

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 CPR 305/2011)

**Nr. 02/00-OV**

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **02/00-OV**
- 2 Identificazione prodotto: **-Aggregato fine frantumato 0/4**
- 3 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	<i>Tipo Aggregato Naturale</i>	<i>Fine Frantumato</i>	<i>Fine Frantumato</i>	UNI EN 12620-2008  UNI EN 13043-2004
EN 933-1	<i>Granulometria</i>	<i>0 / 4</i>	<i>0 / 4</i>	
EN 933-1	<i>Categoria</i>	<i>Gf 85</i>	<i>Ga 90</i>	
EN 933-1	<i>Modulo di finezza</i>	<i>3.26%</i>	<i>3.26%</i>	
EN 933-1	<i>Contenuto dei Fini</i>	<i>f<sub>3</sub></i>	<i>f<sub>3</sub></i>	
EN 933-8	<i>Equivalente in sabbia</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	
EN 933-9	<i>Blu di metilene</i>	<i>MB<sub>NR</sub></i>	<i>MB<sub>FNT</sub></i>	
EN 933-3	<i>Indice di appiattimento</i>	<i>NR</i>	<i>NR</i>	
EN 933-4	<i>Indice di forma</i>	<i>NR</i>	<i>NR</i>	
EN 933-5	<i>Percentuale di frantumazione</i>	<i>NR</i>	<i>NR</i>	
EN 933-6	<i>Spigolosità aggregati fini</i>	<i>NR</i>	<i>NR</i>	
EN 1097-6	<i>Massa Volumica Particelle s.s.a.</i>	<i>Mg/mc 2,73</i>	<i>Mg/mc 2,73</i>	
EN 1097-6	<i>Assorbimento acqua s.s.a.%</i>	<i>1,3%</i>	<i>1.3%</i>	
EN 12697-11	<i>Affinità ai leganti bituminosi</i>	<i>NR</i>	<i>NR</i>	
EN 1097-2	<i>Resistenza Frantumazione: Los Angeles</i>	<i>NR</i>	<i>NR</i>	
EN 1097-1	<i>Resistenza Usura: micro-DEVAL</i>	<i>NR</i>	<i>NR</i>	
EN 1097-8	<i>Resistenza Levigabilità</i>	<i>NR</i>	<i>NR</i>	
EN 1097-9	<i>Resistenza Abrasione Superficiale</i>	<i>NR</i>	<i>NR</i>	
EN 1367-5	<i>Resistenza allo shock termico</i>	<i>NR</i>	<i>NR</i>	
EN 1367-1	<i>Resistenza al gelo e disgelo</i>	<i>NR</i>	<i>NR</i>	
EN 1744-1	<i>Contenuto Cloruri Idrosolubili</i>	<i>&lt;0,005%</i>	<i>NR</i>	
EN 1744-1	<i>Contenuto Solfati Solubili in Acido</i>	<i>AS<sub>0,2</sub></i>	<i>NR</i>	
EN 1744-1	<i>Zolfo Totale</i>	<i>0,005%</i>	<i>NR</i>	
EN 196-21	<i>Contenuto Carbonato di Calcio</i>	<i>15.2%</i>	<i>CC<sub>NR</sub></i>	
EN 1744-1	<i>Colorimetria della sostanza Humica</i>	<i>Assente</i>	<i>NR</i>	
EN 1744-1	<i>Contaminanti Leggeri</i>	<i>Assenti</i>	<i>Assenti</i>	
UNI 8520-22	<i>Reattività in presenza di Alkali-Silice</i>	<i>Non Reattivo</i>	<i>NR</i>	
EN 932-3	<i>Descrizione Petrografica</i>	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%, Calcari 0.4%.		
Sostanze Pericolose	<i>Rilascio di metalli pesanti</i>	< 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		
	<i>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</i>	< ai limiti previsti dal D.Lgs 152/06		
	<i>Rilascio di Sostanze pericolose:</i>			
	<i>Amianto</i>	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)