS	EN 10255 s.media	Elastomero espanso mm 30	Verniciatura	PVC