

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 02

ai sensi della CPR 305/2011

1. Identificazione del prodotto-tipo: **n°01 - Lastre, piastrelle e cordoli in pietra naturale**
2. Identificazione del prodotto da costruzione:
  - nome commerciale: **Alba Dorata**
  - designazione petrografica: **Sublitanenite**
  - luogo di provenienza: **Kota - India**
3. Uso previsto: **pavimentazioni esterne**
4. Denominazione del fabbricante:
  - ragione sociale: **PRINCIPI srl**
  - indirizzo: **Via Dante Alighieri, 15 - San Michele di Mondavio (PU)**
  - partita IVA / c.f.: **02065220416**
  - indirizzo e-mail: [info@pietredalmondo.it](mailto:info@pietredalmondo.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		Valori dichiarati	Specifiche armonizzate
Rilascio sostanze pericolose		<b>NPD</b>	EN 1341:2012, EN 1343:2012.
Resistenza a flessione	valore minimo atteso	<b>26,4 Mpa</b>	
Durabilità della resistenza a flessione	valore medio prima del gelo	<b>37,0 Mpa</b>	
	valore medio dopo 56 cicli gelo	<b>34,3 Mpa</b>	
Usura per abrasione	valore massimo atteso	<b>22,8 mm</b>	
Densità apparente	valore medio	<b>2635 kg/mc</b>	
Assorbimento acqua a p.at.	valore massimo atteso	<b>1,3%</b>	

Si forniscono inoltre informazioni supplementari ai fini dell'utilizzo:

Caratteristiche	Prestazioni	Metodo di prova
Resistenza allo scivolamento con rugosità superficiale > 1 mm.	<b>non scivoloso</b>	EN 12058:2005

Eventuali variazioni di colore, macchie di ruggine, formazioni di ossido di manganese, inclusioni, venature, pori aperti, ecc., sono tipiche della pietra nella sua origine e non influenzano negativamente le prestazioni fisico-meccaniche.

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.

San Michele, 27/12/2017

Amministratore

