

	<b>EGAP SRL</b>		Codice doc.	AL05i
	<b>Allegato del MQSS - Allegato 05 Caratterizzazione dei Prodotti</b>		Revisione	27
			Data revis.	29/01/24
			Pagina	6 di 43

<b>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DOP) N. 00312620GM</b>	 <b>0474</b> <b>EN 12620:2008</b> <b>13</b>
---	---

<b>1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo</b>	00312620GM
<b>2. Identificazione del Prodotto</b>	<b>GHIAINO MEDIO</b>
<b>3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 12620:2008</b>	Calcestruzzo
<b>4. Nome e indirizzo del produttore</b>	EGAP SRL, Via Roncalli 59, 36027, Rosà (VI)
<b>5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione</b>	2+
<b>6. Organismo notificato</b>	L'organismo notificato RINA Services S.p.A., n. 0474, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica e rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica.
<b>7. Prestazione dichiarata secondo EN 12620:2008</b>	Vedi "GHIAINO MEDIO SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO"

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata nella "GHIAINO MEDIO SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO".

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Rosà (VI), 29 Gennaio 2024

Stefano Pasinato  
Legale Rappresentante

---

	<b>EGAP SRL</b>	Codice doc.	AL05i
	<b>Allegato del MQSS - Allegato 05 Caratterizzazione dei Prodotti</b>	Revisione	27
		Data revis.	29/01/24
		Pagina	7 di 43

GHIAINO MEDIO		Allegato al DOP N.	
SCHEMA TECNICA DI PRODOTTO		00312620GM	
			
EGAP SRL, Via Roncalli 59 Rosà (VI) 2024 0474-CPR-0073			
Prestazioni dichiarate secondo EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo			
<p>Aggregato naturale 8/16 mm, G<sub>C</sub> 85/20, lavato, selezionato e parzialmente frantumato, grosso. Ghiaia eterogenea di composizione principalmente calcarea (calcani micritici, dolomie), secondariamente silicatica (rocce magmatiche, rocce metamorfiche, cristalli di quarzo e cristalli di selce) proveniente dall'alluvione del fiume Brenta, principalmente dalla Cava "Via Roncalli" della EGAP SRL, sita in Via Roncalli 59, Rosà (VI).</p>			
Parametro		Valore	Categoria
Dimensione/Granulometria	Designazione	8/16	G <sub>C</sub> 85/20
	Modulo di Finezza	NR	
Forma	Coefficiente di Appiattimento	6,00	FI 15
	Indice di Forma	4,00	SI 15
Massa Volumica ed Assorbimento	Massa Volumica dei granuli	2,710 Mg/m <sup>3</sup>	
	Assorbimento d'Acqua	WA <sub>24</sub> = 1,1%	
Pulizia e Qualità dei fini	Contenuto in Conchiglie	NR	f 1,5
	Contenuti in Fini	f = 0%	
	Valore di Blu di Metilene	NR	
	Equivalente in Sabbia	NR	
Resistenze Meccaniche	Resistenza alla Frammentazione (Los Angeles)	19,5	LA 20
	Resistenza alla Levigabilità	NPD	M <sub>DE</sub> 15
	Resistenza all'Abrasione superficiale	NPD	
	Resistenza all'Usura (Micro Deval)	15	
	Resistenza all'Abrasione da Pneumatici Chiodati	NPD	
Composizione Contenuto	Cloruri Solubili in Acqua (*)	Cl < 0,01%	AS 0,2
	Solfati Solubili in Acido (*)		
	Zolfo Totale (*)	S < 0,001%	
	Contenuto di Carbonato (Perdita al Fuoco)	NR	
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del cls	Sostanza Organiche	Sostanza Umica (*)	Assente
		Acido Fulvico (*)	NPD
		Δ Tempo di Presa (*)	NPD
		Δ Resistenza Compressione (*)	NPD
		Impurezze Organiche Leggere (Valore m <sub>LPC</sub> ) (*)	0,15%
Stabilità di Volume	Ritiro per Essiccazione	NPD	
	Disintegrazione Silicato Dicalcico	NPD	
	Disintegrazione Ferro	NPD	
Sostanze Pericolose	Emissione di Radioattività (*) (**)	Assente	
	Rilascio di Metalli Pesanti (***)	Valori limite rispettati	
	Rilascio di Altre Sostanze Pericolose (***)	Valori limite rispettati	
	Rilascio Idrocarburi (+)	Valori limite rispettati	
Resistenza Gelo/Disgelo	Perdita di Massa Disgregata		F 1
Durabilità Reazione Alcali-Silice	Designazione		RA 1 (EP <sub>II</sub> BM <sub>0,1</sub> )

(\*) Risultato derivato dalla Sabbia Natura 0/4

(\*\*) Valore determinato mediante Esame Petrografico (UNI EN 932-3:2004)

(\*\*\*) Test di Cessione condotto sui limi sabbiosi di lavaggio ai sensi dell'All. 3 del DM 5 Febbraio 1998 e successive modifiche ed integrazioni, con verifica dei limiti previsti dalla colonna A, Tab. 1, All. 5 al D.Lgs. 03/04/2006 n° 152. Elementi verificati: As, Cd, Co, Cromo Totale, Cromo VI, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn, Amianto

(+) Determinazione sui limi sabbiosi di lavaggio con verifica dei limiti previsti dalla colonna A, Tab. 1, All. 5 al D.Lgs. 03/04/2006 n° 152. Elementi verificati: C > 12