

COMUNE DI CASTEL DI CASIO

CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA



NUOVA COSTRUZIONE DI ALLOGGI ERP ED ERS  
IN AMBITO COMUNALE URBANIZZATO PRIVO DI TALE OFFERTA,  
CON FABBRICATO ANTISISMICO E AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)  
MISSIONE MSC2 - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 2.3  
PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE

CUP G31B20001440001

COMMITTENTE

Amministrazione Comunale di Castel di Casio, Sindaco Dott. Marco Aldrovandi  
Via Marconi 9, 40030 Castel di Casio (BO)

R.U.P. COMUNE DI CASTEL DI CASIO

Geom. Stefano Vitali

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ciascuno per le proprie competenze:

PROGETTISTI OPERE ARCHITETTONICHE

ARCH. LORENZO DOMENICALI (Capogruppo)

Via Dossetti 96, 40026 Imola (BO)

ARCH. LAURA MANCINI

Via Machiavelli 1, 40026 Imola (BO)

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI

ING. ANNA LISA GRANDI

Via E. Masi 2, 40137 Bologna

PROGETTISTI OPERE IMPIANTISTICHE e ACUSTICA

Studio Associato ENERGIA - Viale Marconi 30/3, 48018 Faenza (RA)

PER. IND. CHRISTIAN FABBÌ PER. IND. PIERO PONTI ING. DANIELE TASSINARI

GEOLOGIA E PROVE GEOLOGICHE

DOTT. GEOL. LUCA MONTI

Via Rigola 19, 40133 Bologna

COORDINATORE PER LA SICUREZZA

GEOM. ANDREA PALMIERI

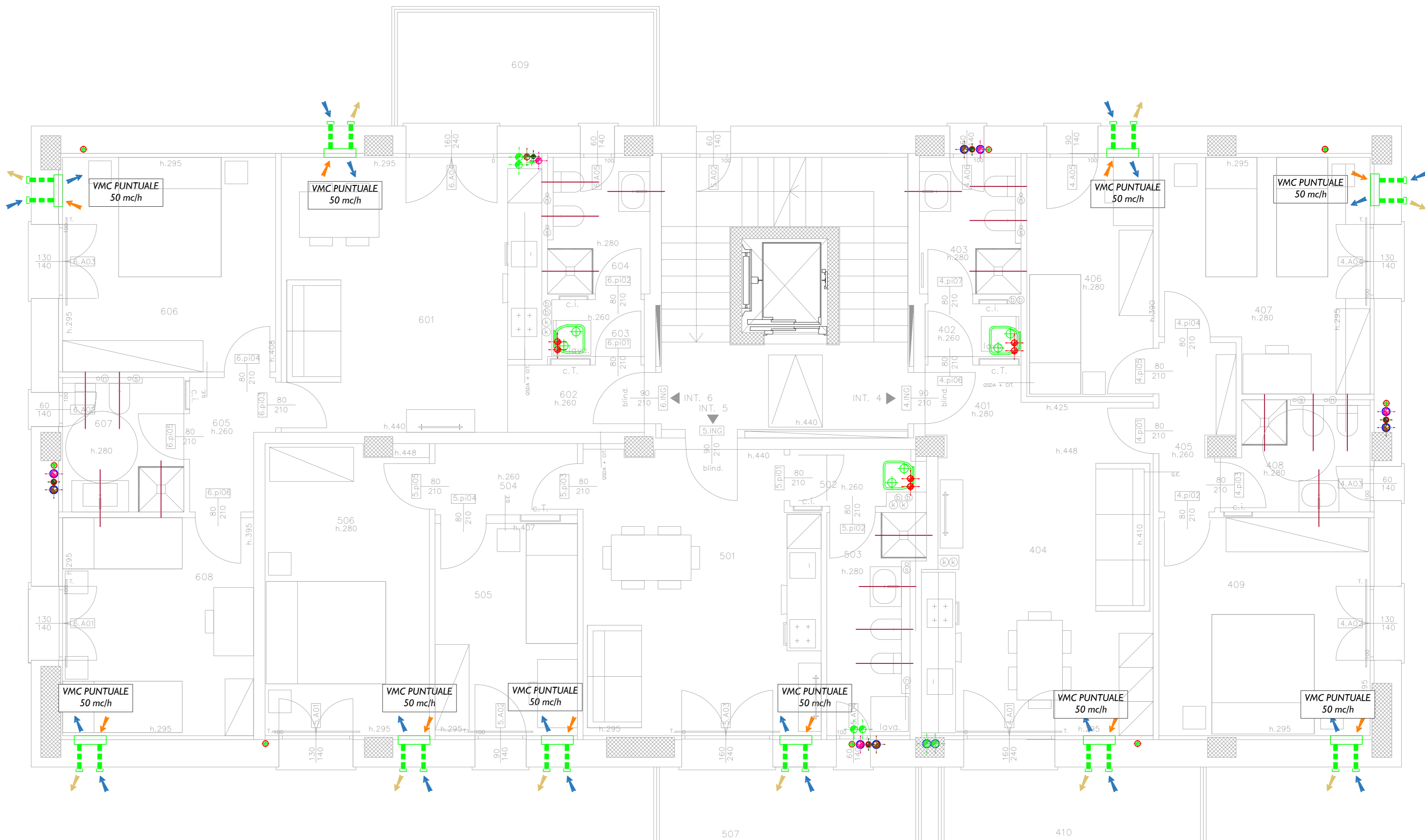
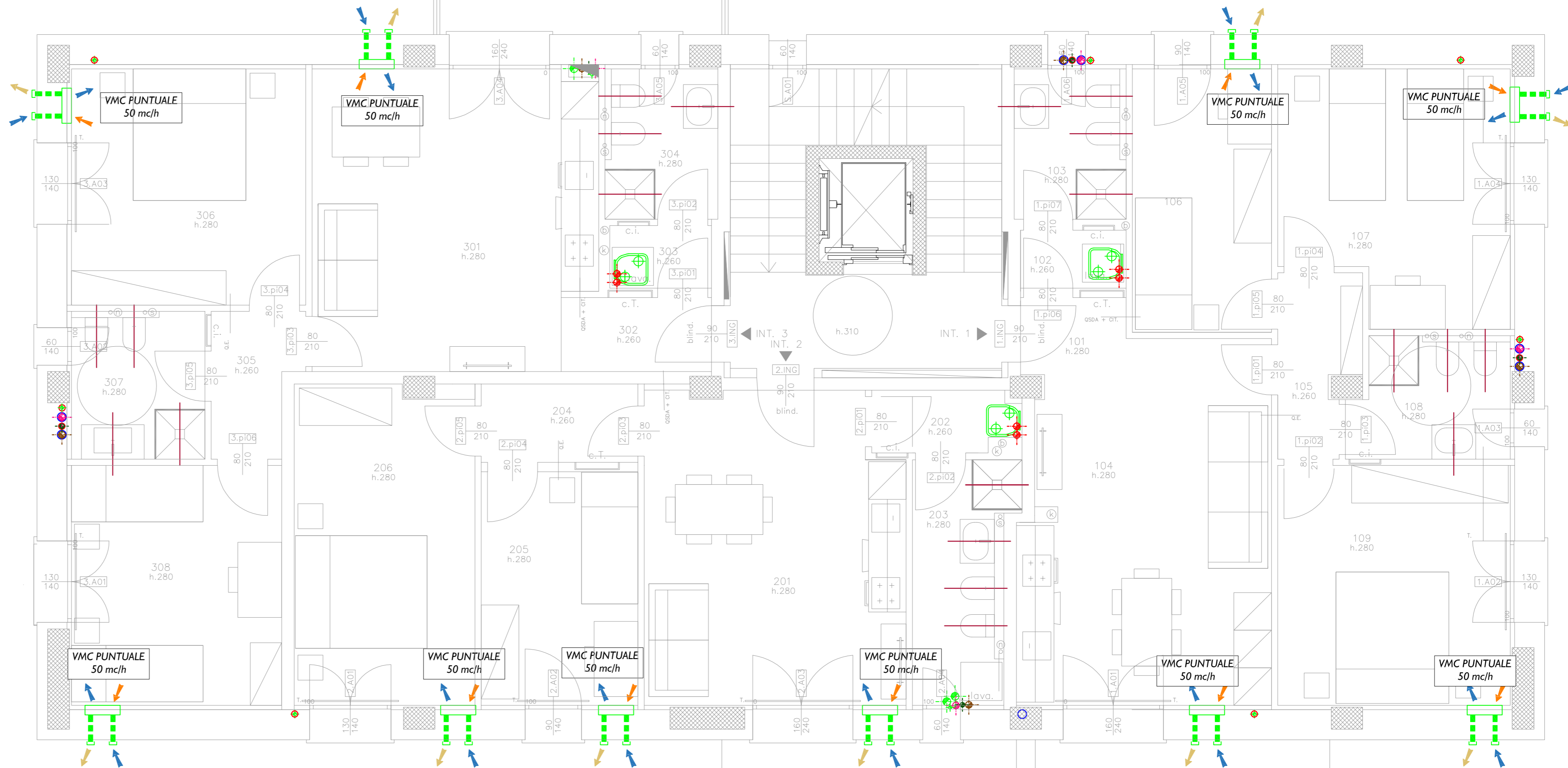
Comune di Castel di Casio

Via Marconi 9, 40030 Castel di Casio (BO)

IMPIANTO VMC

SCALA 1:100

TAV. IM02



LEGENDA SIMBOLI

	UNITÀ ESTERNE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO MULTI SPLIT GAS R410A AD INVERTER. LA POSIZIONE VERRÀ APPROVATA DALLA D.L. NEL RISPETTO DELLA VIGENTE NORMATIVA IN MATERIA DI IMPATTO ACUSTICO NONCHÉ DEI LIMITI PREVISTI DAL COSTRUTTORE DELLA UNITÀ' ESTERNA PER LA DISTANZA MASSIMA FINO ALL'UNITÀ' INTERNA PIÙ LONTANA E PER LA SOMMA DELLE DISTANZE FRA UNITÀ' ESTERNA E UNITÀ' INTERNE.
	UNITÀ INTERNA A PAVIMENTO IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO. POT RISC: 2.5kW (Temp est 7°C-Temp amb 20°C) - POT RAFF 2.0kW (Temp est 35°C-Temp amb 27°C) TIPO: TAGLIA 20 POT RISC: 3.4kW (Temp est 7°C-Temp amb 20°C) - POT RAFF 2.5kW (Temp est 35°C-Temp amb 27°C) TIPO: TAGLIA 25 POT RISC: 4.5kW (Temp est 7°C-Temp amb 20°C) - POT RAFF 3.5kW (Temp est 35°C-Temp amb 27°C) TIPO: TAGLIA 35
	COLONNA MONTANTE (DISCENDENTE)
	CIRCUITO GAS REFRIGERANTE (LIQUIDO/GAS)
	RECUPERATORE DI CALORE PUNTUALE A DOPPIO FLUSSO CONTINUO CON RECUPERATORE ENTALPICO e FILTRAZIONE ARIA AD ALTA PRESTAZIONE. PORTATA 50 mc/h
	TERMOARREDO ELETTRICO

LA POSIZIONE DELL'UNITA' ESTERNA VERRA' APPROVATA DALLA D.L. NEL RISPETTO DELLA VIGENTE NORMATIVA IN MATERIA DI IMPATTO ACUSTICO NONCHÉ DEI LIMITI PREVISTI DAL COSTRUTTORE DELLA UNITA' ESTERNA PER LA DISTANZA MASSIMA FINO ALL'UNITA' INTERNA.

LEGENDA LOCALI

PIANO TERRA

INTERNO 1

- 101 - Disimpegno
- 102 - Lavanderia
- 103 - Bagno
- 104 - Zona Giorno
- 105 - Disimpegno
- 106 - Camera singola
- 107 - Camera matrimoniale
- 108 - Bagno
- 109 - Camera matrimoniale

INTERNO 2

- 201 - Zona Giorno
- 202 - Disimpegno
- 203 - Bagno
- 204 - Disimpegno
- 205 - Camera singola
- 206 - Camera matrimoniale

INTERNO 3

- 301 - Zona Giorno
- 302 - Lavanderia
- 303 - Bagno
- 304 - Disimpegno
- 305 - Camera matrimoniale
- 306 - Bagno
- 307 - Camera doppia
- 308 - Balcone

PIANO PRIMO

INTERNO 4

- 401 - Disimpegno
- 402 - Lavanderia
- 403 - Bagno
- 404 - Zona Giorno
- 405 - Disimpegno
- 406 - Camera singola
- 407 - Camera matrimoniale
- 408 - Bagno
- 409 - Camera matrimoniale
- 410 - Balcone

INTERNO 5

- 501 - Zona Giorno
- 502 - Disimpegno
- 503 - Bagno
- 504 - Disimpegno
- 505 - Camera singola
- 506 - Camera matrimoniale
- 507 - Balcone

INTERNO 6

- 601 - Zona Giorno
- 602 - Lavanderia
- 603 - Bagno
- 604 - Disimpegno
- 605 - Camera matrimoniale
- 606 - Bagno
- 607 - Camera doppia
- 608 - Balcone