


## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 03/2022SS Rev. 0**

In conformità al regolamento ( UE-CPR ) n° 305/2011

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P A.A. 5-50 EN 5**  
 Numero di tipo: **Aggregato leggero LMA<sub>5/40</sub>**  
 Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 13383-1:2003 - Aggregati per opere di protezione (Armourstone)**  
 Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.A.**  
 Cava : **Cava La Corte - Sassari – SS – SARDEGNA**  
 Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**  
 L'organismo notificato: **ICMQ S.p.A. n° 1305**  
 Ha rilasciato i certificati di conformità del controllo della produzione di fabbrica basandosi sui seguenti elementi:  
**a.** Ispezione iniziale della cava e del controllo della produzione in fabbrica.  
**b.** Sorveglianza, valutazione e verifica periodica del controllo della produzione in fabbrica.  
 Certificato di conformità **n°1305-CPR-1343**  
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso Siliceo/frantumato lavato, proveniente dalla cava di SASSARI LA CORTE**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	 Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specificata tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato leggero LMA<sub>5/40</sub></b>	---	UNI EN 13383-2:2002	<b>UNI EN 13383-1:2003</b>
Massa volumica dei pezzi	<b>2.71</b>	Mg/m <sup>3</sup>	UNI EN 13383-2:2002	
Assorbimento acqua	<b>0.55</b>	%W	UNI EN 13383-2:2002	
Indice di forma	<b>LT<sub>A</sub></b>	LT <sub>A</sub> LT <sub>XX</sub>	UNI EN 13383-2:2002	
Resistenza a rottura	<b>CS<sub>80</sub></b>	CS <sub>XX</sub>	EN 1926:1999	
Resistenza all'usura	<b>M<sub>DE</sub>20</b>	M <sub>DE</sub> XX	UNI EN 1097-1:1996	
Durabilità gelo/disgelo	<b>FT<sub>A</sub></b>	W <sub>ax</sub> , FT <sub>x</sub> o MS	UNI EN 13383-2:2002	
Durabilità alla cristallizzazione salina	<b>MS<sub>25</sub></b>	MS <sub>XX</sub>	EN 1367-2:1998	
Durabilità al "Sonnenbrand"	<b>NPD</b>	SB <sub>XX</sub>	UNI EN 13383-2:2002	
Disintegrazione della scoria di acciaio	<b>NPD</b>	DS <sub>XX</sub>	UNI EN 13383-2:2002	
Disintegrazione del silicato bicalcico della loppa di altoforno	<b>NPD</b>	Ispezione visiva	EN 1744-1:1998	
Disintegrazione del ferro della loppa di altoforno	<b>NPD</b>	Ispezione visiva	EN 1744-1:1998	
Emissione di radioattività	<b>NPD</b>	Soglia	---	
Rilascio di altre sostanze pericolose	<b>NPD</b>	Soglia	---	

*Qualora si verificassero variazioni significative dei valori medi prestazionali dichiarati si procederà con la revisione della DoP.*

*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 del fabbricante da:*

**Andrea Zecchini (Direttore Operativo Area centro)**

In Bergamo addì

09/02/2022

REV.0

Calcestruzzi S.p.A  
 Area Centro  
 Direttore Operativo  
 Andrea Zecchini



**Calcestruzzi S.p.A.**  
 Sede legale:  
 Via Stezzano, 87  
 24126 Bergamo  
 Italia

Capitale sociale i.v. Euro 1.000.000,00  
 C.C.I.A.A. Bergamo n. 216610 R.E.A.  
 Registro Imprese di Bergamo  
 C.F. e P.IVA 01038320162

info@calcestruzzi.it  
 www.calcestruzzi.it  
 www.i-nova.net