

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 CPR 305/2011)

**Nr. 05/00-OV**

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **05/00-OV**
- 2 Identificazione prodotto: **Aggregato grosso frantumato 11/22**  
 Uso previsto del prodotto da costruzione: - Aggregati per calcestruzzo – UNI EN 12620-2008  
 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico – UNI EN 13043-2004
- 4 Nome e indirizzo del fabbricante: **Sede Legale:** Impresa CERRUTI S.p.A.  
 Via Parasio,44 – 17019 VARAZZE (SV)  
**Sito Estrazione:** Cava “Cascina Bruno”  
 Loc. Gorra – 15060 CAPRIATA D’ORBA (AL)  
**Sito Produttivo:** Loc. Schierano - 15060 SILVANO D’ORBA (AL)
- 5 Mandatario: **N.A.**
- 6 Sistema di valutazione e verifica della costanza del prodotto da costruzione: **2+**
- 7 L’Organismo notificato: **RINA Service S.p.A. - 0474**  
 ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica:  
**0474-CPR-0497** (EN 12620) - **0474- CPR-0498** (EN 13043) - fondandosi sui seguenti elementi:  
 i) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;  
 ii) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.
- 8 Valutazione Tecnica Europea **N.A.**
- 9 Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		Prestazioni UNI EN 12620	Prestazioni UNI EN 13043	Norme
EN 933-1	Tipo Aggregato Naturale	Grosso Frantumato	Grosso Frantumato	UNI EN 12620-2008  UNI EN 13043-2004
EN 933-1	Granulometria	11 / 22	11 / 22	
EN 933-1	Categoria	Gc 85/20	Gc 85/15	
EN 933-1	Modulo di finezza	5.98%	5.98%	
EN 933-1	Contenuto dei Fini	f <sub>0.5</sub>	f <sub>0.5</sub>	
EN 933-8	Equivalente in sabbia	NR	NR	
EN 933-9	Blu di metilene	NR	NR	
EN 933-3	Indice di appiattimento	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	
EN 933-4	Indice di forma	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	
EN 933-5	Percentuale di frantumazione	NR	C <sub>90/1</sub>	
EN 933-6	Spigolosità aggregati fini	NR	NR	
EN 1097-6	Massa Volumica Particelle s.s.a.	Mg/mc 2,72	Mg/mc 2,72	
EN 1097-6	Assorbimento acqua s.s.a.%	0,6%	0,6%	
EN 12697-11	Affinità ai leganti bituminosi	NR	70%	
EN 1097-2	Resistenza Frantumazione: Los Angeles	LA <sub>15</sub>	LA <sub>15</sub>	
EN 1097-1	Resistenza Usura: micro-DEVAL	M <sub>DE 15</sub>	M <sub>DE 15</sub>	
EN 1097-8	Resistenza Levigabilità	VL <sub>47</sub>	PSV <sub>47</sub>	
EN 1097-9	Resistenza Abrasione Superficiale	AAV <sub>10</sub>	AAV <sub>10</sub>	
EN 1367-5	Resistenza allo shock termico	NR	0,5%	
EN 1367-1	Resistenza al gelo e disgelo	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
EN 1744-1	Contenuto Cloruri Idrosolubili	<0,005%	NR	
EN 1744-1	Contenuto Solfati Solubili in Acido	AS <sub>0,2</sub>	NR	
EN 1744-1	Zolfo Totale	0,005%	NR	
EN 196-21	Contenuto Carbonato di Calcio	15.2%	CC <sub>50</sub>	
EN 1744-1	Colorimetria della sostanza Humica	Assente	NR	
EN 1744-1	Contaminanti Leggeri	Assenti	Assenti	
UNI 8520-22	Reattività in presenza di Alkali-Silice	Non Reattivo	NR	
EN 932-3	Descrizione Petrografica	Serpentiniti 58,6%, Anfiboliti e Scisti anfibolici 9.4&, Feldspati 7.5%, Quarzo6.3%, Silice micro-Criptocristallina 4., Metabasiti 4%, Micascisti 3.9%, Gneis 2.4%, Minerali opachi, 1.2%, Pirosseni 0.8%, Rocce granitoidi 0.8%, Calcarei 0.4%.		
Sostanze Pericolose	Rilascio di metalli pesanti	< ai limiti previsti dal D.M. 05/02/98 come modificato dal D.M. 0504/2006n°186 – Analisi chimica eluato in acqua metodo UNI EN 12457-2		
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	< ai limiti previsti dal D.Lgs 152/06		
	Rilascio di Sostanze pericolose: Amianto	Determinazione dell’indice di rilascio < 0.01, valore inferiore a 0.1 limite di indice di rilascio per siti estrattivi (D.M. 14/05/1996 all. 4		

- 10 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.  
 Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.  
**Note:** Estensioni prove a più prodotti: I risultati delle prove meccaniche: EN 1097-2; 1097-1;1097-8; 1097-8app., eseguite sull’aggregato grosso naturale frantumato 6/12 sono state estese anche agli aggregati di dimensione grosso frantumato 4/8, 11/22 e 22/63  
 Firmato a nome e per conto del fabbricante:  
 Albenga (SV), 02/03/2016

Sangiorgi Giuseppe  
 (Responsabile Laboratorio)