Regolamento (UE) n. 305/2011 (9 marzo 2011) e
Regolamento (UE) n. 574/2014 (21 febbraio 2014)

DoP n.: **SABTI-2022-12**

LEGENDA : (sigla prod.)-(anno)-(mese)
motivo della rev. : 05/12/2022 Aggiornamento di alcuni dati tecnici

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (*Declaration of Performance, DoP*)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **SABBIA DEL TICINO**

Nota - il "lotto" è identificato dalla data riportata sull'IMBALLO e/o DDT. La presente DoP è valida per i lotti realizzati dalla data di emissione di questa DOP fino alla successiva (scaricabili dal sito internet).

2. Usi previsti: **Aggregato per calcestruzzo (EN 12620) e per malte non strutturali (EN 13139).**

3. Fabbricante: **VALLI GRANULATI srl** Tel: + 39 035 940249 Fax: + 39 035 943256
Via Selva, 20 – 24060 ZANDOBBIO (BG) www.valligranulati.it info@valligranulati.it

4. Mandatario: non applicato (le DoP e la documentazione tecnica sono custodite dal fabbricante).

5. **S**istemi di **V**alutazione e **V**erifica della **C**ostanza della **P**restazione:

Sistema 4	Sistema 4
UNI EN 12620:2008	**UNI EN 13139:2003**

6a. Norme Armonizzate :

Organismi notificati di controllo: non applicabile (non previsti dalle norme per i "Sistemi 4")

6b. Valutazione Tecnica Europea: non applicabile (per questi prodotti esistono "*norme tecniche armonizzate*").

7. Prestazione dichiarata : tipo di aggregato : **naturale** (*non marino, non industriale, non riciclato*) come da punto 3 delle Norme Arm.

	nome commerciale :	503 0,1/0,35 mm	504 0,1/0,45 mm	505 0,1/0,6 mm	0,3/0,6 mm	510 0,5/1 mm	510 Plus 0,35/1,2 mm	515 0,4/1,5 mm	
Forma	Designazione granulometrica	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/2	VEDI ALTRE GRANULOMETRIE a pag. 2 di questa DOP NPD
Forma	Categoria	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	
Forma	Forma dei granuli								
Forma	Massa volumica dei granuli	**>2,5**							
Forma	Assorbimento di acqua	**<1%**							
Pulizia	Contenuto di fini	f10	f3	f3	f3	f3	f3	f3	
Pulizia	Qualità dei fini	<10%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	
Contenuto	Cloruri	**<0.003%**							
Contenuto	Solfati solubili	**< 0.20 %**							
Contenuto	Zolfo totale	**< 0.40 %**							
Contenuto	Carbonato	NPD							
Velocità di presa	Sostanza Humica	assente							
Velocità di presa	Acido fulvico	NPD							
Velocità di presa	Contaminanti organici								
Finit.sup.	Impur. Organ.leggere	**< 0.04 %**							
Sost. Peric.	Radioatt., met. pesanti	NPD							
Sost. Peric.	Carburi Poliaromatici								
Sost. Peric.	Altre sostanze								
Durabilità	al gelo/disgelo	**0,1% - F1**							
Durabilità	reaz. alcali-silice	NPD							
Resistenza	Framm. (Los Angeles)	**≤LA 30**							
Resistenza	Usura (Micro Deval)	NPD							
Resistenza	Levigabilità								
Resistenza	Abrasione								
Resistenza	Abras. da pneum. chiodati								

NPD = *nessuna prestazione determinata (la caratteristica non è soggetta a requisiti di prescrizione per la destinazione d'uso prevista)*

Prestazioni non pertinenti *: contenuto di conchiglie (aggr. di origine marina), stabilità di volume e perdita al fuoco (aggr. di origine industr.)*

(prosegue a pag. 2)

Regolamento (UE) n. 305/2011 (9 marzo 2011) e
Regolamento (UE) n. 574/2014 (21 febbraio 2014)

DoP n.: **SABTI-2022-12**

LEGENDA : (sigla prod.)-(anno)-(mese)
05/12/2022 Aggiornamento di alcuni dati tecnici

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (*Declaration of Performance, DoP*)

(prosegue da pag. 1)

7. Prestazione dichiarata : tipo di aggregato : **naturale** (*non marino, non industriale, non riciclato*) come da punto 3 delle Norme Arm.

		nome commerciale :	**530 1,5/3 mm**	**2/3 mm o 2/3,5 mm**	**4/6 mm**	**6/10 mm**
Forma		Designazione granulometrica	0/4	0/4	4/8	4/10
		Categoria	Gf85	Gf85	Gc85/20	Gc85/20
		Forma dei granuli	NPD			
		Massa volumica dei granuli	**>2,5**			
		Assorbimento di acqua	**<1%**			
Pulizia		Contenuto di fini	f3	f3	f3	f3
		Qualità dei fini	<3%	<3%	<3%	<3%
Contenuto		Cloruri	**<0.003%**			
		Solfati solubili	**< 0.20 %**			
		Zolfo totale	**< 0.40 %**			
		Carbonato	NPD			
Velocità di presa		Sostanza Humica	assente			
		Acido fulvico	NPD			
		Contaminanti organici				
Finit.sup.		Impur. Organ.leggere	**< 0.04 %**			
Sost. Peric.		Radioatt., met. pesanti	NPD			
		Carburi Poliaromatici				
		Altre sostanze				
Durabilità		al gelo/disgelo	**0,1% - F1**			
		reaz. alcali-silice	NPD			
Resistenza		Framm. (Los Angeles)	**≤LA 30**			
		Usura (Micro Deval)	NPD			
		Levigabilità				
		Abrasione				
		Abras. da pneum. chiodati				

NPD = *nessuna prestazione determinata (la caratteristica non è soggetta a requisiti di prescrizione per la destinazione d'uso prevista)*

Prestazioni non pertinenti *: contenuto di conchiglie (aggr. di origine marina), stabilità di volume e perdita al fuoco (aggr. di origine industr.)*

8. Documentazione tecnica appropriata e/o specifica: non si applicano le "procedure semplificate" (art. 36, 37 e 38, CPR 3052011).

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 da:
(Costantino Valli, legale rappresentante)

Costantino VALLI
Costantino Valli

Luogo e data di emissione: Zandobbio (BG), **05/ 12 / 2022** .....