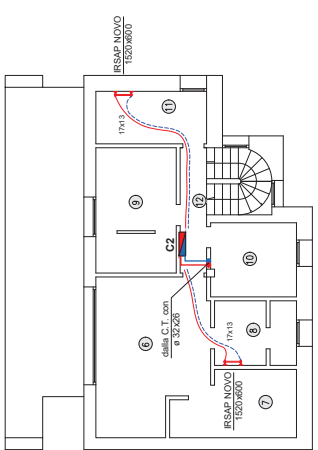
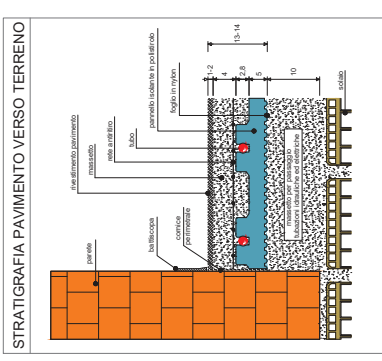
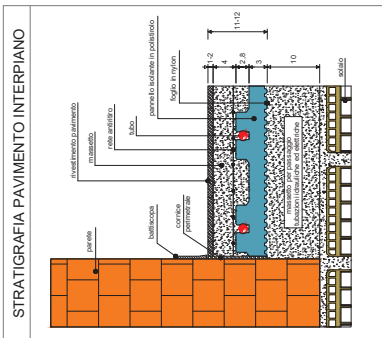


PIANO INTERRATO
Scala 1:100

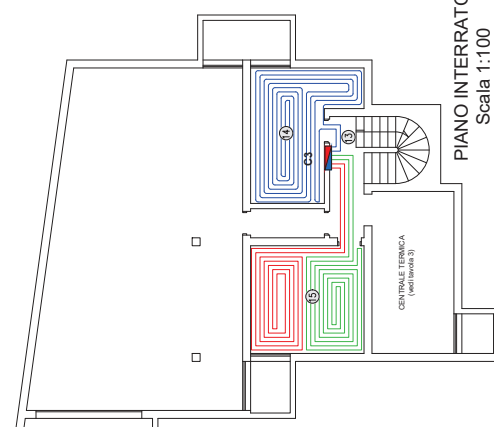


PIANO PRIMO
Scala 1:100

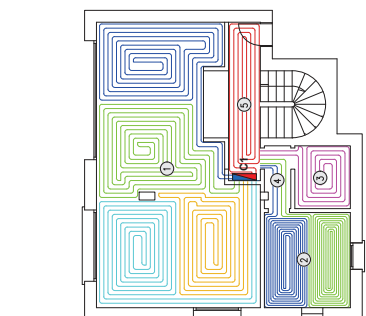
| PIANO TERRA COLLETTORE C1 marca RBZ mod. CONTROL a 9+9 partenze (4 attacchi radiatori) | | | | | | | | | |
|--|--------------------|---------|-------------|----------|-------------|------------|--------------|-------------------------|--|
| N° Vano | Nome Vano | Sup. mq | Fabb. Term. | Passi cm | N° Circuiti | Es mt cal. | Pos. Valvola | | |
| 1 | Soggiorno | 56,50 | 2395 W | 16 | 4 | 96 | 10 | | |
| 2 | bagno / lavanderia | 11,70 | 870 W | 8 | 2 | 76 | 2 | | |
| 3 | ipostiglio | 5,00 | 147 W | 16 | 1 | 34 | 1 | | |
| 4 | disimpegno | 2,40 | 43 W | 16 | 1 | 16 | 1 | riscaldato con passaggi | |
| 5 | Ingresso | 7,20 | 406 W | 16 | 1 | 46 | 1 | | |

| PIANO TERRA COLLETTORE C2 marca RBZ mod. CONTROL a 10+10 partenze (2 attacchi radiatori) | | | | | | | | | |
|--|----------------|---------|-------------|----------|-------------|------------|--------------|-------------------------|--|
| N° Vano | Nome Vano | Sup. mq | Fabb. Term. | Passi cm | N° Circuiti | Es mt cal. | Pos. Valvola | | |
| 6 | camera | 23,50 | 976 W | 16 | 2 | 66 | 1 | | |
| 7 | cabina armadio | 10,50 | 480 W | 16 | 1 | 76 | 1 | | |
| 8 | bagno | 4,80 | 626 W | 8 | 1 | 66 | 10 | | |
| 9 | camera | 14,40 | 595 W | 16 | 1 | 84 | 2 | | |
| 10 | camera | 9,30 | 313 W | 16 | 1 | 58 | 1 | | |
| 11 | bagno | 9,50 | 833 W | 8 | 2 | 58 | 2 | | |
| 12 | disimpegno | 4,70 | 558 W | 16 | 1 | 16 | 1 | riscaldato con passaggi | |

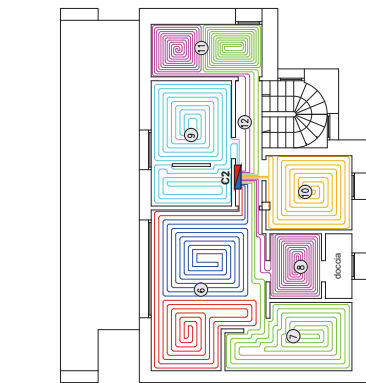
| PIANO TERRA COLLETTORE C3 marca RBZ mod. CONTROL a 3+3 partenze | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-------------|----------|-------------|------------|--------------|-------------------------|--|
| N° Vano | Nome Vano | Sup. mq | Fabb. Term. | Passi cm | N° Circuiti | Es mt cal. | Pos. Valvola | | |
| 13 | disimpegno | 5,60 | 451 W | 16 | 1 | 96 | 3 | riscaldato con passaggi | |
| 14 | ipostiglio | 16,60 | 435 W | 16 | 1 | 60 | 10 | | |
| 15 | ipostiglio | 17,47 | 540 W | 16 | 2 | 60 | 10 | | |



PIANO INTERRATO
Scala 1:100



PIANO TERRA
Scala 1:100



PIANO PRIMO
Scala 1:100

SUPERICI MINIME DI VENTILAZIONE ED AERAZIONE CUCINE CON GRIGLIA SULLA PARETE ESTERNA
UNI 7129-2/2015

- Consumabile: GPL
- Apparecchio: cucina con sovrappancia di fiamma
- Potenzialità: 6 kW

a) Ventilazione
Il locale dovrà essere dotato di apertura permanente in atmosfera destinata alla ventilazione di superficie netta di 100 cm², realizzata su una quota massima di 300 mm dal pavimento.
(S = 6 x 6 = 36 → min 100 cm²)

b) Aerazione
Il locale dovrà essere dotato di apertura permanente in atmosfera di superficie netta di 100 cm², realizzata a filo pavimento per l'evacuazione di fuggie di gas

SUPERICI MINIME DI AERAZIONE NICCHIA MODULO INTERNO CON PARETE ESTERNA (apparecchio tipo C)
UNI 7129-2/2015

Il locale dovrà essere dotato di apertura permanente in atmosfera destinata all'aerazione di superficie netta 100 cm², realizzata a filo pavimento.

RADIATORI IN ACCIAIO RSAP mod. NOVO

Dimensioni mm
h 1520
b 600
l 600

Riscaldamento: UNHEM 440 cm² T₁ = 50°C
1520x600
822 W

Altri dati:
-altezza a squadra e 1/2"
-distanza a squadra e 1/2"

ISOLAMENTO TUBAZIONI RISCALDAMENTO
Multistrato
guarnizione espanso classe 1
A minimo = 0,834 W/m²°C
spessore mm
32x28

N.B. E' vietata l'installazione di apparecchi a GPL in locali con pavimento al di sotto del piano di campagna.
L'ambiente esterno non deve presentare, entro 1,5 m, dall'apertura di aerazione, ostacoli (muri, terrapieno, ecc.), cattedrili, finestre, aperture di ventilazione o griglie.

N.B. I termocardi nei bagni sono alimentati a bassa temperatura per potere sfruttare completamente la caldaia a condensazione

N.B. Le posizioni delle apparecchiature e dei circuiti sono puramente indicative e vanno verificate in cantiere con la Direzione Lavori

IL COMMITTENTE

IL PROGETTISTA



ENERVAG s.r.l.
Soluzioni impiantistiche

Via Corrado Belletti, 37
Lomello (PV) (BS)
Tel. +39 030 6108214
email: tech@enervag.it

committente:
GARGANO SALVATORE
LOCALITÀ PIRENE, 45
POZZOLENGO (BS)

oggetto:
D.M. 37/08 - LEGGE 40/01 - DER 586/04 - DDUE 7647 - DDUE 2458/17 - DDUE 4846/19
PROGETTO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO - VILLA

data:
Ottobre 2023

numero:
0005434

scala:
1:100

comparto:
- / -

Il presente elaborato è proprietà esclusiva di ENERVAG S.r.l. e' vietata la riproduzione e la cessione o terzi, anche parziale, o norme di legge.