

GRES FINE PORCELLANATO

modern

★★★★★  
**MONOCIBEC®**  
FINCIBEC GROUP

La collezione MODERN, realizzata su gres fine porcellanato a massa colorata, è stata progettata per la pavimentazione sia delle aree private che degli spazi pubblici urbani e commerciali.

Nello studio di questo prodotto è stata, di conseguenza, riservata la massima attenzione all'ottenimento di tutte le caratteristiche fisico-chimico-meccaniche indispensabili per le destinazioni a traffico intenso.

Il gres fine porcellanato a massa colorata rappresenta la più avanzata espressione qualitativa dei prodotti ceramici per pavimenti. Viene ottenuto attraverso la miscelazione di argille pregiate, di feldspati, quarzi ed altre sostanze naturali raffinate ed omogeneizzate attraverso atomizzazione. L'alta qualità delle materie prime, la forgiatura mediante presse da 4200 tonnellate e la cottura ad elevatissima temperatura consentono di ottenere lastre di eccezionale resistenza e compattezza, idonee agli impieghi più severi.

The MODERN collection in fine porcelain stoneware with coloured body has been designed for flooring both private areas and public commercial and urban spaces.

The study of this product has therefore carefully considered the achievement of all mechanical, chemical and physical characteristics indispensable for heavy traffic final uses.

The fine porcelain stoneware with coloured body represents the most advanced quality expression of floor ceramic products. It is obtained through mixing precious clays, feldspars, quartz and other natural substances refined and homogenized through spray-drying. The high quality of the raw materials, the shaping by 4200-t presses and the firing at extremely high temperatures enable to obtain exceptionally resistant and compact slabs, suitable for the most demanding applications.



## GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / MASS-COLOURED FINE PORCELAIN STONEWARE

### 3 FORMATI /SIZES

- . **cm 45x45 - 18"x18"** **bordo naturale /** natural edge
- . **cm 30x60 - 12"x24"** **bordo rettificato /** ground edge
- . **cm 60x60 - 24"x24"** **bordo rettificato /** ground edge

### 6 COLORI /COLOURS

- . black
- . grey
- . beige
- . olive
- . dark grey
- . white

### 1 FINITURA SUPERFICIALE / SURFACE FINISH

- . **naturale /** natural

**black** pag. 04-06

**grey** pag. 08

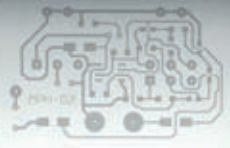
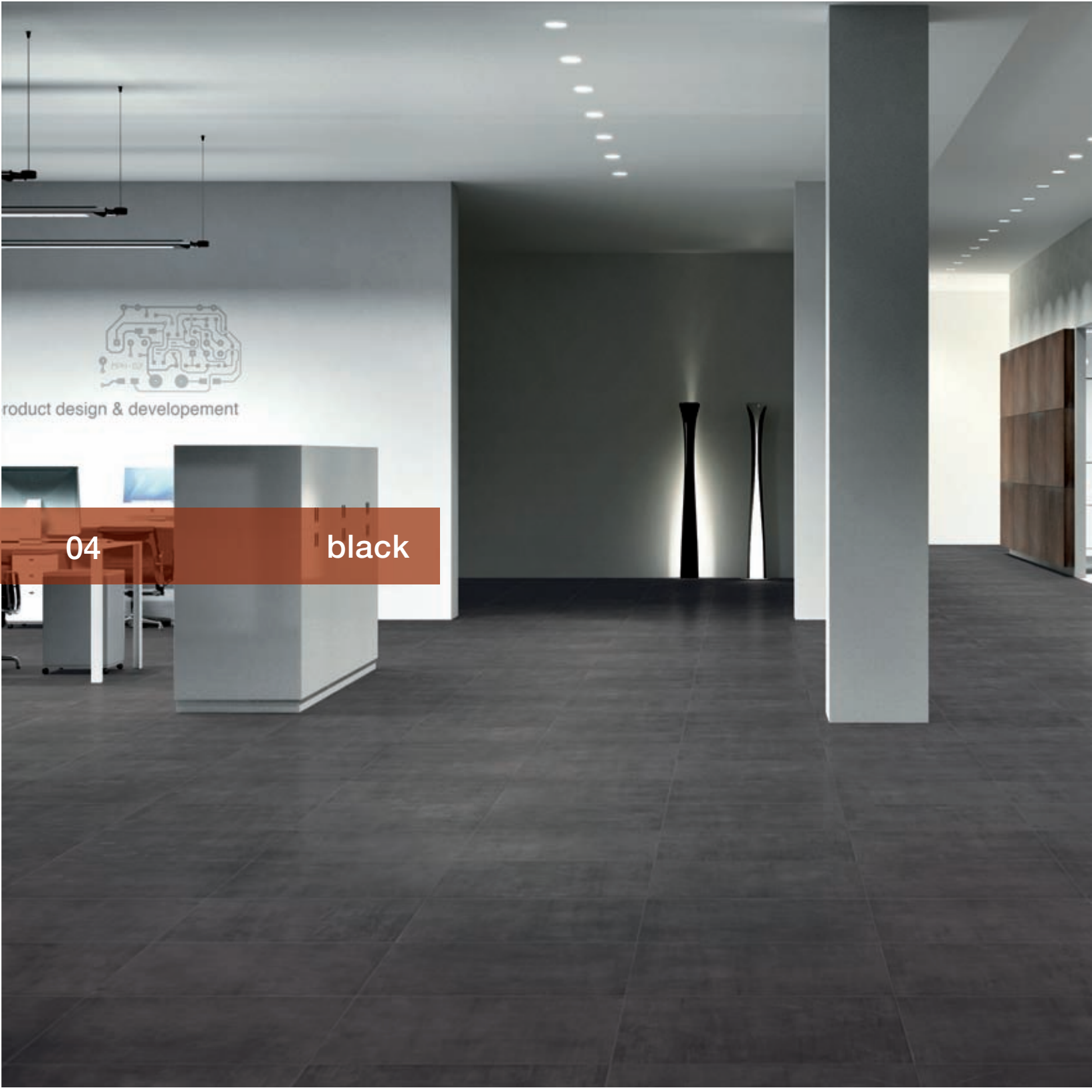
**beige** pag. 10-12

**olive** pag. 14-16

**dark grey** pag. 18

**white** pag. 20

## PAVIMENTI A RESISTENZA TOTALE ISO 13006 BIa / FULLY RESISTANT FLOORING




product design & development

04

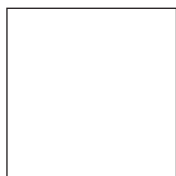
black





engineering solutions.

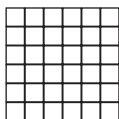
grey



45x45 - 18"x18"

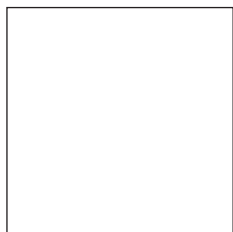
**62316**

**bordo naturale** / natural edge



5x5 - 2"x2" Mosaico  
su foglio 30x30 - 12"x12"

**62322**



60x60 - 24"x24"

**62332**

**bordo rettificato** / ground edge



30x60 - 12"x24"

**62338**

**bordo rettificato** / ground edge

06

black

pezzi speciali . special pieces



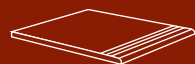
8,8x45 - 3,5"x18"

**battiscopa**



8x60 - 3"x24"

**battiscopa**



45x45 - 18"x18"

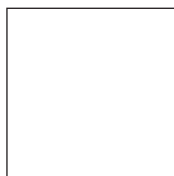
**gradino standard**



30x60 - 12"x24"

**gradino standard**

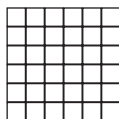




45x45 - 18"x18"

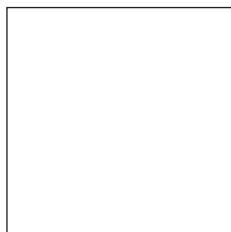
**62314**

**bordo naturale** / natural edge



5x5 - 2"x2" Mosaico  
su foglio 30x30 - 12"x12"

**62321**



60x60 - 24"x24"

**62330**

**bordo rettificato** / ground edge



30x60 - 12"x24"

**62336**

**bordo rettificato** / ground edge

08

grey

## pezzi speciali . special pieces



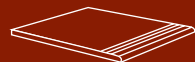
8,8x45 - 3,5"x18"

**battiscopa**



8x60 - 3"x24"

**battiscopa**



45x45 - 18"x18"

**gradino standard**



30x60 - 12"x24"

**gradino standard**





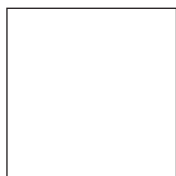


10

beige



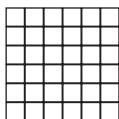




45x45 - 18"x18"

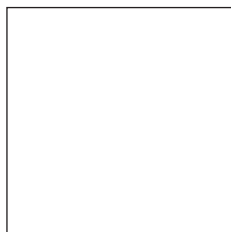
**62312**

**bordo naturale** / natural edge



5x5 - 2"x2" Mosaico  
su foglio 30x30 - 12"x12"

**62318**



60x60 - 24"x24"

**62328**

**bordo rettificato** / ground edge



30x60 - 12"x24"

**62334**

**bordo rettificato** / ground edge

12

beige

## pezzi speciali . special pieces



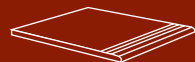
8,8x45 - 3,5"x18"

**battiscopa**



8x60 - 3"x24"

**battiscopa**



45x45 - 18"x18"

**gradino standard**



30x60 - 12"x24"

**gradino standard**



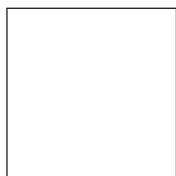


14

olive



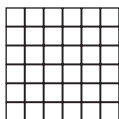




45x45 - 18"x18"

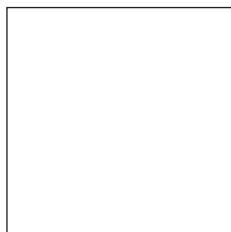
**62313**

**bordo naturale** / natural edge



5x5 - 2"x2" Mosaico  
su foglio 30x30 - 12"x12"

**62319**



60x60 - 24"x24"

**62329**

**bordo rettificato** / ground edge



30x60 - 12"x24"

**62335**

**bordo rettificato** / ground edge

16

olive

## pezzi speciali . special pieces



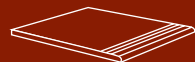
8,8x45 - 3,5"x18"

**battiscopa**



8x60 - 3"x24"

**battiscopa**



45x45 - 18"x18"

**gradino standard**

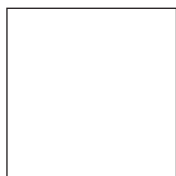


30x60 - 12"x24"

**gradino standard**



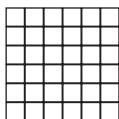




45x45 - 18"x18"

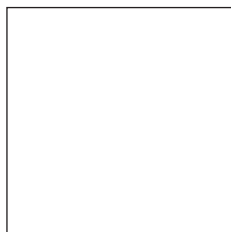
**62315**

**bordo naturale** / natural edge



5x5 - 2"x2" Mosaico  
su foglio 30x30 - 12"x12"

**62320**



60x60 - 24"x24"

**62331**

**bordo rettificato** / ground edge



30x60 - 12"x24"

**62337**

**bordo rettificato** / ground edge



18

dark grey

pezzi speciali . special pieces



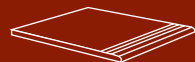
8,8x45 - 3,5"x18"

**battiscopa**



8x60 - 3"x24"

**battiscopa**



45x45 - 18"x18"

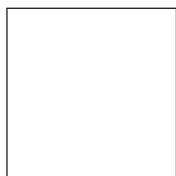
**gradino standard**



30x60 - 12"x24"

**gradino standard**

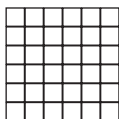




45x45 - 18"x18"

**63796**

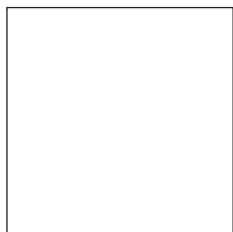
**bordo naturale** / natural edge



5x5 - 2"x2" Mosaico

su foglio 30x30 - 12"x12"

**63801**



60x60 - 24"x24"

**63800**

**bordo rettificato** / ground edge



30x60 - 12"x24"

**63799**

**bordo rettificato** / ground edge

20

white

## pezzi speciali . special pieces



8,8x45 - 3,5"x18"

**battiscopa**



8x60 - 3"x24"

**battiscopa**



45x45 - 18"x18"

**gradino standard**



30x60 - 12"x24"

**gradino standard**







# ECOLOGYCARE

## PRODOTTI E PROGETTI AL SERVIZIO DELL'AMBIENTE

Il Gruppo Fincibec persegue da anni un'attenta e continua politica di ecologia industriale. L'intero ciclo produttivo offre particolari garanzie di salvaguardia dell'ambiente. Tutti i prodotti Fincibec sono realizzati utilizzando materie prime a basso impatto ambientale e richiedono limitati consumi di risorse naturali quali acqua e gas metano; in particolare l'energia elettrica utilizzata è autoprodotta attraverso il sistema della cogenerazione che riduce drasticamente le emissioni in atmosfera. Tutti gli scarti di lavorazione vengono riutilizzati nel ciclo produttivo. Tutti i rifiuti derivati da attività estranee alla produzione vengono accuratamente raccolti in modo differenziato, riciclati e smaltiti. Ogni fase della realizzazione del prodotto (estrazione delle materie prime, preparazione degli smalti, smaltatura, cottura, scelta ed imballaggio) tiene in considerazione il rigoroso rispetto dell'ambiente e dell'uomo attraverso una analisi rivolta all'intero ciclo di vita del prodotto. Il fatto che per il Gruppo Fincibec il rappresentare un modello di ecosostenibilità industriale costituisca una priorità assoluta è anche testimoniato dalle certificazioni di parte terza che ha ottenuto: Certificazione ANAB-ICEA e Certificazione BUREAU VERITAS.

## PRODUCTS AND PROJECTS SERVING ENVIRONMENT

The Fincibec Group has been pursuing a careful and continuous industrial ecology policy for years. The whole manufacturing cycle offers special guarantees for environmental protection. All Fincibec products are manufactured using low environmental impact raw materials and a limited amount of natural resources such as water and natural gas; in particular, the electricity used is self produced through a cogeneration system which drastically cuts emissions into the atmosphere. All manufacturing scraps are re-used in the productive cycle. All wastes from activities not included in the production are carefully and separately collected, recycled and disposed of. Each step of the product manufacturing (raw material extraction, glaze preparation, glazing, firing, sorting and packaging) strictly pays attention to respecting environment and man through an analysis of the whole product life cycle. Representing a model of industrial eco-sustainability is an absolute priority for the Fincibec Group, as the obtained certifications by third parties also prove: ANAB-ICEA and BUREAU VERITAS certification.



BUREAU VERITAS ha certificato, in accordo con i requisiti ISO 14021, che numerose collezioni prodotte dal gruppo Fincibec per tutti e tre i propri brand Monocibec, Century e Naxos, contengono al loro interno una quantità di materiale riciclato superiore al 40%, garantendo agli architetti/progettisti che le utilizzeranno il raggiungimento di importanti crediti relativi al sistema di rating di valutazione eco energetica degli edifici LEED, quali:

BUREAU VERITAS has certified, in compliance with the requirements by ISO 14021, that many collections produced by the Fincibec group for all its three brands Monocibec, Century and Naxos feature a percentage content of recycled material over 40%; therefore, architects/designers using them will surely achieve important credits in the rating system of the building eco-energetic assessment LEED, such as:

Contribuisce al raggiungimento dei seguenti crediti Leed:

It helps to obtain the following Leed credits:

CREDITO MR 4.2 - Materiale riciclato UNI EN ISO 14021:2002 / Recycled content

CREDITO SS 7.1-7.2 - No effetto isola di calore / Heat island effect

CREDITO EA 1 - Performance energetica / Optimize energy performance

CREDITO IEQ 4.2 - Contenuto di VOC / Low emitting materials

CREDITO MR 1.2 - Riutilizzo di edifici / Building reuse

CREDITO MR 2.1-2.2 - Gestione dei rifiuti da costruzione /Construction waste management

CREDITO MR 5.1-5.2 - Materiali regionali / Regional materials

CREDITO ID 1 - Innovation in design



Monocibec è socio del Green Building Council Italia.

Monocibec is a member of Green Building Council Italia.



Il logo MADE IN ITALY testimonia una precisa indicazione geografica di provenienza ed un modo di fare impresa legato ad i più alti valori etici e culturali.

The MADE IN ITALY logo witnesses a specific geographical origin indication and a way of making industry linked with the highest ethical and cultural values.











**UPEC**

DOSSIER EN COURS: no 2.3.132/133  
POUR INFO: [quality@fincibec.it](mailto:quality@fincibec.it)

Dossier en cours: no 2.3.132/133 - pour info: [quality@fincibec.it](mailto:quality@fincibec.it)



FINCIBEC S.p.A.  
Uffici Comm.li, Stabilimento  
e Amministrazione:  
via Valle d'Aosta, 47  
41049 Sassuolo (MO) Italia  
Tel. +39 0536 861.300  
Fax Italia +39 0536 861.400  
Fax Export +39 0536 806.974 - 861.450  
Fax Uff. Amm. + 39 0536 861.351  
www.monocibec.it - info@monocibec.it  
www.fincibec.it - info@fincibec.it  
GRUPPO FIRE - Fire s.r.l.

 <b>MONOCIBEC</b> ISO 13006Bla EN 14411/G	<b>Caratteristiche tecniche</b> Technical data Caractéristiques techniques Technische daten Características técnicas	<b>Tipo di prova</b> Standard of test Norme du test Testnorm Tipo de prueba 	<b>Valore monocibec</b> Monocibec standards Valeur monocibec Ergebnis monocibec Valor de monocibec
	<b>Dimensioni</b> Sizes Dimensions Abmessungen Dimensiones	ISO 10545.2	<b>A norma</b> According to norm Selon la norme Nach norm Conforme
	<b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorción del agua	ISO 10545.3	<b>≤ 0,5%</b>
	<b>Resistenza a flessione</b> Breaking strength Resistance a la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión	ISO 10545.4	<b>≥ 35 N/mm2</b>
	<b>Resistenza agli shock termici</b> Resistance to thermal shock Resistance aux chocs thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a los cambios térmicos	ISO 10545.9	<b>Garantita</b> Guaranteed Garantie Garantiert Garantizada
	<b>Resistenza al gelo</b> Frost resistance Resistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia a la helada	ISO 10545.12	<b>Garantita</b> Guaranteed Garantie Garantiert Garantizada
	<b>Coefficiente di dilatazione termica lineare</b> Thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique lineare Wärmeausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatación termica linear	ISO 10545.8	<b>A norma</b> According to norm Selon la norme Nach norm Conforme
	<b>Resistenza all'attacco chimico</b> Chemical resistance Resistance chimique Beständigkeit gegen chemicalien Resistencia al ataque químico	ISO 10545.13	<b>Non attaccati</b> Unaffected Non attequés Keine einwirkung No pegados
	<b>Resistenza alle macchie</b> Stains resistance Resistance aux laches Fleckenbeständigkeit Resistencia a las manchas	ISO 10545.14	<b>A norma</b> According to norm Selon la norme Nach norm Conforme

★★★★★  
**FINCIBEC** S.p.A.  
**FOR LEED**

CONTRIBUISCE AL RAGGIUNGIMENTO DEI SEGUENTI CREDITI LEED:  
IT HELPS TO OBTAIN THE FOLLOWING LEED CREDITS:

CREDITO MR 4.2 - Materiale riciclato UNI EN ISO 14021:2002 / Recycled content

CREDITO SS 7.1-7.2 - No effetto isola di calore / Heat island effect

CREDITO EA 1 - Performance energetica / Optimize energy performance

CREDITO IEQ 4.2 - Contenuto di VOC / Low emitting materials

CREDITO MR 1.2 - Riutilizzo di edifici / Building reuse

CREDITO MR 2.1-2.2 - Gestione dei rifiuti da costruzione / Construction waste management

CREDITO MR 5.1-5.2 - Materiali regionali / Regional materials

CREDITO ID 1 - Innovation in design



**+40%**  
RECYCLED  
CONTENT

