

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 CPR 305/2011)

Nr. 07/00-OV

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **07/00-OV**
- 2 Identificazione prodotto: **Aggregato grosso frantumato 4/22**  
Usso previsto del prodotto da costruzione: **Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade. UNI EN 13242-2008**
- 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-0499** (EN 13242) - 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	Norma
EN 933-1	<i>Tipo Aggregato Naturale</i>	<b>Grosso Frantumato</b>	UNI EN 13242-2008
EN 933-1	<i>Granulometria</i>	<b>4/22</b>	
EN 933-1	<i>Categoria</i>	<b>G<sub>C</sub> 80/20</b>	
EN 933-1	<i>Modulo di finezza</i>	<b>5.74%</b>	
EN 933-1	<i>Contenuto dei Fini</i>	<b>f<sub>2</sub></b>	
EN 933-8	<i>Equivalente in sabbia</i>	<b>NPD</b>	
EN 933-9	<i>Blu di metilene</i>	<b>NPD</b>	
EN 933-3	<i>Indice di appiattimento</i>	<b>FI<sub>15</sub></b>	
EN 933-4	<i>Indice di forma</i>	<b>SI<sub>15</sub></b>	
EN 933-5	<i>Percentuale di frantumazione</i>	<b>C<sub>90/3</sub></b>	
EN 933-6	<i>Spigolosità aggregati fini</i>	<b>NR</b>	
EN 1097-6	<i>Massa Volumica Particelle s.s.a.</i>	<b>Mg/mc 2,72</b>	
EN 1097-6	<i>Assorbimento acqua s.s.a.%</i>	<b>0.8%</b>	
EN 12697-11	<i>Affinità ai leganti bituminosi</i>	<b>NR</b>	
EN 1097-2	<i>Resistenza Frantumazione: Los Angeles</i>	<b>LA<sub>20</sub></b>	
EN 1097-1	<i>Resistenza Usura: micro-DEVAL</i>	<b>M<sub>DE 15</sub></b>	
EN 1097-8	<i>Resistenza Levigabilità</i>	<b>NR</b>	
EN 1097-9	<i>Resistenza Abrasione Superficiale</i>	<b>NPD</b>	
EN 1367-5	<i>Resistenza allo shock termico</i>	<b>NR</b>	
EN 1367-1	<i>Resistenza al gelo e disgelo</i>	<b>F<sub>1</sub></b>	
EN 1744-1	<i>Contenuto Cloruri Idrosolubili</i>	<b>NR</b>	
EN 1744-1	<i>Contenuto Solfati Solubili in Acido</i>	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
EN 1744-1	<i>Zolfo Totale</i>	<b>S<sub>1</sub></b>	
EN 196-21	<i>Contenuto Carbonato di Calcio</i>	<b>NR</b>	
EN 1744-1	<i>Colorimetria della sostanza Humica</i>	<b>NR</b>	
EN 1744-1	<i>Contaminanti Leggeri</i>	<b>NR</b>	
UNI 8520-22	<i>Reattività in presenza di Alkali-Silice</i>	<b>NR</b>	
EN 932-3	<i>Descrizione Petrografica</i>	Serpentiniti 58,6%, Anfiboliti e Scisti anfibolici 9,4%, Feldspati 7,5%, Quarzo 6,3%, Silice micro-Criocristallina 4., Metabasiti 4%, Micasisti 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: 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, 6/10, 11/22 e 22/63  
Firmato a nome e per conto del fabbricante:  
Albenga (SV), 10/06/2015

Sangiorgi Giuseppe  
(Responsabile Laboratorio)