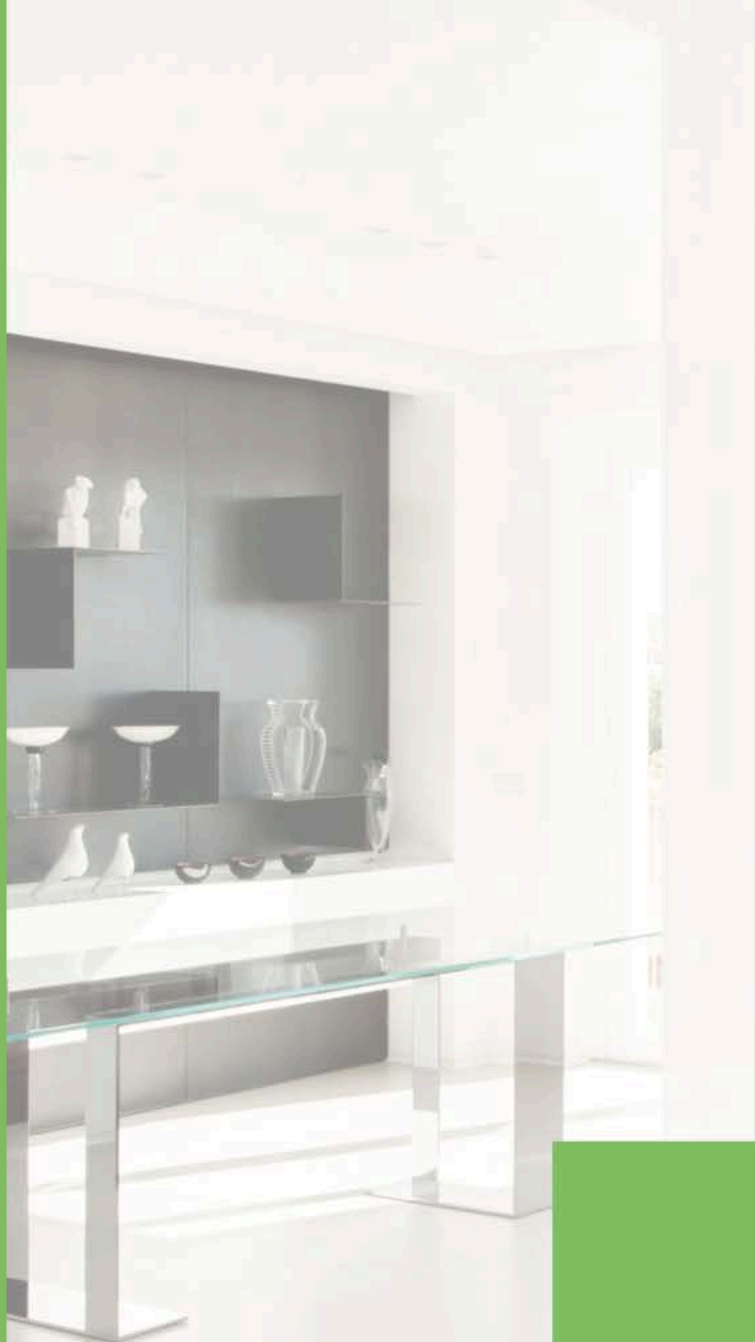




**IL PRIMO  
ED UNICO  
RIVESTIMENTO  
CONTINUO  
IN CERAMICA**





# LA VERA BELLEZZA NON SI INTERROMPE

CeramicaContinua® è un pavimento capace di coniugare la bellezza e la qualità della ceramica con l'estetica innovativa del pavimento continuo, senza fughe, linee o interruzioni. Ha superato il limite dimensionale, mutando il rapporto spazio-estetica e diluendo la superficie in un unico monolite dal fascino unico ed irripetibile.

## ESTETICA CONTEMPORANEA

Ceramica Continua® ha un'identità ben precisa, inconfondibile. Ha un aspetto uniforme, monolitico, omogeneo. Al tempo stesso è capace di trasmettere armonia, equilibrio e quella percezione tattile tipica della vera materia. È proprio al tatto che si riesce a percepire un'elegante sensazione come se si sfiorasse della seta, unita ad una sorprendente impressione di solidità. Leggerezza, quindi, e robustezza, in un'unica superficie.

## UNIFORMITÀ CROMATICA

Quello che stupisce però è l'uniformità cromatica, priva di quella variegatura forzata propria delle altre superfici continue. In questo, così come nei risultati qualitativi, Ceramica Continua® non è oggi più paragonabile ad alcuna altra tipologia di superficie e propone colori morbidi e attuali con un forte senso dell'armonia e distensione allo spazio.

Colori tenui e chiari, sussurrati, che si abbinano, senza prevaricare, a qualsiasi stile. Nessuna rigidità però, la scelta dei colori è ampia, quasi infinita: Ceramica Continua® è realizzabile in qualsiasi nuance. Colori che accompagnano il gusto contemporaneo della luce, per un'esperienza di lifestyle senza precedenti.



# LA RIVOLUZIONE DELL'ARTIGIANALITÀ INDUSTRIALE

Ceramica Continua® è oggi ai vertici dell'offerta mondiale dei pavimenti continui con un brevetto che coinvolge sia il prodotto vero e proprio, sia la messa in opera, che può essere compiuta esclusivamente da operatori interni specializzati, in quanto il protocollo di posa necessita di conoscenze tecniche particolari e, anch'esse, certificate. Il tutto per garantire il prodotto finito che, a tutti gli effetti, è un'opera unica ed irripetibile.

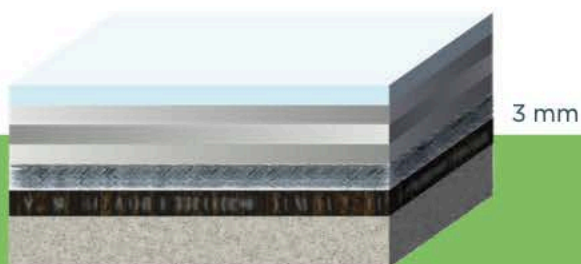
Questo comporta che Ceramica Continua® sia, per sua stessa scelta, una edizione limitata già all'origine, un prodotto esclusivo pensato per essere applicato "su misura" per le esigenze del committente.

La procedura consiste in ben sette od otto passaggi progressivi, a seconda del fondo preesistente, che assolvono, ognuno, ad una funzione che ne determina la solidità e che garantisce il risultato finale, impedendo la formazione di fessurazioni, cavillature e distacchi, come ampiamente provato dai test effettuati.

Specificatamente riguardo alla resistenza, viene garantita da un procedimento esclusivo che tende a consolidare il fondo con speciali fibre - sia ceramiche, che minerali - che servono per creare un tappeto molto robusto, ma in grado di flottare e di assorbire eventuali movimenti del fondo, senza intaccare il pavimento.

Il pavimento in Ceramica Continua® viene poi rifinito con sistemi protettivi e filler ceramici che garantiscono la durata, proteggendolo dai graffi e in generale dall'usura.

## Stratigrafia Ceramica Continua®



- CERAMICA PROTECTOR
- CERAMICA
- CERAMICA
- CERAMICA
- CERAMICA BOND
- SPECIAL FIBER
- MASSETTO O PAVIMENTO PREESISTENTE

# UN BREVETTO RIVOLUZIONARIO

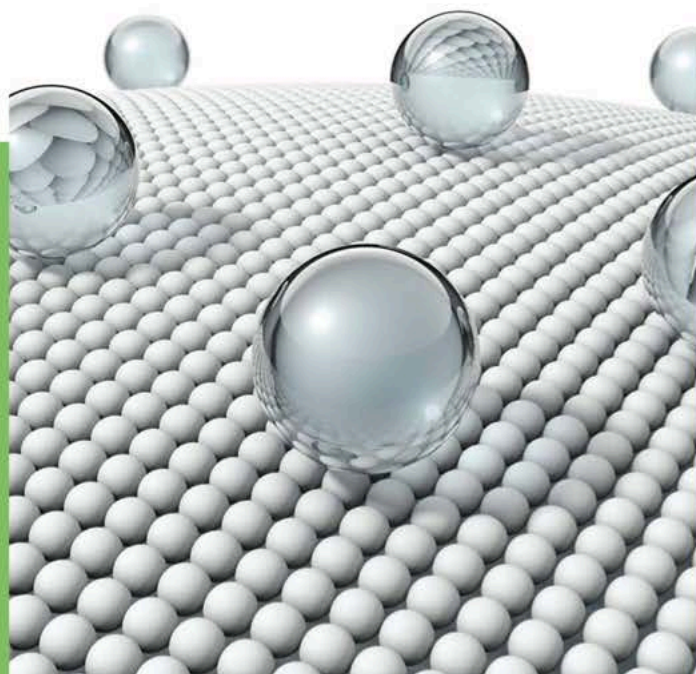
Frutto della ricerca congiunta di tecnici italiani ed europei, la filosofia che guida Ceramica Continua® è quella del recupero intelligente della forza qualitativa della ceramica proposta oggi, in una forma nuova, in cui il concetto è quello della dilatazione nello spazio, seguendo il flusso naturale dell'ambiente.

Ceramica Continua® è l'unico pavimento senza fughe che grazie alle sue caratteristiche innovative è l'alternativa vincente rispetto alle altre superfici continue per qualità, durata, inattaccabilità ed estetica.

# LA PRIMA SUPERFICIE CONTINUA TRATTATA CON NANOTECNOLOGIE

L'innovativo trattamento della superficie con esclusivi processi nanotecnologici incrementa la resistenza ai graffi, agli agenti acidi anche aggressivi della superficie Ceramica Continua® aumentandone la resistenza del substrato.

Le nanotecnologie garantiscono anche elevate caratteristiche idrofobiche, riducono la sporcabilità e aumentano la facilità di pulizia.



# LA SOLIDITÀ DELL'IDEA AMBIENTALE

**QUELLA DELL'ATTENZIONE PER IL MONDO CHE CI CIRCONDA È UN'IDEA ROBUSTA PROPRIO COME CERAMICA CONTINUA® E PROPRIO COME ESSA NON SI INTERROMPE MAI.**



Per la produzione del materiale viene impiegata ceramica riciclata pre e post-consumo: è l'unico pavimento senza fughe che deriva da riciclo ad elevate prestazioni. Inoltre, la possibilità di sovrapporre la ceramica continua su pavimenti preesistenti, fa in modo che non debbano essere demoliti e quindi non genera materiali da risulta da trasportare in discarica.



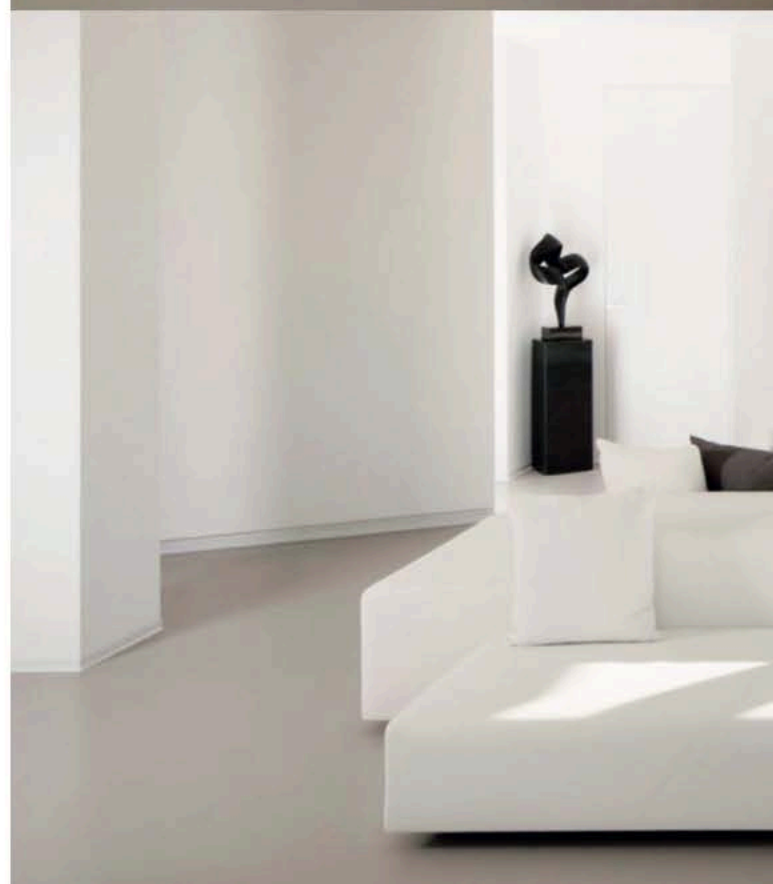
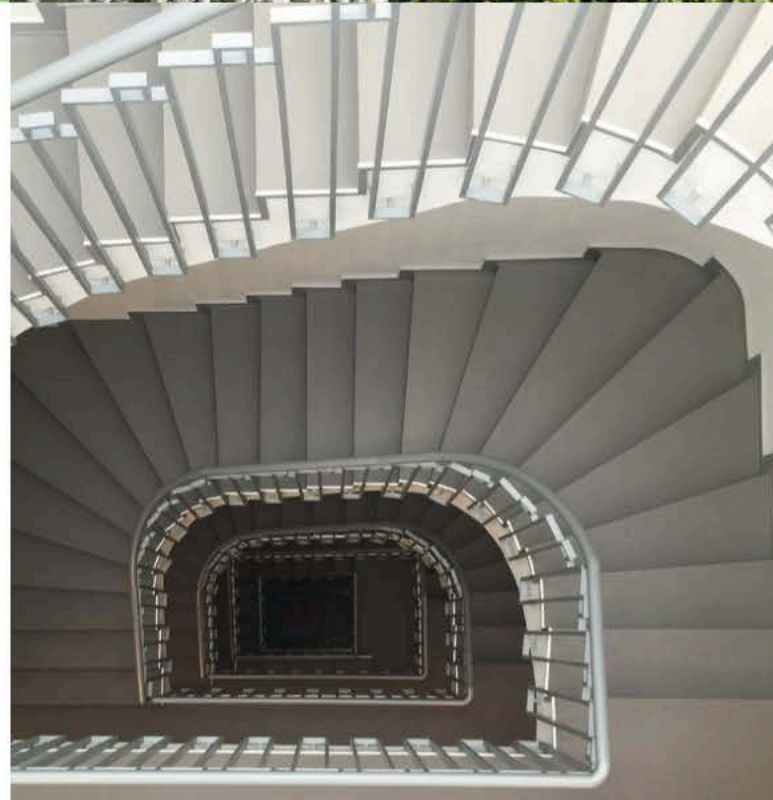
Per realizzare Ceramica Continua®, non è necessario utilizzare energia elettrica, come invece avviene per la creazione delle piastrelle attraverso forni ad alta temperatura, in quanto il processo di realizzazione avviene a freddo.



Il prodotto non ha emissioni nocive, né scarti di lavorazione. Ceramica Continua® ha dunque rispetto anche per chi lavora: nella posa, i nostri operatori non rischiano di inalare componenti nocivi.



Ceramica Continua® è un prodotto antibatterico grazie all'uso di un formulato riconosciuto a livello mondiale, risultando altamente efficace nell'abbattere ceppi batterici presenti negli ambienti.



# IL SENSO DELLA CERAMICA CON L'ELASTICITÀ PROPRIA DEI PAVIMENTI CONTINUI

IL RISULTATO DI UN PROCESSO PRODUTTIVO UNICO E DI RICERCHE DURATE ANNI IN LABORATORIO ED IN CANTIERE.

Il prodotto è stato lungamente testato, simulando e riproducendo le condizioni di utilizzo reale e mai fermandosi ai soli test di laboratorio su superfici ridotte, "vivendo" invece il prodotto messo in opera e sollecitandolo in condizioni di utilizzo estremo. Ne risulta un prodotto estremamente resistente, di lunghissima durata, un materiale che ha il senso della ceramica, ma l'elasticità propria dei pavimenti continui, capace di assorbire sollecitazioni, pesi e urti ben al di là della tradizionale piastrella.

In pratica, i test sono stati fatti direttamente sui pavimenti o sui rivestimenti e non calcolando il valore assoluto dell'elemento, come vengono generalmente effettuati i test, per comodità e velocità: pur ragionando sui parametri adottati dai produttori di piastrelle. Nel caso di Ceramica Continua® i dati sono stati ricavati da un vero utilizzo e non solo dal calcolo ottenuto da una simulazione in laboratorio.

## CARATTERISTICHE TECNICHE CERTIFICATE



### ASSORBIMENTO DELL'ACQUA

**UNI EN ISO 10545-3: 2000**

Ceramica Continua® è un materiale che difficilmente assorbe l'acqua anche se ne viene a contatto a lungo. Viene inoltre sottoposto ad un ulteriore specifico trattamento per non assorbire acqua o altri liquidi. Per garantire e provare l'assenza di assorbimento, viene eseguito ripetutamente un test che consiste nell'immergere il prodotto per due ore in acqua bollente, facendolo poi essiccare a 105°C per 24 ore.



### RESISTENZA ALL'URTO

**UNI EN ISO 10545-5: 2000**

In questo caso, quello che viene misurato è il coefficiente di restituzione del materiale rispetto alla forza dell'urto. Ceramica Continua® raggiunge un ottimo risultato, ben al di sopra di quello espresso generalmente dalle comuni piastrelle, dimostrando più resistenza ai normali urti. Va inoltre segnalato che, al contrario di quello che avviene normalmente con le piastrelle, l'urto non provoca in caso di rottura la classica ragnatela, ma solo una scheggiatura, peraltro facilmente ripristinabile.



### RESISTENZA ALLE ABRASIONI PROFONDE

**UNI EN ISO 10545-6: 2012**

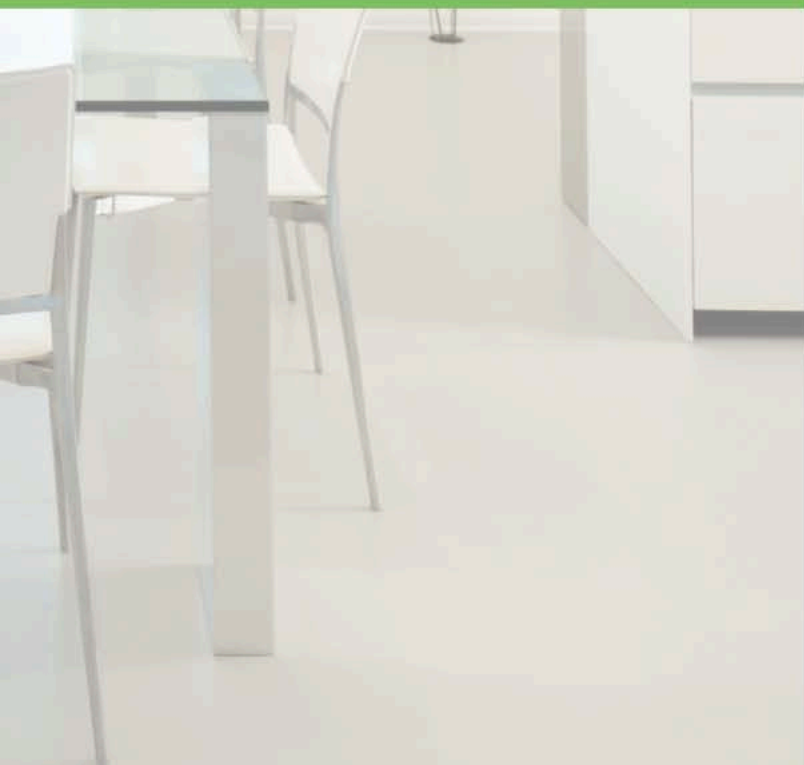
Il test cui viene sottoposto Ceramica Continua® ci restituisce un alto valore di resistenza alle abrasioni tra le superfici continue. Il test viene eseguito, per motivi tecnico/normativi, sul materiale privo di protettivo con filler ceramici di cui è invece dotato normalmente un pavimento Ceramica Continua® e che contribuisce a dare resistenze elevatissime al graffio e all'abrasione.



### DILATAZIONE TERMICA LINEARE

**UNI EN ISO 10545-8: 2000**

Il coefficiente ottenuto denota l'eccellente comportamento anche in caso di pavimento con impianti radianti di raffrescamento o riscaldamento. Ceramica Continua® non crea cavillature o crepe, sia quando viene sottoposto ad un innalzamento o ad un abbassamento delle temperature.





#### CONDUCIBILITÀ TERMICA

**UNI EN 12664:2002**

La valutazione della resa termica è stata eseguita come da normative, ma soprattutto simulando il rendimento sulla sezione di un pavimento vero, non solo a 10°, ma anche a 30°C. Il coefficiente è ottimo anche grazie al basso spessore, ma soprattutto alla composizione stessa del prodotto.



#### ELASTICITÀ

**ASTM C215:2008**

Viene misurato il grado di elasticità del materiale posato. Il risultato evidenzia le proprietà elastiche del materiale e le capacità di compensazione a fronte di movimenti o rotture del substrato.



#### RESISTENZA CHIMICA

**UNI EN ISO 10545-13: 2000**

**UNI EN ISO 10545-14: 2000 / P.O.I.**

La superficie viene testata lungamente per la resistenza ai prodotti chimici, lasciando abbondante prodotto a contatto della superficie per oltre 24/36 ore, dopo viene valutato il grado di pulibilità. Vengono eseguiti test specifici sui prodotti di uso domestico, sali per piscina, acidi e basi a bassa ed alta concentrazione, agente macchiante rosso, iodio, olio, sostanze commerciali come coca-cola, vino, limone, caffè, cenere di sigaretta, inchiostro blu.



#### COMPORTEMENTO ALLA COMBUSTIONE

**BFL-S1**

Ceramica Continua® ottiene il miglior dato della categoria di appartenenza.



#### RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI

**UNI EN ISO 10545-9: 2000**

Il materiale viene sottoposto ad una prova in cui per dieci volte viene portato prima a temperature molto basse e poi molto alte. Al termine della prova non presenta alcun difetto.



#### RESISTENZA AL GELO

**UNI EN ISO 10545-12: 2000**

Viene eseguito un test che consiste nel sottoporre Ceramica Continua® a 100 cicli di gelo e disgelo. Al termine, non si evidenzia alcun difetto.



#### RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

**D.M. n. 236, 14/06/1989. Metodo B.C.R.A.**

Vengono fatti dei test anche sullo scivolamento sulla superficie di materiali come cuoio o gomma, in simulazione del bagnato e dell'asciutto.



#### ADESIONE INIZIALE

**UNI EN 1348:2008**

Vengono svolte delle prove estreme per evidenziare l'eccezionale capacità del prodotto ad aderire al fondo. Il risultato dei test è che l'adesione risulta 4 volte superiore a quella di una delle migliori colle per piastrelle.



#### RESISTENZA ALLA TRAZIONE

**P.O.I.**

Ceramica Continua® ha un'ottima capacità di resistenza su supporti cementizio o ceramico, (posti per simulare un substrato simile al massetto o ad una pavimentazione pre-esistente), dimostrando fattivamente la capacità di deformazione e adattamento del materiale di rivestimento.



#### PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO

Questo test serve per determinare l'ottima capacità del materiale di "lasciarsi attraversare" dal vapore acqueo quando viene applicato su un massetto con valori di umidità intorno al 5%.



#### RESISTENZA TERMICA

Esposta all'aria per un tempo prolungato con ventilazione forzata ad una temperatura variabile da -20° fino a + 60°C non manifesta alcuna variazione.



#### EMISSIONI DI FORMALDEIDE E V.O.C.

Risulta nulla, anche in presenza di riscaldamento a pavimento.

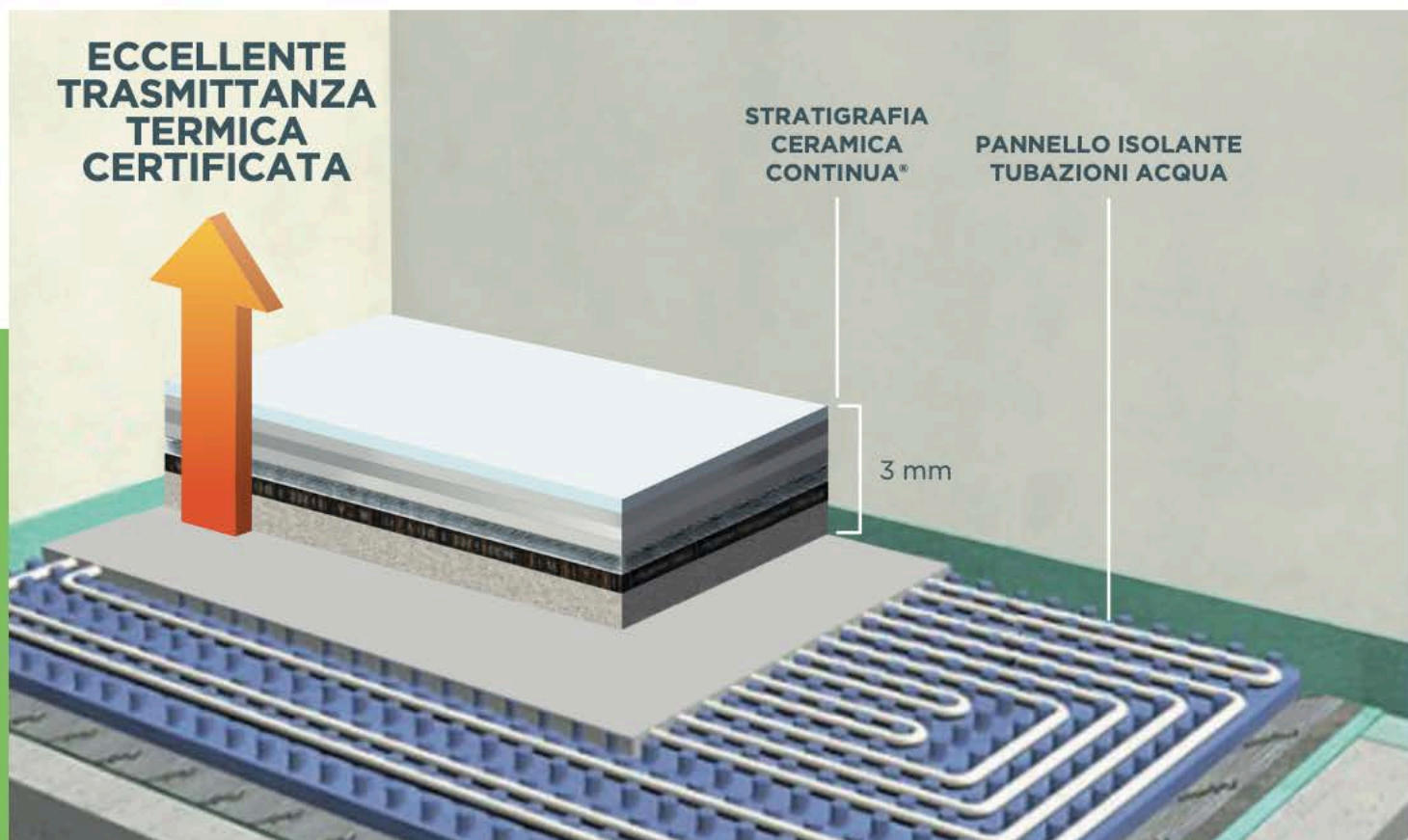


# PAVIMENTI RADIANTI

L'EFFICIENZA DEI SISTEMI RADIANTI A PAVIMENTAZIONE E A PARETE VIENE ESALTATA NEI RISULTATI DAGLI OTTIMI RENDIMENTI DELLA TRASMITTANZA TERMICA. CERTIFICATI SULLA VERA PAVIMENTAZIONE IN CERAMICA CONTINUA®.

Priva di V.O.C. o sostanze nocive anche nella fase di riscaldamento e raffreddamento.

Il nostro sistema permette di realizzare la Ceramica Continua® anche in presenza di giunti sul massetto garantendo la resistenza a cavillature o fessurazioni.





[www.ceramicacontinua.it](http://www.ceramicacontinua.it)

**SHOWROOM MILANO**

Via Giovanni Enrico Pestalozzi, 22

**SHOWROOM ROMA**

Via Flaminia, 491

Tel. +39 06 52 72 99 21

[info@ceramicacontinua.it](mailto:info@ceramicacontinua.it)

