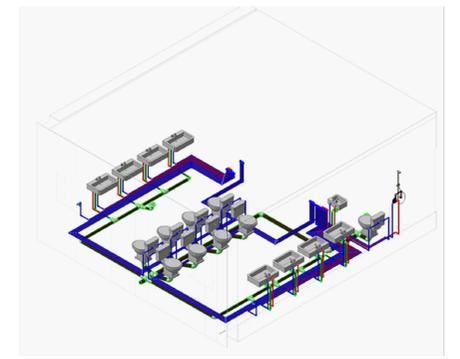


TUBAZIONI - COIBENTAZIONI - FINITURE						
TIPO DI FLUIDO	MODALITA' INSTALLAZIONE	DIAMETRI	MATERIALE TUBAZIONE	TIPO TUBAZIONE	COIBENTAZIONE	FINITURA TUBAZIONE
Acqua calda riscaldamento	Centrale termica, esterno	≤ 1"	Acciaio nero S5	EN 10255 s.media	Elastomero espanso mm 30	Verniciatura Alluminio
Acqua calda riscaldamento	Centrale termica, esterno	1"1/4 - 1"1/2	Acciaio nero S5	EN 10255 s.media	Elastomero espanso mm 40	Verniciatura Alluminio
Acqua calda riscaldamento	Centrale termica, esterno	2" - 2"1/2	Acciaio nero S5	EN 10255 s.media	Elastomero espanso mm 50	Verniciatura Alluminio
Acqua calda riscaldamento	Centrale termica, esterno	≥ 3"	Acciaio nero S5	EN 10216-1	Elastomero espanso mm 60	Verniciatura Alluminio
Acqua calda riscaldamento	Cavedi e controsoffitti interni	≤ 1"	Acciaio nero S5	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 S5	EN 10255 s.media	Elastomero espanso mm 25	Verniciatura PVC
Acqua calda riscaldamento	Cavedi e controsoffitti interni	2" - 2"1/2	Acciaio nero S5	EN 10255 s.media	Elastomero espanso mm 25	Verniciatura PVC
Acqua calda riscaldamento	Cavedi e controsoffitti interni	≥ 3"	Acciaio nero S5	EN 10216-1	Elastomero espanso mm 30	Verniciatura PVC

PARTICOLARE LOCALE SERVIZI IGIENICI



PIANTA PIANO PRIMO
SCALA 1:100



SALITA TUBAZIONE ACQUA POTABILE ALLA CENTRALE TERMICA UBICATA AL PIANO COPERTURA - Ø2"1/2
DISCESA TUBAZIONI ACQUA POTABILE DAI PIANI INFERIORI:
- CIRCUITO SCUOLA Ø2"1/2
- CIRCUITO PALESTRA Ø2"
- CIRCUITO RECUPERO ACQUE PIOVANE Ø2"

LEGENDA	
	TUBAZIONE IN MULTISTRATO ADDUZIONE ACQUA FREDDA
	TUBAZIONE IN MULTISTRATO ADDUZIONE ACQUA CALDA
	ACQUA CALDA TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO COIBENTATA CON GUAINA ELASTOMERICA SPESSORE 13 MM SECONDO D.P.R. 412/93
	ACQUA FREDDA TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO COIBENTATA CON GUAINA ELASTOMERICA SPESSORE 13 MM SECONDO D.P.R. 412/93
	ACQUA FREDDA DI RECUPERO TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO COIBENTATA CON GUAINA ELASTOMERICA SPESSORE 13 MM SECONDO D.P.R. 412/93
	COLLETTORE IDRICO SANITARIO - ACQUA CALDA/FREDDA
	COLLETTORE ACQUA DI RECUPERO
	LAVANDA DI LAVAGGIO
	POMPA DI CALORE ARIA ACQUA AD ALTA TEMPERATURA PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA PSC Ø1 capotubo Ø90
	TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' SCARICO ACQUE NERE
	PIELETTA A PAVIMENTO
	IDRANTE UNI 45
	TUBAZIONE COLONNA MONTANTE. LA COLONNA È DA CONSIDERARSI RISPETTIVAMENTE, DA SINISTRA A DESTRA, DISCENDENTE, ASCENDENTE, SA DISCENDENTE SA ASCENDENTE. IL SIMBOLO GRAFICO È 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. D. Rangone
CURCIO E REMONDA studio associato Fig. A. Remonda

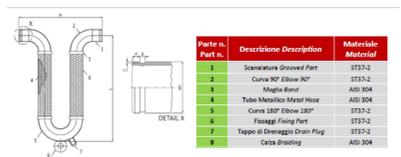


Arch. Laura Lova
NON DELIBERATO
ARCHITETTO LAURA LOVA n. 9965

PROGETTO DEFINITIVO

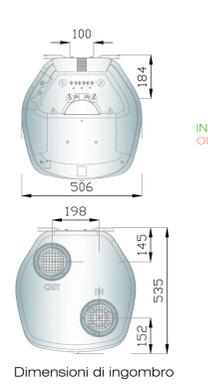
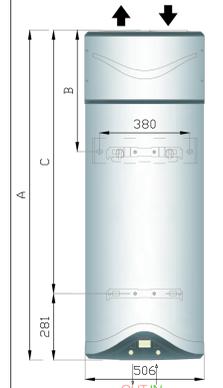
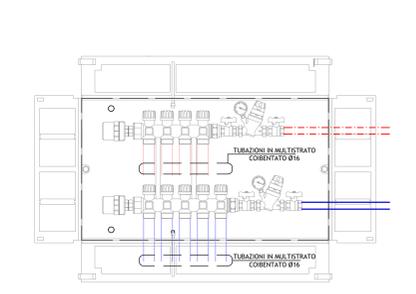
GIUNTI SISMICI A OMEGA

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 DAI TERREMOTI, APPROVATI FM, PRESSIONE 16 KG/CM², TEMPERATURA DI ESERCIZIO TRA -50°C +550°C.



Parte n.	Description	Material
1	Scamatura Grooved Part	ST37-2
2	Curva 90° Groove 90°	ST37-2
3	Maglia Rond	AS5 304
4	Tubo Metallico Metal Hoze	AS5 304
5	Curva 180° Groove 180°	ST37-2
6	Flange Flang Part	ST37-2
7	Tappe di Drenaggio Drain Plug	ST37-2
8	Cava Draining	AS5 304

PARTICOLARE COLLETTORE IDRICO SANITARIO



Dimensioni di ingombro

PDC03	
mod.	80
A mm	1171
B mm	515
C mm	890

DATI TECNICI		80
COP aria T°C (EN 1614)		2,15
Tempo di riscaldamento @ 47°C (EN 1614)	h:min	6:42
Temperatura min/max aria	°C	-7/42
Potenza sonora	dB(A)	50
Potenza elettrica assorbita media	W	250
Quantità massima di acqua calda a 40°C	l	99
Capacità nominale accumulo	l	80
Prestazione massima di esercizio	bar	8
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/1550
Potenza resistenza	W	1200
Potenza d'uso standard	m ³ /h	100-200
Volume minimo del locale d'installazione	m ³	20
Massa a vuoto	kg	50
Protezione elettrica	IP24	
Spessore isolamento	mm	41
Diámetro connessione acqua	"	1/2 M
Minimo Temperatura del locale di accumulo	°C	1

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
IDRANTE LAV.	Øe 20 mm	-	-
PIELETTA	-	-	Ø 63 mm