

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 03

ai sensi della CPR 305/2011

1. *Identificazione del prodotto-tipo:*

**n°0A - Lastre e marmette in pietra naturale**

2. *Identificazione del prodotto da costruzione:*

- *nome commerciale:* **Porfido Grigioverde**
- *designazione petrografica:* **Riolite Ignimbritica**
- *luogo di provenienza:* **Trentino Alto Adige – Italia**

3. *Uso previsto:*

**Pavimenti, scale e rivestimenti interni / esterni**

4. *Denominazione del fabbricante:*

- *ragione sociale:* **PORFIDO F.LLI PEDRETTI SpA**
- *indirizzo:* **Via Manzoni n°160**  
**25040 ESINE (BS)**
- *indirizzo e-mail:* **info@porfidopedretti.com**

5. *Riferimento mandatario:*

**non applicabile**

6. *Sistema di valutazione e verifica (allegato V della CPR 305/2011):*

**sistema 4**

7. *Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato:*

**non applicabile**

8. *Nome e numero di identificazione dell'organismo di valutazione tecnica:*

**non applicabile**



9. *Prestazione dichiarata:*

Caratteristiche essenziali		Valori dichiarati	Specifiche armonizzate
Reazione al fuoco		<b>classe A1</b>	EN 1469:2014 EN 12057:2014 EN 12058:2014
Resistenza a flessione	valore minimo atteso	<b>18,9 Mpa</b>	
	valore medio	<b>22,5 Mpa</b>	
	deviazione standard	<b>1,8 Mpa</b>	
Durabilità della resistenza a flessione	valore medio prima del gelo	<b>22,5 Mpa</b>	
	valore medio dopo 56 cicli	<b>18,6 Mpa</b>	
Resistenza termica	valore medio	<b>2525 kg/mc</b>	
Densità apparente	valore medio	<b>2,1%</b>	
Assorbimento d'acqua	valore medio	<b>2,1%</b>	

Si forniscono inoltre le seguenti informazioni supplementari ai fini dell'utilizzo:

Caratteristiche		Prestazioni		Metodo di prova
Isolamento acustico	valore di progetto	<b>2525 kg/mc</b>		EN 10456:2007
Conduttività termica	valore di progetto	<b>2,8 W/(m · K)</b>		
Resistenza all'usura	valore massimo atteso	<b>19,0 mm</b>		EN 14157:2004
Resistenza agli shock termici (20 cicli)		<b>NPD</b>		EN 14066:2003
Resistenza allo scivolamento	finitura lucida	SRV dry	<b>63</b>	EN 14231:2003
		SRV wet	<b>21</b>	
	finitura levigata 120	SRV dry	<b>65</b>	
		SRV wet	<b>30</b>	
	finitura piano sega	SRV dry	<b>75</b>	
		SRV wet	<b>61</b>	
con rugosità superficiale > 1 mm.		<b>non scivoloso</b>		EN 12058:2005

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4 da parte di:

*Ettore Pedretti* (Presidente)

Esine, 15/07/2016



**Porfido**  
**F.LLI Pedretti**  
S.p.A.

25040 **ESINE** (BS) Italy - via Manzoni, 160  
Tel. 0364 360605 r.a. - 45178 - Fax 0364 45193  
P. IVA N. IT 00553290982  
Reg. Imp. BS e C.F. N. 00303320170  
R.E.A. N. 167357 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.  
info@porfidopedretti.com - www.porfidopedretti.com



<b>CE</b>	<b>16</b>	<i>Norme di riferimento:</i>	<b>EN 1469:2014, EN 12057:2014, EN 12058:2014</b>		
		<i>Prodotto (DoP 03):</i>	<b>Lastre e marmette in pietra naturale</b>		
		<i>Destinazione d'uso:</i>	<b>Pavimenti, scale e rivestimenti interni / esterni</b>		
		<i>Denominazione:</i>	<i>EN 12440:</i>	<b>-</b>	
			<i>Commerciale:</i>	<b>Porfido Grigioverde</b>	
<i>Petrografica:</i>	<b>Riolite Ignimbritica</b>				
<i>Luogo di origine:</i>	<b>Trentino Alto Adige - Italia</b>				
<b>PORFIDO F.LLI PEDRETTI Spa - Via Manzoni n.160 25040 Esine (BS)</b>					
<i>Caratteristiche</i>		<i>Valori dichiarati</i>	<i>Metodo di prova</i>		
Reazione al fuoco		<b>classe A1</b>	96/603 CE		
Resistenza a flessione	valore minimo atteso	<b>18,9 Mpa</b>	EN 12372:2006		
	valore medio	<b>22,5 Mpa</b>			
	deviazione standard	<b>1,8 Mpa</b>			
Durabilità della resistenza a flessione	valore medio prima del gelo	<b>22,5 Mpa</b>	EN 12372:2006 EN 12371:2010		
	valore medio dopo 56 cicli	<b>18,6 Mpa</b>			
Resistenza termica	valore medio	<b>2525 kg/mc</b>	EN 1936:2006		
Densità apparente	valore medio	<b>2525 kg/mc</b>	EN 1936:2006		
Assorbimento d'acqua	valore medio	<b>2,1%</b>	EN 13755:2008		

Esine, 15/07/2016

Il Presidente

*Ettore Pedretti*