

choose-the-one.it

THE ONE*



*TUBAZIONE IN GRES CERAMICO

SOCIETÀ DEL GRES
GRUPPO STEINZEUG-KERAMO 





THE ONE*

Le tubazioni in gres ceramico sono composte da tre semplici materie prime : acqua, argilla e chamotte. Nulla di più, nulla di meno. Li mettiamo insieme, creiamo un po' di magia e prima che ve ne accorgiate, THE ONE è nato. Tutti i prodotti creati hanno normalmente una fine, questo tuttavia, con THE ONE non succederà, perché supererà in durata e riutilizzo tutti gli altri materiali. Infatti ha una durata di vita comprovata di oltre 150 anni e anche quando si smetterà di usarlo resterà una risorsa. Può essere completamente riutilizzato, il che significa che non si creano rifiuti. Nel produrre THE ONE, inoltre, non ci preoccupiamo solo della qualità del prodotto ma diamo importanza anche alle nostre persone. Ci mettiamo passione quando si tratta di THE ONE e con questa pubblicazione vogliamo farvi partecipi dei motivi per cui THE ONE è per tutti, persone ed ambiente, la scelta giusta.

THE ONE IL MATERIALE





SOLO TRE MATERIE PRIME

NIENTE DI PIÙ,
NIENTE DI MENO

THE ONE è una scelta eccellente perchè si utilizzano solo risorse naturali e inesauribili. Argilla, chamotte e acqua.

Niente di più, niente di meno. Non sono necessari additivi: la nostra tubazione è creata esclusivamente dalla natura e ritorna alla natura senza alcun impatto sull'ambiente. Semplicemente questo.

I nostri prodotti in ceramica hanno elevate caratteristiche di resistenza all'aggressione chimica ed in termini di proprietà fisiche-meccaniche.

Non sono necessari processi di produzione secondari per l'assenza di additivi o catalizzatori né raffinazione intermedia.

È importante sottolineare che ognuna di queste ulteriori fasi produttive ha un proprio impatto: molti di questi prodotti devono essere sintetizzati a partire da altre risorse, il che comporta un'ulteriore produzione di rifiuti, senza tralasciare il consumo di energia ed i trasporti.

THE ONE può rimanere a contatto con il terreno senza inquinare o danneggiare il sottosuolo.



ARGILLA



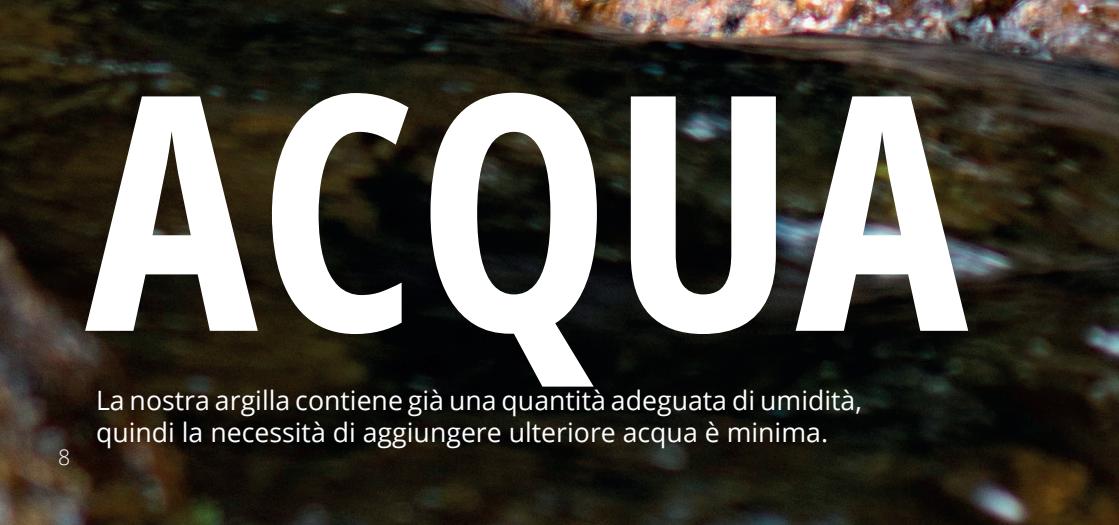
La componente principale di THE ONE. Una risorsa abbondante, praticamente inesauribile che è totalmente naturale, creatasi per sedimentazione.

CHAMOT



Termine utilizzato per descrivere il materiale ceramico di riciclo che viene macinato in forma granulare. I nostri prodotti in gres contengono dal 30% al 50% di materiale riciclato che non si degrada e garantisce la stessa qualità.

ACQUA



La nostra argilla contiene già una quantità adeguata di umidità, quindi la necessità di aggiungere ulteriore acqua è minima.



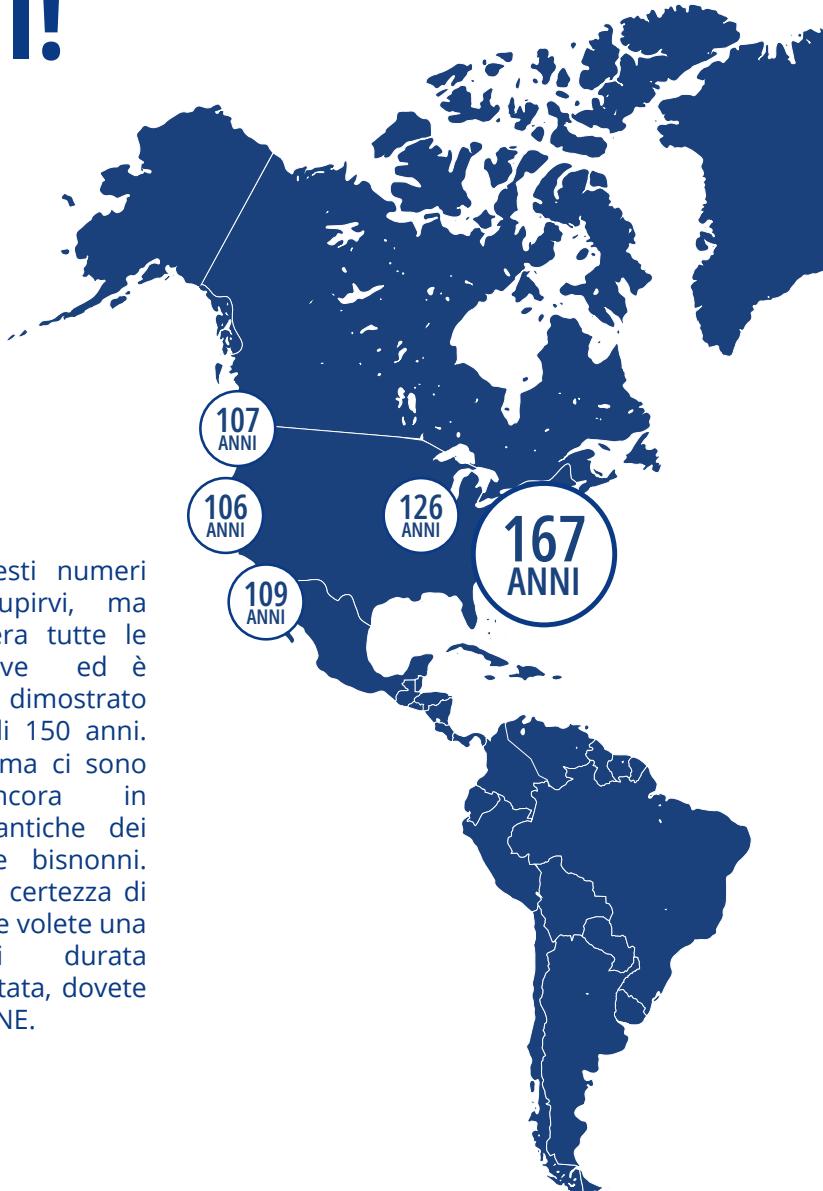
THE ONE LA DURABILITÀ





150+ ANNI!

THE ONE
SUPERA
TUTTO



Ebbene sì, questi numeri potrebbero stupirvi, ma THE ONE supera tutte le scelte alternative ed è concretamente dimostrato che dura più di 150 anni. Sembra molto ma ci sono tubazioni ancora in funzione più antiche dei nostri nonni e bisnonni. Questo ci dà la certezza di poter dire che se volete una soluzione di durata pressoché illimitata, dovete scegliere THE ONE.



COSA CI GUADAGNO?

BENEFICI ECONOMICI

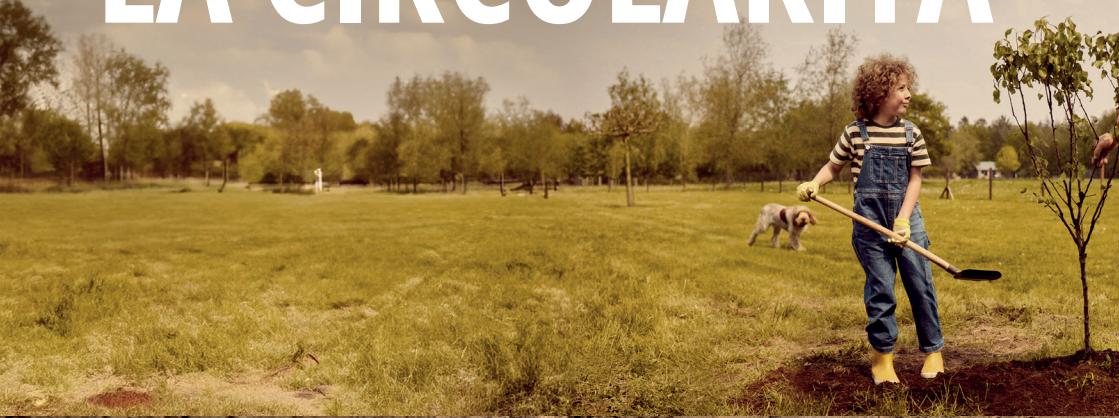
Studi effettuati da terzi dimostrano che, sebbene THE ONE richieda un maggiore investimento iniziale, una volta raggiunta la soglia dei 40 anni offre vantaggi economici ineguagliabili. Se si considerano la manutenzione, il rifacimento e il valore residuo, i tubi in gres ceramico emergono come il miglior prodotto, offrendo la soluzione economicamente più conveniente garantendo il vostro investimento per più di 150 anni.





“Studi LCC indipendenti confermano che quando la vita operativa supera i 40 anni si realizza il miglior investimento dal punto di vista della sostenibilità economica.
Questo è THE ONE”

THE ONE LA CIRCOLARITÀ





NON C'È PRODUZIONE DI RIFIUTO

PERCHÈ È UN
SISTEMA CHIUSO

THE ONE non diventa un rifiuto. E' stato creato per durare a lungo e questo è il più grande contributo alla circolarità. Creato per durare così da prevenire ogni rifiuto. Ma cosa si può fare con THE ONE nel caso in cui non serva più ? Semplicemente riutilizzarlo, recuperarlo ed usarlo in un altro luogo oppure riciclarlo come chamotte o come fondo di un'opera stradale. THE ONE non è mai un rifiuto ma sempre una risorsa.



“Siamo orgogliosi di essere i pionieri della circolarità. Mentre il mondo industriale ha iniziato solo recentemente a orientarsi verso il riciclo, Steinzeug-Keramo utilizza materiali di riciclo fin dal 1950.”

PREVENZIONE

La scelta più sostenibile esiste già ed è THE ONE. Il gres ceramico ha una vita operativa più lunga che dilata i tempi di sostituzione rispetto ad altri materiali prevenendo la produzione di ulteriori rifiuti. In questo modo preserviamo le risorse per le generazioni future. Scegliere THE ONE è, perciò, il modo più efficace per evitare la generazione di scarti.

RIUSO

THE ONE si presta anche al riuso, in quanto non vi è alcuna perdita di prestazioni nel tempo. Mantenendo le sue qualità può essere recuperato e riutilizzato senza ulteriori lavorazioni.

RICICLO

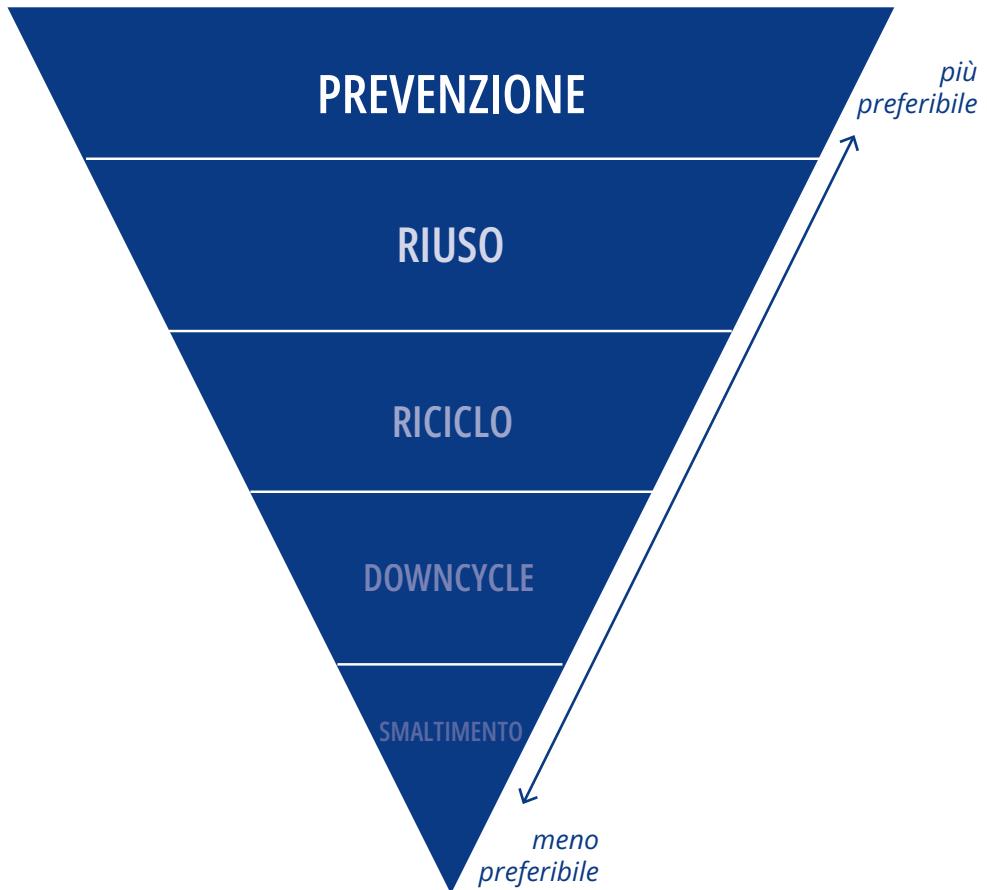
THE ONE può essere riciclato all' infinito. È l'unico materiale che non subisce perdite di qualità durante il processo di riciclo. I tubi in gres ceramico, dunque, possono essere reinseriti in produzione come chamotte per la realizzazione di nuove tubazioni che manterranno la stessa qualità.

DOWNCYCLE

Il gres ceramico è semplicemente argilla cotta, è quindi possibile riutilizzare il materiale ceramico anche localmente in applicazioni di qualità inferiore invece di reinserirlo in produzione. Il materiale può essere utilizzato come fondazione di opere stradali, evitando il trasporto e fornendo al cantiere materiale di alta qualità, limitando così l'impatto ambientale.

SMALTIMENTO

Non è mai necessario lo smaltimento, poiché il gres ceramico non invecchia e la qualità non si altera. Questo è in netto contrasto con altri materiali, dove il riciclo o il downcycling è solo una fase di allungamento della vita: nei prodotti termoplastici o multistrato, la destinazione finale del prodotto sarà alla fine lo smaltimento in discarica o l'incenerimento.



NON SI TRATTA SOLO DI CO₂!

LIFE CYCLE ANALYSIS



Quando si tratta di misurare l'impatto ambientale si parla sempre di CO₂. Sembra che questo sia l'unico indicatore utilizzato per esprimere l'impatto ambientale, ma le sole emissioni di CO₂ non completano il quadro. Se guardiamo solo a questo indicatore, abbiamo una visione limitata.

Come possiamo verificare l'impatto totale? Con l'analisi del ciclo di vita! È il metodo normalizzato per analizzare in modo oggettivo l'impatto di un prodotto o di una catena di produzione.

Essere sostenibili non è solo una questione di CO₂. La sostenibilità si racconta attraverso una molteplicità di parametri.



THE ONE IMPATTO SOCIALE





THE ONE È REALIZZATO DA PERSONE

E OGUNUNO DI
LORO CONTA

Scegliere Steinzeug-Keramo significa scegliere un bene più grande. Perché THE ONE, non è solo un prodotto che fa del bene al mondo, ma nasce da un'azienda che si prende cura delle persone e dell'ambiente.







E NVIROMENTAL

Per noi l'energia e l'acqua sono temi importanti. Per questo motivo in entrambi i nostri stabilimenti, utilizziamo energia rinnovabile e piani di gestione dell'energia e dell'acqua.

S OCIAL

In qualità di pionieri in questo campo, attuiamo azioni di responsabilità sociale da oltre un decennio. Per noi, il benessere dei nostri dipendenti è la priorità!

OVERANCE

Come membri di Wienerberger, rispettiamo il codice di condotta pubblicato e condiviso. Comunichiamo le nostre azioni di contrasto a corruzione, couccisione, sicurezza informatica e altro ancora.





USO DI ENERGIA
RINNOVABILE NEI
SITI PRODUTTIVI



PRODUZIONE
EUROPEA



PIANO DI GESTIONE
DELL'ENERGIA E
DELL'ACQUA



CONTROLLI DI
SICUREZZA E SALUTE
SUL LAVORO



EQUITÀ'
SOCIALE



Sviluppo delle
Competenze



CORSI DI SVILUPPO
PROFESSIONALE



PRIVACY E
SICUREZZA DEI
DATI SENSIBILI



PREVENZIONE E
SICUREZZA



BENESSERE DEI
DIPENDENTI



RISPETTO DEGLI
ORARI DI LAVORO



CODICE DI
CONDUTTA PER I
FORNITORI



"Le persone non vogliono sentire discorsi elaborati e d'ispirazione sulle iniziative per la sostenibilità delle aziende, vogliono cifre e fatti."

- *Tom Deckers, CEO Gruppo Steinzeug-Keramo*

20+

Azioni negli impianti per il periodo 2023 - 2026

50+

miglioramenti implementati per la riduzione del consumo di energia negli ultimi anni

60+

più di oltre 60 azioni per il miglioramento della **biodiversità** nei nostri siti produttivi per i prossimi anni

~23%

riduzione del consumo di combustibile per i forni a cottura rapida dal 2019

>19.000
MWh/Anni

risparmi energetici
raggiunti rispetto al 2016

-80%

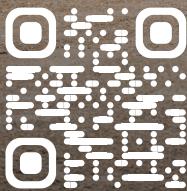
emissioni di CO₂
grazie ai trasporti
su rotaia e su acqua

-5%

riduzione di energia
grazie all'implementazione di
scambiatori di calore nel 2023

>44.704
m²

Individuati per il miglioramento
della **biodiversità** nei nostri siti
produttivi



I contenuti e le informazioni contenute in questo opuscolo sono destinati esclusivamente a scopi di marketing generale e non devono essere considerati completi o accurati. In particolare, questo opuscolo non può sostituire la consulenza di un esperto sulle proprietà dei prodotti, sul loro utilizzo, sull'idoneità a qualsiasi scopo o sul metodo di lavorazione corretto. Tutti i contributi e le illustrazioni contenuti in questo opuscolo sono soggetti a copyright. A meno che non sia esplicitamente indicato diversamente, non è consentita la ripetizione dei contenuti. L'uso di fotocopie di questo opuscolo è consentito solo per uso privato e non commerciale. Qualsiasi duplicazione o distribuzione per scopi professionali è severamente vietata.