

COMUNE DI FAENZA
PROVINCIA DI RAVENNA

Progetto/Cantiere
Restauro e risanamento conservativo del Palazzo del Podestà
Area Intervento Stralcio 2 - Fase 1
(Ex scuola di musica)

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

Committente **Comune di Faenza**
Settore Lavori Pubblici

Firma

Progettista responsabile
Ing. Alessandro Leonardi
C.F. LNR LSN 68H17 D458Z
Via G. Galilei, 6 - 48018 Faenza (RA)

Timbro e firma

Oggetto **PROGETTO ESECUTIVO**
IMPIANTO TERMICO
PLANIMETRIE E SCHEMI

Scala **1:50**

blucubo progettazione integrata

BLUCUBO Studio Tec. Ass.to
Via Galileo Galilei, 6 - Faenza (RA)
Tel. 0546 621007
email: studio@blucubo.it
http://www.blucubo.it

File 1800302MEP110 AL 18/05/19
Es Data 18/05/19
Aggiornamento

Destinazione
 Committente
 Installatore
 Comune

VVF
 ASL
 ISPESL

Fatt. Plot. 1:10
Commissa 18-003-02

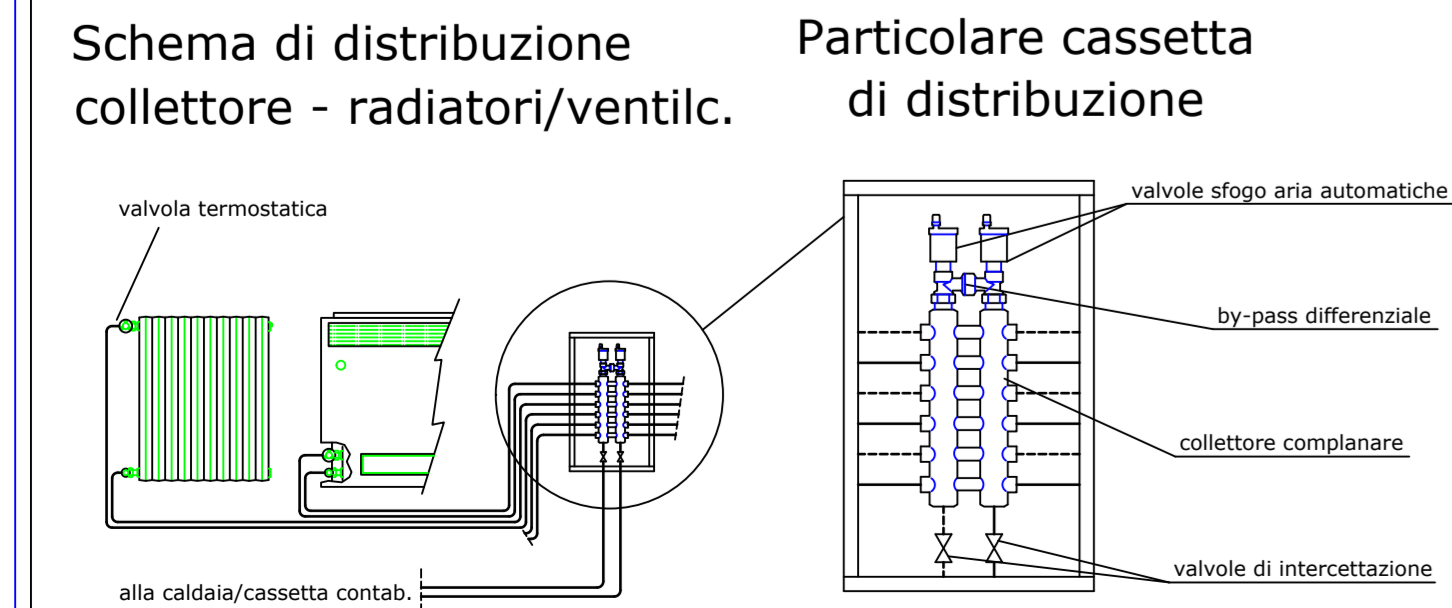
Tavola **MA-1**

Sul presente elaborato gravo il DIRITTO DI PROPRIETA' per cui ne è vietata la riproduzione anche parziale, cessione o locazione, la diffusione, se non dietro nostro espresso autorizzazione scritta. Ogni violazione sarà perseguita ai sensi delle vigenti leggi civili e penali.

LEGENDA

	unità di condizionamento interna a pavimento		allaccio radiatore/ventilic. (cassa + rame)
	radiatore in acciaio tipo termoarredo		collegamento caldaia al collettore (vedi n.1)
	collettore di distribuz. radiatori/ventilic. tipo		colonne montanti (discendenti / ascendenti)
	collettore di distribuz. radiatori/ventilic. tipo		cronotermostato
	collettore di distribuz. radiatori/ventilic. tipo		caldaia a gas murale a camera stagna, a condens. produzione a.c.s., rapida Pot. max. utile : 26,6 kW rendim. 92/42/CEE:★★★★
	collettore di distribuz. radiatori/ventilic. tipo		tubazione gas
	collettore di distribuz. radiatori/ventilic. tipo		valvola intercettazione gas

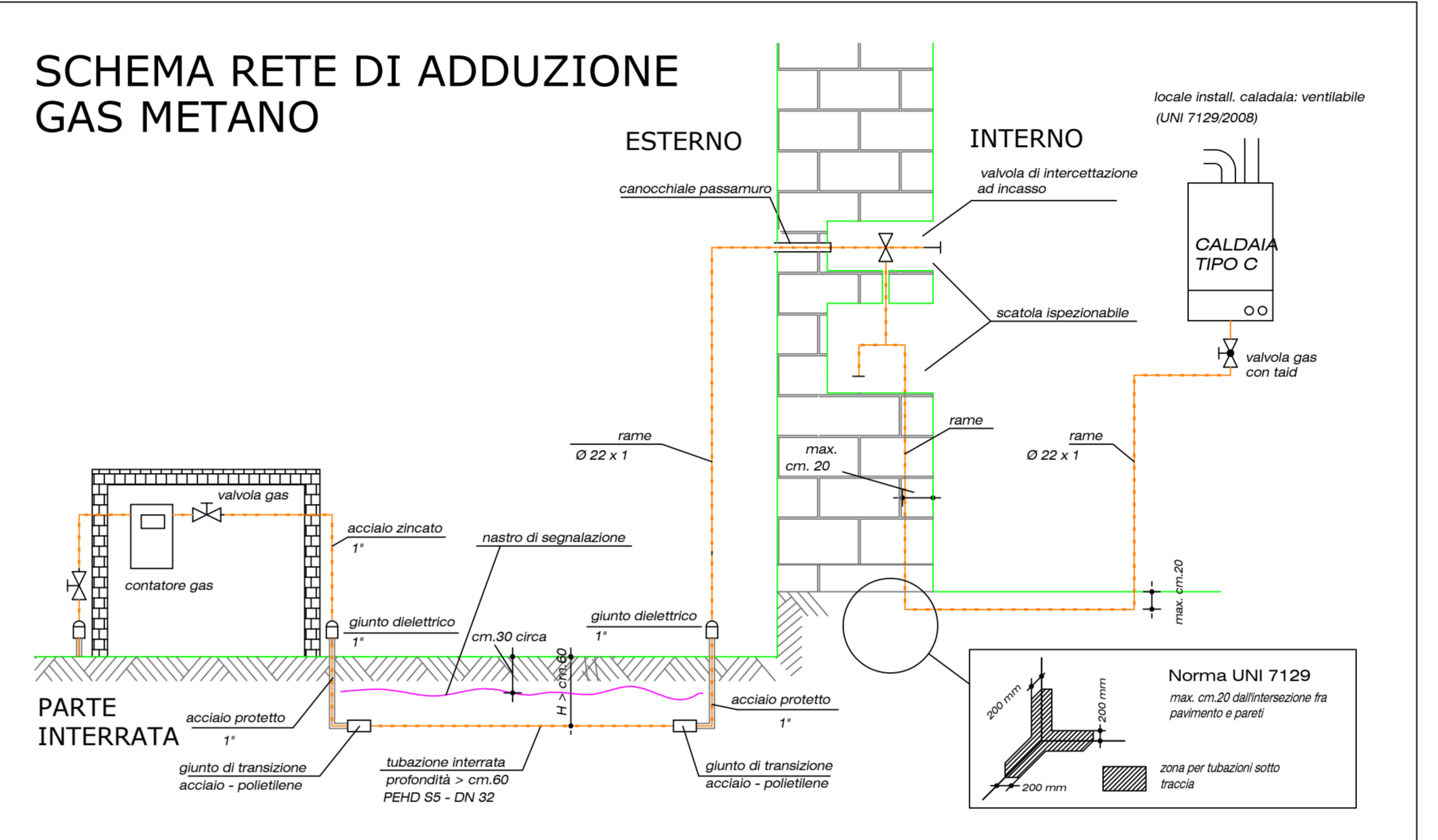
PARTICOLARI IMPIANTO A RADIATORI/VENTILCONVETTORI
N.B. Particolari non in scala



IMPIANTO TERMICO



SCHEMA RETE DI ADDUZIONE GAS METANO



LEGENDA APPARECCHIATURE

- (A) Ventilconvettore a mobiletto (a pavimento); pot. freddo 1,3 kW, pot. caldo 1.4 kW;
- (B) Ventilconvettore a mobiletto (a pavimento); pot. freddo 1,6 kW, pot. caldo 1.8 kW;
- (C) Ventilconvettore a mobiletto (a pavimento); pot. freddo 4.1 kW, pot. caldo 4,3 kW;
- (D) Radiatore in acciaio a tubi lisci, pot. caldo 420 W, completo di valvola termostatica; marca IRSAP modello 1196 x 500;
- (E) Radiatore in acciaio a tubi lisci, pot. caldo 610 W, completo di valvola termostatica; marca IRSAP modello 1196 x 750;
- (F) Caldaia a camera stagna, a condensazione, bruciatore a gas, produzione istantanea a.c.s., Potenza utile 26 kW, rendimento 92/42/CE: (★★★★);

NOTA:

LE COIBENTAZIONI DELLE TUBAZIONI, VALVOLE E CORPI POMPA CONVOGLIANTI ACQUA CALDA A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI DOVRANNO ESSERE EFFETTUATE MEDIANTE ESTRUSO A CELLULE CHIUSE + GUAINA. AVENTI SPessori CONFORMI ALLA LEGGE 10/91 E RELATIVO D.M. 412/93 ALLEGATO "B", NORMA UNI-CTI 10376 LE TUBAZIONI CONVOGLIANTI ACQUA FREDDA DOVRANNO ESSERE PROTETTE CONTRO IL RISCHIO GELO

SPECIFICHE TECNICHE

- Ai sensi della legge 46/1990 l'impianto sarà realizzato alla regola dell'arte, nel rispetto delle norme tecniche di sicurezza CEI e UNI e delle norme e leggi vigenti: Impianto a gas rispondente alla Norma UNI 7129/01;
- Tubazioni in rame ricotto, isolamento secondo il DPR 412/93, spessore minimo 10 mm
- Radiatori in alluminio pressofuso, ad elementi, completi di valvole termostatiche. modello termoarredo - (tipo BIASI mod. LBA o equivalenti);
- Collettore complanare monoblocco con by-pass differenziale e valvole sfogo aria autom.; (tipo CALEFFI mod. 356 o equivalenti)
- Le rese dei radiatori sono state calcolate secondo la UNI EN442 DT= 35°C; (temp. media fluido termovettore = 55°C)
- Tutte le apparecchiature di controllo e sicurezza, i componenti e gli accessori saranno omologati e forniti di relativo certificato;
- Caldaia a camera stagna, a condensazione, bruciatore a gas, produzione istantanea a.c.s., Potenza utile 26 kW, rendimento 92/42/CE: (★★★★)