

sistema per muri di contenimento a gravità  
e per muri di contenimento con geogriglie di rinforzo

EMC 25



# EMC 25 *contiene la terra, contiene le spese!*

Il blocco per muri di contenimento EMC 25, ideato per il contenimento di scarpate, sostituisce in maniera ottimale i classici muri di cemento armato e si inserisce armoniosamente nell'ambiente circostante.

I vantaggi dovuti all'utilizzo dei blocchi EMC 25 sono molteplici:

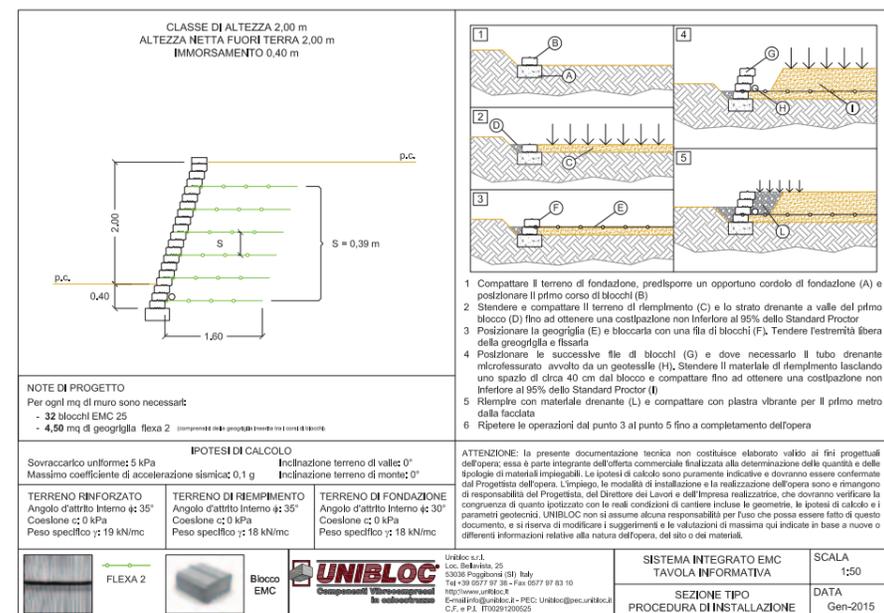
- estrema maneggevolezza;
- ridotti tempi e costi di esecuzione;
- facilità di trasporto e movimentazione;
- possibili variazioni cromatiche;
- vari schemi di montaggio.

La messa in opera può essere eseguita a blocco singolo accostato o doppio accostato, oppure singolo discostato.

Gli incastrici maschio-femmina e il peso degli elementi consentono di realizzare muretti verticali o leggermente inclinati.

Nel caso in cui si presenti la necessità di realizzare opere di contenimento più gravose, il blocco EMC 25 è impiegabile in un sistema integrato da una geogriglia di rinforzo.

L'esperienza acquisita nella progettazione con geosintetici permette al nostro ufficio tecnico di supportare committenti (pubblici e privati), progettisti ed imprese con studi di fattibilità e progetti esecutivi.



Esempio di scheda di progetto

Il manufatto viene fornito intero e necessita di una facile operazione di spacco per ottenere il singolo elemento con finitura a vista splittata.



Operazione di spacco per ottenere due elementi per il montaggio singolo.



Attrezzo per lo spacco del blocco doppio

L'opera realizzata con i blocchi EMC 25, può essere completata con l'elemento speciale EMC C: una copertina da posizionarsi sulla sommità della muratura.



Il blocco EMC 25 e la copertina EMC C vengono forniti con i seguenti colori di serie: grigio naturale; giallo tufo; ocra; rosso mattone. Il nostro staff è comunque a disposizione per studiare eventuali colori su richiesta.

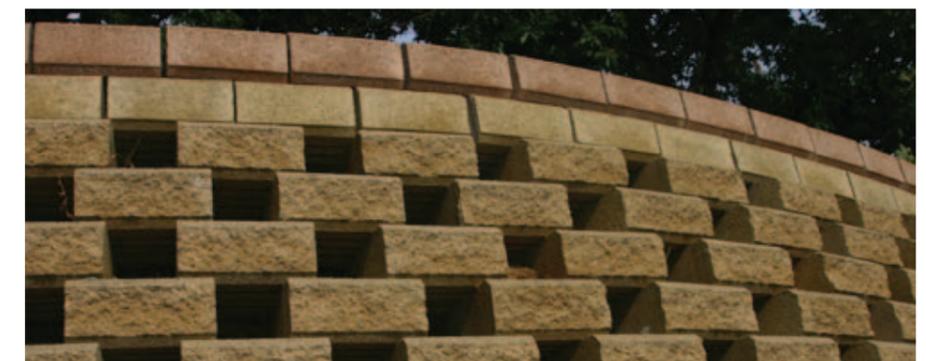
I blocchi sono assai durevoli e resistenti al gelo e non necessitano di manutenzioni particolari. Tuttavia con il passare del tempo possono sporcarsi a causa degli agenti atmosferici e dell'inquinamento. Per ovviare a tale inconveniente è possibile ricorrere all'utilizzo di una idropulitrice e riportare a nuovo la finitura a vista.



Muro sporcato dopo circa 15 anni dalla costruzione

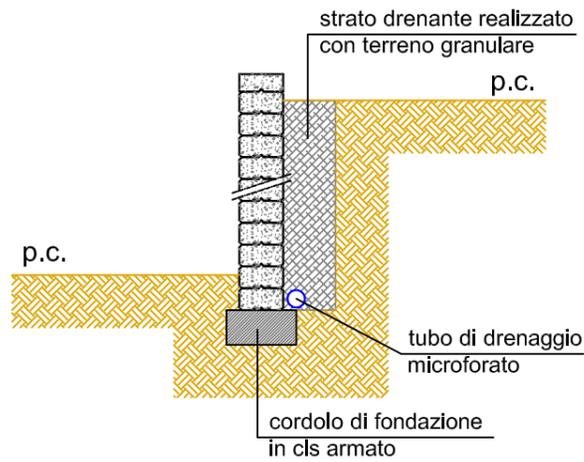


Lavaggio con idropulitrice

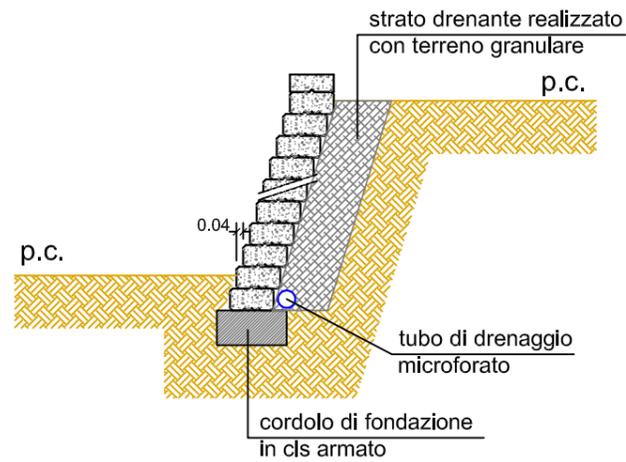


Muro ripulito

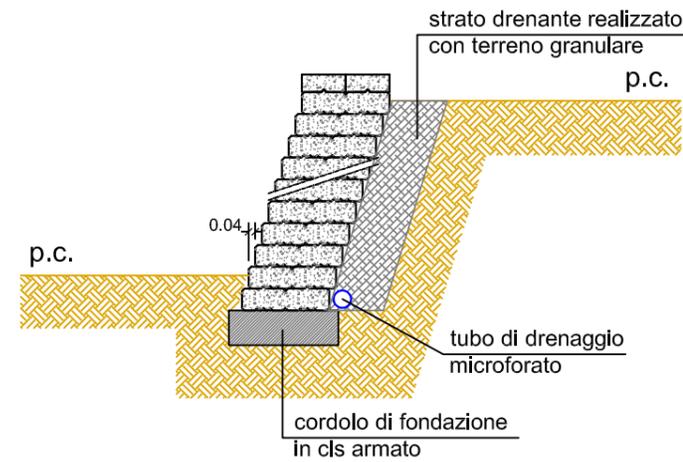
# Schemi esemplificativi del sistema a gravità



Sistema verticale a gravità  
con montaggio singolo accostato



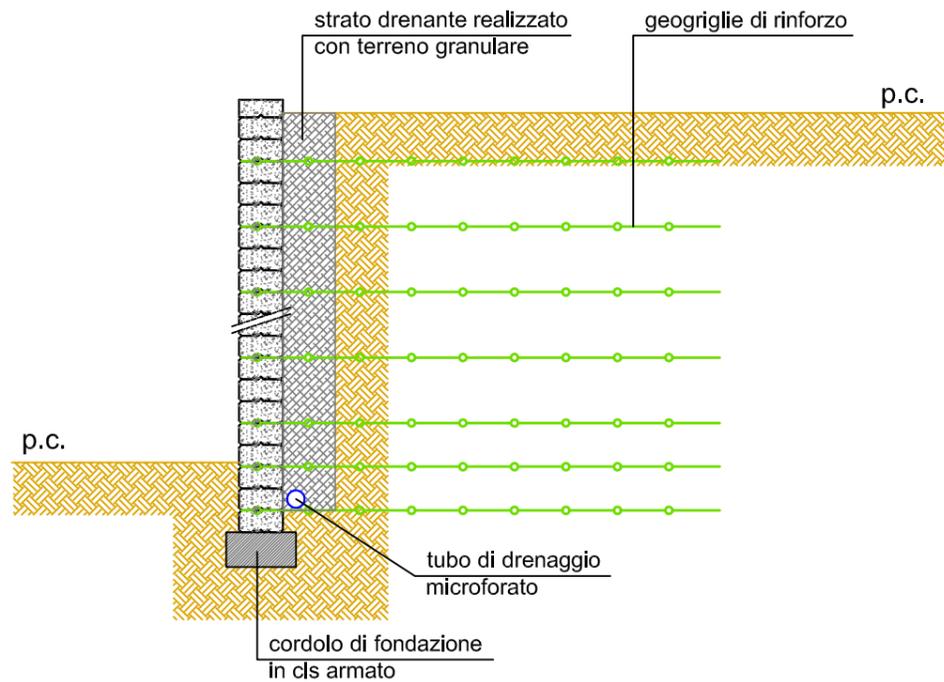
Sistema inclinato a gravità  
con montaggio singolo accostato



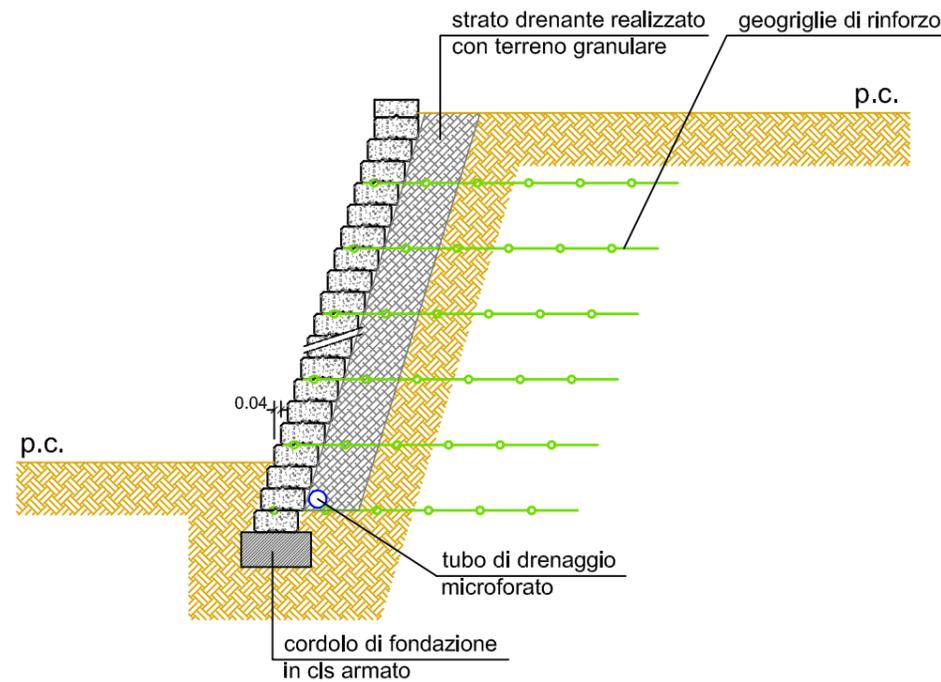
Sistema inclinato a gravità  
con montaggio doppio accostato

**NOTA BENE:**  
L'opera realizzata con il blocco EMC 25 a gravità è sempre soggetta a dimensionamento da parte del progettista e le altezze possono variare in relazione ai parametri di progetto

# Schemi esemplificativi del sistema con geogriglia di rinforzo



Sistema verticale con geogriglia di rinforzo  
con montaggio singolo accostato



Sistema inclinato con geogriglia di rinforzo  
con montaggio singolo accostato

**NOTA BENE:**  
L'opera realizzata con il blocco EMC 25 e la geogriglia di rinforzo, è sempre soggetta a dimensionamento da parte del progettista e le altezze possono variare in relazione ai parametri di progetto

Chiusolino (SI)

SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25





SISTEMA EMC 25

Loc. Le Mura (FI)

SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25

Pogqibonsi (SI)

SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25

San Gimignano (SI)

Poggibonsi (SI)

SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25

Poggibonsi (SI)

# Gaiiole in Chianti (SI)



SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25

Modena

Monteferoni d'Arbia (SI)



SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25

GESIX ROSIA (SI)

# Strada del Ceraiolo (SI)

SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25

# Rignano sull'Arno (FI)

SISTEMA EMC 25







SISTEMA EMC 25

Casociano di Murro (SI)



SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25

# Casciano di Murlo (SI)





SISTEMA EMC 25



# Vescovado di Murlo (SI)

SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25

Missaglia (LC)

SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25





SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25

# Limite sull'Arno (FI)

SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25





SISTEMA EMC 25

# Marina di Pisa (PI)



SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25





SISTEMA EMC 25

# Monte Rigioni (SI)

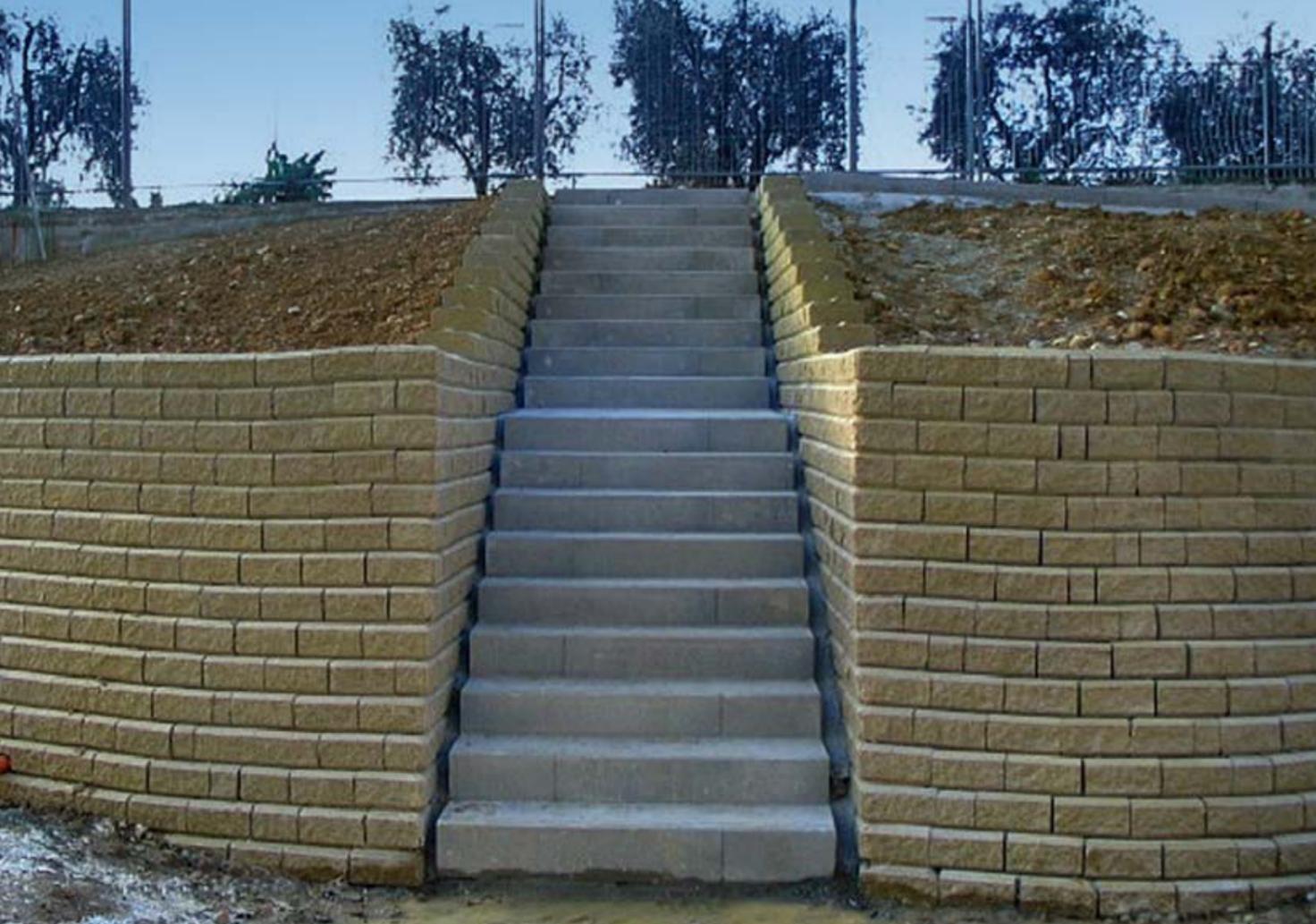


SISTEMA EMC 25

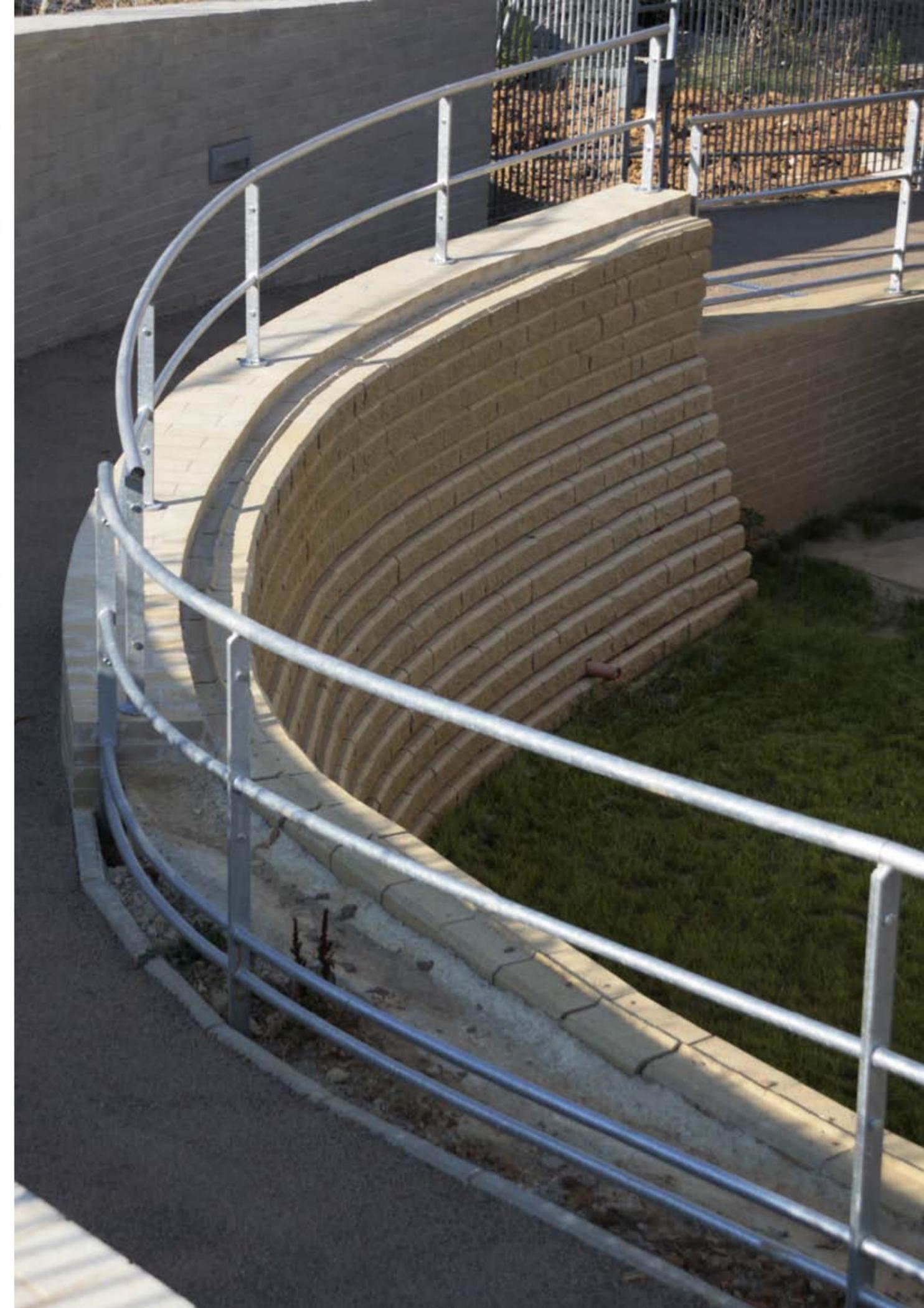


SISTEMA EMC 25





SISTEMA EMC 25



Gambassi T.me (FI)

SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25





SISTEMA EMC 25

Uscita Siena Nord R.A. FI-SI (SI)

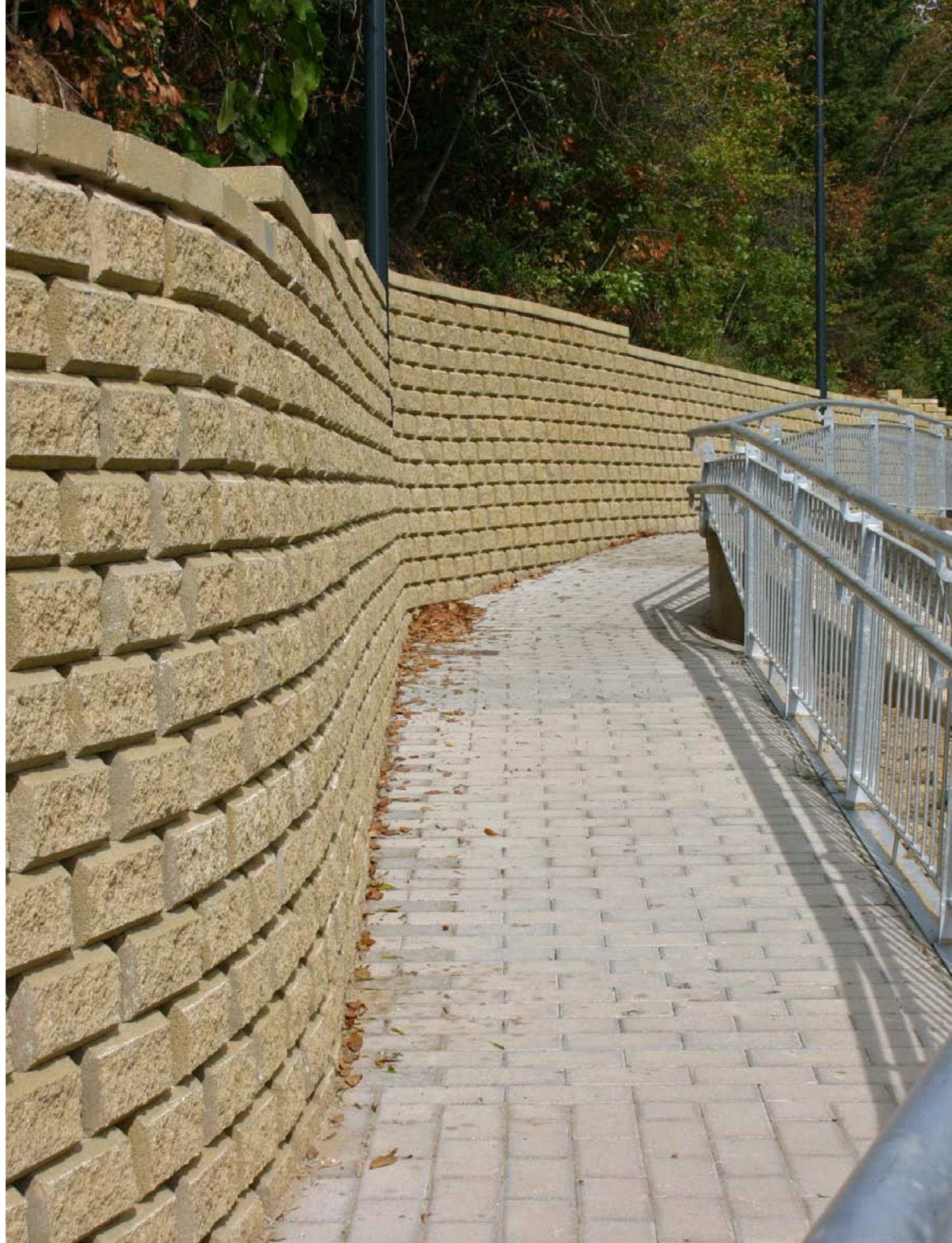


SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25





SISTEMA EMC 25

Quercegrossa (SI)

SISTEMA EMC 25

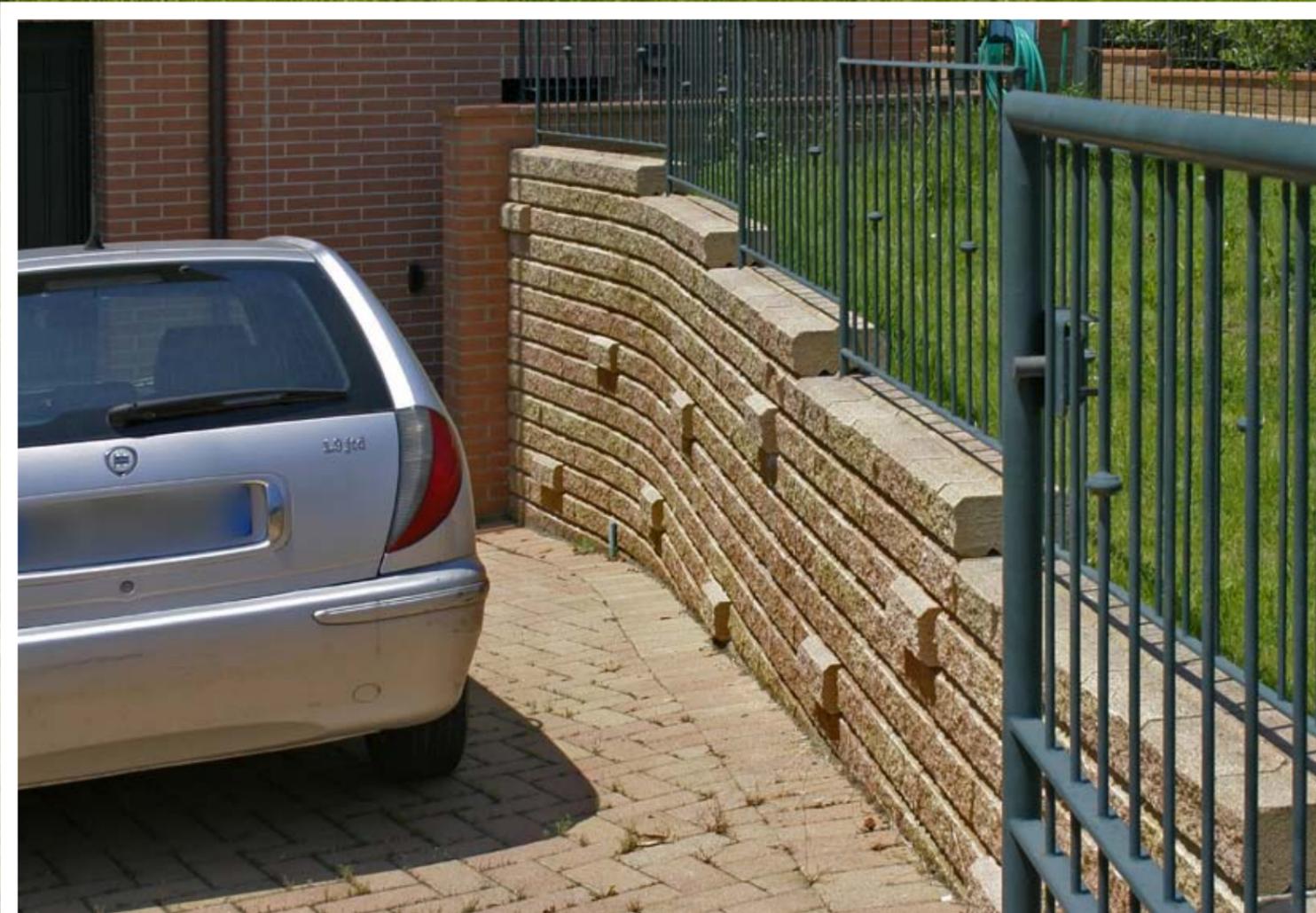


SISTEMA EMC 25

# Stagħġia Senese (SI)



SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25



SISTEMA EMC 25

