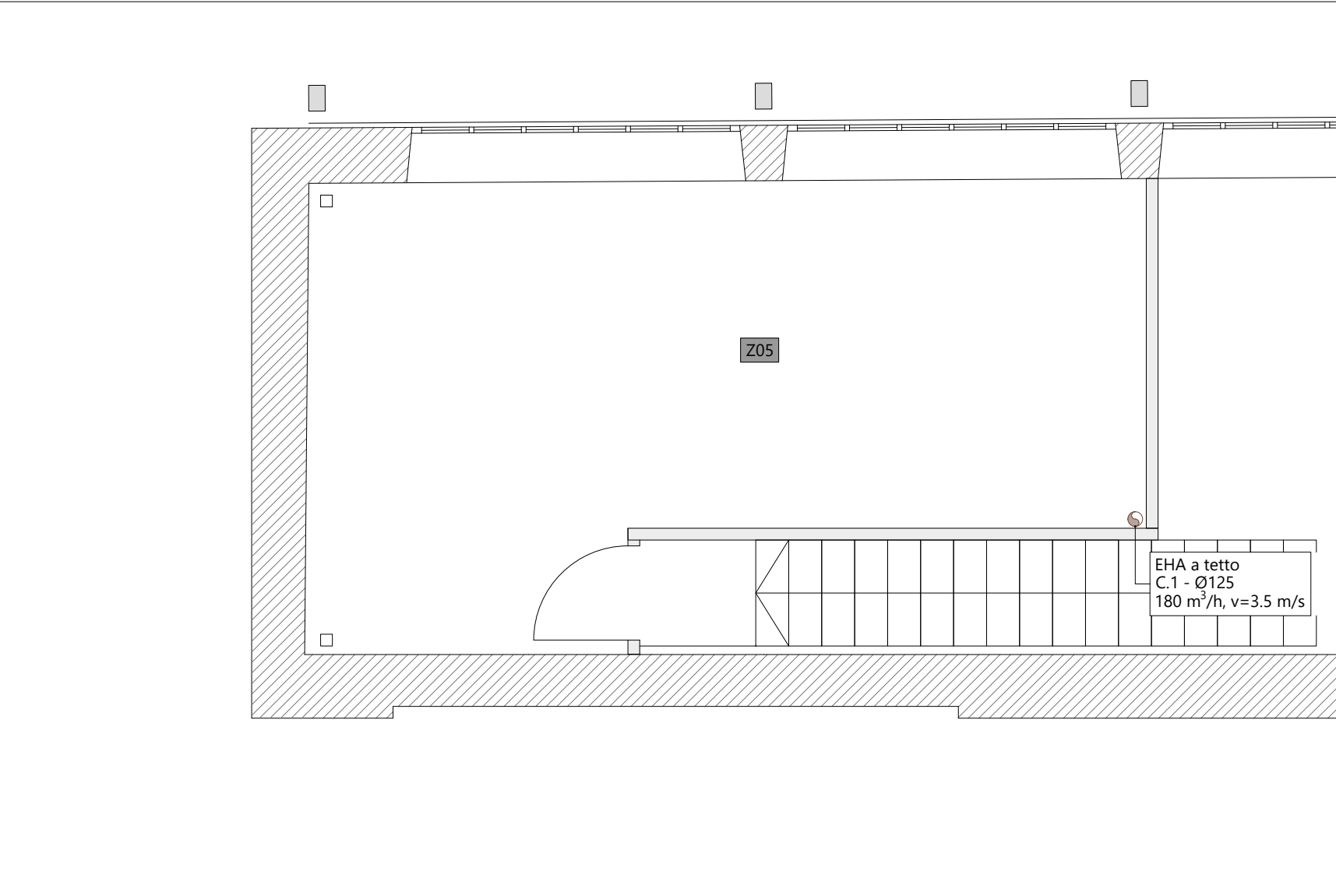
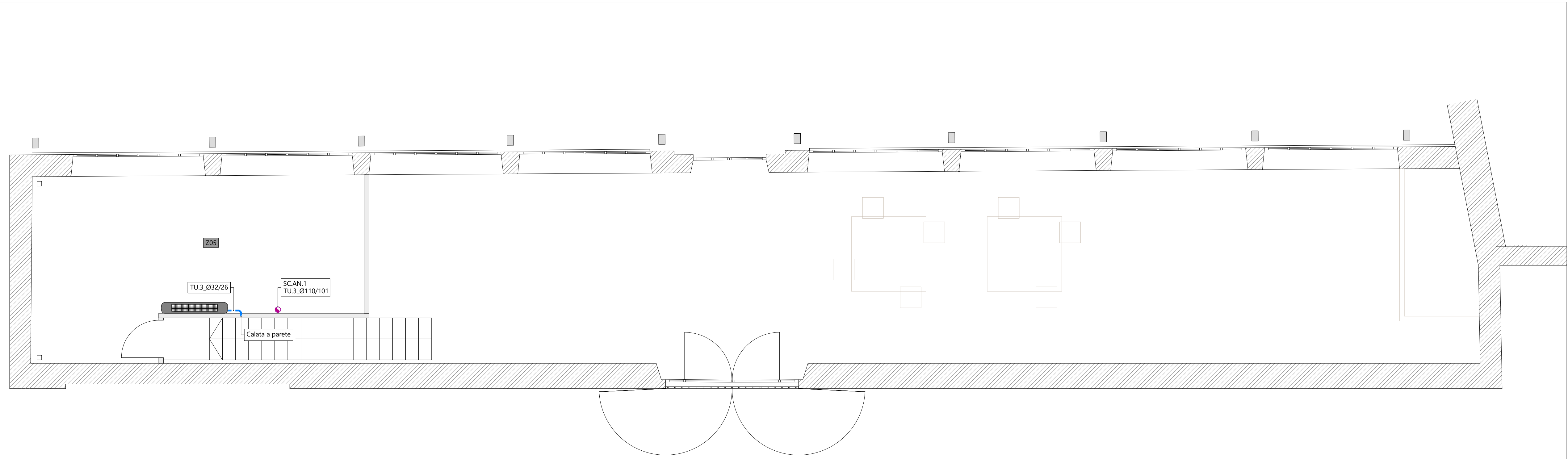


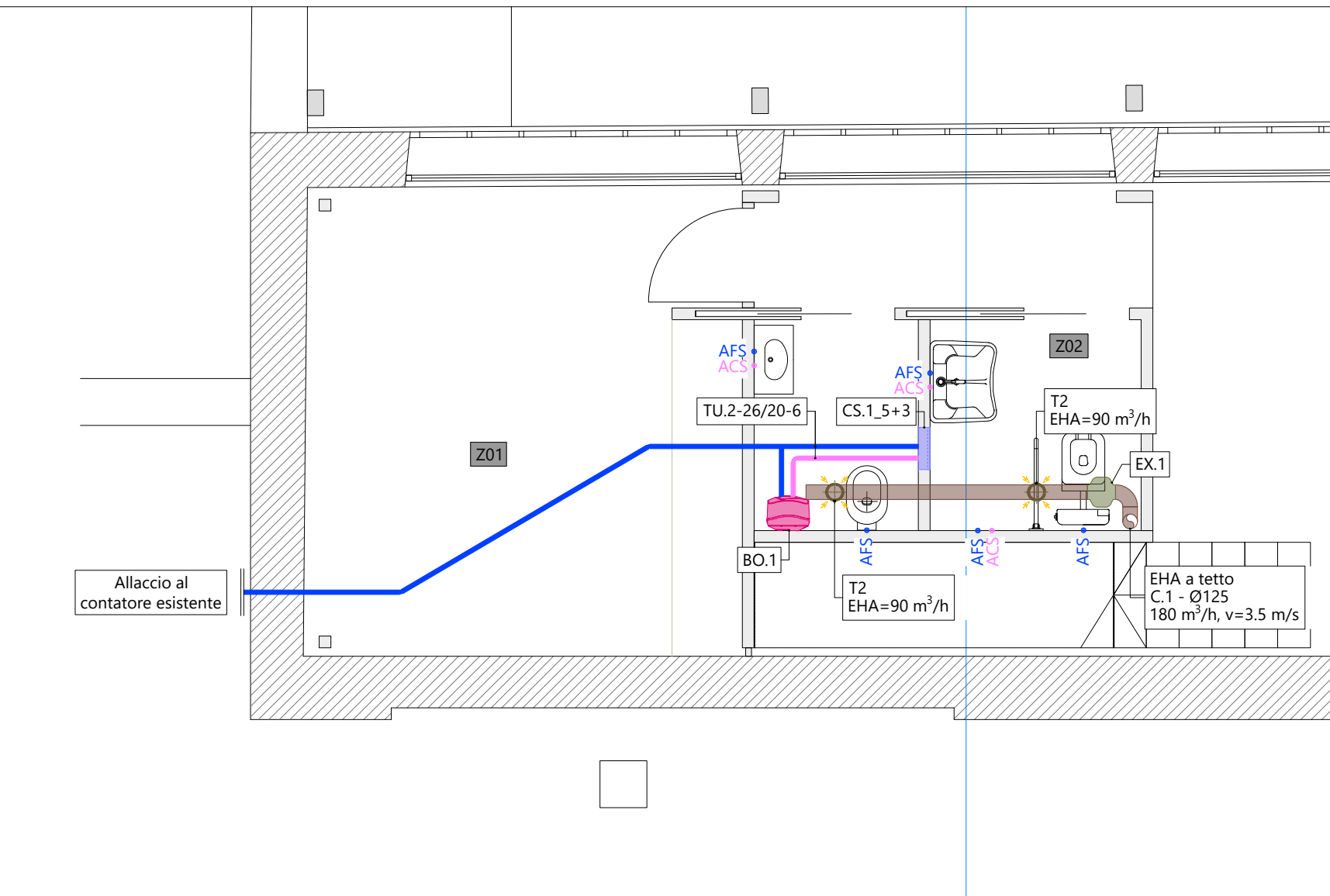
PIANO SOPPALCO (scala 1:50) - Impianto idrico - sanitario



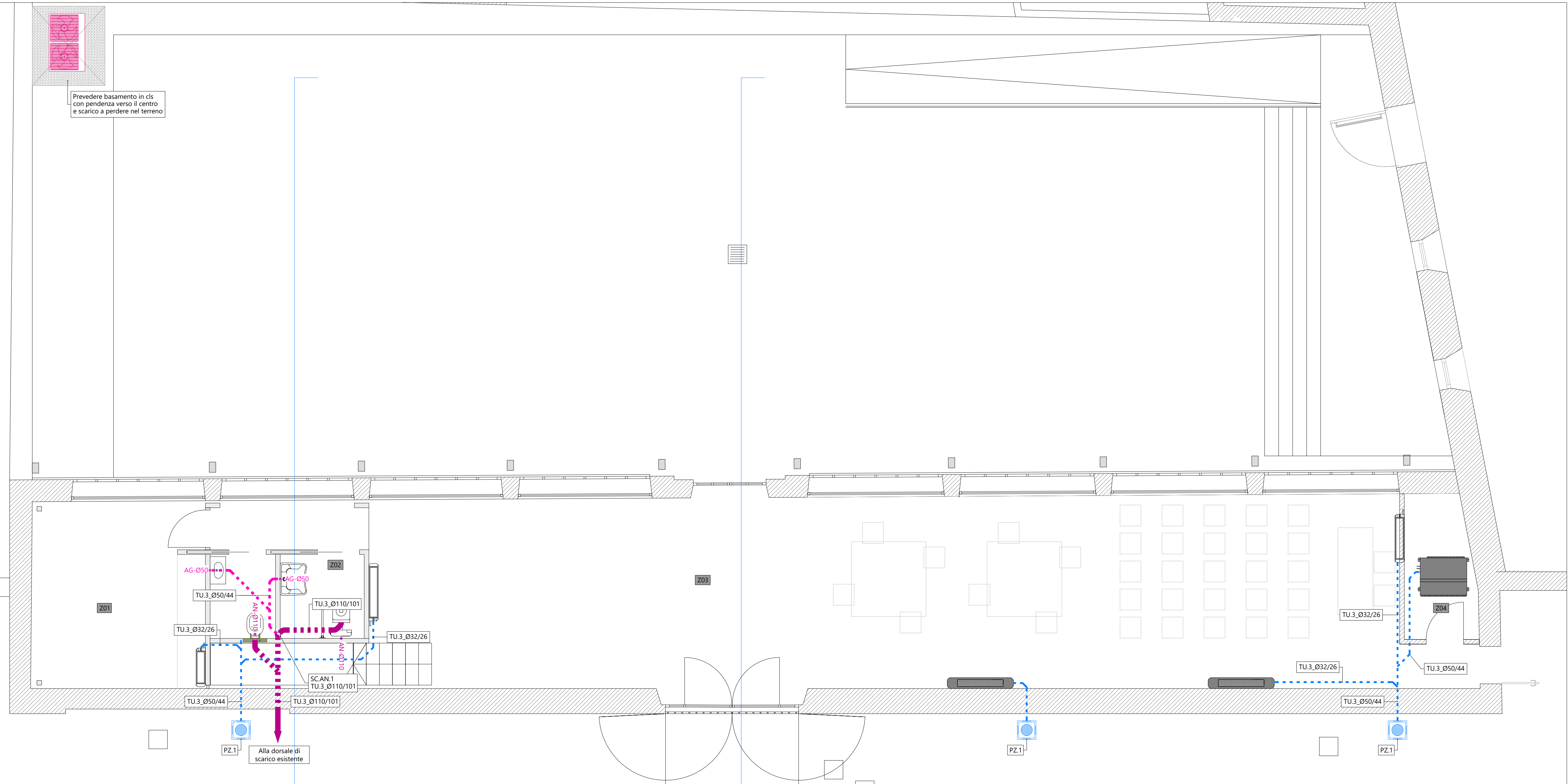
PIANO SOPPALCO (scala 1:50) - Impianto di scarico interno



PIANO TERRA (scala 1:50) - Impianto idrico - sanitario



PIANO TERRA (scala 1:50) - Impianto di scarico interno



LEGENDA COMPONENTI		
CODIFICA	COMPONENTE	DESCRIZIONE SINTETICA
BO.1	Bollitore elettrico	Bollitore elettrico per installazione sopraelevato, capacità di accumulo pari a 30 lt, potenza elettrica assorbita 1.2 kW. Specifiche come da disciplinare tecnico. Dimensioni (LxPxH): 447x410x447 mm. Marca Ariston mod Andis Lux 30/5 o similare.
EX.1	Estrattore	Aspiratore centrifugo assiale in acciaio, portata 180 m³/h. Specifiche come da disciplinare tecnico. Dimensioni (DxL): 355x239 mm. Marca Vortice mod CA 125 MD o similare.
PZ.1	Pozzetto perdente	Pozzetto esterno a perdere per scarico condense.
C.1	Condotto in lamiera	Condotto circolare in lamiera zincata isolato, nei diametri indicati negli elaborati grafici. Specifiche come da disciplinare tecnico.
CS.1	Collettori sanitari	Coppia di collettori modulari ad aggancio rapido per acqua fredda e calda sanitaria, con rubinetto di intercettazione. Per installazione a parete. Indicazione del numero di attacchi acqua fredda (afs) e calda (acs).
ACS AFS	Punti di alimentazione	Punto di alimentazione utenza acqua fredda (afs) e calda sanitaria (acs).
T2	Valvola di ventilazione	Valvola di ventilazione circolare, dimensioni indicate negli elaborati grafici. Specifiche come da disciplinare tecnico.
AN AG	Punti di scarico	Indicazione dei punti di scarico acque nere (AN), griglie (AG) o bianche (AB), con indicazione del diametro.
SC.AN	Colonna di scarico	Colonna di scarico acque nere portata in copertura con apposito terminale di ventilazione, diametro indicato negli elaborati grafici. Specifiche ed accessori come da disciplinare tecnico.
TU.2	Tubazione in multistrato preisolato	Tubazione realizzata in multistrato preisolato per impiego con acqua sanitaria, nei diametri e spessori indicati negli elaborati grafici. Campo di utilizzo e specifiche come da disciplinare tecnico.
TU.3	Tubazione in polietilene alta densità PEHD	Tubazione realizzata in polietilene ad alta densità PEHD per acque di scarico, nei diametri e spessori indicati negli elaborati grafici. Campo di utilizzo e specifiche come da disciplinare tecnico.
NOTE: - Tutti gli allacci alle utenze saranno realizzati con tubazione in multistrato De16; - L'installazione di ogni componente deve essere tassativamente realizzata nella più rigorosa osservanza di quanto previsto dal manuale di montaggio del medesimo. NOTE ISOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI: - conformemente a quanto previsto dal DPR 412/93 tutte le tubazioni delle reti di distribuzione dei fluidi caldi in fase liquida o vapore degli impianti termici devono essere coibentate con materiale isolante il cui spessore minimo è fissato in funzione del diametro della tubazione espresso in mm e della conduttività termica utile del materiale isolante espressa W/mK alla temperatura di 40° C. La coibentazione dovrà essere realizzata su tutte le tubazioni con rivestimento senza interruzione di continuità; - gli spessori di isolamento andranno utilizzati come specificato nella normativa, ossia considerando il 100% dello spessore per tutti i tratti installati in esterno e/o in locali non climatizzati (es cavei) ed al 30% per installazioni in ambiente climatizzato a vista o in traccia.		
DISEGNO NON VALIDO AI FINI ARCHITETTONICI.		



Comune di Parma
Settore Opere Pubbliche

Responsabile Unico del Procedimento:
ARCH. ANNA MASCIARELLI - Settore Opp. Pubbliche
Comune di Parma

Progetto generale dell'intervento:
ARCH. ANDREA OLIVA
via L. Ariosto 11 - 42121 Reggio Emilia andrea@olivaarchitettura.it

Consulenti progetto architettonico:
Ing. Giacomo Fabbi
Arch. Gabriele Nicoli
Arch. Luca Paroli
Arch. Marinella Soliani

Consulenti progetto struttura:
Ing. Matteo Pè
Studio associato Cigarini
via Cassa 11 - 42123 Reggio Emilia pegli@cgigari.it

Consulenti progetto impianti meccanici:
Ing. Simone Ghinelli
Studio Delos Ingegneri associati
Borgo della Salsara 4 - 42121 Parma s.ghinelli@delosdelos.it

Consulenti progetto impianti elettrici e speciali:
Ing. Pier Giorgio Nasuti
Studio Delos Ingegneri associati
Borgo della Salsara 4 - 42121 Parma p.nasuti@delosdelos.it

Coordinamento della Sicurezza
Arch. Vincenzo Mainardi
Borgo della Salsara 4 - 42121 Parma v.mainardi@protonmail.it

CUP: I93D21001400004

CUI: L00162210348202200023

IL GIARDINO RITROVATO

Riqualificazione edifici storici del Parco Ducale: ex serre

Petitot - Lotto 1

Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (PFTE)

revisione:	data:	descrizione:	redatto da:	controllato da:	approvato da:
01	30/09/2025	emissione	Ing. Simone Ghinelli	Ing. Simone Ghinelli	Ing. Simone Ghinelli
02					
03					

Progetto finanziato da:


Titolo elaborato:
**Impianti meccanici
Impianto idrico - sanitario e scarico interno**

Numero elaborato:
IM.02

Formato:
A1

Scala:
1:50

File:
cattiglio.dwg

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma