



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Regolamento 574/2014 e CPR305/2011)

### N. 12 B

Rev. 10 del 08/2024

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:** BALLAST.  
Nome commerciale, lotto e stabilimento di produzione sono inchiostriati sull'imballo o redatti sul documento di accompagnamento.
- 2. Usi previsti:** aggregato calcareo per massicciate per ferrovie da utilizzare nella costruzione di percorsi ferroviari.
- 3. Fabbricante:** Zugaro Guido & C. S.a.s. nello stabilimento di via Pescomaggiore n°1, 67016 Paganica (AQ), Italia.
- 4. Mandatario:** Assente.
- 5. Sistemi di VVCP:** sistema 2+.
- 6. Norma armonizzata:** UNI EN 13450.  
L'organismo notificato ICMQ (1305) ha effettuato, secondo il sistema 2+:  
a) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica;  
b) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione di fabbrica e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica n. 1305-CPR-1378.
- 7. Prestazioni dichiarate:**

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Coefficiente di appiattimento	FI <sub>15</sub>	UNI EN 13450
Granulometria	31,5 / 50      Cat. A	
Categoria di particelle fini	G <sub>FRB A</sub>	
Categoria di contenuto di fini	f <sub>RB A</sub>	
Coefficiente di lunghezza delle particelle	FI <sub>RB 15</sub>	
Categoria di lunghezza delle particelle	L <sub>RB A</sub>	
Massa volumica delle particelle	>2,600 Mg/m <sup>3</sup>	
Resistenza alla frammentazione	LA <sub>RB24</sub>	
Resistenza all'usura	NPD	
Rilascio di sostanze pericolose	Assenti da analisi petrografica	
Durabilità al gelo e disgelo: Perdita di resistenza	WA <sub>241</sub>	
Assorbimento d'acqua	<1%	
Durabilità ad agenti atmosferici	NPD	



La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto di:

**Zugaro Guido & C. S.a.s.**

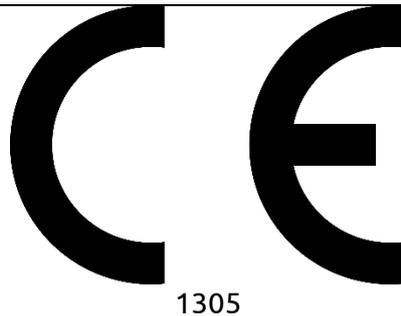
L'Aquila, 06 agosto 2024

**Amministratore delegato**

**Berardino Zugaro**

**ZUGARO GUIDO & C. s.a.s.**

Via Pescomaggiore Snc  
67100 PAGANICA - L'AQUILA  
Tel. 0862 68643  
C.F. e P. I.V.A. n. 00083930669



Zugaro Guido & C. S.a.s., via Pescomaggiore n°1, 67100 L'Aquila (AQ), Italia.

11

1305-CPR-1378

EN 12620

BALLAST

Aggregato calcareo per massicciate ferroviarie ballast

<b>Coefficiente di appiattimento</b>	FI <sub>15</sub>	(FI)
<b>Granulometria</b>	31,5/50 - Cat. A	(d/D)
<b>Categoria di particelle fini</b>	A	
<b>Categoria di contenuto di fini</b>	A	
<b>Categoria di lunghezza delle particelle</b>	A	
<b>Massa volumica delle particelle</b>	>2,600	(Mg/m <sup>3</sup> )
<b>Resistenza alla frammentazione</b>	LA <sub>RB24</sub>	
<b>Resistenza all'usura</b>	NPD	
<b>Rilascio di sostanze pericolose</b>	Assenti	
<b>Durabilità al gelo e disgelo:</b>	WA <sub>241</sub>	
<b>Assorbimento d'acqua</b>	<1%	
<b>Durabilità ad agenti atmosferici</b>	NPD	