



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 250**

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

Codice di identificazione unico del prodotto – tipo: **(D.o.P. AG 16-32 / EN 4)**

Numero di tipo: **Aggregato 16-32 G<sub>c</sub> 85/15 GT<sub>c</sub> 20/15**

- **Passanti dichiarati: D(32mm):100%; d (16mm): 6%; d/2 (8mm): 0,2%; stacci intermedi (22,4 mm): 62%.**

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**

Fabbricante: **Calcestruzzi spa -**

Cava : **Loc. Piscolvei – Olbia**

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: **1305-CPR-0192**

Descrizione petrografica semplificata: **Aggregato naturale frantumato siliceo lavato, proveniente dalla cava OLBIA**

Prestazione dichiarata:

	<b>UNI EN 13242:2008 Aggregati per materiali non legati e legati</b>	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato grosso 16-32 G<sub>c</sub> 85/15 GT<sub>c</sub> 20/15</b>	---
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2700</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>0.87</b>	%W
Contenuto di Fini	<b>f<sub>2</sub></b>	f <sub>x</sub>
Percentuale di superficie frantumate	<b>C<sub>90/3</sub></b>	C <sub>xx/xx</sub>
Indice di forma	<b>SI<sub>20</sub></b>	FI <sub>xx</sub>
Resistenza alla frammentazione	<b>LA<sub>25</sub></b>	LA <sub>xx</sub>
Modulo di finezza	<b>7.56</b>	---
Resistenza all'usura	<b>M<sub>DE</sub>15</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>Non reattivo</b>	Soglia
Durabilità gelo/disgelo	<b>F<sub>1</sub></b>	Wax , Fx o MS
Solfati solubili	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	A <sub>SX</sub>
Zolfo totale	<b>S<sub>1</sub></b>	% S
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 01/02/2017