

**GRIGIO CARNICO (CE)**

<b>Resistenza a flessione</b> <i>Bending strength</i>	12,6 MPa
<b>Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica</b> <i>Water absorption at atmospheric pressure</i>	0,1%
<b>Massa volumica apparente</b> <i>Apparent volume mass</i>	2700 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Porosità aperta</b> <i>Open porosity</i>	0,2%
<b>Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli</b> <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	11,4 MPa <b>(Materiale non gelivo / Non freezeable material)</b>
<b>Resistenza all'abrasione</b> <i>Abrasion resistance</i>	22,0 mm
<b>Resistenza allo scivolamento (finitura superficiale grezza)</b> <i>Slip-proofing (rough surface finish)</i>	71 USRV
<b>Descrizione macroscopica della roccia</b> <i>Macroscopic description of the rock</i>	<b>Roccia calcarea di colore grigio scuro con ampie venature e plaghe.</b> Grey-coloured limestone rock with noticeable veins and islands.
<b>Analisi petrografia</b> <i>Petrographic description</i>	<b>Granuli allochimici (microfossili calcarei) 25%</b> <b>Granuli terrigeni 0%</b> <b>Matrice (micrite finissima di natura carbonatica e superfici stilolitiche nerastre di natura probabilmente carboniosa) 35%</b> <b>Calcite secondaria (a tessitura sparitica) 40%</b> Allochemical granules (limestone microfossils) 25% Terrigenous granules 0% Matrix (carbonate-type very fine micrite with blackish stylolite surfaces of likely carbonaceous nature) 35% Secondary calcite (sparitic texture) 40%

**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>	11,0 MPa
<b>Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli</b> <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	9,1 MPa
<b>Resistenza all'abrasione</b> <i>Abrasion resistance</i>	24,3 mm
<b>Resistenza allo scivolamento (finitura superficiale grezza)</b> <i>Slip-proofing (rough surface finish)</i>	USRV 66

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

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