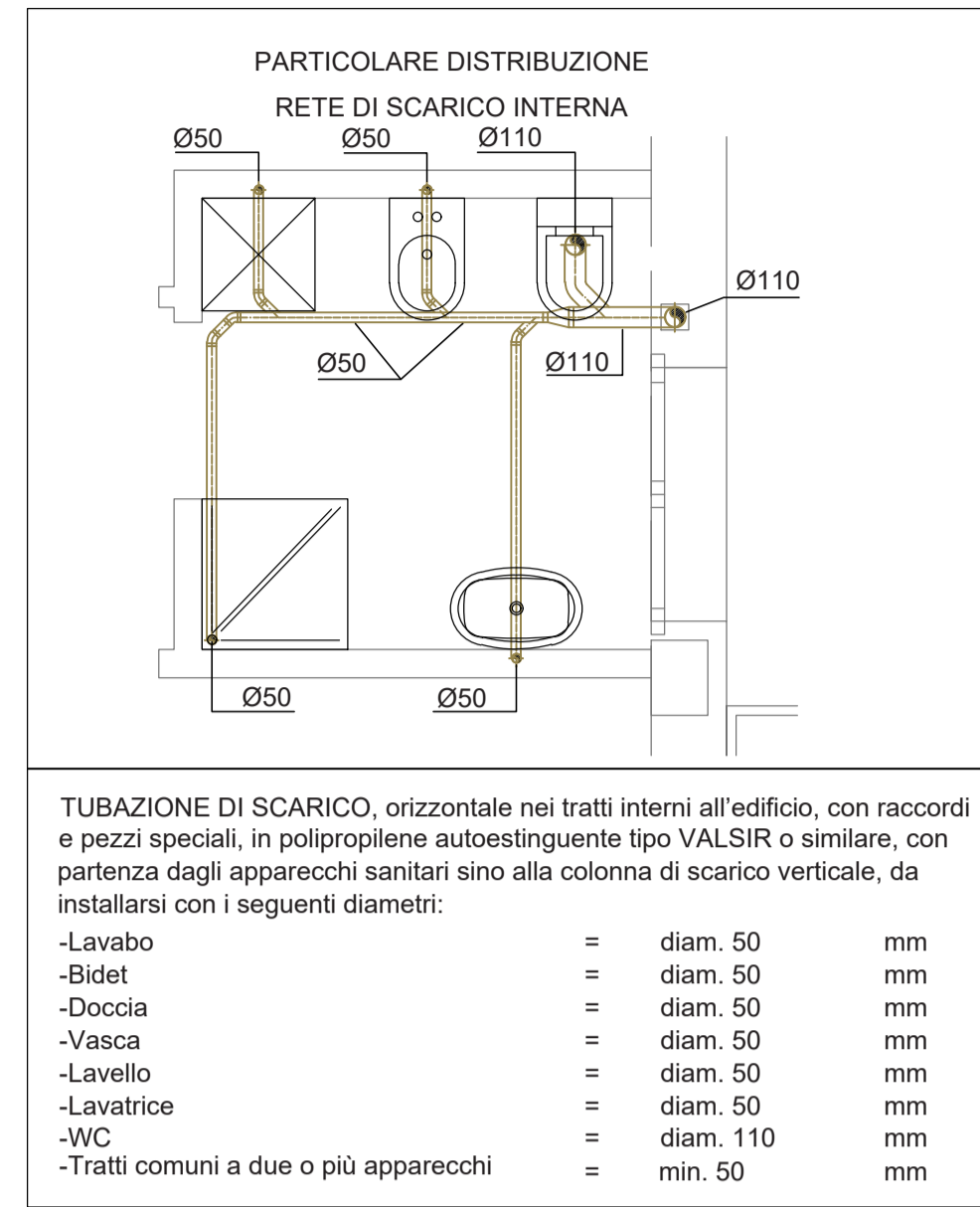
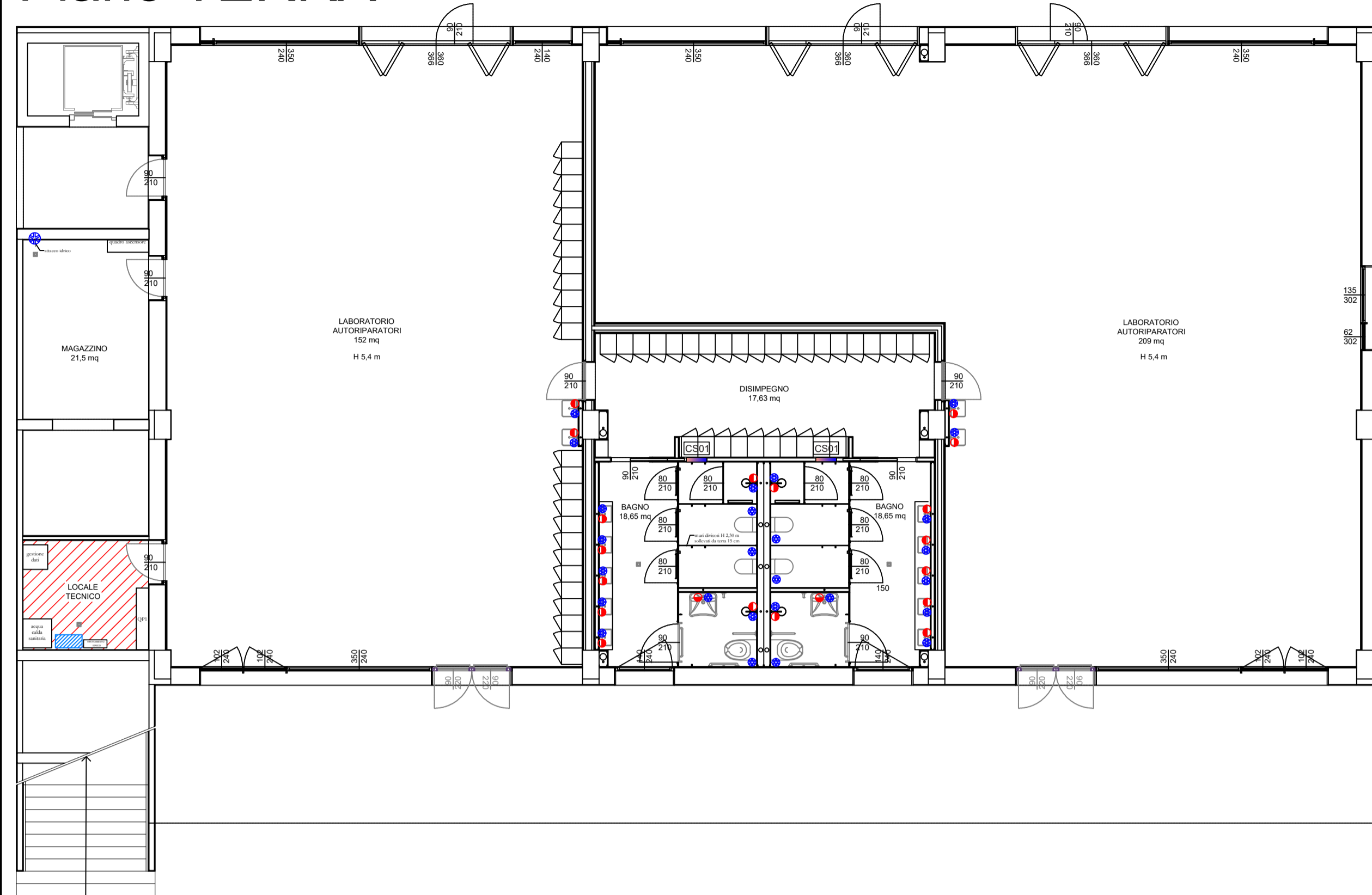


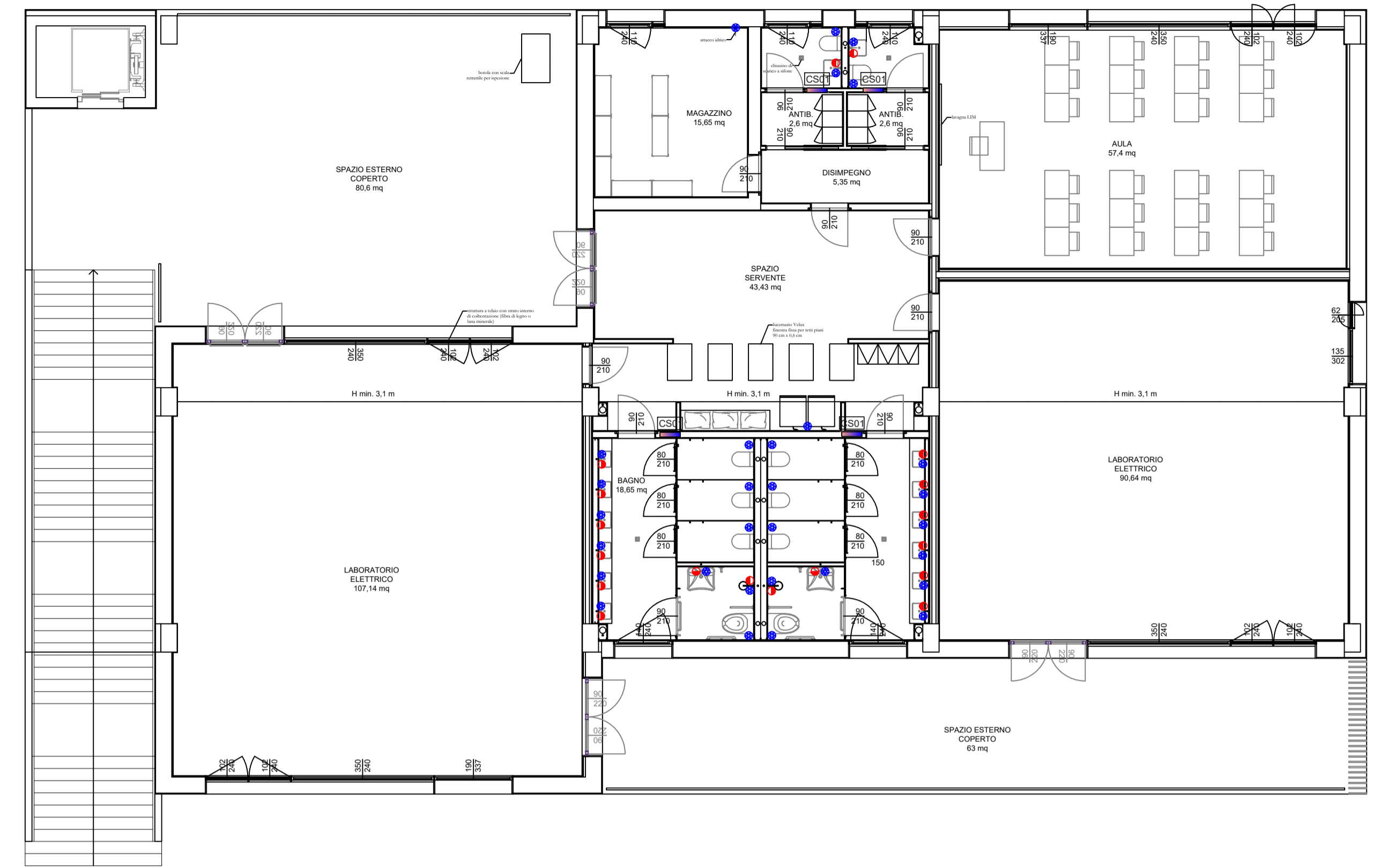
# Piano TERRA



**DATI TECNICI:**

RESINA: 150 Lt  
 PERDITA DI CARICO MEDIA: 0,6  
 CICLICA: 900 mc x °F  
 PORTATA ORARIA: 9 mc/ora  
 PORTATA ORARIA MAX: 20,0 mc/ora\*  
 \*solo valvola Delta P 1 BAR  
 RIGENERAZIONE: VOLUMETRICA  
 RACCORDI IN-OUT: 2" F  
 TEMPERATURA ACQUA: 40° MAX

# Piano Primo



**LEGENDA TUBAZIONI**

01	Tubazioni in multistrato
	Acqua fredda
	Acqua calda sanitaria
	Ricircolo acqua calda sanitaria

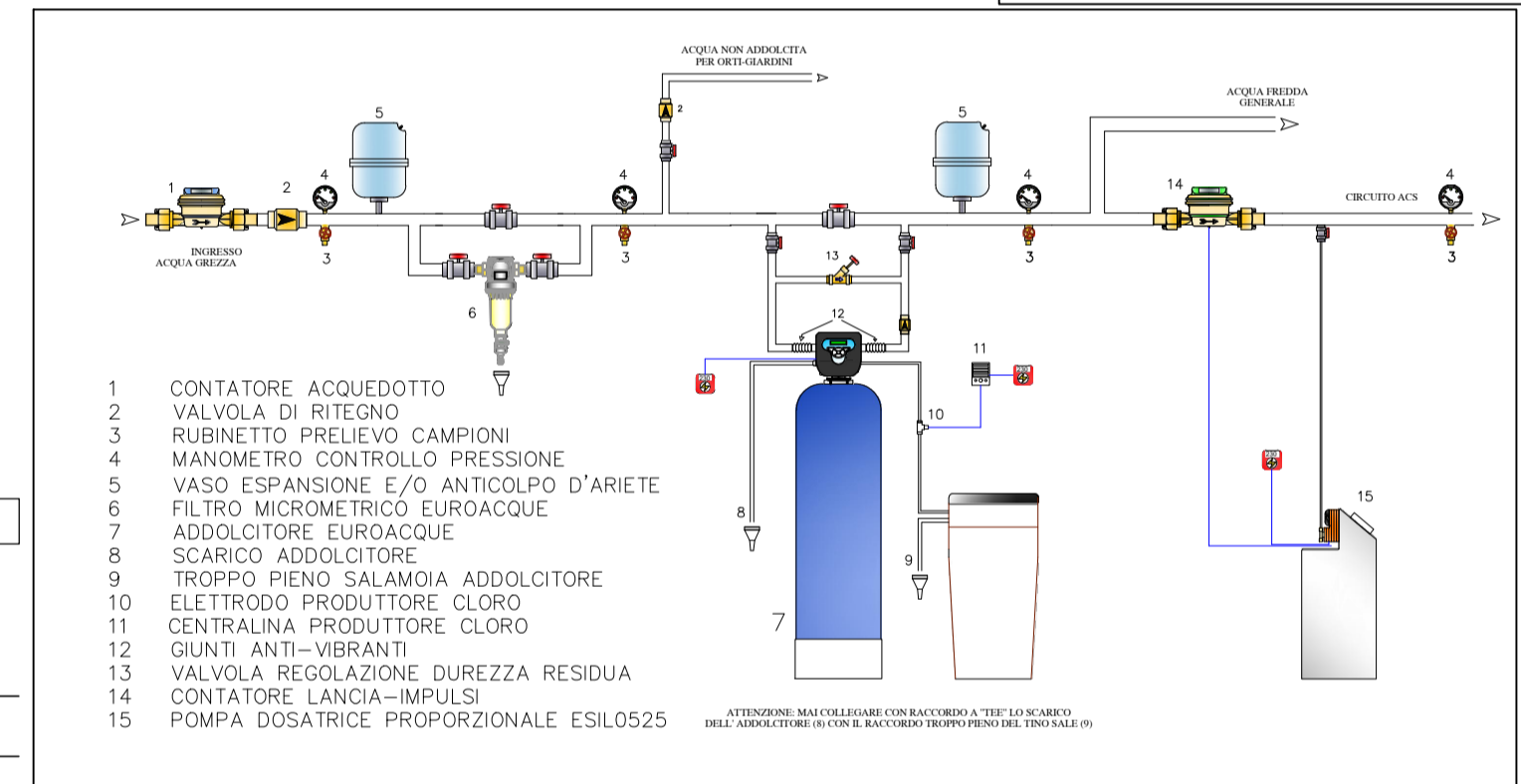
**LEGENDA IMPIANTI TERMICI**

Trattamento idrico costituito da:

- Filtro autopulente semiautomatico marca EUROACQUE modello HF RUOTABILE o similare.
- Filtro autopulente semiautomatico marca EUROACQUE modello AF7000/VT54 o similare.
- Dosatore di polifosfati proporzionale ad alta portata EUROACQUE modello HD RUOTABILE 2" similare.

	Allaccio acqua fredda sanitaria De 16
	Allaccio acqua calda sanitaria De 16
	Collettore sanitario
	Colonna di scarico acque nere Ø110 mm
	Colonna di scarico acque nere Ø75 mm

## SCHEMA IMPIANTO ADDOLCIMENTO

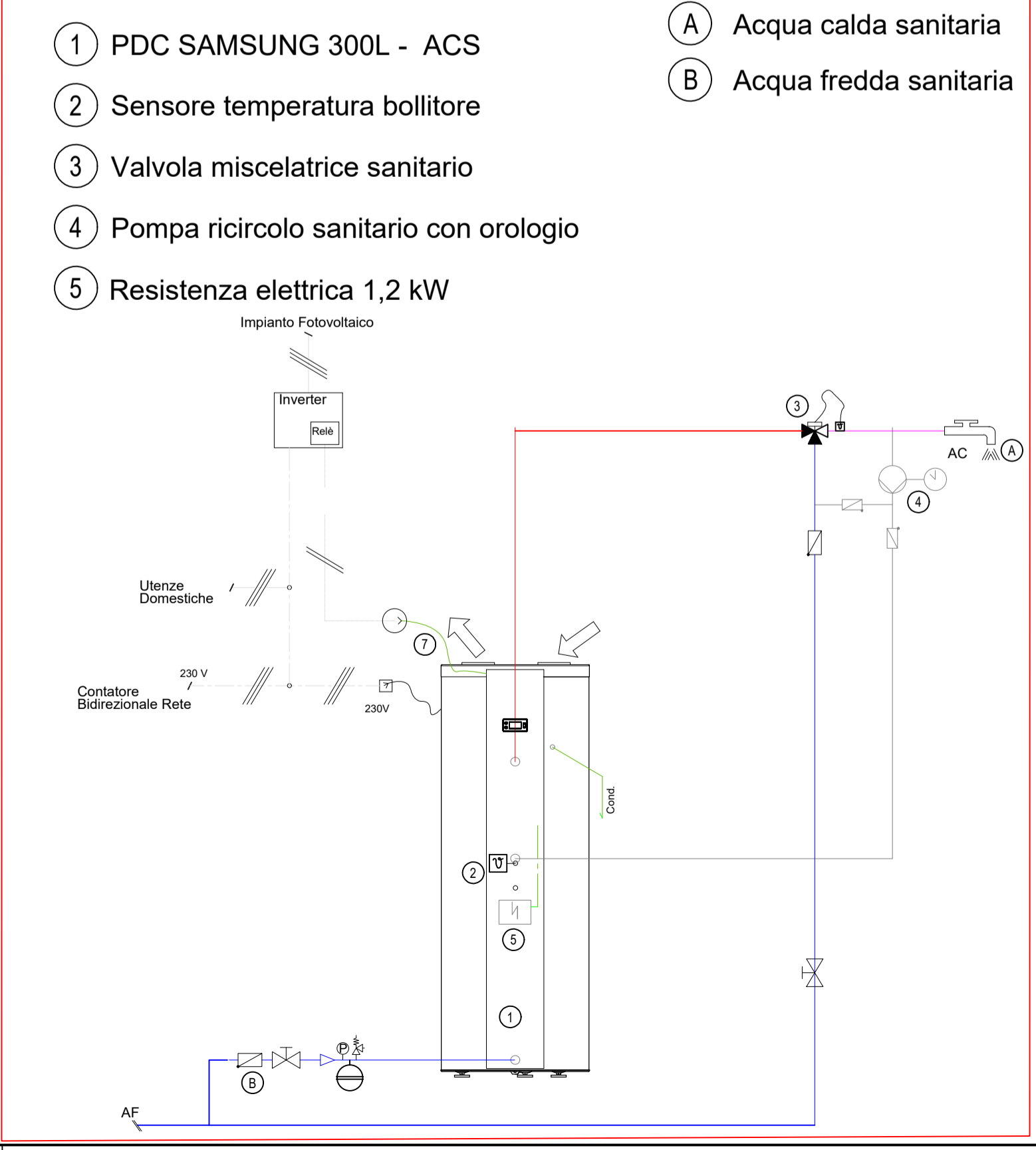


## EDIFICIO 2

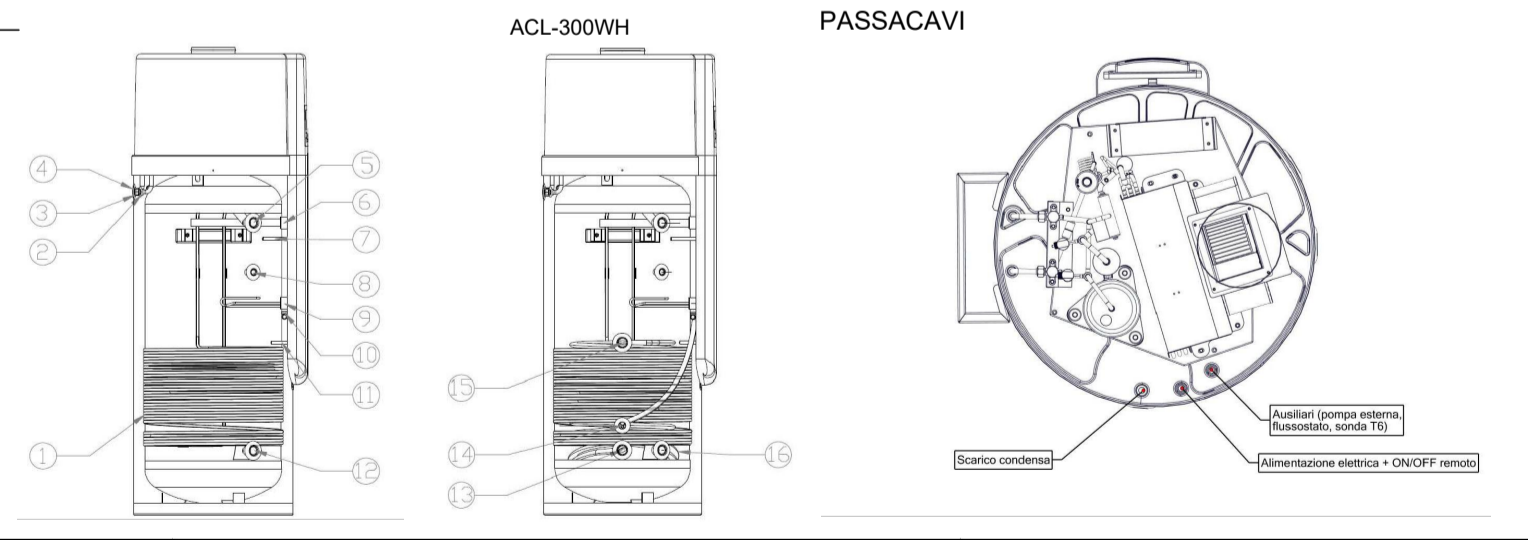
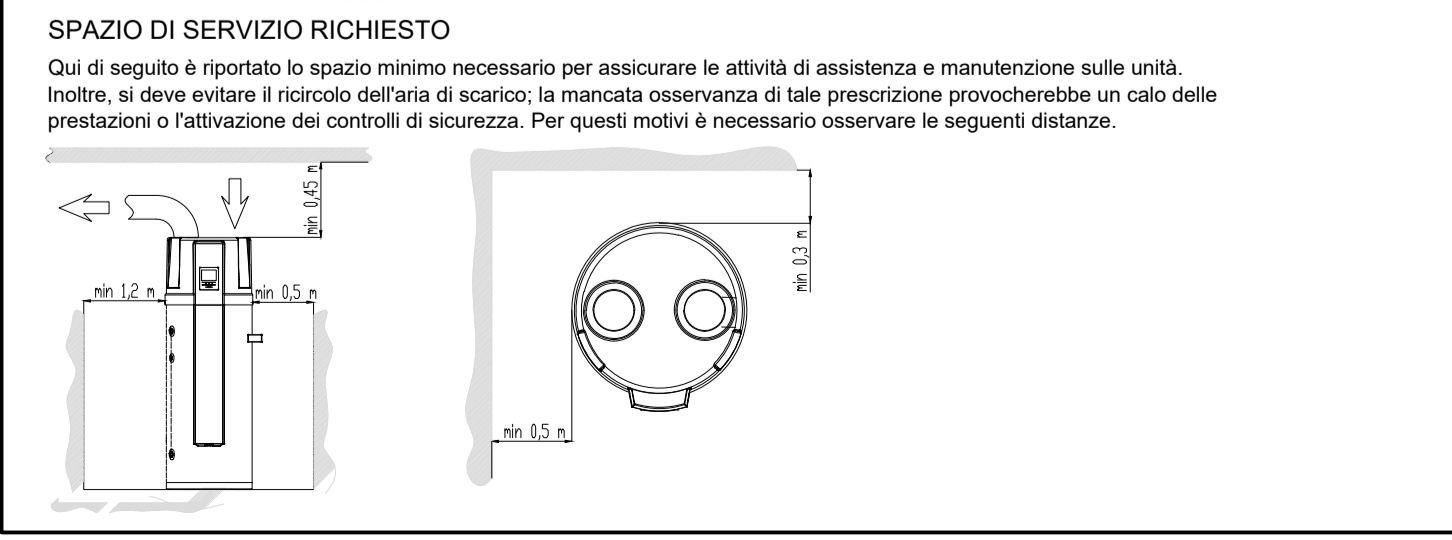
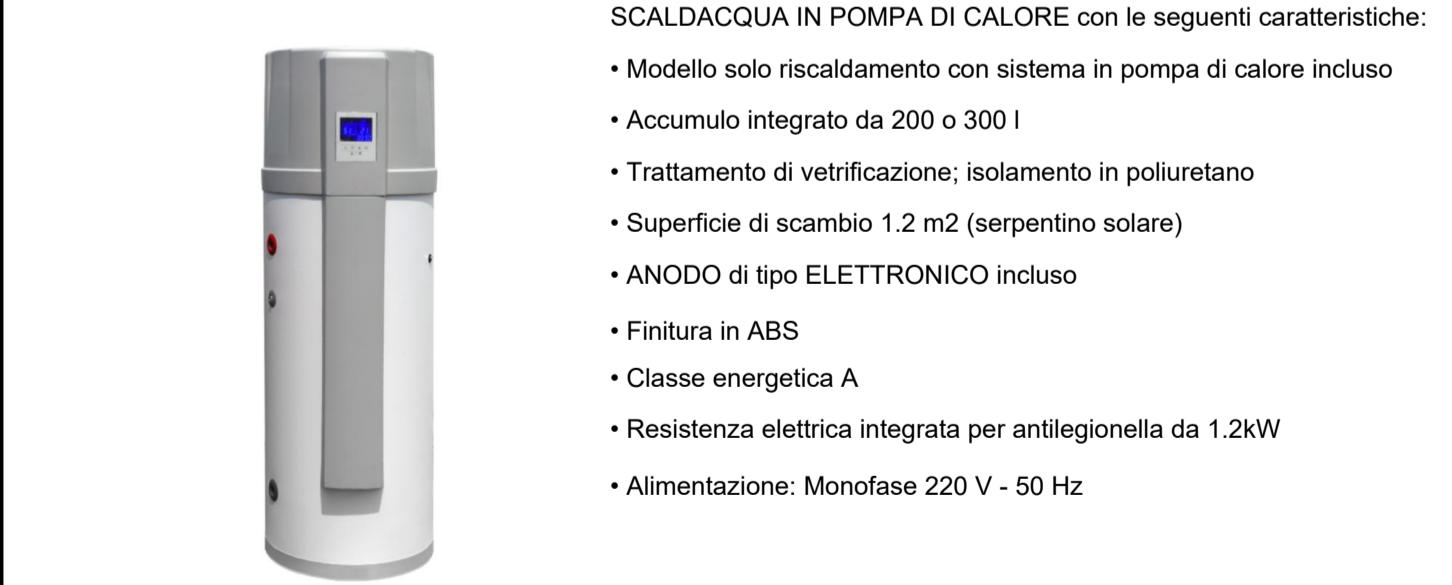
**PUNTI EROGAZIONE AF + ACS**

Lavamani:	n. 26
Doccia:	n. 04
Bidet:	n. 00
Lavabo:	n. 04
Lavatrice:	n. 00
Lavastoviglie:	n. 00
Vaso:	n. 16
Punto Fredda:	n. 03

## SCHEMA DI PRINCIPIO PRODUZIONE ACS



## EHS - SAMSUNG 300 L Mono serpentino con predisposizione solare



POS.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
		SERIE 300
1	Scambiatore di calore in alluminio	3/8"
2	Passaggio cavi ausiliari	φ 17 mm
3	Passaggio alimentazione elettrica	φ 17 mm
4	Scarico condensa	
5	Uscita acqua calda	G 1" femmina
6	Anodo in magnesio anti-corrosione	1" 1/2 femmina
7	Temperatura superiore serbatoio (T3) + termostato T85°C	φ 12 mm x L 120 mm
8	Connessione per l'acqua di ricircolo	G 1/2" femmina
9	Resistenza elettrica ausiliaria 1200 W con termostato integrato	1" 1/2 femmina
10	Messa a terra	M6
11	Temperatura inferiore serbatoio (T2)	φ 12 mm x L 90 mm
12	Ingresso acqua fredda	G 1" femmina
13	Uscita acqua solare	G 1" femmina
14	Temperatura ausiliaria serbatoio	φ 12 mm x L 90 mm
15	Ingresso acqua solare	G 1" femmina
16	Serpentino di scambio solare	1,2 m <sup>2</sup>
17	Uscita fonte energetica ausiliaria	G 1" femmina
18	Ingresso fonte energetica ausiliaria	G 1" femmina
19	Serpentino di scambio fonte ausiliaria di energia	0,8 m <sup>2</sup>

**Comune di Parma**  
SETTORE OPERE PUBBLICHE

**Responsabile Unico di Progetto**  
**Ing. MARCELLO BIANCHINI FRASSINELLI**

Progetto Architettonico, Strutturale ed Elettrico  
**Ing. ROBERTO CURZIO**

Collaborazione su progetto Architettonico  
**Dott.ssa ELENA CALVANO**  
 Collaborazione su progetto strutturale  
**Ing.a ROSARIA RAIMONDO**  
 Valutazione preventiva archeologica  
**Dott.ssa GLORIA CAPELLI**  
 Studio geologico  
**Dott. Geol. FABIO BUSSETTI**

Progetto Acustica Architettonica e Ambientale  
**Ing.a GABRIELLA MAGRI**

Progetto Antincendio  
**Ing.a PAOLA MICHELI**

Progetto Termotecnico  
**Per. Ind. PAOLO FEDELI**

Coordinamento della Sicurezza  
**Ing. LORENZO BENASSI**

CUP I92B23000540006 - CUI L00162210348202300093 - IOP SSPRG337CFETZJU11

**Intervento ATUSS – Agende trasformative Urbane per lo Sviluppo Sostenibile – di riqualificazione del complesso destinato alla formazione professionale “FORMA FUTURO” di Parma sito in Via La Spezia – POR FESR 2021/2027 – AZIONE 5.1.1**

**Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE)**

revisione	data	descrizione	redatto da:	controllato da:	approvato da:
01	15/05/2024	emissione	Per.Ind. Paolo Fedeli	ing. Roberto Curzio	ing. M.Bianchini Frassinelli
02					
03					

**Il progetto Forma Futuro è realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia Romagna**

COESIONE ITALIA 2014-2020  
 EMILIA ROMAGNA

Cofinanziato dall'Unione europea

Regione Emilia-Romagna

titolo elaborato:  
**EDIFICIO 1 - ACS**

elaborato:  
**IM 10**

formato: A1  
 scala: VARIE

File: IM 10\_EDIFICIO 1 - ACS.dwg  
 E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma