

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi della CPR 305/2011

1. Identificazione del prodotto-tipo:

**n°A - Lastre, cubetti e cordoli in pietra naturale**

2. Identificazione del prodotto da costruzione:

- nome commerciale: **porfido trentino**

- designazione petrografica: **ignimbrite riolitica**

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

3. Uso previsto:

**pavimentazioni esterne pedonali e viarie**

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 essenziali		Prestazioni	Specifiche armonizzate
Rilascio sostanze pericolose		<b>NPD</b>	EN 1341:2013, EN 1342:2013, EN 1343:2013.
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>	
Usura per abrasione	valore massimo atteso	<b>14,8 mm</b>	
Assorbimento acqua a p. at.	valore massimo atteso	<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>	

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


Resistenza allo scivolamento	superficiale > 1 mm.	<b>non scivoloso</b>		UNI EN 12058:2005
	finitura fiammata	SRV dry	<b>92</b>	UNI EN 14231:2004
		SRV wet	<b>71</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 1341, UNI EN 1342, UNI EN 1343</b>		
		Prodotto (DoP 7-A):	<b>Lastre, cubetti e cordoli in pietra naturale</b>		
		Destinazione d'uso:	<b>Pavimentazioni esterne</b>		
		Denominazione:	EN 12440:	<b>Porfido del Trentino</b>	
			Commerciale:	<b>Porfido Trentino</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>	
Rilascio sostanze pericolose		<b>NPD</b>		DM 186/2006	
Resistenza a flessione	valore minimo atteso	<b>25,2 MPa</b>		EN 12372	
Durabilità della resistenza a flessione	valore medio prima del gelo	<b>23,4 MPa</b>		EN 12372 EN 12371	
	valore medio dopo 56 cicli gelo	<b>25,2 MPa</b>			
Densità apparente	valore medio	<b>2574 kg/mc</b>		EN 1936	
Usura per abrasione	valore massimo atteso	<b>14,8 mm</b>		EN 14157	
Assorbimento acqua a p. at.	valore massimo atteso	<b>0,6%</b>		EN 13755	
Resistenza a compressione	valore minimo atteso	<b>122 Mpa</b>		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>			