

THE ONE*



*TUBAZIONE IN GRES CERAMICO





THE ONE*

Questo documento vi parlerà di The One*. Le fondamenta dei nostri tubi in gres ceramico iniziano con le materie prime, che sono solo tre. Acqua, Argilla e Chamotte. Nulla di più, nulla di meno. Quindi, mettiamoli insieme, creiamo un po' di magia e prima che ve ne accorgiate, The One è nato. Nella vita, tutte le cose create hanno un fine utilizzo. Tuttavia, con The One non succederà mai, o almeno supererà tutti gli altri. Ha una durata di vita comprovata di oltre 150 anni e anche quando smetteremo di usarlo resterà una risorsa. Può essere completamente riutilizzato, il che significa che non si creano rifiuti. Inoltre, The One promette di dare importanza alle proprie persone in molti modi. Perché noi, i produttori di The One, non ci preoccupiamo solo dei tubi in gres ceramico. Ci mettiamo passione quando si tratta di The One e magari lo avete già notato. Quindi, a nostro avviso, The One ha molte ragioni per essere scelto e lo leggerete in questo documento.

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. Tutto qui.

I nostri prodotti in ceramica hanno caratteristiche elevate sia di resistenza all'aggressione chimica sia in termini di proprietà fisiche-meccaniche. Grazie all'assenza di additivi, non ci sono processi di produzione secondari: non è necessaria alcuna produzione

di catalizzatori, non ci sono processi di raffinazione intermedi.

È importante sottolineare che ognuna di queste fasi ha un proprio impatto: molti di questi prodotti devono essere sintetizzati a partire da altre risorse, il che comporta un'ulteriore produzione di rifiuti (la resa di questi processi non è mai 100%), senza tralasciare il consumo di energia e i trasporti.

Con i nostri prodotti in gres, si ha sempre la garanzia che The One possa rimanere a contatto con il terreno senza inquinare o danneggiare il sottosuolo.



ARGILLA




La componente principale di The One. Una risorsa largamente abbondante, praticamente inesauribile che è totalmente naturale, creatasi per sedimentazione.

CHAMOTTE



Termine utilizzato per descrivere il materiale ceramico di riciclo che viene nuovamente 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

Sì, state leggendo bene. Questi numeri potrebbero spiazzarvi, ma The One sorpassa tutte le altre alternative ed è concretamente dimostrato che dura più di 150 anni. È molto, lo sappiamo. Le tubazioni più antiche ancora in funzione sono più vecchie di vostro nonno, e potrebbero addirittura essere più vecchie del vostro bisnonno.

Questo ci dà la certezza di poter dire che se volete una soluzione di durata pressoché illimitata, scegliete The One.



COSA CI GUADAGNO?

BENEFICI
ECONOMICI

Studi prodotti da terzi dimostrano che, sebbene The One richieda un investimento iniziale più elevato, 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 più economicamente conveniente garantendo il vostro investimento per più di 150 anni.



“Studi LCC indipendenti confermano che se la vita operativa supera i 40 anni, The One è il miglior investimento dal punto di vista della sostenibilità economica.”

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. Questo è il più grande contributo alla circolarità, creato per durare così da prevenire ogni rifiuto. Ma cosa si può fare con The One se non serve più? Semplicemente riutilizzarlo. Ovunque. Scavarlo e usarlo in un altro luogo. Oppure riciclarlo. Si può riusare come chamotte o come fondo di un'opera stradale. Quindi, 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 è The One, che già esiste. Il gres ceramico ha una durata di vita imbattibile rispetto ad altri materiali, questo lo rende la scelta da preferire. Un vita operativa più lunga significa prevenire la produzione di rifiuti così da preservare le risorse per le generazioni future. Scegliere The One è, perciò, il modo più efficace per eliminare ulteriori rifiuti.

RIUSO

The One si presta anche al riuso, in quanto non vi è alcuna perdita di prestazioni prolungando, così, la sua vita utile senza richiedere lavorazioni elaborate.

RICICLO

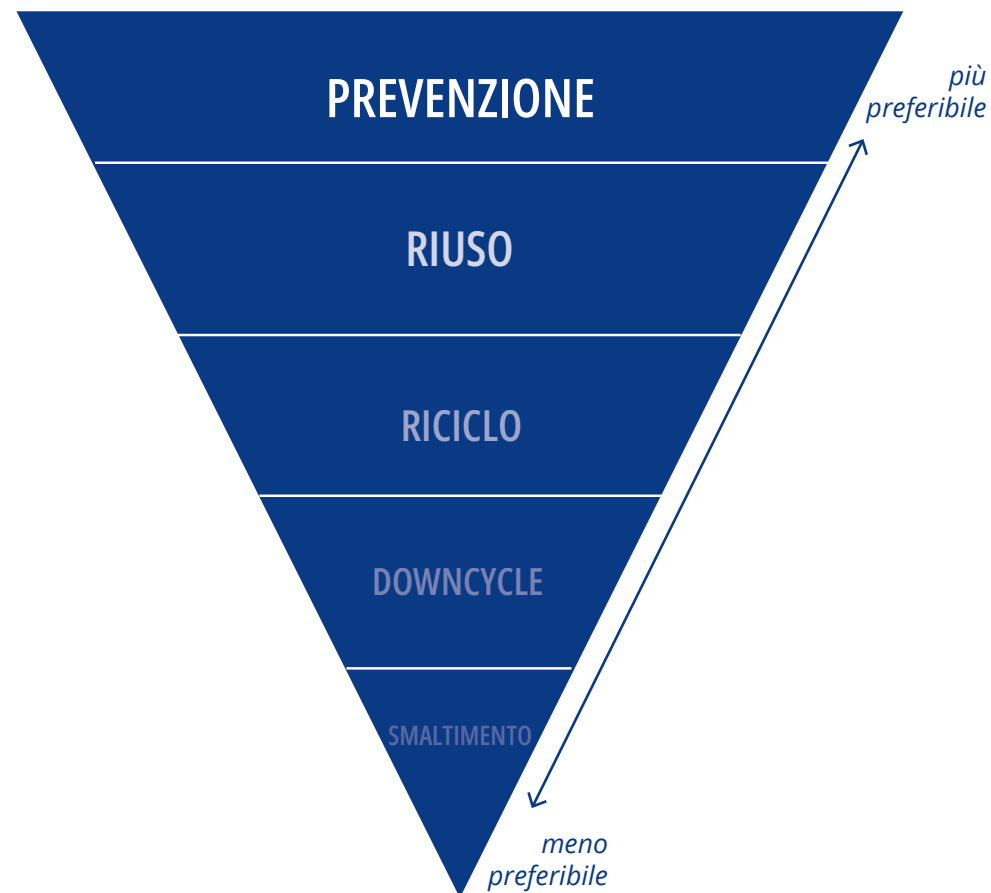
The One può essere riciclato all'infinito. E' l'unico materiale che non subisce perdite di qualità durante il processo di riciclo. I tubi in gres ceramico, dunque, posso essere reinseriti in produzione come chamotte per la creazione di nuove tubazioni: i tubi in gres sono sempre una risorsa.

DOWNCYCLE

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

SMALTIMENTO

Non è mai necessario lo smaltimento, poichè l'argilla vetrificata 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, noi - come società - parliamo sempre di CO₂. Sembra che questo sia l'unico indicatore che utilizziamo per esprimere l'impatto ambientale, ma le sole emissioni di CO₂ non coprono l'intera questione. Se guardiamo solo a questo indicatore, abbiamo solo una visione limitata dell'impatto ambientale. 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 e non attraverso ad unico parametro.



THE ONE IMPATTO SOCIALE



THE ONE È REALIZZATO DA PERSONE

E OGNUNO DI
LORO CONTA

Scegliere per Steinzeug-Keramo significa scegliere un bene più grande. Perché se si sceglie per The One, non si sceglie solo un prodotto che fa del bene al mondo, ma anche un'azienda che si prende cura delle persone e dell'ambiente.





E

ENVIRONMENTAL

Per noi l'energia e l'acqua sono temi importanti. Per questo motivo in entrambi i nostri stabilimenti, utilizziamo energia rinnovabile. Proprio per questo motivo sono stati preparati ed utilizzati piani di gestione dell'energia e dell'acqua assicurandoci che la nostra azienda si assuma le proprie responsabilità nella società.

S

SOCIAL

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!

G

Governance

Come membri di wienerberger, rispettiamo il codice di condotta pubblicato e condiviso. Comuniciamo le nostre azioni di contrasto a corruzione, concussione, 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 SALUTO SUL LAVORO



EQUITA' 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 CONDOTTA PER I FORNITORI



“Le persone non vogliono sentire solo parole elaborate e d’ispirazione sulle iniziative per la sostenibilità delle aziende, ma 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

-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

60+

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

~23%

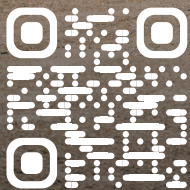
riduzione del consumo di combustibile per i forni a cottura rapida dal 2019

>44.704 m²

identificati per il miglioramento della biodiversità nei nostri siti produttivi

>19.000 MWh/Anni

risparmi energetici raggiunti rispetto al 2016



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. Non responsabilità: STEINZEUG-KERAMO ha redatto il presente opuscolo al meglio delle proprie conoscenze. STEINZEUG-KERAMO non può assumersi alcuna responsabilità nei confronti di persone che abbiano fatto affidamento sul contenuto o sulle informazioni contenute in questo opuscolo.