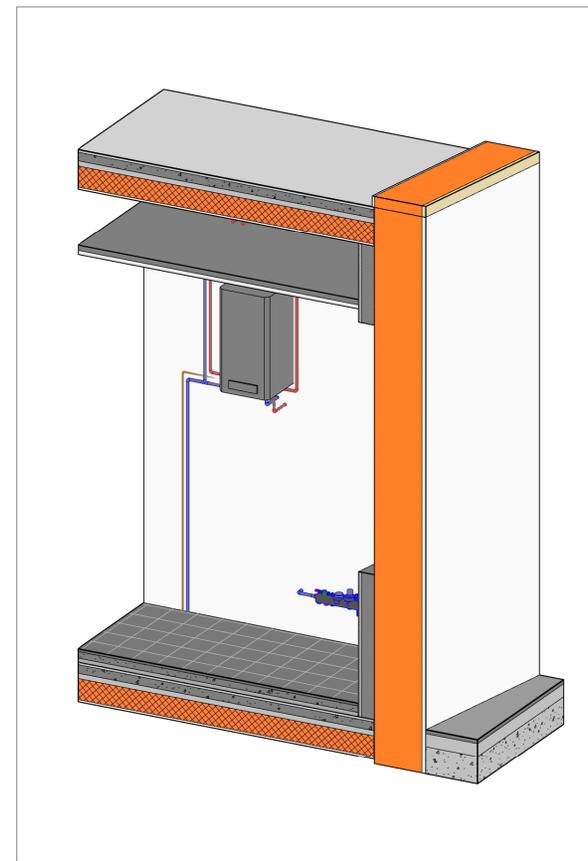


B - B Sezione B_B
1 : 20



2 Dettaglio 3D Idrico

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
- SPESSORE: 13 mm per diam. esterno fino a $\varnothing 1\frac{1}{2}$
- SPESSORE: 19 mm per diametri da $\varnothing 2$ fino a 159/168
- SPESSORE: 25 mm per diametro esterno superiore a 159/168
- SPESSORE: 32 mm PERCORSI ESTERNI DELL'EDIFICIO.

B) ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO RISCALDATO

- GUAINA FLESSIBILE A BASE DI GOMMA SINTETICA EUROCLASSE B-s2-d0
- SPESSORE: 13 mm per diam. esterno fino a $\varnothing 1\frac{1}{2}$
- SPESSORE: 19 mm per diametri da $\varnothing 2$ fino a 159/168

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
- SPESSORE: 30 mm per diam. esterno fino a $\varnothing 1"$
- SPESSORE: 40 mm per diametri da $\varnothing 1\frac{1}{4}$ fino a $\varnothing 1\frac{1}{2}$
- SPESSORE: 50 mm per diametro da $\varnothing 2$ fino a DN65
- SPESSORE: 60 mm per diametri superiori a DN65

B) ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO RISCALDATO

- GUAINA FLESSIBILE A BASE DI GOMMA SINTETICA EUROCLASSE B-s2-d0
- SPESSORE: 9 mm per diam. esterno fino a $\varnothing 1"$
- SPESSORE: 13 mm per diametri da $\varnothing 1\frac{1}{4}$ fino a $\varnothing 1\frac{1}{2}$
- SPESSORE: 19 mm per diametri maggiori a $\varnothing 2"$

FINITURA ESTERNA:

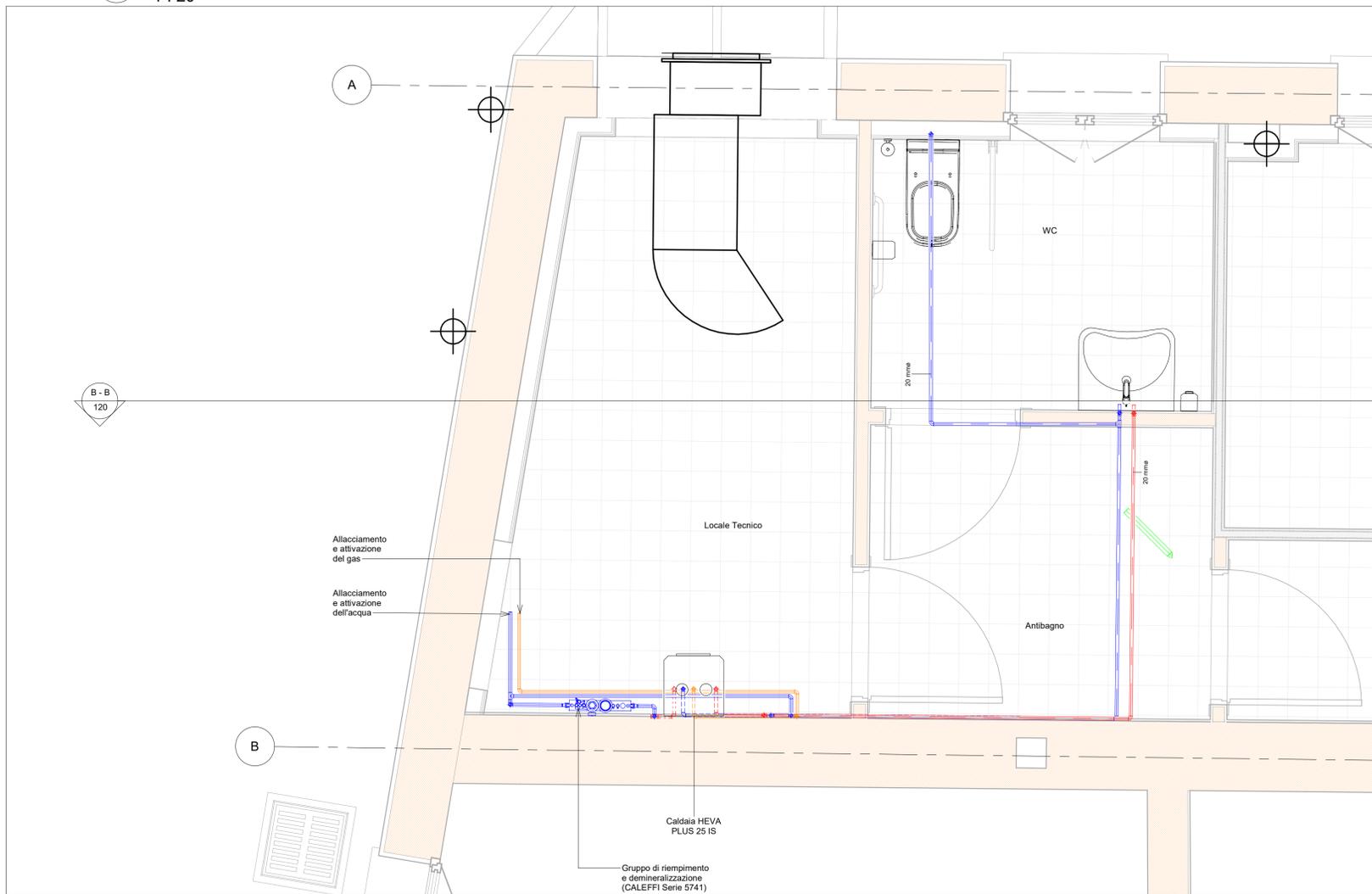
- IN PVC tipo ISOGENOPAK nelle sottocentrali e in vista all'interno dei fabbricati
- IN LAMIERA DI ALLUMINIO, spessore 6/10 mm all'esterno, nella centrale termofrigorifera nuova e la centrale termofrigorifera esistente
- SENZA FINITURA ESTERNA nei controsoffitti, a pavimento e, nei cavei tecnici all'interno dei fabbricati

COIBENTAZIONE VALVOLE ACQUA CALDA/FREDDA:

- VALVOLE FREDEDE - Guaina flessibile
- VALVOLE CALDE - Non coibentate

NOTE

- SARANNO PREVISTE ADEGUATE SIGILLATURE NEI PUNTI IN CUI LE TUBAZIONI ATTRAVERSANO PARETI E SOLAI DI COMPARTIMENTAZIONE REI. TALI ELEMENTI SARANNO CARATTERIZZATI DA MATERIALI CERTIFICATI DALLE DITTE COSTRUTTRICI, CON LE RELATIVE TIPOLOGIE DI POSA.
- TUTTI I COMPONENTI E LE TUBAZIONI SONO PN16 SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
- SARANNO PREVISTI BARILOTTI DI SFIATO ARIA, CON INTERCETTAZIONE, NEI PUNTI ALTI DELL'IMPIANTO.
- TUTTE LE VALVOLE AVRANNO DIAMETRO COINCIDENTE CON QUELLO DELLE RELATIVE TUBAZIONI SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
- TUTTE LE COLONNE DI SCARICO CONDENSE SONO COLLEGATE AD UNO SCARICO DI UN LAVABO E SIFONATE PRIMA DEL CONFLUIMENTO ALLA RETE SCARICHI ACQUE NERE DEL PIANO INTERRATO.



1 Impianto idrico sanitario
1 : 20

LEGENDA IMPIANTO IDRONICO

Simbolo grafico	Descrizione simbolo
	TUBAZIONI IN MULTISTRATO DI MANDATA E RITORNO ACQUA CALDA TECNOLOGICA
	TUBAZIONE GAS METANO
	TUBAZIONI IN MULTISTRATO DI MANDATA E RITORNO ACQUA CALDA/ REFRIGERATA TECNOLOGICA
	TUBAZIONE CIRCUITO CONDENSE IN PEAD
	RADIATORE A COLONNINE IN ACCIAIO AD ELEMENTI VERTICALI COMPLETO DI VALVOLA TERMOSTATICA E DETENTORE A REGOLAZIONE MICROMETRICA MARCA ISCAP MODELLO TESI
	VENTILCONVETTORE A CASSETTA PARZIALMENTE INCASSATO IN CONTROSOFFITTO, ALIMENTAZIONE A 2 TUBI COMPLETO DI VALVOLE DI REGOLAZIONE, MODULO DI INTERFACCIA CON SISTEMA DI SUPERVISIONE, FILTRO ARIA, COMANDO REMOTO, INTERFACCIO AL SISTEMA DI SUPERVISIONE ESISTENTE; PER LE CARATTERISTICHE VEDERE TABELLA
	VENTILCONVETTORE A MOBILETTO, CARENATO, COMPLETO DI BATTERIA DI SCAMBIO TERMICO AD ACQUA, ALIMENTAZIONE 2 TUBI VENTILATORE CENTRIFUGO CON MOTORE ELETTRONICO INVERTER, FILTRO ARIA, COMANDO REMOTO, INTERFACCIO AL SISTEMA DI SUPERVISIONE ESISTENTE; PER LE CARATTERISTICHE VEDERE TABELLA
	CONTROLLORE AMBIENTALE ALTEZZA DI MONTAGGIO DA PAVIMENTO FINITO 1,5 m
	CALDAIA HEVA PLUS 25 IS
	POMPA DI CALORE I-hw-n 010 m climaveneta
	SIRE_VCES2-B-150-V2AC
	LAMA D'ARIA SIRE_VCES2-B-150-V2AC

Posteitaliane

Area Immobiliare Lombardia
Via Pindaro 29, 20128 Milano

Posteitaliane

OGGETTO Progettazione esecutiva
Nuovo Ufficio Postale ad Abbiate Guazzone
via Dante Alighieri, Tradate (VA)

ELABORATO
Impianto idrico sanitario

RESPONSABILE AI
Ing. Francesco Porcaro

IL PROPRIETARIO

IL PROGETTISTA
Ing. Alessandro Gasparetto

Data 18/02/2019
Scala Come indicato
Tav.N° 120

Rev.
Impianto idrico - Riscaldamento bagni

IQT consulting
HEDERALab
Business Unit di IQT consulting S.p.A.
Sede Legale: via Einaudi, 24 int. 17 - 45100 Rovigo



DESEGNATORE