

Thermoeasy srl

Riscaldamento radiante elettrico

Soluzioni innovative finalizzate al risparmio energetico: riscaldamento radiante elettrico



CHI SIAMO

Thermoeasy

- è un'azienda che opera sul mercato da 10 anni
- è specializzata nei sistemi di riscaldamento radianti elettrici
- Si occupa, non solo di vendita, ma di progettazione

Soluzioni innovative finalizzate al risparmio energetico: riscaldamento radiante elettrico



CHI SIAMO

] progettazione

- analisi progetti o problematiche esistenti per offrire

soluzioni e prodotti personalizzati

----- integrazioni a impianti esistenti

----- nuovi interventi

Soluzioni innovative finalizzate al risparmio energetico: riscaldamento radiante elettrico



SETTORI

Edilizia per interni ed esterni,
pubblica e privata;

Wellness,

Industria,

Musei,

Luoghi di Culto,

Impianti sportivi

e applicazioni speciali a progetto.

Soluzioni innovative finalizzate al risparmio energetico: riscaldamento radiante elettrico





Soluzioni per il riscaldamento

Soluzioni innovative finalizzate al risparmio energetico: riscaldamento radiante elettrico



Soluzioni per il riscaldamento

PRODOTTI A PROGETTO

PRODOTTI FINITI

Soluzioni innovative finalizzate al risparmio energetico: riscaldamento radiante elettrico



Radiante elettrico: caratteristiche

- sistema Bifilare (campi elettromagnetici inferiori ai sistemi monofilari)
- **potenza personalizzata**
- geometria piatta
 - (=maggiore superficie di cessione di calore - resistore 1.7 mm di larghezza)
- resistori in fibra di carbonio e alluminio
- fornito su bobina
- messa a terra standard
- classe IP X7
- **tensioni utilizzo: da 24 a 380V**



Soluzioni innovative finalizzate al risparmio energetico: riscaldamento radiante elettrico

Radiante elettrico: Campi d'applicazione

EDILIZIA

- Nuove costruzioni
- Ristrutturazioni I livello
- Ristrutturazione II livello
- Manutenzioni straordinarie
- Manutenzioni ordinarie



Soluzioni innovative finalizzate al risparmio energetico: riscaldamento radiante elettrico



Radiante elettrico: Campi d'applicazione

WELLNESS

- Sauna
- Bagno turco
- Hot Yoga
- Percorsi benessere
- Piscine riscaldate



Soluzioni innovative finalizzate al risparmio energetico: riscaldamento radiante elettrico



Radiante elettrico: Campi d'applicazione

LUOGHI DI CULTO

- Area fedeli
- Area altare
- Spazi accessori
- Sedute e panche



Soluzioni innovative finalizzate al risparmio energetico: riscaldamento radiante elettrico



Radiante elettrico: Campi d'applicazione

MUSEI

- Percorsi espositivi
- Installazioni temporanee
- Aree definite (reception, ingressi, sale particolari, sale convegni..)



Soluzioni innovative finalizzate al risparmio energetico: riscaldamento radiante elettrico

Radiante elettrico: Campi d'applicazione

EDIFICI STORICI

- Restauro
- Recupero
- Installazioni temporanee
- Interventi parziali



Soluzioni innovative finalizzate al risparmio energetico: riscaldamento radiante elettrico



Radiante elettrico: Campi d'applicazione

ESTERNI

- Percorsi pedonali
- Rampe carrabili
- Piazzali e scalinate
- Tetti e pannelli FV



Soluzioni innovative finalizzate al risparmio energetico: riscaldamento radiante elettrico



Radiante elettrico: Campi d'applicazione

•••applicazioni particolari

- Antighiaccio per parabole
- Antighiaccio per gazebi e tensostrutture



Soluzioni innovative finalizzate al risparmio energetico: riscaldamento radiante elettrico

Radiante elettrico: Campi d'applicazione

…applicazioni particolari

- Pavimenti sorpaelevati:
 - Dehor esterni
 - Pavimentazioni uffici



Soluzioni innovative finalizzate al risparmio energetico: riscaldamento radiante elettrico



Radiante elettrico: Campi d'applicazione

•••applicazioni particolari

- Serre / Coltivazioni



Soluzioni innovative finalizzate al risparmio energetico: riscaldamento radiante elettrico



Radiante elettrico: Campi d'applicazione

…applicazioni particolari

- Celle frigorifere – sistema antiumidità
- Sistemi personalizzati per stampi cls



Soluzioni innovative finalizzate al risparmio energetico: riscaldamento radiante elettrico



Radiante elettrico: esempi realizzazioni



Abitazione privata: posa sottopiastrella



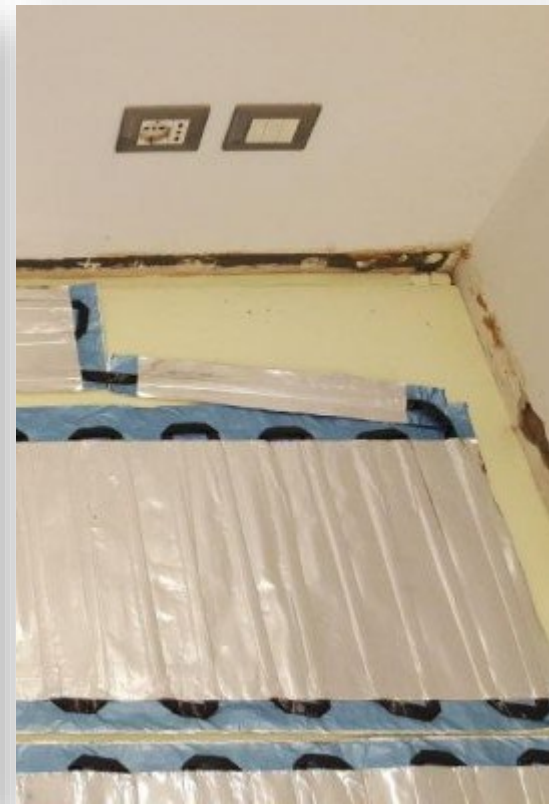
Radiante elettrico: esempi realizzazioni



Abitazione privata: posa flottante



Radiante elettrico: esempi realizzazioni



Abitazione privata: posa flottante



Soluzioni per il riscaldamento
PRODOTTI FINITI

Termoarredi elettrici

Semplicità

WarmWall

60*90cm - 400W



Termoarredi elettrici

Semplicità

ElettricPower

30/60*60/120 cm
500 a 800 W



Linea POLICARBONATO

Design



*Design by
Matteo Cibic*



Linea ELETTRICI o IDRONICI **Forme**



Concavo



Ely



Rettangolo

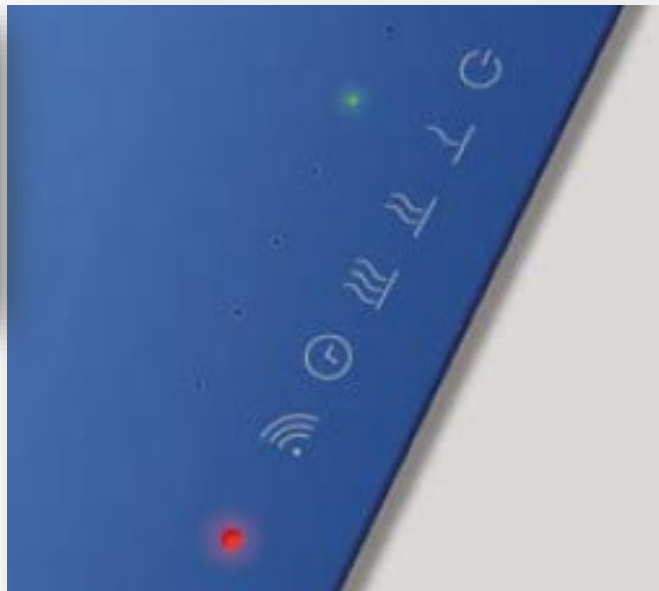
Linea ELETTRICI o IDRONICI

Materia



Linea ELETTRICI o IDRONICI

Tecnologia



Versione Elettrica



Versione idronica

Linea IBRIDI

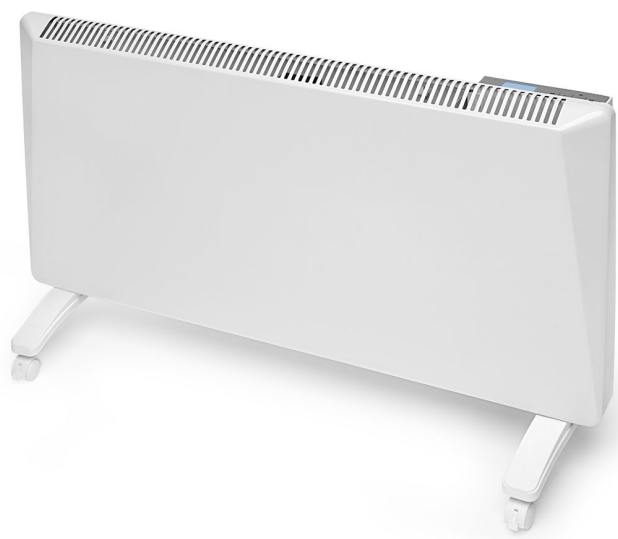
Tecnologia

Versione

- *Mista*
- *Solo elettrica*
- *Solo idronica*









...Proposte a soffitto



ElettricPower - soffitto

...Proposte a soffitto

A SOFFITTO

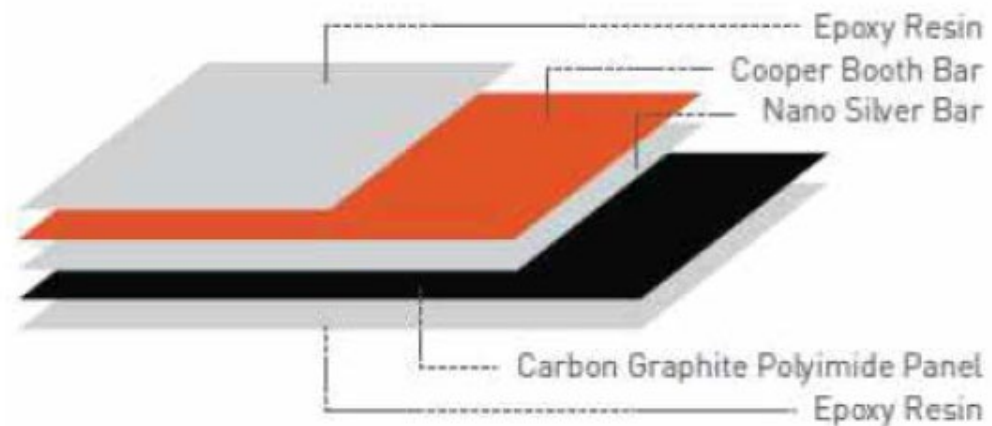
60*60 cm 300W

60*90 cm 500W

60*120 cm 700W

CARATTERISTICHE

Struttura:

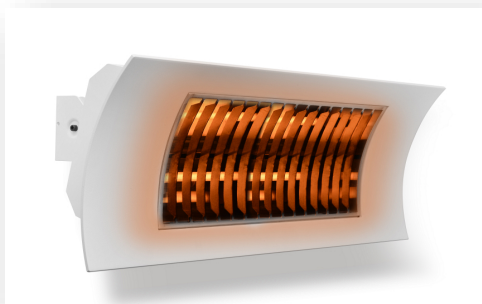


Grado di protezione: IP X8



Soluzioni per il riscaldamento
Termostrisce e Lampade all'Infrarosso

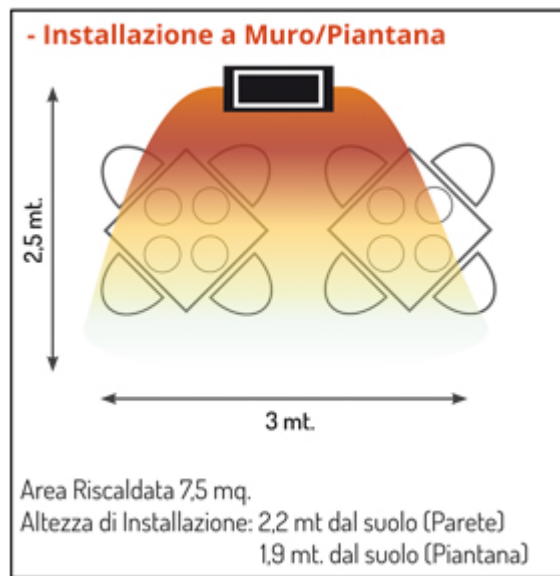
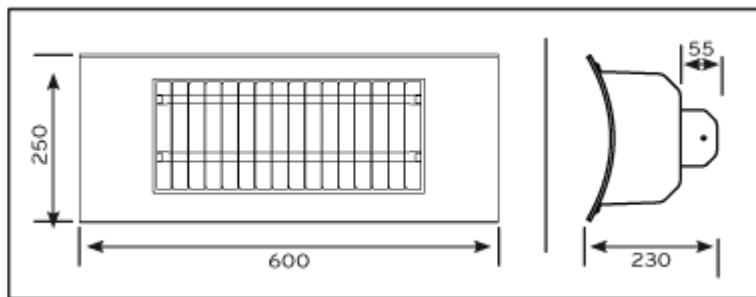
Lampade all'infrarosso – onde medie



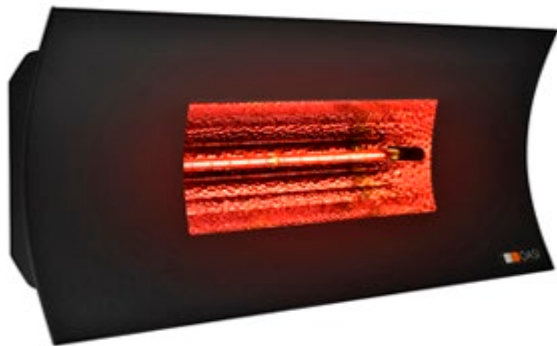
- **Controllo wireless fino a 6 unità** con un unico telecomando
- Elementi riscaldanti a **bassa luminescenza IR-B Carbon** a onde medie
- **Protezione IPX 5 dai getti d'acqua** - ideale per installazioni indoor o outdoor
- Multiple opzioni di installazione: a parete, a sospensione, su piantana (venduta separatamente)
- **Calore direzionabile** per la massima efficacia riscaldante e il minimo dispendio energetico: Inclinalabile da 25° a 45°
- Installazione singola o doppia su piantana
- **Produzione 100% Italiana**
- Disponibile in 2 colori: bianco e nero



Lampade all'infrarosso – onde medie



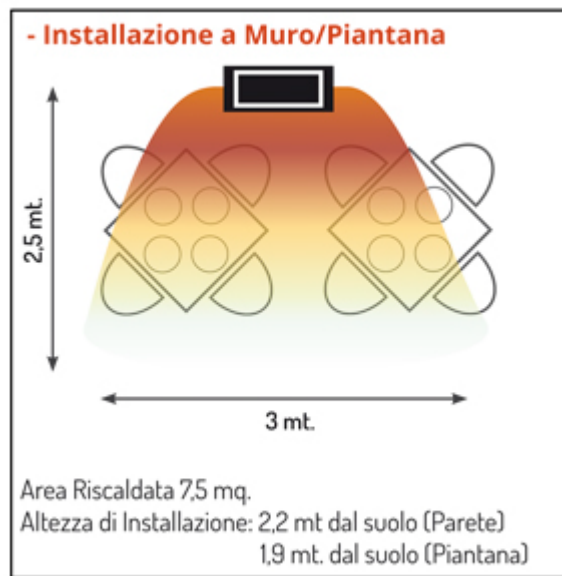
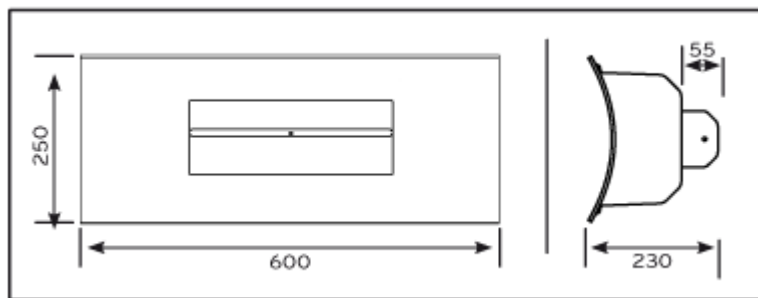
Lampade all'infrarosso – onde corte IR-A



- **Elevata resa termica** grazie allo speciale riflettore in alluminio a superficie martellata
- Elemento riscaldante alogeno ad alta potenza calorifica
- Elementi riscaldanti a **bassa luminescenza** IR-B Carbon a onde medie
- **Protezione IPX 5 dai getti d'acqua** - ideale per installazioni indoor e outdoor
- Multiple opzioni di installazione: a parete, a sospensione, su piantana (venduta separatamente)
- **Calore direzionabile:**
Inclinabile da 25° a 45°
- Installazione singola o doppia su piantana
- **Produzione 100% Italiana**
- Disponibile in nero opaco



Lampade all'infrarosso – onde medie

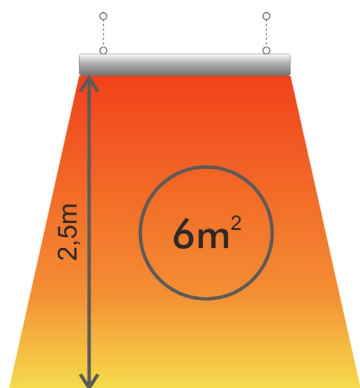


Termostrisce



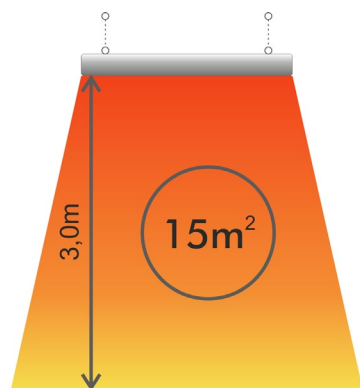
Termostrisce

HT 22



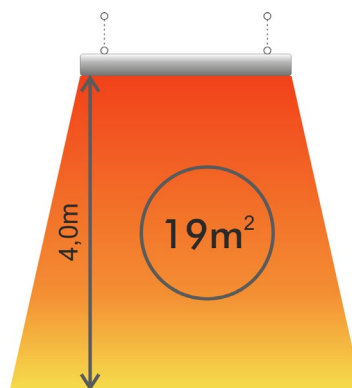
Potenza: 1750W
Dim: 167,5x22x7,5cm

HT 39



Potenza: 3500W
Dim: 167,5x39x7,5cm

HT 55



Potenza: 3500W
Dim: 167,5x55x7,5cm



«...innovativi sistemi di automazione degli edifici che rispettano l'ambiente e contribuiscono a ridurre sensibilmente il consumo d'energia, attraverso la regolazione e l'ottimizzazione del flusso energetico negli immobili...»



Sistemi per controllo e gestione
Termostati, centraline e sonde

Sistemi per controllo e gestione

Centralina Smart Home



Termostato doppia sonda
(ambiente e a contatto)



Termoregolatore di
barra DIN

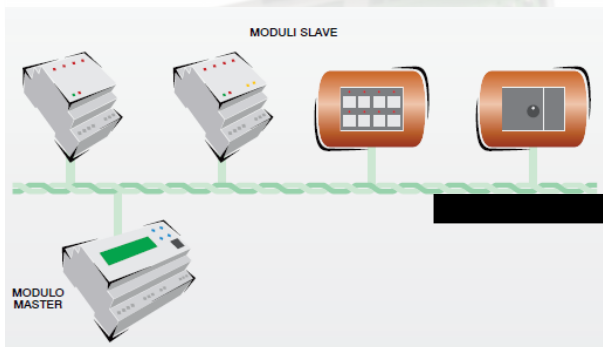


Sistemi per controllo e gestione – *Centralina Smart*

Home



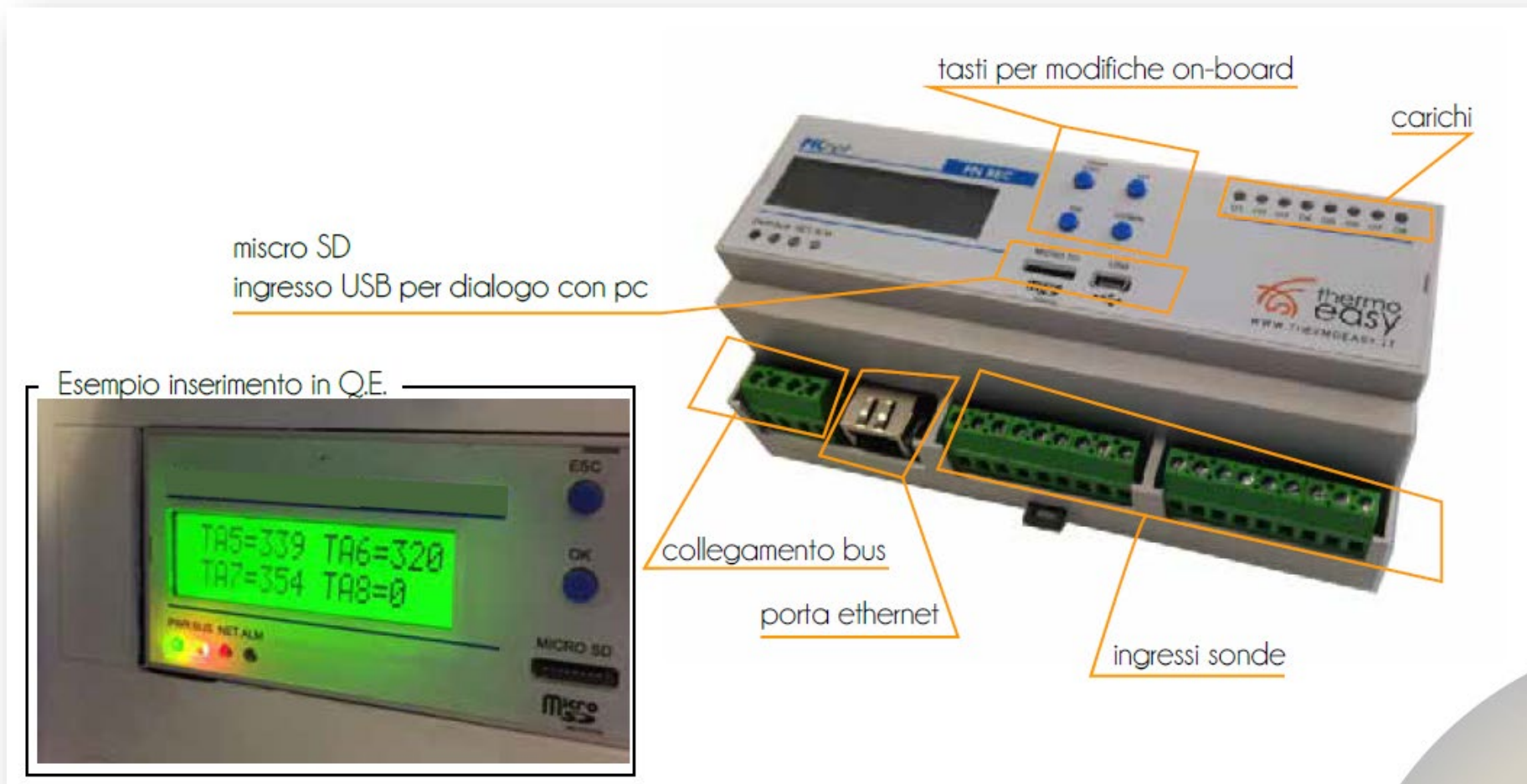
Sistema per controllo e gestione, carichi priorità, temperature e zone; di base domotica, ampliabile con Moduli per allarmi, accessi, luci, ...



- Controllo fino ad 8 ambienti separatamente:
 - 8 sonde aria + 8 sonde a contatto
- Controllo Carichi
- Lettura consumi
- Controllo da remoto: App, Web, Ethernet, Touch screen
- Possibilità gestione trifase

Sistemi per controllo e gestione – Centralina Smart

Home



Sistemi per controllo e gestione – *Centralina Smart*

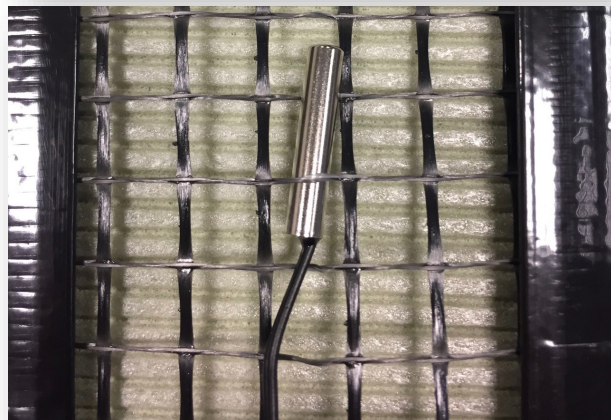
Home



Sonda Ambiente



Touch Screen & App



Sonda «a contatto»

Espansione:

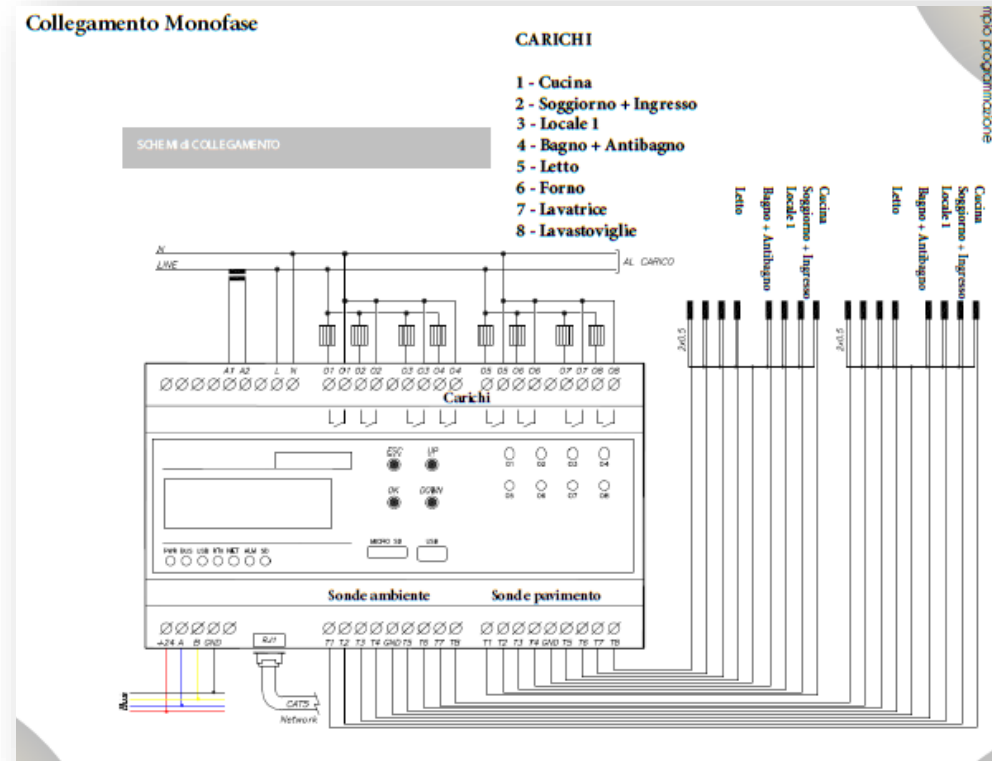
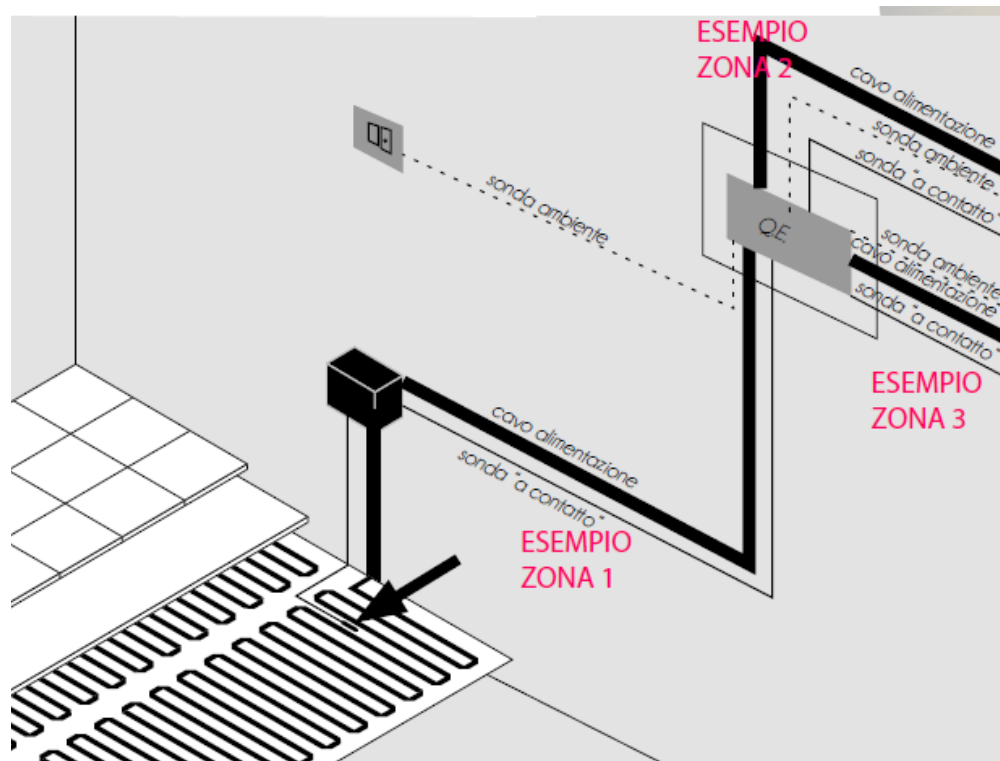
- Controllo carichi
- Trifase
- 2 zone temperatura
- GSM, App, ...



Sistemi per controllo e gestione – Centralina Smart

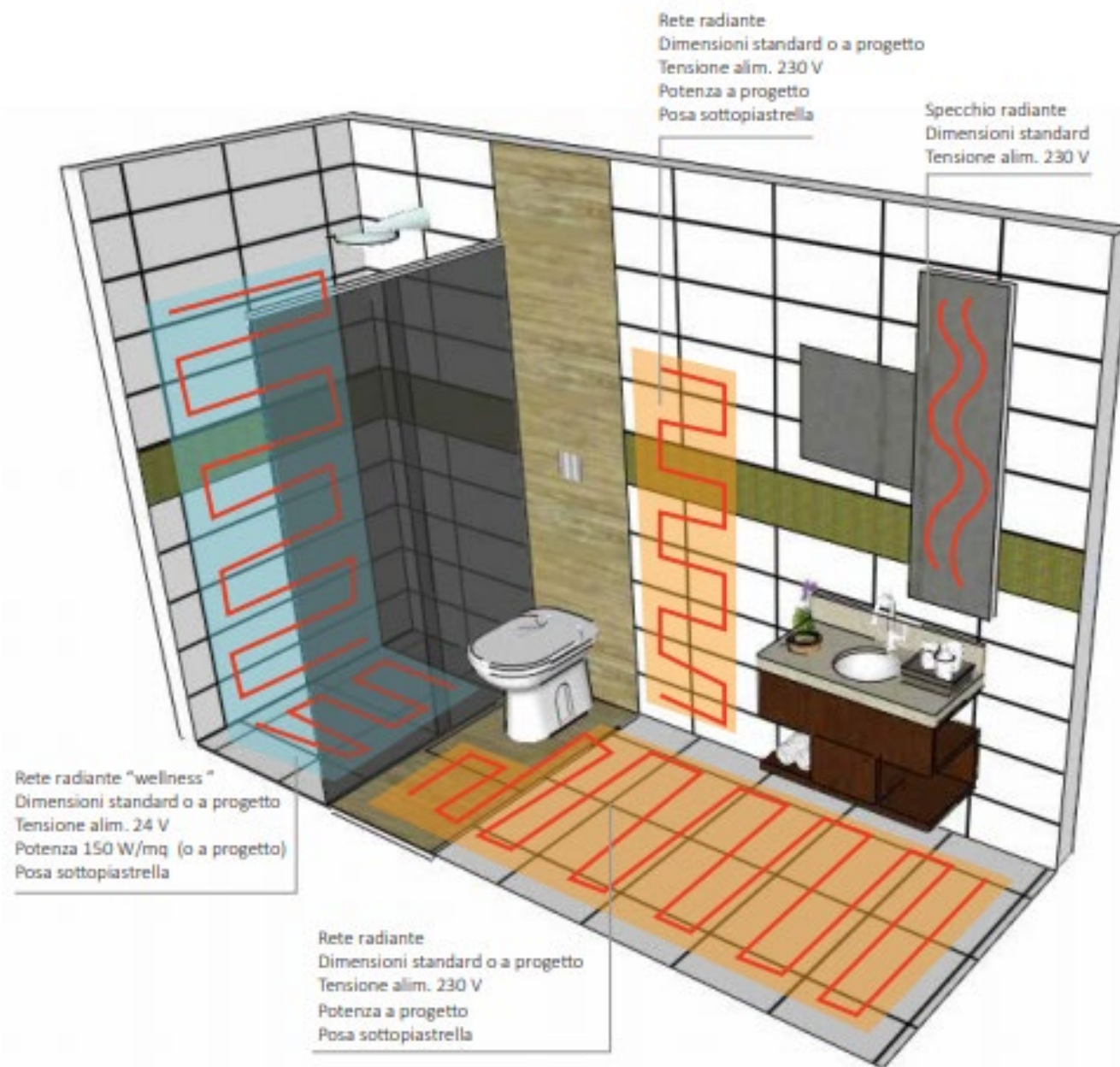
Home

Esempio collegamento monofase



Spunti progettuali

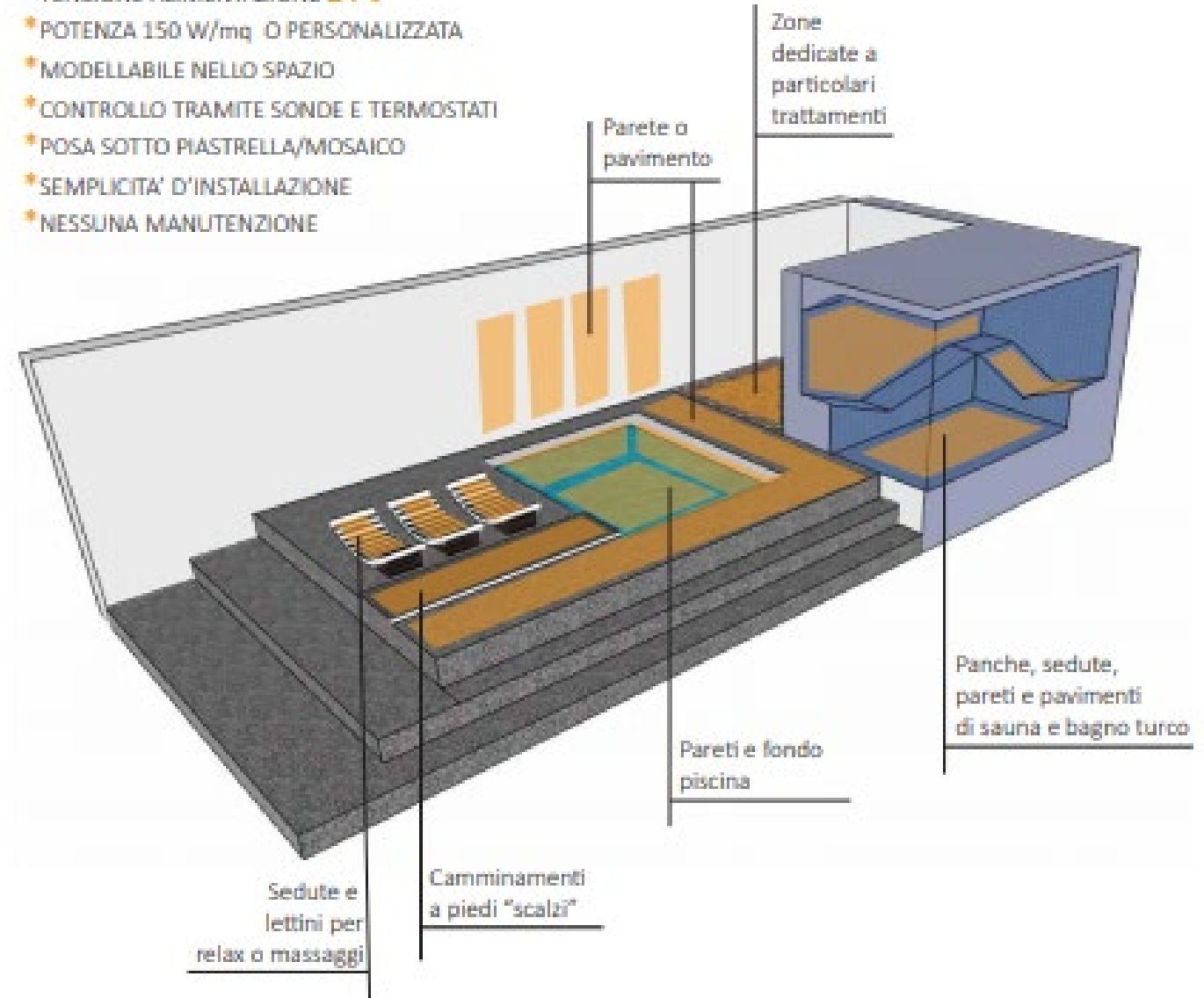
Riscaldamento radiante elettrico proposta per l'ambiente bagno



Riscaldamento radiante elettrico: ambienti wellness

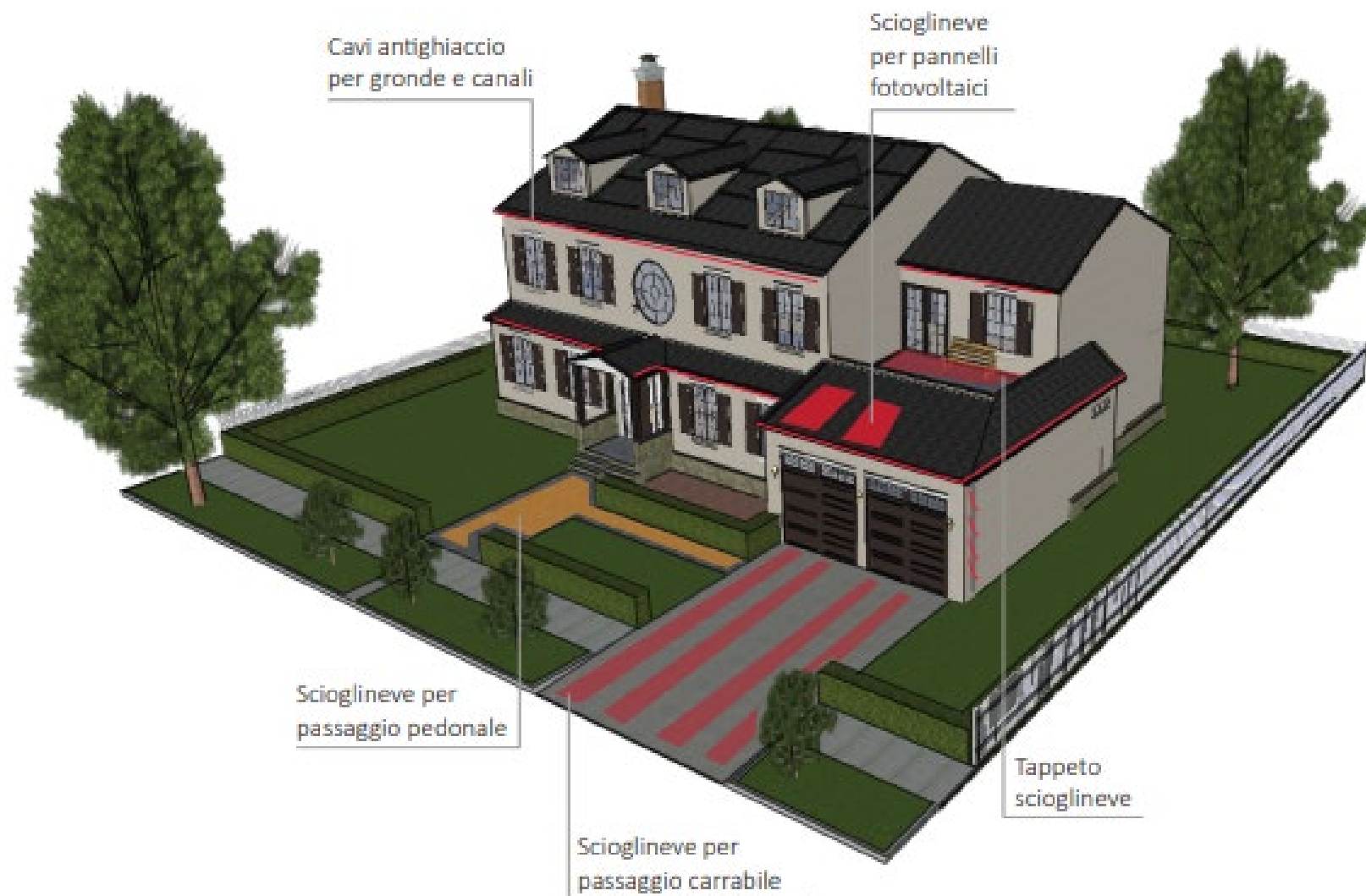
Spunti progettuali

- * TENSIONE ALIMENTAZIONE **24 V**
- * POTENZA 150 W/mq O PERSONALIZZATA
- * MODELLABILE NELLO SPAZIO
- * CONTROLLO TRAMITE SONDE E TERMOSTATI
- * POSA SOTTO PIASTRELLA/MOSAICO
- * SEMPLICITA' D'INSTALLAZIONE
- * NESSUNA MANUTENZIONE



Spunti progettuali

Riscaldamento radiante elettrico scioglineve per esterni



Spunti progettuali

Riscaldamento radiante elettrico:
CAMPI PORTIVI



Thermoeasy srl

Via Bonsignora 4 – 21052 Busto Arsizio (VA)

www.thermoeasy.it

info@thermoeasy.it

+39 0331 632354

