

VOCE DI CAPITOLATO

VIA POSTUMIA 6,5[®] LED

FINITURA GRANSASSO

Pavimentazione in masselli autobloccanti Rocciablock[®] modello "VIA POSTUMIA[®] LED cm6,5" di Ferrari BK Srl, in calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato con finitura "Gransasso". La superficie dei masselli è sottoposta ad un processo di micro-anticatura meccanizzata tale da creare una leggera ed irregolare sbrecciatura degli spigoli e per conferire alla superficie un aspetto maggiormente rustico e lavorato dall'azione del tempo. Gli elementi sono provvisti di marcatura CE, secondo la EN 1338:2004, e prodotti da azienda certificata UNI EN ISO 9001:2015.

La pavimentazione è integrata con punto luce LED a forma cilindrica, altezza 53 mm, diametro 22 mm, tensione 12V, cover in vetro e finitura satinata. Caratteristiche tecniche: grado IP 67, 15 Lumen, apertura a 180°, classe di isolamento III. Luminosità colore: bianco (0,3 W), bianco dinamico (0,3 W), RGB (1 W). Sistemi di controllo luci: fisso filare, radio, wi-fi+app+radio. Modalità di controllo luci: On/Off o dimmerabile, ottica diffondente.

La pavimentazione ha certificazione di prodotto P051 e certificazione delle caratteristiche di sostenibilità ECO 0029, entrambe emesse da organismo di valutazione della conformità. Sistema composto da 4 elementi modulari di spessore 6.5cm e dimensioni 6.5x19.5 - 13x19.5 - 19.5x19.5 - 26x19.5 cm. Lo strato di usura superficiale è composto al 50% da aggregati selezionati di pietre e marmi pregiati, con colorazione naturale e durevole nel tempo. La superficie, leggermente convessa, garantisce una resistenza allo scivolamento pari a USRV \geq 60 (EN 1338), classe A+B+C (DIN 51097) e coefficiente di attrito BCRA $>$ 0.40 (DM 236/89). Prestazioni meccaniche: resistenza a trazione indiretta \geq 3.60MPa – carico di rottura \geq 250N/mm – resistenza abrasione \leq 20mm. Classe d'uso: traffico leggero. Prestazioni ambientali: contenuto di materia riciclata \geq 5% (certificato di prodotto come previsto dal DM 11/10/2017) - indice di riflessione solare SRI, per i colori chiari Solar+, \geq 29% (ASTM E1980). La fornitura deve essere approvata dalla direzione lavori, che verifica la rispondenza del prodotto alle prestazioni previste in capitolato con specifico riferimento alla scheda tecnica che diventa parte integrante della presente voce di capitolato. Il produttore, su richiesta del DL, deve consegnare una dichiarazione attestata la conformità del prodotto consegnato rispetto a quello testato. La posa in opera, secondo le indicazioni fornite dal produttore e con riferimento alla UNI 11241, non prevede la produzione di reflui da lavaggio o spargimento di polveri. Gli strati di fondazione (massicciata) rispettano le indicazioni generali del "Manuale sottofondi", edito da Assobeton, in funzione della classe di traffico prevista e delle caratteristiche del substrato naturale e possono essere di tipo permeabile per garantire la regolare infiltrazione delle acque nel sottosuolo.