



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 319**

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o. AF 0 – 2/ EN1 )

Numero di tipo: **Aggregato 0-2 G<sub>F</sub> 85**

Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo –**

Fabbricante : **Calcestruzzi S.p.a – Sa Grutta – Serdiana - CA -**

Cava : **Cava Serdiana – 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-0140**

Descrizione petrografica semplificata : **Aggregato fine Siliceo/ frantumato lavato , proveniente dalla cava di SERDIANA.**

Prestazione dichiarata:

	<b>UNI EN 12620 :2008 Aggregati per calcestruzzi</b>	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato fine 0-2 G<sub>F</sub> 85</b>	---
Massa volumica del granulo (ρ <sub>ssa</sub> )	<b>2600</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>1,4</b>	%W
Contenuto di Fini	<b>F<sub>1,5</sub></b>	f <sub>x</sub>
Costituenti che alterano velocità di presa del cls	<b>Assenti</b>	Soglia
Indice di appiattimento	<b>NPD</b>	FI <sub>xx</sub>
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>	%
Qualità dei fini	<b>0,5 / 87 %</b>	MB/SE %
Modulo di finezza	<b>2.9</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>NPD</b>	Wax , Fx o MS
Cloruri	<b>&lt; 0,01</b>	%
Solfati solubili	<b>As 0,2</b>	A <sub>Sx</sub>
Zolfo totale	<b>&lt; 0,04</b>	% S
Contenuto di carbonato	<b>1,02</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