

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 181

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

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P 768 /A.F 0-4/EN 2 )
2. Numero di tipo: **Aggregato 0-4 G:85**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13139 - Aggregati per malte**
4. Fabbricante: **Calcestruzzi spa**
5. Cava : **Piscolvei – Olbia - SS -**
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 13139 - n°1305-CPR-0192**
9. Prestazione dichiarata:  
Descrizione petrografica semplificata: **Aggregato fine Siliceo frantumato lavato , proveniente dalla cava OLBIA**

	UNI EN 13139:2003 Aggregati per malte	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato fine 0-4 Gr 85</b>	---
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2580</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>1,1</b>	% W
Contenuto di Fini	<b>f 3</b>	f <sub>x</sub>
Costituenti che alterano velocità di presa del cls (st.Humica)	<b>NPD</b>	Soglia
Indice di forma	<b>NPD</b>	FI <sub>xx</sub>
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>	%
Resistenza alla frammentazione	<b>NPD</b>	LA <sub>xx</sub>
Modulo di finezza	<b>3.35</b>	
Resistenza all'usura	<b>NPD</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
Cloruri	<b>&lt; 0,01</b>	%
Solfati solubili	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	A <sub>sx</sub>
Zolfo totale	<b>&lt; 0,01</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 10/02/2016

