



Bosco della Faggeta, Monti Cimini, Viterbo, Italia.

**Использовать  
наилучший  
опыт, для  
повышения  
стандартов  
качества  
завтрашнего  
дня,**

от обработки и повторного использования воды, до рекуперации тепла, используемого в процессе производства, и внедрения оборудования по фотовольтаике,

от рециркуляции материалов, запускающих круговой процесс по принципу «нулевого км», до продвинутых технологий в производстве исключительного по качеству санфаянса.

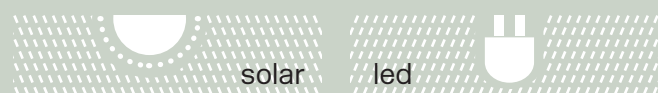
GSI работает над экологическим переходом через реальные обязательства и конкретные цели

**Green  
report**

**Наше  
видение  
производства,  
ответственного  
за экологически  
истое будущее**

побудило нас  
вступить на  
виртуозный  
путь в  
направлении  
экологически  
чистых  
результатов,

100%  
зеленой энергии



GSI использует электроэнергию, происходящую исключительно из возобновляемых источников. Оборудование по фотовольтаике внедрено, чтобы использовать солнечный свет в полной мере, а все источники света были заменены на светодиодные LED. Всё предприятие спроектировано с учетом, максимального освещения рабочего пространства. Правильно распределенное освещение обогащает рабочую среду, улучшает настроение, снижает стресс и позитивно влияет на чувство комфорта, кроме того повышает когнитивные функции, здоровье зрения и безопасность на рабочем месте.

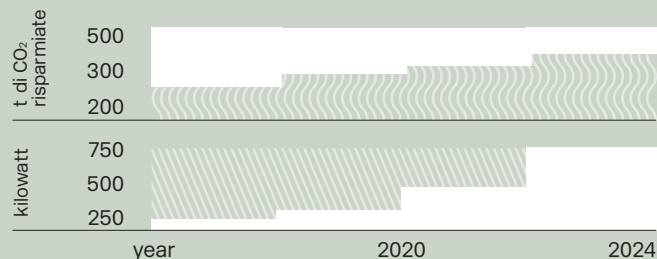
+50  
% на повторное использование воды



Применение инновационных технологий и решений, позволяет предприятию собирать, обрабатывать и повторно использовать воду, задействованную в производственных процессах. На сегодняшний день удастся сохранить до 50% используемой воды. Наша цель в скором времени достичь 100% .

-350

тонн выбросов CO2



Наше оборудование по фотовольтаике, производительностью 500 киловатт (кВт) чистой энергии, достаточно для удовлетворения 11% от наших годовых энергетических потребностей и сокращает выбросы CO2 на 233 тонны ( данные за 2020). Но мы не останавливаемся на этом. У GSI амбициозные планы по расширению фотовольтаического парка за 2024 год, что повысит годовую выработку электричества на 750 кВт, сократив на 350 тонн выбросы CO2. Расширение оборудования по выработке солнечной энергии, не только улучшает производительность, но также позволяет привнести свой вклад в глобальный энергетический переход и действия по борьбе с климатическими изменениями

-20%

на использование газа



GSI применяет решения по рекуперации тепла, сократив при этом на 20% потребление природного газа, что значительно уменьшает счета за энергопотребление. Цель будущего увеличить рекуперацию тепла для сокращения дальнейшей энергозависимости на наши товары.

оптимизировать  
производство,  
управление и  
потребление,

-30%

энергии



Производственный процесс GSI задействует высокотехнологичные системы, способные реализовывать продукцию высокого качества с наименьшим расходом материалов, в кратчайшие сроки. С 2023 мы увеличили эффективность производственных мощностей оборудования нового поколения, сократив на 30 % энергопотребление.

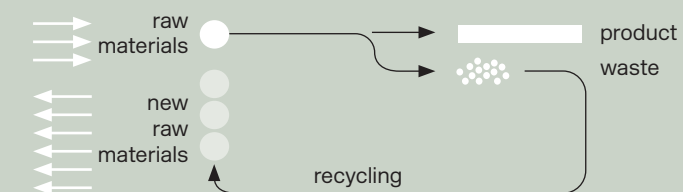
Детальный  
мониторинг потребления



Все производственные цеха GSI имеют системы постоянного и детального мониторинга потребления водоснабжения, материалов и энергии, достаточно эффективные для оценки влияния производства на окружающую среду. Главный принцип, которым руководствуется GSI, в том, чтобы производить санфаянс с наименьшим влиянием на окружающую среду.

0 km

повторно используем все  
керамические материалы

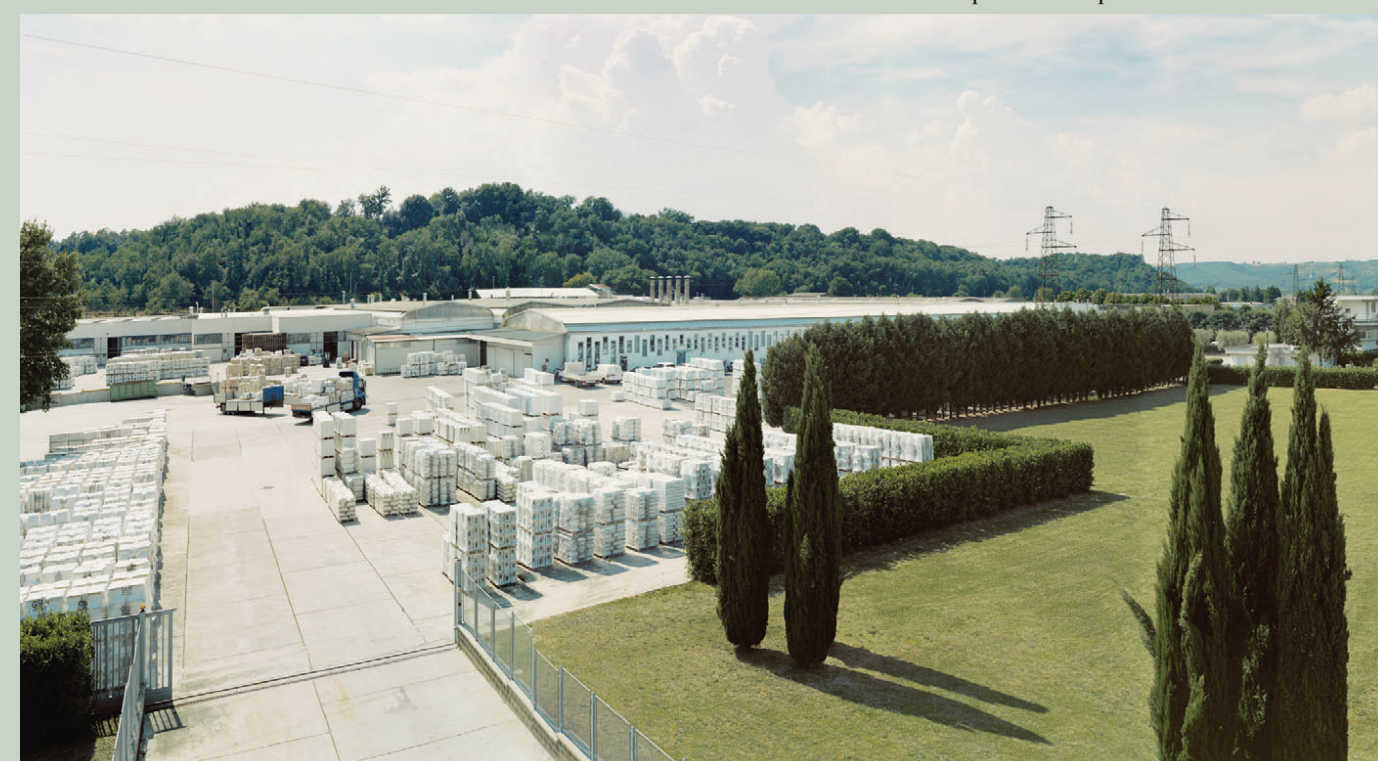


GSI повторно использует все материалы керамических изделий, непосредственно изготовленных на единственной производственной площадке в Галезе. Несоответствующие товары, измельчаются и смешиваются с первичной материей, а те которые отбракованы, попадают в круговой восстановительный процесс на местных предприятиях для повторного использования в производстве сырья для других отраслей промышленности. Благодаря короткой цепочке поставок для переклассификации несоответствующего материала, мы можем утилизировать все производственные отходы на расстоянии 0 км

станции зарядки  
электротранспорта



Зона парковки включает в себя 5 зарядных станций для электромобилей, которые будут питаться от новой фотоэлектрической системы.



## Упаковка

разработана с учетом минимизации воздействия на окружающую среду



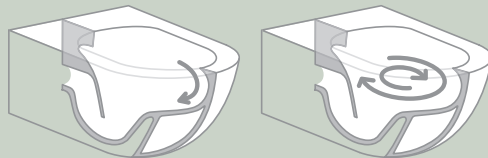
GSI использует и для упаковки экологически чистое сырье, происходящее из переработанных источников, с целью минимального воздействия на окружающую среду. Новый автоматический паллетизатор обнуляет потребление природного газа и уменьшает использование пластика



гигиеничные, эффективные, долговечные

Swirlflush®

Изделия, с интегрированной системой слива Swirlflush®, отличаются лучшей производительностью, гарантируют экономию воды и оптимизацию очистки. Отсутствие традиционной кромки или ободка, позволяет оптимально и просто производить очистку, с использованием меньшего количества моющих средств



производить, при этическом подходе, санфаянс высокого качества,

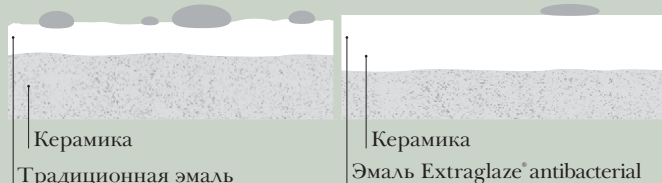
## Награды

Dual Glaze+ это двойная глазурь, нанесенная на унитазы: матовая снаружи и глянцевая внутри, для оптимального ухода и гигиены, за счет уменьшения использования моющих средств, по сравнению с полностью матовым унитазом. Благодаря этим свойствам Dual Glaze+ получил награду il Plus X Award за инновации, высокое качество, дизайн и функциональность; а также маркировку “Лучший товар 2022 года” (“Miglior prodotto dell’anno 2022”).



Extraglaze® antibacterial 99,99%

Специальная эмаль против образования налета, в сочетании с антибактериальным действием серебра и титана, сертифицированная ISO 22196, обеспечивает защиту от бактерий на 99,99%. Из этого следует, что изделия имеют более гладкие и, следовательно, более гигиеничные поверхности, что облегчает обычную очистку и снижает интенсивное использование моющих средств



ДОНОСИТЬ  
через  
ТЕХНОЛОГИИ  
и медиа,  
уменьшая  
воздействие  
на  
окружающую  
среду.



+цифра  
без бумаги

GSI стимулирует использование цифровых и мультимедийных брошюр вместо традиционных бумажных, таких как каталог и прайс-лист, что позволяет обновлять их в режиме реального времени без воздействия на окружающую среду



GSI стремится к цели “ноль бумаги”. Мы разработали интерактивную цифровую брошюру, которой легко поделиться. Сканируйте QR-код, чтобы войти в мир GSI.

AR

Дополненная реальность

AR - Дополненная реальность интегрирована и доступна на сайте [www.gsiceramica.it](http://www.gsiceramica.it)



Технология, которая открывает возможность интеграции товаров GSI в интерьер вашей ванной комнаты, при помощи интуитивно понятного инструмента, простого в использовании, с мгновенным реалистичным результатом.



# Рейтинг ESG



Критерии ESG - это набор факторов, используемых для оценки эффективности предприятия или организации с точки зрения окружающей среды, общества и управления. При оценке компаний и финансовых организаций, интеграция критериев ESG направлена на поощрение принятия устойчивой, ответственной и прозрачной деятельности.

ESG - SDGs Rating: 2022 ©



# Сертификаты и награды



Европейская сертификация EPD предоставляет подробную информацию о воздействии товара на окружающую среду на протяжении всего его жизненного цикла, от сырья до утилизации. EPD, полученный в 2023 году, свидетельствует о приверженности GSI к уменьшению воздействия на окружающую среду и предоставлению клиентам информации, необходимой для принятия осознанного выбора.



ISO 9001 является международным стандартом для систем менеджмента качества. Он устанавливает точные критерии и основывается на ряде этических принципов, среди которых пристальное внимание к клиенту, привлечение высшего руководства и неукоснительное стремление к постоянному совершенствованию процессов



Water Label-это независимая сертификация, которая оценивает эффективность использования воды в изделиях, помогая потребителям сделать осознанный, а следовательно, информированный выбор покупок.



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