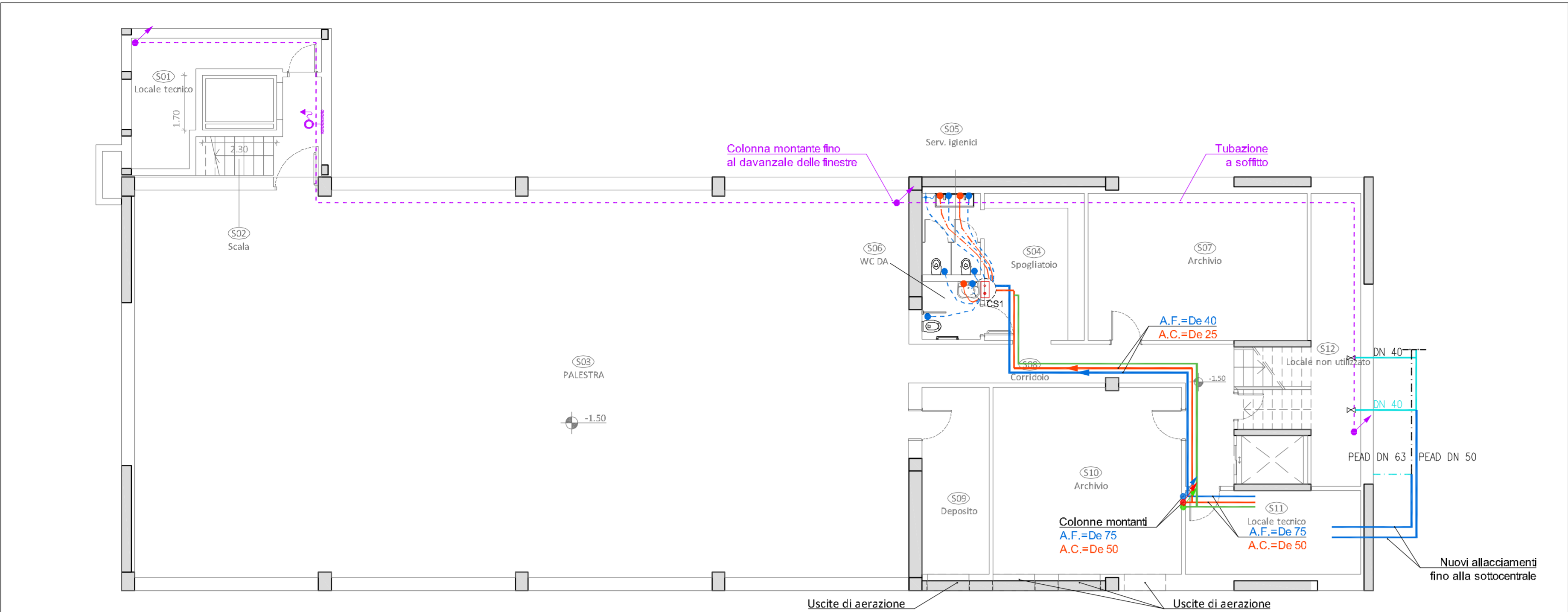
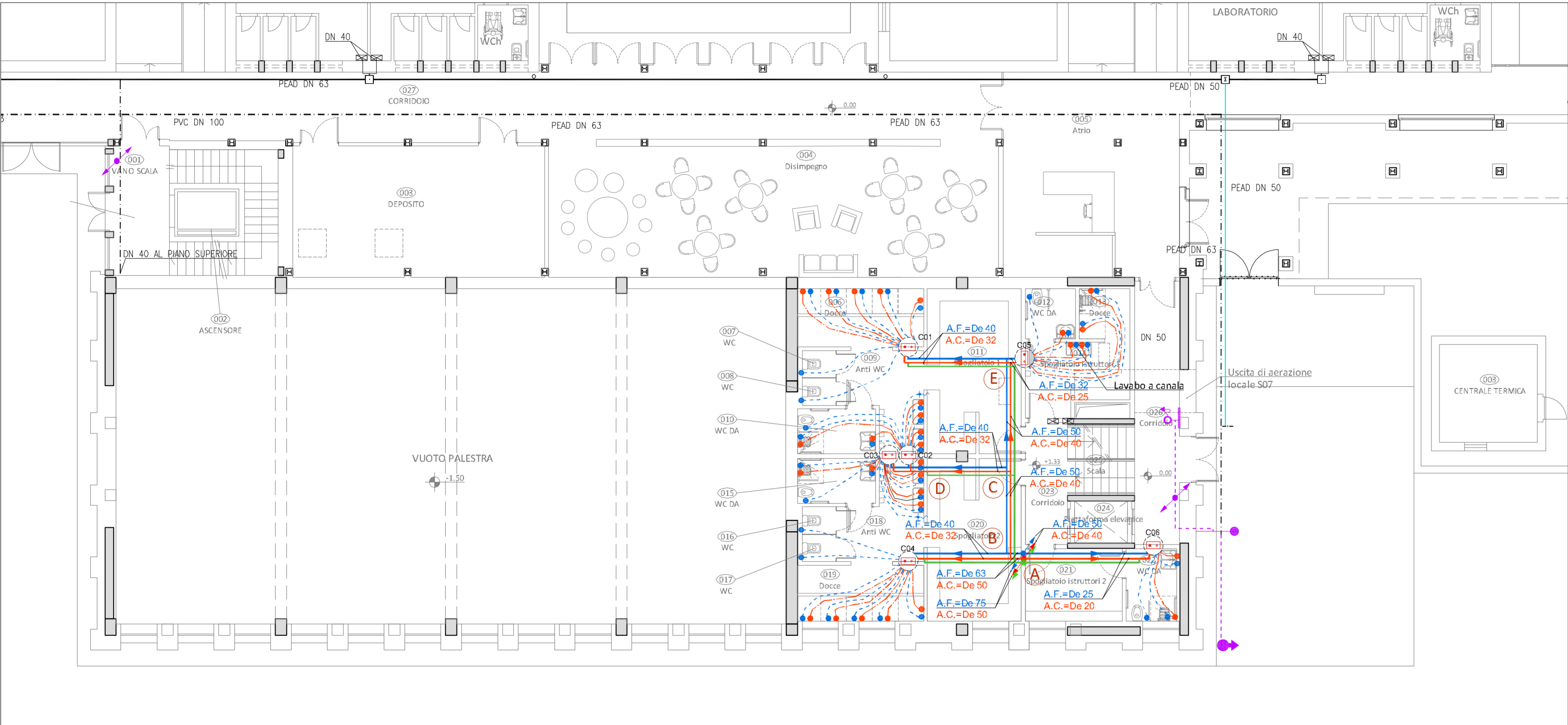


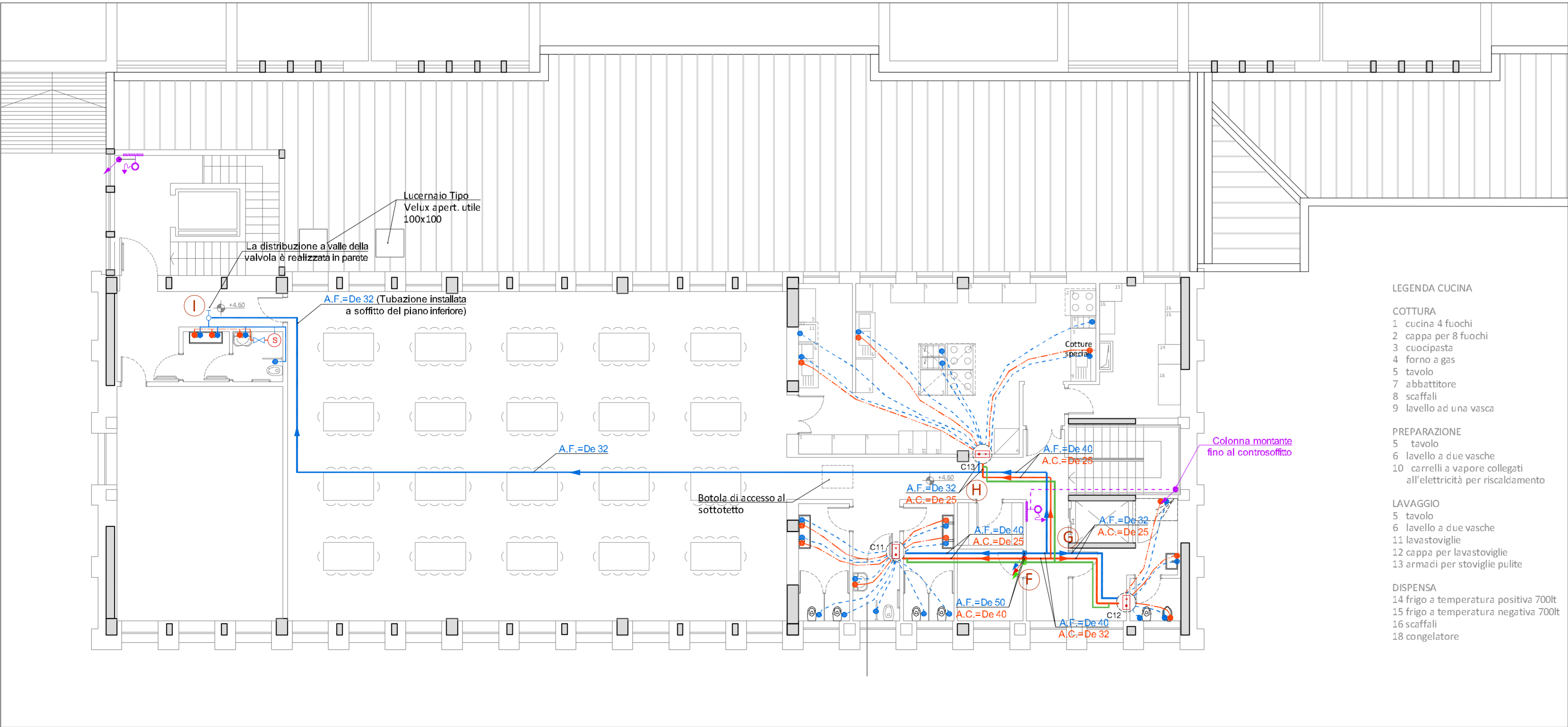
Piano Seminterrato - Scala 1:100



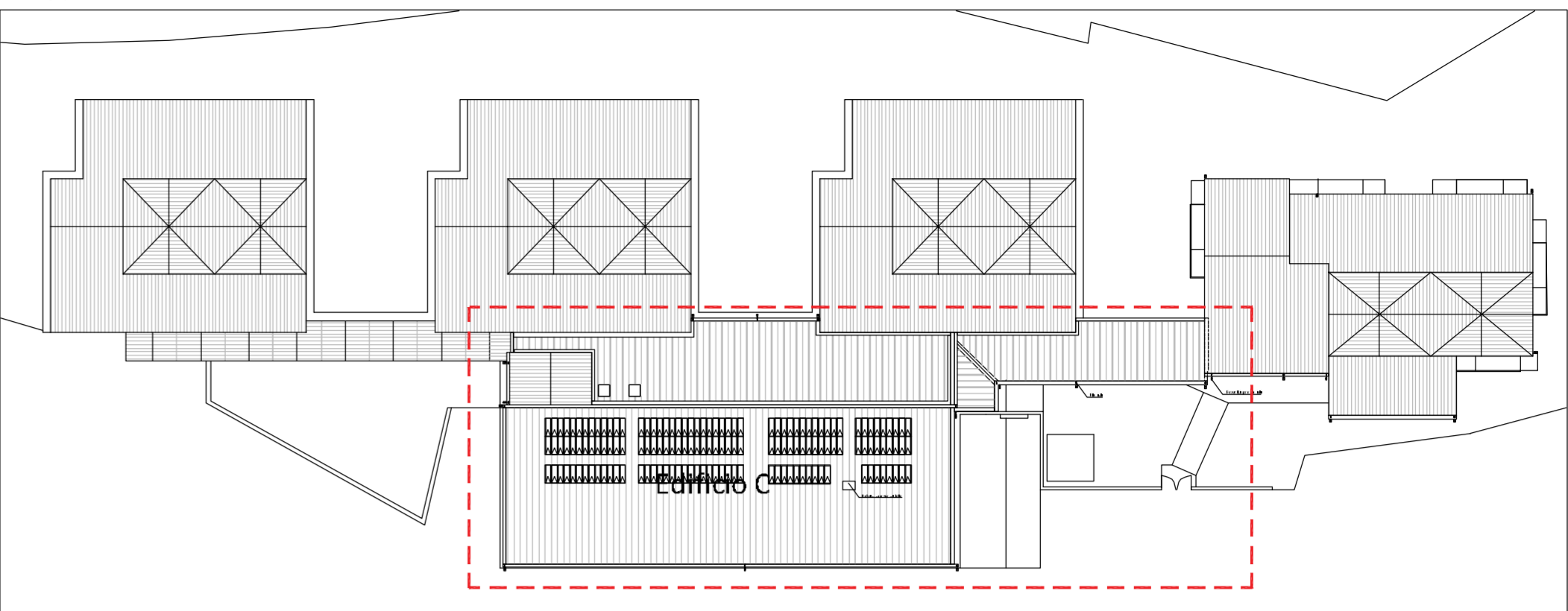
Piano Terra - Scala 1:100



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 spirale
 - Condotto verticale espulsione aria DN 125 in acciaio zincato spirale
 - 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 C											
Collettore/ Valvola	N. Rete A.F.	DN	N. Attacchi A.C.	DN	Tratto Tubazione	L. tub. Distrib. DE20 (m)	L. tub. Distrib. DE25 (m)	L. tub. Distrib. DE32 (m)	L. tub. Distrib. DE40 (m)	L. tub. Distrib. DE50 (m)	L. tub. Distrib. DE63 (m)
C01	6	1"	3	1"	C-Tecn-C01	16	16	16			
C02	7	1 1/4"	5	1 1/4"	C-Tecn-A	4				4	4
C03	7	1 1/4"	6	1"	A-B	1					1
C04	7	1 1/4"	5	1 1/4"	A-C06	9	5				
C05	6	1"	5	1"	B-C	3		4	4		
C06	3	1"	2	1"	B-C	3			3	3	
C07	11	1 1/4"	5	1 1/4"	D-C02	1	1	5	5		
C08	4	1"	3	1"	D-C03		2	2			
C09	7	1"	3	1"	C-E	4			4	4	
C10	5	1"	4		E-C01	4		5	5		
C11					E-C02	1	1	1			
C12					A-F	4			4	4	
C13					F-C11	4	5		5		
C14					F-G	1		1			
C15					G-H	7	7	7			
C16					G-C12	4	5	5			
C17					H-C13	2	2				
C18					H-I		35				
TOTALE	70		47			69	44	68	47	16	5
Elementi del circuito Acqua Fredda						5	48	39	11	5	
Elementi del circuito Acqua Calda						69	39	15	6	5	

COMUNE DI TERNI
PROVINCIA DI TERNI

**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 Freduzzi

IMPIANTO IDRICO, SANITARIO E ANTICENDIO - Distribuzione
Piano Seminterrato, Piano Terra, Piano Primo
EDIFICIO C

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

CITTA' FUTURA
via S. Chiara, 9 - 55100 Lucca
tel. 0585/450920 - fax 450921
e-mail: posta@cittafutura.com

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche:
Progetto architettonico:

ing. Alfredo Alunni Macerini
arch. Cristiana Brindisi
ing. Nubia Salani
ing. Alessio Bellucci
arch. Elena Camaroli
ing. Andrea Alunni Macerini
ing. Marco Andreoli
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 Bartocci

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

EMISSIONE 01/09/2022
REVISIONE 25/11/2022
scala 1:100 - 1:500
TAVOLA:
M02a
Produzione:
arch. Ilaria Milini
Verifica:
ing. Gian Piero Calissi
Approvazione:
ing. Alfredo Alunni Macerini

Libera Autocritica n° 3 - 343-07714459 - n° 1 - 343-5942826
A75B/M02a - TAV M02a - M02a - RVP - INDO