DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DoP n. 04/AN/MO

1. **Codice identificativo unico del prodotto – tipo:** PIETRISCO 5/12
2. **Usi previsti:** Aggregato per calcestruzzo, per miscele bituminose, 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; (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	4/10	(A) (B) (D)
Categoria	G_C 85/20 – G_C 80-20	(A) (B) – (D)
	$G_{25/15}$ – GT_C 25/15	(B) – (D)
Granulometria tipica	6,3 = 38%	(B) (D)
Contenuto di fini	$f_{1,5}$ – f_2	(A) – (B) (D)
Equivalente in sabbia	NPD	(A) (B) (D)
Valore del Blu di Metilene	NPD	(A) (B) (D)
Massa volumica dei granuli	2,671 Mg/m^3	(A) (B)
Assorbimento d'acqua	0,711 %	(A) (B)
Forma dei granuli	FI_{15}	(B)
Percentuali superfici frantumate	$C_{100/0}$ – $C_{90/3}$	(B) – (D)
Resistenza alla frantumazione	LA_{25}	(A) (B) (D)
Resistenza all'usura	$M_{DE}20$	(A) (B) (D)
Resistenza alla levigabilità	PSV_{42}	(B)
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV_{10}	(A) (B)
Resistenza allo Shock Termico	V_{LA} 3,2	(B)
Durabilità ai cicli gelo-disgelo	F_1	(A) (B)
Affinità ai leganti bituminosi	80 %	(B)
Cloruri idrosolubili	0,007 %	(A)
Solfati solubili in acido	$AS_{0,2}$	(A) (D)
Zolfo Totale	≤ 0,5 %	(A)
Contenuto di carbonato	92 %	(A)
Contenuto di sostanza umica	NPD	(A)
Reattività alcali-silice	RA_0	(A)
Sostanze pericolose	Assenti	(A) (B) (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)

09/10/2026

Firma
MARINELLI A. Calce Inerti srl

