



RECINZIONE WALL STONE

Muri in gabbionate a facciata continua

Le recinzioni in gabbionate metalliche "Wall Stone" sono un sistema costruttivo che utilizza pali portanti che permettono di raggiungere altezze fino ad un massimo di 3 metri. Vengono utilizzate per la realizzazione di muri di recinzione, frangivista o come rivestimento autoportante di murature. L'effetto a facciata continua è garantito dagli spessori limitati migliorando la qualità estetica rispetto alle gabbionate tradizionali.

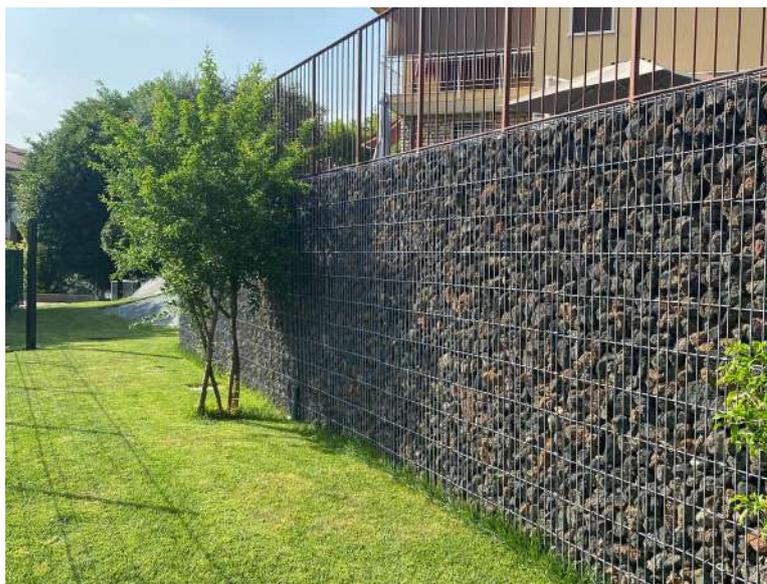
Gli elementi sono realizzati con pannelli di larghezza 1 metro a montaggio rapido in rete metallica elettrosaldata, con filo di diametro pari a 5,8mm in Galfan (alu-zinco) e maglia 50 x 200mm.

La posa e il riempimento avvengono in cantiere dopo aver fissato i pali ad un fondo adeguato o dopo aver immerso gli stessi nel getto di fondazione (per questo si rimanda ai disegni di montaggio).

FORMATI

Profondità (cm)	Altezza (cm)
25	100-300 (*)
30	100-300 (*)

(*) altezze intermedie possono essere realizzate rispettando i multipli da 20 cm



CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro filo (mm): 5,8 filo rivestito in lega Zn/Al 290 g/m² minimo corrispondente alla classe A in accordo con la Tabella 2 della EN 10244-2.

Resistenza del filo (N/mm²): 700

Dimensioni della maglia (mm): M x N 50x200

Dimensioni rete (cm): 100 cm x h da 100 a 300

E' possibile realizzare formati personalizzati

Le reti dei pannelli presentano una piegatura alle estremità laterale che permette l'aggancio dei pannelli tra di loro a comporre la facciata continua.

Le connessioni "looped ends" tra pannelli sono completate manualmente al momento dell'assemblaggio della recinzione con l'ausilio di attrezzi specifici, secondo le istruzioni del produttore (si rimanda al "Manuale di montaggio").

La vita utile presunta per l'uso previsto dei gabbioni, fabbricati da fili rivestiti in Zn/Al, secondo l'EAD applicabile, è in accordo con la EN 10223-8, in relazione alle diverse categorie di corrosione dell'ambiente quando installati nelle opere, a condizione che siano soddisfatte le condizioni per l'imballaggio, il trasporto, lo stoccaggio, l'installazione e l'uso, la manutenzione e la riparazione appropriati.