

**GIALLO D'ISTRIA (CE)**

<b>Resistenza a flessione</b> <i>Bending strength</i>	13,8 MPa
<b>Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica</b> <i>Water absorption at atmospheric pressure</i>	0,3 %
<b>Massa volumica apparente</b> <i>Apparent volume mass</i>	2680 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Porosità aperta</b> <i>Open porosity</i>	0,7%
<b>Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli</b> <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	12,7 MPa <b>(Materiale non gelivo / Non freezeable material)</b>
<b>Resistenza all'abrasione</b> <i>Abrasion resistance</i>	20,9 mm
<b>Resistenza allo scivolamento (finitura superficiale grezza)</b> <i>Slip-proofing (rough surface finish)</i>	50 USRV
<b>Descrizione macroscopica della roccia</b> <i>Macroscopic description of the rock</i>	<b>Calcere di colore chiaro, variabile dal nocciola al nocciola chiaro.</b> <i>Light-coloured limestone varying from hazel to light hazel.</i>
<b>Descrizione macroscopica della roccia</b> <i>Macroscopic description of the rock</i>	<b>Calcite micritica 100%</b> <b>Bioclasti (miliolidi) 8%</b> <i>Micritic calcite 100%</i> <i>Bioclasts (miliolides) 8%</i>

**Valori medi** *Average values*

<b>CE</b> En 1341:2003	
<b>Lastre di pietra naturale per pavimentazioni esterne</b> <i>Slabs of natural stone for outdoor paving</i>	
<b>Resistenza a flessione</b> <i>Bending strength</i>	11,2 MPa
<b>Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli</b> <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	9,3 MPa
<b>Resistenza all'abrasione</b> <i>Abrasion resistance</i>	21,1 mm
<b>Resistenza allo scivolamento (finitura superficiale grezza)</b> <i>Slip-proofing (rough surface finish)</i>	49 USRV

**Valori limite di criticità** *Critical limit values*

**Dati RI.CERT** *RI.CERT data*