

NOTA BENE

Č TUTTE LE TUBAZIONI DEVONO ESSERE COIBENTATE CON ISOLAMENTO AVENTE SPESSORE MINIMO COME PRESCRITTO DALLA TABELLA 1 (Allegato B) del D.P.R. 412/93 ED ESSERE INOLTRE IDONEE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO/RAFFRESCAMENTO (conducibilità termica $\lambda=0,040$ W/m·K a 40°C)

1) Spessori 20/25 mm. (in funzione del diametro) finitura esterna in PVC per le tubazioni a vista nel Locale Tecnico;

2) Spessori 19 mm. per le tubazione sottotraccia o non a vista

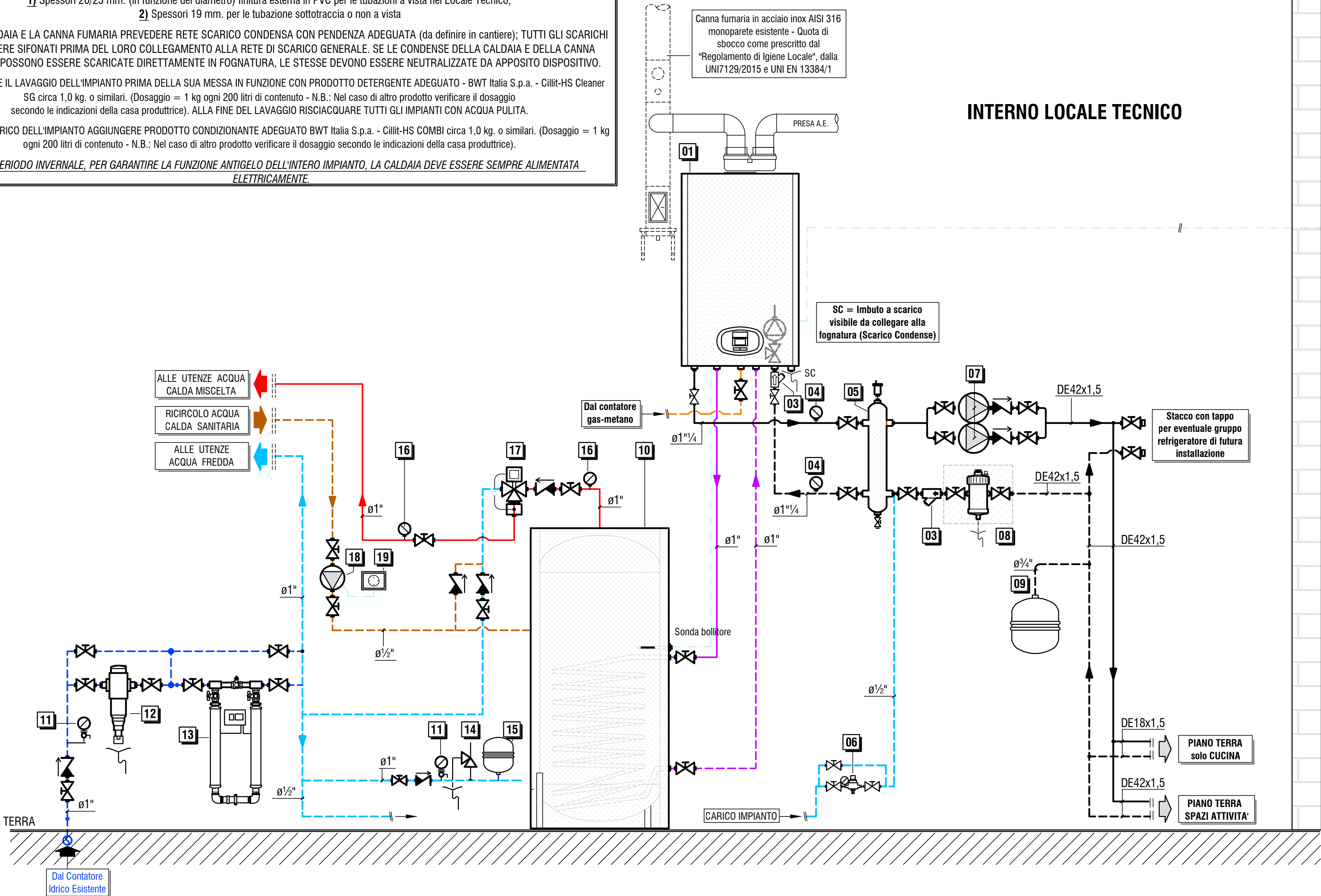
Č PER LA CALDAIA E LA CANNA FUMARIA PREVEDERE RETE SCARICO CONDENSA CON PENDENZA ADEGUATA (da definire in cantiere); TUTTI GLI SCARICHI DEVONO ESSERE SIFONATI PRIMA DEL LORO COLLEGAMENTO ALLA RETE DI SCARICO GENERALE. SE LE CONDENSE DELLA CALDAIA E DELLA CANNA FUMARIA NON POSSONO ESSERE SCARICATE DIRETTAMENTE IN FOGNATURA, LE STESSE DEVONO ESSERE NEUTRALIZZATE DA APPOSITO DISPOSITIVO.

Č EFFETTUARE IL LAVAGGIO DELL'IMPIANTO PRIMA DELLA SUA MESSA IN FUNZIONE CON PRODOTTO DETERGENTE ADEGUATO - BWT Italia S.p.a. - Cillit-HS Cleaner SG circa 1,0 kg. o similari, (Dosaggio = 1 kg ogni 200 litri di contenuto - N.B.: Nel caso di altro prodotto verificare il dosaggio secondo le indicazioni della casa produttrice). ALLA FINE DEL LAVAGGIO RISCIAQUARE TUTTI GLI IMPIANTI CON ACQUA PULITA.

Č AL PRIMO CARICO DELL'IMPIANTO AGGIUNGERE PRODOTTO CONDIZIONANTE ADEGUATO BWT Italia S.p.a. - Cillit-HS COMBI circa 1,0 kg. o similari. (Dosaggio = 1 kg ogni 200 litri di contenuto - N.B.: Nel caso di altro prodotto verificare il dosaggio secondo le indicazioni della casa produttrice).

Č NEL PERIODO INVERNALE, PER GARANTIRE LA FUNZIONE ANTIGELO DELL'INTERO IMPIANTO, LA CALDAIA DEVE ESSERE SEMPRE ALIMENTATA ELETTRICAMENTE.

INTERNO LOCALE TECNICO



SCHEMA IDRAULICO LOCALE CALDAIA / SISTEMA IBRIDO

LEGENDA

Rif.	Descrizione
01	Caldaia murale tipo C a condensazione per riscaldamento completa di valvola di sicurezza, vaso d'espansione, circolatore a basso consumo, valvola deviatrice per sanitario - Portata termica PCI 30,60 kW - Potenza termica 30,00 kW (80/60°C) FERROLI modello BLUEHELIX TECH RRT 30 H -ESISTENTE - Accessori : Kit sdoppiatore fumi ; Sonda bollitore;
02	Sonda esterna FERROLI - ESISTENTE -
03	Filtro a Y (diametro pari a quello della tubazione)
04	Termometro scala 0 ÷ 120°C, attacco radiale 1/2", con pozzetto, omologato INAIL
05	Separatore idraulico completo di isolamento - 1 1/2"
06	Gruppo di riempimento, con rubinetto, filtro, valvola di non ritorno c/manom. - 1/2"
07	Circolatore Elettronico per circuito riscaldamento - DAB modello EVOPLUS 80/180 XM o similare
08	Filtro-defangatore magnetico multifunzione con valvole a sfera+coibentazione - 1 1/4"
09	Vaso d'espansione per riscaldamento - capacità 24 litri
10	Produttore Acqua Calda Sanitaria ad accumulo capacità 200 litri - CORDIVARI modello BOLLY ST 1 - ESISTENTE -
11	Manometro scala 0 ÷ 10 bar, completo di rubinetto portamanometro
12	Filtro autopulente manuale - 1"
13	Sistema anticalcare elettronico KALKO TRONIC - ESISTENTE -
14	Valvola di sicurezza, tratura fissa, certificata INAIL 1/2" x 3/4" - Taratura 6,00 bar
15	Vaso d'espansione sanitario. Capacità 24 litri.
16	Termometro scala 0 ÷ 90°C, attacco radiale 1/2", con pozzetto
17	Miscelatore elettronico per acqua calda sanitaria, con dispositivo antilegionella - 3/4"
18	Circolatore Elettronico per ricircolo Acqua Calda Sanitaria - DAB modello EVOSTA2 11/85 SAN R 1/2" o similare
19	Orologio programmatore per il circolatore ricircolo acqua calda uso sanitario



via Senatore Giovanni Marcora, 49/55 - 20001 - INVERUNO (MI)
tel/fax 02/97285489 - Email : amstudio.averi@gmail.com / angelo.averi@pec.epi.it
P.Iva 03199290960 - Cod.Fisc. VRA NGL 64C25 D198H - Iscrizione Albo n.° 4956

CUP	J22C23000030004	data	Febbraio 2023
CIG	96754512C0	aggiornamento	-
Committente	COMUNE DI VITTUONE - Città Metropolitana di Milano Piazza Italia, 5 - 20009 Vittuone (MI)	tavola	03/03
Riferimento	CENTRO DIURNO DISABILI via Volontari della Libertà, 8 - 20009 Vittuone (MI)	scala	-
Tipo di lavoro	SCHEMA IMPIANTO RISCALDAMENTO SCHEMA IDRAULICO LOCALE TECNICO	orientamento	Nord
	RIPRODUZIONE VIETATA - TUTTI DIRITTI RISERVATI AI SENSI DI LEGGE		e2302004.dwg