

RIQUALIFICAZIONE DELLA VILLA ANTICA, DELLA PALAZZINA
SVIZZERA E DELLE AREE ESTERNE AD ESSE CONNESSE
DEL COMPENDIO DENOMINATO "VILLA MELANO"

Fonte di finanziamento: FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (FSC)
CIG: 938107432A- **CUP:** F25C19001500007



RTP: Isolarchitetti S.r.l. (capogruppo)

RTP: Isolarchiteti S.r.l. (capogruppo)
 prof. arch. Giovanni Durbiano
 arch. Umberto Montanari
 arch. paesaggista Marco Ferrari
 Nicola Restauri S.r.l.
 MCM Ingegneria S.r.l.
 ing. Damiano Bonomelli
 geol. Andrea Ferrarotti
 Pirotecnico S.r.l.

RUP: arch. Antonio Graziani
Comune di Rivoli

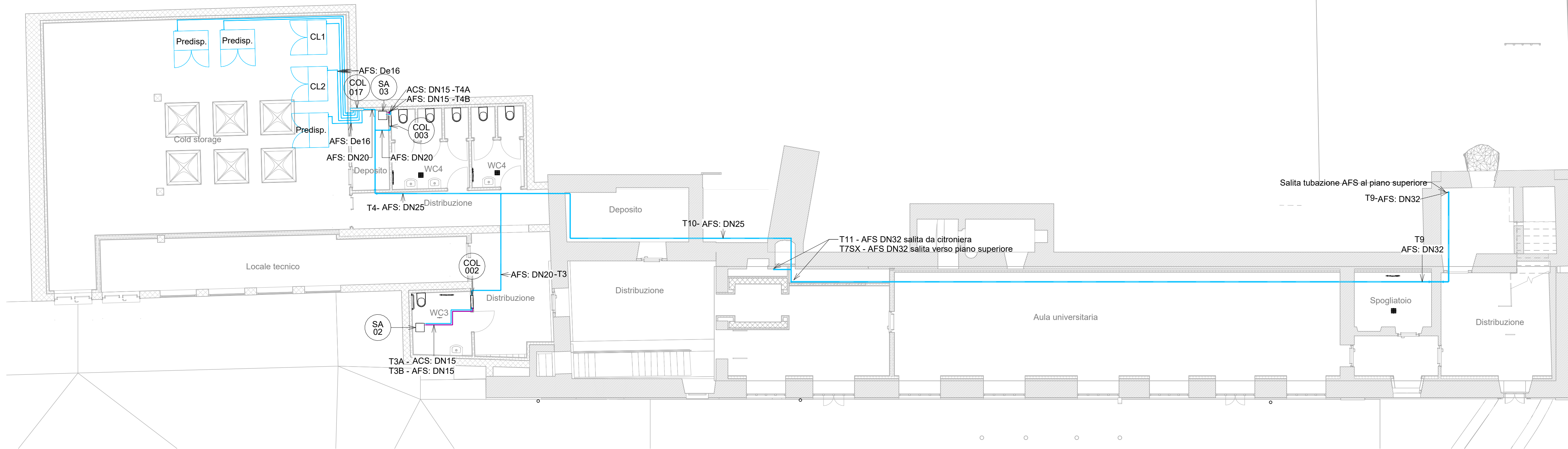
OGGETTO

Impianto Idrico Sanitario – Piante Citroniera e Villa Antica

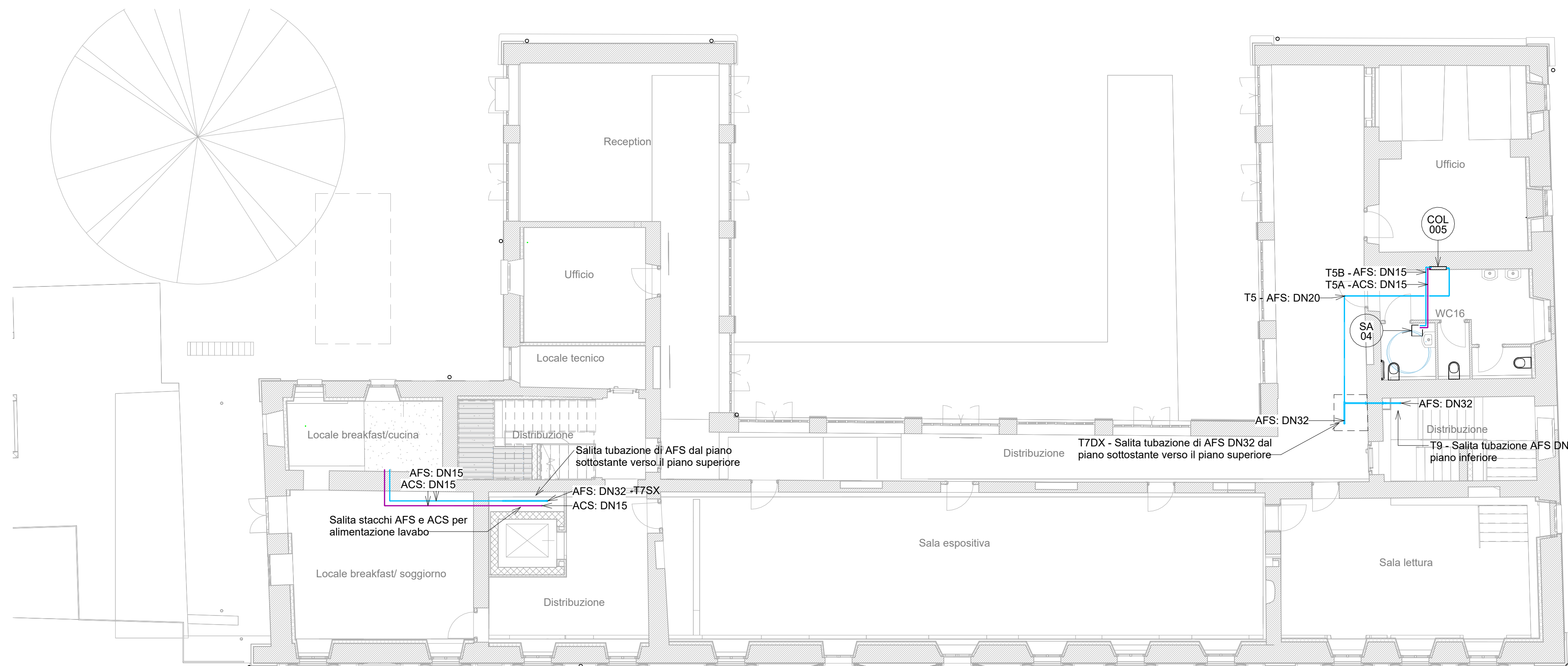
C09

DATA	REV.01	REV.02	REV.03	SCALA
29/01/2024	12/03/2024			1 : 100

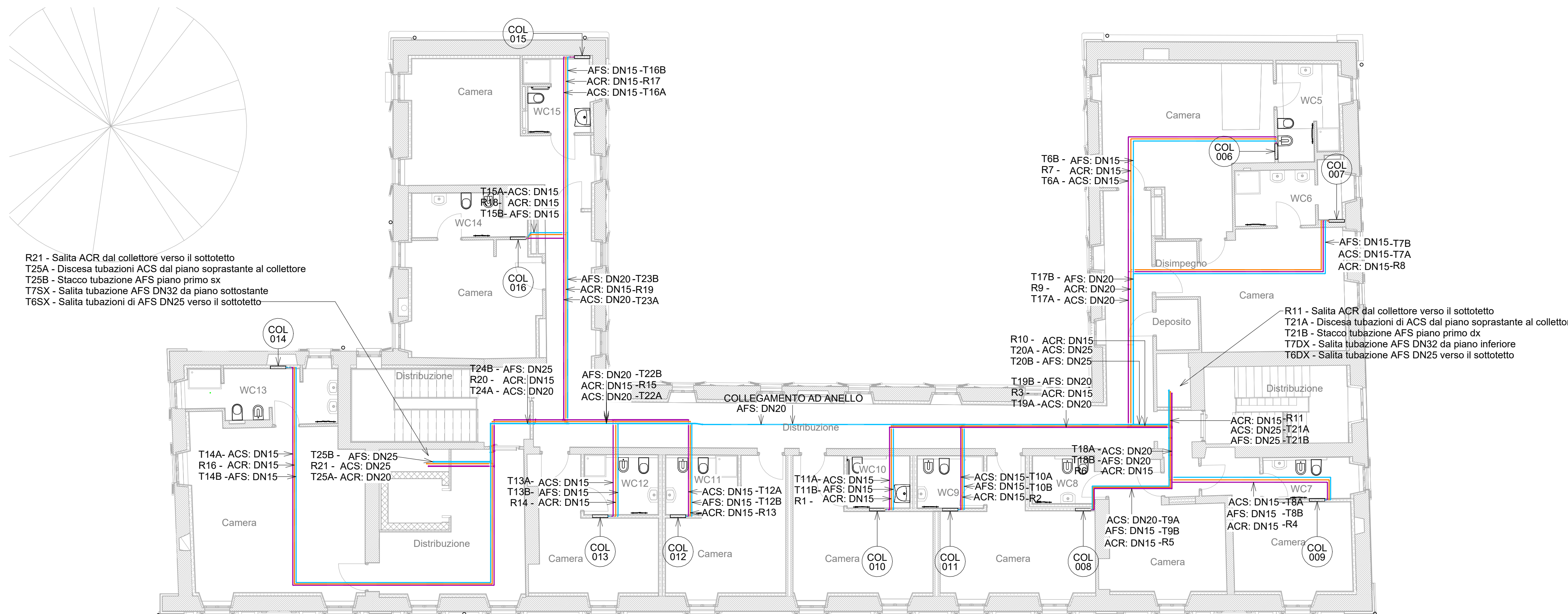
	Tubazione acqua fredda sanitaria (codice AFS) : - distribuzione fino ai collettori di zona; acciaio zincato cobaltentito in elastomero espanso e calce chimica in funzione antiscalfatura... spessore 9 mm. finitura in lammiera d'alluminio R10; - Distribuzione dai collettori di zona agli apparecchi sanitari: multistrato in poliuretano reticolato e alluminio cobaltento in elastomero espanso a calce chimica in funzione anticorrosione, spessore 9 mm.
	Tubazione acqua calda sanitaria (codice ACS) - distribuzioni fino ai collettori di zone; acciaio zincato cobaltentito in fibra minerale colorata da DPR 47/293 e s.m.i.; finitura in lammiera d'alluminio R10; - Distribuzione dai collettori di zona agli apparecchi sanitari: multistrato in poliuretano reticolato e alluminio cobaltentito in fibra minerale colorata da DPR 47/293 e s.m.i..
	Tubazione acqua calda di riscaldamento (codice AACR) in acciaio zincato cobaltentito in fibra minerale colorata da DPR 47/293 e s.m.i., finitura in lammierio d'alluminio R10.
COL 	Collettori di distribuzione idrosanitaria per acqua fredda e calda in cassetta con interconnessioni singole. Gruppo o portone (in caso lega anti-infradizione). Pressione nominale esercizio: 10 bar. Campo di temperatura -5/60 °C. Tenute in EPDM. Comprensivo di: collettore acqua calda con completezza di valvole di intercettazione, acqua fredda completa con completezza di valvole di intercettazione, raccordi e contenimento completo di supporti per collettori e staffe di fissaggio, dispositivi anti colpo d'ariete, coperture di protezione per montaglie.
S A3	Scaldacqua elettrico ad accumulo per erogazione acqua calda sanitaria.
A3	Caratteristiche:
O4	- Volume accumulato: Modello 01 18 L - Potenza: 1,2 kW
S O1	Scaldacqua elettrico ad accumulo per erogazione acqua calda sanitaria.
O1	Caratteristiche:
A2	- Volume accumulato: Modello 02 15L - Potenza: 1,2 kW
S O1	Serbatatoio di accumulo per acqua calda sanitaria in fantasia. Cobaltizzazione rigida in polietilene espansa ad alto isolamento termico con finitura in PVC. Caratteristiche:
S O2	- Volume accumulato: 200 L - Temperatura max di accumulo: 120 °C - Temperatura di erogazione acqua: - Pressione massima: 9 Bar
S SC	Sistema di recupero calore. Unità per la produzione di acqua calda fino a 80°C, ad uso acqua calda sanitaria e riscaldamento ambienti, da collegarsi a sistemi VRV a pompa di calore.
SC	- Capacità refrigerante: 14kW
SC	- Potenza nominali R134a: 2kg
	- Livello potenza sonora 55dB
Spessori isolamenti ($\rho \geq 0,04$ W/mK)	
DW	Pesa esente dalla Posa in caveau (*) Posa in locale riscaldato
15	30 mm 15 mm 9 mm
20	30 mm 15 mm 9 mm
25	30 mm 15 mm 9 mm
32	40 mm 20 mm 12 mm
40	40 mm 20 mm 15 mm
50	50 mm 25 mm 15 mm
(*) all'interno dell'isolamento termico ed edificrio.	



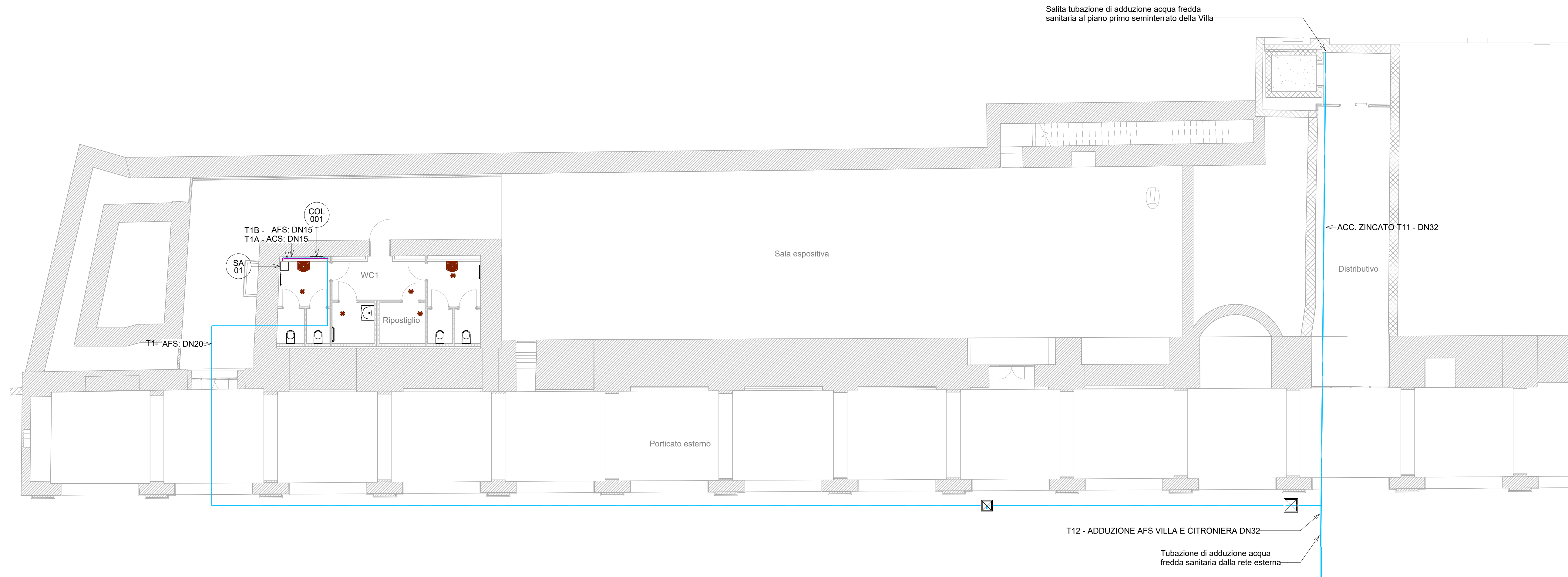
Piano Seminterrato - Villa - Scala 1 : 100



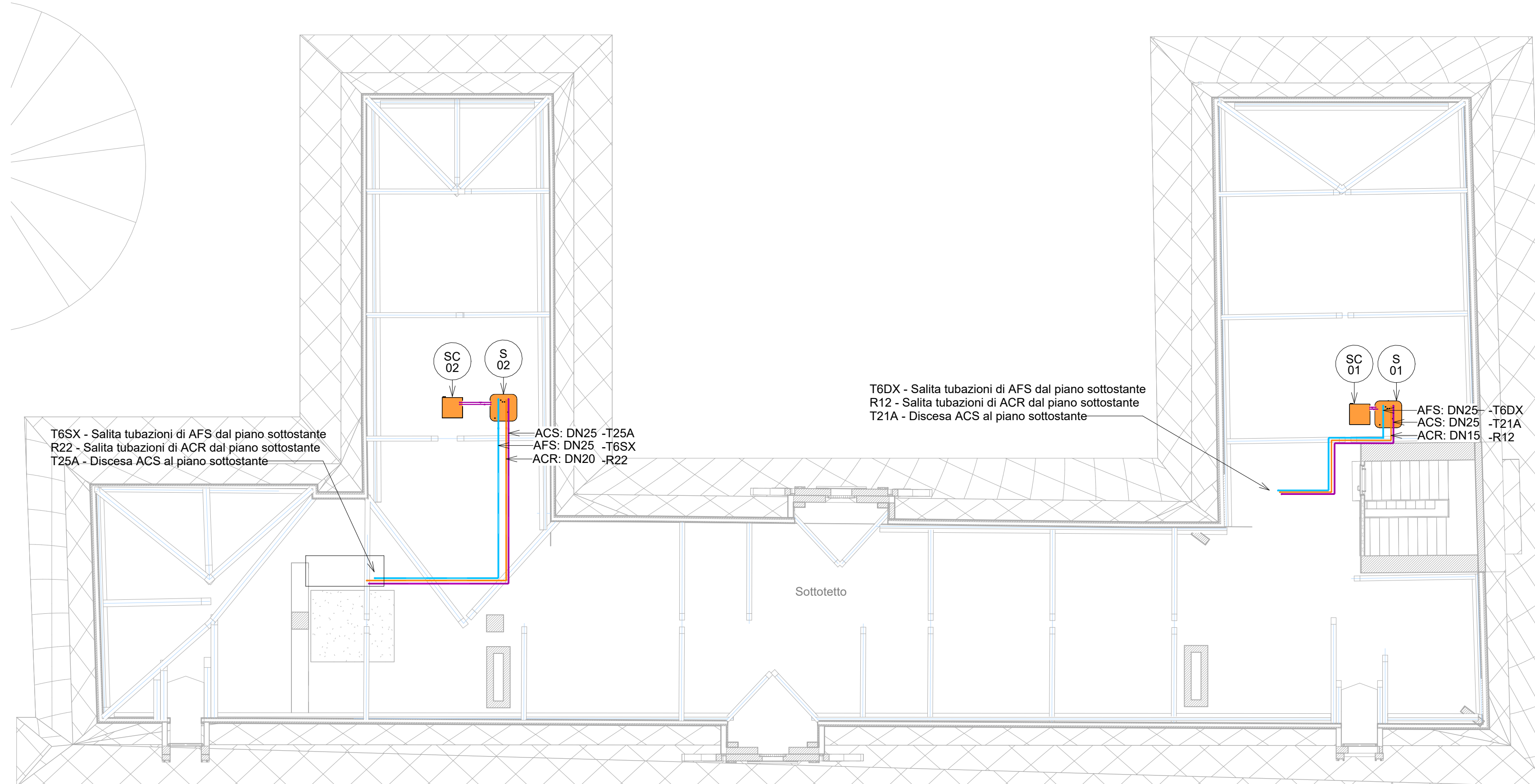
Piano Terra - Villa - Scala 1 : 100



Piano Primo - Villa - Scala 1 : 100



Piano Citroniera - Scala 1 : 100



Piano Sottotetto - Villa - Scala 1 : 100