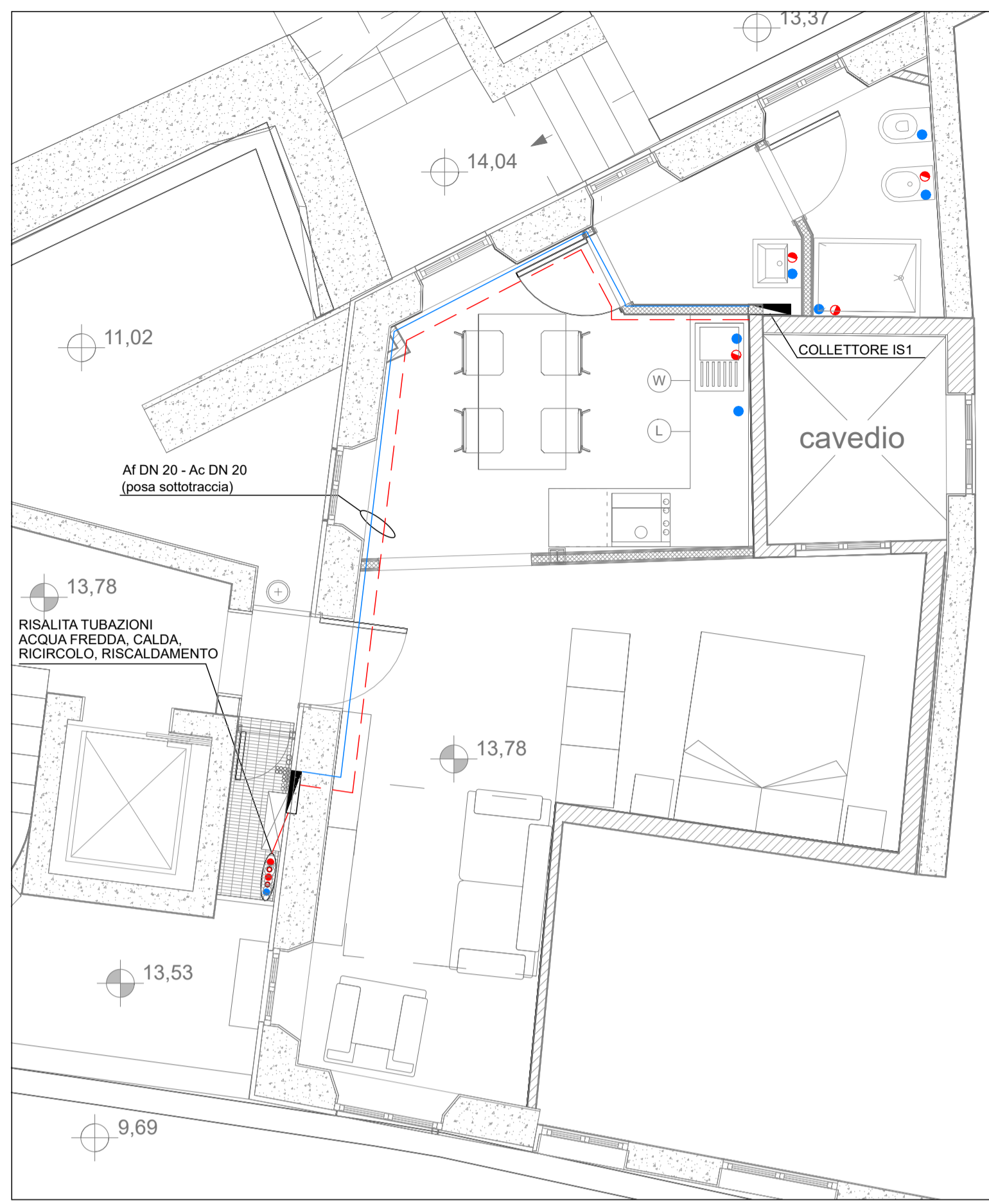
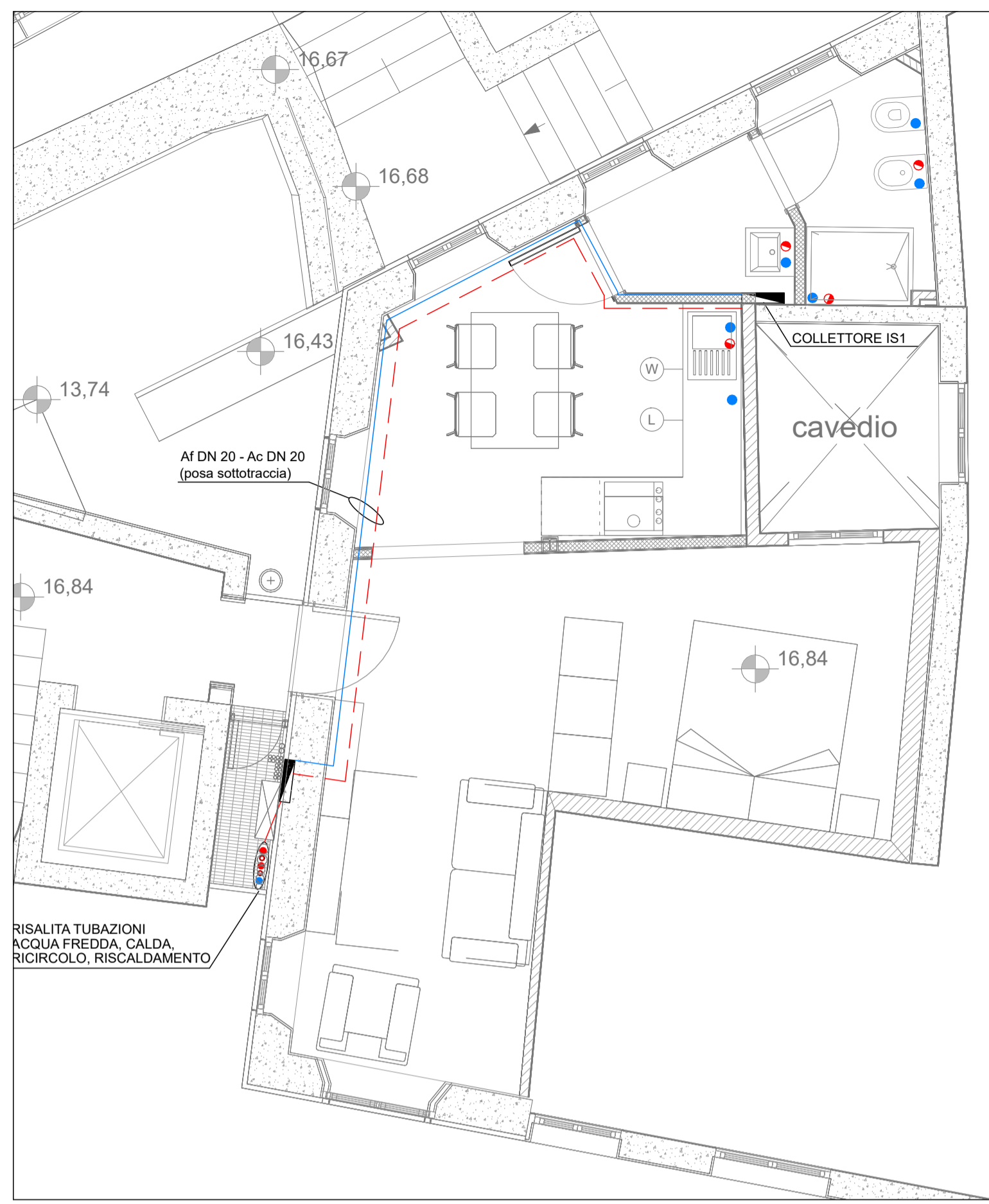


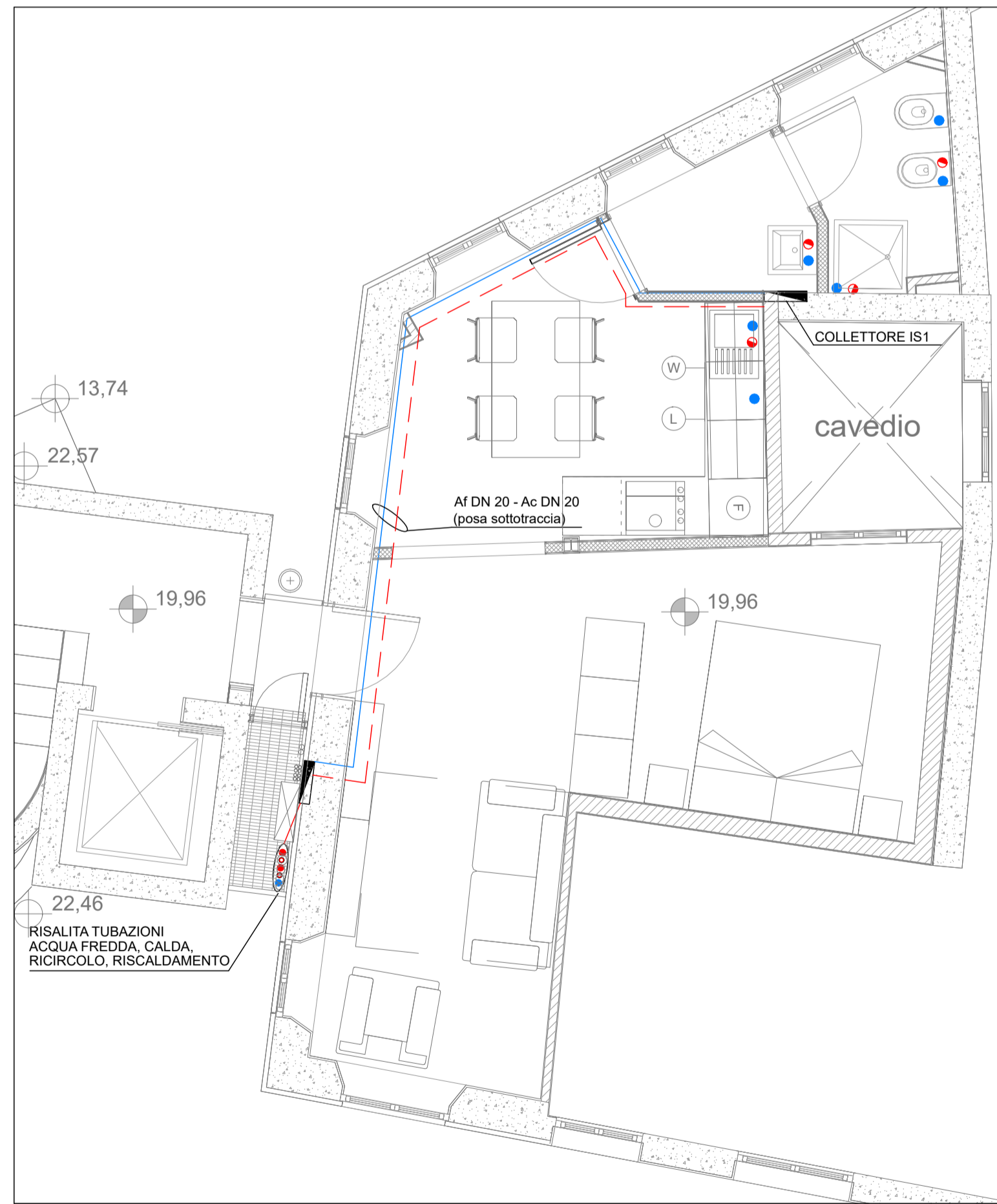
PIANO TERRA



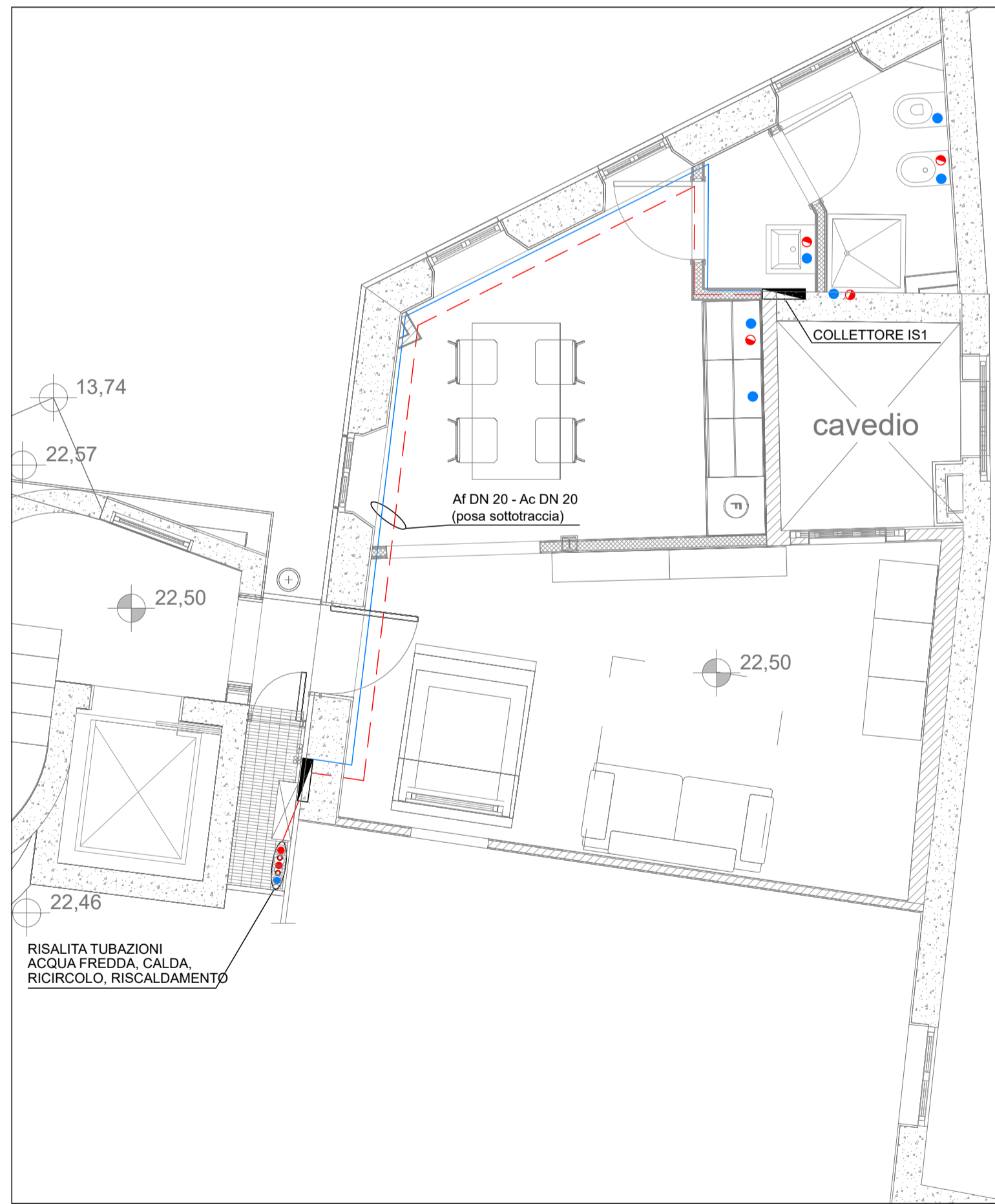
PIANO PRIMO



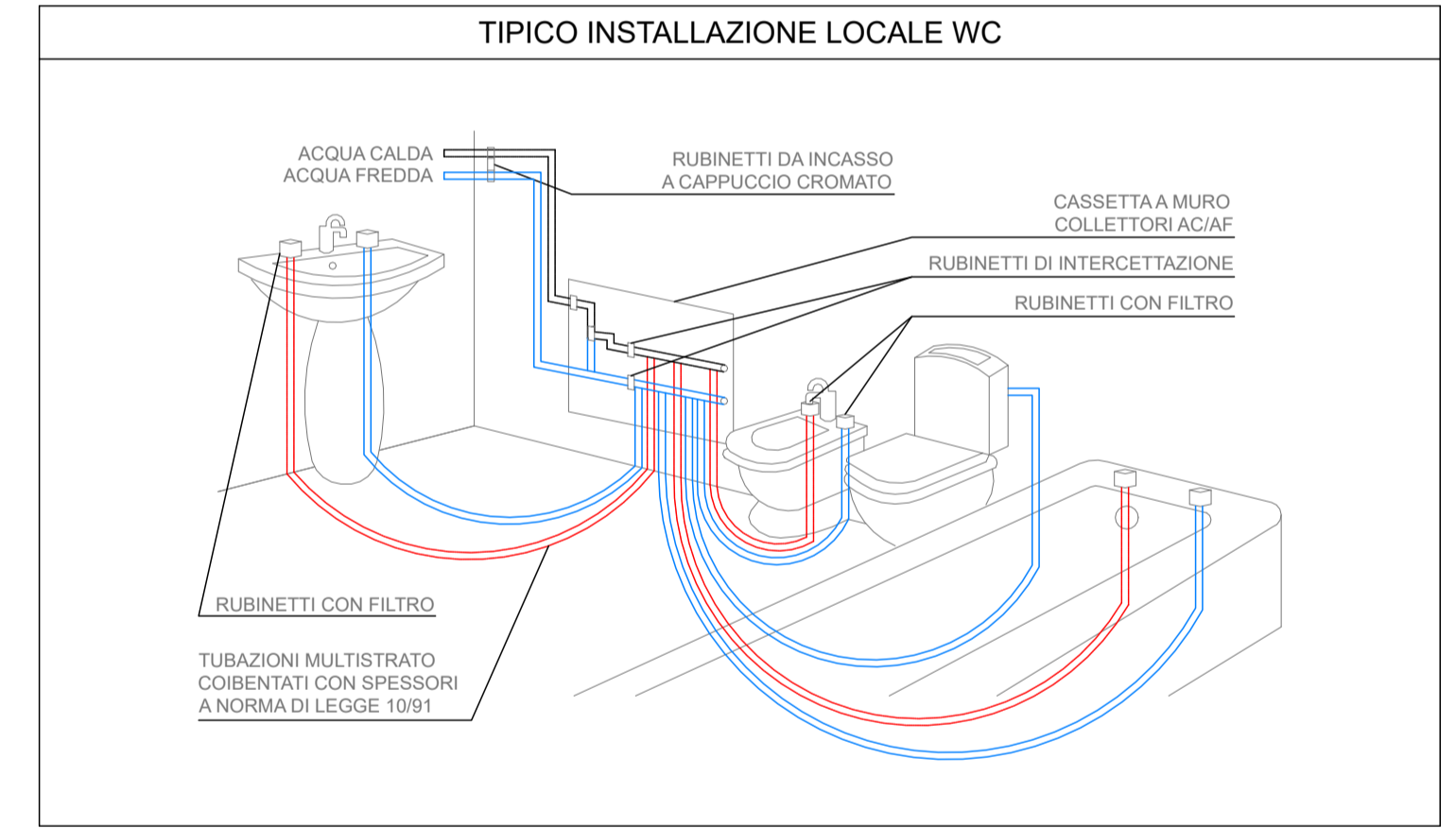
PIANO SECONDO



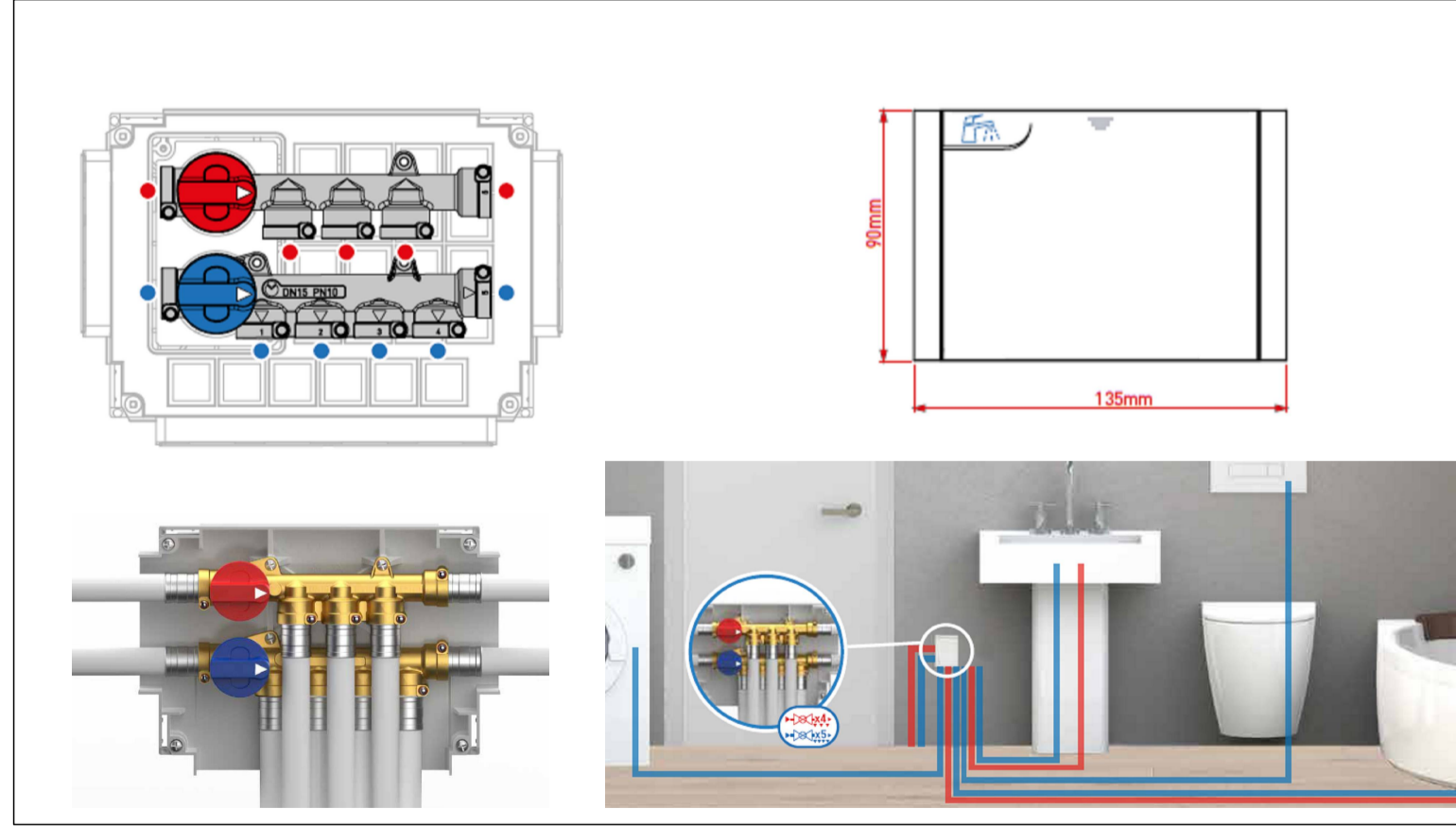
PIANO TERZO



PIANO QUARTO



PARTICOLARE COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA & FREDDA (fuori scala)



LEGENDA	
	TUBAZIONI ACQUA FREDDA
	TUBAZIONI ACQUA CALDA
	TUBAZIONI RICIRCOLO ACQUA CALDA
	UTENZA ACQUA FREDDA
	UTENZA ACQUA CALDA
	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA/FREDDA IN CASSETTA A MURO ISPEZIONABILE
	ATTACCO RUBINETTO PORTAGOMMA DN15
	LIMITE FORNITURA IMPIANTO (COMPRESI ALLACCI A RETI ESISTENTI, EVENTUALI SCASSI E RELATIVI RIPRISTINI)

- PRESCRIZIONI REALIZZATIVE**
- LA DITTA INSTALLATRICE PRIMA DELL'INIZIO LAVORI DOVRA' VERIFICARE CON LA D.L. IL PROGETTO ESECUTIVO DELL'ARREDAMENTO (CONTROSOFFITTI, VELETTE, etc.) COMPRESO LE QUOTE DEFINITIVE DI INSTALLAZIONE E LA TIPOLOGIA DEL CONTROSOFFITTO
 - LE POSIZIONI DI TUTTE LE APPARECCHIATURE SANITARIE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CORSO D'OPERA CON LA D.L.
 - IL PERCORSO DELLE TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE ACQUA DOVRA' ESSERE VERIFICATO IN CORSO D'OPERA IN BASE ALLA REALE POSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE
 - IN CORRISPONDENZA DELLE PARETI PIASTRELLATE LE TUBAZIONI DOVRANNO ESSERE INCASSATE ALL'INTERNO DELLE STESSA
 - TUTTI GLI APPARECCHI SANITARI DOVRANNO ESSERE COMPLETI DI RUBINETTI D'INTERCETTAZIONE
 - LE TUBAZIONI DOVRANNO ESSERE INSTALLATE CON GIUNTI E RACCORDI FILETTATI
 - LA RETE SCARICHI SARA' REALIZZATA IMPIEGANDO TUBAZIONI IN PEAD CON GIUNZIONI SALDATE O POLIPROPILENE CON INNISTI A BICCHIERE
 - GLI SCARICHI DELLE APPARECCHIATURE SARANNO DI NORMA A PARETE
 - I COLLETTORI SUB ORIZZONTALI SARANNO POSATI A PARETE O SOTTOPAVIMENTO GARANTENDO UNA PENDENZA DI ALMENO 1%; QUALORA CIO' NON FOSSE POSSIBILE TALI COLLETTORI SARANNO POSATI SOTTOTRAVE AL PIANO INFERIORE PROVVEDENDO AD UN ADEGUATO ISOLAMENTO ACUSTICO DELLE LINEE
 - I DIAMETRI DI ALLACCIO ALLE SINGOLE UTENZE SARANNO I SEGUENTI
LAVABI - BIDET: SCARICHI 40 mm - ACQUA MIN. 10 mm
VASI: SCARICHI 110 mm - ACQUA MIN 20 mm
DOCCE: SCARICHI 50 mm - ACQUA MIN. 15 mm
 - TUTTI GLI SCARICHI DEVONO ESSERE SIFONATI
 - NEI SERVIZI IGIENICI SONO PREVISTI COLLETTORI IN OTTONE DOTATI DI VALVOLE DI INTERCETTAZIONE SULLE DERIVAZIONI ALLE SINGOLE UTENZE E COLLEGAMENTI ALLE STESSA MEDIANTE TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLARE MULTISTRATO
 - LA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE SARA' REALIZZATA IMPIEGANDO TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO (FINO ALLE COLONNE MONTATE); DA QUESTE LE RETI SECONDARIE SARANNO IN TUBAZIONI MULTISTRATO (POLIETILENE-ALLUMINIO-POLIETILENE) POSTE SOTTOPAVIMENTO O SOTTOTRACCIA.
 - AL PIEDE DI CIASCUNA COLONNA DI SCARICO (O LADDOVE NON REALIZZABILE, A MONTE DELL'IMMISSIONE NEL TRATTO SUBORIZZONTALE DELLE RETI DI SMALTIMENTO COMUNALI) DOVRA' ESSERE PREVISTO RACCORDO COMPLETO DI SIFONE E TAPPO DI ISPEZIONE

NOTA: IL PRESENTE LAYOUT E' DA INTENDERSI VALIDO ESCLUSIVAMENTE PER GLI IMPIANTI E POTREBBE NON RICOMPREDERE EVENTUALI VARIANTI ARCHITETTONICHE.

COIBENTAZIONE E FINITURA DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA NEGLI IMPIANTI DI ADDUZIONE IDRICA

ADDUZIONI ACQUA FREDDA			
LUOGO DI POSA	TIPOLOGIA DI ISOLAMENTO E FINITURA	Ø TUBAZIONI	SPESSORE MINIMO (mm)
All'esterno e nelle centrali	Gomma sintetica a cellule chiuse in guaina o lastra flessibile, con sigillatura delle giunzioni e finitura in lamierino di alluminio	tutti i DN	19
Nei cavedi e ai piani	Gomma sintetica a cellule chiuse in guaina o lastra flessibile, con sigillatura delle giunzioni	tutti i DN	9

ADDUZIONI ACQUA CALDA			
LUOGO DI POSA	TIPOLOGIA DI ISOLAMENTO E FINITURA	Ø TUBAZIONI	SPESSORE MINIMO (mm)
All'esterno e nelle centrali	Gomma sintetica a cellule chiuse in guaina o lastra flessibile, con sigillatura delle giunzioni e finitura in lamierino di alluminio	sino a DN25 da DN32 a DN65	32 50
Nei cavedi e ai piani	Gomma sintetica a cellule chiuse in guaina o lastra flessibile, con sigillatura delle giunzioni	sino a DN25 da DN32 a DN65	9 19

comune di genova
riqualificazione in vico coccagna 3

committente:
 a.r.l.s. GENOVA
 via bernardo castello 3 - 16121 Genova

r.u.p. ing. christian corradi
 t +39 010 53 90 298
 f +39 010 53 90 318
 corradi.arte@gmail.com

progettazione architettonica:
una2 architetti associati
 vico delle mele 6/3 16123 Genova, tel 010 2543210, fax 010 2543138
 info@una2.net, www.una2.net

progettazione strutturale:
martignone associati, ingg. f. martignone, l. molisani
 via palestro 25/3 16122 Genova, tel 39 010 876287, fax 010 4042244
 studio@martignoneassociati.it

progettazione impiantistica:
CVD PROGETTI S.r.l. - PROGETTAZIONE E SERVIZI INTEGRATI DI INGEGNERIA PER IMPIANTI TECNICI
 Residence Savoia & Savoia - Via Eros da Ros, 8 - 16167 Genova - C.F. e P.IVA 01865190993 Tel./Fax 010 3291563 studio@cvdprogetti.it

Finanziato dall'Unione europea
 NextGenerationEU

PINQuA
 Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare

Proposta ID 500
 Comune di Genova
 Caruggi - Ambito del Centro Storico di Genova e aree limitrofe

Intervento ID 2351
ARTE Genova

fase	definitivo impianti			
elaborato	impianti meccanici - idrico sanitari planimetrie piani: terra, 1, 2, 3, 4			
scala	1:50			
data	marzo 2023			
nome file	2259-D.IM.20-0			
codice	numero tavola D.IM.21			
rev.	data	verificato	destinatario	oggetto revisione
A	03/23	una2	committente	prima emissione

UTILIZZO E RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO TUTELATE A NORMA DI LEGGE