GammaVilla
Architectural Luxury & Smart Living

GammaVilla

Architectural Luxury & Smart Living

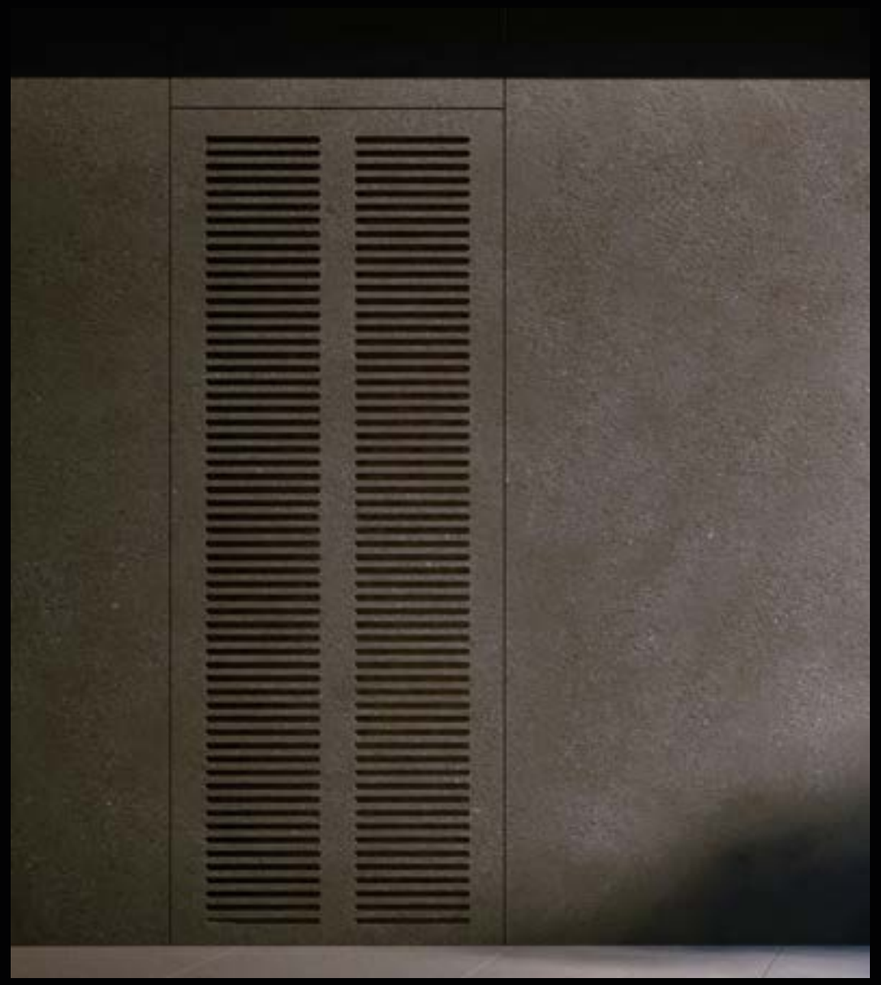
VILLE LUXURY CHIAVI IN MANO

03 | Impianti

Gli impianti delle GammaVilla sono progettati per garantire efficienza, comfort e sostenibilità. Dalla climatizzazione alla gestione energetica, ogni sistema è integrato in modo intelligente per offrire prestazioni elevate, consumi ottimizzati e un'esperienza abitativa all'altezza delle più moderne esigenze.

Locale tecnico

Ogni GammaVilla è progettata per offrirti la massima efficienza e facilità di gestione. Per questo motivo, tutti i componenti tecnici della casa sono raccolti in un apposito locale tecnico, pensato per essere funzionale, organizzato e facilmente accessibile.



Massima efficenza nello spazio

Isolato acusticamente

Materiali ignifughi

Manutenzione facile

Gli impianti delle GammaVilla sono ordinati, accessibili e identificabili con codici dedicati, per una manutenzione rapida e non invasiva. L’assistenza 24/7 garantisce supporto immediato in ogni situazione.

Il locale tecnico ospita tutti gli elementi fondamentali per il corretto funzionamento della casa. Al suo interno trovano posto le unità per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria, insieme ai quadri elettrici, ai sistemi di controllo e agli impianti di trattamento dell'aria e dell'acqua. Ogni componente è organizzato in modo ordinato e razionale, per garantire efficienza, sicurezza e facilità di gestione.

Vitoset
Moduli di rilancio caldo/freddo
serie HC

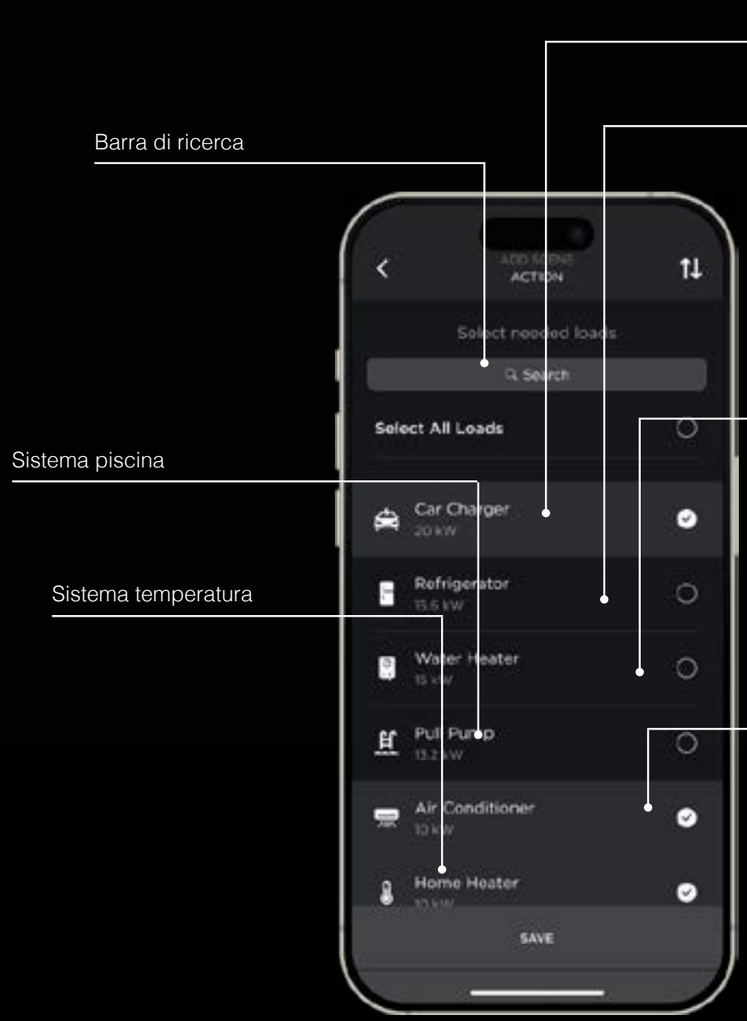
Pompa di calore
monoblocco idronica

Scaldacqua
a pompa di calore

Quadro elettrico

Domotica

Le GammaVilla integrano il sistema domotico Savant, offrendo lusso, comodità e sicurezza con un controllo intuitivo e altamente efficiente della casa.



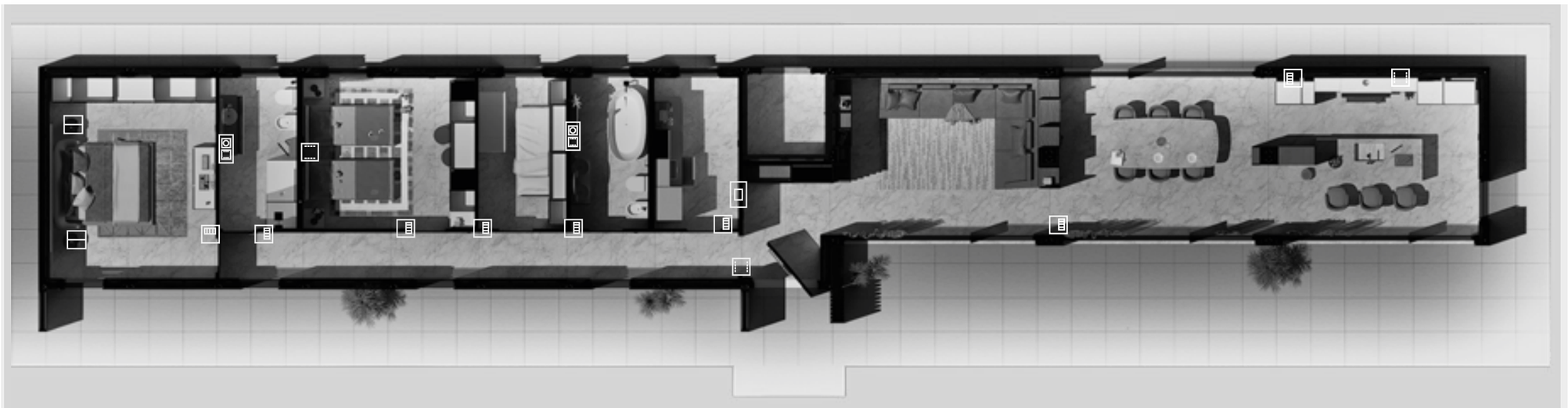
Pannello
touch screen

Pulsante
con termostato e presa elettrica

Pulsante
2 interruttori

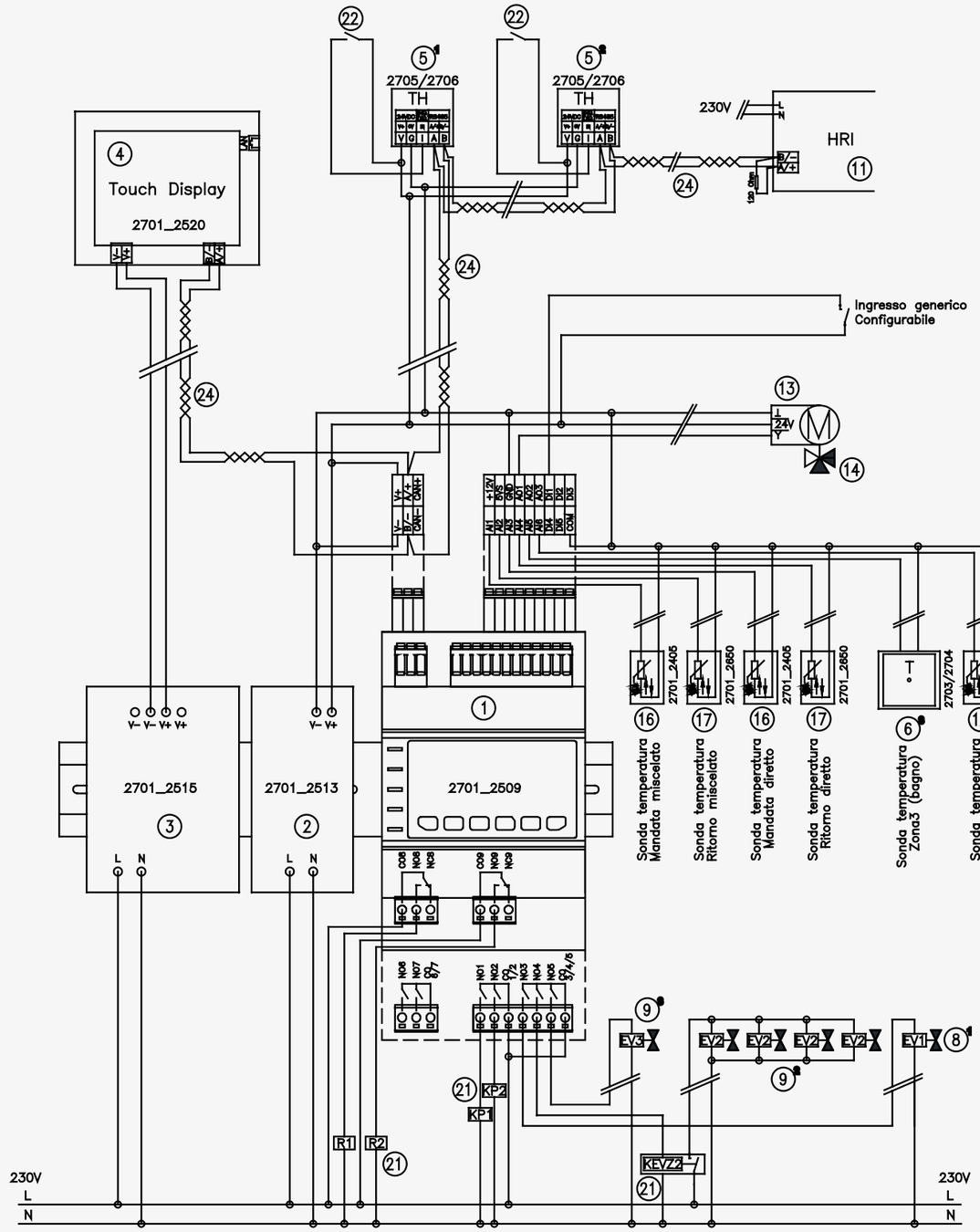
Pulsante
4 canali

Pulsante Virtual
Signum con display



Impianto elettrico

L'impianto elettrico GammaVilla garantisce sicurezza, efficienza e integrazione domotica, con un design affidabile e un quadro elettrico di standard industriale.



Illuminazione

In GammaVilla, l'illuminazione valorizza spazi, comfort ed efficienza energetica grazie a un calcolo illuminotecnico avanzato per atmosfere perfette.

Calcolo Illuminotecnico Personalizzato

Efficienza e Tecnologia

Illuminazione Scenografica e Funzionale

Integrazione con la Domotica

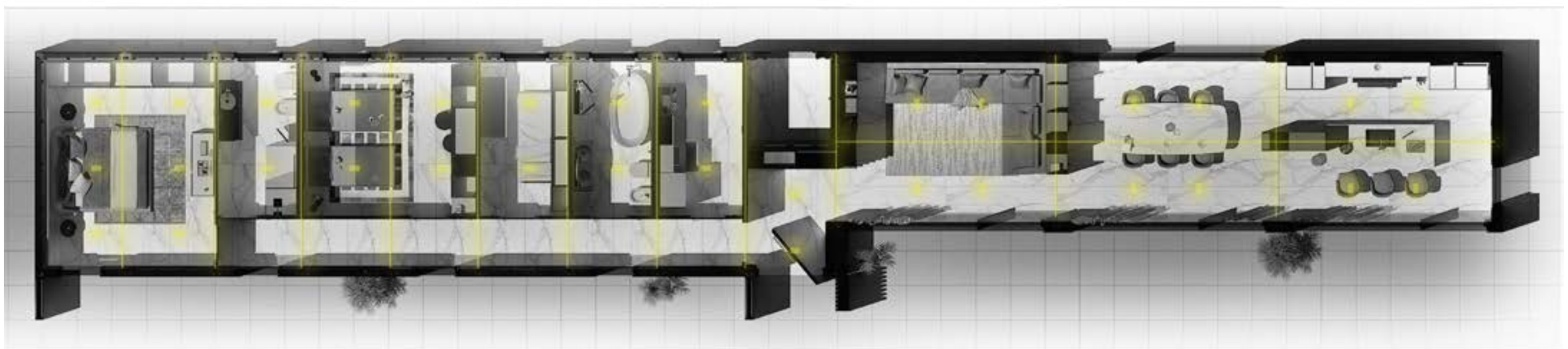
Sistemi di Illuminazione per Interni ed Esterni

Faretti

L'ampia gamma di rotazione e orientamento del faretti incassato consente di personalizzare la direzione del fascio di luce.

Striscia LED con profilo

Profilo incassato nero da 1 m e 2 m (per striscia LED).



Allarme

In GammaVilla, il sistema di allarme aumenta la sicurezza e la tranquillità grazie a tecnologie avanzate, offrendo una protezione discreta e perfettamente integrata con il design della casa.

Sirena centrale

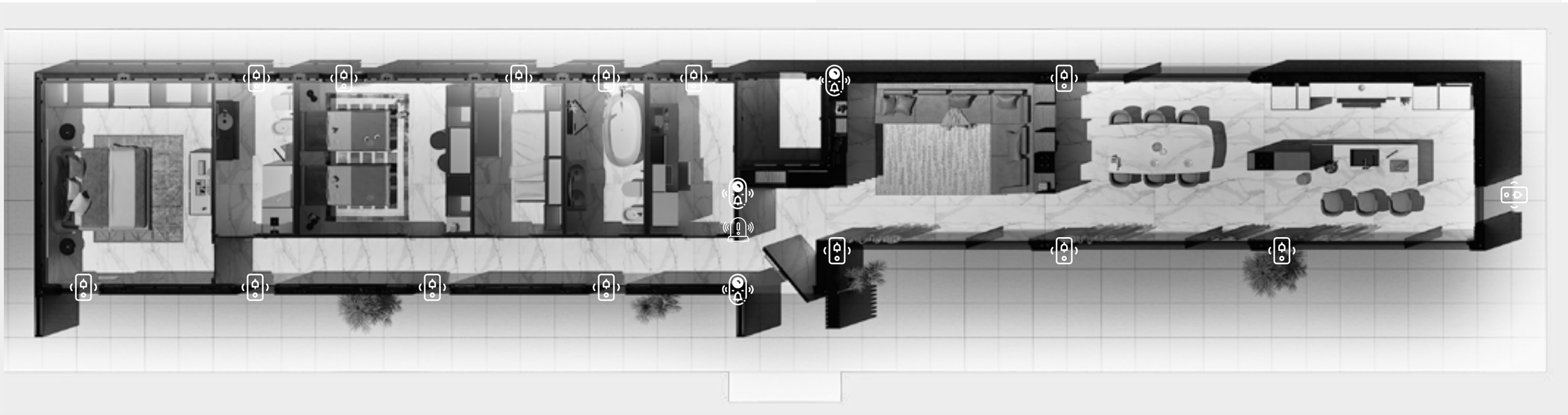
La sirena centrale è l'elemento chiave del sistema di allarme, emettendo un suono forte per avvertire e scoraggiare in caso di intrusione, garantendo una maggiore sicurezza.

Sensori

I sensori rilevano movimenti, aperture o variazioni ambientali, attivando l'allarme in caso di anomalie e garantendo la sicurezza dell'edificio.

Sensori per finestre

Il sensore per finestra è un dispositivo che crea una barriera invisibile per proteggere finestre e porte finestre, rilevando intrusioni con discrezione e precisione.



Videosorveglianza

SICURO AL 100 %

Le GammaVilla integrano un sistema di videosorveglianza avanzato con domotica Savant, offrendo monitoraggio in tempo reale e controllo personalizzato via app.

Telecamera 1

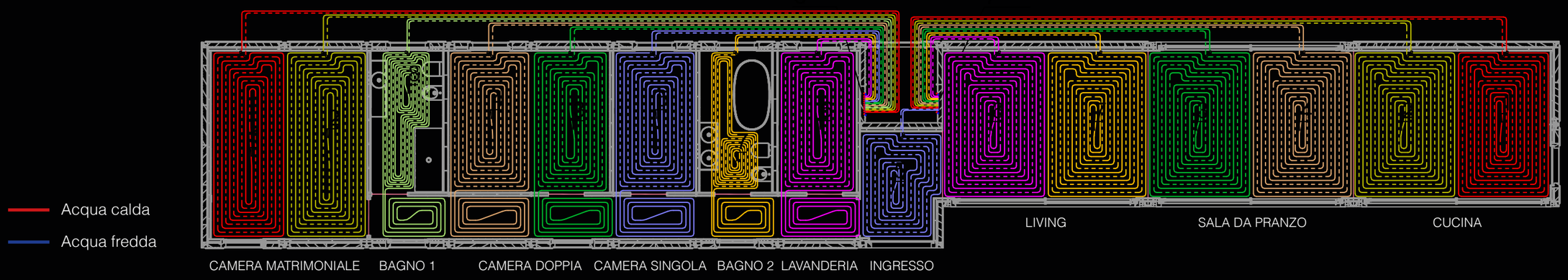
Telecamera con sensore di movimento per uso interno ed esterno

Telecamera 2

Telecamera con intelligenza artificiale

Riscaldamento a pavimento

Le GammaVilla offrono riscaldamento a pavimento radiante con pompa di calore Viessmann, integrato con sistema domotico per controllo smart e comfort personalizzato.

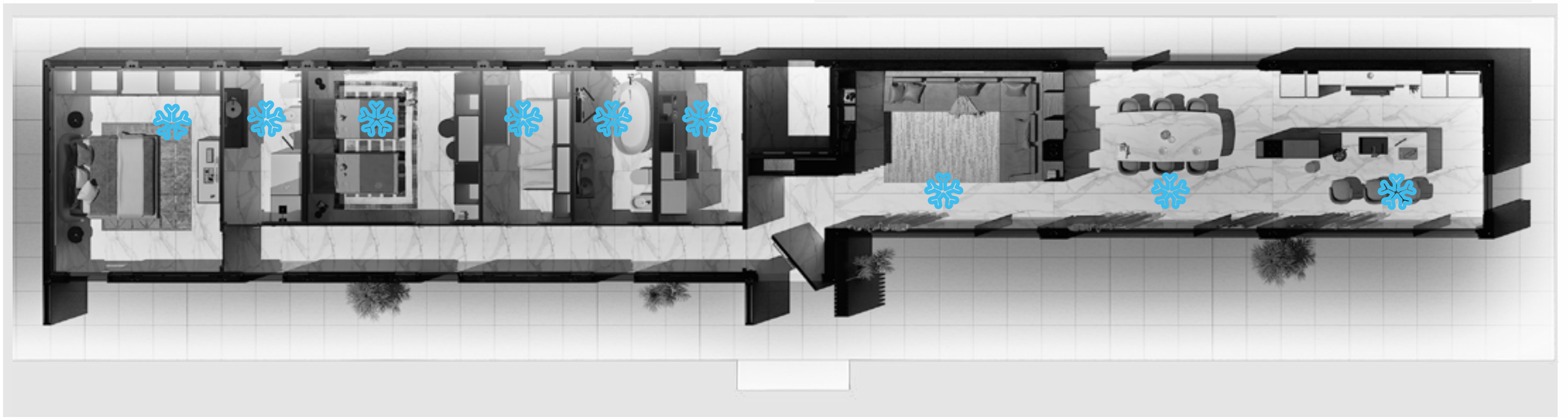


Aria condizionata

EFFICIENZA ENERGETICA E SOSTENIBILITÀ

Le GammaVilla garantiscono comfort climatico con un impianto Viessmann silenzioso e integrato, offrendo raffrescamento uniforme senza correnti dirette.

L’impianto è presente in ogni stanza, con unità a soffitto nascoste nel cartongesso per un'integrazione discreta e uniforme. Il sistema garantisce comfort senza correnti d’aria dirette, assicurando un benessere diffuso in tutti gli ambienti.



VMC

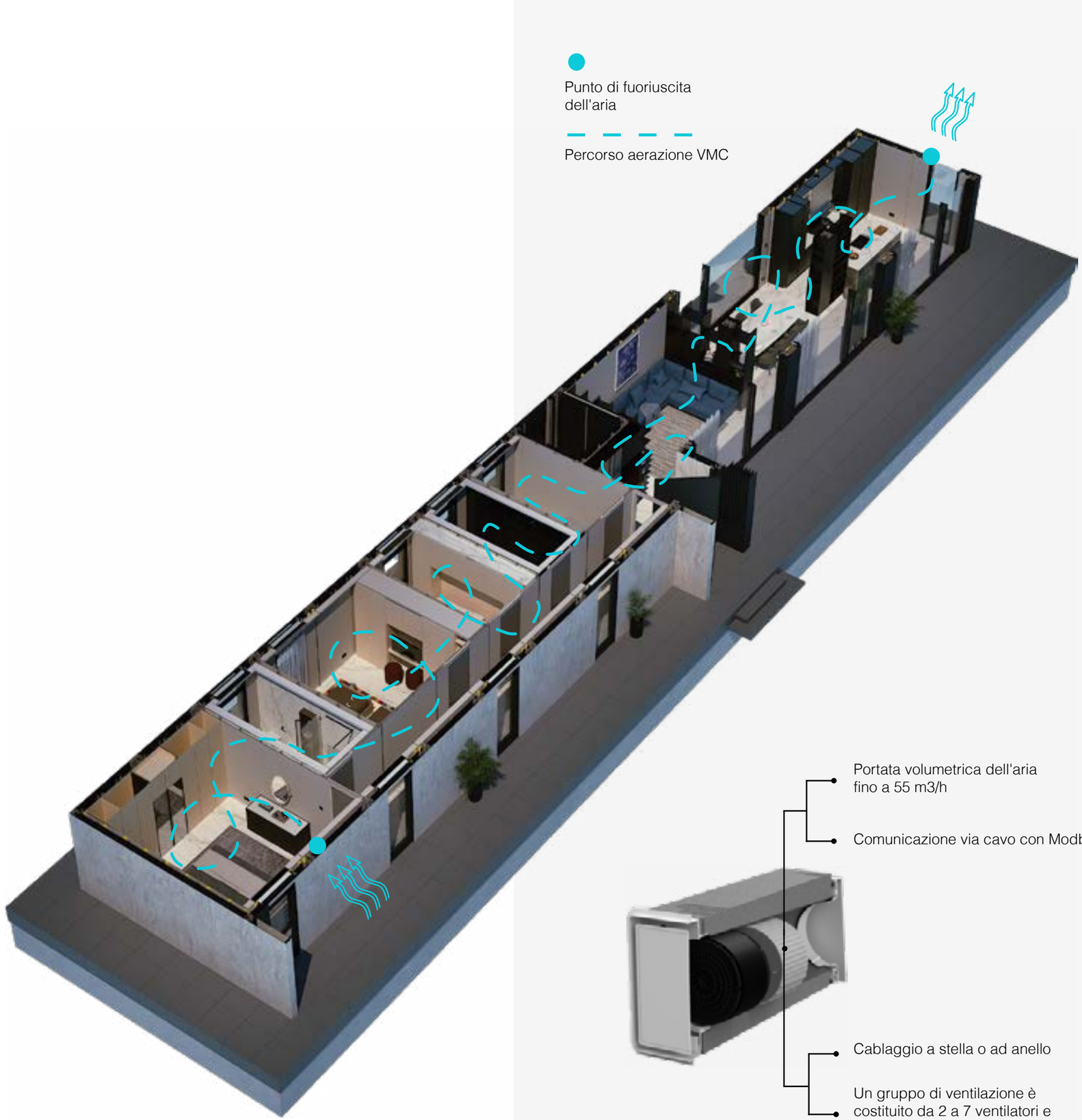
Le GammaVilla garantiscono aria pura e salubre con il sistema VMC, che assicura ricambio continuo, filtrazione ottimale e prevenzione di umidità e inquinanti.

Migliore qualità dell'aria

Zero sprechi energetici

Ricambio costante dell'aria

Eliminazione di umidità e muffe



Portata volumetrica dell'aria fino a 55 m3/h

Comunicazione via cavo con Modbus

Cablaggio a stella o ad anello

Un gruppo di ventilazione è costituito da 2 a 7 ventilatori e un'unità di servizio.

Acqua sanitaria

Le GammaVilla offrono un sistema idrico efficiente con serbatoio di accumulo, riscaldamento smart e integrazione fotovoltaica per acqua calda sostenibile.

Serbatoio di accumulo acqua Vitocell 120-E

Bollitore compatibile con pompe di calore fino a 17,2 kW, dotato di doppio accumulo e produzione igienica di acqua calda tramite scambiatore Vitotrans 353. Facile integrazione con un secondo generatore e possibilità di aggiunta di resistenza elettrica. Isolamento ad alte prestazioni e classe energetica B.

Modulo Vitotrans 353

Efficiente isolamento termico

Lancia di carico con diagramma di flusso

Fornitura di acqua sanitaria zona riscaldamento (pompa di calore)

Impianto fotovoltaico
Wallbox
Battery bank

Le GammaVilla garantiscono efficienza e sostenibilità con un impianto fotovoltaico avanzato, integrato con domotica Savant per monitoraggio e ottimizzazione dei consumi.

Energia Solare e Risparmio

Gestione Domotica Smart

Accumulo e Autonomia Energetica

Alimentazione per Tutta la Casa

Ricarica Elettrica Integrata

Efficienza e Sostenibilità

GammaVilla
Architectural Luxury & Smart Living

Production Plant

Loc. Quartaccio – Strada Provinciale 74, km 1.45
01034 Fabrica di Roma (VT) | Italia
Tel. +39 06 4525 4005
info@gammavilla.com

North America Inc.

2400 Main Street Ext
Sayreville NJ 08872
Tel. +1 646 741 5850
Tolfree: +1 866 US GAMMA
info.na@gammavilla.com

Headquarters

GammaStone – Via Flaminia 148
00068 Rignano Flaminio (RM) | Italia
Tel. +39 06 4525 4005
info@gammavilla.com

Dubai

Convention Tower, 4th Floor, DWTC.
Dubai, UAE
info.uae@gammavilla.com

GammaVilla

Architectural Luxury & Smart Living