

	EGAP SRL		Codice doc.	AL05i
	Allegato del MSGA - Allegato 05 Caratterizzazione dei Prodotti		Revisione	34
			Data revis.	24/09/26
			Pagina	2 di 27

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DOP) N. 00112620SN	 0474 EN 12620:2008 14
---	--

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	SABBIA NATURA - 00112620SN
Usi previsti	Aggregati per calcestruzzo (UNI EN 12620)
Fabbricante	EGAP SRL, Via Roncalli 59, 36027, Rosà (VI)
Sistemi di VVCP	Sistema 2+
Norme armonizzate	EN 12620:2002+A1 (edizione aprile 2008)
Organismo notificato	RINA Services S.p.A., n. 0474
Prestazioni dichiarate:	

	EGAP SRL		Codice doc.	AL05i
	Allegato del MSGA - Allegato 05 Caratterizzazione dei Prodotti		Revisione	34
			Data revis.	24/09/26
			Pagina	3 di 27

SABBIA NATURA		Allegato al DOP N.	
SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO		00112620SN	
CE			
EGAP SRL, Via Roncalli 59 Rosà (VI)			
26			
0474-CPR-0073			
Prestazioni dichiarate secondo EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo			
Aggregato naturale 0/4 mm, G _r 85, lavato, selezionato e non frantumato, fine. Sabbia eterogenea di composizione sia carbonatica (calcarei, dolomie), che silicatica (quarzo, gneiss, vulcaniti, miche e micascisti, feldspati, selce e silice microcristallina) proveniente dall'alluvione del fiume Brenta, principalmente dalla Cava "Via Roncalli" della EGAP SRL, sita in Via Roncalli 59, Rosà (VI).			
Parametro		Valore	Categoria
Dimensione/Granulometria	Designazione Modulo di Finezza	0/4	G _r 85 CF
Forma	Coefficiente di Appiattimento Indice di Forma	NR NR	
Massa Volumica ed Assorbimento	Massa Volumica dei granuli Assorbimento d'Acqua	2,720 Mg/m ³ WA ₂₄ = 1,1%	
Pulizia e Qualità dei fini	Contenuto in Conchiglie Contenuti in Fini Valore di Blu di Metilene Equivalente in Sabbia	NR f = 0,82% NR NR	f ₃
Resistenze Meccaniche	Resistenza alla Frammentazione (Los Angeles) Resistenza alla Levigabilità Resistenza all'Abrasione superficiale Resistenza all'Usura (Micro Deval) Resistenza all'Abrasione da Pneumatici Chiodati	NR NR NR NR NR	
Composizione Contenuto	Cloruri Solubili in Acqua Solfati Solubili in Acido Zolfo Totale Contenuto di Carbonato (Perdita al Fuoco)	Cl < 0,01% S < 1% CO ₂ = 50,90%	AS ₀₂
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del cls	Sostanza Organiche	Sostanza Umica Acido Fulvico Δ Tempo di Presa Δ Resistenza Compressione Impurezze Organiche Leggere (Valore m _{1,PC})	Assente NPD NPD NPD NPD < 0,25 %
Stabilità di Volume	Ritiro per Essiccazione Disintegrazione Silicatosi Dicalcico Disintegrazione Ferro	NPD NPD NPD	
Sostanze Pericolose	Emissione di Radioattività (**) Rilascio di Metalli Pesanti (***) Rilascio di Altre Sostanze Pericolose (****) Rilascio Idrocarburi (+)	Assente Valori limite rispettati Valori limite rispettati Assente	
Resistenza Gelo/Disgelo	Perdita di Massa Disgregata	NR	
Durabilità Reazione Alcali-Silice	Designazione		RA2 EPII BML0,33/0,48
PETROGRAFIA			
Descrizione preliminare macroscopica: sabbia di colore prevalentemente grigio-beige, con inclusioni di colore chiaro e grigio scuro. Morfologia dei clasti: forma: da molto angolare ad arrotondata; sfericità: bassa; morfologia superficiale: abrasa, sfaccettata; grado di sgretolamento dei grani: basso.			
Resti organici: assenti; Fasi potenzialmente reattive: quarzo microcristallino negli occasionali frammenti di selce e calcare siliceo; Minerali sfaldabili e in fase di alterazione: assenti; Minerali argillosi e alterati: assenti.			
ELEMENTI CARBONATICI			44 %
Calcarei micritici e spartitici			27 %
Dolomie e calcari dolomitici			12 %
Calcite e dolomite in granuli micro cristallini			4 %
Calcarei silicei			1 %
ELEMENTI SILICATICI			54 %
Quarzo in granuli mono e policristallini			20 %
Frammenti di plutoniti			12 %
Scisti quarzoso-micacei			8 %
Selce			6 %
Feldspati			6 %
Vulcaniti			2 %
MICHE E CLORITI			2 %
AGGREGATI INOCIVI		Valori determinati	A B C
Gesso, Anidrite		Non rilevato	≤ 0,5 % ≤ 1 % -
silice amorfa idrata, vetro vulcanico ad alto contenuto di silice, calcedonio, quarzo microcristallino, calcedonio, quarzo ad estinzione ondulata		20 %	≤ 1 % ≤ 2 % -
Miche e scisti cristallini		10 %	≤ 1 % ≤ 2 % -
Solfuri		Non rilevato	-

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

(***) Caratterizzazione effettuata sui limi sabbiosi di laglio con verifica del rispetto dei limiti della Colonna A dei primi 18 elementi della tabella 1 Allegato 5 parte IV del D.Lgs. 152/2006

(+) in conformità a quanto previsto dal Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR) rilasciato ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs. 152/2006, a seguito di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Rosà (VI), 24 settembre 2026

Stefano Pasinato
Legale Rappresentante