

DoP n.: **BCAR-2024-07**LEGENDA : (sigla prod.)-(anno)-(mese)
Revisione del 09/07/2024 – motivo:
Aggiornamento di alcuni dati tecnici.**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE** (Declaration of Performance, DoP)

BIANCO CARRARA																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	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. Sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione:	Sistema 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6a. Norme Armonizzate:	UNI EN 12620:2008 UNI EN 13139:2003																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
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:	<table border="1"> <tr> <td>nome commerciale:</td> <td colspan="10">tipo di aggregato : naturale (non marino, non industriale, non riciclato) come da punto 3 delle Norme Arm.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>POLVERE FINE 0-0,2 mm</td> <td>0,1/0,35 mm</td> <td>0,3/0,7 mm</td> <td>0,5/1 mm</td> <td>000 0,7/1,2 mm</td> <td>1/1,2 mm</td> <td>1,2/1,5 mm</td> <td>1/1,5 mm</td> <td>00 1,2/1,8 mm</td> <td>0 1,8/2,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Designazione granulometrica</td> <td>0/1</td> <td>0/1</td> <td>0/1</td> <td>0/1</td> <td>0/2</td> <td>0/2</td> <td>0/2</td> <td>0/2</td> <td>0/2</td> <td>0/4</td> </tr> <tr> <td>Categoria</td> <td>Gf85</td> <td>Gf85</td> <td>Gf85</td> <td>Gf85</td> <td>Gf85</td> <td>Gf85</td> <td>Gf85</td> <td>Gf85</td> <td>Gf85</td> <td>Gf85</td> </tr> <tr> <td>Forma dei granuli</td> <td colspan="10">NPD</td> </tr> <tr> <td>Massa volumica dei granuli</td> <td>> 2,65</td> <td>> 2.65</td> <td>> 2.65</td> <td>> 2.65</td> <td>> 2.65</td> <td>> 2.65</td> <td>> 2.65</td> <td>> 2.65</td> <td>> 2.65</td> <td>> 2.65</td> </tr> <tr> <td>Assorbimento di acqua</td> <td>NPD</td> <td>NPD</td> <td>1%</td> <td>1%</td> <td>1%</td> <td>1%</td> <td>1%</td> <td>1%</td> <td>1%</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Pulizia</td> <td>Contenuto di fini</td> <td>SE 57</td> <td>f10</td> <td>f3</td> <td>f3</td> <td>f3</td> <td>f3</td> <td>f3</td> <td>f3</td> <td>f3</td> </tr> <tr> <td>Qualità dei fini</td> <td>MB 0,2</td> <td><10%</td> <td><3%</td> <td><3%</td> <td><3%</td> <td><3%</td> <td><3%</td> <td><3%</td> <td><3%</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Contenuto</td> <td>Cloruri</td> <td><0.003%</td> <td><0.003%</td> <td><0.003%</td> <td><0.003%</td> <td><0.003%</td> <td><0.003%</td> <td><0.003%</td> <td><0.003%</td> <td><0.003%</td> </tr> <tr> <td>Solfati solubili</td> <td>< 0.2%</td> <td>< 0.2%</td> <td>< 0.2%</td> <td>< 0.2%</td> <td>< 0.2%</td> <td>< 0.2%</td> <td>< 0.2%</td> <td>< 0.2%</td> <td>< 0.2%</td> </tr> <tr> <td>Zolfo totale</td> <td>< 0.3 %</td> <td>< 0.3 %</td> <td>< 0.3 %</td> <td>< 0.3 %</td> <td>< 0.3 %</td> <td>< 0.3 %</td> <td>< 0.3 %</td> <td>< 0.3 %</td> <td>< 0.3 %</td> </tr> <tr> <td>Carbonato</td> <td colspan="10">NPD</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Velocità di presa</td> <td>Sostanza Humica</td> <td colspan="10">assente</td> </tr> <tr> <td>Acido fulvico</td> <td colspan="10">NPD</td> </tr> <tr> <td>Contaminanti organici</td> <td colspan="10">NPD</td> </tr> <tr> <td>Finit.sup.</td> <td>Impur. Organ.leggere</td> <td>< 0.05 %</td> <td>< 0.05 %</td> <td>< 0.05 %</td> <td>< 0.05 %</td> <td>< 0.05 %</td> <td>< 0.05 %</td> <td>< 0.05 %</td> <td>< 0.05 %</td> <td>< 0.05 %</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Sost. Peric.</td> <td>Radioatt., met. pesanti</td> <td colspan="10">NPD</td> </tr> <tr> <td>Carburi Poliaromatici</td> <td colspan="10">NPD</td> </tr> <tr> <td>Altre sostanze</td> <td colspan="10">NPD</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Durabilità</td> <td>al gelo/disgelo</td> <td colspan="10">0.7% - F1</td> </tr> <tr> <td>reaz. alcali-silice</td> <td colspan="10">RA₀</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Resistenza</td> <td>Framm. (Los Angeles)</td> <td colspan="10">LA ≤ 50</td> </tr> <tr> <td>Usura (Micro Deval)</td> <td colspan="10">NPD</td> </tr> <tr> <td>Levigabilità</td> <td colspan="10">NPD</td> </tr> <tr> <td>Abrasione</td> <td colspan="10">NPD</td> </tr> <tr> <td>Abras. da pneum. chiodati</td> <td colspan="10">NPD</td> </tr> </table>	nome commerciale:	tipo di aggregato : naturale (non marino, non industriale, non riciclato) come da punto 3 delle Norme Arm.											POLVERE FINE 0-0,2 mm	0,1/0,35 mm	0,3/0,7 mm	0,5/1 mm	000 0,7/1,2 mm	1/1,2 mm	1,2/1,5 mm	1/1,5 mm	00 1,2/1,8 mm	0 1,8/2,5 mm	Designazione granulometrica	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/4	Categoria	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Forma dei granuli	NPD										Massa volumica dei granuli	> 2,65	> 2.65	> 2.65	> 2.65	> 2.65	> 2.65	> 2.65	> 2.65	> 2.65	> 2.65	Assorbimento di acqua	NPD	NPD	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	Pulizia	Contenuto di fini	SE 57	f10	f3	f3	f3	f3	f3	f3	f3	Qualità dei fini	MB 0,2	<10%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	Contenuto	Cloruri	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	Solfati solubili	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	Zolfo totale	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %	Carbonato	NPD										Velocità di presa	Sostanza Humica	assente										Acido fulvico	NPD										Contaminanti organici	NPD										Finit.sup.	Impur. Organ.leggere	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	Sost. Peric.	Radioatt., met. pesanti	NPD										Carburi Poliaromatici	NPD										Altre sostanze	NPD										Durabilità	al gelo/disgelo	0.7% - F1										reaz. alcali-silice	RA₀										Resistenza	Framm. (Los Angeles)	LA ≤ 50										Usura (Micro Deval)	NPD										Levigabilità	NPD										Abrasione	NPD										Abras. da pneum. chiodati	NPD									
nome commerciale:	tipo di aggregato : naturale (non marino, non industriale, non riciclato) come da punto 3 delle Norme Arm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	POLVERE FINE 0-0,2 mm	0,1/0,35 mm	0,3/0,7 mm	0,5/1 mm	000 0,7/1,2 mm	1/1,2 mm	1,2/1,5 mm	1/1,5 mm	00 1,2/1,8 mm	0 1,8/2,5 mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Designazione granulometrica	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/4																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Categoria	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Forma dei granuli	NPD																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Massa volumica dei granuli	> 2,65	> 2.65	> 2.65	> 2.65	> 2.65	> 2.65	> 2.65	> 2.65	> 2.65	> 2.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Assorbimento di acqua	NPD	NPD	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Pulizia	Contenuto di fini	SE 57	f10	f3	f3	f3	f3	f3	f3	f3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Qualità dei fini	MB 0,2	<10%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Contenuto	Cloruri	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Solfati solubili	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Zolfo totale	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Carbonato	NPD																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Velocità di presa	Sostanza Humica	assente																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Acido fulvico	NPD																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Contaminanti organici	NPD																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Finit.sup.	Impur. Organ.leggere	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Sost. Peric.	Radioatt., met. pesanti	NPD																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Carburi Poliaromatici	NPD																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Altre sostanze	NPD																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Durabilità	al gelo/disgelo	0.7% - F1																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	reaz. alcali-silice	RA₀																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Resistenza	Framm. (Los Angeles)	LA ≤ 50																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Usura (Micro Deval)	NPD																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Levigabilità	NPD																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Abrasione	NPD																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Abras. da pneum. chiodati	NPD																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
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)																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<div style="text-align: right;">  Costantino VALLI Costantino Valli </div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Luogo e data di emissione:	Zandobbio (BG), 09/07/2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																										