



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 255**

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (D.o.P AFU 0 – 31.5 / EN 4) **Misto Cementato**

Numero di tipo: **Aggregato 0-31.5 G<sub>A</sub>75 GT<sub>A</sub>20**

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. Piscovei – 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**

Prestazione dichiarata:

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

	<b>UNI EN 13242:2008 Aggregati per materiali non legati e legati</b>	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato in frazione unica 0 – 31.5 G<sub>A</sub>75 GT<sub>A</sub>20</b>	---
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2660</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>1.14</b>	%W
Contenuto di Fini	<b>f<sub>5</sub></b>	f <sub>X</sub>
Qualità dei fini	<b>0.47 / 55</b>	MB ; SE
Percentuale di superficie frantumate	<b>C<sub>90/3</sub></b>	C <sub>XX/XX</sub>
Costituenti che alterano velocità di presa del cls	<b>Assenti</b>	Soglia
Indice di forma	<b>SI<sub>20</sub></b>	FI <sub>XX</sub>
Resistenza alla frammentazione	<b>LA<sub>25</sub></b>	LAXX
Modulo di finezza	<b>6,31</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
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 01/02/2017

**Calcestruzzi S.p.A.**

Sede legale:  
Via G. Camozzi, 124  
24121 Bergamo  
Italia

Capitale sociale i.v. Euro 1.000.000,00  
C.C.I.A.A. Bergamo n. 216610 R.E.A.  
Registro Imprese di Bergamo  
C.F. e P.IVA 01038320162

info@calcestruzzi.it  
www.calcestruzzi.it  
www.i-nova.net