

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 CPR 305/2011)

**Nr. 05/00-BA**

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **05/00-BA**
- 2 Identificazione prodotto: **-Aggregato grosso frantumato 11/22**
- 3 Uso previsto del prodotto da costruzione: **- Aggregati per calcestruzzo – UNI EN 12620-2013**  
**- Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico – UNI EN 13043-2013**
- 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)
- 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-0716** (EN 12620) - **0474-CPR-0717** (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 12620-2013  UNI EN 13043-2013
EN 933-1	Granulometria	11 / 22	11 / 22	
EN 933-1	Categoria	Gc 85/20	Gc 90/15	
EN 933-1	Modulo di finezza	5.99%	5.99%	
EN 933-1	Contenuto dei Fini	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	
EN 933-8	Equivalente in sabbia	NR	NR	
EN 933-9	Blu di metilene	NR	NR	
EN 933-3	Indice di appiattimento	FI <sub>10</sub>	FI <sub>10</sub>	
EN 933-4	Indice di forma	SI <sub>10</sub>	SI <sub>10</sub>	
EN 933-5	Percentuale di frantumazione	NR	C <sub>100/0</sub>	
EN 933-6	Spigolosità aggregati fini	NR	NPD	
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.%	0.6%	0.6%	
EN 12697-11	Affinità ai leganti bituminosi	NR	55%	
EN 1097-2	Resistenza Frantumazione: Los Angeles	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	
EN 1097-1	Resistenza Usura: micro-DEVAL	M <sub>DE</sub> 15.2	M <sub>DE</sub> 15.2	
EN 1097-8	Resistenza Levigabilità	VL <sub>51</sub>	PSV <sub>51</sub>	
EN 1097-9	Resistenza Abrasione Superficiale	AAV <sub>10</sub>	AAV <sub>10</sub>	
EN 1367-5	Resistenza allo shock termico	NR	0.8%	
EN 1367-1	Resistenza al gelo e disgelo	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
EN 1744-1	Contenuto Cloruri Idrosolubili	<0,005%	NR	
EN 1744-1	Contenuto Solfati Solubili in Acido	AS <sub>0,2</sub>	NR	
EN 1744-1	Zolfo Totale	0,005%	NR	
EN 196-21	Contenuto Carbonato di Calcio	89,4%	CC <sub>NR</sub>	
EN 1744-1	Colorimetria della sostanza Humica	Assente	NR	
EN 1744-1	Contaminanti Leggeri	Assenti	Assenti	
UNI 8520-22	Reattività in presenza di Alkali-Silice	0,02%	NR	
EN 932-3	Descrizione Petrografica	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	Rilascio di metalli pesanti	ASSENTE		
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	ASSENTE		
	Rilascio di Sostanze pericolose:			
	Amianto	ASSENTE		

- 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)