

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(REG. UE 305/2011 - REG. UE 574/2014)

### CODICE DEL PRODOTTO: 0903/21

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo: **PIETRISCO 2/5 (AGGREGATO GROSSO 2/5,6) - 0903**
2. Uso previsto del prodotto: **UNI EN 12620** Aggregati per calcestruzzo  
**UNI EN 13043** Aggregati per miscele bituminose per uso stradale, su piste aeroportuali e altre aree soggette a traffico
3. Nome indirizzo del fabbricante: **GIORDANINO SPA Stabilimento di produzione Via Trebbia 23 – 29029 Rivergaro (PC)**
4. Mandatario: N.A.
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione : **2+**
6. a. Norme armonizzate: **UNI EN 12620 - UNI EN 13043**  
L'Organismo notificato: **SGS ITALIA SPA – 1381** ha effettuato:
  - i. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
  - ii. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.
 e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. **1381-CPR-035**
7. Prestazione dichiarata:

### CE 08

Aggregato grosso 2/5,6	Aggregato per calcestruzzo EN 12620	Aggregato per miscele bituminose EN 13043	Vagli mm	Passante %
Dimensione dell'aggregato	2/5,6	2/5,6	40	
Granulometria	Gc85/20	Gc85/20	31.5	
Forma dei granuli (indice di appiattimento)	FINPD	FINPD	22.4	
Forma dei granuli (indice di forma)	SINPD	SINPD	20	
Massa volumica	2,65 Mg/m <sup>3</sup>	2,65 Mg/m <sup>3</sup>	16	
Assorbimento d'acqua	1,0 %	1,0 %	14	
Equivalente in sabbia			12.5	
Contenuto conchiglie	SC10		11.2	
Contenuto di fini	f <sub>1,5</sub>	f <sub>0,5</sub>	10	
Qualità dei fini	MBFNPD	MBFNPD	8	100
Percentuale di superfici frantumate	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	6.3	99,0
Affinità ai leganti bituminosi		NPD	5,6	75,0
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LANPD	LANPD	4	35,0
Resistenza all'usura	MDENPD	MDENPD	2	1,0
Resistenza alla levigabilità	PSVNPD	PSVNPD	1	0,0
Resistenza all'abrasione superficiale	AAVNPD	AAVNPD	0,500	0,0
Spigolosità dell'aggregato fine	NPD	NPD	0,250	0,0
Resistenza all'abrasione pneumatici chiodati	NPD	NPD	0,125	0,0
Resistenza allo shock termico		V <sub>LA 2,1</sub>	0,063	0,0
Stabilità di volume	NPD	NPD		
Ritiro per essiccamento	NPD			
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD			
Disintegrazione di silicato di calcio delle scorie d'altoforno raffreddate in aria		NPD		
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate in aria		NPD		
Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio		VNPD		
Cloruri idrosolubili	0,001%			
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>			
Zolfo totale	<0,1%			
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del Calcestruzzo	Humus ass.			
Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	NPD			
Contaminanti leggeri grossi		mLPC0,1		
Composizione chimica		Nota 1		
Durabilità - Assorbimento di acqua		NPD		
Emissione di radioattività	NPD	NPD		
Rilascio metalli pesanti	NPD	NPD		
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	NPD		
Rilascio di altre sostanze pericolose	Amianto Assente	Amianto Assente		
Resistenza al gelo/disgelo	FNPD	FNPD		
Reattività alcali-silice	NR (EP <sub>NR</sub> BM 0,2 PC 0,04)			
"Sonnenbrand" del basalto		SBNPD		

Nota 1  
**Natura petrografica**

Ghiaia calcarea con:  
(calcarei, dolomie 82%)  
(feldespato, plagioclasio 8%)  
(quarzo 7%)  
(frammenti di rocce argillose 3%)

**Provenienza**  
Escavazione Fiume Nure  
Pontedelloio (PC)

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: ----  
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.

Rivergaro, 30 aprile 2021

Firmato a nome e per conto del fabbricante Arch. Marco Parini, Controllo Qualità