

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 340**

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P AG 4-8/EN3 )  
 Numero di tipo: **Aggregato 4-8 G<sub>c</sub>90/15 G 20/15**  
 Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a: **UNI EN 13043 -**  
**Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**  
 Fabbricante : **Calcestruzzi S.p.a**  
 Cava : **Cava località Castellaro - 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-CPD-0170**  
 Descrizione petrografica: **Aggregato Grosso Calcareo frantumato , proveniente dalla 'cava ISOVERDE'**  
 Prestazione dichiarata:

	UNI EN 13043:2004 Aggregati per conglomerati bituminosi	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato grosso 4 – 8 G<sub>c</sub> 90/15 G 20/15</b>	---
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2800</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>0.7</b>	%W
Contenuto di Fini	<b>0.4 F 0.5</b>	f <sub>x</sub>
Affinità leganti bituminosi	<b>100</b>	%
Indice di appiattimento	<b>FI 10</b>	FI <sub>xx</sub>
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>	%
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>	LA <sub>xx</sub>
Modulo di finezza	<b>5.75</b>	
Resistenza all'usura	<b>MDE 15</b>	M <sub>DE xx</sub>
Resistenza alla levigabilità	<b>PSV 44</b>	PSV <sub>xx</sub>
Resistenza abrasione superficiale	<b>AVV 10</b>	AAV <sub>xx</sub>
Resistenza all'usura da pneumatici chiodati	<b>NPD</b>	A <sub>N xx</sub>
Reattività alcali silice	<b>Non reattivo</b>	Soglia
Durabilità gelo/disgelo	<b>0.5 F1</b>	Wax , Fx o MS
Percentuale di superfici frantumate	<b>C100/0</b>	C <sub>xx</sub>
Solfati solubili	<b>AS<sub>0.2</sub></b>	A <sub>sx</sub>
Zolfo totale	<b>&lt; 0,04</b>	% S
Contenuto di carbonato	<b>NPD</b>	% C
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento	<b>NPD</b>	Soglia
Emissione di radioattività	<b>NPD</b>	Soglia
Rilascio di metalli pesanti	<b>NPD</b>	Soglia
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	<b>NPD</b>	Soglia
Rilascio di altre sostanze pericolose	<b>NPD</b>	Soglia

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:

Gianluigi Bailo (Direttore Business Inerti)

In Bergamo addì 20/06/2017

**Calcestruzzi S.p.A.**  
 Direzione Business Inerti  
 Il Responsabile