



Provincia di Ravenna

Settore Lavori Pubblici
Servizio Edilizia Scolastica e Patrimonio

**LAVORI DI RECUPERO EDILIZIO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DI LOCALI
DELLA SEDE DEL LICEO ARTISTICO "NERVI-SEVERINI",
VIA TOMBESI DALL'OVA, 14 - RAVENNA**

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Presidente: Michele de Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Responsabile del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Giovanna Garzanti	
PROGETTISTA COORDINATORE: Arch. Giovanna Garzanti	
PROGETTISTI OPERE ARCHITETTONICHE: Arch. Giovanna Garzanti Ing. Barbara Contessi	
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE: Ing. Giulia Angeli P.I. Andrea Bezzi Ing. Junior Annalisa Bollettino Ing. Tiziana Napoli	
ELABORAZIONE GRAFICA: Ing. Giulia Angeli, Ing. Barbara Contessi	

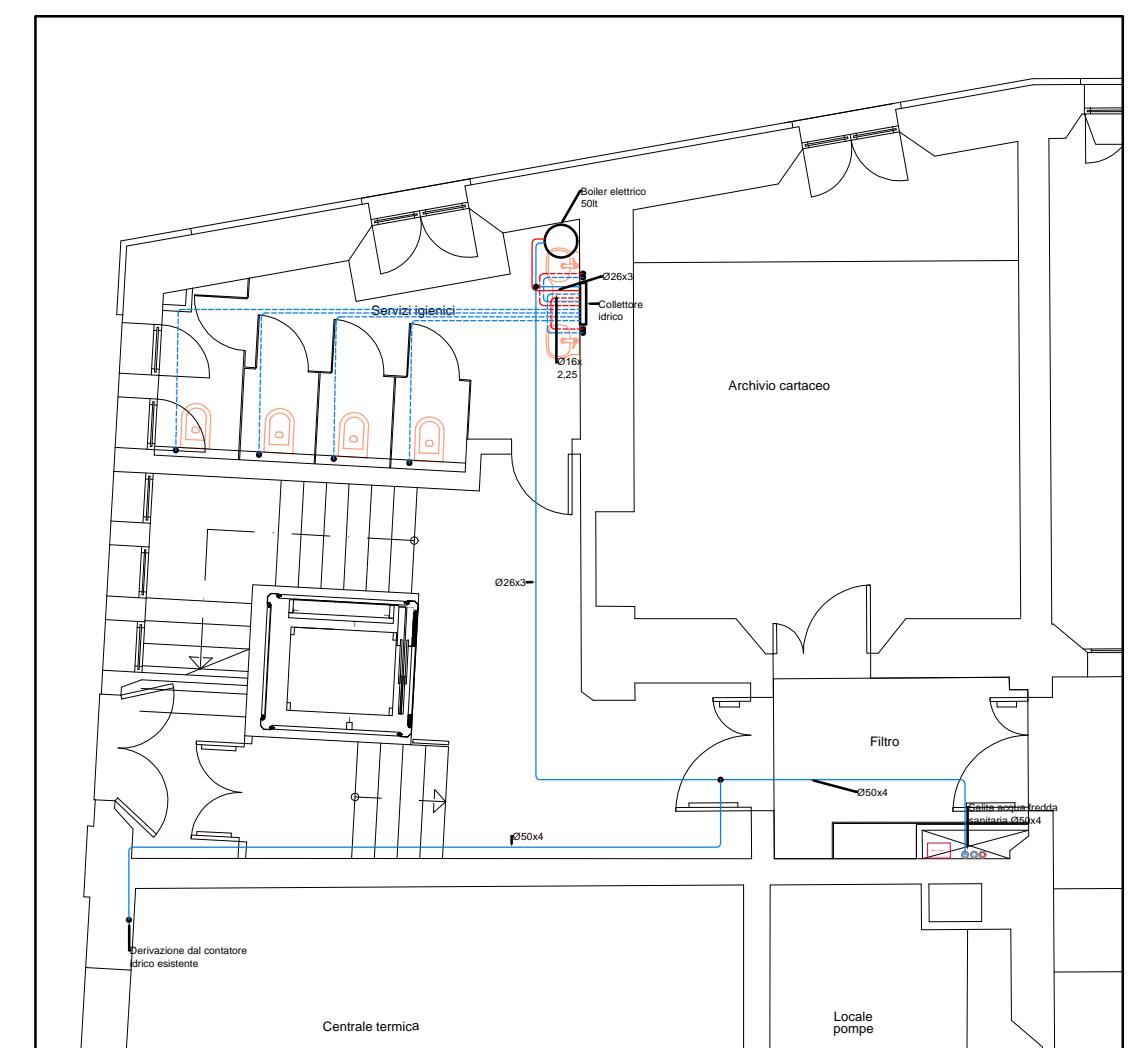
Professionisti esterni:

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI: Ing. Mario De Lorenzi
PROGETTISTA IMPIANTI IDRICI E MECCANICI: P.I. Mirco Bondi
P.I. Alberto Cortini
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI: P.I. Nicola Bersani
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Arch. Paola Sanapo
PROGETTISTA PREVENZIONE INCENDI: P. I. Alberto Cortini

TITOLO ELABORATO:

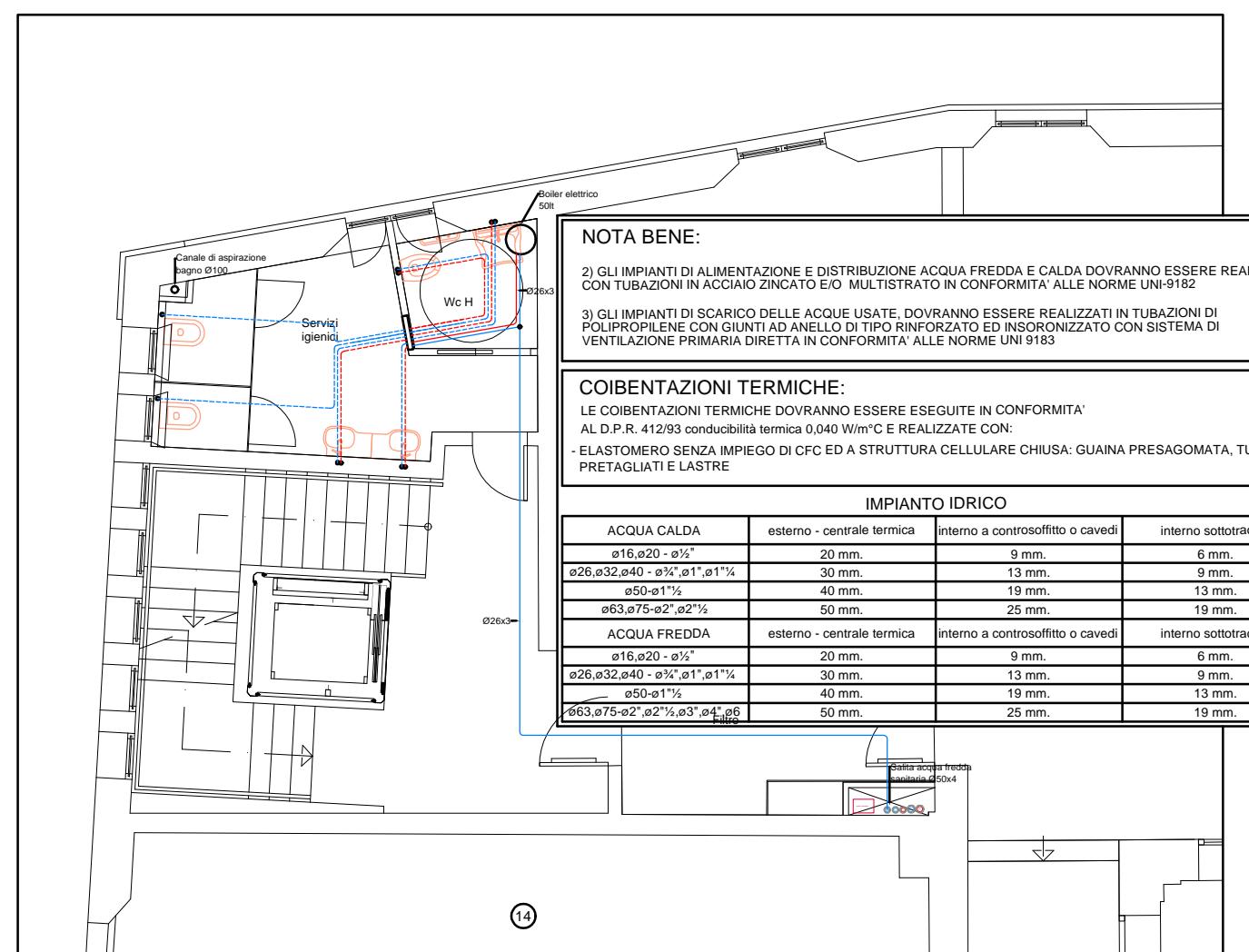
DISTRIBUZIONE IDRICO-SANITARIO

Codice elaborato: PDE_IM_05_01	Revisione: 01	Data: 12/08/2021	Scala: 1:100	Nome file di archiviazione: PDE_IM_05_IDRICO_r.01
PROFESSIONISTA RESPONSABILE:		FIRMATO DIGITALMENTE Il progettista coordinatore Arch. Giovanna Garzanti		
Per. Ind. Mirco Bondi		FIRMATO DIGITALMENTE Il Responsabile Unico del Procedimento Arch. Giovanna Garzanti		
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:
00	EMISSIONE	M.B.	M.B.	M.B.
01	REVISIONE	M.B.	M.B.	M.B.
02				
03				



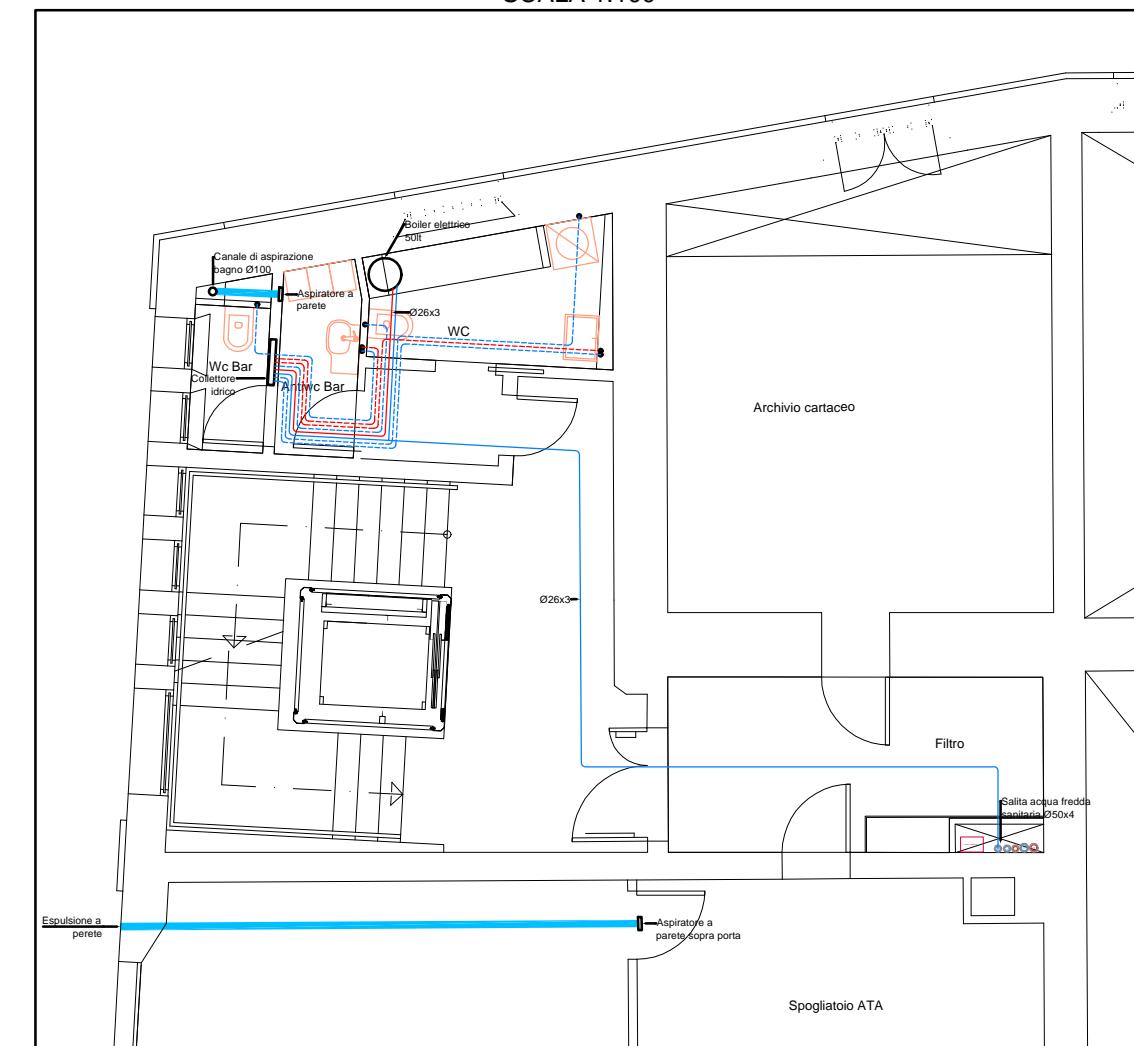
STRALCIO PIANO TERRA

SCALA 1:100



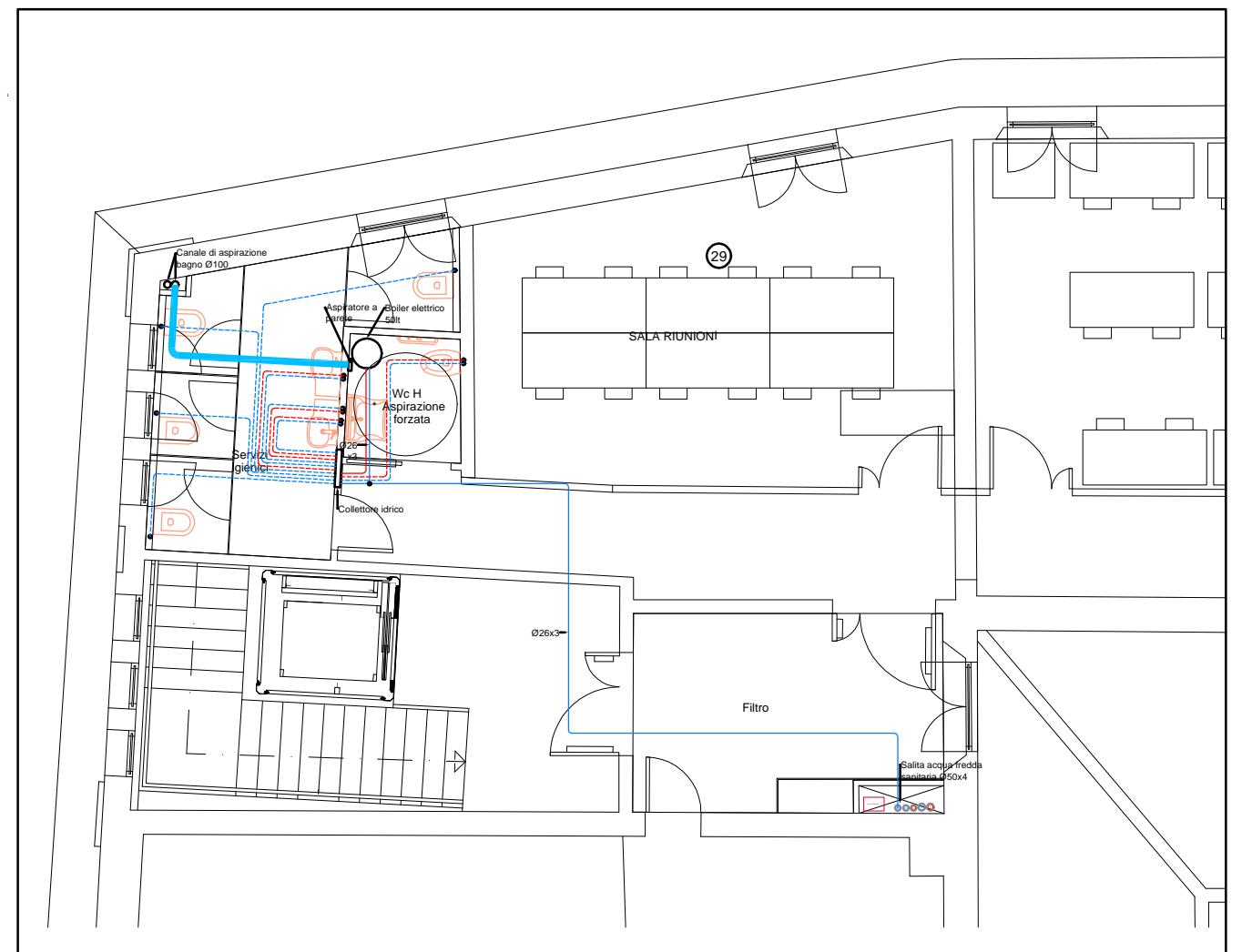
STRALCIO PIANO PRIMO

SCALA 1:100



STRALCIO PIANO AMMEZZATO

SCALA 1:100



STRALCIO PIANO SECONDO

SCALA 1:100

NOTA BENE:

2) GLI IMPIANTI DI ALIMENTAZIONE E DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA E CALDA DOVRANNO ESSERE REALIZZATI CON TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO E/O MULTISTRATO IN CONFORMITA' ALLE NORME UNI 9182

3) GLI IMPIANTI DI SCARICO DELLE ACQUE USATE DOVRANNO ESSERE REALIZZATI IN TUBAZIONI DI POLIPROPILENE CON GIUNTI AD ANELLO DI TIPO RINFORZATO ED INSORBITO CON SISTEMA DI VENTILAZIONE PRIMARIA DIRETTA IN CONFORMITA' ALLE NORME UNI 9183

COIBENTAZIONI TERMICHE:

LE COIBENTAZIONI TERMICHE DOVRANNO ESSERE ESEGUITE IN CONFORMITA'

AL D.P.R. 412/93 conduttibilità termica 0,040 W/m°C E REALIZZATE CON:

- ELASTOMERO SENZA IMPIEGO DI CFC ED A STRUTTURA CELLULARE CHIUSA: GUINA PRESAGOMATA, TUBI PRETAGLIATI E LASTRE

IMPIANTO IDRICO

ACQUA CALDA	esterno - centrale termica	interno a controsoffitto o cavedi	interno sottotracca
ø16 ø20 - ø1/2"	20 mm.	9 mm.	6 mm.
ø26 ø32 ø40 - ø3/4" ø1" ø1 1/2"	30 mm.	13 mm.	9 mm.
ø50 ø1 1/2"	40 mm.	19 mm.	13 mm.
ø63 ø75 ø2" ø2 1/2"	50 mm.	25 mm.	19 mm.
ø50 ø1 1/2"	40 mm.	19 mm.	13 mm.
ø63 ø75 ø2" ø2 1/2" ø3" ø3 1/2"	50 mm.	25 mm.	19 mm.