

ZERO
IMPATTO
AMBIENTALE



BRICKFON

BARRIERA ANTIRUMORE SENZA FONDAZIONI

CON SISTEMA DI MONITORAGGIO
IN TEMPO REALE
DEI LIVELLI DI INQUINAMENTO ACUSTICO

 **BESTEFA**
di ROCCO IAPICCA S.R.L.



INSTALLAZIONE BRICKFON NEI PRESSI
DELL' OSPEDALE DI CISANELLO - PISA





BRICKFON

SISTEMA A GRAVITA'

BARRIERA ANTIRUMORE SENZA FONDAZIONI

BrickFon è la barriera perfetta: semplice e veloce da installare e rimuovere senza lasciare alcuna traccia. Ha una struttura a gravità autoportante che non richiede la preparazione di fondazioni. Si adatta a tutti i contesti applicativi grazie al minimo ingombro e alla possibilità di personalizzazione estetica del retro con matrice.

CARATTERISTICHE BRICKFON:

- Sistema antiurto
- Antipolvere
- Semplice e intuitiva
- Veloce da spostare, installare e disinistallare
- Possibilità di variare l'altezza da 2 a 5 m
- Fonoassorbente
- Fonoisolante
- Sostenibile





SCHEDA TECNICA

1. BASE TRAPEZOIDALE

Lunghezza: 200 cm

Larghezza: 70-100 cm

Altezza: 100 cm

2. BLOCCO CENTRALE ANTIURTO

Lunghezza: 200 cm

Larghezza: 30-40 cm

Altezza: 100 cm

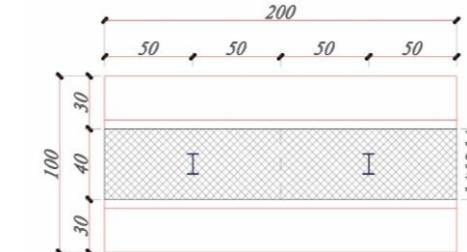
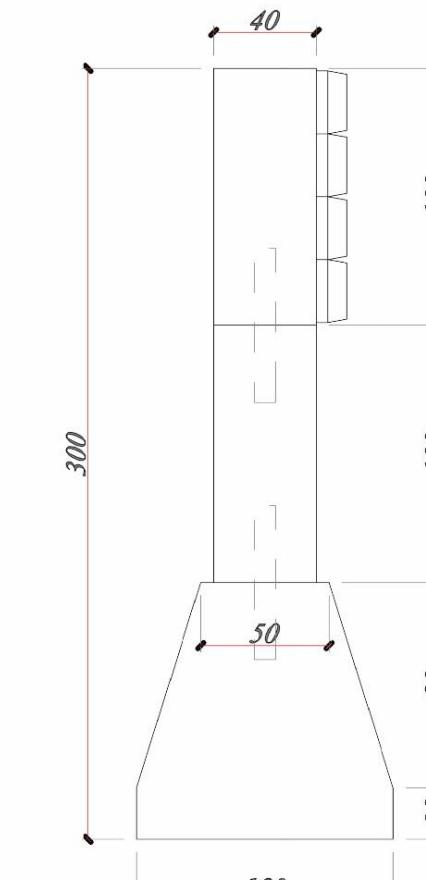
3. BRICKFON CON FORMELLE BESTBLOCK A SCELTA

Lunghezza: 200 cm

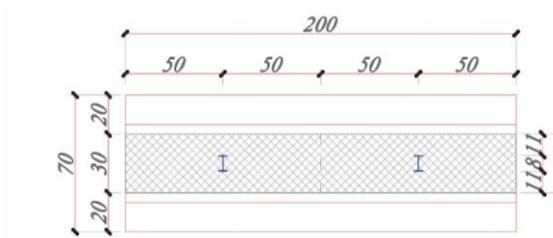
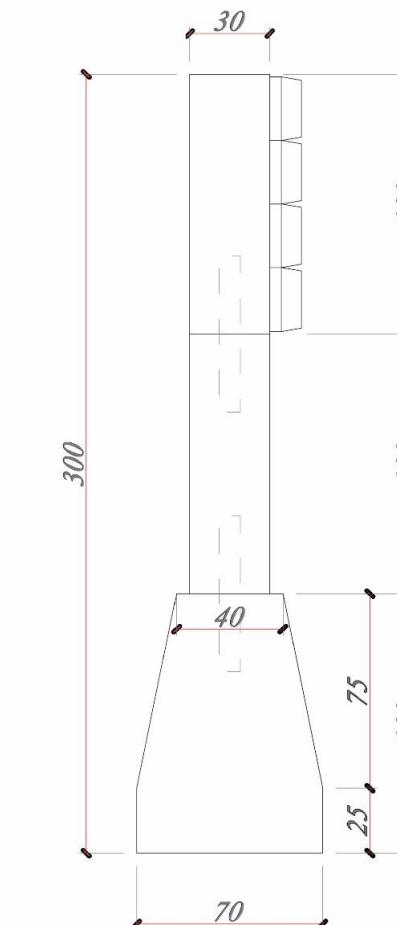
Larghezza: 30-40 cm

Altezza: 100 cm

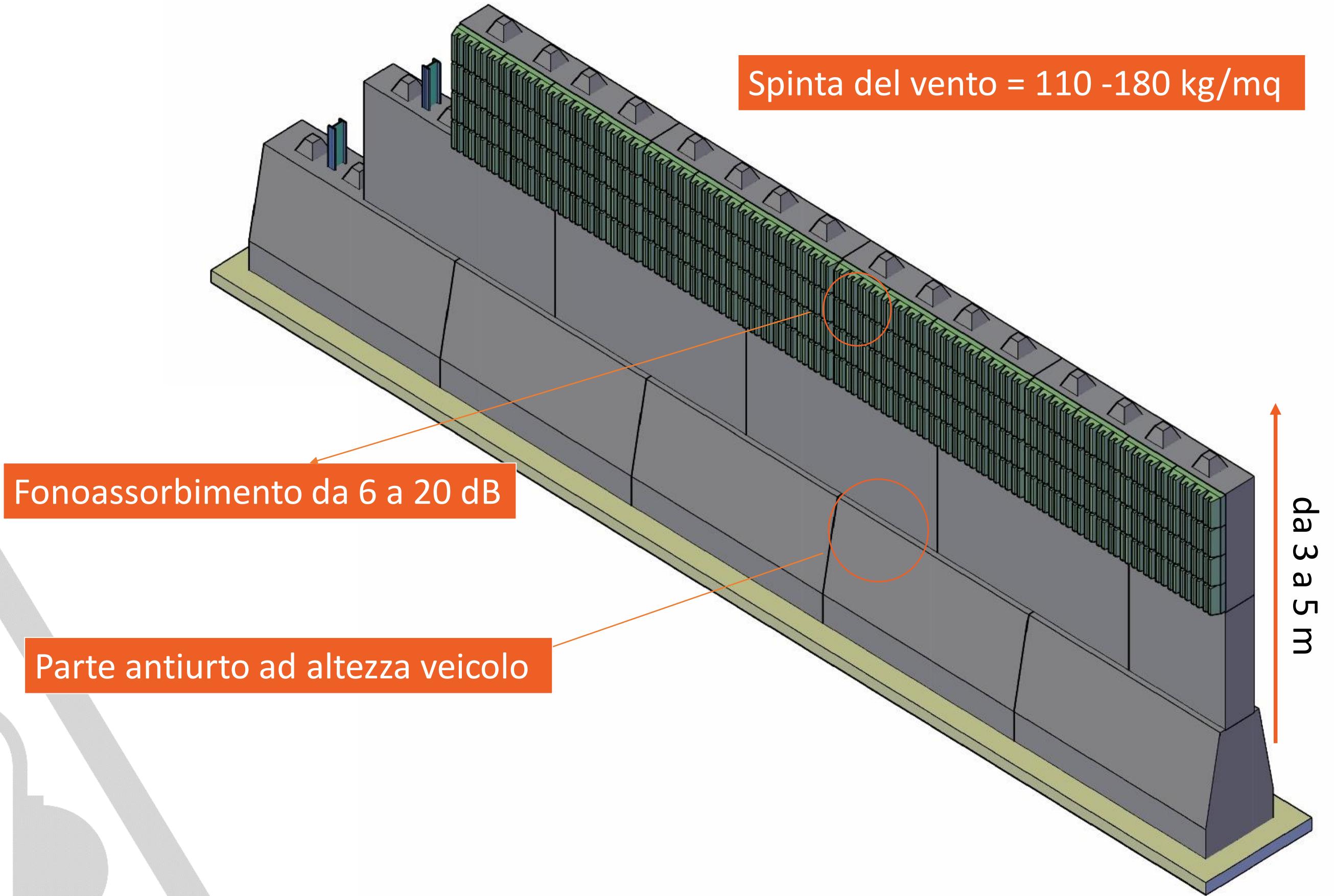
Sezione BrickFon Classico



Sezione New BrickFon



MINIMO
INGOMBRO,
MASSIME
PERFORMANCES

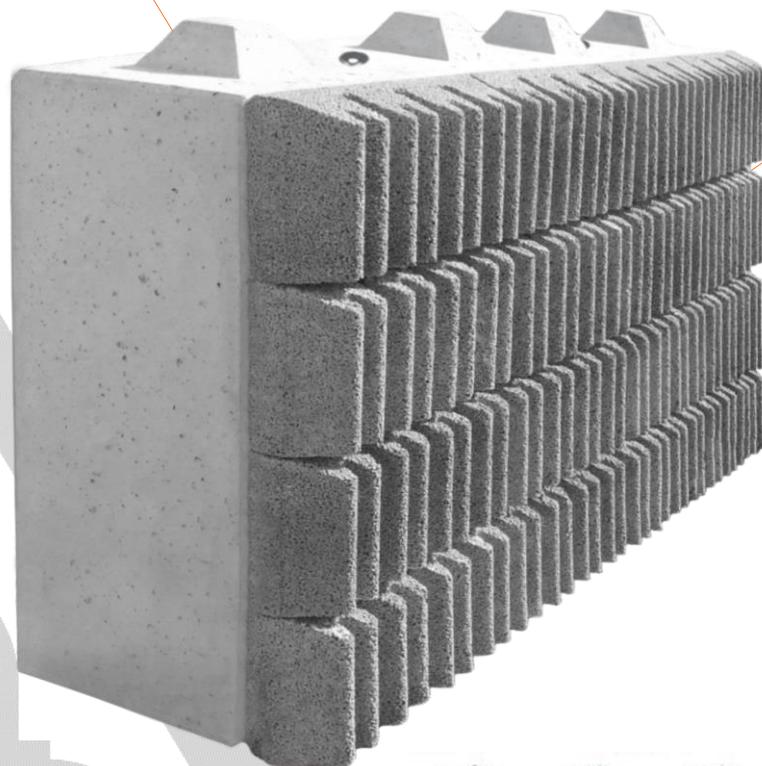




BRICKFON

FINITURA FONOASSORBENTE

PARTE IN CALCESTRUZZO ARMATO VIBRATO



FORMELLE
FONOASSORBENTI

COD. F1	BESTBLOCK CLAY A2		A2	6 dB
COD. F2	BESTBLOCK CLAY A3		A3	8 dB
COD. F3	BESTBLOCK CLAY FA3		A3	8dB
COD. F4	BESTBLOCK CLAY A4		A4	13 dB
COD. F5	BESTBLOCK BS018P		A3	9dB
COD. F6	BESTBLOCK WOOD A3		A3	10 dB
COD. F7	BESTBLOCK WOOD FA3		A3	8 dB
COD. F8	BESTBLOCK WOOD A4		A4	12 dB
COD. F9	BESTBLOCK WOOD A5		A5	20 dB

BRICKFON

FUNZIONI AGGIUNTIVE

- SISTEMI DI CABLAGGIO PER L'ILLUMINAZIONE
- DISPOSITIVI DI MISURAZIONE DEL TRAFFICO
- SUPPORTI PER INSEGNE PUBBLICITARIE

SISTEMA INTEGRATO PER LA GESTIONE DELL'INQUINAMENTO ACUSTICO

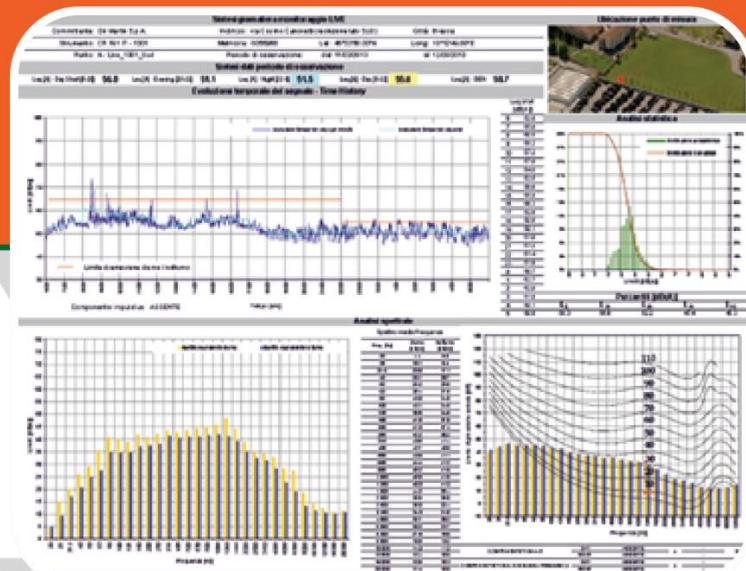
Al fine di monitorare in ogni momento il superamento dei livelli di guardia circa il rumore prodotti dalle attività di cantiere, è stato studiato e progettato un sistema integrato per la gestione del rumore ambientale che avviene attraverso un gruppo di stazioni di monitoraggio intelligenti integrate nella barriera Brickfon.

Tale soluzione innovativa consente di condensare in un unico elemento il sistema di protezione fornito dalla barriera Brickfon con il sistema di monitoraggio, al fine di pervenire all'azzeramento delle problematiche ambientali derivanti dal cantiere.

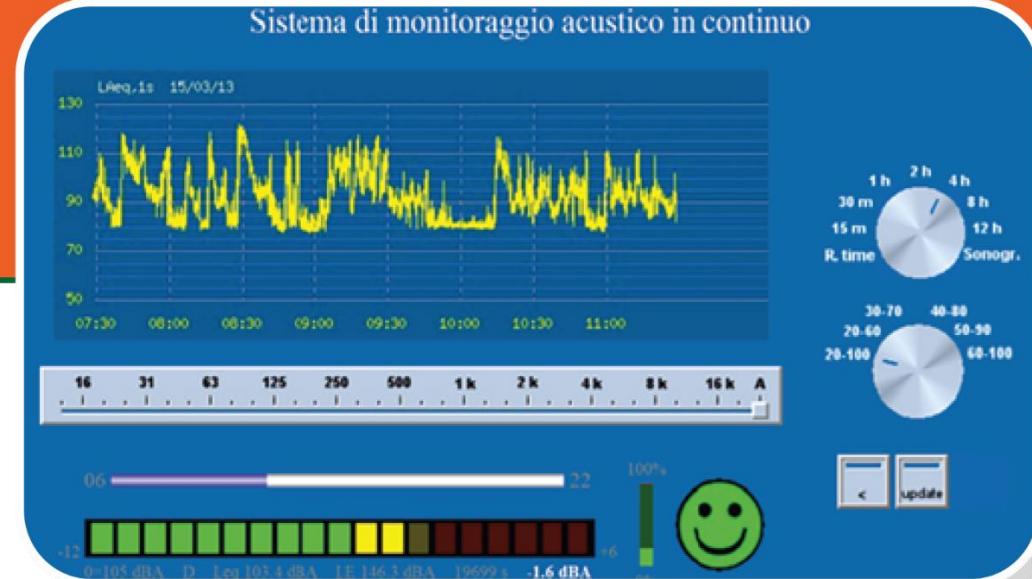
Tale sistema potrà essere oggetto di un cablaggio personalizzato in base alle esigenze della committenza.



I sistemi di monitoraggio live sono costituiti da fonometri integratori di classe 1 che forniscono l'analisi del segnale in tempo reale in 1:3 di ottava con spettri a cadenza di uno short L_{Aeq}1s; il tutto è interfacciato attraverso un modem ad un server web. Il fonometro non registra alcun dato ma invia in tempo reale ciò che acquisisce ad un server remoto e lo rende disponibile sulla rete internet.



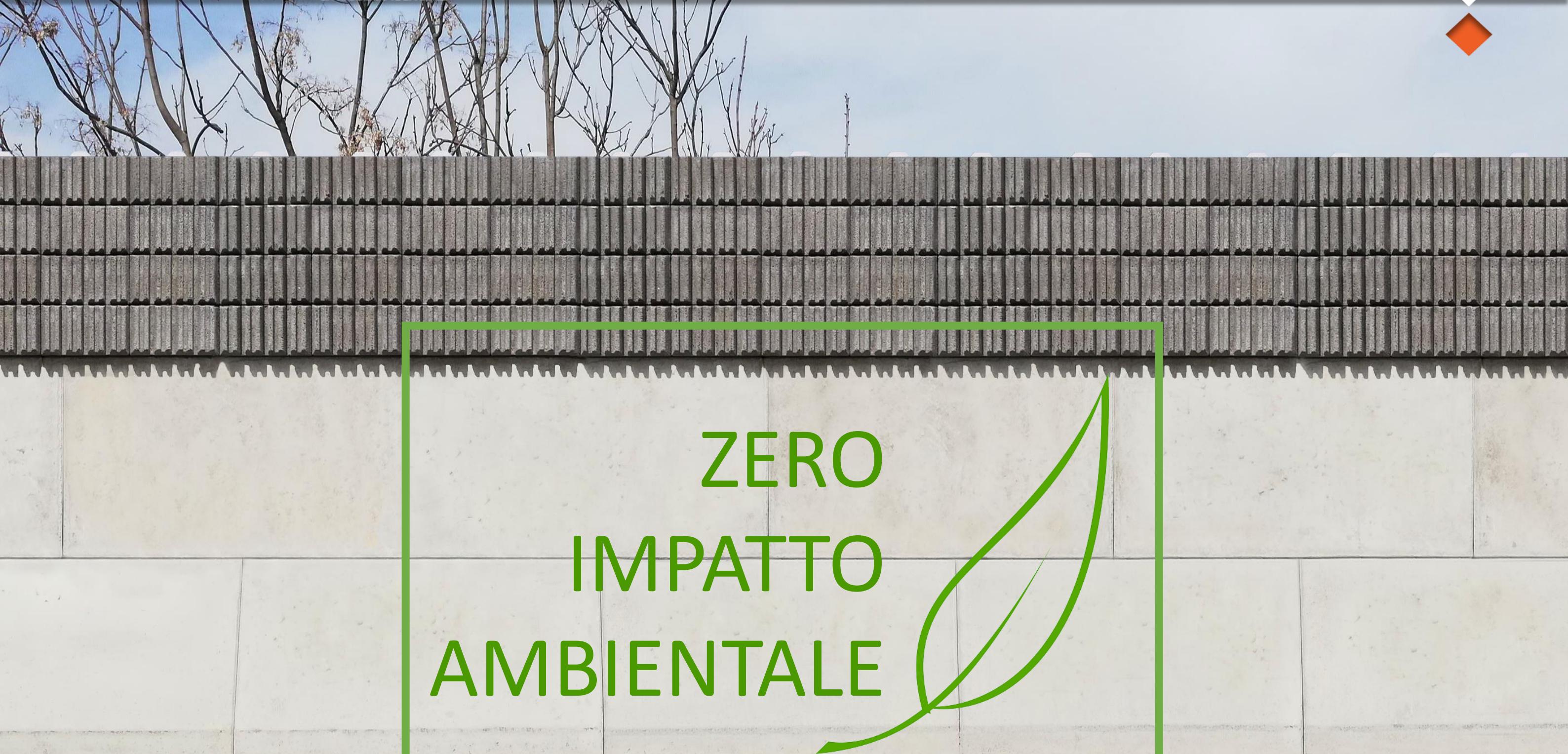
Un pannello di controllo consente di inserire dei limiti, soglie e allarmi. In questo modo, le informazioni sono disponibili al responsabile del cantiere attraverso un semplice «smile» verde (tutto ok), giallo (è necessario prestare attenzione sui parametri di produzione) e rosso.



A tale sistema di monitoraggio è associato un segnalatore luminoso e sonoro, anch'esso integrato nella barriera che, in caso di superamento di prestabilite soglie limite allerta il personale di cantiere. Inoltre attraverso le credenziali di accesso si possono visualizzare i dati su qualsiasi tipo di PC, portatile, smartphone o tablet. Un sistema di reportistica personalizzato condensa i dati giornalieri per inviarli ai clienti o alle autorità competenti. I sistemi di monitoraggio live consentono di creare algoritmi finalizzati alla gestione degli impatti ambientali del cantiere.

L'informazione in tempo reale è disponibile al responsabile del cantiere il quale attraverso le informazioni in tempo reale che provengono dal sistema può agire in caso di superamento dei limiti mitigando la lavorazione oggetto di problematica oppure sospendendola se necessario, al fine di studiare e porre in opera una modalità esecutiva alternativa.





ZERO
IMPATTO
AMBIENTALE





ZERO IMPATTO AMBIENTALE

M a t e r i a l i



LEGNO CIPPATO



ARGILLA



CEMENTO

ECO - FRIENDLY

- RIMOZIONE COMPLETA
SENZA TRACCE

- ZERO SCARTI

- NON DETURPA IL
PAESAGGIO

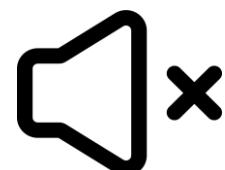
- PRODOTTI CON UNA
PERCENTUALE DI
MATERIALE RICICLATO

- CONTRASTA
L'INQUINAMENTO
ACUSTICO

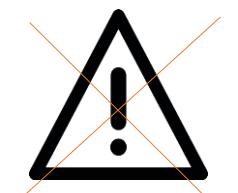
PERCHE' SCEGLIERE L'INNOVATIVO SISTEMA BRICKFON ?



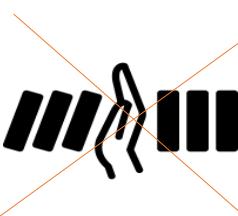
+ VELOCE DA INSTALLARE E
DISINSTALLARE



MAGGIORE ABBATTIMENTO
ACUSTICO



RISCHI RIDOTTI



NO INTERFERENZE CON
SOTTOSERVIZI



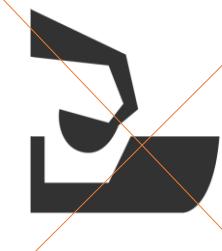
PERSONALIZZAZIONE



POSSIBILITA' DI
PROLUNGAMENTO



+ ECONOMICO



NO SCAVI E FONDATIONE



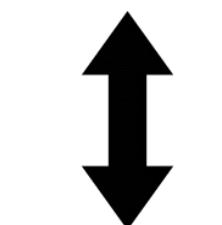
RIDOTTO IMPATTO CON
TRAFFICO



CANTIERI POCO INVADENTI



ELEVATA DURABILITA'



POSSIBILITA' DI RIDURRE O
AUMENTARE L'ALTEZZA
DELLA BARRIERA

BRICKFON



VELOCE E INTUITIVO:

Il muro-barriera BrickFon è estremamente semplice da spostare e veloce da assemblare. I singoli blocchi sono movimentati semplicemente mediante dei golfari di sollevamento. A differenza delle altre barriere, il sistema con blocchi autoportanti Brickfon è semplice, intuitivo e rapido nell'installazione da in quanto non necessita di fondazioni e si può montare, smontare e spostare a seconda delle proprie esigenze.



ANALISI FASI INSTALLAZIONE E COSTI BRICKFON

- ✓ Costi variabili per sottoservizi e cantierizzazione;
- ✓ Scavi e fondazioni;
- ✓ Fornitura e posa tirafondi;
- ✓ Fornitura e posa montanti;
- ✓ Fornitura e pannelli;
- ✓ Rimozione e pulizia cantiere.

ECONOMIZZAZIONE COSTI DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE:

La modularità della barriera consente di non solo di minimizzare i tempi e i costi di installazione ma anche di interventi manutentivi. Tutto ciò rende BrickFon la barriera da cantiere temporanea perfetta.



BRICKFON

VANTAGGI A LIVELLO OPERATIVO

SCAVI ELIMINATI

INTERFERENZE ELIMINATE

FONDAZIONI ELIMINATE

NO PROBLEMI DI POLVERE E RUMORE

MONTANTI ELIMINATI

VELOCITA' DI INSTALLAZIONE

MESSE A TERRA ELIMINATE

VELOCITA' DI RIMOZIONE E SPOSTAMENTO



BRICKFON | BARRIERA ANTIRUMORE AUTOPORTANTE

COSTI PER SOTTOSERVIZI E CANTIERIZZAZIONE

SCAVI E FONDAZIONI

FORNITURA E POSA TIRAFONDI

FORNITURA E POSA MONTANTI

FORNITURA E POSA PANNELLI

RIMOZIONE E PULIZIA CANTIERE

Pari o vicini allo 0

Assenti

Assenti

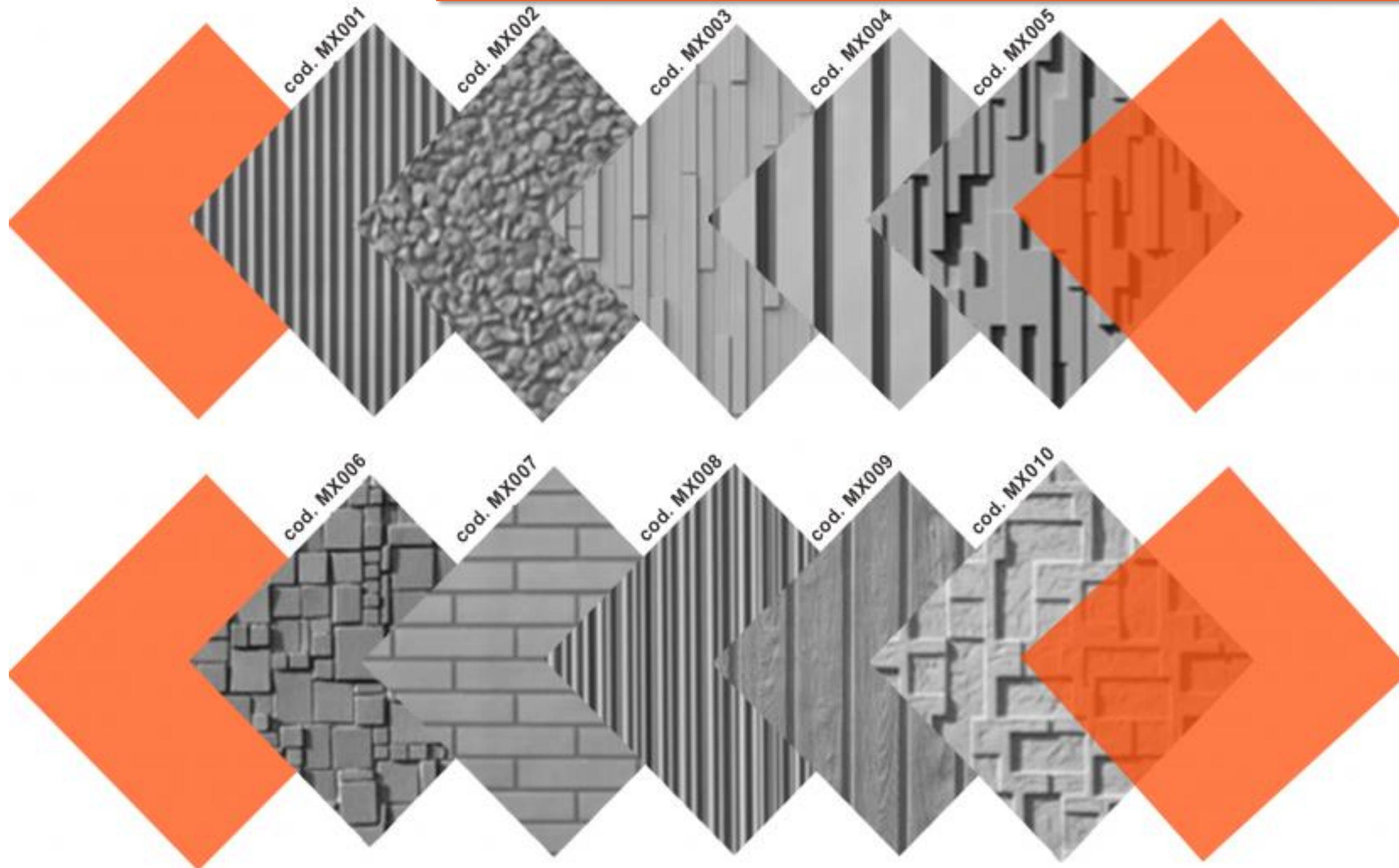
Assenti

Assenti

Minimi



PERSONALIZZAZIONE ESTETICA RETRO BARRIERA



BRICK TON

BRICKFON WORK

BARRIERA ANTIRUMORE SENZA FONDAZIONI DA CANTIERE

VERSIONE DA CANTIERE:

- VELOCE E INTUITIVA
- POCO INVADENTE
- DISPOSITIVO DI SICUREZZA

- Mobile
- Impianto ristretto e discreto ma con elevata resistenza al carico
- Integrabile con sistema di rilevamento automatico del rumore
- Si può arricchire con segnaletica o strisce catarifrangenti
- Personalizzabile con matrice logo committente lavori
- Colore finitura fonoassorbente a scelta
- Semplice e veloce da spostare, installare e disinistallare
- Si adatta a ogni contesto di lavoro

BRICKFON INFRA

BARRIERA ANTIRUMORE SENZA FONDAZIONI DA STRADA

VERSIONE DA STRADA:

- ESTETICA PIACEVOLE
- MASSIMA DURABILITÀ E STABILITÀ



- Fissa o mobile
- Estetica piacevole personalizzabile con logo matrice
 - Predisposizione per cablaggio illuminazione
 - Integrabile con supporti per cartelli pubblicitari
 - Integrabile con rilevatori della velocità
 - Integrabile con segnaletica o strisce catarifrangenti
 - Impianto ristretto e discreto ma con elevata resistenza al carico
- Possibilità di ridurre o aumentare l'altezza della barriera in un secondo momento
- Possibilità di prolungamento in secondo momento
- Installazione e rimozione veloce e semplice

BRICKFON



Barriera di sicurezza antirumore senza fondazioni

I PRODOTTI BESTEFA DI ROCCO IAPICCA S.R.L.
SONO SOTTOPOSTI RIGOROSAMENTE
A PROVE E TEST SPECIFICI.
LE CERTIFICAZIONI
GARANTISCONO QUALITÀ E PERFORMANCES.

MADE IN ITALY



Via Nazionale, fraz.ne Calore
83036 Mirabella Eclano (AV)
Tel: +39 0825 431028 / 431053
E-mail: info@bestefa.it

www.besteфа.it