


## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 9/21 Rev.:0

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P AG 11 /22 EN 4**  
 Numero di tipo: **Aggregato grosso 11,2 / 22,4 GA 80/20 GTC 20/15**  
 Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 13242:2008 -**  
**Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego di opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**  
 Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.a**  
 Cava : **Cava località Castellaro - CAMPOMORONE - ISOVERDE – GE -**  
 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 - 0170 ( Rev. 3 / 2020 )**  
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso frantumato di dolomia calcarea proveniente dalla cava di ISOVERDE-GE-**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	 Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specificia tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D	<b>Aggregato grosso 11,2 / 22,4 GA 80/20 GTC 20/15</b>	---	UNI EN 933-1:2012 933-2:1997	UNI EN 13242 2008
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2830</b>	Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1097-6:2008	
Assorbimento acqua	<b>0,55</b>	%W	UNI EN 1097-6:2008	
Forma dei granuli	<b>SI 15</b>	SI <sub>xx</sub>	UNI EN 933-3:2012	
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm	<b>f 1,5</b>	% f	UNI EN 933-1:2012	
Equivalente in sabbia	<b>NPD</b>	SE	UNI EN 933-8:2012	
Valore di blu	<b>NPD</b>	MB	UNI EN 933-9:2013	
Costituenti che alterano velocità di presa del cls	<b>Colore più chiaro della soluzione riferimento</b>	Soglia	---	
Percentuale particelle frantumate	<b>C 100 / 0</b>	C <sub>100/0</sub>	UNI EN 933-5	
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>	L <sub>Axx</sub>	UNI EN 1097-2:2010	
Durabilità gelo/disgelo	<b>F 1</b>	Wax , Fx o MS	UNI EN 1367-2:2010	
Solfati solubili	<b>AS 0,2</b>	A <sub>Sx</sub>	UNI EN 1744-1:2013	
Zolfo totale	<b>S 0,2</b>	% S	UNI EN 1744-1:2013	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	<b>Inferiore ai limiti di legge Rif. test di cessione D.M 05/02/1998 e s.m.i Tab. 3 Art. 186</b>	Soglia	---	
Rilascio di altre sostanze pericolose	<b>Inferiore ai limiti di legge Rif. test di cessione D.M 05/02/1998 e s.m.i Tab. 3 Art. 186</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:

**Mario Lembo (Direttore Operativo Area Nord)**

In Bergamo addì 22/03/2021

