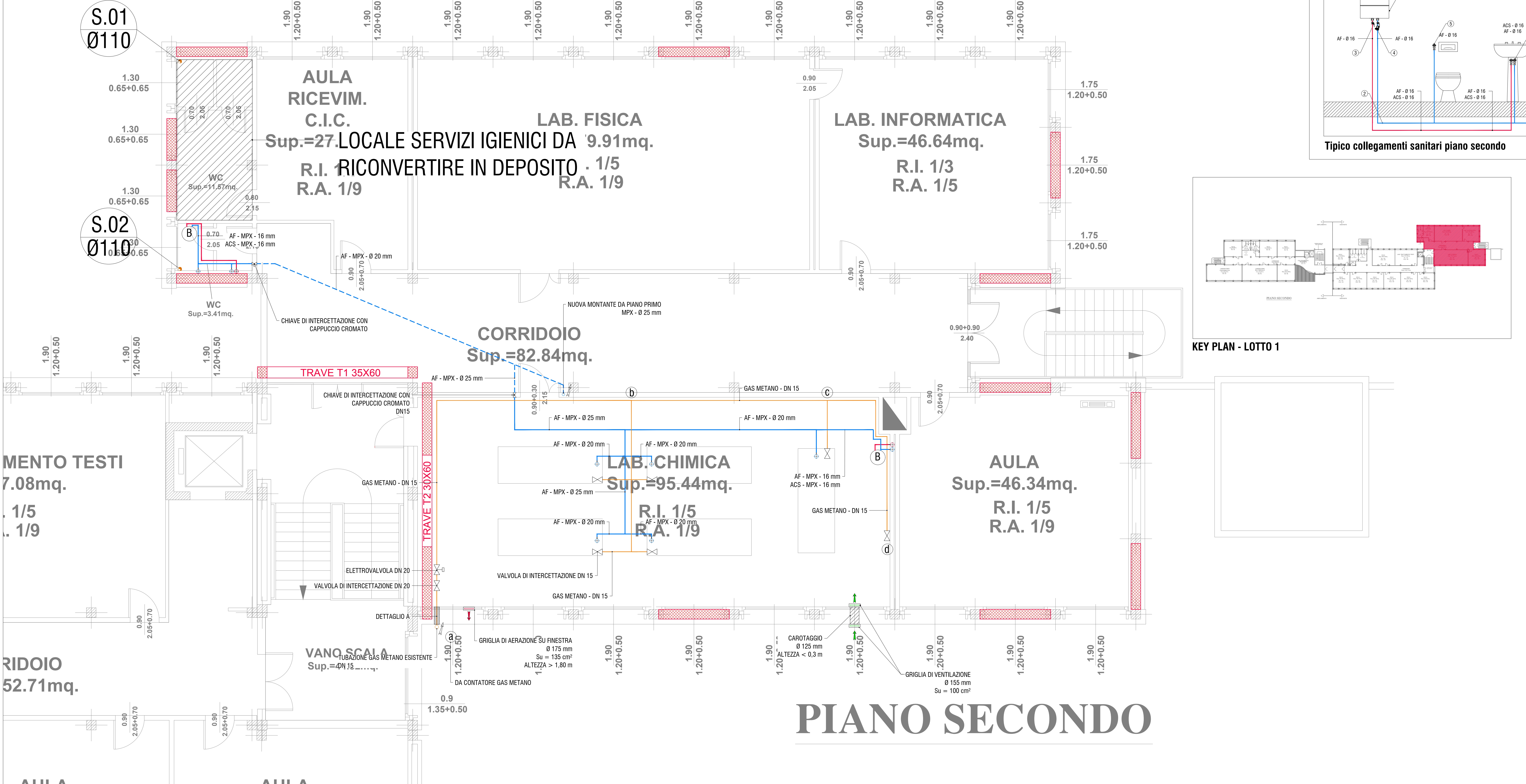


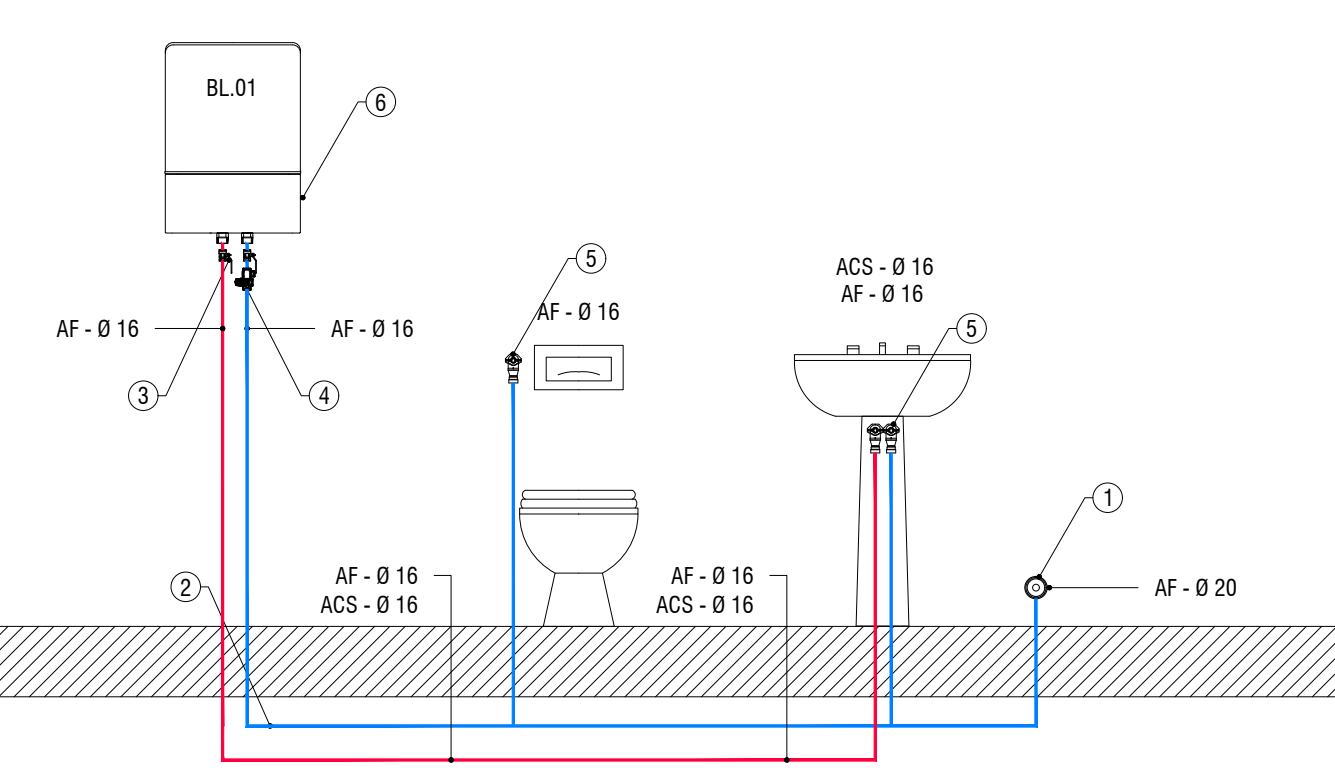
BAGNO PIANO SECONDO			
UTENZA	UC - AF	UC - ACS	UC - TOT
Lavabo	1,50	1,50	2,00
WC	5,00	-	5,00
Totale	6,50	1,50	7,00
Portata	1,17 m³/h	0,27 m³/h	1,26 m³/h
Diametro tubazione	Øe 20	Øe 16	Øe 20

AULA DI CHIMICA			
UTENZA	UC - AF	UC - ACS	UC - TOT
Lavabo	1,50	-	1,50
Lavabo	1,50	-	1,50
Lavabo	1,50	-	1,50
Lavabo	1,50	-	1,50
Lavabo	1,50	-	1,50
Lavabo	1,50	-	1,50
Totale	9,00	1,50	9,50
Portata	1,62 m³/h	0,27 m³/h	1,71 m³/h
Diametro tubazione	Øe 25	Øe 16	Øe 25

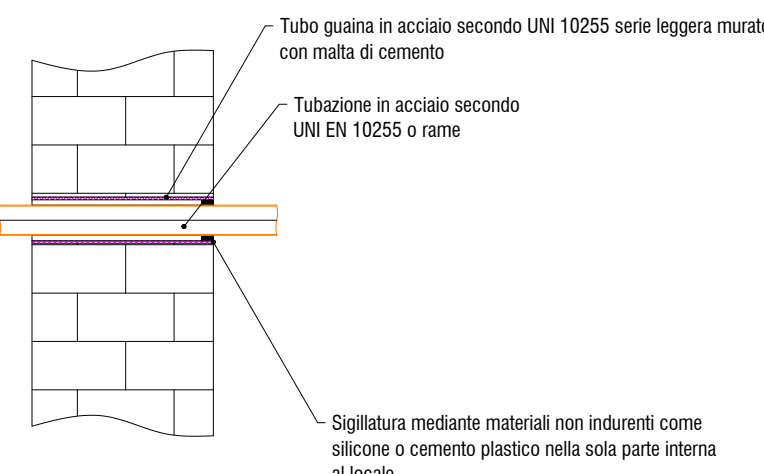
RETE GAS PIANO PRIMO							
TRATTO	POTENZA	PORTATA	TUBAZIONE	DIAMETRO	LUNGHEZZA	LUNGHEZZA EQ.	ΔP
a-b	9,18 kW	0,893 m³/h	Acciaio	DN 15	45,0	51,0	0,84
b-c	3,06 kW	0,288 m³/h	Acciaio	DN 15	6,0	8,0	0,02
c-d	1,53 kW	0,144 m³/h	Acciaio	DN 15	6,0	12,5	0,01
TOTALE							0,87
PRESSIONE RESIDUA 19,13 mbar							



- 1 - Rubinetto di arresto ad incasso in ottone con cappuccio cromato - DN 20.
- 2 - Tubazione in polietilene multistrato preisolato secondo quanto previsto dal DPR 412/93.
- 3 - Valvole di intercettazione a sfera a passaggio totale DN 15.
- 4 - Gruppo di sicurezza composto da valvola di sicurezza di taratura non inferiore a 7 bar. Verificare sul manuale di installazione del produttore.
- 5 - Curva di allacciamento sottotraccia completa di raccordo a stringere e staffa di fissaggio a parete.
- 6 - Bollitore elettrico - prevedere orologio programmabile per accensione e spegnimento da utilizzare anche per i radiatori elettrici.



ATTRaversAMENTO MURATURA VERTICALE UNI 7129



LEGENDA

	Tubazione di alimentazione acqua calda e fredda sanitaria alle utenze in polietilene multistrato preisolato secondo il DPR 412/93. Installazione sottotraccia.
	Tubazione di alimentazione acqua fredda sanitaria da centrale idrica a rubinetti di arresto nei bagni in polietilene multistrato preisolato secondo il DPR 412/93. Installazione sottotraccia.
	Tubazione di alimentazione gas metano in acciaio UNI 10255 serie media.
	Rubinetto di arresto da incasso in ottone cromato per intercettazione utenza.
	Curva di allacciamento sottotraccia per impianti idrici comprensivo di staffa di fissaggio.
	Montante di salita.
	Griglie di aerazione e ventilazione da installare sulla parete esterna e su una finestra del locale.

NOTA BENE

- I calcoli delle portate d'acqua sono stati eseguiti in accordo alla UNI 9182. I diametri delle tubazioni a cui si fa riferimento per gli allacci sono diametri esterni di tubazioni in polietilene multistrato.
- Verificare in opera il punto di allaccio alla rete idrica esistente e lo stato delle colonne di alimentazione dell'acqua fredda sanitaria esistente.



Provincia di Reggio Emilia

Corso Garibaldi n. 59 - 42121 Reggio nell'Emilia



LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA
SCUOLA SUPERIORE DI 2° GRADO "I.T.L. EINAUDI"
DI CORREGGIO - 1° LOTTO
CUP: C46F19000150001

Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile unico procedimento:
Arch. Raffaele Aliperti

Progettisti:

R.T.P.

STUDIO DI INGEGNERIA ING. MARCO POLI - STUDIO INGEGNERIA GUIDETTI-SERRI
STUDIO DI INGEGNERIA ING. FAUSTO VIESI - GEOL. ARRIGO GIUSTI

ELABORATO IM.02.09

IMPIANTO IDRICO PIANO SECONDO

AGOSTO 2022

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	CONTROLLATO	APPROVATO
00	AGO. 2022	PROGETTO ESECUTIVO	ING. N. GHIDONI		ING. MARCO POLI

R.T.P.

STUDIO DI INGEGNERIA ING. MARCO POLI - STUDIO INGEGNERIA GUIDETTI-SERRI
STUDIO DI INGEGNERIA ING. FAUSTO VIESI - GEOL. ARRIGO GIUSTI