

# GRUPPO ASCOT



RISPETTA L'AMBIENTE



# GRUPPO ASCOT



- 02 **COS'È LIVE GREEN?**  
WHAT IS LIVE GREEN?
  
- 04 **GRUPPO ASCOT E L'AMBIENTE**  
ASCOT GROUP AND THE ENVIRONMENT
  
- 06 **GRUPPO ASCOT E LA  
TECNOLOGIA ECOLOGICA**  
ASCOT GROUP AND  
ECO-TECHNOLOGY
  
- 18 **GRUPPO ASCOT EDILIZIA SOSTENIBILE**  
ASCOT GROUP AND ECO-BUILDING

# COS'È LIVE GREEN?

WHAT IS  
LIVE  
GREEN?

live  
green



Il Gruppo Ascot opera con tutte le proprie strutture perseguendo una gestione sostenibile dei temi sociali ed ambientali correlati ai servizi e prodotti di tutte le proprie aree di business. Svolge le proprie attività di produzione e commercializzazione secondo modalità che garantiscono, in ogni momento, la sicurezza e la salute dei dipendenti, contrattisti e clienti, la salvaguardia dell'ambiente e la tutela dell'incolumità pubblica. In particolare il Gruppo Ascot contribuisce da sempre con le proprie capacità tecnologiche e competenze professionali al benessere e al miglioramento della qualità della vita delle comunità in cui opera.

**QUESTO È LIVE GREEN, L'IMPEGNO  
PER IL GRUPPO ASCOT DI MANTENERE  
INTATTA LA BELLEZZA DEL NOSTRO  
PIANETA.**

When it comes to the social and environmental issues that involve the services and products of all its business areas, the Ascot Group works with the combined efforts of all its facilities in the pursuit of sustainable management goals. Its manufacturing and marketing tasks are conducted in accordance with procedures able to guarantee the safety and health of its employees, contracted workers and customers at all times, as well as to protect the environment and ensure public safety. Most especially, the Ascot Group has always contributed, with its technological expertise and professional skills, towards the welfare and improvement of the quality of life of the community in which it works.

**THIS IS LIVE GREEN, ASCOT GROUP'S  
COMMITMENT TOWARDS  
MAINTAINING THE BEAUTY OF OUR  
PLANET INTACT.**



**GRUPPO  
ASCOT  
E L'AMBIENTE...**  
**ASCOT GROUP AND  
THE ENVIRONMENT...**

Innovazione, dinamismo e ricerca continua sono per il Gruppo Ascot le parole guida che caratterizzano ogni proposta aziendale, dalla ricerca tecnologica, allo stile che contraddistingue i propri prodotti e servizi. Questa continua ricerca ha posto il Gruppo Ascot all'avanguardia non solo dal punto di vista tecnologico e qualitativo, ma anche dal punto di vista della riduzione degli impatti ambientali dovuti a processi industriali produttivi, rinnovando completamente nell'anno 2000 tutti gli impianti, adottando moderni sistemi di sicurezza ad alta affidabilità, che permettono il riciclo interno dei materiali di scarto della lavorazione; tali operazioni sono attentamente monitorate quotidianamente da specifici addetti presenti in ogni reparto. Il processo innovativo ha portato anche all'installazione di importanti sistemi di depurazione e controllo dei gas emessi in atmosfera. Lungo l'intero processo di lavorazione delle piastrelle, il Gruppo Ascot è attento al riciclo sia delle materie prime utilizzate nella produzione delle stesse, sia nella scelta di materiali riciclati impiegati nelle fasi di imballaggio e confezionamento.

**L'ATTENZIONE PER RIDURRE AL MINIMO IMPATTO AMBIENTALE E L'UTILIZZO DI MATERIE PRIME SELEZIONATE, RENDONO I PRODOTTI DEL GRUPPO ASCOT IMPIEGABILI NEGLI AMBIENTI PIÙ ATTENTI ALLE ESIGENZE NORMATIVE ECOLOGICHE.**

For the Ascot Group, innovation, drive and on-going research are the key words on which every corporate proposal is based, from technological research to the style that distinguishes its products and services. On-going research has not only allowed the Ascot Group to become a pioneer from the technological and qualitative viewpoint, but also when it comes to reducing the environmental impact caused by its industrial and manufacturing processes. Thus, all the plant was renewed in 2000 when modern and highly reliable systems were installed, allowing the processing waste to be recycled within the actual factories.

All these operations are carefully monitored each day by specific staff members on duty in each department. The modernization process has also included the installation of extensive systems for cleaning and monitoring the gas released into the atmosphere. Throughout the entire tile manufacturing process, the Ascot Group takes care to recycle the raw materials used to make the products and to choose recycleable materials for packaging.

**THANKS TO THE ASCOT GROUP'S ENDEAVOURS TO REDUCE ENVIRONMENTAL IMPACT TO THE MINIMUM AND TO OPT FOR SELECTED RAW MATERIALS, THE PRODUCTS CAN BE USED WHERE COMPLIANCE WITH ENVIRONMENTAL STANDARDS IS A MUST.**

# GRUPPO ASCOT E LA TECNOLOGIA

ASCOT GROUP  
AND THE  
TECHNOLOGY

Utilizzo delle migliori tecnologie disponibili e adozione delle best practice internazionali al fine del miglioramento continuo nella gestione operativa, nella promozione dell'efficienza energetica, nella prevenzione dell'inquinamento e nella riduzione dell'impatto climaterante connesso all'uso di combustibili fossili.





Use of the finest technologies available and compliance with the best international practices, true to a policy whereby the Ascot Group strives to continually improve its business management aspects, promote energy efficiency, prevent pollution and reduce the impact of GHG emissions caused by the use of fossil fuels.

# CONSUMO ENERGETICO

ENERGY  
CONSUMPTION



Il consumo energetico totale medio di energia (termica ed elettrica) espresso in GJ/t di prodotto smaltato versato a magazzino è diminuito rispetto a quanto registrato negli anni precedenti, attestandosi ampiamente entro valori richiesti. I consumi energetici vengono costantemente mantenuti sotto controllo e monitorati da parte del gestore.

The total average energy consumption for thermal and electric power expressed in GJ/t of glazed product stocked in the warehouse is less than that of the previous years, and is amply within the established limits. The energy consumptions are kept constantly under control and are monitored by the provider.



# CONSUMO IDRICO

## WATER CONSUMPTION

Il consumo idrico specifico degli impianti è in continuo miglioramento, grazie all'utilizzo di impianti all'avanguardia in fatto di risparmio idrico; il fabbisogno è coperto al 100% da acqua prelevata da riserve idriche della località di insediamento, mediante utilizzo di un pozzo artesiano. Le acque di utilizzo, vengono depurate e riutilizzate nell'impianto di lavaggio interno; la parte non utilizzata per l'uso interno, viene conferita al produttore e fornitore di impasto, che la utilizza per l'impianto di macinazione ad umido delle terre all'interno del proprio stabilimento.



The specific water consumption in the plant is being continuously improved thanks to use of pioneering systems able to save this precious commodity. All the water used in the factories comes from water reserves situated locally and thanks to use of an artesian well. After being used, the water is treated and recycled in the company's flushing system. The part that is not required for internal use is sent to the enterprise that manufactures and supplies ceramic body, for use in the wet earth grinding system installed in its factory.

# EMISSIONI ATMOSFERICHE

## ATMOSPHERIC EMISSION

L'uso attento, i costanti controlli e la continua evoluzione degli impianti produttivi, ha contribuito a ridurre in modo continuo le emissioni gassose in atmosfera e ad abbattere in modo drastico le sostanze organiche volatili (VOC); i suddetti valori si sono ridotti del 50% nel 2007 e di un ulteriore 50% nel 2008; alcuni valori sono stati rilevati fino ad 1/100 rispetto ai parametri ambientali richiesti dalla legislatura italiana.

Careful use, regular inspections and continuously evolving manufacturing systems have helped to steadily reduce the gaseous emissions into the atmosphere and to drastically eliminate the volatile organic compounds (VOC). These values were cut by half in 2007 and by a further half in 2008. Some of the values were even as low as a hundredth of the environmental parameters required by Italian law.





# RIUTILIZZO SCARTO CRUDO

## REUSE OF UNFIRED WASTE MATERIAL

Gli impianti così strutturati, permettono un completo riutilizzo degli scarti cotti e crudi. Gli scarti crudi, vengono raccolti e conferiti, mediante l'utilizzo di mezzi e contenitori che rispettino le vigenti normative, al produttore d'impasto, che li riutilizza per la produzione dell'impasto usato, riducendo in questo modo anche l'utilizzo di materie prime.

Gli scarti cotti vengono invece conferiti a ditte specializzate nella produzione di materiali inerti utilizzati come sottofondi di strade, ed edifici, riducendo così l'utilizzo di ghiaie o altri materiali provenienti da cave, o a ditte produttrici di ceramiche che permettono il riutilizzo di tali materiali.



Thanks to their configuration, the systems allow all the fired and unfired waste material to be fully recycled. Unfired waste is collected and conveyed to the ceramic body manufacturer in containers that comply with the laws in force, after which it is turned into recycled body, thus reducing the amount of raw material required.

Fired waste is employed by specialized enterprises for making the aggregates used as substrates for roads and buildings, which reduces the amount of gravel or other quarried materials required. It is also used by ceramic industries with systems able to recycle such materials in their processes.

# RIUTILIZZO SCARTO COTTO

## REUSE OF FIRED WASTE MATERIAL

**IMBALLAGGIO**  
**100%**  
**RICICLABILE**  
**FULLY RECYCLABLE**  
**PACKAGING**





Per quanto riguarda gli imballaggi, anche in questo caso il riciclo è del 100%. La scelta di partners che utilizzano materiali riciclati ed il conseguente ritiro del materiale di scarto da riutilizzare nel loro ciclo produttivo, è un fattore di preferenza nella scelta dello stesso. L'utilizzo di pallet FAO (pallet trattati e senza corteccia) conformi allo standard IPPC/FAO ISPM 15, assicura la massima garanzia ai paesi importatori per la salvaguardia del proprio patrimonio forestale.

Use of fully recyclable packaging materials is also part of the corporate policy. The Ascot Group has opted for partners that use recycled materials, thus preference is given to enterprises that collect waste materials for subsequent reuse in their manufacturing cycles. Use of treated, debarked FAO pallets conforming to the IPPC/FAO ISPM 15 standard provides importing countries with the utmost guarantees when it comes to protecting their forestry resources.

# EDILIZIA SOSTENIBILE

## ECO-BUILDING



Il GBC Italia è un'associazione non profit promossa dalla Società Consortile Distretto Tecnologico Trentino e nata con l'obiettivo di:

- FAVORIRE E ACCELERARE LA DIFFUSIONE DI UNA CULTURA DELL'EDILIZIA SOSTENIBILE
- SENSIBILIZZARE OPINIONE PUBBLICA E ISTITUZIONI SULL'IMPATTO CHE LE MODALITÀ DI PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DEGLI EDIFICI HANNO SULLA QUALITÀ DELLA VITA DEI CITTADINI
- FORNIRE PARAMETRI DI RIFERIMENTO CHIARI AGLI OPERATORI DEL SETTORE



Il GBC Italia è parte integrante di un movimento più ampio, che prende l'avvio negli Stati Uniti nel 1993, con la nascita dello USGBC, organizzazione senza scopo di lucro impegnata nella diffusione degli standard dell'edilizia sostenibile. Con il GBC Italia nasce, dunque, un'organizzazione in grado di mettere in rete le più competitive imprese italiane ed internazionali operanti nel segmento dell'edilizia sostenibile e di facilitare il dialogo tra le comunità professionali più qualificate.

GBC Italia is a non-profit association promoted by Società Consortile Distretto Tecnologico Trentino that pursues the following goals:

- FOSTER AND ACCELERATE THE DISSEMINATION OF A CULTURE OF SUSTAINABLE BUILDING
- MAKE PUBLIC OPINION AND THE INSTITUTIONS AWARE OF THE IMPACT THAT THE METHODS OF BUILDING DESIGN AND CONSTRUCTION HAVE ON THE QUALITY OF LIFE OF THE CITIZENS
- PROVIDE THE BUILDING INDUSTRY WITH CLEAR PARAMETERS OF REFERENCE.

GBC Italia is an integral part of a larger movement that began in the United States in 1993 with the establishment of USGBC, a non-profit organization that disseminates eco-building standards. Thus GBC Italia is an organization able to establish a network of the most competitive Italian and international companies working in the eco-building segment and to facilitate the dialogue amongst the most qualified professional communities.



# GRUPPO ASCOT



Stampato su carta riciclata ed ecologica FREELIFE KENDO di Fedrigoni

ufficio marketing **ASCOT CERAMICHE** - coordinamento **ARCHILINEA** - stampa **ARTISTICA GRAFICA**



## **GRUPPO ASCOT**

**SEDE COMMERCIALE**

**STRADA STATALE 569, N°167/A**

**ITALY - 41014 SOLIGNANO (MO)**

**TEL +39 059 75.77.911**

**FAX +39 059 75.77.966**

**info@domceramiche.it**

**www.domceramiche.it**