

sistema per muri di contenimento
con geogriglie di rinforzo integrali

T-BLOCK



TENAX[®]

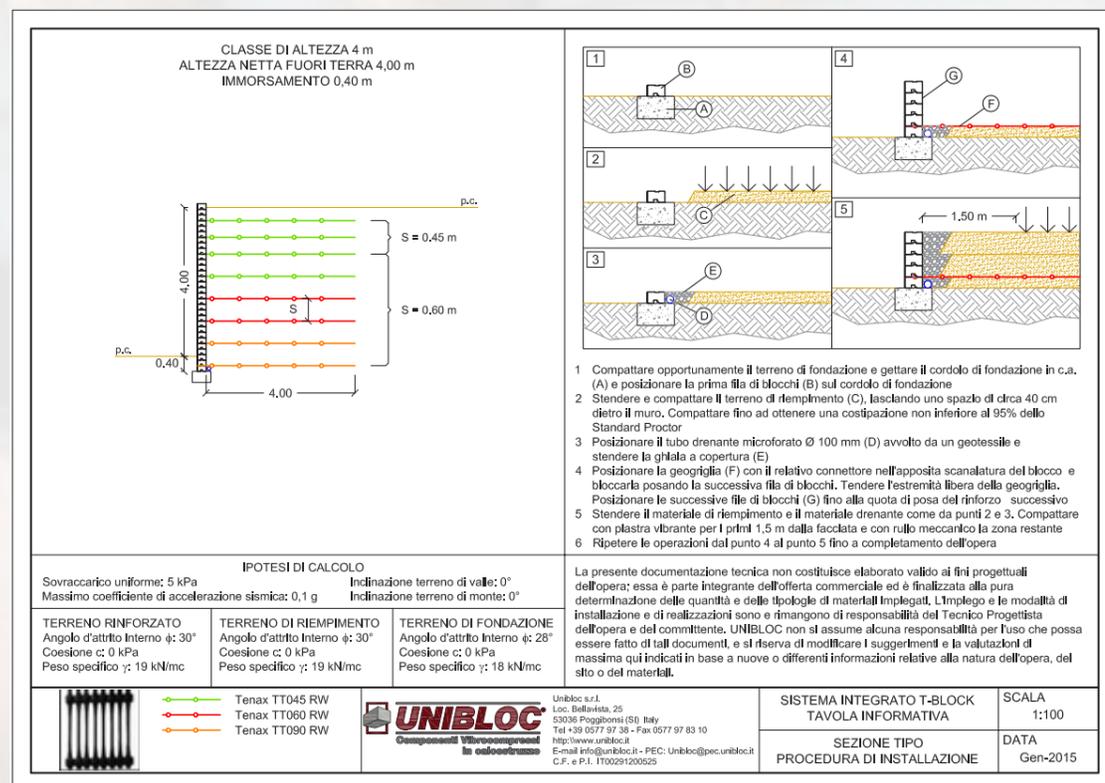
 **UNIBLOC**[®]
Componenti Vibrocompressi
in Calcestruzzo

ASSISTENZA E SUPPORTO

Anche in questo caso l'Ufficio Tecnico di Unibloc ha supportato committente, progettisti ed imprese con studi di fattibilità e progetti esecutivi occupandosi inoltre e localmente di:

- assistenza all'installazione;
- relazioni di calcolo mediante specifico software per la progettazione con geosintetici per una maggiore flessibilità nella gestione dei criteri progettuali al fine di soddisfare tutti i requisiti normativi.

Tale flessibilità ha consentito e consente di eseguire il dimensionamento più idoneo per strutture sicure ed economicamente vantaggiose.



DOCUMENTAZIONE E ILLUSTRAZIONI

Sul sito www.unibloc.it sono pubblicati documenti di tipo illustrativo ed informativo, che possono essere liberamente consultati.

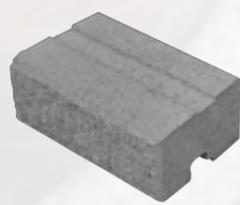
In ogni caso il personale della Unibloc è a disposizione per ogni eventuale richiesta da parte del Cliente.



COMPONENTI COSTRUTTIVI



blocco in cls
incastro tipo
"maschio"



blocco in cls
incastro tipo
"femmina"



Geogridia in
HDPE



Clip di ag-
gancio per
geogridia

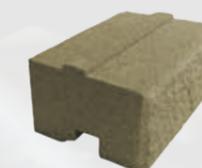
RENDERING REALIZZAZIONE TIPO



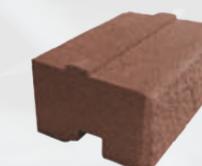
COLORI DI SERIE



grigio naturale



giallo tufo



rosso mattone

INDICE REALIZZAZIONI

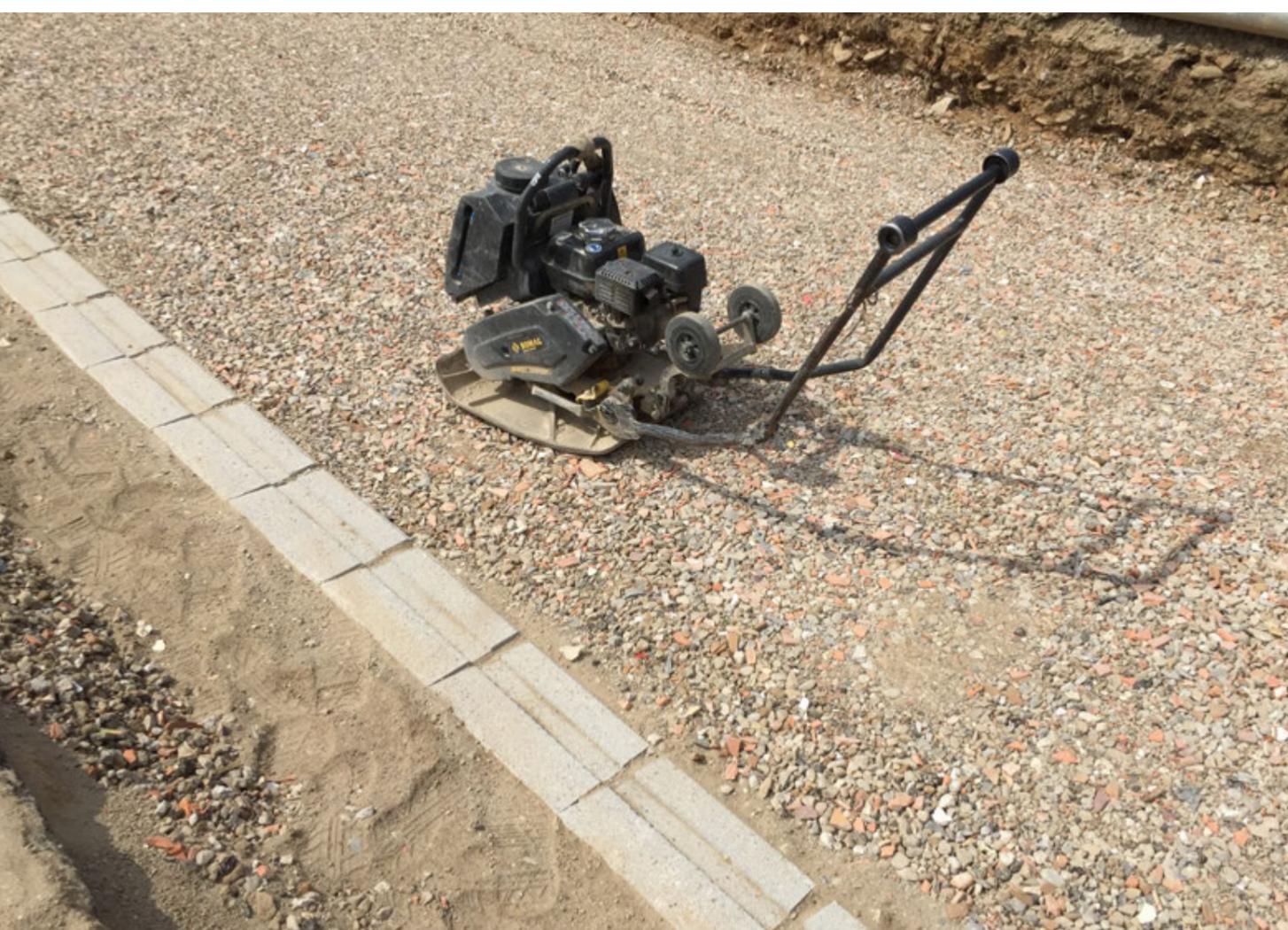
- 1 Superciclabile Firenze-Prato
Campi Bisenzio (FI)**
- 2 Messa in sicurezza S.C. di Gabbiano "Via degli Dei" FI-BO
Scarperia - San Piero (FI)**
- 3 Messa in sicurezza scarpate
Scuola Elementare A. Da Settimello - Calenzano (FI)**
- 4 Nuovo parco pubblico e parcheggio
Montespertoli (FI)**
- 5 Nuovo parcheggio e marciapedi
San Quirico in Collina - Montespertoli (FI)**
- 6 Rampa stradale
Pontoglio (BS)**
- 7 Sistemazione area verde privata
Concesio (BS)**
- 8 Rampa stradale
Poggibonsi (SI)**
- 9 Muri di contenimento nuovo parcheggio pubblico
Rapolano Terme (SI)**
- 10 Muri di contenimento Area di Servizio TAMOIL
Firenze**
- 11 Messa in sicurezza di movimento franoso
RA Firenze-Siena - Poggibonsi Nord**
- 12 Rampa stradale accesso mezzi pesanti Zona Ind.le
Colle di Val d'Elsa (SI)**
- 13 Sistemazione area verde privata
Potenza**
- 14 Riqualificazione parco pubblico
Bresso (MI)**
- 15 Ampliamento carreggiata SP 325 del Vernio
Vaiano (PO)**
- 16 Nuovo eliporto 118 - USL 5 VOLTERRA
Volterra (PI)**
- 17 Variante circonvallazione di Acquasparta
Acquasparta (TR)**
- 18 Ampliamento sede stradale Centro Sportivo
Gambassi Terme (SI)**
- 19 Terrapieno di confine Zona Ind.le
Lamporecchio (PT)**

Giugno 2023 - Fase esecutiva

Iniziano la costruzione del muro di contenimento.

Sosterrà il terrapieno su cui sarà realizzata la Superciclabile di collegamento tra Firenze e Prato.

In questo tratto il percorso ciclo-pedonale salirà dalla quota del piano viabile, fino alla passerella sul Torrente Marinella.



SISTEMA T-BLOCK



SISTEMA T-BLOCK







Settembre 2023

Il muro di contenimento a sostegno della superciclabile che collega le città di Firenze e Prato è stato terminato ed entro pochi giorni il percorso pedonale soprastante sarà aperto al pubblico.

Nel mese di Novembre tutta la zona verrà interessata da una catastrofica alluvione.

SISTEMA T-BLOCK



Novembre 2023

Il muro il giorno dopo l'alluvione.
Le acque ormai defluite hanno lasciato i segni sulla facciata e uno strato di melma e detriti su tutta l'area.



Dicembre 2023

Il muro viene utilizzato come appoggio per l'accumulo delle attrezzature e delle masserizie danneggiate dalla furia delle acque.
La quantità dei detriti è tale che il muro viene addirittura sovrastato.



Marzo 2025

Il muro un anno e mezzo dopo l'alluvione.

Oltre alla sua perfetta stabilità ed integrità, è possibile osservare che la qualità e la resistenza dei blocchi in calcestruzzo vibrocompreso, hanno reso possibile l'inalterabilità dell'aspetto estetico originale.

SISTEMA T-BLOCK

“Via degli Dei” - Scarperia San Piero (FI)

Febbraio 2025 - Fase esecutiva

Iniziano la costruzione del muro di contenimento.

Sosterrà il terrapieno per l'ampliamento della Strada Comunale di Gabbiano lungo il cammino “Via degli Dei”.

In questo tratto la Strada di Gabbiano si interseca con la S.P. 37 all'altezza di Via di Lumena.

SISTEMA T-BLOCK



SISTEMA T-BLOCK



SISTEMA T-BLOCK



Febbraio 2025

Il muro prima dell'alluvione. La fase realizzativa è ancora in corso. Dalla foto è possibile notare il punto in cui il paramento disegna una curva accentuata, esattamente dove si raggiungerà la massima altezza.



18 Febbraio 2025

Il muro viene controllato dopo l'ondata di maltempo. Sono passati tre giorni dall'alluvione che ha colpito la zona. Il manufatto risulta stabile e integro.

Scuola A. da Settignano - Calenzano (FI)

SISTEMA T-BLOCK



SISTEMA T-BLOCK

San Quirico in Collina - Montespertoli (FI)

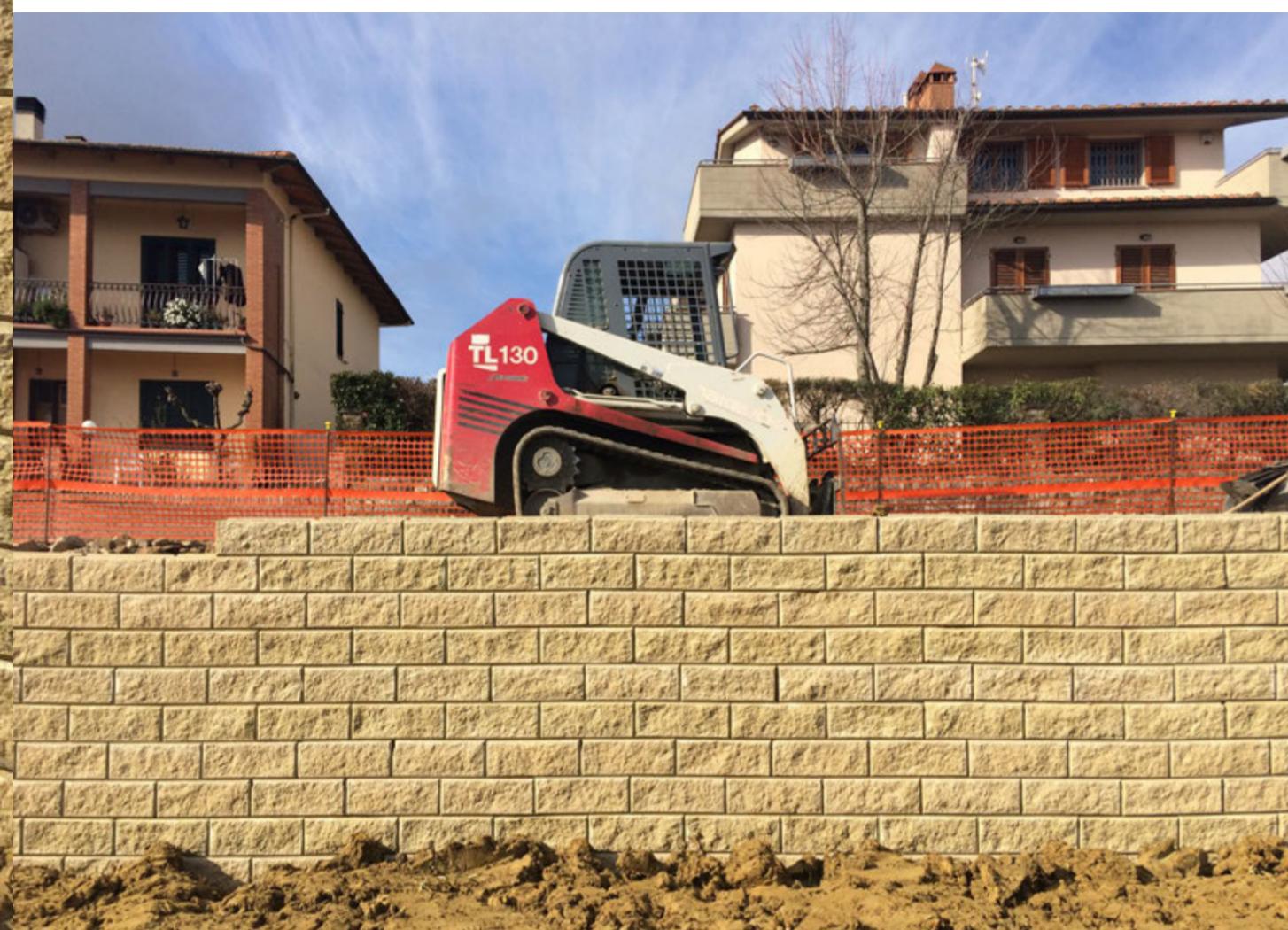




SISTEMA T-BLOCK



SISTEMA T-BLOCK



SISTEMA T-BLOCK







SISTEMA T-BLOCK



SISTEMA T-BLOCK

Parco Viale Risorgimento - Montespertoli (FI)



SISTEMA T-BLOCK



SISTEMA T-BLOCK

Terrapieno residenza privata - San Romano (PI)



SISTEMA T-BLOCK





SISTEMA T-BLOCK



SISTEMA T-BLOCK



Eliporto 118 - USL 5 - Volterra (PI)



SISTEMA T-BLOCK



Variante circonvallazione- Acquasparta (TR)



SISTEMA T-BLOCK



E 45 PERUGIA-TERNI

SP 9 Tuderte Amerina

ACOUASPARTA

60 m

SISTEMA T-BLOCK



SISTEMA T-BLOCK



SISTEMA T-BLOCK

Strada Centro Sportivo - Gambassi Terme (FI)



SISTEMA T-BLOCK



SISTEMA T-BLOCK



Area Servizio TAMOIL - Firenze

Benvenuti

TAMOIL

KOMATSU

SISTEMA T-BLOCK



SISTEMA T-BLOCK

Rampa mezzi pesanti - Colle Val d'Elsa (SI)



SISTEMA T-BLOCK



SP 325 Val di Bisenzio - Migliana - Cantagallo (FI)



SISTEMA T-BLOCK



SISTEMA T-BLOCK

Parcheggio pubblico - Rapollano Terme (SI)



SISTEMA T-BLOCK



SISTEMA T-BLOCK



Rampa stradale - Poggibonsi (SI)



eccetto
mezzi di
soccorso



SISTEMA T-BLOCK

Sistemazione area verde - Potenza



SISTEMA T-BLOCK



Riqualificazione Parco Pubblico - Bresso (MI)

SISTEMA T-BLOCK

Mesaa in sicurezza frana RA Fi-SI - Poggibonsi (SI)



SISTEMA T-BLOCK



Raccordo FI-SI

SISTEMA T-BLOCK

Terrapieno di confine - Lamporecchio (PT)



SISTEMA T-BLOCK



SISTEMA T-BLOCK

Rampa stradale - Pontoglio (BS)



SISTEMA T-BLOCK

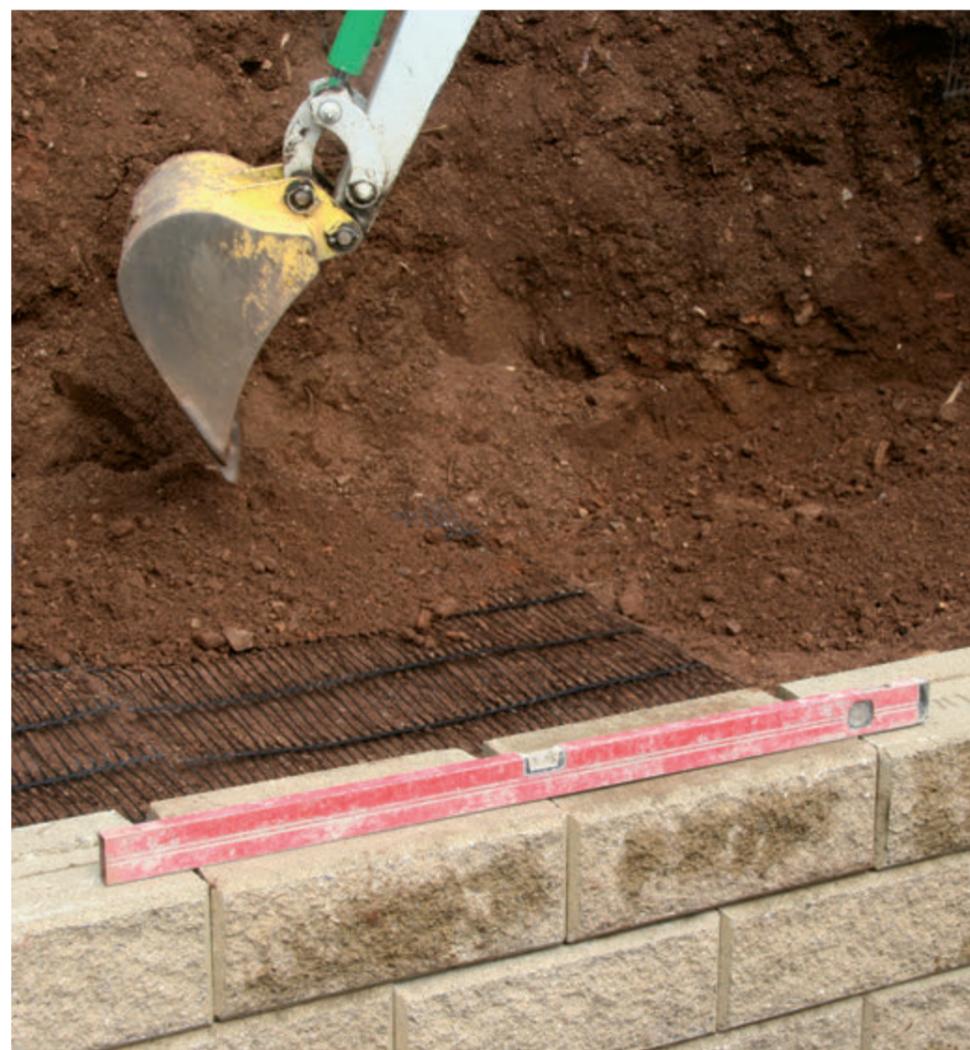
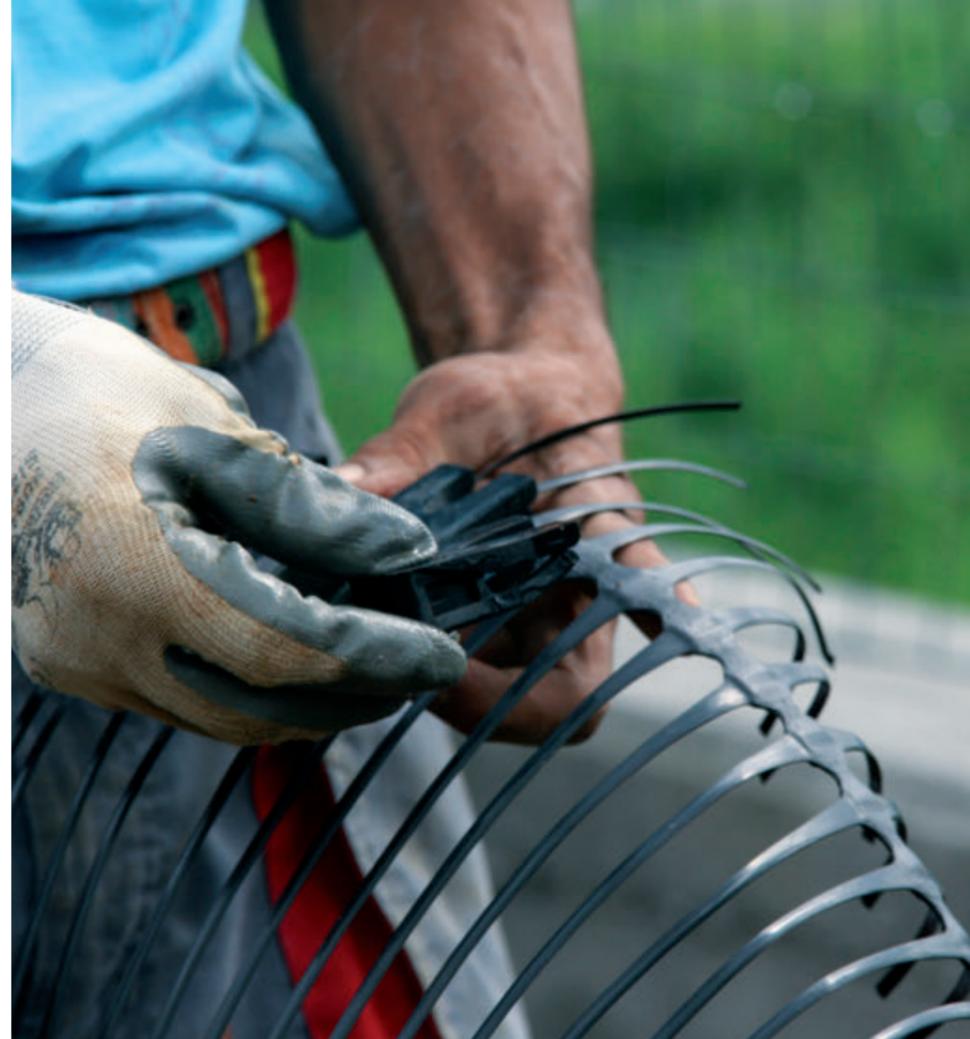


SISTEMA T-BLOCK

Area verde privata - Concesio (BS)



SISTEMA T-BLOCK



SISTEMA T-BLOCK

