



Ecodero S.r.l.
Ecologia per l'ambiente

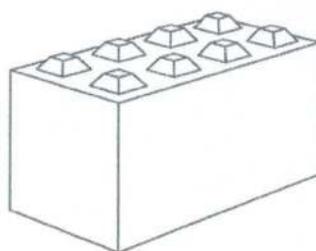
presenta



E-CODERO BLOC

**IMPATTO
ZERO**

**BLOCCHI ASSEMBLABILI tipo "LEGO"
IN CALCESTRUZZO ECOSOSTENIBILE
REALIZZATI CON AGGREGATI DI RICICLO**



CE

UNI EN 15258

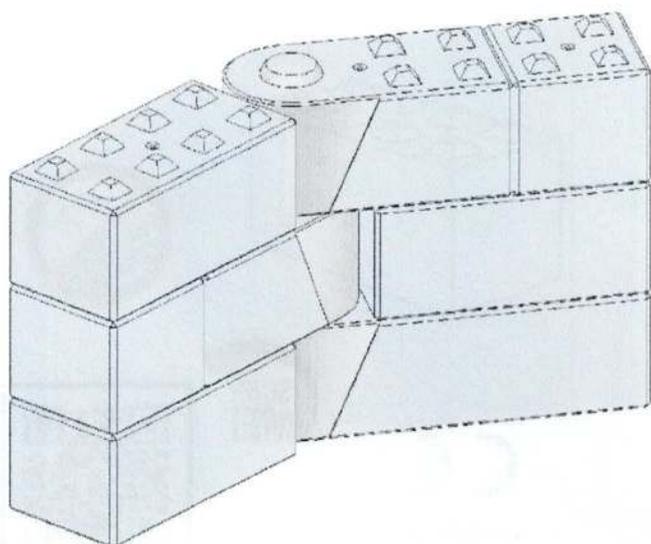


IL NOSTRO SISTEMA



Ecodero propone un nuovo modo di costruire manufatti **a impatto zero** per l'ambiente, con blocchi prefabbricati in calcestruzzo ecosostenibile realizzati con **aggregati di riciclo** provenienti dal Nostro impianto di frantumazione dello stabilimento produttivo di Broni e cemento Portland. Tali blocchi aventi dimensioni modulari, sono la soluzione ideale per la realizzazione di pareti divisorie, muri di contenimento, muri perimetrali e di recinzione, stoccaggio materiali, dissuasori e arredo per giardini. I blocchi presentano un sistema ad incastro tipo "LEGO", sono quindi saldamente interbloccati grazie a prismi quadrangolari sulla parte superiore e alle nicchie sulla base inferiore, assicurando così una sovrapposizione stabile e riposizionabile con espandibilità rilevante. Il sistema di incastro maschio-femmina è il valore aggiunto rispetto a semplici blocchi squadrati dove la resistenza allo scorrimento è affidata all'attrito del calcestruzzo.

La caratteristica principale di questo sistema costruttivo ad incastro è **la semplicità** esecutiva mediante accostamento e sovrapposizione dei blocchi senza limiti di forma e dimensioni. In caso insorgano necessità diverse da quelle iniziali è possibile smontare e successivamente rimontare la struttura adattandola alle nuove esigenze o semplicemente procedere alla sostituzione mirata dell'eventuale unità danneggiata.

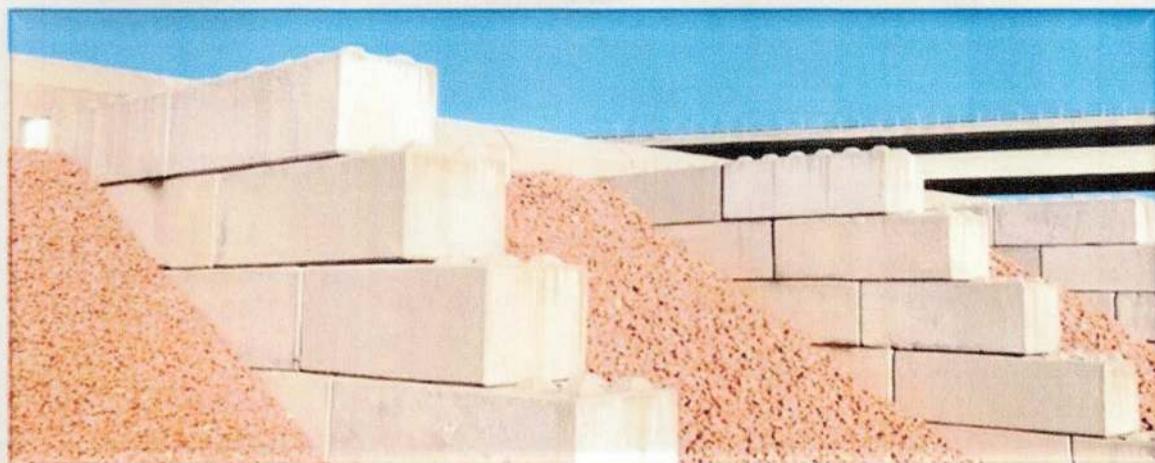


La posa dei blocchi avviene a secco senza l'utilizzo di collanti, il che assicura vantaggi in termini di flessibilità, velocità nella posa in opera e pressoché assenza di manutenzione. In più, i blocchi, non avendo un'armatura interna, escludono l'innesto di fenomeni corrosivi e quindi di degrado del calcestruzzo.

INFINITI UTILIZZI



DIVERSI SERVIZI



IN UN UNICO PRODOTTO

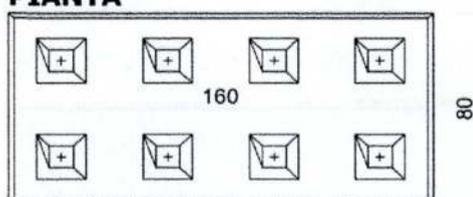


DATI DIMENSIONALI

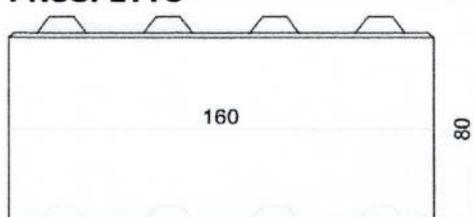
La varietà di forme e dimensioni dei blocchi permette di **costruire strutture esteticamente piacevoli in maniera facile, veloce ed economica**. Il nostro sistema è decisamente migliore rispetto al classico muro in cemento armato costruito in opera in quanto, pur avendo le stesse caratteristiche prestazionali di contenimento, non necessita di calcoli e permessi, scavi, montaggio di carpenterie, preparazione delle armature, getto del cls, tempi di attesa della maturazione del cls, smontaggio delle carpenterie ed infine i relativi collaudi. La velocità di esecuzione, l'assenza di manutenzione, l'**adattabilità del sistema a qualsiasi contesto architettonico**, rendono questi blocchi **la soluzione vincente!**

BLOCCHI A BASE 80

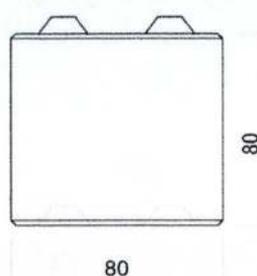
PIANTA



PROSPETTO



SEZIONE



DIMENSIONE STANDARD

160 x 80 x 80 cm

Peso blocco kg 2400

SOTTOMISURE

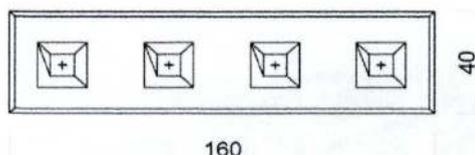
120 x 80 x 80 cm

80 x 80 x 80 cm

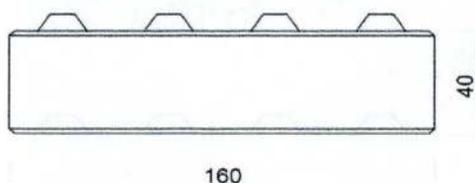
40 x 80 x 80 cm

BLOCCHI A BASE 40

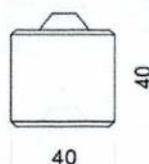
PIANTA



PROSPETTO



SEZIONE



DIMENSIONE STANDARD

160 x 40 x 40 cm

Peso blocco kg 600

SOTTOMISURE

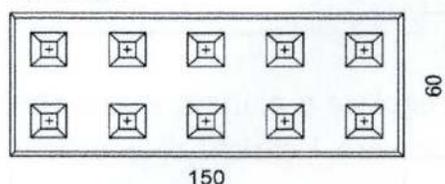
120 x 40 x 40 cm

80 x 40 x 40 cm

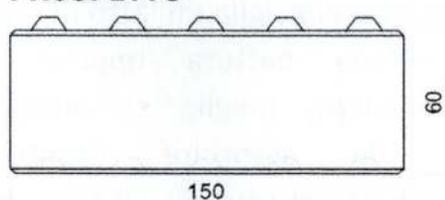
40 x 40 x 40 cm

BLOCCHI A BASE 60

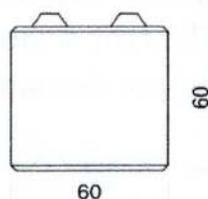
PIANTA



PROSPETTO



SEZIONE



DIMENSIONE STANDARD

150 x 60 x 60 cm

Peso blocco kg 1300

SOTTOMISURE

120 x 60 x 60 cm

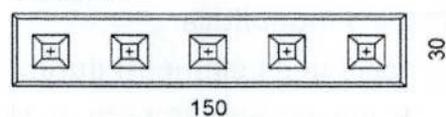
90 x 60 x 60 cm

60 x 60 x 60 cm

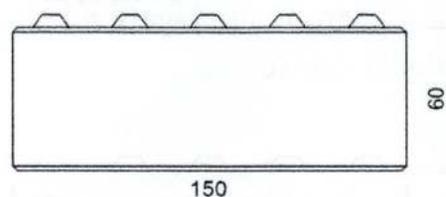
30 x 60 x 60 cm

BLOCCHI A BASE 30

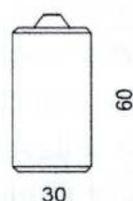
PIANTA



PROSPETTO



SEZIONE



DIMENSIONE STANDARD

150 x 30 x 60 cm

Peso blocco kg 650

SOTTOMISURE

120 x 30 x 60 cm

90 x 30 x 60 cm

60 x 30 x 60 cm

30 x 30 x 60 cm

VARIANTI



Top liscio



Tetto



Raggio (per curvatura muro)



Colorati



Finiture estetiche

LA POSA IN OPERA



Il piano di posa degli elementi deve essere pulito, regolare e planare a garantire il perfetto posizionamento dei blocchi e idoneo a ricevere i carichi di esercizio in funzione della tipologia della parete da montare. Non sono necessarie fondazioni



tuttavia si consiglia un letto di posa in sabbia battuta oppure in calcestruzzo, meglio se armato, così da assorbire eventuali cedimenti del terreno, di spessore adeguato e ben livellato. I filari andranno posati con giunti verticali sfalsati in modo tale da legare ogni blocco evitando colonne indipendenti e creando una struttura monolitica.

Controllare sempre l'allineamento orizzontale e verticale degli elementi durante la posa. Le indicazioni qui contenute sono da intendersi esclusivamente a titolo orientativo pertanto la realizzazione di strutture mediante l'uso di questi blocchi è subordinata ad uno studio effettuato da tecnici abilitati ed incaricati dal committente. L'Ecodero Srl è sollevata da qualsiasi responsabilità legata ad un uso improprio e non verificato dal committente prima dell'acquisto.

La movimentazione dei blocchi è facile e veloce grazie agli speciali CHIODI di sollevamento in acciaio temprato zincato a caldo di lunghezza 170 mm, adeguatamente progettati con coefficiente di sicurezza pari a 3.



Chiodo

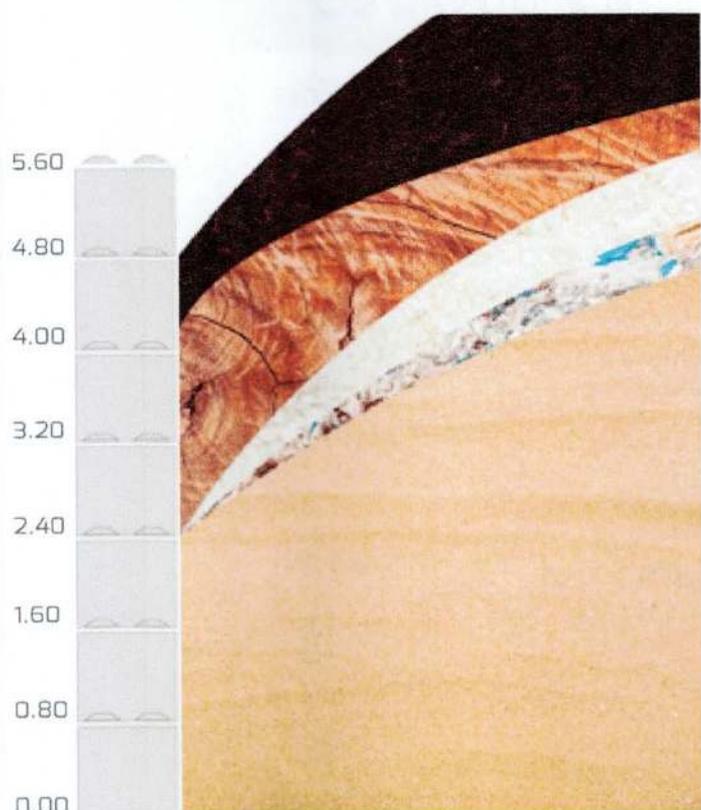


Maniglione

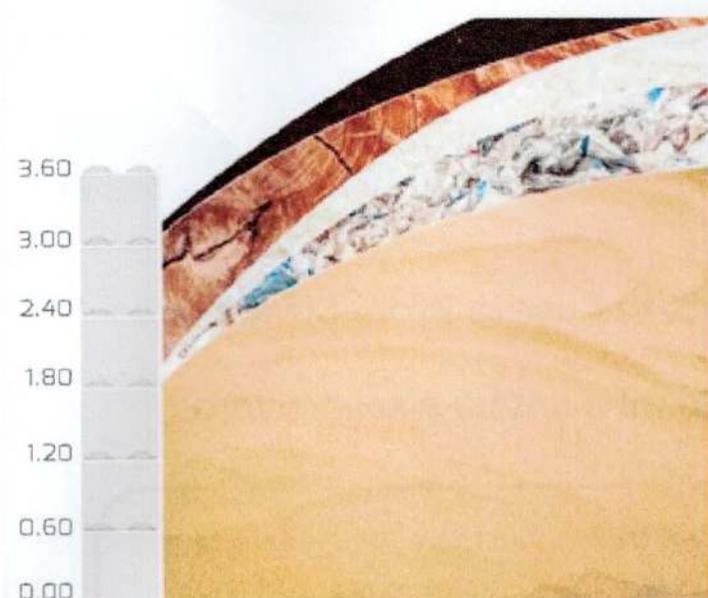
L'aggancio su di essi avviene con speciali MANIGLIONI progettati per consentire un rapido aggancio e sgancio, in totale sicurezza.

I CHIODI e MANIGLIONI sono certificati CE secondo le normative vigenti.

SISTEMA DI POSA



BASE BLOCCO da 80 cm



BASE BLOCCO da 60 cm

Produciamo anche blocchi a base **30 e 40 cm**



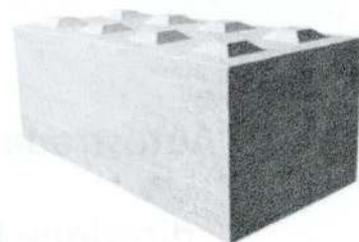
Densità (kg/m³)
Angolo di
compressione
interna

VANTAGGI

Struttura solida
Versatile
Riposizionabile
Semplicità di posa
Costi contenuti

SETTORI

Edilizia
Industria
Agricoltura
Recycling
Sicurezza



AVVERTENZE

E' sempre necessario verificare con tecnici abilitati l'idoneità del prodotto al proprio uso specifico, pertanto le indicazioni qui riportate sono da intendersi indicative.

DOVE SIAMO



COME RAGGIUNGERCI

Autostrada A21 Torino-Piacenza uscita Broni-Stradella
direzione Pavia - dopo 200 ml a destra e sei arrivato

Sede legale: 27049 STRADELLA (PV) Viale Industria e Artigianato, 2

Sede amministrativa e operativa:
27043 BRONI (PV) STRADA PER SAN CIPRIANO, SNC

Tel. + 39 0385 091360 - ecodero@ecodero.eu - www.ecodero.eu