GSI®
ceramica



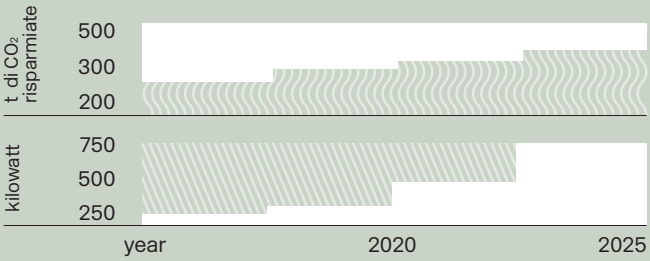
Green report

Nuestra visión para una producción responsable y un futuro sostenible.

Hemos emprendido un camino virtuoso hacia objetivos ecosostenibles.

-650

toneladas de emisiones de CO2



Nuestra planta fotovoltaica es un elemento central de nuestra estrategia de sostenibilidad. Según los últimos datos de ISPRA / Terna, el factor de emisión medio de la mezcla eléctrica nacional es de aproximadamente 0,43 kg de CO_2 por kWh. Gracias a la producción de nuestra planta fotovoltaica, conseguimos una reducción anual de aproximadamente 650 toneladas de CO_2, un valor equivalente a la absorcion anual de unos 34 000 árboles adultos.
Al ampliar la planta de energía solar, no solo mejoramos nuestro rendimiento, sino que también contribuimos a la transición energética global y a las acciones de lucha contra el cambio climático.

100%

energía verde



GSI utiliza electricidad procedente exclusivamente de fuentes renovables. El sistema fotovoltaico se implementa constantemente para aprovechar al máximo la luz solar, y las fuentes de luz se han reemplazado por completo con lámparas LED. Toda la empresa está diseñada para tener entornos de trabajo muy luminosos. La luz contribuye a enriquecer la calidad del entorno laboral: mejora el estado de ánimo, reduce el estrés e influye positivamente en el confort, además de potenciar el rendimiento cognitivo, la salud visual y la seguridad en el trabajo.

-20%

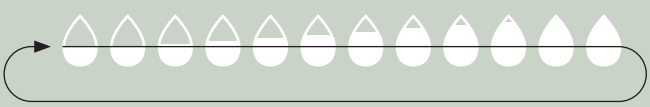
de uso de gas



GSI ha implementado soluciones de recuperación de calor con una reducción del 20% del consumo de gas natural y un importante ahorro en las facturas de energía. El objetivo futuro es aumentar la recuperación de calor para reducir aún más el impacto energético de nuestros productos.

+50%

de reciclaje de agua

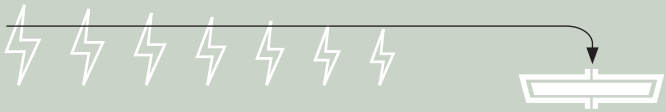


Gracias al uso de tecnologías y soluciones innovadoras que permiten a la empresa recoger, tratar y reutilizar el agua empleada en los procesos de producción, actualmente somos capaces de recuperar el 50% del agua utilizada. Nuestro objetivo es alcanzar el 100% en un futuro muy próximo.

optimizando los procesos de producción, gestión y consumo,

-33%

de energía



El proceso productivo de GSI utiliza sistemas de tecnología avanzada capaces de fabricar productos de alta calidad, con menos residuos de materiales y en menos tiempo. Desde 2023 hemos aumentado la eficiencia de nuestras instalaciones de producción de nueva generación, reduciendo el consumo de energía en un 33%.

consumos

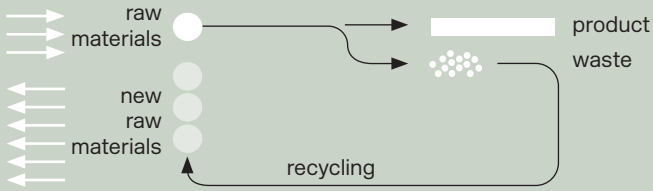
monitoreados en detalle



Todos los departamentos de producción GSI disponen de un sistema de seguimiento constante y detallado de los consumos hídricos, de material y energía, útil para evaluar el impacto medioambiental de la producción.
El principal objetivo de producción de GSI es producir cerámica con el menor impacto medioambiental posible.

km 0

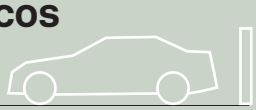
reciclamos todos los materiales cerámicos



GSI recicla todos los materiales cerámicos producidos directamente en su única planta de producción de Gallese. La evolución tecnológica nos ha permitido reducir en un 25 % la producción de residuos a lo largo de la línea, mejorando la eficiencia primaria. Los productos no conformes se trituran y se reintegran en la materia prima, mientras que los desechados entran en un proceso circular de recuperación en empresas locales para ser reutilizados en otros sectores. Esta cadena de suministro corta nos permite gestionar el 100 % de los residuos a km 0.

estaciones de carga

para vehículos eléctricos

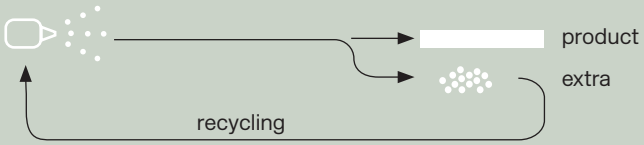


La zona de aparcamiento incluye 5 estaciones de carga para vehículos eléctricos, que serán alimentadas con el nuevo sistema fotovoltaico.



100%

recuperación total del esmalte



La innovación tecnológica de nuestras instalaciones permite hoy en día recuperar íntegramente el esmalte no utilizado durante el procesamiento. Este fluido se filtra inmediatamente y se reintroduce en el ciclo de producción, eliminando cualquier desperdicio de componentes minerales y reduciendo la carga de los sistemas de depuración.

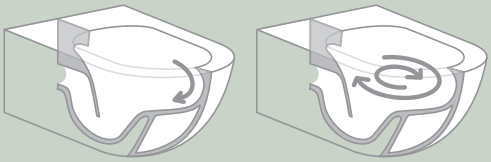


produciendo con un enfoque ético aparatos sanitarios

higiénicos, de alto rendimiento, duraderos

Swirlflush®

Los productos integrados con el sistema de desagüe Swirlflush® se caracterizan por un mayor rendimiento, garantizando el ahorro de agua y la optimización de la limpieza.
La ausencia del borde tradicional, el reborde, permite una limpieza óptima y simplificada al reducir el uso de detergentes.



embalajes

diseñados para minimizar el impacto ambiental

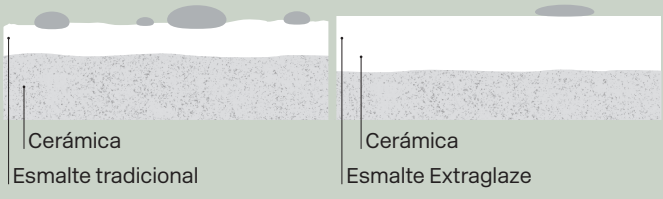


GSI también utiliza materias primas sostenibles para sus embalajes, procedentes de fuentes recicladas con el menor impacto ambiental posible. El nuevo paletizador automático reduce a cero el consumo de gas y disminuye la cantidad de plástico utilizado.

Extraglaze® antibacterial +

99,99%

Un esmalte antical especial combinado con la fuerza de la acción antibacteriana de la Plata y el Titanio, con certificación ISO 22196, garantiza una protección antibacteriana del 99,99%.
Como resultado, los productos tienen superficies más lisas y, por tanto, más higiénicas, lo que facilita la limpieza habitual y reduce el uso intensivo de detergentes.



comunicando a través de tecnologías y medios de menor impacto.

+digital

cero papel

GSI fomenta el uso de folletos digitales y multimedia en lugar de los productos tradicionales en papel, como catálogos y listas de precios, lo que permite actualizarlos en tiempo real con una reducción del impacto ambiental.

GSI está comprometida con el objetivo “cero papel”. Hemos diseñado un folleto digital interactivo fácil de compartir. Escanee el código QR para entrar en el mundo GSI.

AR

realidad aumentada

La Realidad Aumentada está integrada y disponible en nuestra web **www.gsiceramica.it**

Una tecnología que le ofrece la posibilidad de diseñar su propio ambiente de baño de forma autónoma, a través de una herramienta intuitiva, fácil de usar y con un resultado realista inmediato.



ESG Rating

Synesgy™
The sustainability network.

Los criterios ESG son un conjunto de factores utilizados para evaluar el rendimiento de una empresa o entidad desde el punto de vista medioambiental, social y de gestión.
En las evaluaciones de empresas y entidades financieras, la integración de los criterios ESG tiene como objetivo fomentar la adopción de prácticas sostenibles, responsables y transparentes.

Certificaciones y reconocimientos

EPD Hub

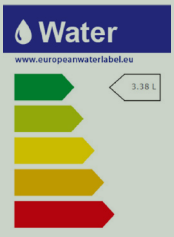
La certificación europea EPD proporciona información detallada sobre el impacto medioambiental de un producto a lo largo de su ciclo de vida, desde las materias primas hasta su eliminación. La EPD obtenida en 2023, atestigua el compromiso de GSI de reducir su huella medioambiental y proporcionar a los clientes los datos necesarios para tomar decisiones informadas.

Member of CISQ Federation
RINA IQNET
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 14001

ISO 14001 es la norma internacional para los sistemas de gestión ambiental. Establece criterios claros y se basa en una serie de principios éticos, incluyendo una fuerte orientación al territorio, la implicación de la alta dirección y la búsqueda constante de la mejora continua del rendimiento.

Member of CISQ Federation
RINA IQNET
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

ISO 9001 es la norma internacional para los sistemas de gestión de la calidad. Establece criterios claros y se basa en una serie de principios éticos, incluyendo una fuerte orientación al cliente, la implicación de la alta dirección y la búsqueda constante de la mejora continua de los procesos.



La Water Label es una certificación independiente que evalúa la eficiencia hídrica de los productos, ayudando a los consumidores a tomar decisiones de compra informadas y, por tanto, sostenibles.

GSI®
ceramica

GSI S.p.a.
Strada Provinciale 150, km 3,125
01035 Gallese (VT), Italia
T +39 07614911
info@gsiceramica.it
www.gsiceramica.it



Bosque de la Faggeta, Montes Cimini, Viterbo, Italia.

Experimentar buenas prácticas para elevar los estándares de calidad del futuro,

desde el tratamiento y la reutilización del agua hasta la recuperación del calor utilizado en los procesos productivos, pasando por la implementación de sistemas fotovoltaicos,

el reciclaje de materiales que inician un proceso circular de kilómetro 0 y la tecnología avanzada para producir aparatos sanitarios de excelente calidad.

GSI enfrenta la transición ecológica a través de un compromiso real y objetivos concretos.