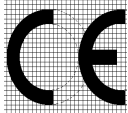
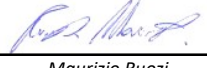
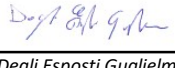
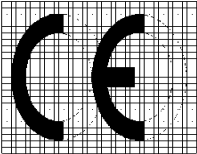
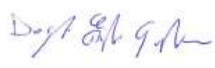


Etichetta CE n°		M.04.06	Aggiornata al:	dic-25	Nome commerciale:	SOTTOVALLO 0-8		
 	Produttore:		C.I.L.S.E.A. Soc.coop.r.l. - Via Raimondo dalla Costa, 201 41122 - Modena (MO)					
	Unità produttiva:		Via Pederzona n° 16 - 41010 Magreta di Formigine (MO)					
	Anno di apposizione Marchio CE:		2024		Certificato 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 13043:2002/AC:2004 Aggregati per miscele bituminose e trattamenti - 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								
SOTTOVALLO 0-8		Categoria	UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13242:2008	UNI EN 13450:2013		
			Dop 03-2024	Dop 04-2024	Dop 05-2024			
Forma dei granuli	Forma	SI	SI _{NR}	SI _{NR}	SI _{NR}			
	Appiattimento	FI	FI _{NR}	FI _{NR}	FI _{NR}			
Granulometria	d/D	d/D	0/8	0/8	0/8			
	Categoria	Cat.	G _{NG} 90	G _A 90	G _A 85			
	Tolleranza		---	G _{Tc} NR	G _{Tc} 20			
Massa volumica dei granuli		Mg/m ³	2,64 Mg/m ³	2,64 Mg/m ³	2,64 Mg/m ³			
Pulizia	Contenuto in fini	f	2,5% - f ₃	2,5% - f ₃	2,5% - f ₃			
	Qualità dei fini	%,MB,SE	SE=62% MB=0,6 _{gcol} /kg fraz.0/2	SE=62% - MB _F 10	SE=62% MB=0,6 _{gcol} /kg fraz.0/2			
	Contenuto in conchiglie	SC	NPD	---	---			
Affinità ai leganti bituminosi		Dichiarato	---	NPD	---			
Resistenza alla frammentazione		LA	LA _{NR}	---	LA _{NR}			
Percentuale di sup. schiacciate/frantumate		C	---	NPD	C _{NR}			
Resistenza alla levigabilità		VL - PSV	VL ₅₆	PSV ₅₆	---			
Resistenza all'abrasione		AAV,A _N	NPD	NPD	---			
Resistenza all'usura		M _{DE}	M _{DE} NR	NPD	NPD			
Abrasione da pneumatici scolpiti		Cat.	---	NPD	---			
Resistenza allo shock termico		Dichiarato	---	NPD	---			
Composizione	Composizione aggregato riciclato		R _{C90,XG_{0,2}}	---	---			
	Cloruri		%C	< 0,01 %	---			
	Solfati solubili in acido		AS	< 0,02% - AS _{0,2}	AS _{0,2}			
	Solfati idrosolubili		SS	---	---			
	Zolfo (%)		%S	< 0,02% pp	< 0,02%	S ₁		
	Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del cls (sost. organiche)		Dichiarato	assente	---	assente		
	Influenza dell'aggregato sul tempo di inizio presa del cemento		Passa/Non passa	---	---	---		
Contenuto di carbonato		% CO ₂ - CaCO ₃	10,8 % - 24,5 %	10,8 % - 24,5%	---			
Stabilità di volume		Ritiro per essiccamento	%WS	NPD	---			
Disintegrazione del silicato dicalcico 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	NR	---	---			
Stabilità di volume degli aggregati si scorie d'acciaio		Cat.	---	---	---			
Assorbimento di acqua		WA%	1,09 % WA	1,09 % WA ₂₄ 2	1,09 % WA ₂₄ 2			
Emissioni di radioattività		Dichiarato	assente	assente	---			
Rilascio di metalli pesanti		Dichiarato	assente	assente	assente			
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		Dichiarato	assente	assente	---			
Contaminanti leggeri grossi		Dichiarato	---	m _{LPC} 0,1	---			
Rilascio di sost. pericolose		Dichiarato	assente	assente	assente			
Durabilità gelo/disgelo		F,MS	F _{NR}	F - NPD	NPD			
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	 Maurizio Ruozzi	Origine:	Naturale	Setaccio	Limite inf.	Valore prova	Limite sup.	Rif.
		Frantumazione:	Non Frantumato	16	100	100	100	2 D
DGEN	 Degli Esposti Guglielmo	Provenienza:	Cava	12,5	98	100	100	1,4 D
		RdP Analisi	CL_2025-1481	8	90	99,2	99	D
		Serie Stacci:	Serie di base + Serie 2	0	--	0	--	d
				-	--	--	--	d/2
Cartiglio di Marcatura CE redatto ai sensi del Regolamento (UE) n° 305/2011								
Rev. 2 - Dicembre 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 03-2024			Dop 04-2024			Dop 05-2024											
UNI EN 12620:2008			UNI EN 13043:2004			UNI EN 13242:2008											
1		Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SOTTOVALLO 0-8															
2		Identificazione del prodotto: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Aggregato</td> <td style="width: 10%;">0/8</td> <td style="width: 75%;">Materiale naturale di origine alluvionale (F. Secchia) a composiz. siliceo-calcerea</td> </tr> </table>						Aggregato	0/8	Materiale naturale di origine alluvionale (F. Secchia) a composiz. siliceo-calcerea							
Aggregato	0/8	Materiale naturale di origine alluvionale (F. Secchia) a composiz. siliceo-calcerea															
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 13043:2002/AC:2004 Aggregati per miscele bituminose e trattamenti - 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%; border-collapse: collapse;"> <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. 2 - Dicembre 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 data						 Maurizio Ruozzi											
Dichiarazione di Prestazione redatta ai sensi dell'Allegato III del Regolamento (UE) n° 305/2011						Rev. 2 - Dicembre 2025											