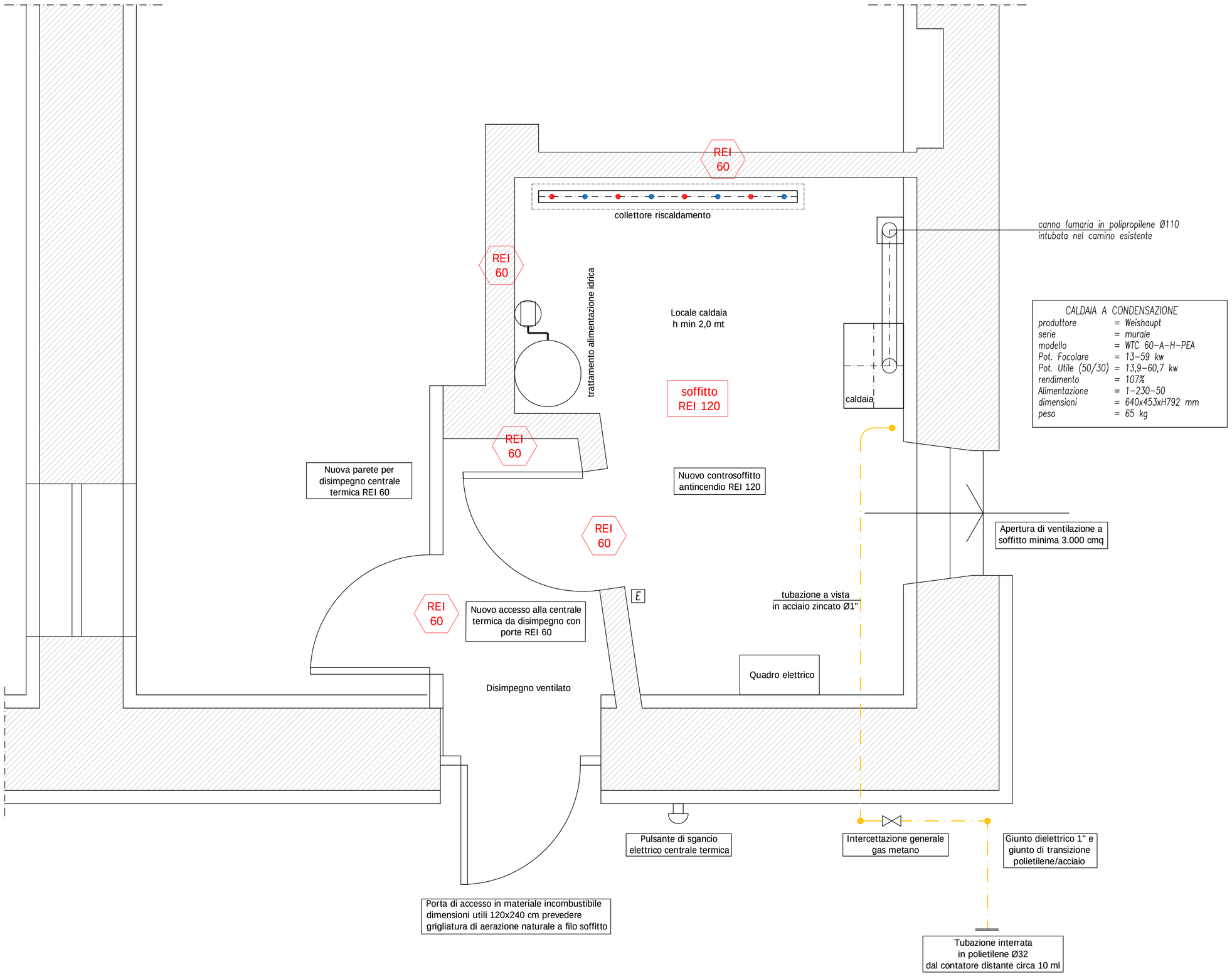
CENTRALE TERMICA

LEGENDA IMPIANTI MECCANICI	
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - TUBAZIONI	
	TUBAZIONI ACQUA DI RISCALDAMENTO
	TUBAZIONI DI ACQUA FREDDA SANITARIA
	TUBAZIONI DI ACQUA CALDA SANITARIA 60/65°C
	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	= Weishaupt
serie	= murale
modello	= WTC 60-A-H-PEA
Pot. Focolare	= 13-59 kw
Pot. Utile (50/30)	= 13,9-60,7 kw
rendimento	= 107%
Alimentazione	= 1~230-50
dimensioni	= 640x453xH792 mm
peso	= 65 kg

NOTE C.T. (D.M. 12.04.1996)

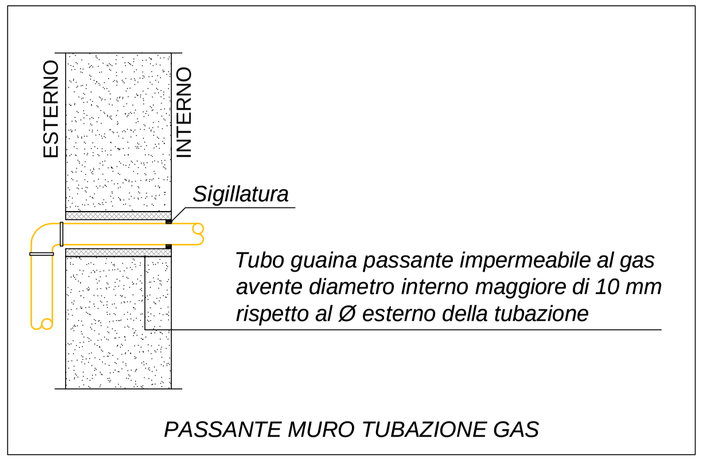
- Portata termica caldaia: 59,0 kW
- Combustibile utilizzato: Gas metano;

Verifica superficie di aerazione

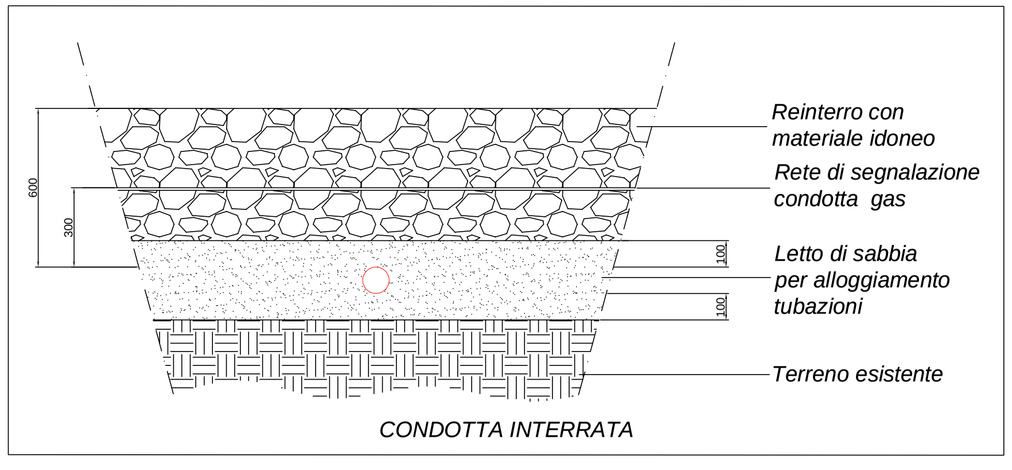
- 15 cmq ogni kW installato (locale seminterrato)
- Apertura minima di aerazione 3.000 cmq
- Aperture richieste 59,0 kW x 15 cmq = 885 cmq
- Apertura di areazione da effettuare 3.200 cmq
- 3.200 > 885 > 3000 cmq - VERIFICATO

Verifica altezza netta del locale

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



PASSANTE MURO TUBAZIONE GAS



CONDOTTA INTERRATA

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.

SE.T.CO. S.r.l Via Lama n. 1 - 24023 Clusone Bg - R.I. Bg 83280/1997
Cod. fisc. e P. IVA 02541480162 Cap.Soc Euro 731.301,00 i.v.
Tel. 0346/27788 Fax. 0346/26301 - e-mail: setco@tiscali.it

COMMITTENTE	COMUNE DI SONGAVAZZO
LOCALITA'	Scuola materna - Via San Bartolomeo, 9
OGGETTO DEL LAVORO	Ristrutturazione energetica
DATA	10/02/2017
REVISIONE	0_0
SCALA	1:20
N° DISEGNO	OGGETTO DELLA TAVOLA
02	Centrale termica e linea gas
N° FOGLIO	LIVELLO PROGETTUALE
01 di 03	Progetto definitivo/esecutivo

REDATTO DA: Pezzoli Ing. E.

Il presente progetto è tutelato dalla legge sul diritto d'autore, che vieta a terzi la riproduzione e l'utilizzo anche parziale senza il nostro consenso