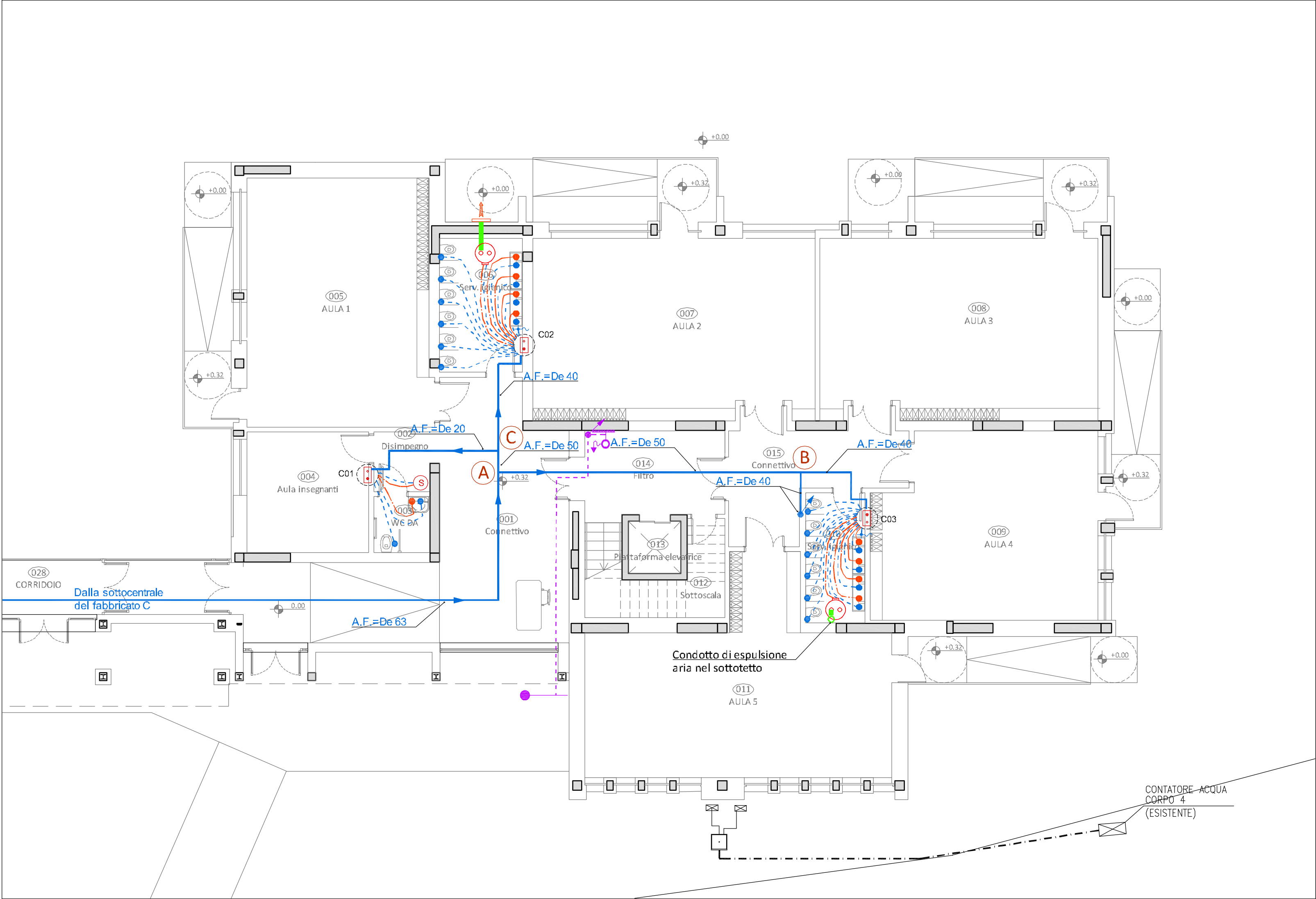
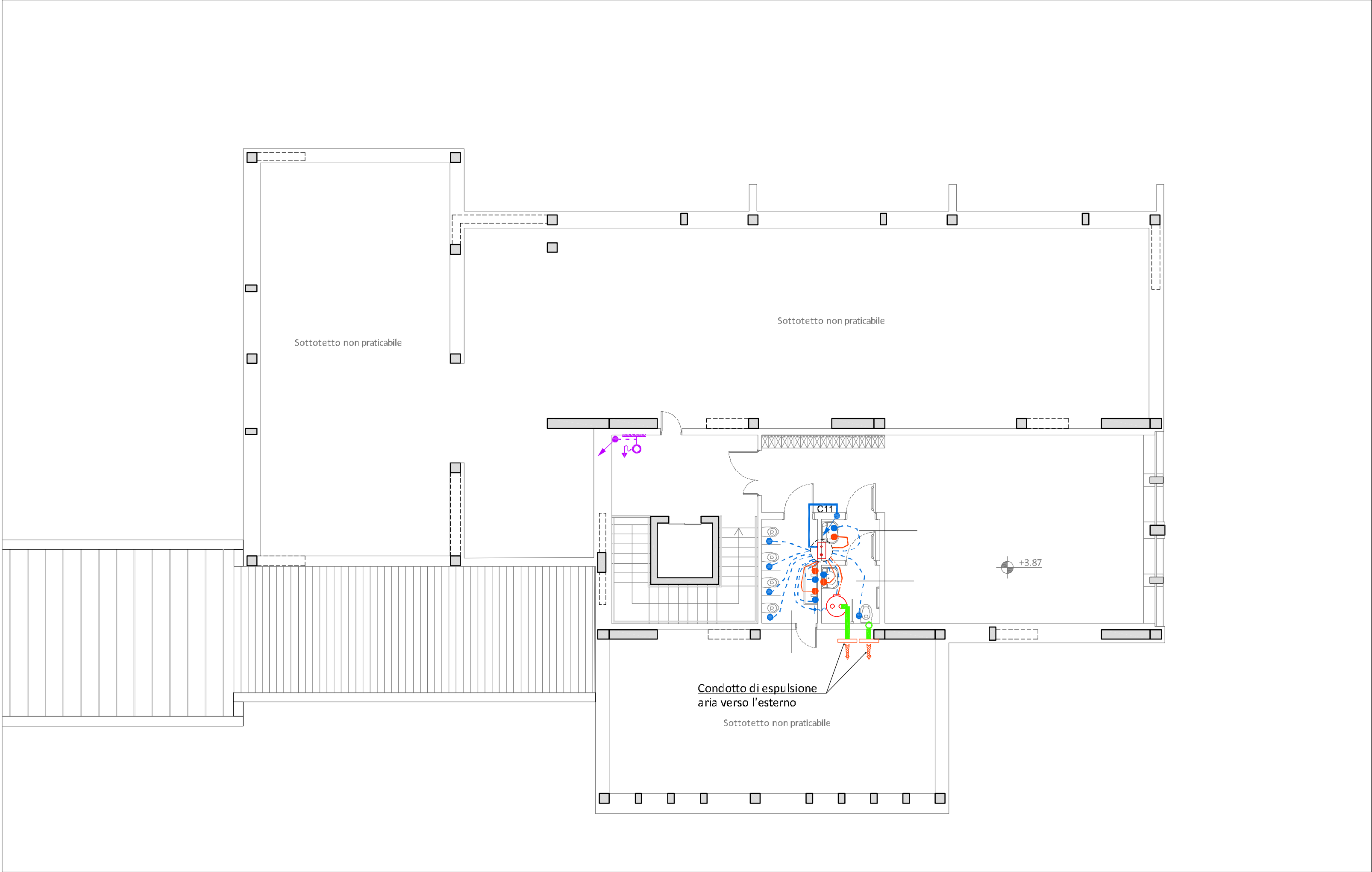


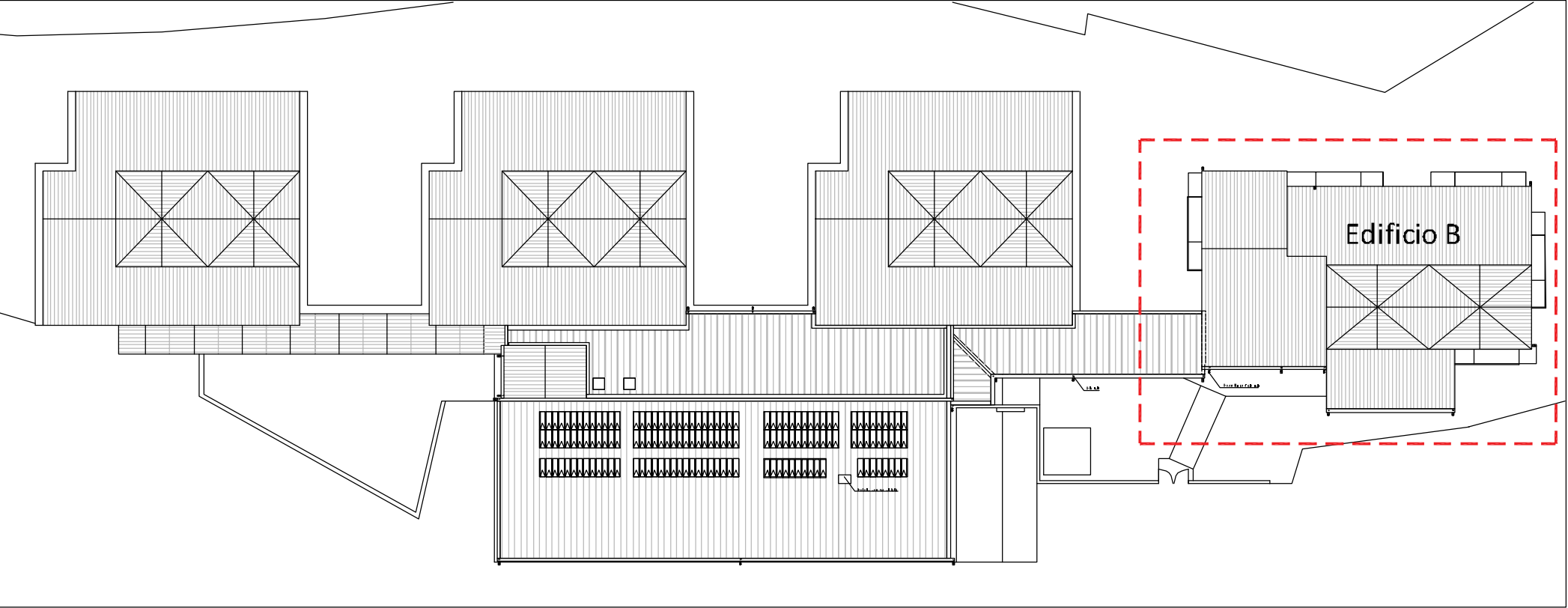
Piano Terra - Scala 1:100



Piano Primo - Scala 1:100



Keyplan - Scala 1:500



**LEGENDA IMPIANTO IDRICO SANITARIO**

- Tubazione acqua fredda esistente alimentazione impianto sanitario
- Tubazione acqua fredda esistente alimentazione impianto antincendio
- Tubazione acqua fredda AF in multistrato installata a vista o in controsoffitto
- Tubazione acqua calda AC in multistrato coibentata installata a vista o in controsoffitto
- Tubazione acqua di ricircolo R in multistrato coibentata installata a vista o in controsoffitto De 20
- Tubazione acqua fredda AF in multistrato installata sotto pavimento o interrato
- Tubazione acqua calda AC multistrato coibentata installata sotto pavimento
- Punto attacco acqua fredda diametro minimo 16 mm
- Punto attacco acqua calda diametro minimo 16 mm
- Rubinetto con attacco rapido con portagomma
- Valvola di intercettazione a cappuccio da incasso
- Valvola di intercettazione a sfera
- Collettore di distribuzione acqua calda e fredda
- Scaldabagno elettrico 10 l
- Scaldabagno elettrico a pompa di calore 110 l
- Condotto espulsione aria DN 125 in acciaio zincato spiroidale
- Condotto verticale espulsione aria DN 125 in acciaio zincato spiroidale
- Griglia esterna di espulsione aria a barre fisse orizzontali 200x150 mm
- Conduttura discendente
- Conduttura ascendente
- Tubazione di distribuzione colonna a secco - 2"
- Cassetta attacco UNI45 per colonna a secco
- Salita, discesa tubazione colonna a secco - 2"
- Attacco singolo autopompa per VV.FF. - UNI 45
- Idrante soprasuolo - UNI 70

**DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA - EDIFICIO B**

Collettore	N. Attacchi A.F.	DN	N. Attacchi A.C.	DN	Tratto Tubazione	L. tub. Distrib. DE20 (m)	L. tub. Distrib. DE40 (m)	L. tub. Distrib. DE50 (m)	L. tub. Distrib. DE63 (m)
C01	3	1"	2	1"	C. Tecn.-A				60
C02	12	1" 1/4	5	1"	A - B			10	
C03	12	1" 1/4	5	1"	B - C03		4	26	
C11	11	1" 1/4	5	1"	B - C11		6		
					A - C			2	
					C - C01	5			
					C - C02		5		
					C - C03		6		
<b>TOTALE</b>	<b>38</b>		<b>17</b>			<b>5</b>	<b>21</b>	<b>38</b>	<b>60</b>
Elementi del circuito Acqua Fredda						<b>5</b>	<b>21</b>	<b>38</b>	<b>60</b>
Elementi del circuito Acqua Calda									



**COMUNE DI TERNI**  
PROVINCIA DI TERNI



Intervento finanziato dall'Unione Europea  
NextGenerationEU

**ADEGUAMENTO SISMICO**  
**DEL COMPLESSO SCOLASTICO "LE GRAZIE" EDIFICI B-C**  
**VIA DEI CICLAMINI 1 - TERNI**  
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

Proprietà: Comune di Terni  
Responsabile Unico del Procedimento: geom. Stefano Predduzzi

**IMPIANTO IDRICO, SANITARIO E ANTICENDIO - Distribuzione**  
**Piano Terra, Piano Primo**  
**EDIFICIO B**

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**



**CITTA FUTURA**  
via S. Chiara, 9 - 55100 Lucca  
tel. 0583/450920 - fax 450921  
e-mail: posta@cittafutura.com

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche:  
Progetto architettonico:

Strutture:

Impianti:  
Impianti meccanici:  
Impianti elettrici ordinari e speciali - Acustica:  
Prevenzione Incendi - Energetica:  
Coordinamento Sicurezza:  
Rilievi:  
Geologia:

ing. Alfredo Alunni Macerini  
arch. Cristiana Brindisi  
ing. Nubia Salani  
ing. Alessio Bellucci  
arch. Elena Camaroli  
ing. Andrea Alunni Macerini  
ing. Marco Andreoni  
ing. Alfredo Alunni Macerini  
ing. Gian Piero Calissi  
dott. per. ind. Davide Possamai  
ing. Chiara Calissi  
ing. Paolo Amadio  
geom. Alfredo Antonelli  
dott.ssa Roberta Giorgi  
dott. Paolo Bartocini

EMISSIONE	01/09/2022
REVISIONE	25/11/2022
scala	1:100 - 1:500
TAVOLA:	
<b>M01a</b>	
Produzione:	arch. Ilaria Militti
Verifica:	ing. Gian Piero Calissi
Approvazione:	ing. Alfredo Alunni Macerini

Licenze Allocated: n° 3 - 343-03714459 - n° 1 - 343-59424826

A75BM01a.TAV.M01a-M02a.RNP.IDRACO