



<b>DENOMINAZIONE COMMERCIALE</b>	<b>GRIGIO CARNICO</b>												
<b>CARATTERI GEOLOGICI</b>	Calcari del Devonico leggermente metamorfosati												
<b>CARATTERI PETROGRAFICI</b>	Calcarea micritico fossilifero												
<b>DESCRIZIONE MACROSCOPICA</b>	Calcarea compatto ben cristallizzato. Il colore di base è grigio (ora chiaro ora scuro), intersecato da un fittissimo reticolo di vene più scure e talora quasi nere. Le linee di sutura sono perfettamente obliterate e si presentano con orientazione subparallela. Rare plaghe e vene calcitiche quasi bianche. Alcune varietà hanno un reticolo più o meno bianco, più o meno accentuato e ramificato.												
<b>COMPOSIZIONE CHIMICA</b>	<table border="1"> <tr> <td>CaCO<sub>3</sub></td> <td>96,13%</td> <td>99,02%</td> </tr> <tr> <td>MgCO<sub>3</sub></td> <td>assente</td> <td>1,88%</td> </tr> <tr> <td>FeCO<sub>3</sub></td> <td>0,11%</td> <td>0,40%</td> </tr> <tr> <td>Ins. In HCL</td> <td>0,38%</td> <td>2,92%</td> </tr> </table>	CaCO <sub>3</sub>	96,13%	99,02%	MgCO <sub>3</sub>	assente	1,88%	FeCO <sub>3</sub>	0,11%	0,40%	Ins. In HCL	0,38%	2,92%
CaCO <sub>3</sub>	96,13%	99,02%											
MgCO <sub>3</sub>	assente	1,88%											
FeCO <sub>3</sub>	0,11%	0,40%											
Ins. In HCL	0,38%	2,92%											
<b>MASSA VOLUMICA APPARENTE</b>	2700 Kg/m <sup>3</sup>												
<b>RESISTENZA A COMPRESSIONE</b>	135 MPa												
<b>RESISTENZA A FLESSIONE</b>	12,6 MPa												
<b>RESISTENZA AL GELO E FLESSIONE DOPO 48 CICLI</b>	11,4 Mpa MATERIALE NON GELIVO												
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA A PRESSIONE ATMOSFERICA</b>	0,10%												
<b>POROSITA' APERTA</b>	0,20%												
<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE</b>	22,0 mm												
<b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO (finitura superficiale grezza)</b>	71												