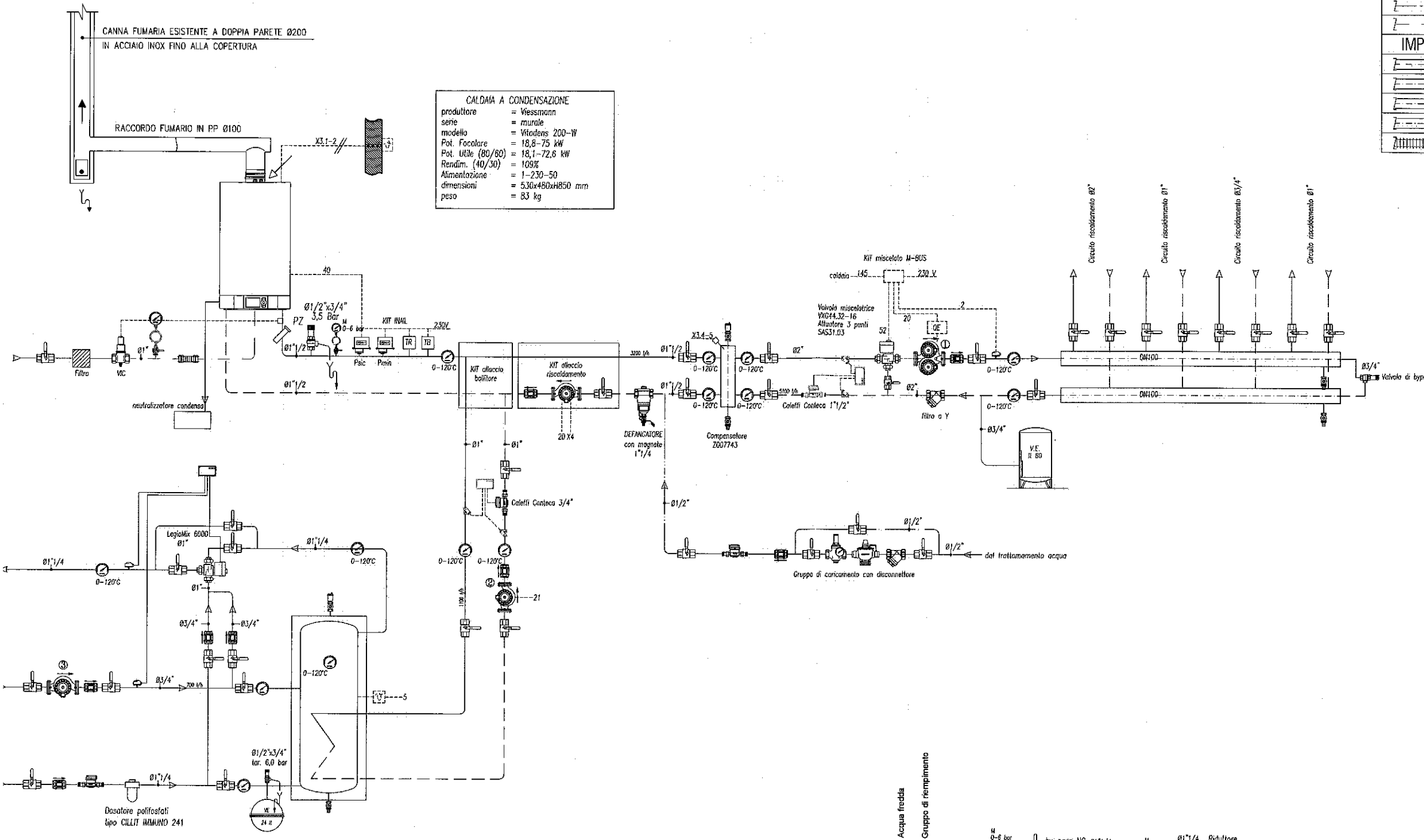


[-----]	TUBAZIONI DI ACQUA CALDA SANITARIA MISCELATA 45°C
[-----]	TUBAZIONI DI RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA
[-----]	TUBAZIONI GAS METANO
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - CANALIZZAZIONI	
[-----]	CANALIZZAZIONE DI MANDATA ARIA
[-----]	CANALIZZAZIONE DI RIPRESA ARIA
[-----]	CANALIZZAZIONE DI PRESA ARIA ESTERNA
[-----]	CANALIZZAZIONE DI ESPULSIONE ARIA
[-----]	CONDOTTO FLESSIBILE



CALDAIA A CONDENSAZIONE
 produttore = Viessmann
 serie = murale
 modello = Vitodens 200-W
 Pot. Focolare = 18,8-75 kW
 Pot. Utile (80/60) = 18,1-72,6 kW
 Rendim. (40/30) = 109%
 Alimentazione = 1-230-50
 dimensioni = 530x480x850 mm
 peso = 83 kg

BOLLITORE ACS
 Produttore = Viessmann
 Modello = Vitocell 100-V
 Capacità = 300 lt
 Dimensioni = Ø667xH1734 mm

La pompa P1 del circuito riscaldamento deve essere gestita tramite un contatto pulito direttamente dal quadro elettrico per non rovinare l'elettronica di bordo. Il contatto pulito sarà realizzato tramite un relè di appoggio che convertirà il segnale in arrivo dal kit miscelato.

- ① **POMPA RISCALDAMENTO**
 Portata = 5100 l/h
 Prevalenza = 70 kPa
 Modello = Sirux D 40-80
 Costruzione = Salinon
 Potenza Ass. = max 470 W
 Alimentazione = 1-230-50
- ② **POMPA CIRCUITO BOLLITORE**
 Portata = 1000 l/h
 Prevalenza = 40 kPa
 Modello = Sirux Home 60-25/130
 Costruzione = Salinon
 Potenza Ass. = max 40 W
 Alimentazione = 1-230-50
- ③ **POMPA CIRCUITO RICIRCOLO**
 Portata = 700 l/h
 Prevalenza = 40 kPa
 Modello = NSB 25-20B
 Costruzione = Salinon
 Potenza Ass. = max 89 W
 Alimentazione = 1-230-50

l'impianto dovrà essere prodotto (tipo o equivalente) ma dello smantellamento termica e prima della radiatori, utilizzando i di distribuzione esistenti.

inale dell'impianto termico acqua avente durezza

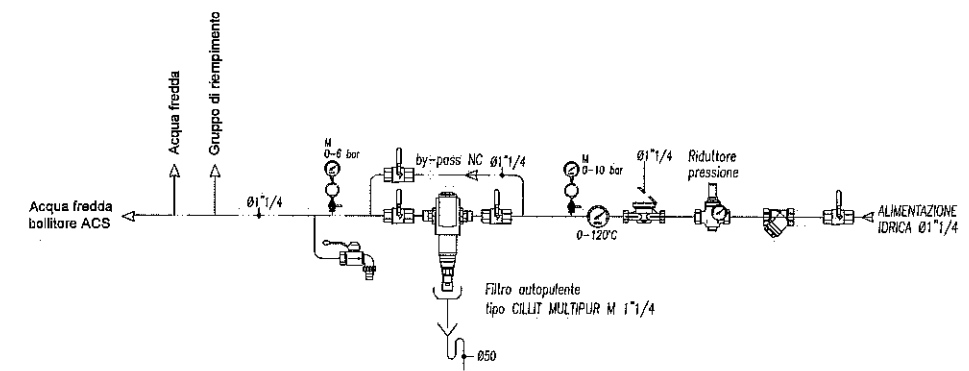
ito prodotto inibitore della nche dalle incrostazioni, io e leghe leggere (tipo o

PRESCRIZIONI

- I dispositivi di sicurezza e di protezione previsti devono essere installati sulla tubazione di mandata del generatore, entro una distanza, all'esterno del mantello, non superiore ad 1 m.
- Anche dove non espressamente indicato, dotare tutti i punti alti dell'impianto di valvole di sfogo d'aria automatiche a galleggiante.
- Realizzare la canna fumaria secondo le prescrizioni del costruttore della caldaia.
- L'isolamento delle tubazioni dovrà rispettare gli spessori minimi indicati nell'allegato B del DPR 412/93.

NOTA : Per qualsiasi ulteriore specifica, chiarimento o approfondimento riguardante le apparecchiature presenti nel progetto, si rimanda al relativo manuale e documentazione tecnica

NOTA 2 : Tutte le marche dei materiali riportate nelle tavole grafiche sono a scopo esemplificativo.



COMUNE DI ONO SAN PIETRO
 PROVINCIA DI BRESCIA

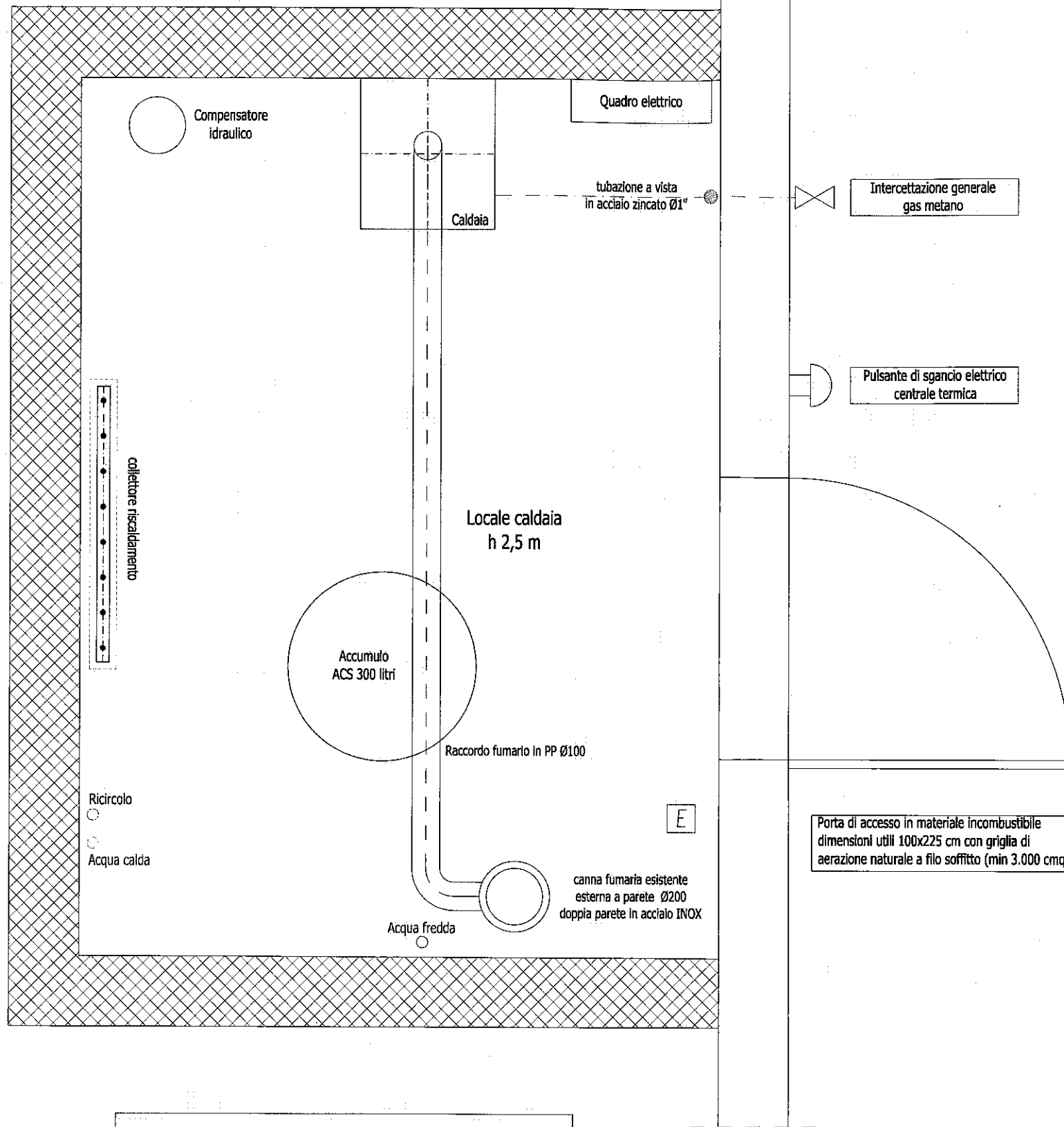
- 6 GIU. 2017

N. 1277
 Cat. 6. Classe 6. Fasc. 6

CHIMERA UTILITY S.p.A. Via Papa Giovanni XXIII, 16 - 24026 Lefte (BG) C.F. 04081260166 - P.IVA 04081260166 Tel. 349.3421289 - e-mail: info@chimeraspa.it PEC: chimeraspa@pec.it		CHIMERA UTILITY
COMMITTENTE COMUNE DI ONO SAN PIETRO		
LOCALITA'	Ex-Colonia - Piazza Roma, 8	
OGGETTO DEL LAVORO	Ristrutturazione energetica	
DATA	14/04/2017	FILE
REVISIONE	0_0	EG Impianto termico Rev 0_0-14-04-2017
SCALA	1	
N° DISEGNO	OGGETTO DELLA TAVOLA	
02	Schema impianto termico	
N° FOGLIO	LIVELLO PROGETTUALE	
02 di 02	Progetto definitivo-esecutivo	

REI 120

REI 120



	TUBAZIONI DI ACQUA CALDA SANITARIA MISCELATA 45°C
	TUBAZIONI DI RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA
	TUBAZIONI GAS METANO
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - CANALIZZAZIONI	
	CANALIZZAZIONE DI MANDATA ARIA
	CANALIZZAZIONE DI RIPRESA ARIA
	CANALIZZAZIONE DI PRESA ARIA ESTERNA
	CANALIZZAZIONE DI ESPULSIONE ARIA
	CONDOTTO FLESSIBILE

NOTE C.T. (D.M. 12.04.1998)

- Portata termica caldaia: 75,0 kW
- Combustibile utilizzato: Gas metano;

Verifica superficie di aerazione

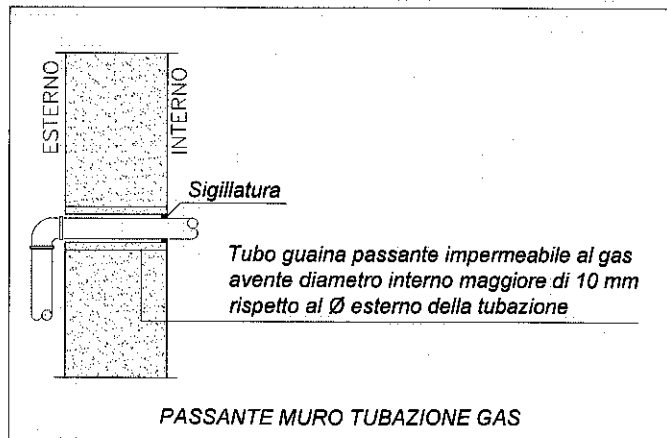
- 15 cmq ogni kW installato (locale seminterrato)
- Apertura minima di aerazione 3.000 cmq
- Aperture richieste 75,0 kW x 15 cmq = 1.125 cmq
- Apertura di aerazione minima 3.000 cmq
- 12.600 > 885 > 3000 cmq - VERIFICATO

Verifica altezza netta del locale

- h netta del locale = 2,50 m
- h netta richiesta per portate sotto i 116 kW = 2,00 m
- 2,50 > 2,00 m - VERIFICATO

NOTA : Per qualsiasi ulteriore specifica, chiarimento o approfondimento riguardante le apparecchiature presenti nel progetto, si rimanda al relativo manuale e documentazione tecnica

NOTA 2 : Tutte le marche dei materiali riportate nelle tavole grafiche sono a scopo esemplificativo.



COMUNE DI ONO SAN PIETRO
PROVINCIA DI BRESCIA

- 6 GIU. 2017

N. 1277

Cat. 6... Classe 4... Fasc.

CHIMERA UTILITY S.r.l.
Via Papa Giovanni XXIII, 16 - 24026 Lido d'Orto
C. F. 04001769166 - P. IVA 04001769166
Tel. 349.3421389 - e-mail: info@chimerautility.it
PEP: chimerautility@pec.it

CHIMERA UTILITY

COMMITTENTE	COMUNE DI ONO SAN PIETRO		
LOCALITA'	Ex-Colonia - Piazza Roma, 8		
OGGETTO DEL LAVORO	Ristrutturazione energetica		
DATA	14/04/2017	FILE	EO Impianto termico Rev 0_0-14-04-2017
REVISIONE	0 0		
SCALA	1		
N° DISEGNO	OGGETTO DELLA TAVOLA		
02	Centrale termica		
N° FOGLIO	LIVELLO PROGETTUALE		
01 di 02	Progetto definitivo-esecutivo		

[Signature]