Cave Gatti	**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 4**	CE 1305 EN 12620 06

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	***GHIAIA 12/16***
Identificazione del prodotto	*Aggregato grosso naturale non frantumato 10/20 G_C85/20*
Usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 12620	*Produzione di calcestruzzo*
Nome ed indirizzo del produttore	*Cave Gatti S.r.l.* *Cascina Bruciata 5/A – 25024 Leno (BS)*
Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione (VVCP)	*2+*
Norma armonizzata	***EN 12620:2002 + A1:2008***
Organismo notificato	*L'organismo notificato ICMQ, n. 1305, ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. 1305-CPR-0304.*

Prestazione dichiarata secondo EN 12620:2002 + A1:2008			
Caratteristiche essenziali / Requisiti		**Prestazione**	
Dimensione dei granuli		d/D Cat.	*10/20* *G_C85/20*
Forma dei granuli	Indice di appiattimento Indice di forma	Cat. Cat.	*FI_{15}* *Si_{15}*
Massa volumica dei granuli ssa		Mg/m^3	2,73
Assorbimento d'acqua		%	0,8
Pulizia	Contenuto di fini Equivalente in sabbia Valore di blu di metilene	Cat. Cat. Cat.	*$F_{1,5}$* *NPD* *NPD*
Resistenza alla frammentazione		Cat.	*LA_{25}*
Resistenza all'usura		Cat.	*$M_{DE}10$*
Resistenza alla levigabilità		Cat.	*NPD*
Resistenza all'abrasione		Cat.	*NPD*
Stabilità di volume			*NR*
Composizione/contenuto	Contenuto di carbonato Cloruri Solfato solubile in acido Zolfo totale Sostanza humica	CO_2 % Cl % Cat. S % 	*NR* *<0,01* *$AS_{0,2}$* *<1,0* *Passa*
Resistenza al gelo/disgelo		Cat.	*F_1*
Rilascio di sostanze pericolose (DM 186, all.3)			*Nei limiti del DM 186, all.3*
Durabilità alla reazione alcali silice (UNI 8520-22)		Cat.	*RA_2*
Descrizione petrografica	Aggregato di origine naturale fluvioglaciale costituito da sabbia e ghiaia carbonatica, con presenza di rocce vulcaniche, quarzo, selce, siltiti e minime quantità di altre rocce sedimentarie e granitoidi.		

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di prestazione 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 da: **Ombretta Gatti (Legale Rappresentante)**

Leno, 06.07.2026 Firma_____