



Guida rapida all'installazione

Thermoeasy srl

via Bonsignora 4, 21052 Busto A. (VA)- 0331632354- info@thermoeasy.it-

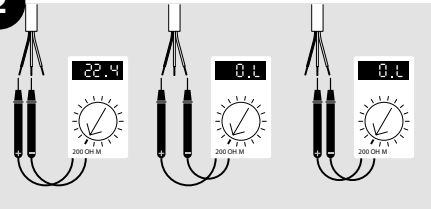
www.thermoeasy.it

1



Pianificare la posa a seconda degli spazi in cui va inserito il riscaldatore, facendo riferimento, se disponibile, al layout di progetto. [1][2]

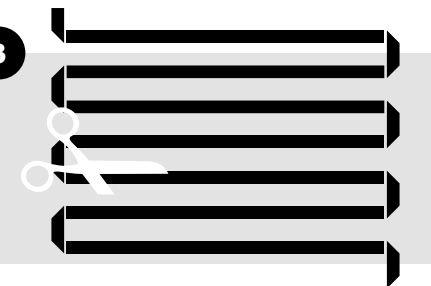
2



Test e Registro (1°test):

Testare la resistenza della matassa e verificare che non ci sia dispersione di terra. Registrare i valori del test nel libretto di collaudo (fornito assieme al materiale da installare) apponendo l'apposita etichetta presente nella confezione.

3



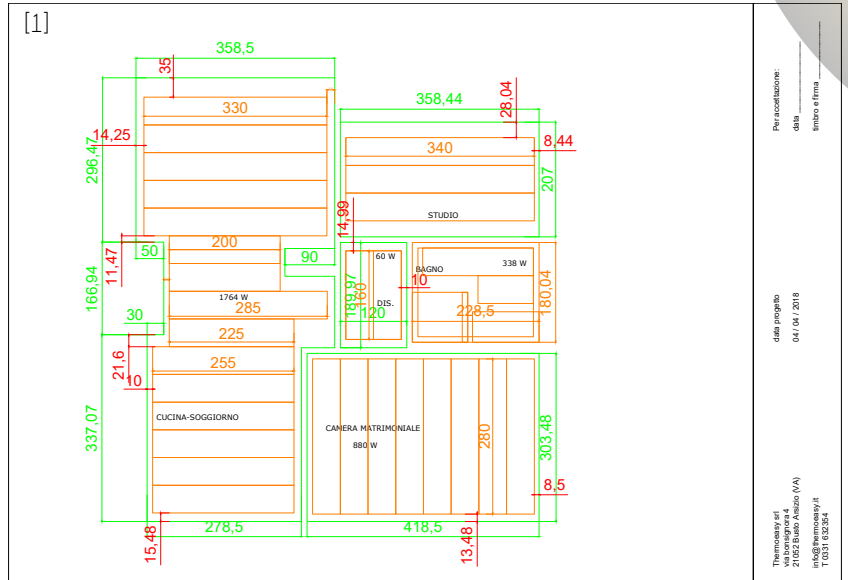
Stendere la bandella realizzando opportuni tagli sul supporto (in rete o alluminio) [3] come da layout [2]. Si consiglia di fotografare il layout dell'installazione. **NON DANNEGGIARE O TAGLIARE LA BANDELLA SCALDANTE**

4

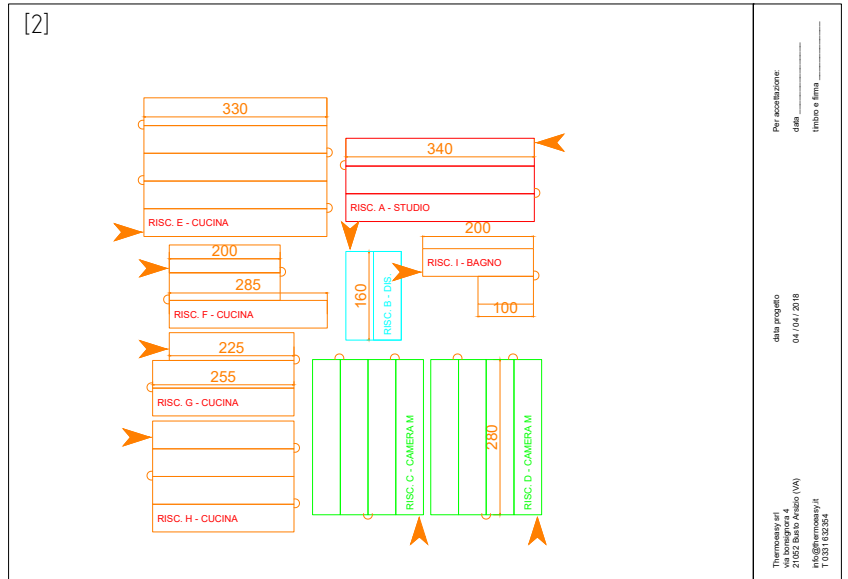
Test e Registro (2°test):

Testare nuovamente la resistenza della matassa e il corretto isolamento verso terra. Confrontare i valori con quelli segnati sul libretto di collaudo.

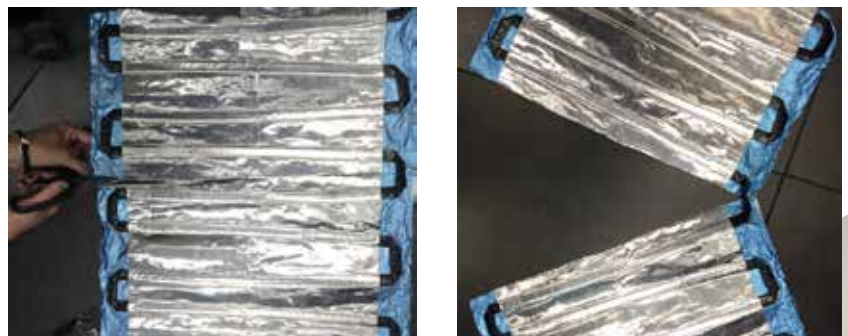
[1]

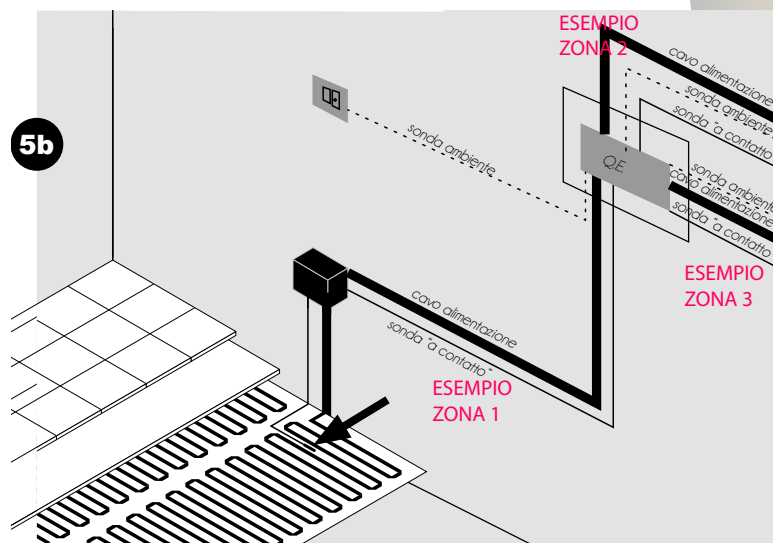
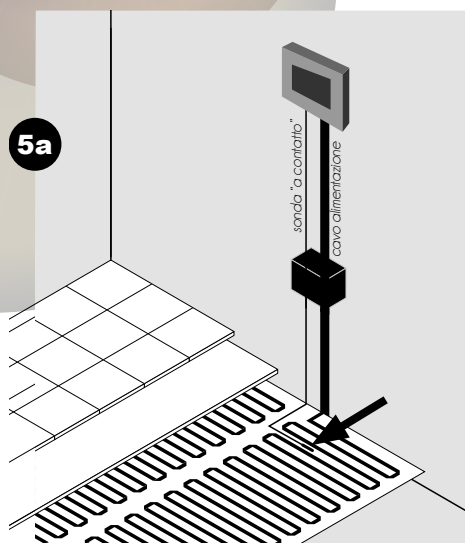


[2]



[3]





Connessione elettrica

soluzione 1: CRONOTERMOSTATO + SONDA A CONTATTO

SONDA A CONTATTO: Installare la sonda "a contatto" come da fig.[4] e, attraverso un corrugato, portarla sino alla scatola di derivazione e poi al cronotermostato.

ALIMENTAZIONE: attraverso un altro corrugato (diverso da quello utilizzato per la sonda), condurre il cavo di alimentazione sino alla scatola di derivazione e poi al cronotermostato [5].

[4]



[5]



soluzione 2: CENTRALINA CLIMATICA, SONDA AMBIENTE + SONDA A CONTATTO

SONDA AMBIENTE: Installare la sonda ambiente in una 503 (h 90 o 140 cm da terra) come se fosse un qualsiasi termostato, e collegarla alla centralina situata nel quadro elettrico [6].

SONDA A CONTATTO: Installare la sonda "a contatto" come da fig.[4] e, attraverso un corrugato, portarla sino alla scatola di derivazione e poi alla centralina situata nel quadro elettrico.

ALIMENTAZIONE: attraverso un altro corrugato (diverso da quello utilizzato per la sonda), condurre il cavo di alimentazione sino alla scatola di derivazione e poi al cronotermostato [5].

Attenzione: per il collegamento delle sonde e delle alimentazioni alla centralina rispettare la programmazione consegnata con il materiale [7].

[6]



IMPORTANTE:
queste soluzioni sono valide anche in caso di installazione a parete

AVVERTENZE:
- Prevedere relè di potenza adeguati
- Le connessioni delle sonde, o i prolungamenti dei cavi delle stesse, devono avvenire con cavi schermati

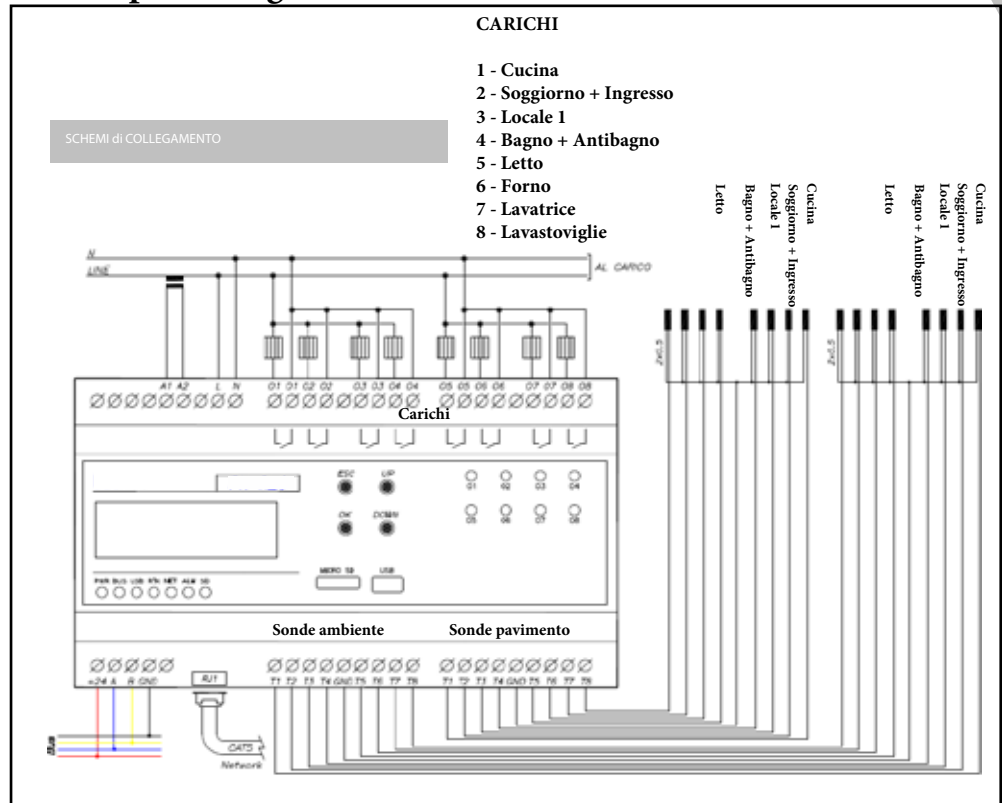
Thermoeasy srl

via Bonsignora 4, 21052 Busto A. (VA)- 0331632354- info@thermoeasy.it-

www.thermoeasy.it

[7]

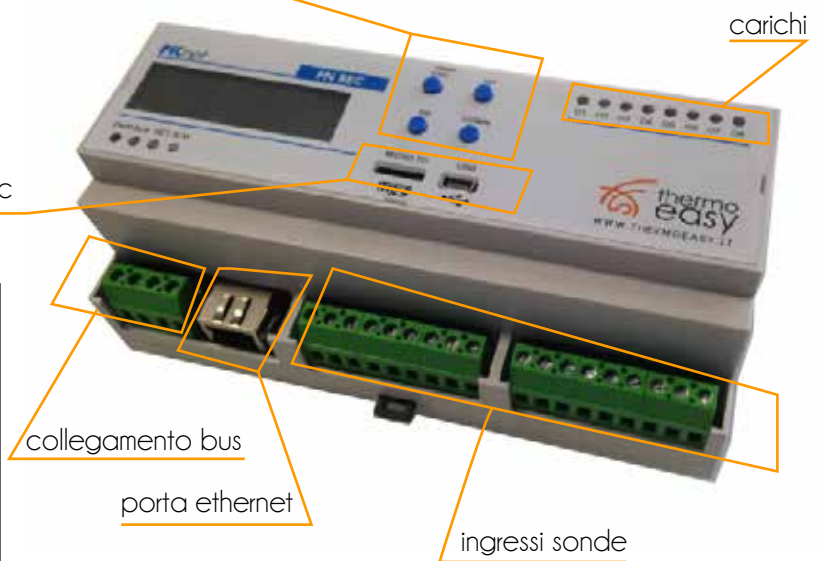
Esempio Collegamento Monofase



micro SD
ingresso USB per dialogo con pc

tasti per modifiche on-board

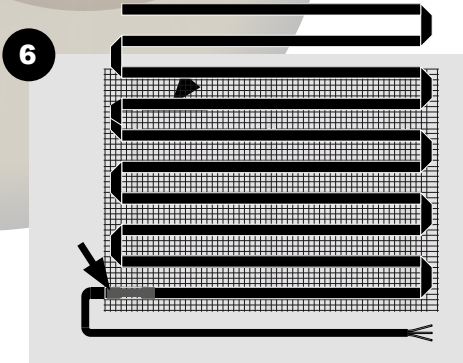
carichi



Thermoeasy srl

via Bonsignora 4, 21052 Busto A. (VA)- 0331632354- info@thermoeasy.it-

www.thermoeasy.it



Ricoprire la bobina radiante con materiali idonei a seconda di quanto indicato nella stratigrafia concordata in fase d'ordine:

- sottopiastrella [8]
- sottomassetto tradizionale
- sottomassetto "a secco"
- flottante

NON INSERIRE I CONNETTORI DI TESTA E CODA ALL'INTERNO DEI CORRUGATI

Nota:

Assicurarsi che sia stato fatto un incavo sul sottofondo/isolante in corrispondenza dei connettori di testa e coda in quanto hanno spessore maggiore rispetto al riscaldatore vero e proprio (circa 1 cm).



[8]



7 Test e Registro (3^{test}):

Testare nuovamente la resistenza della matassa e il corretto isolamento verso terra. Confrontare i valori con quelli segnati sul libretto di collaudo e registrarli.

8 Finitura

Posare la finitura scelta:

- piastrella
- legno/laminato flottante
- legno/laminato incollato
- resina (o altri materiali plastici)

9 Avvio

Finiti i collegamenti, le verifiche e la posa delle finiture, avviare l'impianto.

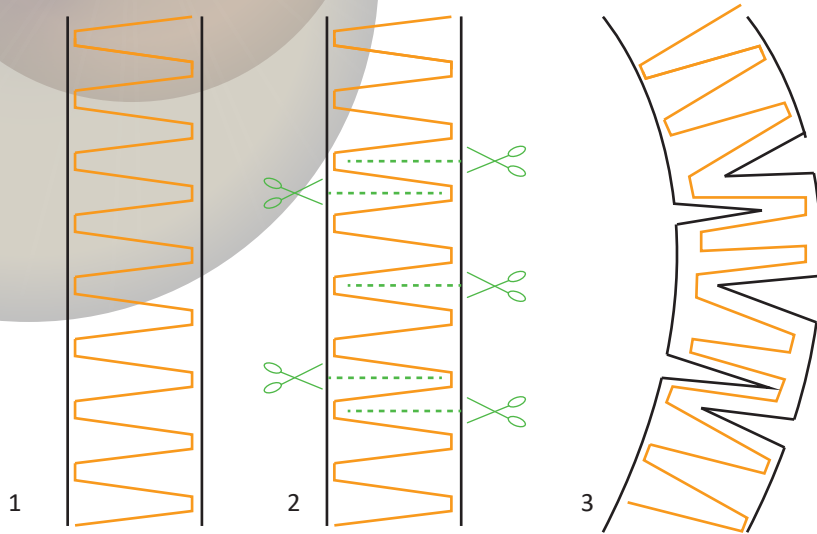
GARANZIA: per la garanzia, compilare il "libretto di collaudo" in ogni sua parte ed inviarlo all'indirizzo info@thermoeasy.it

Thermoeasy srl

via Bonsignora 4, 21052 Busto A. (VA)- 0331632354- info@thermoeasy.it

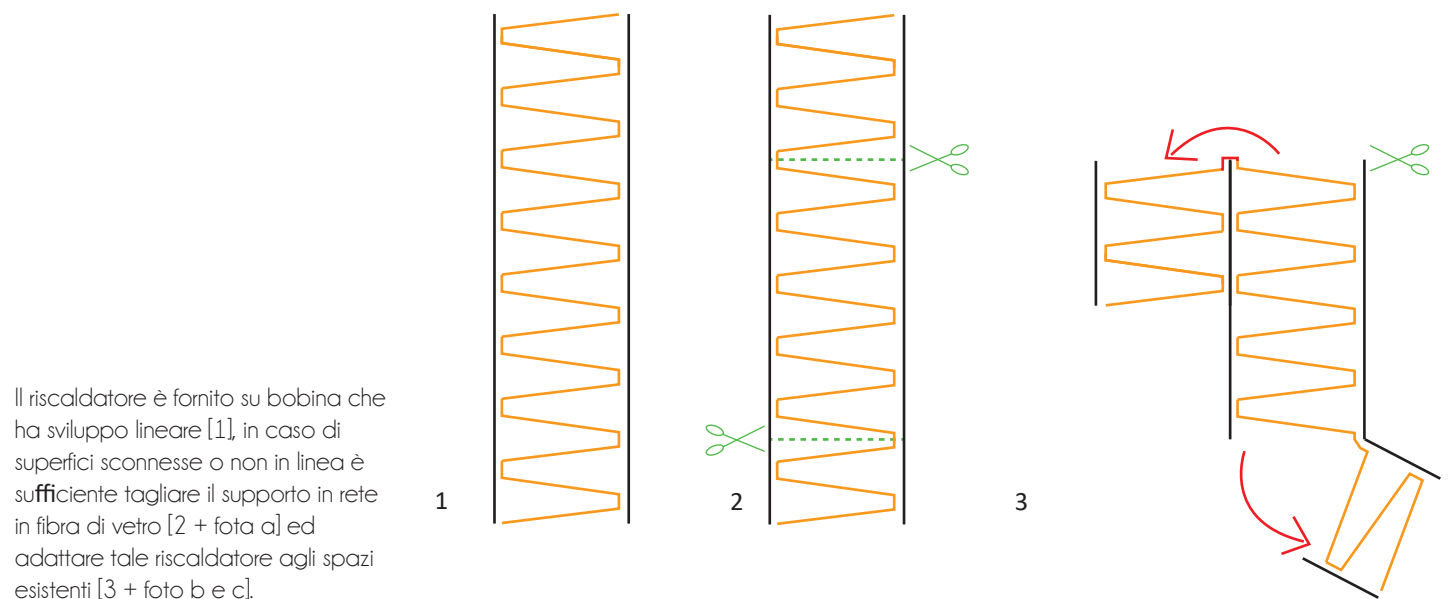
www.thermoeasy.it

POSA SU SUPERFICI CURVE



Il riscaldatore è fornito su bobina che ha sviluppo lineare [1], in caso di superfici curve è sufficiente tagliare il supporto in rete in fibra di vetro [2] ed adattare tale riscaldatore alla curva esistente [3 + foto a].

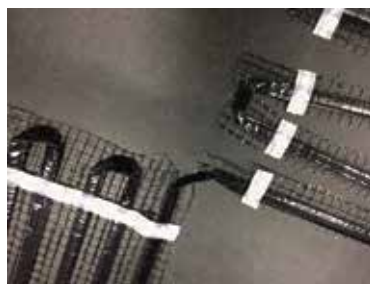
POSA SU SUPERFICI SCONNESSE



Il riscaldatore è fornito su bobina che ha sviluppo lineare [1], in caso di superfici sconnesse o non in linea è sufficiente tagliare il supporto in rete in fibra di vetro [2 + foto a] ed adattare tale riscaldatore agli spazi esistenti [3 + foto b e c].



a



b



c

Thermoeasy srl

via Bonsignora 4, 21052 Busto A. (VA)- 0331632354- info@thermoeasy.it-

www.thermoeasy.it



ALLEGATO
Stratigrafie TIPO

STRATIGRAFIA TIPO

Posa Sottopiastrella

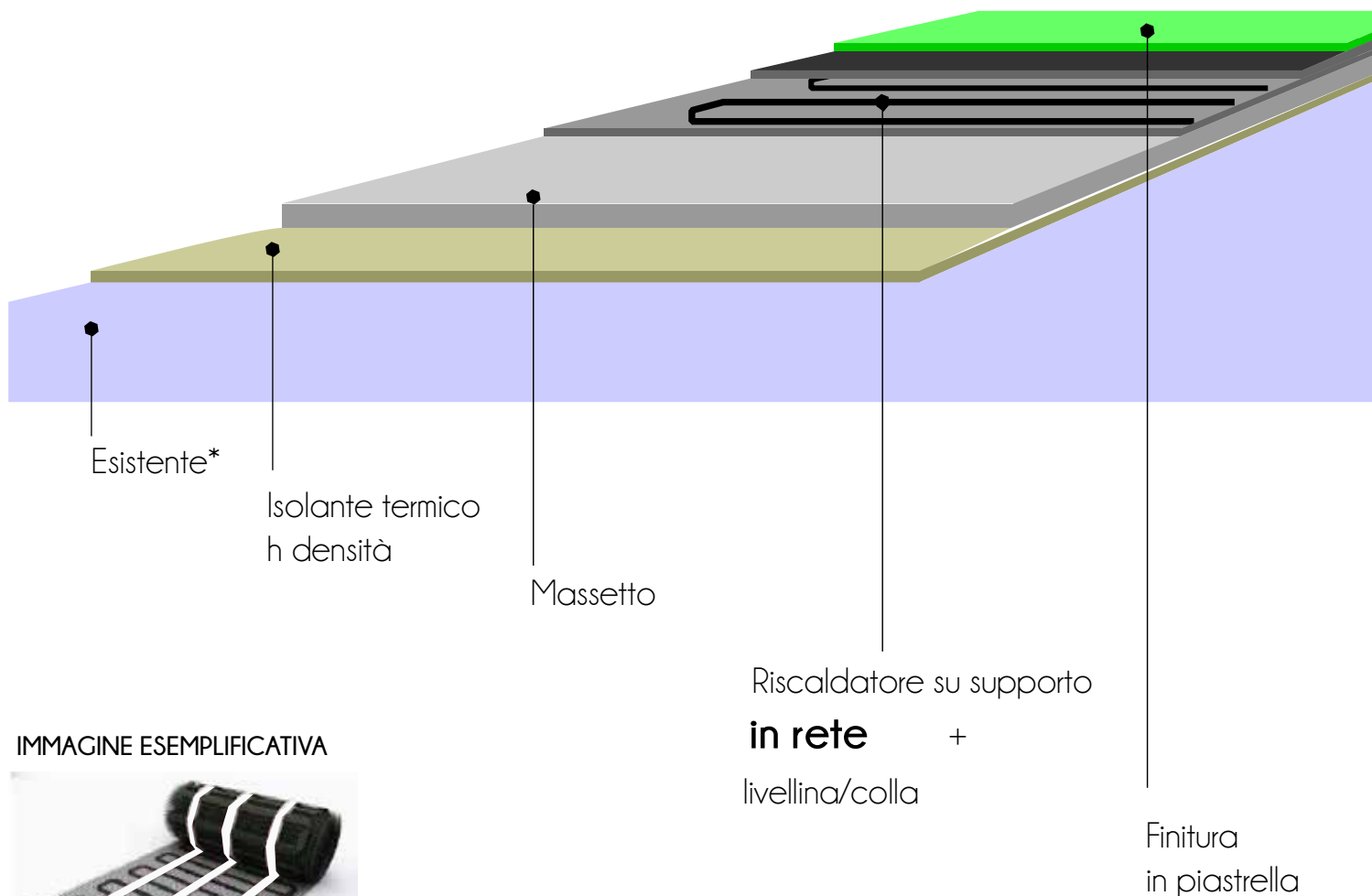


IMMAGINE ESEMPLIFICATIVA



*nuovo solaio, impianti o struttura esistente

STRATIGRAFIA TIPO

Posa Sottomassetto tradizionale

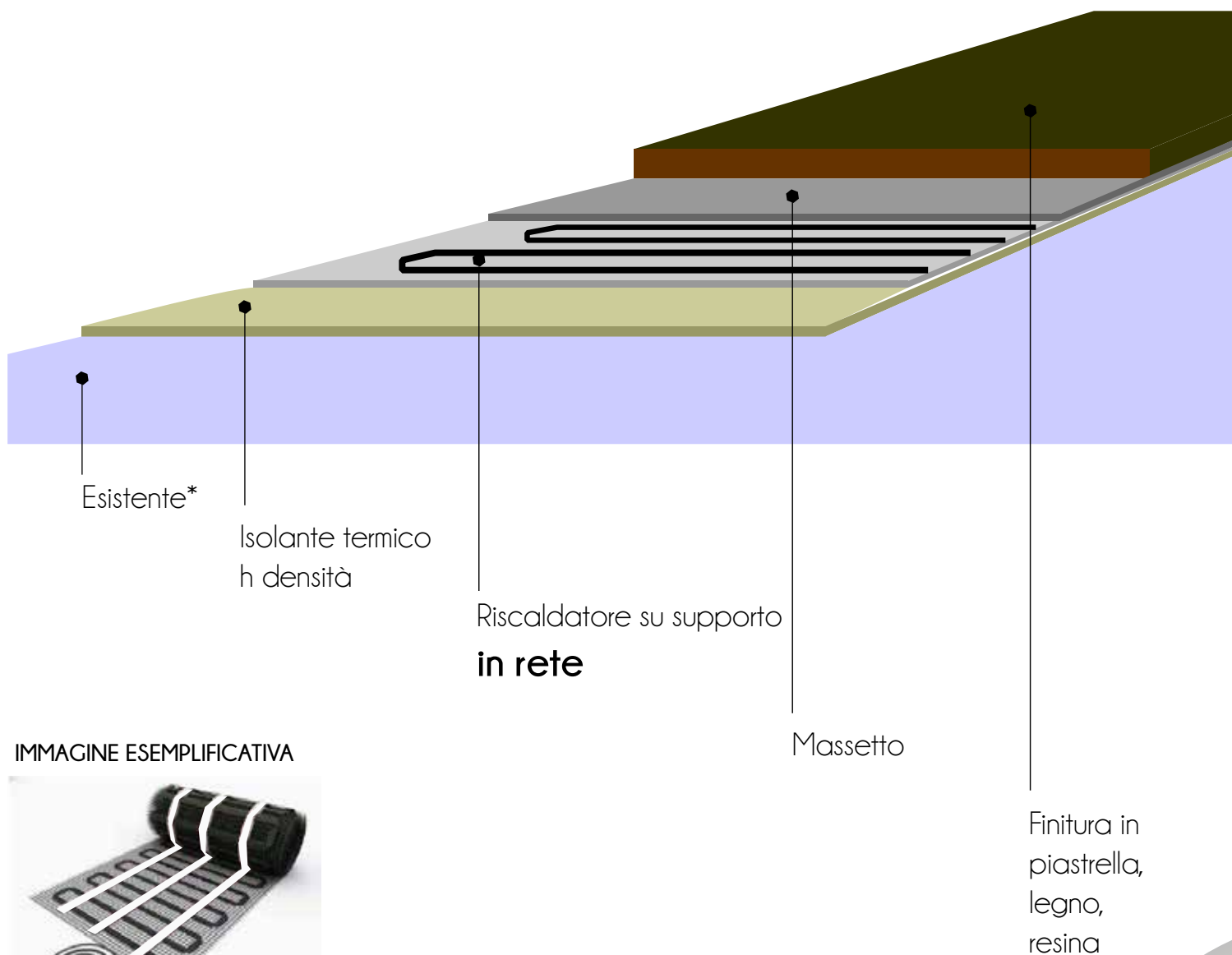


IMMAGINE ESEMPLIFICATIVA



*nuovo solaio, impianti o struttura esistente

STRATIGRAFIA TIPO

Posa Sottomassetto “a secco”

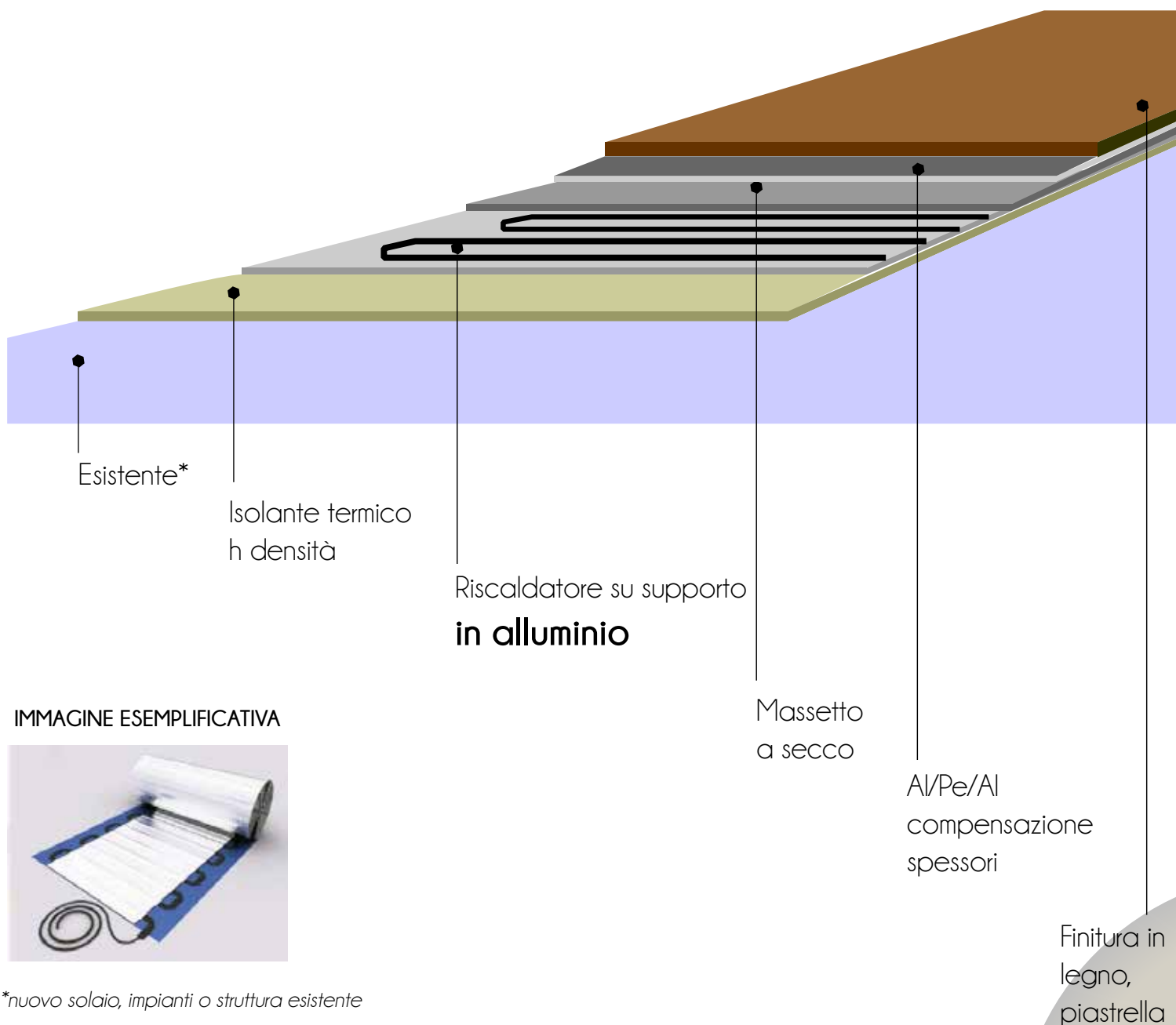


IMMAGINE ESEMPLIFICATIVA



*nuovo solaio, impianti o struttura esistente

STRATIGRAFIA TIPO

Posa Flottante

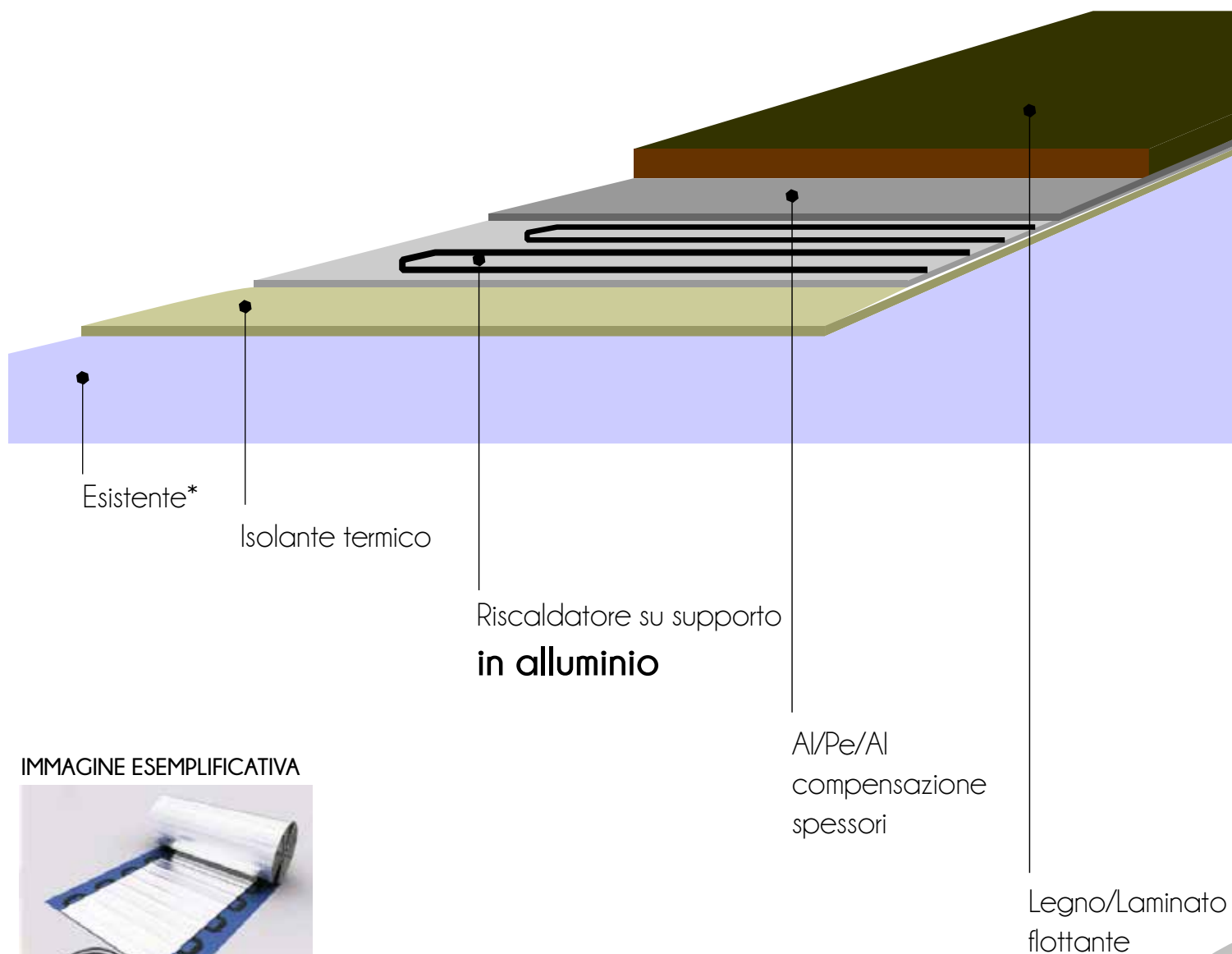


IMMAGINE ESEMPLIFICATIVA



*nuovo solaio, impianti o struttura esistente

Thermoeasy srl

via Bonsignora 4, 21052 Busto A. (VA)- 0331632354- info@thermoeasy.it-

www.thermoeasy.it

STRATIGRAFIA TIPO

Posa a parete
Posa a soffitto

. Sottopiastrella

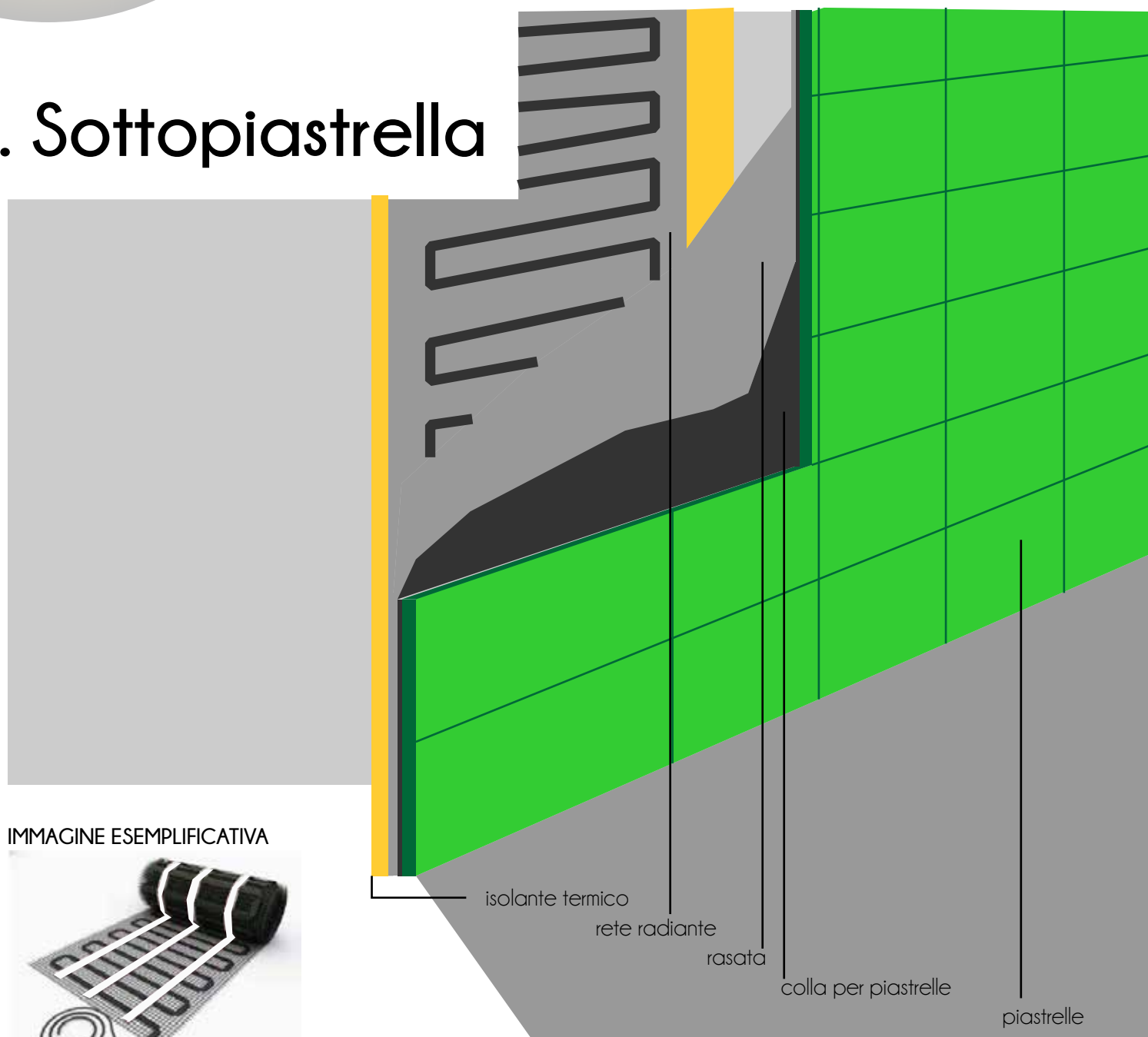


IMMAGINE ESEMPLIFICATIVA



*nuovo solaio, impianti o struttura esistente

Thermoeasy srl

via Bonsignora 4, 21052 Busto A. (VA)- 0331632354- info@thermoeasy.it-

www.thermoeasy.it

Posa a parete

Posa a soffitto

. Sottointonaco

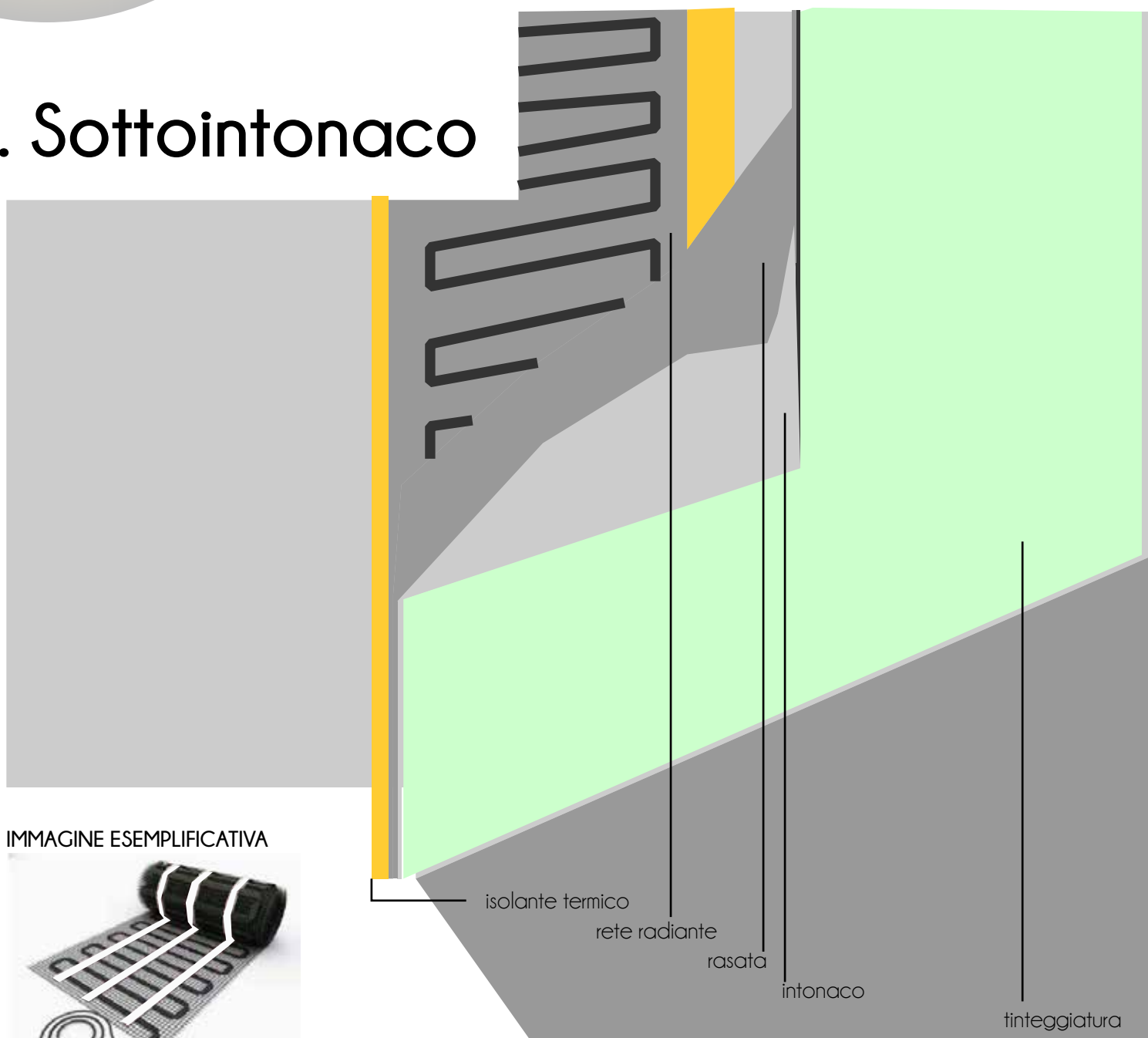


IMMAGINE ESEMPLIFICATIVA



*nuovo solaio, impianti o struttura esistente

Thermoeasy srl

via Bonsignora 4, 21052 Busto A. (VA)- 0331632354- info@thermoeasy.it-

www.thermoeasy.it

STRATIGRAFIA TIPO

Posa a parete
Posa a soffitto

. Sottocartongesso

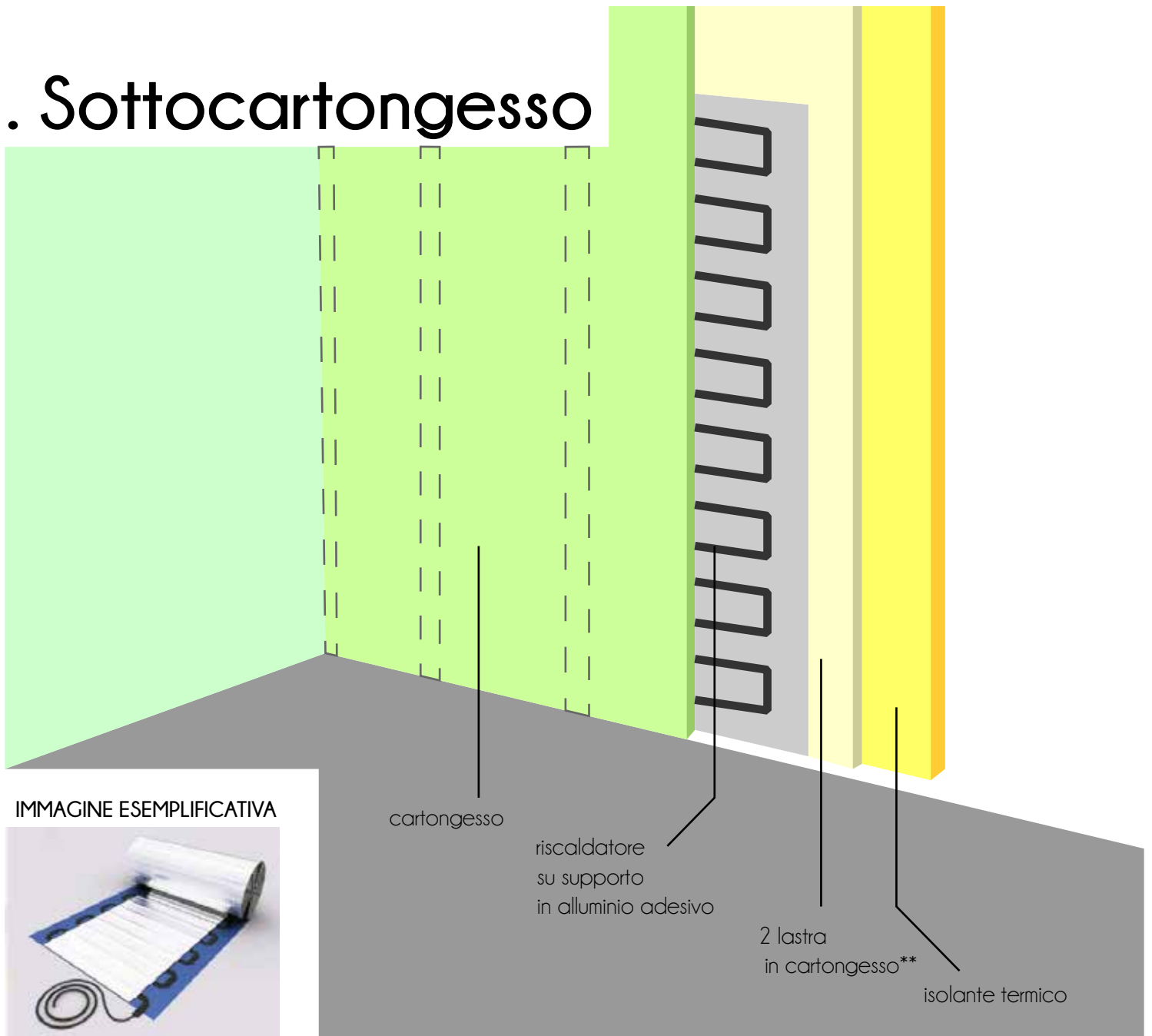


IMMAGINE ESEMPLIFICATIVA



** ipotesi interasse struttura portante del cartongesso cm 60,

la 2 lastra in cartongesso deve avere dimensione inferiore dell'interasse es. cm 50/55

Thermoeasy srl

via Bonsignora 4, 21052 Busto A. (VA)- 0331632354- info@thermoeasy.it-

www.thermoeasy.it



Thermoeasy srl

via Bonsignora 4, 21052 Busto A. (VA)- 0331632354- info@thermoeasy.it-

www.thermoeasy.it