

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 CPR 305/2011)

Nr. 06/00-OV

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **06/00-OV**
- 2 Identificazione prodotto: **Aggregato grosso frantumato 22/45**
 Uso 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	Tipo Aggregato Naturale	Grosso Frantumato	UNI EN 13242-2008
EN 933-1	Granulometria	22 / 45	
EN 933-1	Categoria	G _C 80/20	
EN 933-1	Modulo di finezza	6.00%	
EN 933-1	Contenuto dei Fini	f _{0.5}	
EN 933-8	Equivalente in sabbia	NPD	
EN 933-9	Blu di metilene	NPD	
EN 933-3	Indice di appiattimento	FI ₁₀	
EN 933-4	Indice di forma	SI ₂₀	
EN 933-5	Percentuale di frantumazione	C _{NR/50}	
EN 933-6	Spigolosità aggregati fini	NR	
EN 1097-6	Massa Volumica Particelle s.s.a.	Mg/mc 2,72	
EN 1097-6	Assorbimento acqua s.s.a.%	0.6%	
EN 12697-11	Affinità ai leganti bituminosi	NR	
EN 1097-2	Resistenza Frantumazione: Los Angeles	LA ₁₅	
EN 1097-1	Resistenza Usura: micro-DEVAL	M _{DE 15}	
EN 1097-8	Resistenza Levigabilità	NR	
EN 1097-9	Resistenza Abrasione Superficiale	NPD	
EN 1367-5	Resistenza allo shock termico	NR	
EN 1367-1	Resistenza al gelo e disgelo	F ₁	
EN 1744-1	Contenuto Cloruri Idrosolubili	NR	
EN 1744-1	Contenuto Solfati Solubili in Acido	AS _{0,2}	
EN 1744-1	Zolfo Totale	S ₁	
EN 196-21	Contenuto Carbonato di Calcio	NR	
EN 1744-1	Colorimetria della sostanza Humica	NR	
EN 1744-1	Contaminanti Leggeri	NR	
UNI 8520-22	Reattività in presenza di Alkali-Silice	NR	
EN 932-3	Descrizione Petrografica	Serpentiniti 58,6%, Anfiboliti e Scisti anfibolici 9,4%, Felspati 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%, 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, 6/10, 11/22 e 22/63
 Firmato a nome e per conto del fabbricante:
 Albenga (SV), 02/03/2016

Sangiorgi Giuseppe
 (Responsabile Laboratorio)