

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 CPR 305/2011)

Nr. 04/00-OV

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **04/00-OV**
- 2 Identificazione prodotto: **-Aggregato grosso frantumato 8/14**
- 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	Tipo Aggregato Naturale	Grosso Frantumato	Grosso Frantumato	UNI EN 12620-2008 UNI EN 13043-2004
EN 933-1	Granulometria	8 / 14	8 / 14	
EN 933-1	Categoria	Gc 85/20	Gc 90/10	
EN 933-1	Modulo di finezza	5,98%	5,98%	
EN 933-1	Contenuto dei Fini	f _{1.5}	f _{0.5}	
EN 933-8	Equivalente in sabbia	NR	NR	
EN 933-9	Blu di metilene	NR	NR	
EN 933-3	Indice di appiattimento	FI ₁₅	FI ₁₅	
EN 933-4	Indice di forma	SI ₁₅	SI ₁₅	
EN 933-5	Percentuale di frantumazione	NR	C _{90/10}	
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.%	0,7%	0,7%	
EN 12697-11	Affinità ai leganti bituminosi	NR	70%	
EN 1097-2	Resistenza Frantumazione: Los Angeles	LA ₁₅	LA ₁₅	
EN 1097-1	Resistenza Usura: micro-DEVAL	M _{DE 15}	M _{DE 15}	
EN 1097-8	Resistenza Levigabilità	VL ₄₇	PSV ₄₇	
EN 1097-9	Resistenza Abrasione Superficiale	AAV ₁₀	AAV ₁₀	
EN 1367-5	Resistenza allo shock termico	NR	0,7%	
EN 1367-1	Resistenza al gelo e disgelo	F ₁	F ₁	
EN 1744-1	Contenuto Cloruri Idrosolubili	<0,005%	NR	
EN 1744-1	Contenuto Solfati Solubili in Acido	AS _{0,2}	NR	
EN 1744-1	Zolfo Totale	0,005%	NR	
EN 196-21	Contenuto Carbonato di Calcio	15,2%	CC ₅₀	
EN 1744-1	Colorimetria della sostanza Humica	Assente	NR	
EN 1744-1	Contaminanti Leggeri	Assenti	Assenti	
UNI 8520-22	Reattività in presenza di Alcali-Silice	Non Reattivo	NR	
EN 932-3	Descrizione Petrografica	Serpentiniti 58,6%, Anfiboliti e Scisti anfibolici 9,4%, Feldspati 7,5%, Quarzo 6,3%, Silice micro-Criocristallina 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	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)