

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

## D.o.P N° 207

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

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **( D.o.P A.F.U 0-90 / EN4 )**
2. Numero di tipo: **Aggregato 0 - 90 G<sub>A</sub> 75 G<sub>TA</sub> 20** nome commerciale : **agg.to 0/200**
3. 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 di strade -**
4. Fabbricante : **Calcestruzzi S.p.a.**
5. Cava : **Cava La Guardia Uta - CA -**
7. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
8. 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-CPD-0139**
9. Prestazione dichiarata:  
 Descrizione petrografica semplificata: **Aggregato fraz. unica Siliceo/ frantumato , proveniente dalla cava di Uta**

	UNI EN 13242 : 2008 Aggregati per materiali non legati e legati -	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato in frazione unica 0/90 G<sub>A</sub> 75 G<sub>TA</sub> 20</b>	---
Massa volumica del granulo (p <sub>ssa</sub> )	<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>61 % - 0,48</b>	ES-BLU
Indice di forma	<b>SI<sub>20</sub></b>	SI <sub>XX</sub>
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>	%
Resistenza alla frammentazione	<b>LA<sub>20</sub></b>	LAXX
Modulo di finezza	<b>7,24</b>	
Resistenza all'usura	<b>M<sub>DE</sub> 20</b>	M <sub>DE</sub> XX
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</sub> XX
Reattività alcali silice	<b>NPD</b>	Soglia
Durabilità gelo/disgelo	<b>NR</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>S<sub>1</sub></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:  
**Massimo Crosa (Direttore Industriale Inerti)**  
 In Bergamo addì **19/04/2016**