

**SOLO FORNITURA: CAMPIGLIO®, finitura QUARZO, colore GRIGIO/VERDE.**

Pavimentazione drenante in lastre autobloccanti modello **CAMPIGLIO®** colore **GRIGIO/VERDE**, prodotto dalla **Senini**, spessore ....(disponibili 7,8 e 10 cm), di calcestruzzo vibro compresso doppio strato, con finitura **QUARZO**, prodotta solo con inerti naturali da Azienda dotata di Certificazione di Qualità **UNI EN ISO 9001** e Certificazione Ambientale **UNI EN ISO 14001**. La pavimentazione deve rispondere alle prestazioni ambientali in accordo al punto 2.4.1.2 del D.M. 11/10/2017 (CAM), con un contenuto di materia riciclata  $\geq 5\%$ , tale specifica deve essere accompagnata da una certificazione di prodotto rilasciata da un organismo di valutazione della conformità che attesti il contenuto di riciclato attraverso l'esplicitazione del bilancio di massa che consiste nella verifica di una dichiarazione ambientale autodichiarata, conforme alla norma ISO 14021.

La percentuale di superficie drenante di ogni elemento, idonea per il riempimento con ghiaietto o terriccio vegetale (come previsto dal progetto) deve essere non inferiore al 43%.

La pavimentazione deve essere costituita da due strati, di cui lo strato superficiale con spessore  $\geq 4$  mm e realizzato con una miscela di quarzi di granulometria massima 2 mm. La pavimentazione è composta da elementi di dimensioni 50x33 cm.

La resistenza agli agenti climatici deve essere almeno Classe 2, marcatura B (assorbimento d'acqua % in massa  $< 6\%$ ). La resistenza al gelo/disgelo deve essere almeno pari alla Classe 3 marcatura D (perdita in massa dopo la prova di gelo/disgelo  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>). La resistenza all'abrasione deve essere almeno pari alla Classe 4 ( $Li \leq 20$ mm), Marcatura I. Per il superamento delle barriere architettoniche la pavimentazione dovrà avere un coefficiente d'attrito BCRA (DM 236 del 164/06/89) pari o superiore a 0,70 e un valore del coefficiente USRV  $> 60$ . Con riferimento alla misura dell'angolo limite di scivolamento, condotto secondo la DIN 51097, tale angolo deve essere  $\geq 25^\circ$ , ovvero Classe C-Eccellente. La massa volumica non dovrà essere inferiore a 2200 kg/m<sup>3</sup>.

**SOLO FORNITURA: CAMPIGLIO®, finitura BASE, colore GRIGIO.**

Pavimentazione drenante in lastre autobloccanti modello **CAMPIGLIO®** colore **GRIGIO**, prodotto dalla **Senini**, spessore ....(disponibili 8 e 10 cm), di calcestruzzo vibro compresso mono strato, prodotta solo con inerti naturali da Azienda dotata di Certificazione di Qualità **UNI EN ISO 9001** e Certificazione Ambientale **UNI EN ISO 14001**. La pavimentazione deve rispondere alle prestazioni ambientali in accordo al punto 2.4.1.2 del D.M. 11/10/2017 (CAM), con un contenuto di materia riciclata  $\geq 5\%$ , tale specifica deve essere accompagnata da una certificazione di prodotto rilasciata da un organismo di valutazione della conformità che attesti il contenuto di riciclato attraverso l'esplicitazione del bilancio di massa che consiste nella verifica di una dichiarazione ambientale autodichiarata, conforme alla norma ISO 14021.

La percentuale di superficie drenante di ogni elemento, idonea per il riempimento con ghiaietto o terriccio vegetale (come previsto dal progetto) deve essere non inferiore al 43%.

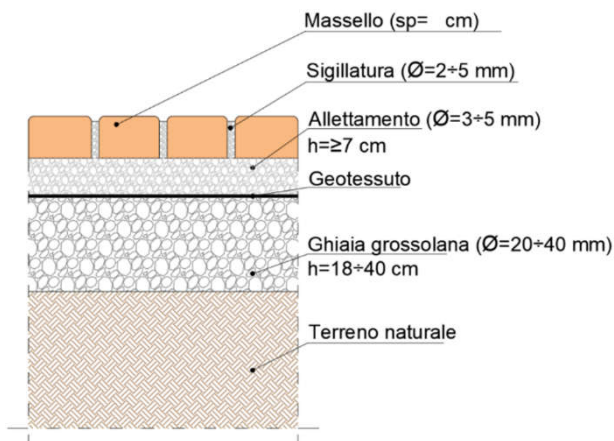
La pavimentazione deve essere costituita da due strati, di cui lo strato superficiale con spessore  $\geq 4$  mm e realizzato con una miscela di quarzi di granulometria massima 2 mm. La pavimentazione è composta da elementi di dimensioni 50x33 cm.

La resistenza agli agenti climatici deve essere almeno Classe 2, marcatura B (assorbimento d'acqua % in massa  $< 6\%$ ). La resistenza al gelo/disgelo deve essere almeno pari alla Classe 3 marcatura D (perdita in massa dopo la prova di gelo/disgelo  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>). La resistenza all'abrasione deve essere almeno pari alla Classe 3 ( $Li \leq 23$ mm), Marcatura H. Per il superamento delle barriere architettoniche la pavimentazione dovrà avere un coefficiente d'attrito BCRA (DM 236 del 164/06/89) pari o superiore a 0,70 e un valore del coefficiente USRV  $> 55$ . La massa volumica non dovrà essere inferiore a 2200 kg/m<sup>3</sup>.

**FORNITURA E POSA**

Fornitura e posa di ..... (VEDI SOLO FORNITURA). La posa deve essere eseguita da Azienda provvista di POLIZZA ASSICURATIVA RCT-RCO, e deve comprendere :

- 1) Schema di posa come da progetto o indicazioni del progettista / committente.
- 2) **Pietrisco di sigillatura**, granulometria 2/5
- 3) **Strato di "allettamento"** di pietrisco, granulometria 3/5 mm, spessore  $\geq 7$  cm, staggiato secondo le quote e le pendenze stabilite dal progettista / committente.
- 4) **Geotessuto** in fibre di poliestere coesionato mediante aguglia tura meccanica, grammatura 200 gr/mq  $\pm 10\%$ ;
- 5) **Strato di ghiaia** di fiume o di frantoio, non gelive, granulometria 20/40 mm, steso, compatto, livellato. Spessore non inferiore a ... cm (in ogni caso lo spessore di questo strato deve essere tale da fornire, con una prova di carico su piastra da 300 mm, un valore del "Modulo di deformazione Md" non inferiore a 400 daN/cm<sup>2</sup>).
- 6) **Tagli a spacco con trancia** (necessari per realizzare il disegno del pavimento - solo per masselli o Lastre di piccole dimensioni, ad es. Alba).
- 7) **Vibrocompattazione** della pavimentazione finita con piastra vibrante di dimensioni e potenza adeguate, protetta da tappetino in gomma.
- 8) Accantonamento di bancali, sfridi e imballi in una zona del cantiere segnalata dal progettista / committente.



La misurazione sarà effettuata "vuoto per pieno" con detrazione dei vuoti (manufatti o aree da circoscrivere) superiori a 3,00 mq per la sola eccedenza rispetto a tale superficie.

Prezzo unitario €. \_\_\_\_\_/MQ

LAVORAZIONI COMPLEMENTARI ED ACCESSORIE :

- fornitura e posa di Chiusini in ferro zincato Prezzo unitario €. \_\_\_\_\_/NR
- fornitura e posa di Chiusini in ghisa o cls Prezzo unitario €. \_\_\_\_\_/NR
- esecuzione di Tagli con disco diamantato Prezzo unitario €. \_\_\_\_\_/ML
- fornitura e posa di "cordoli" di contenimento Prezzo unitario €. \_\_\_\_\_/ML
- fornitura e posa di fasce di pavimento, murate su cls in opera Prezzo unitario €. \_\_\_\_\_/ML
- fornitura e posa di rinfiacco in calcestruzzo Prezzo unitario €. \_\_\_\_\_/ML
- fornitura e stesa manuale di un ulteriore strato di sabbia fine asciutta per l'intasamento finale dei giunti, a vibro compattazione avvenuta, e asportazione, dopo qualche giorno, della sabbia in eccesso Prezzo unitario €. \_\_\_\_\_/MQ