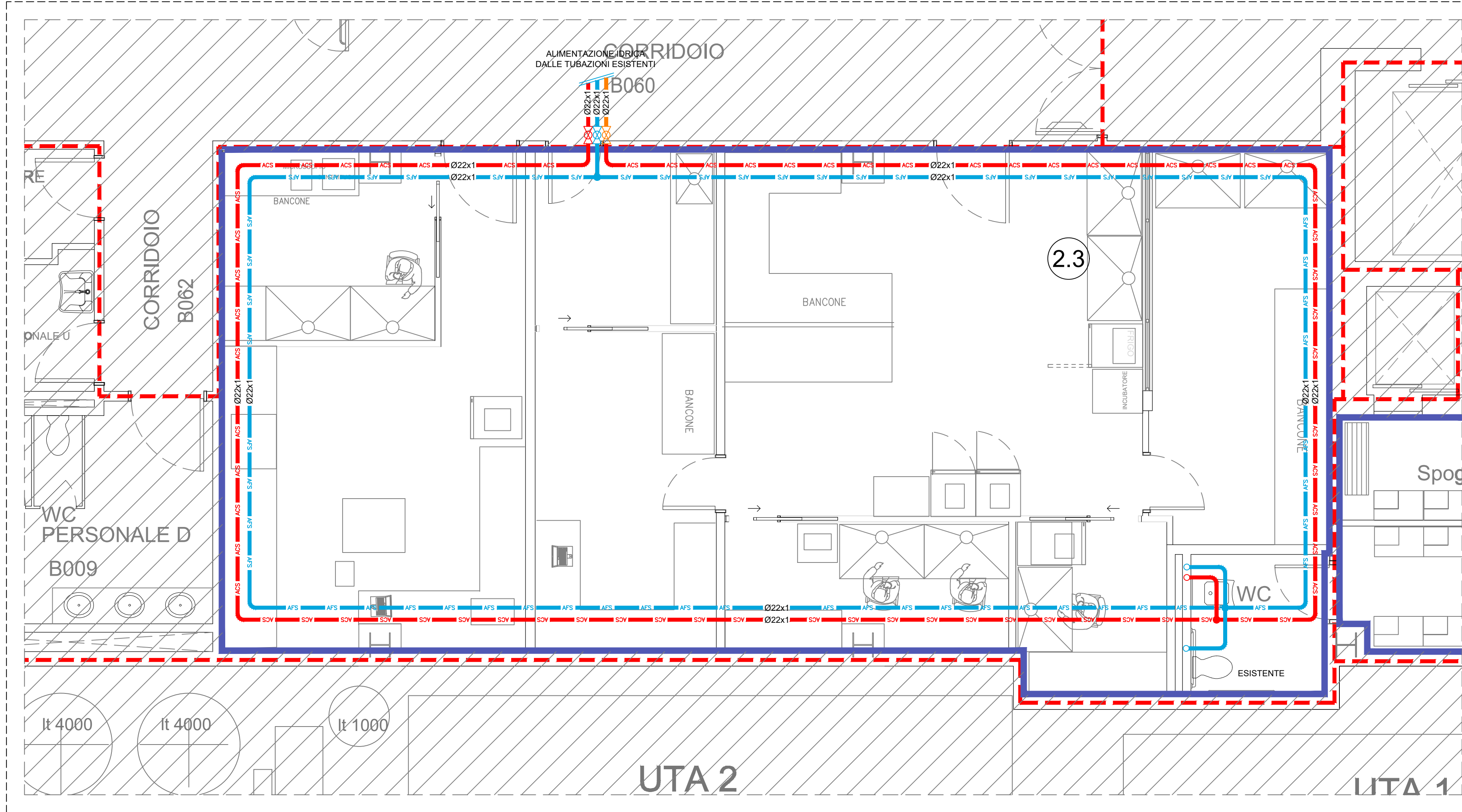
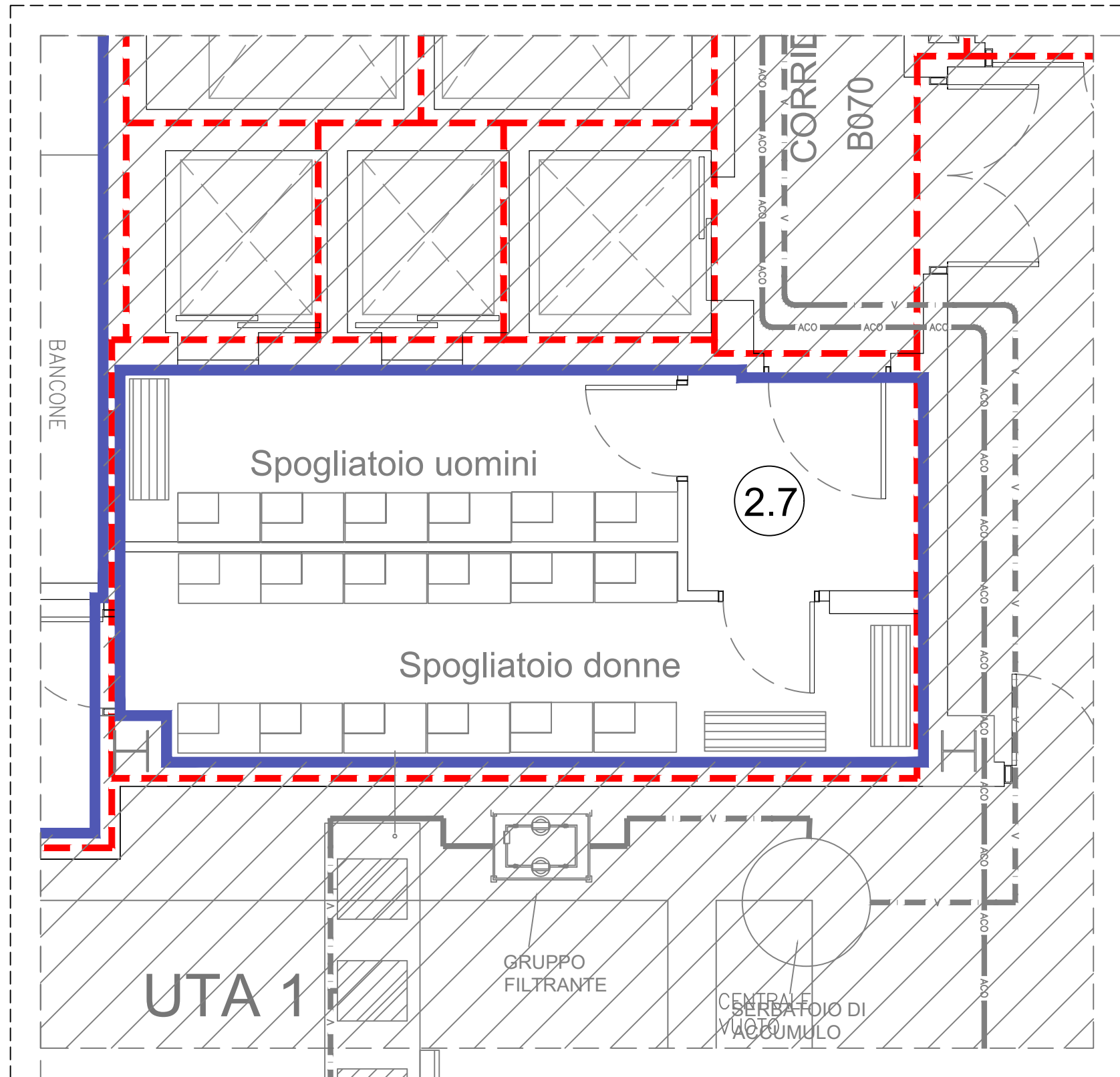


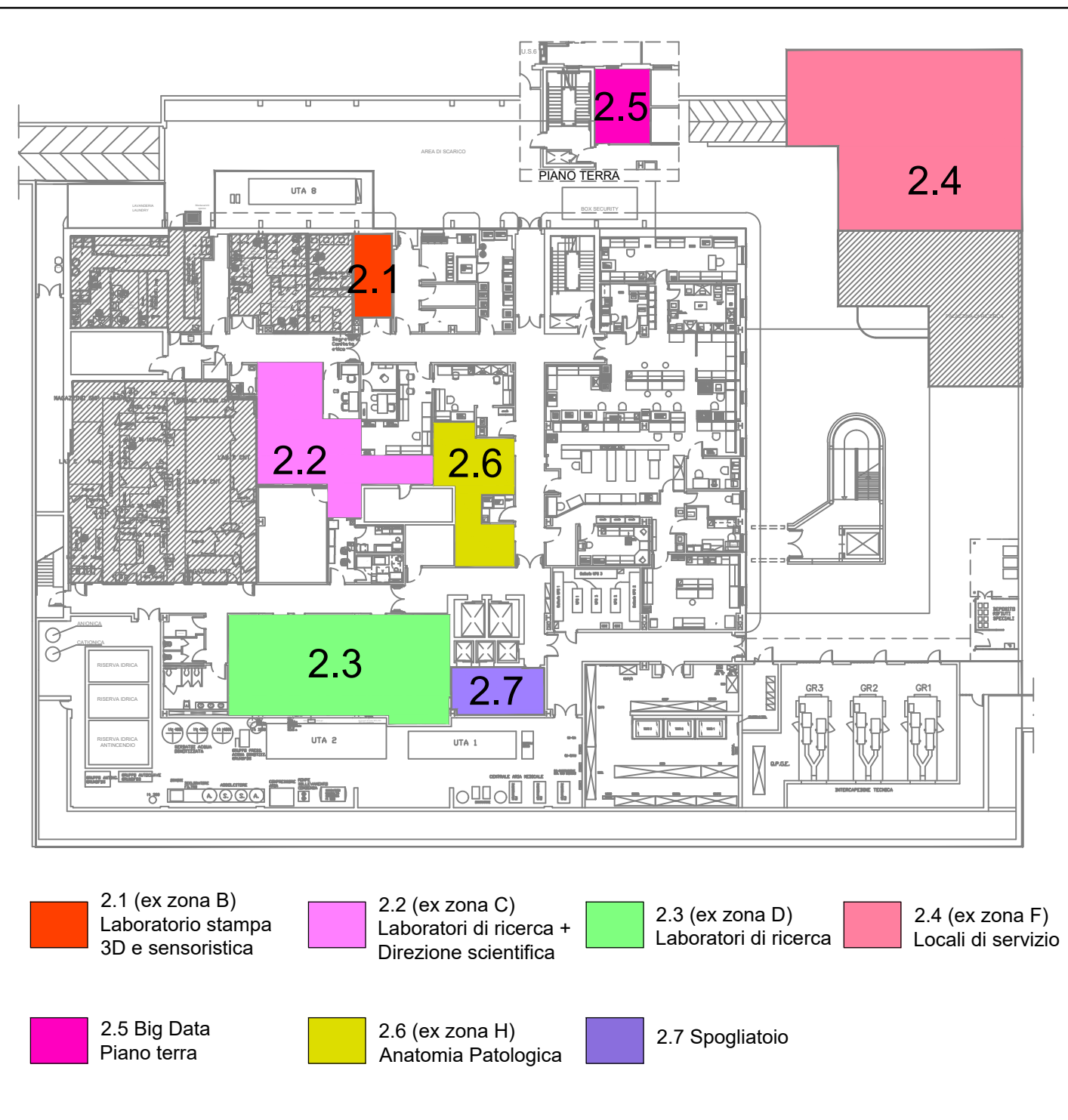


2.3 Laboratori di ricerca
Distribuzione planimetrica impianto idrico-sanitario
Scala 1:50



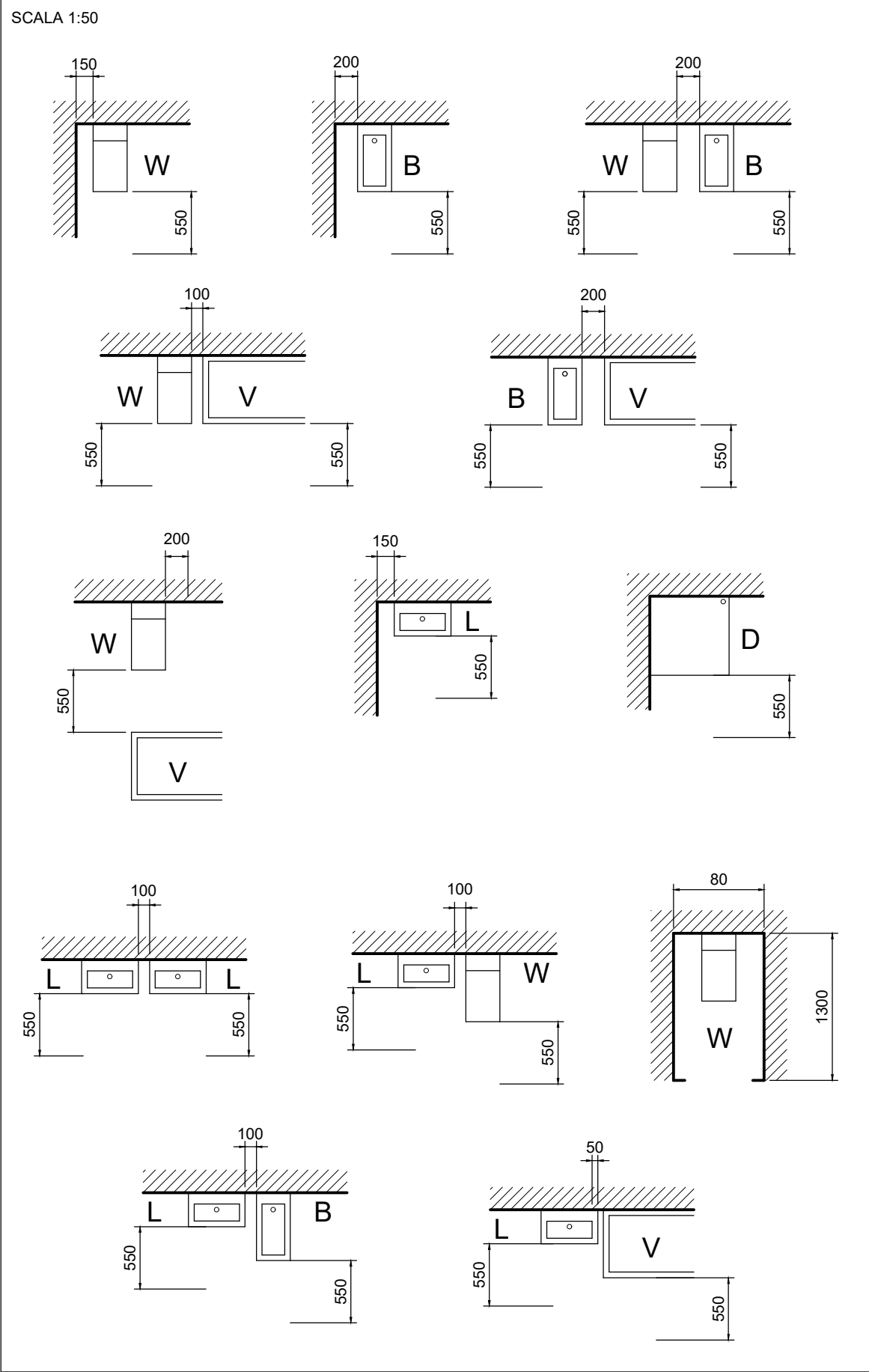
2.7 Spogliatoio
Distribuzione planimetrica impianto idrico-sanitario
Scala 1:50

CHIAVE DI LETTURA - LOTTO 2



VALIDO SOLO PER IMPIANTI MECCANICI

SPAZI MINIMI DI RISPETTO PER GLI APPARECCHI SANITARI



ISOLAMENTI TUBAZIONI: RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO E ACQUA SANITARIA

ACQUA REFRIGERATA-FREDDA SANITARIA:

- A) ALL'ESTERNO DELL'EDIFICIO E NEGLI AMBIENTI FREDDI
- Guaina flessibile a base di gomma sintetica EUROCLASSE B-s2-d0 (conduttività termica λ 0,040 W/mK a T=40°C)
 - SPESSORE: 19mm per diametro esterno fino a DN30
 - SPESSORE: 32mm per diametri da DN30 fino a DN150
 - SPESSORE: 32mm per diametri superiori a DN150
- B) ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO RISCALDATO
- Guaina flessibile a base di gomma sintetica EUROCLASSE B-s2-d0 (conduttività termica λ 0,040 W/mK a T=40°C)
 - SPESSORE: 13mm per diametro esterno fino a DN40
 - SPESSORE: 19mm per diametri superiori a DN40
- C) NELLE CENTRALI TECNOLOGICHE
- Guaina flessibile a base di gomma sintetica EUROCLASSE B-s3-d0 (conduttività termica λ 0,040 W/mK a T=40°C)
 - SPESSORE: 32mm per diametro esterno fino a DN25
 - SPESSORE: 40mm per diametri da DN32 fino a DN40
 - SPESSORE: 50mm per diametri da DN50 a DN65
 - SPESSORE: 60mm per diametri superiori a DN65

ACQUA CALDA-ACQUA CALDA SANITARIA:

- A) ALL'ESTERNO DELL'EDIFICIO E NEGLI AMBIENTI FREDDI
- Guaina flessibile a base di gomma sintetica EUROCLASSE B-s2-d0 (conduttività termica λ 0,040 W/mK a T=40°C)
 - SPESSORE: 32mm per diametro esterno fino a DN25
 - SPESSORE: 40mm per diametri da DN32 fino a DN40
 - SPESSORE: 50mm per diametri da DN50 a DN65
 - SPESSORE: 60mm per diametri superiori a DN65
- B) ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO RISCALDATO
- Guaina flessibile a base di gomma sintetica EUROCLASSE B-s2-d0 (conduttività termica λ 0,040 W/mK a T=40°C)
 - SPESSORE: 13mm per diametro esterno fino a DN40
 - SPESSORE: 19mm per diametri superiori a DN40
- C) NELLE CENTRALI TECNOLOGICHE
- Guaina flessibile a base di gomma sintetica EUROCLASSE B-s3-d0 (conduttività termica λ 0,040 W/mK a T=40°C)
 - SPESSORE: 32mm per diametro esterno fino a DN25
 - SPESSORE: 40mm per diametri da DN32 fino a DN40
 - SPESSORE: 50mm per diametri da DN50 a DN65
 - SPESSORE: 60mm per diametri superiori a DN65

FINITURA ESTERNA:

- IN LAMIERA DI ALLUMINIO, spessore 6/10mm all'esterno, nei cunicoli tecnici e nelle centrali
- SENZA FINITURA ESTERNA, sotto traccia
- FINITURA ESTERNA, in PVC nei controsoffitti e nei cavedi tecnici all'interno dei fabbricati

COIBENTAZIONE VALVOLE ACQUA CALDA/FREDDA:

- VALVOLE FREDDO/CALDE: Guaina flessibile a base di gomma sintetica EUROCLASSE B-s2-d0 (B-s3-d0 nelle centrali) con finitura in lamiera di alluminio

LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione
	TUBAZIONE ADDUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA, IN RAME ISOLATO PER CIRCUITO IDRICO
	TUBAZIONE ADDUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA, IN RAME ISOLATO PER CIRCUITO IDRICO
	TUBAZIONE ADDUZIONE RICIRCOLO CALDA SANITARIA, IN RAME ISOLATO PER CIRCUITO IDRICO
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA Ø=Ø TUBO
	CALATE DI ALIMENTAZIONE IDRICI ALLE UTENZE ACS E AFS
GLI IMPIANTI SI INTENDONO COMPRENSIVI DI TUTTI GLI ONERI, LE PRESTAZIONI, I MEZZI E GLI ACCESSORI, ANCHE SE NON ESPLICITAMENTE MENZIONATI O DESCRITTI, ATTI A GARANTIRNE LA CORRETTA REALIZZAZIONE ED IL PERFETTO FUNZIONAMENTO A REGOLA D'ARTE	
SUI PERCORSI PRINCIPALI E SECONDARI SARANNO POSTE BARRIERE TAGLIAFIAMMA E SIGILLATURA REI IN TUTTI I PASSAGGI DI PARETE, SOLETTE REI ED ALL'ENTRATA DELLE ZONE COMPARTIMENTATE CON PORTE TAGLIAFUOCO	
DOVRANNO ESSERE ESEGUITE PREVENTIVAMENTE TUTTE LE FOROMETRIE E LE TRACCE CONFORMI PER QUANTITÀ, NUMERO, DIMENSIONI E POSIZIONAMENTO ALLA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEGLI IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI	
TUTTI I MATERIALI ELETTRICI E TUTTE LE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE CON MARCHIO CE	

STACCHI FINALI AGLI APPARECCHI SANITARI

LAVABO	AFS: Ø16x1 - ACS: Ø16x1
VASO	AFS: Ø16x1
VASO / BIDET	AFS: Ø16x1 - ACS: Ø16x1
LAVABO DISABILI	AFS: Ø16x1 - ACS: Ø16x1

ISMETT

Istituto di Ricovero
e Cura a Carattere
Scientifico

"Potenziamento infrastrutture di ricerca GMP Facility, laboratori di ricerca e servizi diagnostici e terapeutici dell'IRCCS ISMETT "

Progetto per la ristrutturazione e realizzazione di Laboratori interni.

CUP: G76G17000130007

RTP:

CAPOGRUPPO MANDATARIA

PRISMA ENGINEERING s.r.l.

Via XI Febbraio, n° 2/A

35020 Villatora di Saonara (PD)

Tel. +39 049 8798500

Web: www.prismaengineering.it

MANDANTI

TECNO20 Engineering s.r.l.

Via Giuseppe la Farina 15 R, n° 91

58122 Messina (ME)

Tel. +39 090 2921797

Arch. Carmelo Barbera

Via Minissale, n° 24

58122 Messina (ME)

PRISMA
ENGINEERING

TECNO20
engineering

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:

PE-IM-IS2.2

TITOLO:

LOTTO 2

ZONE 2.3 - 2.7

DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

NOME FILE: 12417EK002

SCALA: 1:50

DATA: 30.07.2018

REV. 00

PRIMA EMISSIONE

DESCRIZIONE

DATA

RED. E.M. P.T.

VER.