

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 13/2021EG Rev. 0

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P AG 5/11 EN 3 Frantumato**  
 Numero di tipo: **Aggregato grosso 5/11 Gc 90/20 G 20/15**  
 Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 13043 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali, aeroporti e altre aree soggette a traffico**

Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.A.**  
 Cava: **Selezione Sant'Egidio alla Vibrata - TE - ABRUZZO**

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 – 0202**  
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso calcareo/frantumato, proveniente dalle cave di Campi/Civitella**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	 Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specifiche tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D	<b>Aggregato grosso 5/11 Gc 90/20 G20/15</b>	---	UNI EN 933-1:1997	<b>UNI EN 13043:2004</b>
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2645</b>	Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1097-6:2000	
Assorbimento acqua	<b>1,39</b>	%W	UNI EN 1097-6:2000	
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm	<b>f<sub>0,5</sub></b>	% f	UNI EN 933-1:1997	
Indice di forma	<b>SI<sub>15</sub></b>	SI XX	UNI EN 933-4	
Percentuale di superfici frantumate	<b>C<sub>90/3</sub></b>	C <sub>xx</sub>	UNI EN 933-5	
Resistenza alla frammentazione	<b>LA<sub>25</sub></b>	LA <sub>xx</sub>	UNI EN 1097-2:1998	
Resistenza alla levigabilità	<b>PSV<sub>43</sub></b>	PSV <sub>xx</sub>	UNI EN 1097-8:1999	
Resistenza abrasione superficiale	<b>AAV<sub>15</sub></b>	AAV <sub>XX</sub>	UNI EN 1097-8:1999	
Resistenza all'usura	<b>M<sub>DE 15</sub></b>	M <sub>DE XX</sub>	UNI EN 1097-1	
Durabilità gelo/disgelo	<b>WA<sub>21</sub></b>	Wax, Fx o MS	UNI EN 1367-2	
Resistenza allo shock termico	<b>VLA 1.5%</b>	VLA%	UNI EN 1367-5	
Affinità ai leganti bituminosi	<b>100</b>	%	UNI EN 12697-11:2000	
Contenuto di carbonato	<b>NPD</b>	CC <sub>xx</sub>	EN 196-21	
Rilascio di metalli pesanti	<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. 187</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:  
 Rota Evaristo (Direttore Operativo Area Sud)

In Bergamo addì 15/10/2021 Rev. 0

**CALCESTRUZZI S.P.A.**  
 AREA SUD  
 IL DIRETTORE OPERATIVO  
 Ing. **EVARISTO ROTA**

