

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DoP n. 02/AN/MO

1. **Codice identificativo unico del prodotto – tipo:** SABBIA DI MOLINO 0/5
2. **Usi previsti:** Aggregato per calcestruzzo, per miscele bituminose, per malte, per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
3. **Fabbricante:** MARINELLI A. Calce Inerti S.r.l.
Sede Legale: Via Leonardo Da Vinci 9 - Località Mantignana - 06073 Corciano (PG)
Impianto: Monte Petroso - Località Monticchio - Colle Umberto I - 06070 Perugia (PG)
4. **Mandatario:** Non applicabile
5. **Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP):** Sistema 2+
6. **Norme Armonizzate:** (A) EN 12620:2002+A1:2008; (B) EN 13043:2002/AC:2004;
(C) EN 13139:2002/AC:2004; (D) EN 13242:2002+A1:2007.

Organismo notificato: ISTITUTO GIORDANO S.p.A. (n. 0407)

7. Prestazione dichiarata:

Caratteristica essenziale	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata
Granulometria	0/4	(A) (B) (C) (D)
Categoria	$G_F 85 - G_A 85$	(A) (D) - (B)
	$G_{TC} 10 - G_{TF} 10$	(B) - (D)
Granulometria tipica	4=95%; 1=40%; 0,25=22%; 0,063=8%	(A) (C)
	4=95%; 2=68%; 0,063=8%	(B) (D)
Contenuto di fini	f_{10} - Categoria 4	(A) (B) (D) - (C)
Equivalente in sabbia	≥ 60	(A) (B) (C) (D)
Valore del Blu di Metilene	$\leq 1,5$	(A) (B) (C) (D)
Massa volumica dei granuli	2,648 Mg/m ³	(A) (B) (C)
Assorbimento d'acqua	1,184 %	(A) (B) (C)
Forma dei granuli	NPD	(B)
Percentuali superfici frantumate	NPD	(B) (D)
Resistenza alla frantumazione	NPD	(A) (B) (D)
Resistenza all'usura	NPD	(A) (B) (D)
Resistenza alla levigabilità	NPD	(B)
Shock Termico	NPD	(B)
Durabilità ai cicli gelo-disgelo	NPD	(A) (B)
Affinità ai leganti bituminosi	NPD	(B)
Cloruri idrosolubili	0,010 %	(A) (C)
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	(A) (C) (D)
Zolfo Totale	$\leq 0,5$ %	(A) (C)
Contenuto di carbonato	87 %	(A) (C)
Contenuto di sostanza umica	Assente	(A) (C)
Reattività alcali-silice	RA ₀	(A) (C)
Sostanze pericolose	Assenti	(A) (B) (C) (D)

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: Non applicabile

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: Antonella Fabbri (Presidente del CdA)

01/07/2025

Firma
Marinelli A. Calce Inerti srl

