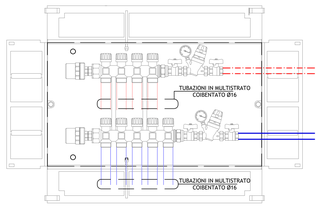
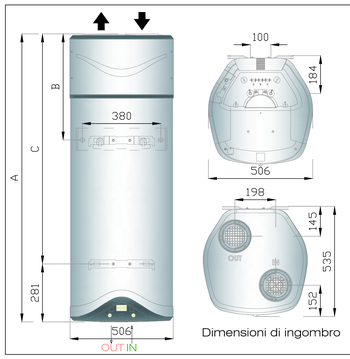
PARTICOLARE COLLETTORE IDRICO SANITARIO





Dimensioni di ingombro

IN - Entrata acqua fredda
OUT - Uscita acqua calda

PDC03

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

DATI TECNICI		80
COP aria 7°C (EN 16147)		2,15
Tempo di riscaldamento @ A7°C (EN 16147)	h:min	6:42
Temperatura min/max aria	°C	-7/42
Potenza sonora 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
Pressione massima di esercizio	bar	8
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/1550
Potenza resistenza	W	1200
Portata d'aria 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
Diametro connessioni acqua	"	1/2 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1

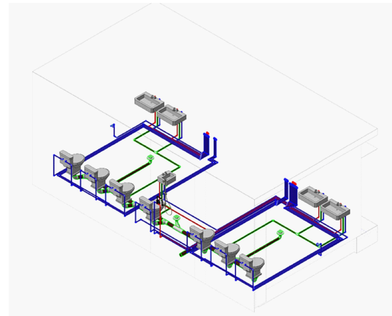
TUBAZIONI - COIBENTAZIONI - FINITURE

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 10216-1	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 10216-1	Elastomero espanso mm 30	Verniciatura	PVC

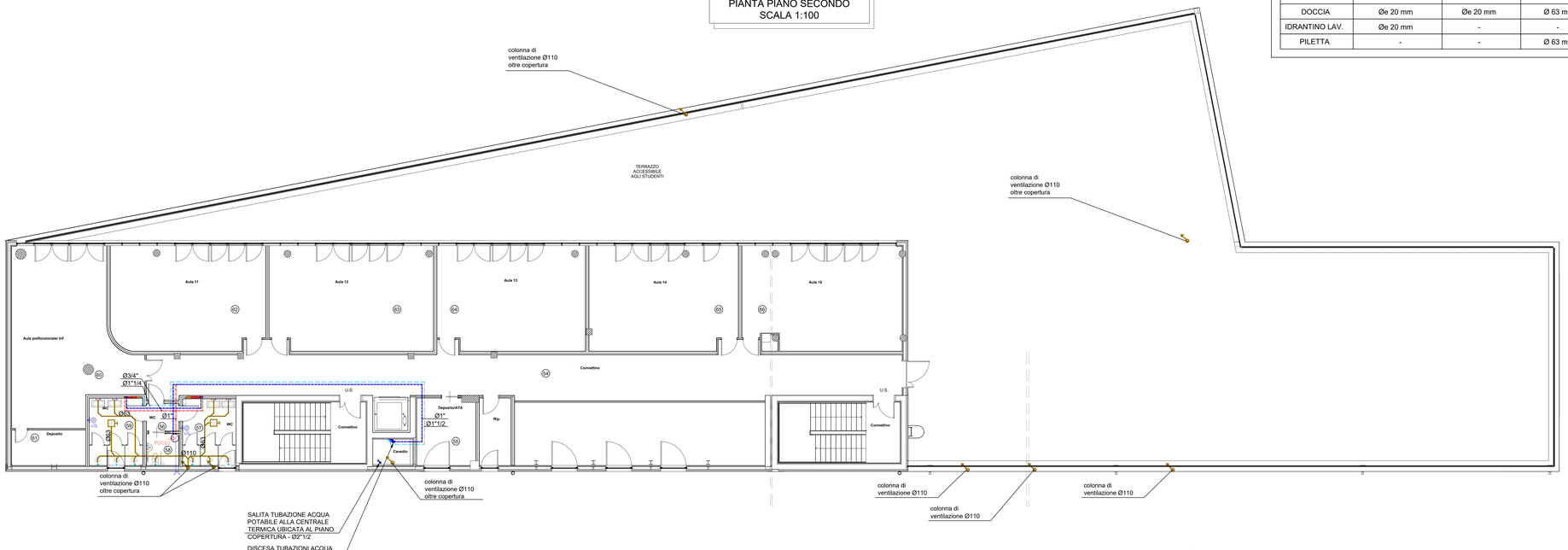
DIAMETRI STACCHI SINGOLI APPARECCHI

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

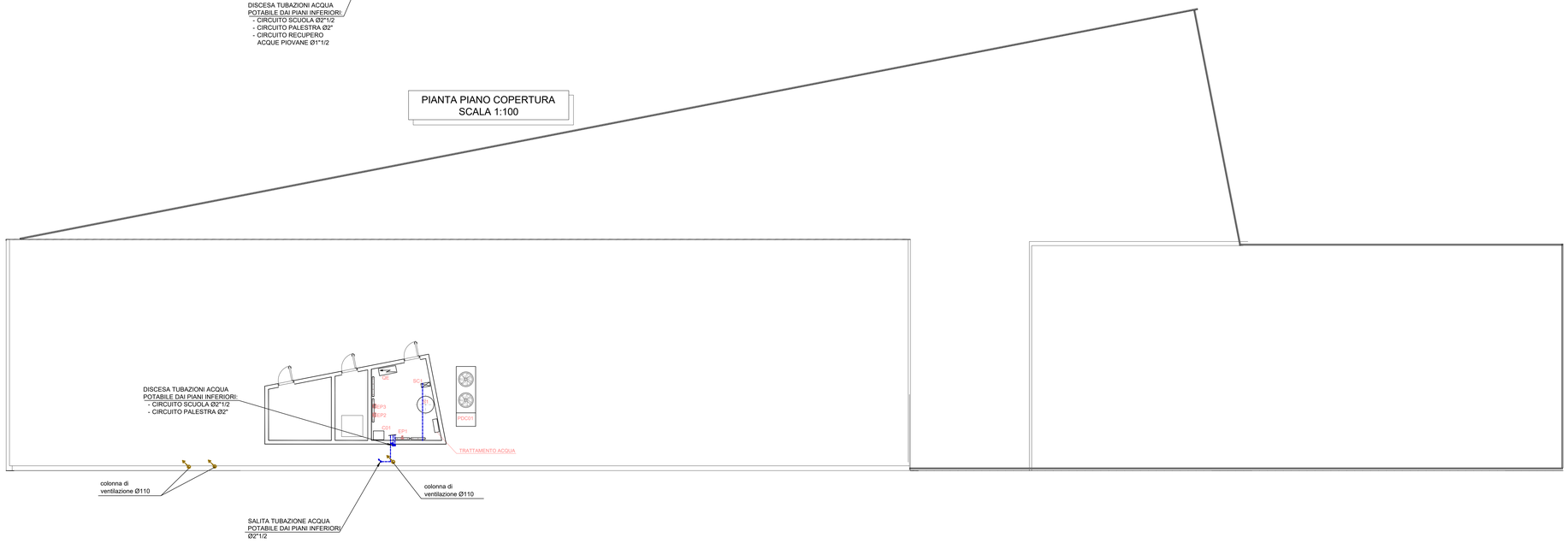
PARTICOLARE LOCALE SERVIZI IGIENICI



PIANTA PIANO SECONDO
SCALA 1:100



PIANTA PIANO COPERTURA
SCALA 1:100



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
	LANCIA DI LAVAGGIO
	POMPA DI CALORE ARIA ACQUA AD ALTA TEMPERATURA PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARA: PdC 01 capacità 80lt
	TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' SCARICO ACQUE NERE
	PILETTA A PAVIMENTO
	IDRANTE UNI 45
	TUBAZIONE COLONNA MONTANTE. LA COLONNA È DA CONSIDERARSI RISPETTIVAMENTE, DA SINISTRA A DESTRA, DISCENDENTE, ASCENDENTE, SIA DISCENDENTE SIA 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

SETTANTA7 STUDIO ASSOCIATO
Arch. D. Rangone
Arch. E. Rionda

CURCIO E REMONDA STUDIO ASSOCIATO
Ing. A. Remonda

Arch. Laura Lova
ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO
ARCHITETTO
LAURA LOVA n. 9565

PROGETTO DEFINITIVO

REV_02

IMPIANTI MECCANICI - PIANO SECONDO - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

GASS_D_IM 018