

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. 3/2023**

1. Codice di identificazione unico del prodotto: **Sabbia 0/2**  
 2. Uso previsto: **Aggregati per l'impiego in opere di ingegneria civile e per la costruzione di strade - Aggregati per malte**  
 3. Fabbricante: **S.EC.AM. S.p.A.**  
**Sede legale: Via Vanoni, 79 – 23100 Sondrio**  
**Sede produttiva: Via Provinciale – Cedrasco (SO)**  
 4. Mandatario:  
 5. Sistema di VVCP: **Sistema 2+**  
 6a. Norma armonizzata: **UNI EN 13242 – Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e per la costruzione di strade**  
**UNI EN 13139 – Aggregati per malte**  
 6b. Organismo notificato: **L'organismo notificato ABICert S.a.s., nr. 1982**  
**Certificato di conformità del controllo di produzione di fabbrica nr. 1425**  
 7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Unità di misura	Prestazione	Specifica Tecnica armonizzata
Designazione granulometrica	d/D	Fine 0/2	UNI EN 13242:2008 – p.4.3
Categoria		G <sub>F</sub> 85	UNI EN 13242:2008 – p. 4.3
Designazione granulometrica	d/D	0/2	UNI EN 13139:2003 – p. 5.3
Massa volumica delle particelle	Mg/m <sup>3</sup>	2.71	UNI EN 13242:2008 – p. 5.4 UNI EN 13139:2003 – p. 6.2
Assorbimento d'acqua	WA (%)	0.77	UNI EN 13242:2008 – p. 5.4 UNI EN 13139:2003 – p. 6.2
Contenuto di fini	Categoria	f <sub>3</sub> Categoria 1	UNI EN 13242:2008 – p. 4.6 UNI EN 13139:2003 – p. 5.5
Equivalente in sabbia	Valore dichiarato SE <sub>10</sub>	87	UNI EN 13242:2008 – p. 4.7 UNI EN 13139:2003 – p. 5.5
Valore di Blu	Valore dichiarato	0.4	UNI EN 13242:2008 – p. 4.7 UNI EN 13139:2003 – p. 5.5
Solfati solubili in acido	Categoria AS	AS <sub>0.2</sub>	UNI EN 13242:2008 – p. 6.2 UNI EN 13139:2003 – p. 7.3
Zolfo totale	Categoria S	S <sub>1</sub>	UNI EN 13139:2003 – p. 7.3
Solfati idrosolubili	Categoria SS	SS <sub>0.2</sub>	UNI EN 13242:2008 – p. 6.4
Materiale idrosolubile	WS (%)	0.4	UNI EN 13139:2003 – p. 7.5
Sostanza umica	-	Assente	UNI EN 13242:2008 – p. 6.5 UNI EN 13139:2003 – p. 7.4
Sostanze pericolose	-	Assenti	UNI EN 13242:2008 – p. 6.5 UNI EN 13139:2003 – p. 7.4
Rilascio di altre Sostanze pericolose	-	Assenti	UNI EN 13242:2008 – p. 6.5
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	-	Assenti	UNI EN 13242:2008 – p. 6.5
Durabilità alla reazione alcali-silice	Classe di reattività	EP <sub>I</sub> -BM <sub>01</sub> -RA <sub>0</sub>	UNI EN 13139:2003 – p. 7.6
Indice di appiattimento/forma	-	NPD	UNI EN 13242:2008 – p. 4.4 UNI EN 13139:2003 – p. 5.4
Percentuale particelle frantumate	-	NPD	UNI EN 13242:2008 – p. 4.5
Contenuto di conchiglie	-	NPD	UNI EN 13139:2003 – p. 5.4
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	-	NPD	UNI EN 13242:2008 – p.5.2
Resistenza all'usura	-	NPD	UNI EN 13242:2008 – p.5.2
Durabilità agli agenti atmosferici	-	NPD	UNI EN 13242:2008 – p. 7.2
Durabilità al gelo/disgelo	-	NPD	UNI EN 13242:2008 – p. 7.3 UNI EN 13139:2003 – p. 6.2

La presentazione 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:  
 Sig.Cristian Gianatti, Rappresentante della Direzione per il controllo di produzione di fabbrica.

In Cedrasco (SO), addì 28/07/23

Firma: 



1982

**S.EC.AM. S.p.A.**Sede legale: Via Vanoni, 79 - 23100 Sondrio  
Sede Produttiva: Loc. Ravione, 23010 Cedrasco (SO)

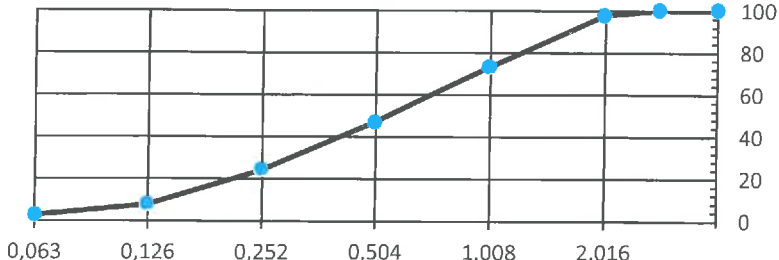
14

n. 1982 - CPR - 1425

CODICE RIFERIMENTO DOP RELATIVA: 3/2021 DEL 15/03/2021

**Sabbia 0/2**

Aggregati per malta UNI EN 13139:2003

Forme delle particelle		
1 Indice di appiattimento		NPD
2 Coefficiente di forma		NPD
Dimensione dei granuli		
1 Designazione granulometrica		0/2
2 Categoria		1
3 Categoria di tolleranza		---
4 Contenuto di conchiglie		NPD
Massa volumica delle particelle	Mg/m <sup>3</sup>	2,71
Purezza		
1 Contenuto dei fini	%	2,7
2 Equivalente in sabbia	SE10	87
3 Valore di blu	MB	0,4
Percentuale delle particelle frantumate		NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		NPD
Stabilità di volume	WS %	0,4
Assorbimento/suzione di acqua	%	0,77
Composizione/contenuto		
1 Classificazione di aggregati grossi riciclati		NPD
2 Solfati idrosolubili		SS <sub>0,2</sub>
3 Solfati solubili in acido		AS <sub>0,2</sub>
4 Zolfo totale		S <sub>1</sub>
5 Sostanza umica		Assente
6 Cloruri	%	0,02
Resistenza all'attrito		NPD
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione		Assenti
Rilascio di altre sostanze pericolose		Assenti
Durabilità al gelo/disgelo		NPD
Durabilità alla reazione alcali-silice		EP <sub>1</sub> - BM <sub>01</sub> - RA <sub>0</sub>
Granulometria tipica		
	Stacci	% Passante
	4	100,0
	2,8	100,0
	2	97,7
	1	73,1
	0,5	47,0
	0,25	24,1
	0,125	7,6
	0,063	2,7

Data emissione: 28/07/23



1982

**S.EC.AM. S.p.A.**Sede legale: Via Vanoni, 79- 23100 Sondrio  
Sede Produttiva: Loc. Ravione, 23010 Cedrasco (SO)

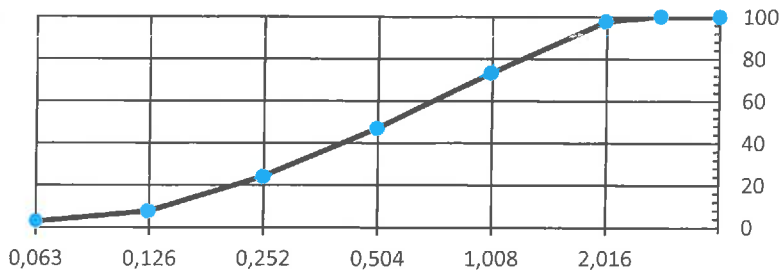
14

n. 1982 - CPR -1425

CODICE RIFERIMENTO DOP RELATIVA: 1/2022 DEL 12/04/2022

**Sabbia 0/2**

Aggregati per sottofondo stradale UNI EN 13242:2008

Forme delle particelle		
1 Indice di appiattimento		NPD
2 Coefficiente di forma		NPD
Dimensione dei granuli		
1 Designazione granulometrica		Fine 0/2
2 Categoria		G <sub>F</sub> 85
3 Categoria di tolleranza		---
Massa volumica delle particelle	Mg/m <sup>3</sup>	2,71
Purezza		
1 Contenuto dei fini		f <sub>3</sub>
2 Equivalente in sabbia	SE10	87
3 Valore di blu	MB	0,2
Percentuale delle particelle frantumate		NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		NPD
Stabilità di volume	WS %	0,4
Assorbimento/suzione di acqua	%	0,77
Composizione/contenuto		
1 Classificazione di aggregati grossi riciclati		NPD
2 Solfati idrosolubili		SS <sub>0,2</sub>
3 Solfati solubili in acido		AS <sub>0,2</sub>
4 Zolfo totale		S <sub>1</sub>
5 Sostanza umica		Assente
Resistenza all'attrito		NPD
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione		Assenti
Rilascio di altre sostanze pericolose		Assenti
Resistenza agli agenti atmosferici - Sonnenbrand		NPD
Durabilità al gelo/disgelo		NPD
Granulometria tipica		
	Stacci	% Passante
	4	100,0
	2,8	100,0
	2	97,7
	1	73,1
	0,5	47,0
	0,25	24,1
	0,125	7,6
	0,063	2,7

Data emissione: 28/07/23