

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 CPR 305/2011)

Nr. 07/00-BA

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **07/00-BA**
- 2 Identificazione prodotto: **-Aggregato Frazione Unica 0 / 32**
- 3 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 Produttivo: Loc. Bastia d'Albenga – 17031 ALBENGA (SV)
N.A.
- 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-0718 (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>	<i>Frazione unica</i>	UNI EN 13242-2008
EN 933-1	<i>Granulometria</i>	<i>0 / 32</i>	
EN 933-1	<i>Categoria</i>	<i>G_A 85</i>	
EN 933-1	<i>Modulo di finezza</i>	<i>5.65%</i>	
EN 933-1	<i>Contenuto dei Fini</i>	<i>f₁</i>	
EN 933-8	<i>Equivalente in sabbia</i>	<i>NPD</i>	
EN 933-9	<i>Blu di metilene</i>	<i>NPD</i>	
EN 933-3	<i>Indice di appiattimento</i>	<i>FI₁₅</i>	
EN 933-4	<i>Indice di forma</i>	<i>SI₁₅</i>	
EN 933-5	<i>Percentuale di frantumazione</i>	<i>C_{NR/50}</i>	
EN 933-6	<i>Spigolosità aggregati fini</i>	<i>NR</i>	
EN 1097-6	<i>Massa Volumica Particelle s.s.a.</i>	<i>Mg/mc 2,67</i>	
EN 1097-6	<i>Assorbimento acqua s.s.a. %</i>	<i>0.8%</i>	
EN 12697-11	<i>Affinità ai leganti bituminosi</i>	<i>NR</i>	
EN 1097-2	<i>Resistenza Frantumazione: Los Angeles</i>	<i>LA₂₀</i>	
EN 1097-1	<i>Resistenza Usura: micro-DEVAL</i>	<i>M_{DE} 15.2</i>	
EN 1097-8	<i>Resistenza Levigabilità</i>	<i>NR</i>	
EN 1097-9	<i>Resistenza Abrasione Superficiale</i>	<i>NPD</i>	
EN 1367-5	<i>Resistenza allo shock termico</i>	<i>NR</i>	
EN 1367-1	<i>Resistenza al gelo e disgelo</i>	<i>F_{0,9}</i>	
EN 1744-1	<i>Contenuto Cloruri Idrosolubili</i>	<i><0,005%</i>	
EN 1744-1	<i>Contenuto Solfati Solubili in Acido</i>	<i>AS_{0,2}</i>	
EN 1744-1	<i>Zolfo Totale</i>	<i>S₁</i>	
EN 196-21	<i>Contenuto Carbonato di Calcio</i>	<i>89.4%</i>	
EN 1744-1	<i>Colorimetria della sostanza Humica</i>	<i>NR</i>	
EN 1744-1	<i>Contaminanti Leggeri</i>	<i>NR</i>	
UNI 8520-22	<i>Reattività in presenza di Alkali-Silice</i>	<i>NR</i>	
EN 932-3	<i>Descrizione Petrografica</i>	Rocce carbonatiche marmose l.s. 65,6%, Silice microcristallina 11,4%, Arenarie grossolane 9,5%, Calacareniti 6,4%, Rocce vulcaniche a chimismo acido 2,2%, Quarzo 2,0%, Siltiti 1,7%, Feldspati 0,6%, Minerali opachi 0,6%.	
Sostanze Pericolose	<i>Rilascio di metalli pesanti</i>	<i>ASSENTE</i>	
	<i>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</i>	<i>ASSENTE</i>	
	<i>Rilascio di Sostanze pericolose: Amianto</i>	<i>ASSENTE</i>	

- 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)