

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE 23210**

La Ditta GAI GIOVANNI SRL con sede legale in Loc. Pettinella - Lago di Pontecosi - Castelnuovo di Garfagnana (LU) ha effettuato nella sede operativa in Via Provinciale per Arni - Loc. Pratotondo Castelnuovo di Garfagnana (LU) il controllo della produzione in fabbrica e la valutazione e verifica della costanza della prestazione secondo il sistema AVCP4 e le seguenti Norme:

UNI EN 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo

UNI EN 13139:2008- Aggregati per malta

UNI EN 13043:2008- Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

UNI EN 13242:2008- Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

Prestazioni dichiarate:

Prova	NORMA											
	12620	13043	13139	12620	13043	12620	13043	12620	13043	13242	13242	
	SABBIA			RISETTA		GHIAIA ø10		GHIAIA ø20		GHIAIONE ø4/7		STABILIZZATO
Nome commerciale												
Provenienza	Aggregato naturale derivante dalla frantumazione rocce calcaree provenienti dalla cava CO.I.M.E. SRL - Loc. Pratotondo Castelnuovo di Garfagnana (Lu)											
Granulometria (d/D)	0 / 4			2/6.3		5.6/11.2		10/20		31.5 / 63		0 / 20
Categoria	G <sub>0,85</sub>	G <sub>A85</sub>		G <sub>C85/20</sub>	G <sub>C85/20</sub>	G <sub>C85/20</sub>	G <sub>C85/20</sub>	G <sub>C85/20</sub>	G <sub>C85/20</sub>	G <sub>C80/20</sub>	G <sub>A85</sub>	
Massa volumica dei granuli (kg/mc)	2,7			2,7		2,7		2,7		2,7		2,7
Pulizia	f <sub>10</sub>	f <sub>10</sub>	CAT 4	f <sub>1,5</sub>	f <sub>0,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>0,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>0,5</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	
Contenuto di conchiglie	NPD			NPD		NPD		NPD		NPD		NPD
% di particelle schiacciate/superfici frantumate	-			C <sub>100/0</sub>		C <sub>100/0</sub>		C <sub>100/0</sub>		C <sub>90/3</sub>		C <sub>90/3</sub>
Forma dei granuli/particelle	-			FI 20		FI 20		FI 20		NPD		NPD
Coefficiente di forma	-			NPD		NPD		NPD		NPD		NPD
Affinità di leganti bituminosi				95/6 - 65/24		95/6 - 65/24		95/6 - 65/24		NPD		NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	-			LA 25		LA 25		LA 25		LA 25		LA 25
Resistenza alla levigabilità	NPD			PSV 44		PSV 44		PSV 44		NPD		NPD
Resistenza all'abrasione	NPD			AAV 15		AAV 15		AAV 15		NPD		NPD
Resistenza all'usura	-			MDE 15		MDE 15		MDE 15		MDE 15		MDE 15
Abrasione da pneumatici scolpiti	NPD			NPD		NPD		NPD		NPD		NPD
Resistenza allo shock termico	NPD			VLA 1		VLA 1		VLA 1		NPD		NPD
Cloruri (%)	<0,004			<0,004		<0,004		<0,004		<0,004		<0,004
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>			AS <sub>0,2</sub>		AS <sub>0,2</sub>		AS <sub>0,2</sub>		AS <sub>0,2</sub>		AS <sub>0,2</sub>
Zolfo totale (%)	S <sub>1</sub>		0,2	S <sub>1</sub>		S <sub>1</sub>		S <sub>1</sub>		S <sub>1</sub>		S <sub>1</sub>
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Soluzione più chiara del colore normalizzato			Soluzione più chiara del colore normalizzato		Soluzione più chiara del colore normalizzato		Soluzione più chiara del colore normalizzato		Soluzione più chiara del colore normalizzato		Soluzione più chiara del colore normalizzato
Contenuto di carbonato	NPD			NPD		NPD		NPD		NPD		NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume la stabilità di volume raffreddata in aria	NPD			NPD		NPD		NPD		NPD		NPD
Stabilità di volume	NPD			NPD		NPD		NPD		NPD		NPD
Assorbimento di acqua (%)	1			1		1		1		NPD		NPD
Emissione di radioattività	NPD			NPD		NPD		NPD		NPD		NPD
Rilascio di metalli pesanti	NPD			NPD		NPD		NPD		NPD		NPD
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD			NPD		NPD		NPD		NPD		NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD			NPD		NPD		NPD		NPD		NPD
Durabilità al gelo/disgelo (WA)	1			1		1		1		NPD		NPD
Durabilità alla reazione alcali-silice	RA 0			RA 0		RA 0		RA 0		RA 0		RA 0

- Le prestazioni dei prodotti indicati sono conformi alle prestazioni dichiarate.
- Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Castelnuovo di Garfagnana (LU), 02.01.23

Il Legale Rappresentante

Piero Gai

