

NOTA

Tutti gli apparecchi sanitari e gli elettrodomestici sono alimentati con tubazioni multistrato preisolato D.18 X 2,0  
Gli impianti gas interni agli alloggi sono realizzati con giunzioni a saldare, tramite brasatura forte

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

- Temperatura massima fluido scaldante 60°C
- Salto termico nei corpi scaldanti 10°C
- Temperatura ambiente 20°C
- Differenza di temperatura media 35°C

Per definire le caratteristiche di ingombro (altezza, larghezza, profondità) e il dimensionamento dei corpi scaldanti si sono utilizzate piastre radianti Marca IRSAP, modello TESI e NOVO

Per definire le caratteristiche di ingombro (altezza, larghezza, profondità) e il dimensionamento dei ventili convettori si è utilizzato il "tipo" Aermec FCL132

Altre Marche e modelli sono senz'altro accettati se rispondenti ai requisiti tecnici e prestazionali descritti in Capitolato e previo controllo del dimensionamento da parte della Direzione Lavori.

LEGENDA

- Scarico acque nere D.110
- Esalazione cucina D.125
- Espulsione fumi DI.80/D.100
- PAE D.80
- Caldaia Immergas VICTRIX zeus 32 H90, L58, P41 con ricircolo
- Collettori distribuzione riscaldamento e acqua sanitaria
- Ventilconvettore nel controsoffitto "tipo" Aermec FCL132
- linee gas interrante (vedi schema di dettaglio) provenienti dal manufatto contatori
- D. 20 mm. x 2,5 mm. nel controsoffitto
- D. 20 mm. x 2,5 mm. nel controsoffitto

COMUNE DI CAMUGNANO (BO)

PROPOSTA ID 263 "FRAGILE A CHI?", PIANO NAZIONALE DI  
RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE M5C2 -  
COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 2.3 - PROGRAMMA  
INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE – CUP  
B77H20016470005 - LAVORI DI RECUPERO DEL FABBRICATO EX  
SCUOLE VALERIO FABI TERZO LOTTO

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E STRUTTURALE:

I.D. Integrated Design s.r.l.  
via M. E. Lupido 242,  
40132 Bologna

Ing. Carlo Porelli  
Arch. Luca Porelli



OGGETTO TAVOLA  
PROGETTO IMPIANTI IDRO TERMO SANITARIO,  
GAS E SCARICHI  
Distribuzione Schematica Linee Gas Interne UI

N. TAVOLA

22-5

SCALA

Varie

REDAZIONE

20/10/2023

ELENCO EMISSIONI

Emissione 3	
Emissione 2	
Emissione 1	
Emissione 0	20/10/2023

PROTOCOLLO E VISTI

