

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

in attuazione del REGOLAMENTO UE (CPR) n. 305/2011

DoP n°	01 – CPR – 2020/10/08
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	113 0-1 114 0-1 115 0-1 103 0-1 116-S 0-2 117-F 0-2 117-R 1-4 103-S 0-1 116-S 0-2 117-F 0-2 106 2-4 107 2-4 108 4-6
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 del CPR:	---
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:	Aggregati per calcestruzzo
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:	SABBIE SATAF Srl Via della Scagliona, 295 27100 Pavia
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:	---
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:	Sistema 2+
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:	L'organismo notificato 0925 ha effettuato sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica secondo il sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. 0425 CPD 2505

NORMA ARMONIZZATA DI RIFERIMENTO UNI EN 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo	IDENTIFICAZIONE UNICA DEL PRODOTTO TRAMITE NOME COMMERCIALE
	113 0-1 114 0-1 115 0-1 103 0-1 116-S 0-2 117-F 0-2 117-R 1-4 103-S 0-1 116-S 0-2 117-F 0-2 106 2-4 107 2-4 108 4-6

PRESTAZIONE DICHIARATA																
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA	UNITA' DI MISURA														
Designazione Granulometrica	EN 12620 Prospetto 2	---	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/4	0/1	0/2	0/2	2/4	2/4	4/6	
Categoria	EN 12620 Prospetto 2	---	Gf 85	Gf 85	Gf 85	Gf 85	Gf 85	Gf 85	Gc85/20	Gf 85	Gf 85	Gf 85	Gc85/20	Gc85/20	Gc85/20	
Categoria di Tolleranza	EN 12620 Prospetto 3 o 4	---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Indice di Appiattimento	EN 933-3	Categorie FI ed SI	FI NPD	FI NPD	FI NPD	FI NPD	FI NPD	FI NPD	FI NPD	FI NPD	FI NPD	FI NPD	FI NPD	FI NPD	FI NPD	
Indice di Forma	EN 933-4		SI NPD	SI NPD	SI NPD	SI NPD	SI NPD	SI NPD	SI NPD	SI NPD	SI NPD	SI NPD	SI NPD	SI NPD	SI NPD	
Massa Volumica Granuli	EN 1097-6	Mg/m3	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	
Assorbimento di Acqua	EN 1097-6	Categoria WA24	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	
Contenuto in Polveri	EN 933-1	Categoria f	f3	f3	f3	f3	f3	f3	f1,5	f3	f3	f3	f1,5	f1,5	f1,5	
Equivalente in Sabbia	EN 933-8	Categoria SE	SE NPD	SE NPD	SE NPD	SE NPD	SE NPD	SE NPD	SE NPD	SE NPD	SE NPD	SE NPD	SE NPD	SE NPD	SE NPD	
Valore di Blu	EN 933-9	Categoria MB (g/Kg)	MB NPD	MB NPD	MB NPD	MB NPD	MB NPD	MB NPD	MB NPD	MB NPD	MB NPD	MB NPD	MB NPD	MB NPD	MB NPD	
Contenuto di conchiglie	EN 933-7	Categoria SC	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	
Resistenza alla Frammentazione dell'Aggregato Grosso	EN 1097-2 punto 5	Categoria LA	LA NPD	LA NPD	LA NPD	LA NPD	LA NPD	LA NPD	LA NPD	LA NPD	LA NPD	LA NPD	LA NPD	LA NPD	LA 25	
Resistenza alla Usura dell'Aggregato Grosso	EN 1097-1	Categoria MDE	MDE NPD	MDE NPD	MDE NPD	MDE NPD	MDE NPD	MDE NPD	MDE NPD	MDE NPD	MDE NPD	MDE NPD	MDE NPD	MDE NPD	MDE 10,2	
Resistenza alla Levigabilità	EN 1097-8	Categoria PSV	PSV NPD	PSV NPD	PSV NPD	PSV NPD	PSV NPD	PSV NPD	PSV NPD	PSV NPD	PSV NPD	PSV NPD	PSV NPD	PSV NPD	PSV NPD	
Resistenza all'Abrasion Superficiale	EN 1097-8 Appendice A	Categoria AAV	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD	AAV NPD	
Resistenza all'Abrasion da Pneumatici Chiodati	EN 1097-9	Categoria AN	AN NPD	AN NPD	AN NPD	AN NPD	AN NPD	AN NPD	AN NPD	AN NPD	AN NPD	AN NPD	AN NPD	AN NPD	AN NPD	
Cloruri	EN 1744-1 Punto 7	% C	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
Solfati Solubili in Acido	EN 1744-1 Punto 12	%	AS 0,033	AS 0,033	AS 0,033	AS 0,033	AS 0,033	AS 0,033	AS 0,033	AS 0,033	AS 0,033	AS 0,033	AS 0,033	AS 0,033	AS 0,033	
Zolfo Totale	EN 1744-1 Punto 11	Categoria S	S 0,012	S 0,012	S 0,012	S 0,012	S 0,012	S 0,012	S 0,012	S 0,012	S 0,012	S 0,012	S 0,012	S 0,012	S 0,012	
Costituenti che Alterano la Velocità di Presa	EN 1744-1 Punto 15.1	Passa/non Passa Valore di Soglia	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	
Influenza sull'Abrasion Riciclato sul Tempo di Inizio Presa del Cemento	EN 1744-6	Categoria A	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Contenuto di Carbonato negli Aggregati Fini	EN 196-2 Punto 5 EN 1744-1 Punto 12.3	% CO2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	
Stabilità di Volume - Ritiro per Essiccamento	EN 1367-4	% WS	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Sostanze Pericolose	D.M. 05.04.2006 N.186 G.U. 115 del 19.05.06	---	Conforme ai limiti di legge													
Durabilità al gelo/disgelo	EN 1367-1 o EN 1367-2	%	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	0,4
Impurezze Organiche Leggere	EN 1744-1 Punto 14.2	%	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
Durabilità alla reazione alcali-silice	UNI 8520-22.7	%	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Costituenti che alterano la Velocità di Presa	EN 1744-1 Punto 15.1	Passa/non Passa Valore di Soglia	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	
Descrizione Petrografica	EN 932-3	Descrizione	L'aggregato in oggetto è classificabile come misto: è infatti una miscela di classi di dimensioni diverse fino ad un massimo di 5 mm circa e grani di sabbia. Si tratta di un aggregato naturale, non sottoposto a frantumazione; la frazione sabbiosa presenta una colorazione prevalente grigio/marone chiaro con riflessi brillanti, i clasti sono di diversi colori quali marone chiaro, blu scuro, nero, bianco opaco, bianco brillante. Tra i clasti prevalgono quelli con profili tondeggianti su quelli con linee spigolose, in un rapporto 9:1. Le superfici dei clasti sono prevalentemente rugose, anche se vi è una apprezzabile percentuale di clasti a superficie liscia (circa 30%), prevalentemente di colore nero e bianco. I clasti equidimensionali come spherulids sono nettamente prevalenti; sono tuttavia riscontrabili anche fume disks, forme blade e forme rods: il campione sottoposto ad analisi risulta 60% spherulids, 25% rods, 10% disks e 5% blades. Dal punto di vista chimico il materiale in oggetto è composto da minerali di origine metamorfica e intrusiva. Si riscontrano rocce granitiche e quarzi, elementi pertanto prevalentemente silicei. Si riscontrano inoltre gneiss, micascisti e filossilicati in genere. Il materiale risulta essere a scarso contenuto carbonatico e calcareo													

NOTA: L'origine dei prodotti sopra elencati proviene da terreni golenali e arginali
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato per nome e per conto di	
Nome e funzione	Baggini Andrea - Legale Rappresentante
Luogo e data	Pavia, 08-10-2020
Firma	