



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

## D.o.P N° 257

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P 768/AFU 0 – 31.5 / EN 4 ) per **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 : **Sutta Rocca OSCHIRI**  
 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 **EN 13242 - n°1305-CPR-01227**  
 Descrizione petrografica semplificata: **Aggregato Siliceo frantumato, proveniente cava Sutta Rocca OSCHIRI**  
 Prestazione dichiarata:

	<b>UNI EN 13242:2008</b> <b>Aggregati per miscele legate e non legate</b>	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato in frazione unica 0 – 31.5</b> <b>G<sub>A</sub> 75 GT<sub>A</sub> 20</b>	---
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2590</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>1.2</b>	%W
Contenuto di Fini	<b>f 12</b>	f <sub>x</sub>
Qualità dei fini	<b>0.58 / 61%</b>	MB ; SE
Costituenti che alterano velocità di presa del cls	<b>Assenti</b>	Soglia
Percentuale di superficie frantumate	<b>C 90/3</b>	Soglia
Indice di forma	<b>SI<sub>20</sub></b>	FI <sub>xx</sub>
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 30</b>	LA <sub>xx</sub>
Modulo di finezza	<b>6,41</b>	
Resistenza all'usura	<b>M<sub>DE</sub> 15</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
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