



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 301**

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P A.F.U 0-45/EN4 ) - prodotto da Impianto mobile  
 Numero di tipo: **Aggregato 0 - 45 G<sub>A</sub> 80 G<sub>TA</sub> 25**  
 Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13242 –**  
**Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione**  
 Fabbricante : **Calcestruzzi S.p.a –**  
 Cava : **Cava La Guardia , Uta – CA -**  
 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 **EN 13242 - n°1305-CPR-0139**  
 Descrizione petrografica semplificata: **Aggregato in frazione unica Siliceo/frantumato , proveniente dalla cava di Uta**  
 Prestazione dichiarata:

	<b>UNI EN 13242 : 2008</b> Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato in fraz. unica 0 – 45 G<sub>A</sub> 80 G<sub>TA</sub> 25</b>	---
Massa volumica del granulo (ρ <sub>ssa</sub> )	<b>2690</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>1.24</b>	%W
Affinità leganti bituminosi	<b>NPD</b>	%
Resistenza allo shock termico	<b>VLA 0,1%</b>	VLA
Indice di forma	<b>SI 40</b>	FI <sub>xx</sub>
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>	%
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 20</b>	LA <sub>xx</sub>
Modulo di finezza	<b>5.27</b>	
Resistenza all'usura	<b>MDE 20</b>	M <sub>DE xx</sub>
Resistenza alla levigabilità	<b>NPD</b>	PSV <sub>xx</sub>
Resistenza abrasione superficiale	<b>NPD</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>F1</b>	Wax , Fx o MS
Percentuale di superfici frantumate	<b>C 100/0</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 essiccaamento	<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 10/05/2017