

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 CPR 305/2011)

Nr. 03/00-OV

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **03/00-OV**
- 2 Identificazione prodotto: **-Aggregato grosso frantumato 4/8**
- 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>Grosso Frantumato</i>	<i>Grosso Frantumato</i>	UNI EN 12620-2008 UNI EN 13043-2004
EN 933-1	<i>Granulometria</i>	4 / 8	4 / 8	
EN 933-1	<i>Categoria</i>	Gc 85/20	Gc 85/15	
EN 933-1	<i>Modulo di finezza</i>	5.82%	5.82%	
EN 933-1	<i>Contenuto dei Fini</i>	f_{1.5}	f_{0.5}	
EN 933-8	<i>Equivalente in sabbia</i>	NR	NR	
EN 933-9	<i>Blu di metilene</i>	NR	NR	
EN 933-3	<i>Indice di appiattimento</i>	FI₁₅	FI₁₅	
EN 933-4	<i>Indice di forma</i>	SI₁₅	SI₁₅	
EN 933-5	<i>Percentuale di frantumazione</i>	NR	C_{90/1}	
EN 933-6	<i>Spigolosità aggregati fini</i>	NR	NR	
EN 1097-6	<i>Massa Volumica Particelle s.s.a.</i>	Mg/mc 2,72	Mg/mc 2,72	
EN 1097-6	<i>Assorbimento acqua s.s.a.%</i>	1.0%	1.0%	
EN 12697-11	<i>Affinità ai leganti bituminosi</i>	NR	70%	
EN 1097-2	<i>Resistenza Frantumazione: Los Angeles</i>	LA₁₅	LA₁₅	
EN 1097-1	<i>Resistenza Usura: micro-DEVAL</i>	M_{DE 15}	M_{DE 15}	
EN 1097-8	<i>Resistenza Levigabilità</i>	VL₄₇	PSV₄₇	
EN 1097-9	<i>Resistenza Abrasione Superficiale</i>	AAV₁₀	AAV₁₀	
EN 1367-5	<i>Resistenza allo shock termico</i>	NR	0,7%	
EN 1367-1	<i>Resistenza al gelo e disgelo</i>	F₁	F₁	
EN 1744-1	<i>Contenuto Cloruri Idrosolubili</i>	<0,005%	NR	
EN 1744-1	<i>Contenuto Solfati Solubili in Acido</i>	AS_{0,2}	NR	
EN 1744-1	<i>Zolfo Totale</i>	0,005%	NR	
EN 196-21	<i>Contenuto Carbonato di Calcio</i>	15.2%	CC₅₀	
EN 1744-1	<i>Colorimetria della sostanza Humica</i>	Assente	NR	
EN 1744-1	<i>Contaminanti Leggeri</i>	Assenti	Assenti	
UNI 8520-22	<i>Reattività in presenza di Alkali-Silice</i>	Non Reattivo	NR	
EN 932-3	<i>Descrizione Petrografica</i>	Serpentiniti 58,6%, Anfiboliti e Scisti anfibolici 9,4%, Feldspati 7,5%, Quarzo 6,3%, 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	<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)