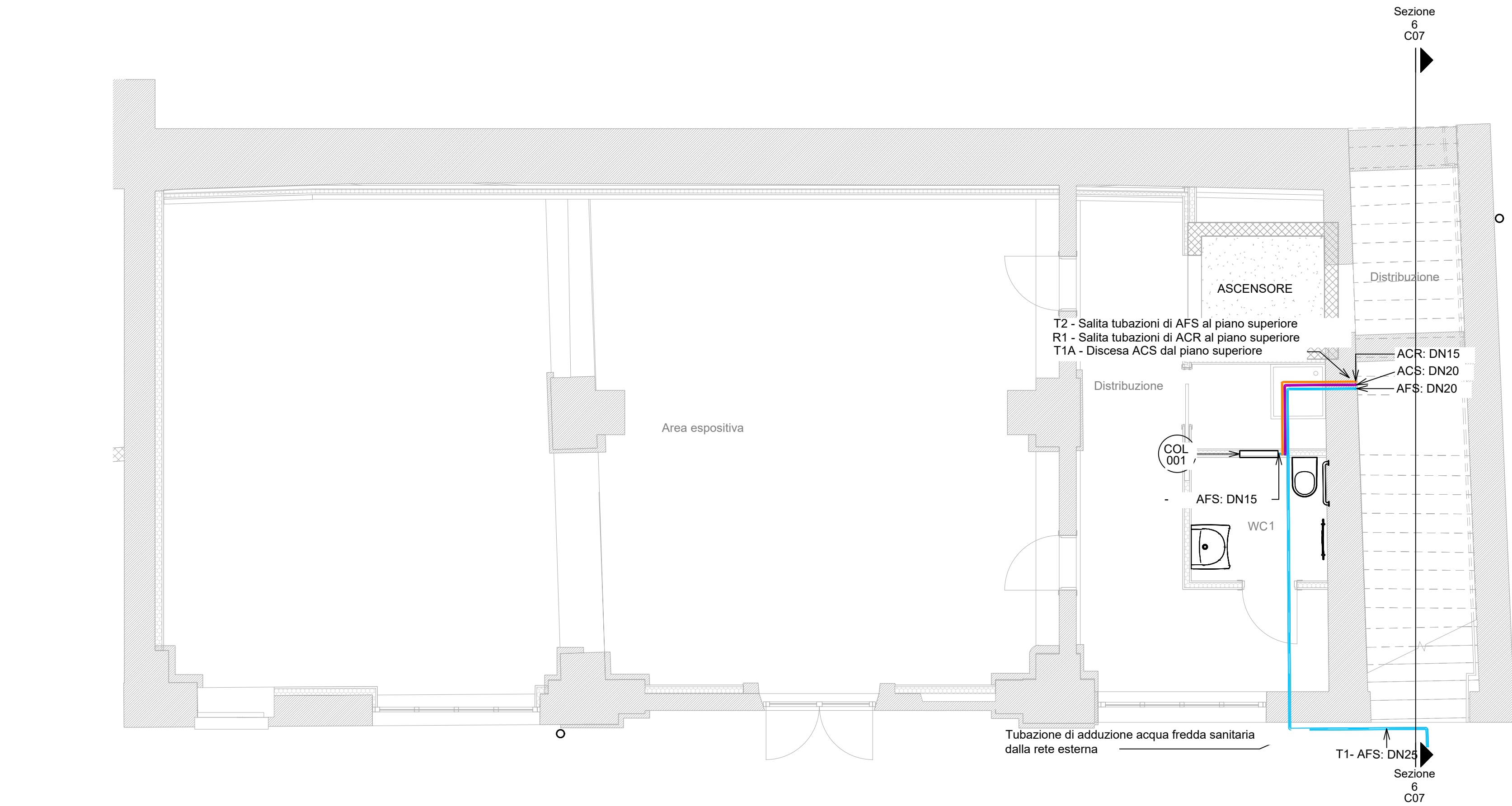
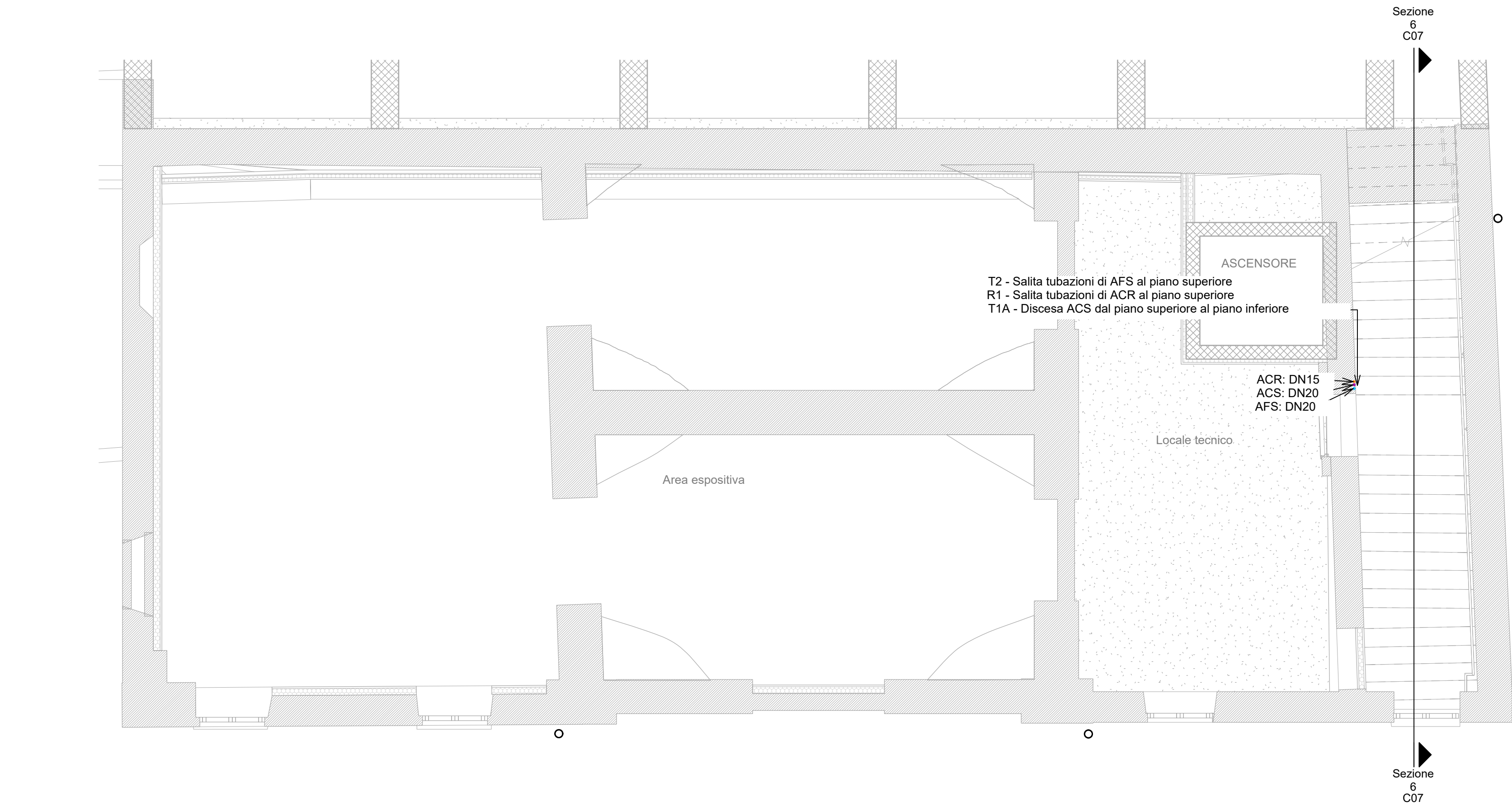
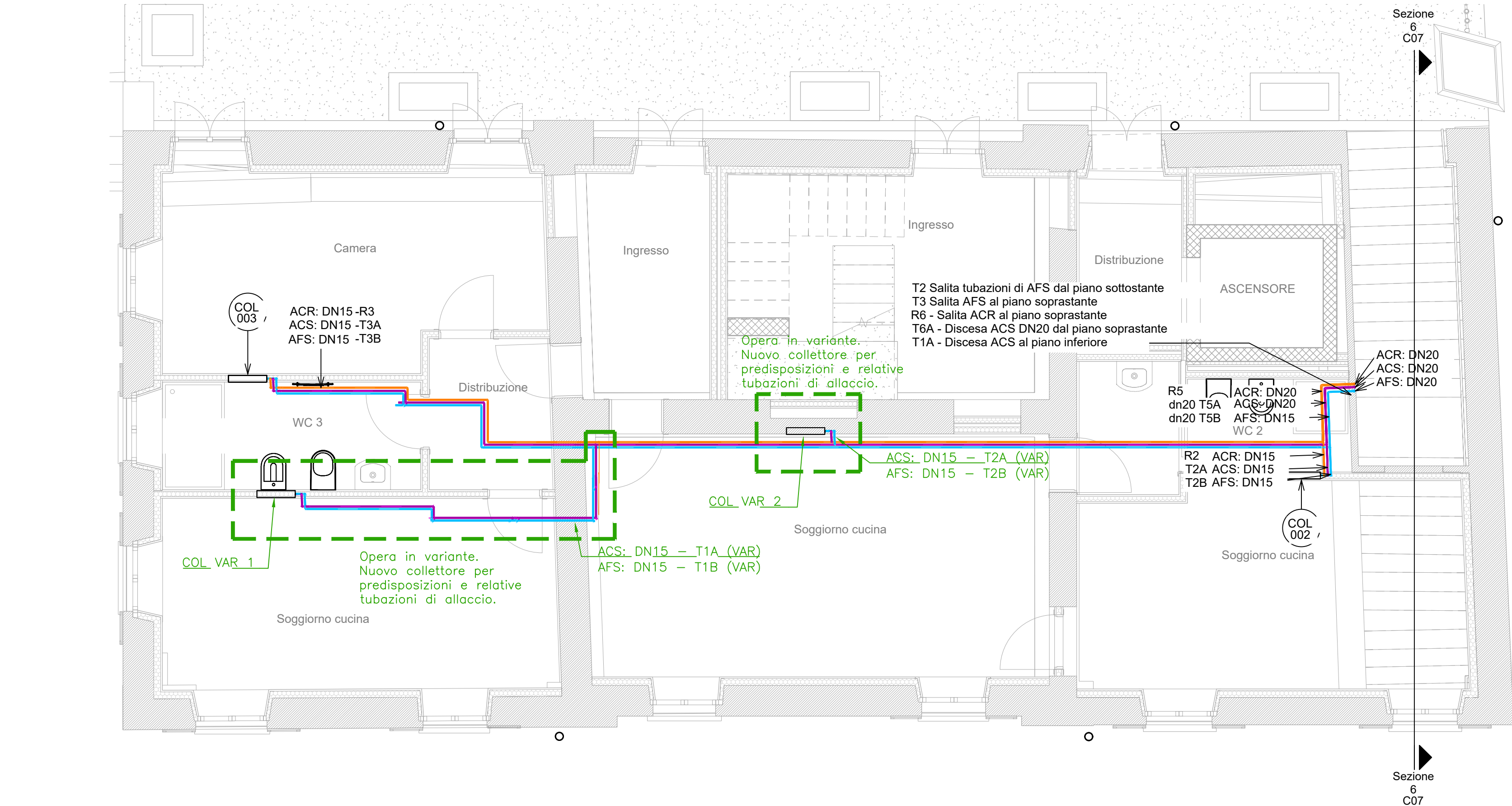




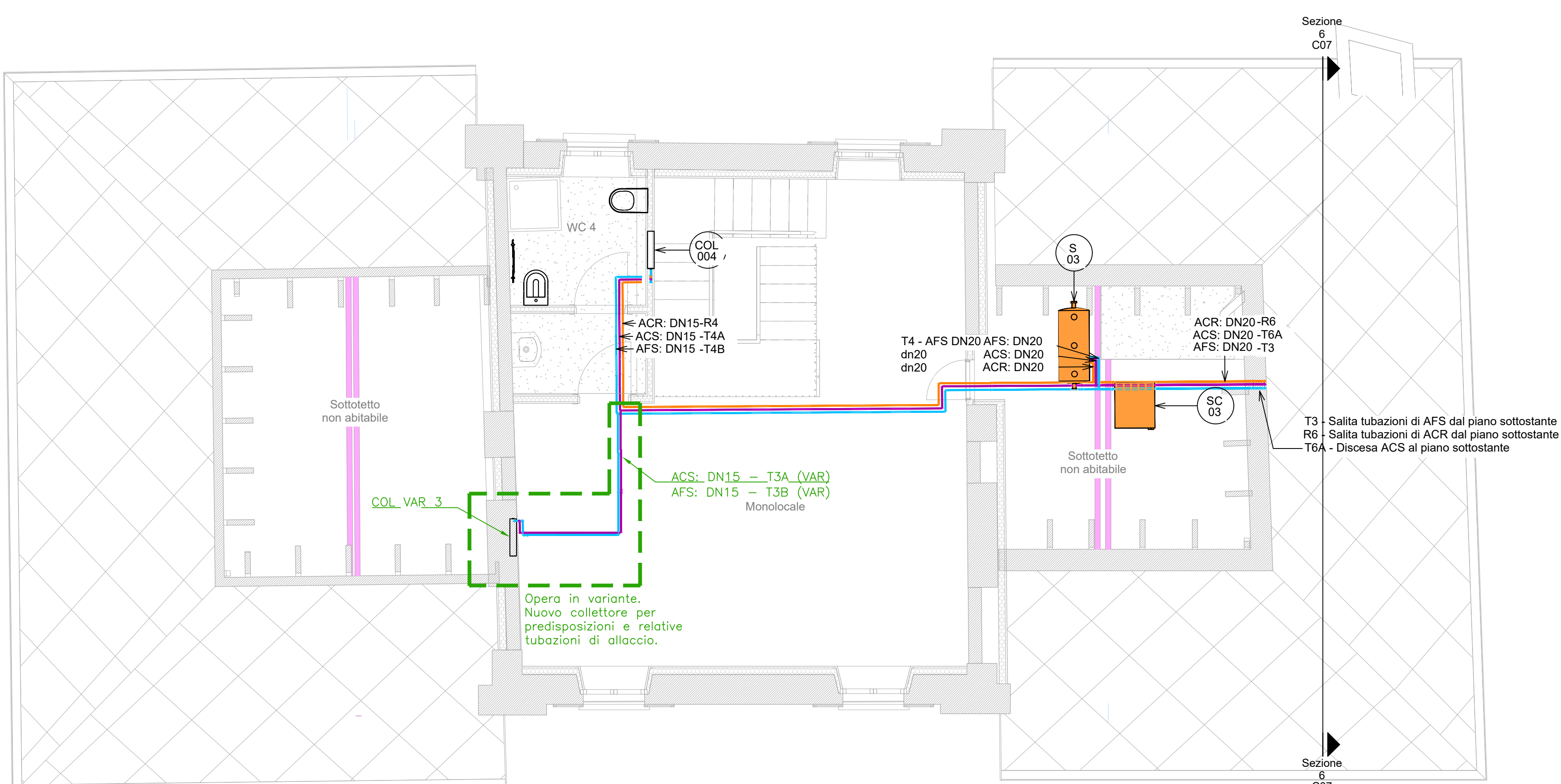
Piano Terra - Scala 1 : 50



Piano Ammezzato - Scala 1 : 50



Piano Primo - Scala 1 : 50



Piano Sottotetto - Scala 1 : 50

LEGENDA ADDUZIONI

Tubazione acqua fredda sanitaria (codice AFS):
- distribuzioni fino ai collettori di zona: acciaio zincato coibentato in elastomero espanso a celle chiuse in funzione anticondensa, spessore 9 mm; finitura in lamierino d'alluminio 6/10;
- distribuzione dai collettori di zona agli apparecchi sanitari: multistrato in polietilene reticolato e alluminio coibentato in elastomero espanso a celle chiuse in funzione anticondensa, spessore 9 mm.

Tubazione acqua calda sanitaria (codice ACS):
- distribuzioni fino ai collettori di zona: acciaio zincato coibentato in fibra minerale come da DPR 412/93 e s.m.i.; finitura in lamierino d'alluminio 6/10;
- distribuzione dai collettori di zona agli apparecchi sanitari: multistrato in polietilene reticolato e alluminio coibentato in fibra minerale come da DPR 412/93 e s.m.i.;

Tubazione acqua calda di ricircolo (codice ACR) in acciaio zincato coibentato in fibra minerale come da DPR 412/93 e s.m.i.; finitura in lamierino d'alluminio 6/10.

COL 00-

Collettore di distribuzione idrosanitaria per acqua fredda e calda in cassetta con intercettazioni singole. Corpo in otone (o in lega antidezinificazione). Pressione massima di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura 5-90 °C Tenute in EPDM. Comprensivo di: collettore acqua calda completo di valvole di intercettazione, collettore acqua fredda completo di valvole di intercettazione, cassetta di contenimento completa di supporti per collettori e staffe di fissaggio, dispositivi anti colpo d'ariete, coperchio di protezione per montaggio.

S 03

Serbatoio di accumulo per acqua calda sanitaria in acciaio. Coibentazione rigida in poliuretano espanso ad alto isolamento termico con finitura in PVC.Caratteristiche:
- Volume accumulo: 150 litri
- Temperatura max di accumulo: 70 °C
- Temperatura di erogazione acqua: 40 °C
- Pressione massima: 10 bar

SC 03

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 recupero di calore.
- Potenza nominale: 14 kW
- Carica refrigerante R134a: 2kg
- Livello potenza sonora: 55dB

DN	Posa esterna	Posa in cavedio (*)	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	12 mm
50	50 mm	25 mm	15 mm
65	50 mm	25 mm	15 mm

(*) all'interno dell'isolamento termico dell'edificio.

COMUNE DI RIVOLI

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

PERIZIA DI VARIANTE

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
Protecnico S.r.l.

RUP: arch. Antonio Graziani
Comune di Rivoli
Direzione Servizi al Territorio e alla Città

OGGETTO

Impianto Idrico Sanitario
Pianta Palazzina Svizzera

V30

DATA	REV.01	REV.02	REV.03	SCALA
20/02/2026	27/03/2026			