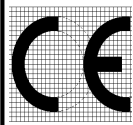
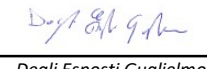
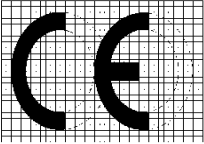


Etichetta CE n°		M.04.06	Aggiornata al:	giu-25	Nome commerciale:	FAVETTO 2			
 	Produttore:		C.I.L.S.E.A. Soc.coop.r.l. - Via Raimondo dalla Costa, 201 41122 - Modena (MO)						
	Unità produttiva:		Via Pederzona n° 16 - 41010 Magreta di Formigine (MO)						
	Anno di apposizione Marchio CE:		2024		Certificato n°			1370-CPR-2501	
Materiale naturale di origine alluvionale (F. Secchia) a composiz. siliceo-calcerea									
Norme di riferimento Aggregati: UNI EN 12620:2002/A1:2008 Aggregati per calcestruzzo - UNI EN 13242:2002/A1:2007 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade									
FAVETTO 2		Categoria	UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13242:2008	UNI EN 13450:2013			
			Dop 08-2024		Dop 09-2024				
Forma dei granuli	Forma	SI	SI ₁₅		SI ₂₀				
	Appiattimento	FI	FI ₂₀		FI ₂₀				
Granulometria	d/D	d/D	14/20		14/20				
	Categoria	Cat.	G _C 85/20		G _C 85/15				
	Tolleranza		--		G _{NR}				
Massa volumica dei granuli		Mg/m ³	2,64 Mg/m ³		2,64 Mg/m ³				
Pulizia	Contenuto in fini	f	0,1% - f _{1,5}		0,1% - f ₂				
	Qualità dei fini	%,MB,SE	SE=NPD - MB=NPD		SE=NPD - MB=NPD				
	Contenuto in conchiglie	SC	SC _{NR}		---				
Affinità ai leganti bituminosi		Dichiarato	---		NPD				
Resistenza alla frammentazione		LA	LA ₂₀		20% - LA ₂₀				
Percentuale di sup. schiacciate/frantumate		C	---		C _{95/5}				
Resistenza alla levigabilità		PSV	VL NPD		---				
Resistenza all'abrasione		AAV,A _N	AAV-NPD		---				
Resistenza all'usura		M _{DE}	M _{DE} 35		23,6 - M _{DE} 25				
Abrasion da pneumatici scolpiti		Cat.	---		---				
Resistenza allo shock termico		Dichiarato	---		---				
Composizione	Composizione aggregato riciclato		R _{C90,XG_{0,2}}		---			---	
	Cloruri		%C		<0,005% pp			---	
	Solfati solubili in acido		AS		AS _{0,2}			AS _{0,2}	
	Solfati idrosolubili		SS		---			---	
	Zolfo (%)		%S		< 0,01% pp			< 0,01%	
	Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del cls (sost. organiche)		Dichiarato		assente			più chiara - assenti	
	Influenza dell'aggregato sul tempo di inizio presa del cemento		Passa/Non passa		---			---	
	Contenuto di carbonato		% CO ₂	12,3 % - 28,0 %	12,3 % - 28,0 %				
Stabilità di volume	Ritiro per essiccamento	%WS	NPD	---					
Disintegrazione del silicato d'alcio della scoria d'altoforno essicata all'aria		Dichiarato	---	---					
Cost che influenzano la stabilità di Vol. della scoria d'altoforno raffreddata in aria		Dichiarato	NR	---					
Disintegrazione ferrosa della scoria d'altoforno essicata all'aria		Dichiarato	---	---					
Costituenti che influenzano la stabilità di Vol. della scoria d'altoforno essicata all'aria		Dichiarato	---	---					
Stabilità di volume degli aggregati si scorie d'acciaio		Cat.	---	---					
Assorbimento di acqua		WA%	0,96% WA ₂₄	0,96% WA ₂₄ 1					
Emissioni di radioattività		Dichiarato	assente	---					
Rilascio di metalli pesanti		Dichiarato	assente	assente					
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		Dichiarato	assente	assente					
Contaminanti leggeri grossi		Dichiarato	---	---					
Rilascio di sost. pericolose		Dichiarato	assente	assente					
Durabilità gelo/disgelo		F,MS	F ₂	F ₂					
Categoria Reattività		RA	RA 1	---					
Prova Petrografica - Durabilità alla reazione alcali-silice		Dichiarato	EP II - BM _{0,1}	---					
Firme per l'Azienda		Riferimenti:		Granulometria:					
RCF	 Ruozzi Maurizio	Origine:	Naturale		Setaccio	Limite inf.	Valore prova	Limite sup.	Rif.
		Frantumazione:	Non Frantumato		40	100	100	100	2 D
		Provenienza:	Cava		31,5	98	100	100	1,4 D
DGEN	 Degli Esposti Guglielmo	RdP Analisi	CL_2025-457		20	80	80	99	D
		Serie Stacci:	Serie di base + Serie 2		14	0	4,4	20	d
Cartiglio di Marcatura CE redatto ai sensi del Regolamento (UE) n° 305/2011					Rev. 1 - Giugno 2025				

		C.I.L.S.E.A. Soc.coop.r.l. Via Raimondo dalla Costa, 201 41122 - Modena (MO)															
		M.04.06															
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE																	
Dop 08-2024						Dop 09-2024											
UNI EN 12620:2008						UNI EN 13242:2008											
1		Codice di indentificazione unico del prodotto-tipo: FAVETTO 2															
2		Identificazione del prodotto: <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">Aggregato</td> <td style="width: 15%;">14/20</td> <td style="width: 70%;">Materiale naturale di origine alluvionale (F. Secchia) a composiz. siliceo-calcarea</td> </tr> </table>						Aggregato	14/20	Materiale naturale di origine alluvionale (F. Secchia) a composiz. siliceo-calcarea							
Aggregato	14/20	Materiale naturale di origine alluvionale (F. Secchia) a composiz. siliceo-calcarea															
3		Uso previsto del prodotto da costruzione, in accordo alla specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante Norme di riferimento Aggregati: UNI EN 12620:2002/A1:2008 Aggregati per calcestruzzo - UNI EN 13242:2002/A1:2007 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade															
4		Nome, denominazione commerciale, indirizzo del fabbricante (art. 11, par. 5 CPR 305/2011) : <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">SEDE AMMINISTRATIVA</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">SEDE PRODUTTIVA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Via Raimondo dalla Costa n. 201</td> <td style="text-align: center;">Via Pederzona n. 16</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">41122 - Modena (MO)</td> <td style="text-align: center;">41010 - Magreta di Formigine (MO)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Tel.: 059 252308 Fax 059252310</td> <td style="text-align: center;">Tel.: 059 252308 Fax 059252310</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">E-mail: m.ruozzi@cilsea.it</td> <td style="text-align: center;">E-mail: m.ruozzi@cilsea.it</td> </tr> </table>						SEDE AMMINISTRATIVA	SEDE PRODUTTIVA	Via Raimondo dalla Costa n. 201	Via Pederzona n. 16	41122 - Modena (MO)	41010 - Magreta di Formigine (MO)	Tel.: 059 252308 Fax 059252310	Tel.: 059 252308 Fax 059252310	E-mail: m.ruozzi@cilsea.it	E-mail: m.ruozzi@cilsea.it
SEDE AMMINISTRATIVA	SEDE PRODUTTIVA																
Via Raimondo dalla Costa n. 201	Via Pederzona n. 16																
41122 - Modena (MO)	41010 - Magreta di Formigine (MO)																
Tel.: 059 252308 Fax 059252310	Tel.: 059 252308 Fax 059252310																
E-mail: m.ruozzi@cilsea.it	E-mail: m.ruozzi@cilsea.it																
5		Sistema di valutazione e verifica della Costanza della Prestazione del prodotto (All. V CPR 305-2011) : Sistema 2+															
6		ENTE DI CERTIFICAZIONE: Bureau Veritas Italia S.p.A. - Organismo Notificato n° 1370 Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica secondo il sistema AVCP 2+ ed ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 1370-CPR-2501															
7		Prestazione dichiarata: Si veda Etichetta di Marcatura CE del Prodotto				Rev. 1 - Giugno 2025											
8		La prestazione del prodotto di cui ai p.ti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al p.to 7															
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4																	
Firmato a nome e per conto di:																	
DIREZIONE GENERALE (DGEN)																	
Degli Esposti Guglielmo				RESPONSABILE CONTROLLO DI FABBRICA (RCF)													
																	
luogo				Ruozzi Maurizio													
data																	
Dichiarazione di Prestazione						Rev. 1 - Giugno 2025											
redatta ai sensi dell'Allegato III del Regolamento (UE) n° 305/2011																	