



RISTRUTTURAZIONE DELLA SEDE MUNICIPALE
PROGETTO DEFINITIVO

UBICAZIONE: Comune di MARTELLAGO
Piazza Vittoria n.1 - 30030 Martellago
N.C.E.U. Sez. U foglio 5 mappale 130

COMMITTENTE: COMUNE DI MARTELLAGO
Piazza Vittoria n.1 - 30030 Martellago
P.I. 00809670276

OGGETTO: IMPIANTI MECCANICI
Impianto idrico sanitario pianta piano
terra - pianta piano primo

data: Febbraio 2018

scale 1:50

TAV. M07

I PROGETTISTI
A.T.P.

ARCH. CLAUDIO BIANCON

ING. ZEFFERINO TOMMASIN

ING. GIANLUCA PASQUALON

ARCHITETTO CLAUDIO BIANCON Via Rossignolo n° 11 - Spinea VE Tel. 041 994521 e-mail: archibian@architetobianconassociati.it
INGEGNERE ZEFFERINO TOMMASIN TFS INGEGNERIA S.R.L. Via Fiume Venezia Giulio n. 5 - Pianiga VE Tel. 041 5101442 e-mail: info@tfsingegneria.it
INGEGNERE GIANLUCA PASQUALON Via Miranese n. 170 - Mestre VE Tel. 041 917928 e-mail: info@ingegneribp.it

LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Tubazione acqua fredda sanitaria in multistrato		Idrotermostato
	Tubazione acqua calda sanitaria in multistrato		Collettore per impianto idrico con cassetta a muro in acciaio zincato verniciato isolante
	Tubazione acqua fredda sanitaria e acqua calda sanitaria per il collegamento dei collettori alle utenze		Dossiere polifunzionali
	Tubazione acqua di ricircolo sanitaria in multistrato		Pompa di calore per produzione acqua calda sanitaria (ACS)
	Colonna montante generica		Piazzotto di segnalazione
	Colonne montanti tubazione acqua fredda sanitaria, tubazione acqua calda sanitaria e tubazione acqua di ricircolo sanitaria		Contatore idrico
	Punti di allaccio tubazioni idriche alle utenze		

LEGENDA CODIFICA TUBAZIONI IDROTERMOSTATIZZANTI

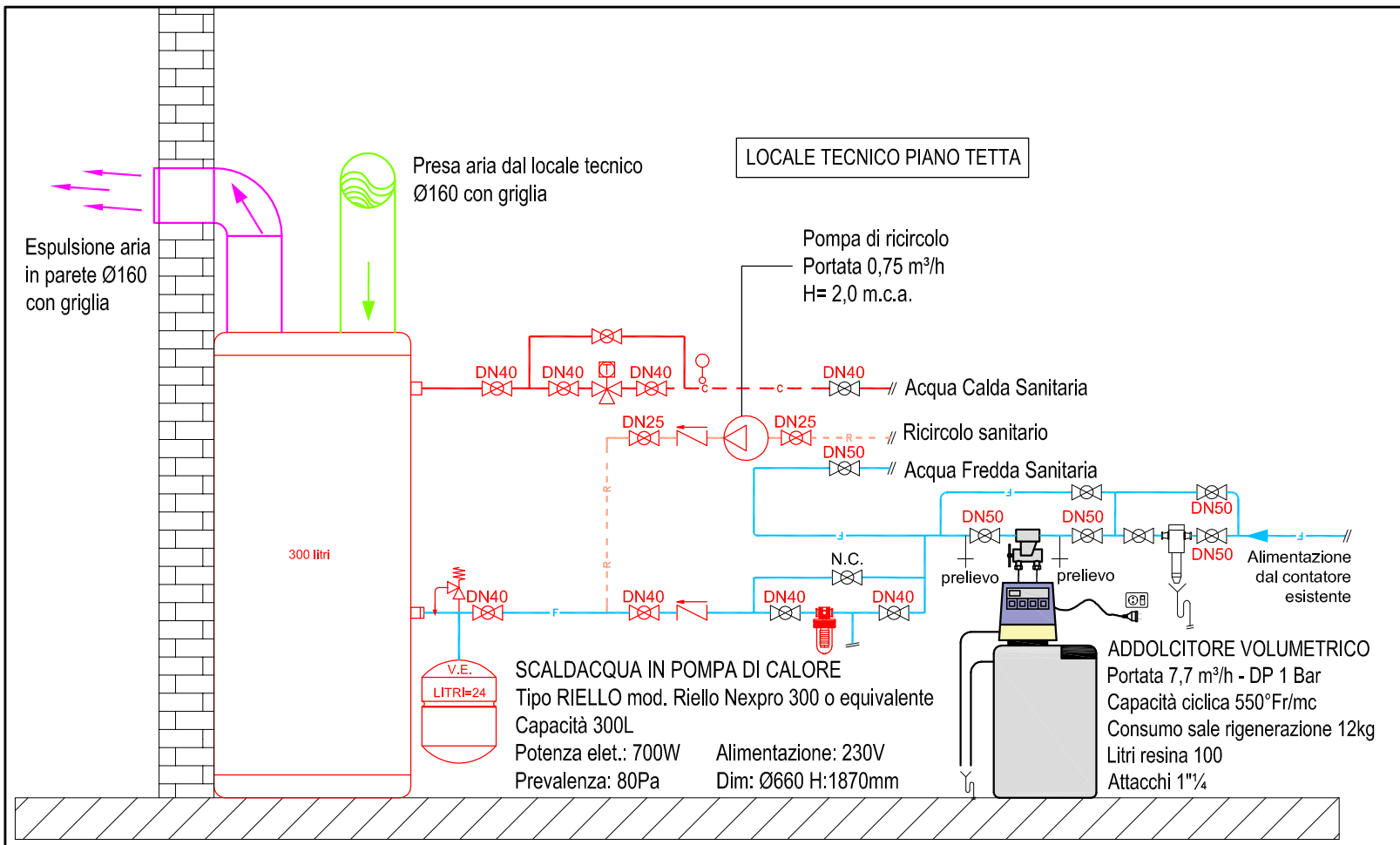
1- Identificazione impianto (GAS: Acqua Fredda Sanitaria; Acqua Calda Sanitaria; SOL: Ricircolo sanitario; Recupero Acque Meteoriche)
2- Materiale tubazione:
2a. ACCIAIO ZINCATO UNI EN 10255 (Cod. computo B1.03.002);
2b. ACCIAIO INOX (Cod. computo B1.03.003);
2c. POLIETILENE RETICOLATO (Cod. computo B1.03.004);
2d. POLIETILENE ALTA DENSITA' (Cod. computo B1.03.005);
2e. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.006);
2f. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.007);
2g. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.008);
2h. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.009);
2i. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.010);
2j. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.011);
2k. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.012);
2l. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.013);
2m. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.014);
2n. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.015);
2o. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.016);
2p. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.017);
2q. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.018);
2r. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.019);
2s. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.020);
2t. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.021);
2u. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.022);
2v. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.023);
2w. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.024);
2x. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.025);
2y. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.026);
2z. POLIETILENE MULTISTRATO PRESSIFUSO (Cod. computo B1.03.027);
3- Tipo di isolamento e/o finitura tubazione:
3a. Isolamento termico con elastomero (Cod. computo B1.05.001);
3b. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.002);
3c. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.003);
3d. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.004);
3e. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.005);
3f. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.006);
3g. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.007);
3h. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.008);
3i. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.009);
3j. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.010);
3k. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.011);
3l. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.012);
3m. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.013);
3n. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.014);
3o. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.015);
3p. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.016);
3q. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.017);
3r. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.018);
3s. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.019);
3t. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.020);
3u. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.021);
3v. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.022);
3w. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.023);
3x. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.024);
3y. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.025);
3z. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.026);
4- Tipo di isolamento e/o finitura tubazione:
4a. Isolamento termico con elastomero (Cod. computo B1.05.001);
4b. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.002);
4c. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.003);
4d. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.004);
4e. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.005);
4f. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.006);
4g. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.007);
4h. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.008);
4i. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.009);
4j. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.010);
4k. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.011);
4l. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.012);
4m. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.013);
4n. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.014);
4o. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.015);
4p. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.016);
4q. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.017);
4r. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.018);
4s. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.019);
4t. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.020);
4u. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.021);
4v. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.022);
4w. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.023);
4x. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.024);
4y. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.025);
4z. Isolamento termico con elastomero e finitura in pannello bianco per la protezione meccanica (Cod. computo B1.05.026);
5- Spessore isolamento espresso in mm
6- Portata tubazione espressa in l/h

TABELLA UTENZE

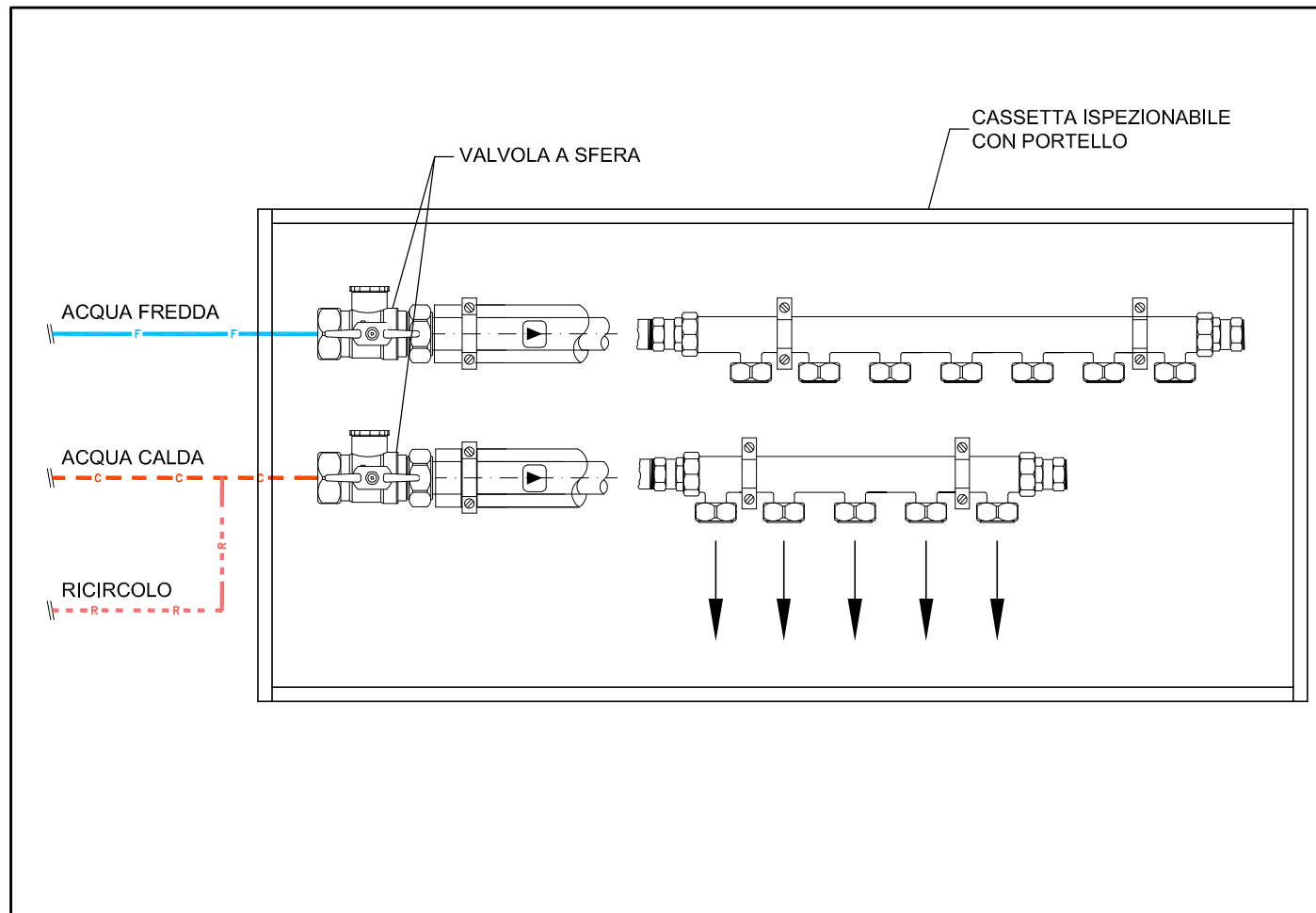
UTENZE	DIAMETRI TUBAZIONI			
	POLIETILENE RETICOLATO	MULTISTRATO	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO INOX
Doccia	22x3	20x6	1/2"	18x1.2
VASCA DA BAGNO	22x3	20x6	1/2"	18x1.2
LAVASTOVIGLIE	22x3	20x6	1/2"	18x1.2
LAVABIANCHERIA	18x2.5	16x2	-	15x1.2
LAVELLO CUCINA	18x2.5	16x2	-	15x1.2
LAVANDINO	18x2.5	16x2	-	15x1.2
BIDET	18x2.5	16x2	-	15x1.2
CASSETTE D'ISCARICO	18x2.5	16x2	-	15x1.2
DOCCHETTE A SERVIZIO DEI WC	18x2.5	16x2	-	15x1.2
LAVAPIAZZELLE	18x2.5	16x2	-	15x1.2

NOTE PER L'IMPIANTO IDRICO-SANITARIO
NELLA STESSA RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA DOVRA' VENIRE POSTA PARTICOLARE ATTENZIONE AL POSIZIONAMENTO DEI TUBI DI ACQUA CALDA E FREDDA. QUANDO POSSIBILE LA TUBAZIONE DI ACQUA CALDA SARÀ MANTENUTA AD UNA DISTANZA DI ALMENO 50 CM DALLE RIMANENTI TUBAZIONI.
L'ESPOSIZIONE DELLE TUBAZIONI SARÀ ESEGUITA SECONDO LE INDICAZIONI PRESENTI IN QUESTO ELABORATO, CHE HANNO RIFERIMENTO ALL'ALLEGATO "B" DELLA LEGGE 1091/19 CON I CONTRIBUENTI DI CONDUCEBILITA' PER IL 100% IN M.C.

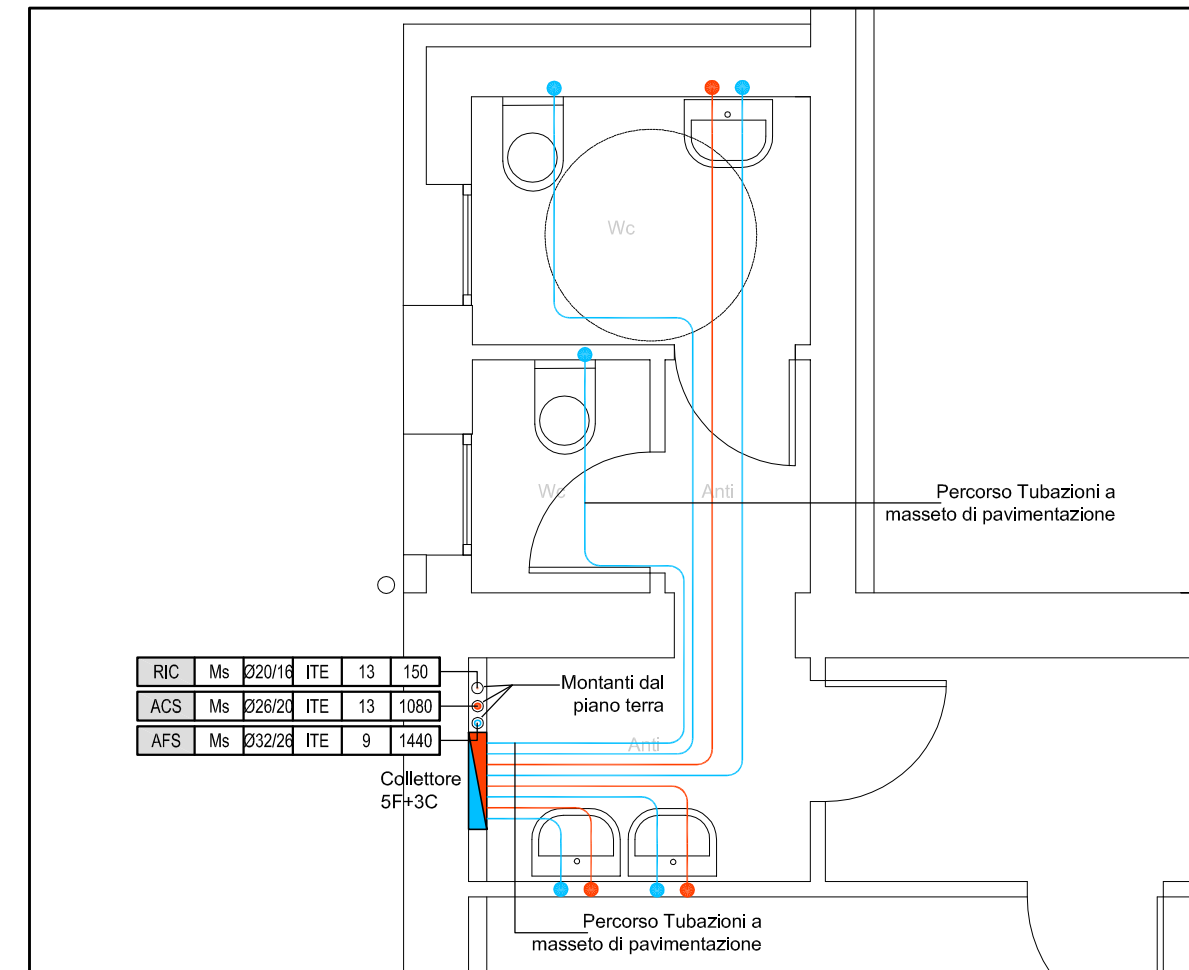
N.B.
LA DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE E DELLE CONDUTTURE VA INTERPRETATA IN FUNZIONE DELLE LIMITAZIONI E DELLA PRECISIONE CHE LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA (SCHEMATICA E SIMBOLICA) CONSENTE.



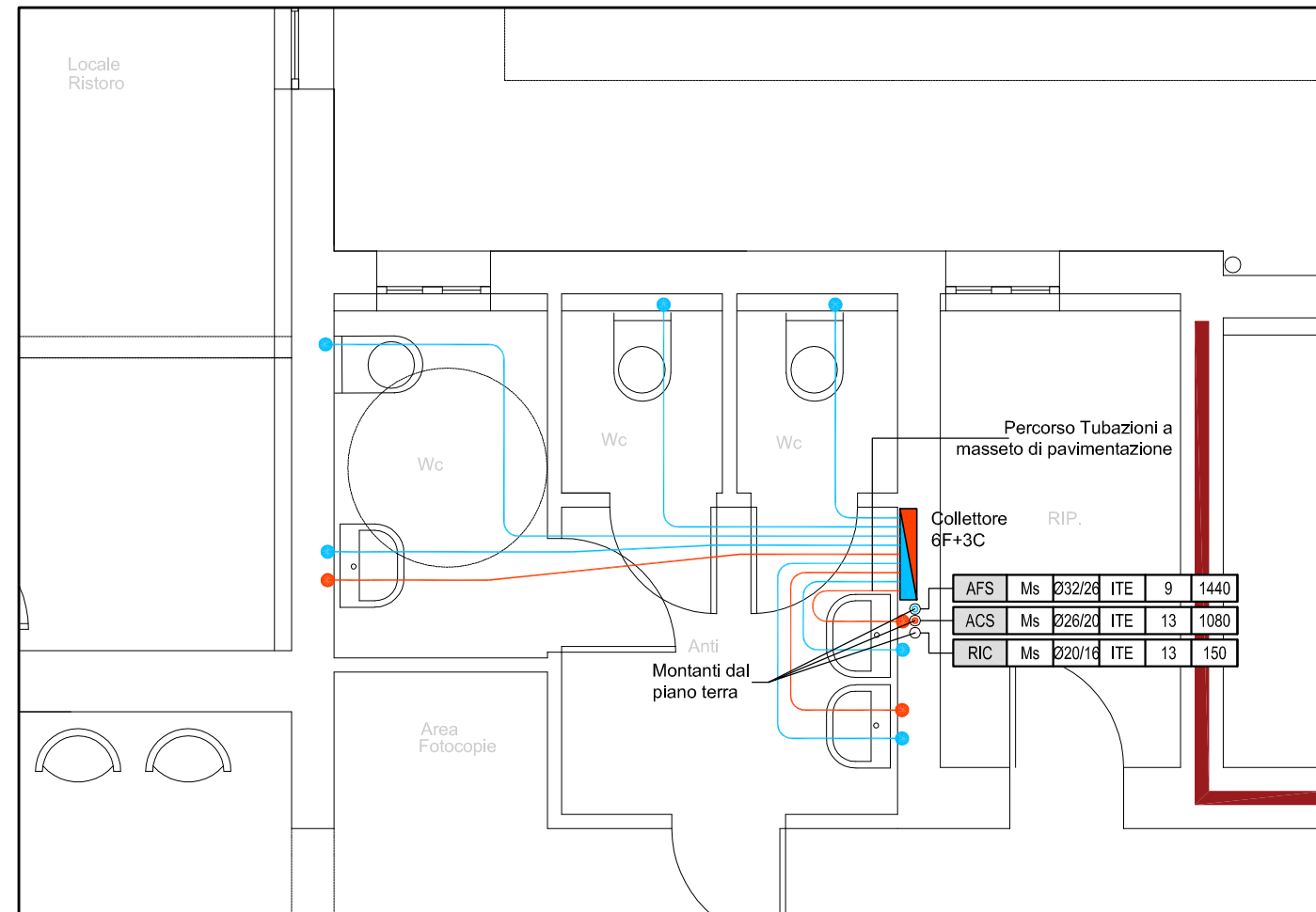
PARTICOLARE CASSETTA COLLETTORE ALIMENTAZIONE SANITARI



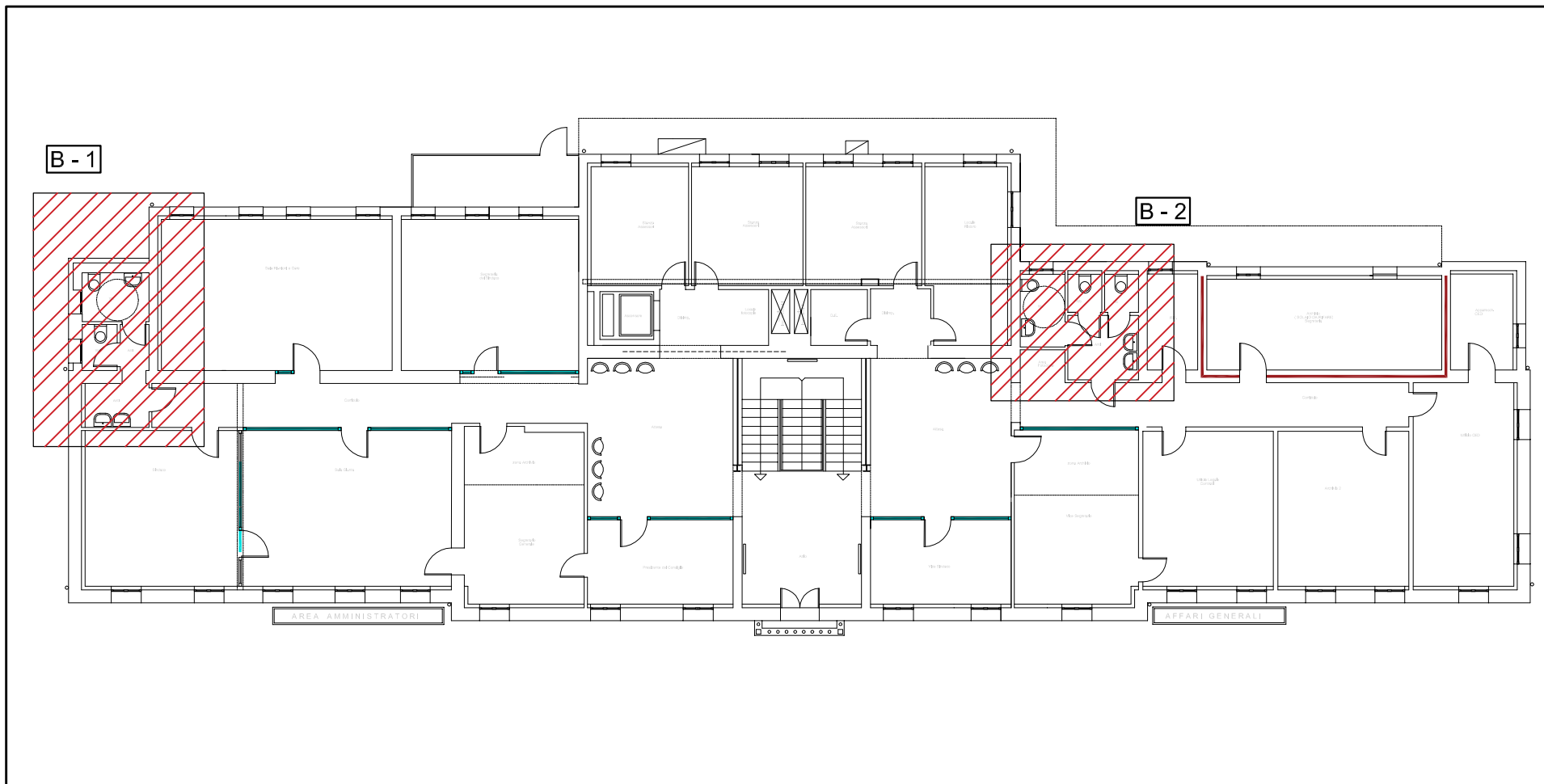
PARTICOLARE CASSETTA COLLETTORE ALIMENTAZIONE SANITARI



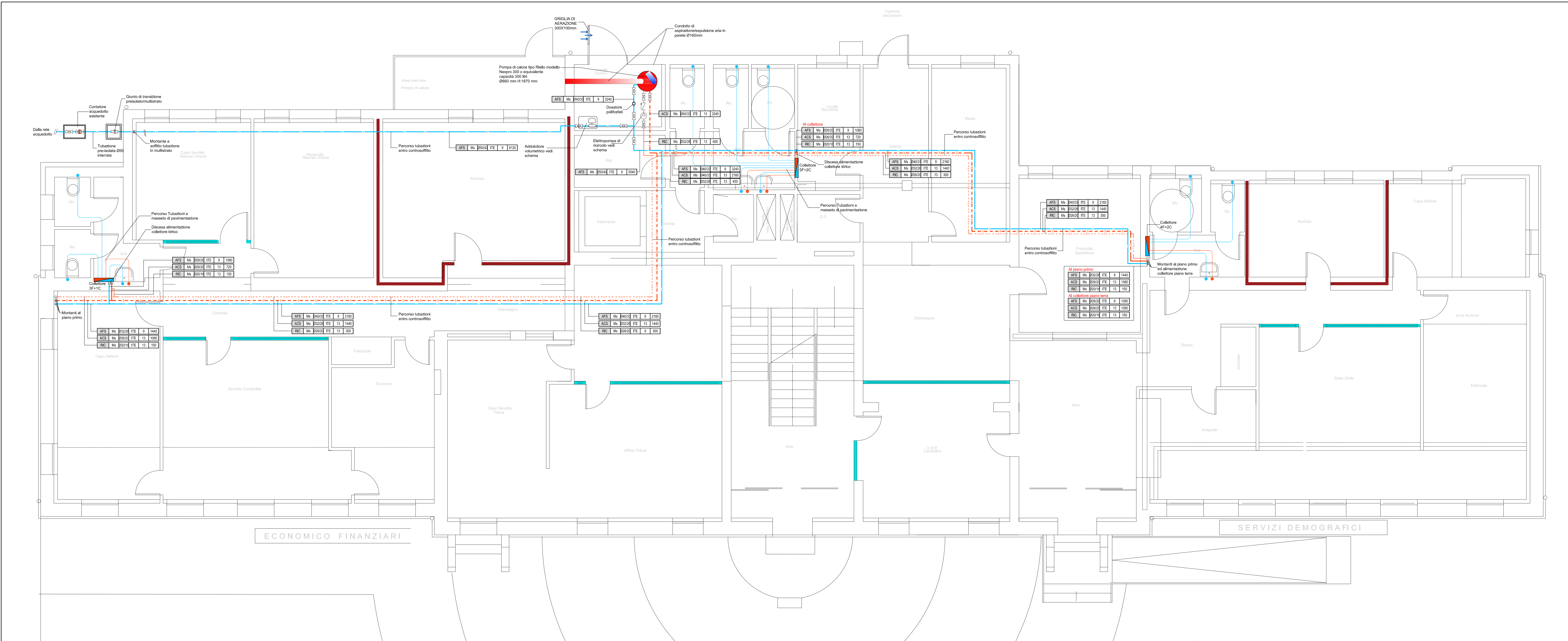
BAGNO 1 - DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO - SCALA 1:50



BAGNO 2 - DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO - SCALA 1:50



PIANTA PIANO PRIMO IDENTIFICAZIONE BAGNI - SCALA INDICATIVA



PIANTA PIANO TERRA DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO - SCALA 1:50