

IT

# Every day counts.

Le nostre scelte  
per il futuro del pianeta

◆ CÆSAR ◆  
C E R A M I C H E

# Costruiamo il nostro domani

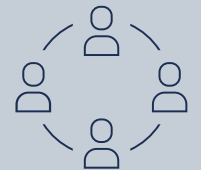
Ogni giorno le nostre scelte contano. Definiscono chi siamo e qual è il nostro impegno per il benessere e per la salvaguardia dell'ambiente.  
La scelta di un prodotto Caesar è buona per te, per la collettività e per la natura.  
È la scelta di costruire insieme un mondo migliore.



**Earth**  
ENVIRONMENT



**People**  
SAFETY & HEALTH



**Community**  
SOCIAL RESPONSIBILITY

◆ **CÆSAR** ◆  
C E R A M I C H E

[everydaycounts.caesar.it](http://everydaycounts.caesar.it)

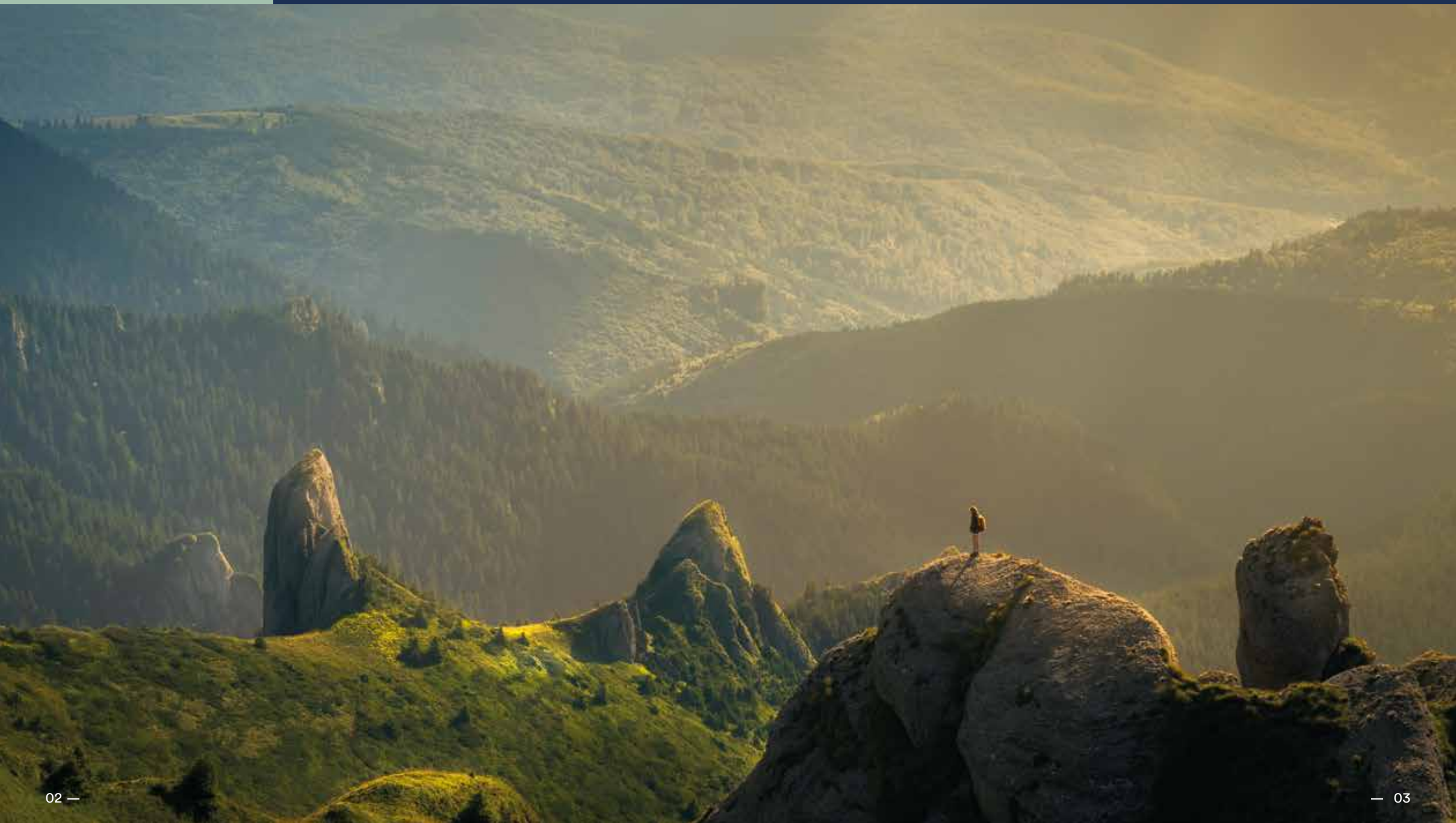




Earth  
ENVIRONMENT

# Every choice counts

Ogni scelta conta quando si tratta di ambiente. Per questo, produciamo ceramiche di eccellenza con processi industriali e gestionali improntati alla massima sostenibilità e ci impegniamo con investimenti costanti per ridurre consumi, sprechi, scarti ed emissioni. Il nostro obiettivo è realizzare un prodotto integrato in un sistema di economia circolare, in grado di conciliare benessere umano e impatto ambientale.



# Un futuro più luminoso

Nel prossimo futuro muoveremo nuovi passi avanti in direzione di una gestione aziendale pienamente sostenibile, investendo in infrastrutture per l'autoproduzione di energia. Abbiamo in programma la realizzazione di un vasto impianto fotovoltaico, che contribuirà a far fronte in modo significativo al nostro fabbisogno energetico.



## Energia pulita dal sole

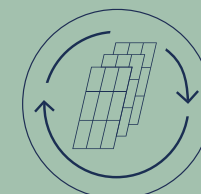
### Energia solare 100% rinnovabile

Sui tetti di quattro dei nostri capannoni sarà realizzato un campo fotovoltaico della superficie di circa 7.000 mq. L'impianto avrà una potenza di picco di 1 MW, coprendo con energia 100% rinnovabile l'intero fabbisogno elettrico della Logistica, degli Uffici Commerciali e del Marketing Caesar e consentendo un risparmio annuo stimato pari a circa 500t di CO<sub>2</sub>. L'installazione avverrà nel corso del 2023 attraverso due tappe, arrivando al completamento entro fine anno.

Questo impianto rappresenta il primo passo di un più ampio piano pluriennale, che amplierà ulteriormente la produzione di energia da fotovoltaico.



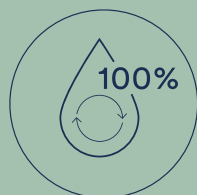
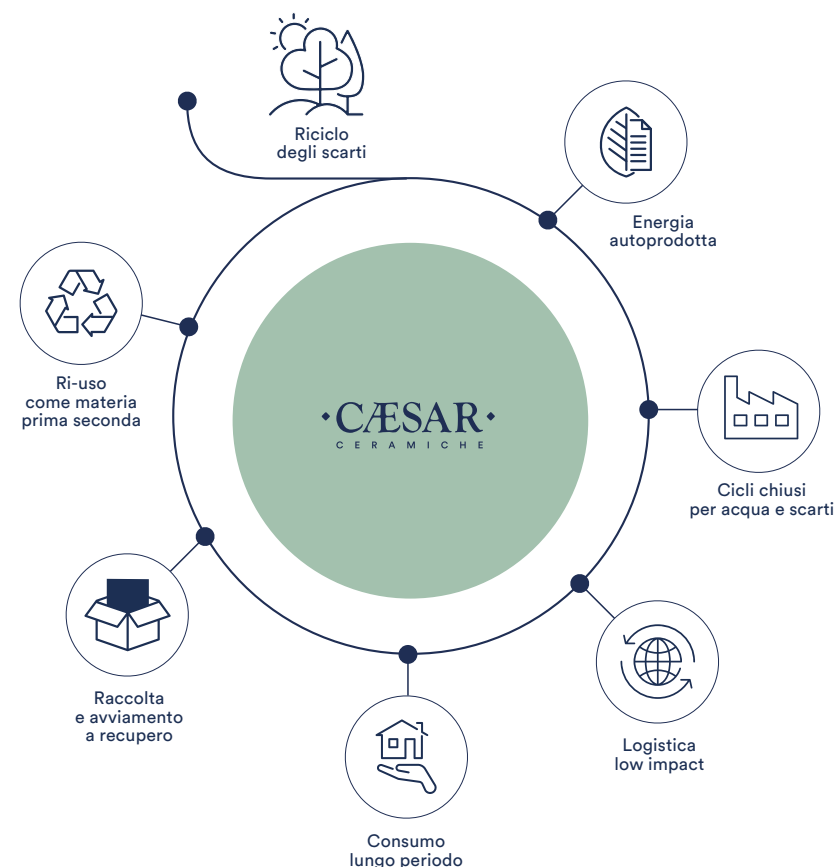
Risparmio annuo di CO<sub>2</sub>



7.000 mq

# Attitudine per il riciclo

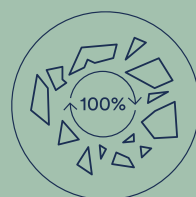
Il modello di economia circolare non è solo una scelta, ma un dovere quotidiano. Attraverso un processo industriale sostenibile salvaguardiamo l'ambiente circostante, riducendo al minimo il consumo di materie prime e risorse naturali. In questo modo diamo vita a un prodotto che rispetta l'ambiente, riciclabile e sicuro.



## Ogni scarto è riutilizzato



Ricicliamo il 100% degli scarti



## Ogni goccia conta



In Caesar ricicliamo ogni tipo di scarto ceramico.

**I semilavorati crudi e cotti** scartati perché non conformi agli standard qualitativi, compresi fanghi e polveri residue, vengono reimmessi nel processo produttivo. Ciò consente una netta riduzione dell'impatto ambientale in termini di materie prime estratte, trasportate e lavorate.

Grazie al nostro sistema di depurazione a circuito chiuso, **l'acqua che utilizziamo nel processo industriale, è riutilizzata al 100%**. Il quantitativo medio giornaliero di acqua depurata è di circa 500 m<sup>3</sup>.

In Caesar **differenziamo la raccolta di rifiuti provenienti da tutti gli ambiti aziendali. Ferro, legno, plastica, carta, cartone**: ogni scarto prodotto dal processo industriale e dagli uffici è classificato con un codice numerico secondo le prescrizioni del Codice Europeo dei Rifiuti CER, quindi avviato alla corretta procedura di riciclaggio e riutilizzo.

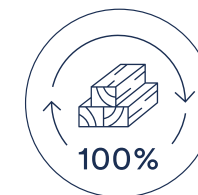
**Il gres porcellanato** è un materiale inerte, prodotto con argille, feldspati e quarzi di origine naturale sottoposti a trattamenti meccanici e termici. Non contiene plastica o sostanze nocive e può essere riciclato al termine del suo lungo ciclo di vita.



Plastica



Carta



Legno

# Cogeneriamo energia ogni giorno

Nel nostro stabilimento di Fiorano Modenese un innovativo impianto di cogenerazione ad alta efficienza contribuisce al risparmio energetico complessivo, producendo sia energia elettrica che energia termica.

Il cogeneratore fornisce circa il 70% del fabbisogno quotidiano dell'intero processo produttivo.



Autoproduzione di energia



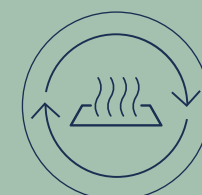
Energia per il 70% di fabbisogno



## Recupero di calore giornaliero

Il calore prodotto dalla **cogenerazione** e dai forni di cottura è reintrodotta nel ciclo produttivo, per alimentare il processo di essiccazione e atomizzazione, riducendo ulteriormente il fabbisogno energetico dell'impianto.

Questo calore viene utilizzato per alimentare anche i **sistemi di riscaldamento**, abbattendo i consumi di metano.



Recupero calore



# Minimi sprechi, minori consumi

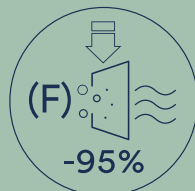
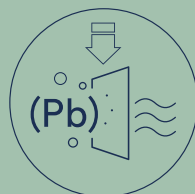
Il rispetto per l'ambiente si concretizza in tutte le fasi della produzione industriale. I processi di efficientamento energetico ci hanno permesso di diminuire gli scarti di lavorazione, mentre i continui investimenti hanno migliorato le procedure per ridurre le emissioni nocive degli impianti.

Laddove non è possibile tecnicamente ridurre le emissioni, queste sono sottoposte a operazioni di depurazione per diminuire al massimo la loro fuoriuscita in atmosfera e nei luoghi di lavoro, con un risultato di gran lunga superiore alle più stringenti prescrizioni della legge italiana.

Disponiamo infatti di un efficiente sistema di filtraggio di piombo, fluoro, polveri e fumi.

I nostri controlli in questo senso sono incessanti e rigorosi e i risultati li confermano.

La riduzione degli sprechi e delle emissioni è un elemento portante del processo produttivo di Caesar Ceramiche.



**Emissioni di  
piombo e fluoro  
abbattute  
dagli impianti  
di depurazione**



**Filtraggio  
polveri e fumi**

## I numeri parlano da soli

In soli 7 anni, dal 2013 al 2020, il nostro impatto ambientale è diminuito in modo considerevole e diminuirà ancora di più nel futuro prossimo grazie agli impegni che l'azienda ha pianificato in questa direzione.

**Riduzione impiego di combustibili fossili e di emissioni CO<sub>2</sub> per 1 tonnellata di materiale prodotto.**

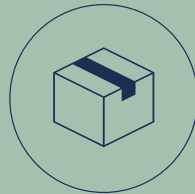
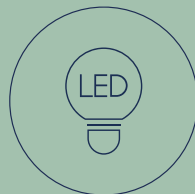
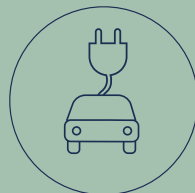
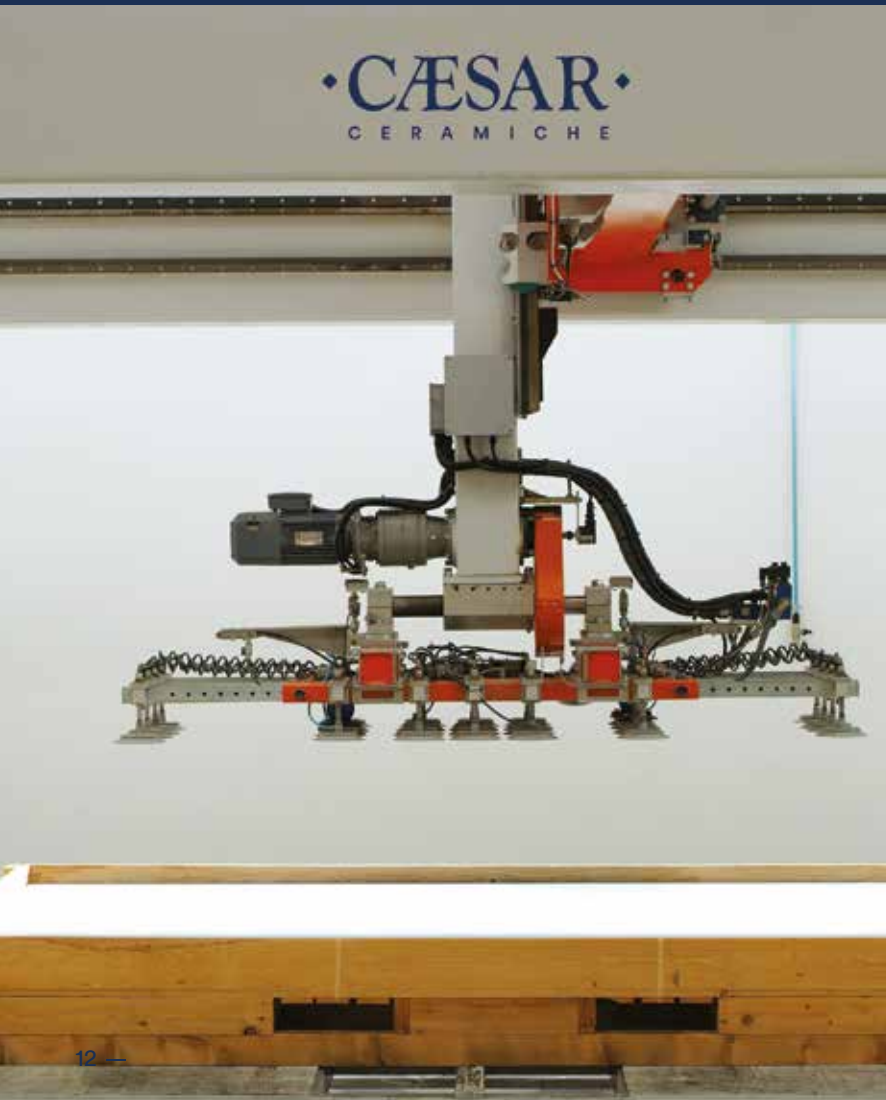


**Pari alla quantità assorbita  
da 450.000 alberi\***

\* Utilizziamo come riferimento l'assorbimento di CO<sub>2</sub> effettuato nello stesso arco temporale da un albero di medio fusto in clima temperato.

# Efficienza logistica

L'efficientamento logistico portato avanti negli anni ha favorito la riduzione dell'impatto ambientale e il miglioramento della sicurezza dei lavoratori.



## Sistema Goods to Man

Il sistema di approntamento degli ordini è ispirato al concetto Goods to Man: sono le merci a muoversi verso gli operatori. Un sofisticato software di Warehouse Management System (WMS) ottimizza i processi, riduce gli spostamenti dei mezzi e le conseguenti emissioni di CO<sub>2</sub>. Questa organizzazione del magazzino ci ha permesso di "risparmiare" 7973 km nei primi 9 mesi del 2021, ossia all'incirca la distanza tra Fiorano Modenese e Nashville (US-TN).

## Elettificazione dei veicoli

Caesar ha programmato da alcuni anni la graduale sostituzione dei veicoli a motore termico con analoghi ad alimentazione elettrica, per una progressiva riduzione del consumo di combustibili fossili. Le navette di approntamento ordini sono già elettriche e presto lo saranno anche i carrelli elevatori e gli autoveicoli.

## Illuminazione a LED

Tutta l'illuminazione di vecchia generazione è stata sostituita con nuovi impianti a LED che, oltre a essere più efficienti, consentono notevoli risparmi di consumo elettrico.

## Book & Go

Caesar è stata tra le prime ceramiche a dotarsi di una piattaforma online per la prenotazione del carico. Ciò consente di preparare l'ordine prima dell'arrivo del camion. In questo modo Book&Go aumenta l'efficienza, garantendo una migliore gestione dei carichi e contribuendo a migliorare i flussi dei mezzi all'interno del comprensorio ceramico.

## Imballaggi sostenibili e riutilizzabili

La maggior parte degli imballi sono realizzati in materiali riciclabili. All'interno dell'azienda sono applicate pratiche di riduzione degli sprechi anche per attività in apparenza minori, come la sostituzione del nastro adesivo usa e getta in plastica con cinghie riutilizzabili. Inoltre l'adozione di un nuovo impianto di confezionamento con film estensibile consente un risparmio di plastica.

# Le certificazioni Caesar sulla sostenibilità

I nostri prodotti rispondono alle normative di sicurezza e tutela ambientale attestate dai principali enti certificatori indipendenti, riconosciuti a livello internazionale. Acquistando pavimenti e rivestimenti Caesar, si ha la certezza di poter progettare ambienti sostenibili e salubri, grazie a un sistema di certificazioni completo che ne attesta l'eccellenza.

## Certificazioni di prodotto

	<p><b>ISO 17889-1 - La prima norma per le superfici ceramiche sostenibili</b> La più evoluta normativa per la definizione dei parametri di sostenibilità ambientale, economica e sociale per le superfici ceramiche. Caesar, insieme alle altre aziende del Gruppo Concorde, è stata la prima ad ottenere questa certificazione.</p>
	<p><b>EPD - Environmental Product Declaration</b> Questa certificazione offre una garanzia del basso impatto ambientale delle nostre superfici ceramiche, facendo riferimento all'analisi dell'intero ciclo di vita del prodotto, dall'estrazione di materie prime, alla spedizione, al successivo utilizzo delle piastrelle, fino alla loro dismissione.</p>
	<p><b>PEF - Product Environmental Footprint</b> Disponiamo di una PEF realizzata secondo le raccomandazioni europee 2013/179/UE, che calcola l'impatto di un prodotto sull'ambiente durante tutte le fasi del suo ciclo di vita, dall'estrazione di materie prime fino alla sua rottamazione. Caesar e le altre aziende del Gruppo sono state le prime ad ottenere la PEF.</p>
	<p><b>FDES - Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire</b> Abbiamo effettuato la dichiarazione ambientale e sanitaria specifica per il mercato francese che comunica in modo trasparente l'impatto ambientale dei prodotti lungo il loro intero ciclo di vita.</p>
<b>CAM</b>	<p><b>CAM - Criteri Ambientali Minimi</b> Rispettiamo i requisiti tecnici e i livelli qualitativi a ridotto impatto ambientale, previsti dalla normativa ISO 14021 e definiti dal Ministero dell'Ambiente, indispensabili per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori finalizzati alla costruzione, alla ristrutturazione e alla manutenzione degli edifici pubblici italiani.</p>
<b>Declare.</b>	<p><b>DECLARE - L'etichetta di trasparenza per i materiali da costruzione</b> Si tratta di una autodichiarazione in accordo a quanto previsto da ILFI (International Living Future Institute), che attesta la trasparenza su provenienza, composizione del prodotto e modalità di trattamento e riciclo.</p>
<b>MSDS</b>	<p><b>MSDS - Material Safety Data Sheet REACH</b> Documento in cui vengono elencati tutti i pericoli per la salute e la sicurezza dell'uomo e dell'ambiente di un prodotto. In particolare, il MSDS attesta che Caesar non utilizza sostanze presenti nella lista REACH.</p>

## Certificazioni di processo

	<p><b>ISO 14001 - Certificazione del Sistema di Gestione Ambientale</b> Siamo stati la prima azienda ceramica a livello mondiale - già nel 1998 - a ottenere la certificazione ISO 14001, grazie a un impegno quotidiano nel perseguire processi industriali a minimo impatto ambientale.</p>
	<p><b>ISO 9001 - Sistema di Gestione Qualità certificato</b> La certificazione ISO 9001, ottenuta già nel 1997, attesta il nostro costante impegno per la qualità globale, dal ricevimento delle materie prime fino alla spedizione del prodotto finito e al servizio post vendita.</p>
	<p><b>ISO 45001 - Implementazione di un Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza dei Lavoratori</b> Un obiettivo primario è ottenere un ambiente di lavoro sempre più sicuro e confortevole, perché per noi di Caesar i valori umani e professionali hanno un ruolo centrale.</p>
<b>GPP</b>	<p><b>GPP - Good phytosanitary practices</b> Siamo inseriti in un registro delle imprese qualificate per la spedizione delle piastrelle di ceramica verso gli Stati Uniti. Questa pratica quotidiana è consolidata anche per l'approntamento degli ordini verso altre zone del mondo.</p>

## Rating di edificio

<b>WELL</b>	<p><b>WELL (VERSIONE 2.0) - Building Standard</b> Rilasciato dal WELL Building Institute, questo regolamento attesta gli edifici in termini di salubrità e benessere degli occupanti. È applicabile in ogni fase di sviluppo del progetto edilizio, sia progettazioni ex novo sia ristrutturazioni. Questa certificazione, di cui abbiamo il primato insieme alle altre aziende del Gruppo Concorde, attesta come i prodotti Caesar contribuiscano all'ottenimento di un rating più elevato.</p>
<b>LEED</b>	<p><b>LEED (VERSIONE 4.1) - Leadership in Energy and Environmental Design</b> Il sistema di rating LEED riguarda l'edificio nel suo complesso, valutandone i parametri che contribuiscono alla realizzazione di costruzioni salubri, energeticamente efficienti, a impatto ambientale contenuto e di pregio estetico. La certificazione LEED di Caesar attesta la qualità della supply chain - a garanzia di una gestione sostenibile del territorio - elenca tutti i prodotti con materiale riciclato e contribuisce al rating dell'edificio in termini di qualità ambientale interna.</p>

### Altre certificazioni nazionali e internazionali

Negli anni abbiamo conseguito altre importanti certificazioni internazionali che ci consentono di accedere ai principali mercati mondiali, tra questi: **UPEC per la Francia e C.C.C. per la Cina.**

Scopri di più:

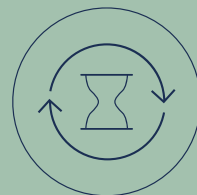


# Piastrelle in grès porcellanato: longeve e sempre belle

Le straordinarie caratteristiche tecniche del grès porcellanato Caesar lo rendono di per sé un materiale amico dell'ambiente e adatto al concetto di economia circolare.



Ciclo di vita atteso



Durevole e riciclabile

## Il grès porcellanato è la sintesi perfetta di estetica e performance

È un materiale estremamente durevole: rispetto a prodotti alternativi di origine naturale o artificiale ha **un ciclo di vita atteso molto lungo, di circa 50 anni**. Resiste a graffi, usura, abrasioni e a carichi elevati, conservando le sue qualità estetiche inalterate anche sotto l'azione diretta degli agenti atmosferici e della luce del sole.

Al termine del suo ciclo vitale, il grès Caesar può essere smaltito come materiale inerte.





People  
SAFETY & HEALTH

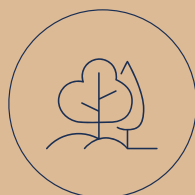
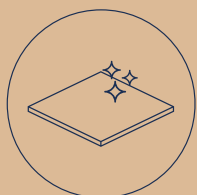
# A daily commitment

Caesar si impegna tutti i giorni per la sicurezza e il benessere della persona, sia al proprio interno, per i dipendenti e i collaboratori, sia all'esterno, verso i tantissimi clienti ovunque nel mondo che scelgono le nostre superfici in gres porcellanato per il loro vivere quotidiano.



# Benessere naturale

Scegliere un materiale sostenibile e durevole per pavimenti e rivestimenti degli edifici significa realizzare ambienti salubri e sicuri, investendo in modo responsabile sul futuro.



## Standard igienici elevati

Grazie alla sua superficie compatta, il gres porcellanato non trattiene lo sporco, contrastando la diffusione di germi, muffe e batteri. Per l'ordinaria pulizia quotidiana bastano acqua e detergenti neutri.

People



## Rispetta la natura

Il gres porcellanato è un materiale completamente naturale, non contiene elementi nocivi per la salute e non rilascia nell'ambiente sostanze di natura organica come i composti organici volatili (VOC) o la formaldeide.



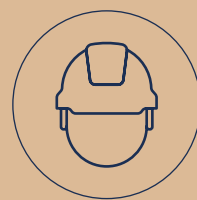
## Sicuro e privo di plastica

La sicurezza delle nostre superfici è elevatissima. In quanto inerte privo di plastica e di altre sostanze chimiche, come impermeabilizzanti, vernici e resine, il gres porcellanato non brucia e non produce gas o fumi tossici in caso di incendio.



# Sicurezza sul lavoro

La sicurezza e il benessere dei lavoratori sono alla base della nostra politica di responsabilità sociale. Caesar dispone di ambienti di lavoro sicuri, grazie all'adozione di tutte le procedure necessarie per ridurre i rischi e salvaguardare della salute, oltre che per migliorare il comfort negli ambienti produttivi, commerciali e di rappresentanza. Questo impegno è dimostrato dall'ottenimento della certificazione ISO 45001.



People



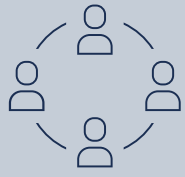
## I lavoratori al centro

### Motivazione dei collaboratori

La crescita professionale e motivazionale è al centro della nostra politica aziendale. Tutti i nostri collaboratori possono avvalersi di continui corsi di aggiornamento tecnico e formazione in ogni comparto aziendale: ad esempio, nel biennio 2020-2021 sono stati erogati **corsi per un totale superiore alle 1750 ore**, coinvolgendo **più di 300 persone**.

### Evoluzione dei modelli aziendali

Abbiamo introdotto misure prescrittive per ridurre rischi, attenuare disagi e garantire la sicurezza sul luogo di lavoro, mantenendo l'efficienza produttiva che ci contraddistingue. Nuovi modelli organizzativi aziendali come lo smart working sono diventati parte integrante del nostro modo di operare.



Community  
SOCIAL RESPONSIBILITY

# Everyone counts

Dalla fondazione, la governance di Caesar si è indirizzata a un inserimento virtuoso nella comunità locale, che sostiene con iniziative di carattere sociale e culturale volte a favorirne la crescita e lo sviluppo.



# Insieme, ogni giorno

Noi di Caesar siamo parte integrante del territorio. Lo dimostriamo supportando realtà, iniziative e attività locali perché vogliamo prestare particolare attenzione al benessere delle persone dentro e fuori l'azienda.



## Iniziative di welfare

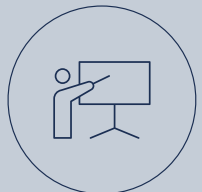
Offriamo ai nostri lavoratori progetti welfare specifici.

Tra questi l'**Asilo aziendale**, una struttura pedagogica aperta ai figli di tutti i dipendenti e al territorio. Accoglie bambini da 1 a 5 anni e offre un percorso di crescita basato sul metodo Montessori e sul coinvolgimento diretto dei genitori.



## In supporto del presente e del futuro

Guardiamo alle persone con fiducia e speranza. Attraverso il Gruppo Concorde abbiamo finanziato **borse di studio** per il mondo della scuola: in particolare, ogni anno dal 2009 vengono assegnate tra le 3 e le 5 borse di studio a vantaggio di laureandi universitari per progetti di tesi. Inoltre abbiamo effettuato **donazioni a sostegno di ONLUS** in favore degli strati più fragili della popolazione, in accordo con le amministrazioni locali, e sponsorizzato società sportive di tornei dilettantistici e **campionati sportivi nazionali**.

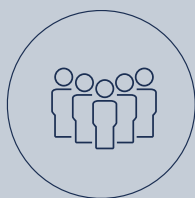




## Material 4 Arts

Nel corso della nostra storia abbiamo sostenuto varie iniziative connesse al mondo dell'arte. Ne è un esempio il **Caesar Design Film Award**, concorso di corti cinematografici dedicati al design, che si tiene sul nostro territorio. Inoltre abbiamo promosso progetti e **contest di fotografia, arti visive e architettura**. Tutte queste attività sono oggi raccolte nel sito Material 4 Arts.

Scopri il nostro impegno per l'arte sul sito:  
<https://www.caesar.it/material-4-arts/>



◆ CÆSAR ◆  
C E R A M I C H E

[everydaycounts.caesar.it](https://everydaycounts.caesar.it)

Il progetto Every Day Counts è ad impatto zero sull'ambiente: l'anidride carbonica impiegata per produrre merchandising ed installazioni viene interamente compensata.





◆ CÆSAR ◆  
C E R A M I C H E

© Ceramiche Caesar S.p.A. - Settembre 2022  
È vietata la riproduzione, anche parziale, dell'opera in tutte le sue forme.  
Reproduction in any printed catalogue, even partially, is prohibited.