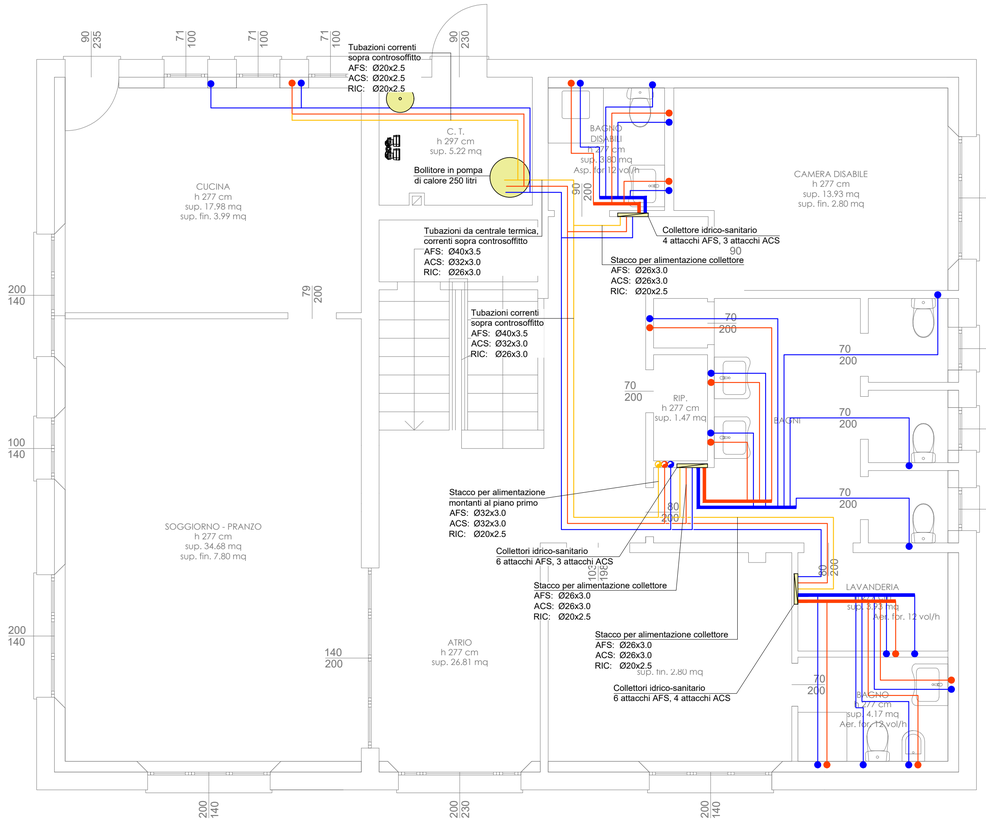
PIANTA PIANO TERRA



LEGENDA IMPIANTO IDRICO SANITARIO

- AFS — Tubazioni acqua fredda sanitaria. Materiale: multistrato
- ACS — Tubazioni acqua calda sanitaria. Materiale: multistrato
- RIC — Tubazioni ricircolo. Materiale: multistrato
- Punti di allaccio acqua fredda e calda sanitaria
- Colonne montanti impianti idrico

NOTE GENERALI

NOTE:
- Disegni validi ai soli fini impiantistici e nei limiti consentiti dalla rappresentazione grafica;
- Tutti gli stacchi dalle tubazioni principali di distribuzione dovranno essere valvolati;
- Il diametro delle valvole di intercettazione sarà pari a quello della tubazione su cui saranno installate;
- Tutte le alimentazioni delle singole utenze idriche avranno diametro pari a Ø16x2,25 e saranno realizzate con tubo in multistrato preisolato
- Al fine di contenere il consumo idrico, le utenze dovranno rispettare gli standard internazionali di seguito indicati:
  - o EN 200 "Rubinetteria sanitaria - Rubinetti singoli e miscelatori per sistemi di adduzione acqua di tipo 1 e 2 - Specifiche tecniche generali";
  - o EN 816 "Rubinetteria sanitaria - Rubinetti a chiusura automatica PN 10";
  - o EN 817 "Rubinetteria sanitaria - Miscelatori meccanici (PN 10) - Specifiche tecniche generali";
  - o EN 1111 "Rubinetteria sanitaria - Miscelatori termostatici (PN 10) - Specifiche tecniche generali";
  - o EN 1112 "Rubinetteria sanitaria - Dispositivi uscita doccia per rubinetteria sanitaria per sistemi di adduzione acqua di tipo 1 e 2 - Specifiche tecniche generali";
  - o EN 1113 "Rubinetteria sanitaria - Flessibili doccia per rubinetteria sanitaria per sistemi di adduzione acqua di tipo 1 e 2 - Specifiche tecniche generali", che include un metodo per provare la resistenza alla flessione del flessibile;
  - o EN 1287 "Rubinetteria sanitaria - Miscelatori termostatici a bassa pressione - Specifiche tecniche generali";
  - o EN 15091 "Rubinetteria sanitaria - Rubinetteria sanitaria ad apertura e chiusura elettronica"

TABELLA ISOLAMENTI - IDRICO SANITARIA

LINEA ACQUA FREDDA SANITARIA
All'esterno, in locale tecnico o in locali non riscaldati
Isolamento in guaina di elastomero espanso e finitura esterna in lamierino d'alluminio (tubazioni a vista)
- sp.19 mm fino a Ø2"1/2
- sp.25 mm da Ø3" ed oltre

Nei cavedi posti al di quà dell'isolamento termico, verso l'interno dell'edificio
- sp.9 mm fino a Ø1"
- sp.13 mm da Ø1"1/4 fino a Ø2"1/2
- sp.19 mm da Ø3" ed oltre

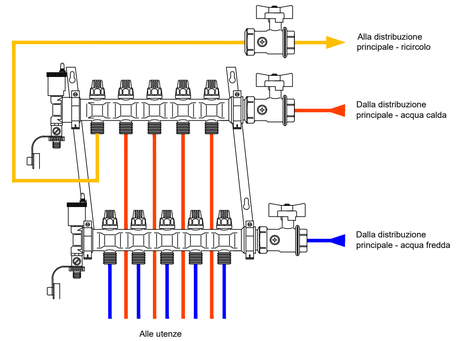
All'interno dell'edificio
Isolamento in guaina di elastomero espanso
- sp.9 mm fino a Ø1"
- sp.13 mm da Ø1"1/4 fino a Ø2"1/2
- sp.19 mm da Ø3" ed oltre

LINEA ACQUA CALDA E RICIRCOLO
All'esterno, in locali tecnici o in locali non riscaldati
Isolamento in guaina di elastomero e finitura esterna in lamierino d'alluminio (tubazioni a vista)
- sp.25 mm fino a Ø1";
- sp.40 mm da Ø1"1/4 fino a Ø1"1/2
- sp.50 mm da Ø2" fino a Ø3"
- sp.60 mm oltre Ø3"

Nei cavedi posti al di quà dell'isolamento termico, verso l'interno dell'edificio
Isolamento guaina di elastomero
- sp.13 mm fino a Ø1";
- sp.19 mm da Ø1"1/4 fino a Ø1"1/2;
- sp.25 mm da Ø2" a Ø4"

All'interno dell'edificio
- sp.9 mm fino a Ø1"
- sp.13 mm da a Ø1"1/4 fino a Ø2"1/2
- sp.19 mm da Ø3" a Ø4"

PARTICOLARE TIPICO COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IDRICO SANITARIO



Funded by the European Union
NextGenerationEU

CITTA' DI VENEZIA

COMUNE DI VENEZIA
Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Edilizia Comunale Venezia Centro Storico e Isole
Dirigente: Arch. Silvia Loreto

C.I. 15214 - RISTRUTTURAZIONE IMMOBILI A SERVIZIO LINEA 1.3.1 POVERTÀ ESTREMA HOUSING FIRST

Edificio Casa accoglienza, Complesso ex Umberto I - Cannaregio 3144, Venezia

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Giovanni Voltolina

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Impianto idricosanitario - piano terra

Il progettista
ING. GABRIELE CAPITANIO
STUDIO DI INGEGNERIA ING. GABRIELE CAPITANIO
Via Altinia, 114/D
30173 - Venezia (VE)
Tel. 349.6443916
mail: gabriele.capitanio@libero.it

Collaboratori:
Ing. Marco Pantano
Via Ugo Foscolo, 32
35020 - Albignasego (PD)
Tel. 348.4774276
mail: pantano.marco@hotmail.it

CODICE	TAV C.M.6
SCALA	1:50
DATA	28/04/2023
AGGIORNAMENTO	