



Outdoor Heating

Esigenza



Come conseguenza del Covid, le nostre attività hanno avuto modo di *espandersi* all'esterno.

I clienti hanno *apprezzato* questo vivere in mezzo alla strada, sia perchè vissuta come una liberazione, sia perchè hanno avuto modo di *assaporare* meglio le strade, i monumenti, i panorami o semplicemente il passare della gente.

I numero di coperti è dunque *aumentato* e, per fortuna, il lavoro non è mancato.



Esigenza



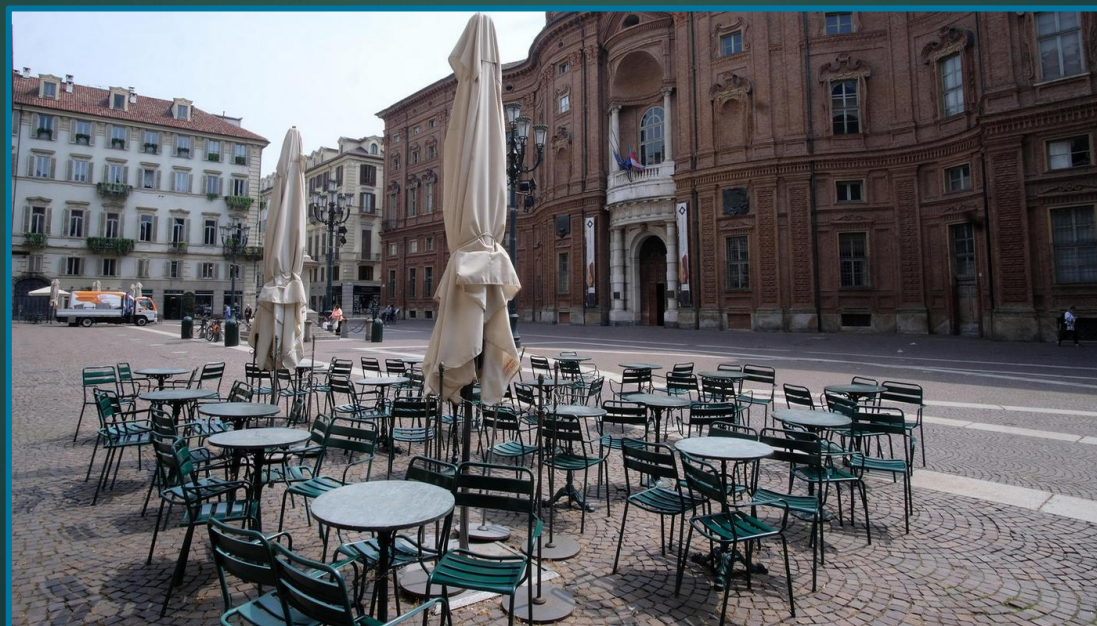
Ed ora?

+30°C



0°C

Siamo disposti a rinunciare a questa *opportunità* e tornare all'interno dei nostri “vecchi” confini?



Riscaldamento per esterni



I sistemi riscaldanti per esterni a cui generalmente si pensa sono di 2 tipi:

Gas



Elettrici

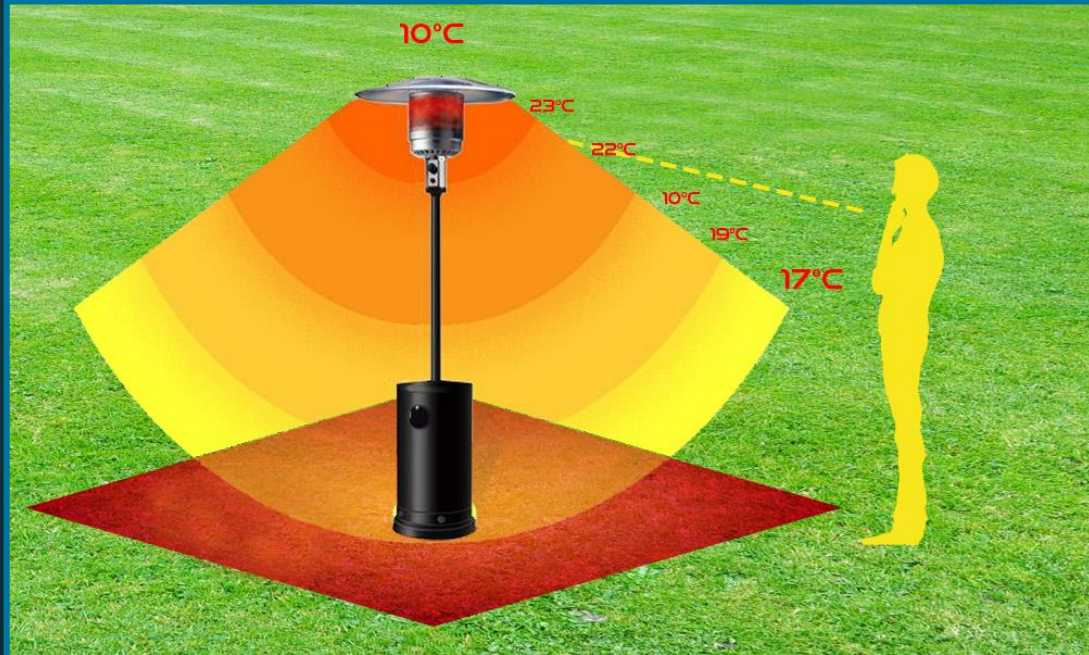


Gas

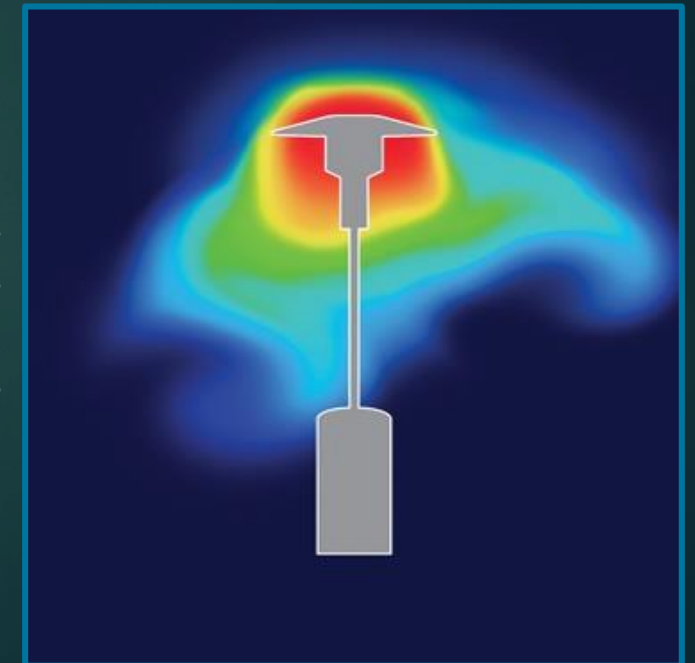


Il bruciatori a gas riscaldano per **convezione**. Riscaldano l'aria. Per questo sono molto caldi vicino alla fiamma e meno quando ci si allontana.

10°C all'esterno significano 17°C circa ad altezza ginocchia, subito sotto al bruciatore.
A 2 metri di lato dal bruciatore si hanno 14°C.



Col **vento** si perde quasi totalmente l'efficacia del bruciatore



Gas



Consumi:

13.5KWh per 15mq.

1 bombola da 10kg dura 10 ore circa. Con un costo di 23€ circa.



Elettrico



Le lampade riscaldanti sfruttano la **radiazione infrarossa** per riscaldare le persone e gli oggetti circostanti. Il calore così prodotto risulta naturale e piacevole, simile a quello generato dal Sole.

Emettono radiazione luminosa risultando dunque, a volte, fastidiose.

Essendo concentrate, riscaldano solo le persone e gli oggetti che vi si trovano di fronte.



Elettrico



Consumi:

La Potenza di 1 lampada ad infrarossi di 2500W copre 15mq.
Quindi il costo per 10 ore di utilizzo è di 5.5€



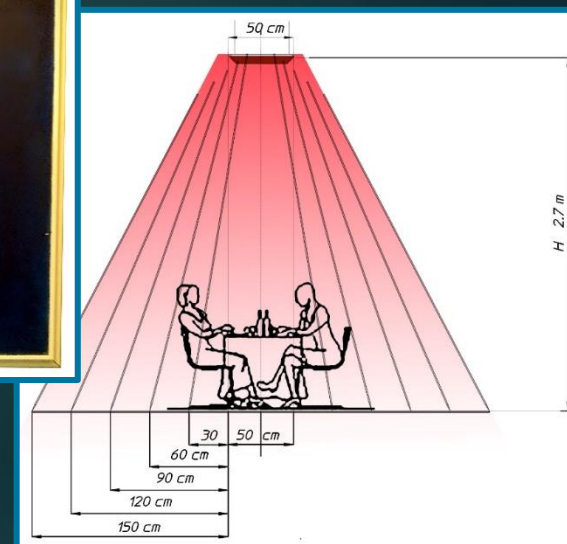
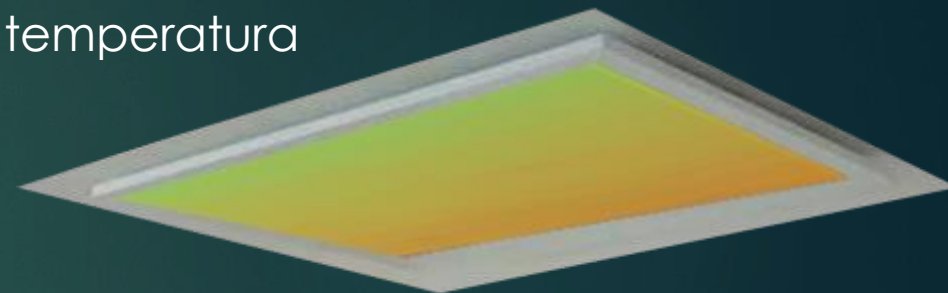
Soluzioni Heaton



Riscaldamento **Sedute**



Riscaldamento a **Pannelli** a bassa temperatura



Riscaldamento Sedute



Dagli Stadi



Riscaldamento Sedute



Ai Tavolini



Nessun
Impianto

Batteria
Ricaricabile



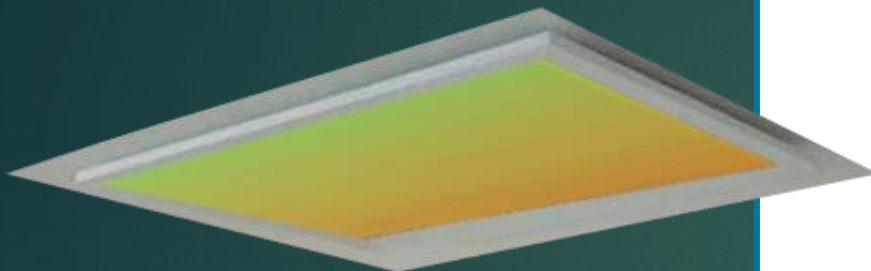
Considerando un'occupazione media di 3 ore, il costo è di 0,03€/giorno a seduta

Solo 50W a seduta, Scalda direttamente gli ospiti. Massima efficienza.

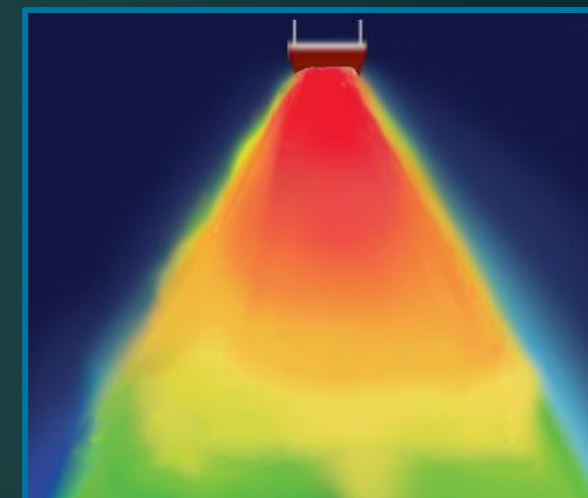
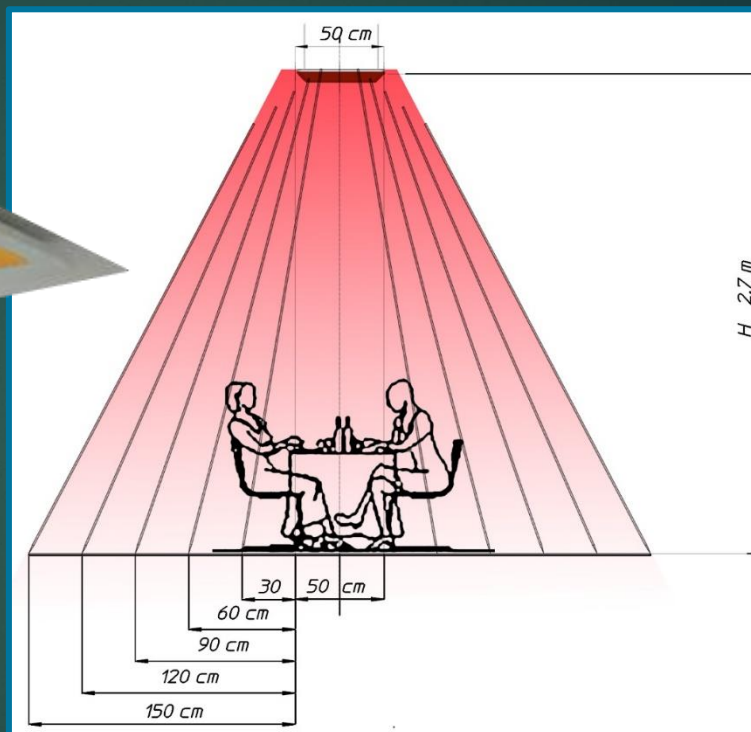
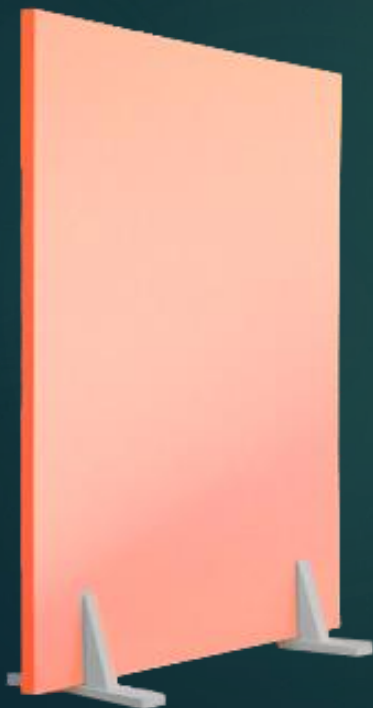
Riscaldamento a pannelli a bassa temperatura



A soffitto



A pannello verticale



Temperature pavimento considerando un'altezza di 2.7m, temperatura esterna 6°C, temperatura pannello 120°C

	Distanza dal centro pannello [m]					
	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5
Pavimento in Gres	23	22	21	19	18	16.5
Pavimento in Legno	25	24	23	21	19	17.5

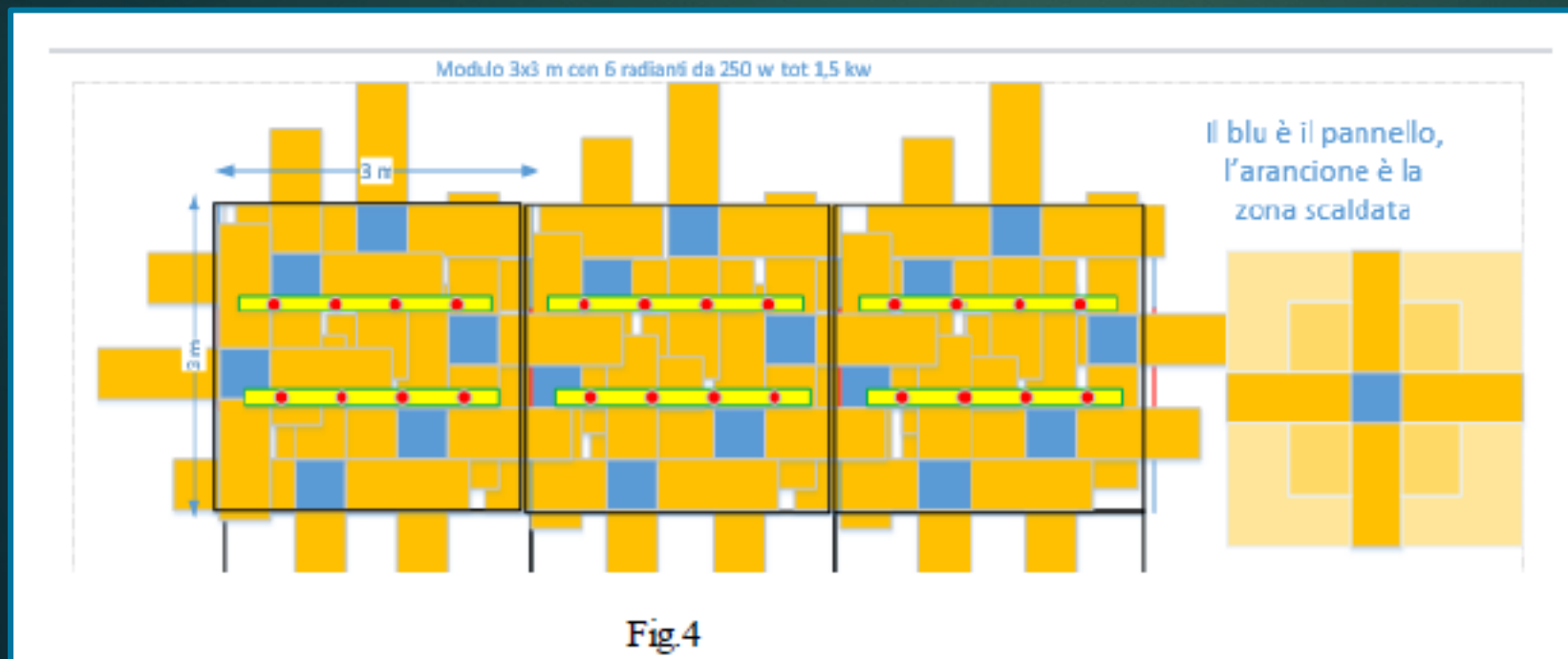
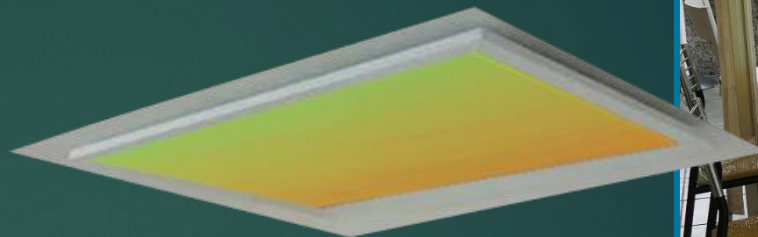
Riscaldamento a pannelli a bassa temperatura



Sia per *Dehor* chiusi che per tavolini *all'aperto*.

Soluzione per *Dehor* con piccoli pannelli da 56x56 per massima uniformità.

Anche comandati da domotica.



Riscaldamento a pannelli a bassa temperatura



Soluzione **Alternativa** per Attrarre Clienti.

Lavagna Menu **riscaldata**.

Passandoci davanti si sente *immediatamente* calore e si è invogliati ad entrare.

Riscaldamento a pannelli a bassa temperatura



Consumi:

1 pannello Heaton di 1500W copre 15mq all'aperto.
Quindi il costo per 10 ore di utilizzo è di 3.3€.



Il vantaggio rispetto al riscaldamento elettrico generico è che questi ultimi sono una fonte di calore concentrato (circa 50x10cm) mentre i pannelli Heaton sono molto più grandi (200x50) e dunque il riscaldamento è più *uniforme*.



Ambiente



Le *soluzioni* Heaton sono **Green**, sia rispetto ai funghi a gas che oltre ad essere meno efficienti bruciano ed inquinano, sia rispetto ai similari riscaldatori elettrici che, usando un elevato calore concentrato, hanno un'efficienza di circa il 40% inferiore.



Heaton

A decorative graphic featuring the Italian flag's green, white, and red stripes, arranged in a flowing, ribbon-like shape that arches over the 'Made in Italy' text.

Made in Italy



Il vantaggio di produrre quotidianamente soluzioni *specifiche* per i nostri *clienti* e non prodotti a catalogo.

Siamo pronti a soddisfare le vostre esigenze.



Via Inferiore Riomaggiore, 8C
16138 Genova • Italy

CONTACT@HEATON.IT

Tel. +39 010 8938654
Fax +39 010 8932426