



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 300**

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P A.G. 4-32 / EN3 )  
Numero di tipo: **Aggregato 4-32 Gc 85/15 G 20/17.5**  
Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13043 - Aggregati per miscele bituminose –**  
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 **n°1305-CPD-0139**  
Descrizione petrografica semplificata: **Aggregato grosso Siliceo/ frantumato , proveniente dalla cava di Uta**  
Prestazione dichiarata:

	<b>UNI EN 13043 : 2008 Aggregati per miscele bituminose</b>	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato grosso 4/32 Gc 5/15 G 20/17,5</b>	---
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2710</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>WA<sub>24</sub>1</b>	%W
Affinità leganti bituminosi	<b>NPD</b>	%
Qualità dei fini	<b>NPD</b>	ES-BLU
Indice di forma	<b>SI 12</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>7,29</b>	
Resistenza all'usura	<b>MDE<sub>20</sub></b>	M <sub>DE xx</sub>
Resistenza alla levigabilità	<b>Psv 43.4</b>	PSV <sub>xx</sub>
Resistenza abrasione superficiale	<b>AVV<sub>10</sub></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>F2</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 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 10/05/2017