

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi della CPR 305/2011

1. Identificazione del prodotto-tipo:

**n° C - elementi in pietra naturale per murature**

2. Identificazione del prodotto da costruzione:

- nome commerciale: **porfido trentino**

- designazione petrografica: **ignimbrite riolitica**

- luogo di provenienza: **Trentino, Italia**

3. Uso previsto:

**rivestimento di muri interni ed esterni**

4. Denominazione del fabbricante:

- ragione sociale: **AVI & FONTANA S.R.L.**

- indirizzo: **Loc. Pianacci – 38040 Lona-Lases (TN)**

- partita IVA / c.f.: **00359990223**

- telefono: **tel. 0461 689045**

- indirizzo e-mail: **avifontanasrl@virgilio.it**

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		Prestazioni	Specifiche armonizzate
Reazione al fuoco		<b>classe A1</b>	EN 771-6:2011
Rilascio sostanze pericolose		<b>NPD</b>	
Resistenza a flessione	valore minimo atteso	<b>25,2 MPa</b>	
Durabilità della resistenza a flessione	valore medio prima del gelo	<b>23,4 MPa</b>	
	valore medio dopo 56 cicli gelo	<b>25,2 MPa</b>	
Densità apparente	valore medio	<b>2574 kg/mc</b>	
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica		<b>0,6%</b>	
Resistenza a compressione	valore minimo atteso	<b>122 Mpa</b>	
Durabilità della resistenza a compressione	valore medio prima del gelo	<b>167 Mpa</b>	
	valore medio dopo 56 cicli gelo	<b>165 Mpa</b>	

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:

BERTUZZI FRANCO – Responsabile Marcatura CE

(specificare nome e funzione aziendale)

	<b>13</b>	Norme di riferimento:	<b>UNI EN 771-6 : 2011</b>		
		Prodotto (DoP 6-C):	<b>Elementi per murature</b>		
		Destinazione d'uso:	<b>Rivestimenti di muri interni ed esterni</b>		
		Denominazione:	EN 12440:	<b>Porfido del Trentino</b>	
			Commerciale:	<b>sassi/bugnati/tranciati</b>	
			Petrografica:	<b>Ignimbrite riolitica</b>	
Luogo di origine:	<b>Trentino - Italia</b>				
<b>AVI &amp; FONTANA s.r.l. Loc. Pianacci – 38040 LONA-LASES (TN)</b>					
<i>Caratteristiche</i>		<i>Valori dichiarati</i>		<i>Metodo di prova</i>	
Reazione al fuoco		<b>classe A1</b>		96/603 CE	
Rilascio sostanze pericolose		<b>NPD</b>		DM 186/2006	
Resistenza a flessione	valore minimo atteso	<b>25,2 MPa</b>		UNI EN 12372	
Durabilità della resistenza a flessione	valore medio prima del gelo	<b>23,4 MPa</b>		UNI EN 12372	
	valore medio dopo 56 cicli gelo	<b>25,2 MPa</b>		UNI EN 12371	
Densità apparente	valore medio	<b>2574 kg/mc</b>		UNI EN 1936	
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica		<b>0,6%</b>		UNI EN 13755	
Resistenza a compressione	valore minimo atteso	<b>122 Mpa</b>		UNI EN 1926	
Durabilità della resistenza a compressione	valore medio prima del gelo	<b>167 Mpa</b>			
	valore medio dopo 56 cicli gelo	<b>165 Mpa</b>			