



## Dichiarazione di Prestazioni

Rev. 09 del 29.05.2015

N° 68 1305-CPR-0892

Sabbia Vagliata 0/4 GF85 - GA85

Ai sensi del Regolamento UE n° 305/2011 del 09 marzo 2011  
Aggregati per calcestruzzi, conglomerati bituminosi, malte  
UNI EN 12620:2008 - UNI EN 13043:2004 - UNI EN 13139:2003  
Piazzale Cadorna n° 6 - 20123 Milano (MI)

Unità Produttiva di Cascina La Bolla - Spinetta Marengo (AL)

Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione: 2+

L'Organismo di Certificazione notificato ICMQ S.p.A. n°1305 ha rilasciato il certificato di conformità  
del controllo della produzione di fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifiche Tecniche Armonizzate		
			UNI EN 12620	UNI EN 13043	UNI EN 13139
L1 Aggregato fine non frantumato e frantumato					
L1 Forma dei granuli	.1	indice di appiattimento		$F_{I NR}$	
	.2	indice di forma		$S_{I NR}$	
L2 Granulometria					
L2	.1	designazione granulometrica		0/4	
	.2	categoria	G <sub>F</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	-
	.3	categoria tolleranze		-	
L3	Massa volumica dei granuli	Mg/m <sup>3</sup>	2,64	2,64	2,64
L4	Assorbimento di acqua	%WA	0,80		0,80
L5 Pulizia					
L5	.1	Contenuto in polveri	$f_3$	$f_3$	CAT.1
	.2	Equivalente in sabbia		SE>80	
	.3	Valore di blu	MB <1,2 g/kg	MB <sub>F</sub> 10	MB <1,2 g/kg
L6	Contenuto di conchiglie	SC	NPD	-	Assenti
L7	Affinità ai leganti bituminosi	%	-	-	-
L8	Percentuale di particelle schiacciate /superfici frantumate	C	-	C <sub>NR</sub>	-
L9	Resistenza alla frammentazione	LA		LA <sub>NR</sub>	
L10	Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV		VL <sub>NPD</sub>	
L11	Resistenza all'abrasione superficiale	AAV		AAV <sub>NPD</sub>	
L12	Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub>		M <sub>DENPD</sub>	
L13	Abrasiona da pneumatici scolpiti/chiodati	A <sub>N</sub>		A <sub>NR</sub>	
L14	Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub>	-	V <sub>LA</sub> / V <sub>SZ</sub> NPD	-
L15 Composizione / contenuto					
L15	.1	Cloruri	%C	<0,03%	-
	.2	Solfati solubili in acido	AS	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
	.3	Zolfo totale	%S	<1%	<1%
	.4	Sostanza umica		prova negativa	
		Acido fulvico	NR	-	NR
		Contaminanti organici	NR	-	NR
L15	.5	Impurezze organiche leggere	NR	-	NR
	.5	Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	5,80%	-
L16 Stabilità di volume					
L16	.1	Ritiro per essiccamento	%WS	NR	
	.2	Disintegrazione del silicato dicalcico		NR	
	.3	Disintegrazione del ferro	V	V <sub>NR</sub>	
L17 Sostanze pericolose					
L17	.1	Emissione di radioattività			
	.2	Rilascio di metalli pesanti			
	.3	Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
	.4	Rilascio di altre sostanze			
L18 Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso					
L18	.1	Assorbimento di acqua	%WA	WA <sub>24</sub> 1	-
	.2	Resistenza al gelo-disgelo	F	F <sub>NR</sub>	
L19	Durabilità alla reazione alcali-silice		<0,05%	-	<0,05%

La prestazione del prodotto identificato è conforme alla prestazione dichiarata.  
La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del Produttore.  
Firmato a nome e per conto del produttore:

Merone, li 07 aprile 2017

Il Legale Rappresentante:  
Calogero Santamaria