

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 163- Cod. Impianto **557 / A.G 6 - 16 / EN 3**  
Revisione N° 2 del 15/09/2015

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P 557/AG 6 - 16 /EN3 )
2. Numero di tipo: **Aggregato 6 - 16 Gc 85/20 G 25/15**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13043 - Aggregati per conglomerati bituminosi -**
4. Fabbrikante : **Calcestruzzi S.p.a - Sa Grutta - Serdiana - CA -**
5. Cava : **Cava Serdiana - CA -**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
7. 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 13043 - n°1305-CPD-0140**
8. Prestazione dichiarata:  
 Descrizione petrografica semplificata : **Aggregato grosso Siliceo/ frantumato lavato , proveniente dalla cava di SERDIANA**

	UNI EN 13043:2004 Aggregati per conglomerati bituminosi	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato grosso 6 -16 Gc 85/20 G 25/15</b>	---
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2620</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>1.4</b>	% W
Affinità leganti bituminosi	<b>100</b>	%
Resistenza allo shock termico	<b>VLA 0,1%</b>	VLA
Indice di forma	<b>SI 15</b>	FI <sub>XX</sub>
Contenuto di conchiglie	NPD	%
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>	LA <sub>XX</sub>
Modulo di finezza	<b>6.8</b>	
Resistenza all'usura	<b>MDE 25</b>	M <sub>DE XX</sub>
Resistenza alla levigabilità	<b>PSV 44</b>	PSV <sub>XX</sub>
Resistenza abrasione superficiale	<b>AAV 10</b>	AAV <sub>XX</sub>
Resistenza all'usura da pneumatici chiodati	NPD	A <sub>N XX</sub>
Reattività alcali silice	<b>Non reattivo</b>	Soglia
Durabilità gelo/disgelo	<b>F2</b>	Wax , Fx o MS
Percentuale di superfici frantumate	<b>C 100/0</b>	C <sub>XX</sub>
Solfati solubili	<b>AS<sub>0.2</sub></b>	A <sub>SX</sub>
Zolfo totale	<b>&lt; 0,02</b>	% S
Contenuto di carbonato	NPD	% C
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento	NPD	Soglia
Emissione di radioattività	NPD	Soglia
Rilascio di metalli pesanti	NPD	Soglia
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	Soglia
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	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 15/09/2015

