DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE / CE N. 02 DEL 23/10/2026

CAVA FOFFI S.R.L.
IMPIANTO LOCALITA' SAN SILVESTRO – 01033 CIVITA CASTELLANA (VITERBO)

Organismo notificato DNV n. 0496
Numero del certificato: 0496-CPR-0409
Sistema 2+
2025

Nome di riferimento	UNI EN 13242:2008	UNI EN 13242:2008
Uso previsto per il prodotto	**Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**	
Nome commerciale del prodotto	**Sabbia 0-10**	**Graniglia 0-40**
Identificazione Campione	Aggregato in frazione unica 0/12,5	Aggregato in frazione unica 0/31,5
Descrizione Petrografica	Tufo vulcanico – breccia piroclastica (esame petrografico UNI EN 12407 – RdP CET n. 34476-886-12-279 del 08/06/2026): litotipo magmatico piroclastico consolidato a struttura porfirica, di colore rosso-aranciato, costituito da litoclasti di origine magmatica effusiva (≈ 75 %), quarzo (≈ 11 %), inosilicati – anfiboli e pirosseni (≈ 9 %), ossidi di ferro (≈ 5 %) e feldspati (≈ 2 %) in massa di fondo vetrosa a composizione prevalentemente acida; elevata porosità, nessuna effervescenza con HCl.	
Serie di Setacci impiegati	Serie di Base+2	Serie di Base+2
Categoria G	G_A85	G_A85
Massa volumica dei granuli ρ_{ssd} (Mg/m³)	2,00	2,06
Assorbimento d'acqua WA_{24} (%)	1,4	1,2
Contenuto di fini (p)	f_{21}	f dichiarato 25,8 %
Valore di Blu di Metilene (MB)	5,8 g/kg	NR
Percentuale di particelle rotte frantumate e di particelle totalmente arrotondate negli aggregati grossi	NPD	C90/3
Equivalente in Sabbia (SE)	34	NR
Indice di forma (SI)	NPD	SI 40
Resistenza alla frammentazione	NPD	LA40
Indice di appiattimento (FI)	NPD	FI 35
Resistenza all'usura (Mde)	NPD	MD_E50
Zolfo Totale (%)	NPD	NPD
Solfati solubili in acido (AS)	NPD	NPD
Contenuto di Cloruri	NPD	NPD
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	NPD	NPD
Resistenza al gelo-disgelo (F)	NPD	NR
Stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria	NPD	NPD
Emissione di radioattività	NPD – Materiale di origine magmatica (tufo vulcanico) compreso nell'Allegato II del D.Lgs. 101/2020; uso previsto all'aperto (opere stradali e di ingegneria civile): livello di riferimento dell'art. 29 non applicabile.	
Rilascio di metalli pesanti	NR	
Rilascio di idrocarburi policiclici aromatici	Non presenti – aggregato naturale (cfr. descrizione petrografica)	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Non presenti – aggregato naturale (cfr. descrizione petrografica)	
Sonnenbrand del basalto	NPD	NPD

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per nome e per conto di CAVA FOFFI S.R.L.

Data e Luogo: 23/10/2026 CIVITA CASTELLANA (VT)

Firma del Responsabile

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE / CE N. 01 DEL 23/10/2026		
CE	**CAVA FOFFI S.R.L.** **IMPIANTO LOCALITA' SAN SILVESTRO – 01033 CIVITA CASTELLANA (VITERBO)**	
	Organismo notificato DNV n. 0496 **Numero del certificato: 0496-CPR-0409** **Sistema 2+** **2025**	
Nome di riferimento	UNI EN 12620:2008	UNI EN 12620:2008
Uso previsto per il prodotto	**AGGREGATI PER CALCESTRUZZO**	
Nome commerciale del prodotto	**Sabbia 0-10**	**Graniglia 0-40**
Identificazione Campione	Aggregato in frazione unica 0/12,5	Aggregato in frazione unica 0/31,5
Descrizione Petrografica	Tufo vulcanico – breccia piroclastica (esame petrografico UNI EN 12407 – RdP CET n. 34476-886-12-279 del 08/06/2026): litotipo magmatico piroclastico consolidato a struttura porfirica, di colore rosso-aranciato, costituito da litoclasti di origine magmatica effusiva (≈ 75 %), quarzo (≈ 11 %), inosilicati – anfiboli e pirosseni (≈ 9 %), ossidi di ferro (≈ 5 %) e feldspati (≈ 2 %) in massa di fondo vetrosa a composizione prevalentemente acida; elevata porosità, nessuna effervescenza con HCl.	
Serie di Setacci impiegati	Serie di Base+2	Serie di Base+2
Categoria G	G_A90	G_A90
Massa volumica dei granuli ρ_{ssd} (Mg/m³)	2,00	2,06
Assorbimento d'acqua WA_{24} (%)	1,4	1,2
Contenuto di fini (p)	$f_{>11}$ (16,2 %)	$f_{>11}$ (25,8 %)
Valore di Blu di Metilene (MB)	5,8 g/kg	NR
Percentuale di particelle rotte frantumate e di particelle totalmente arrotondate negli aggregati grossi	NPD	C90/3
Equivalente in Sabbia (SE)	34	NR
Indice di forma (SI)	NPD	SI 40
Resistenza alla frammentazione	NPD	LA40
Indice di appiattimento (FI)	NPD	FI 35
Resistenza all'usura (Mde)	NPD	MD_E dichiarato 37
Resistenza alla levigazione e all'abrasione (PSV – AAV)	NPD	NPD
Zolfo Totale (%)	NPD	NPD
Solfati solubili in acido (AS)	NPD	NPD
Contenuto di Cloruri	NPD	NPD
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	NPD	NPD
Contenuto di carbonati dell'aggregato fine	NPD	NPD
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso (SC)	NPD	NPD
Stabilità di volume – ritiro per essiccamento	NPD	NPD
Resistenza al gelo-disgelo nell'aggregato grosso	NPD	NR
Contenuto di humus (UNI EN 1744-1)	Colore soprastante il campione più chiaro	Colore soprastante il campione più chiaro
Emissione di radioattività	NR – Materiale di origine magmatica (tufo vulcanico) compreso nell'Allegato II del D.Lgs. 101/2020 impiego esclusivamente all'aperto (outdoor).	
Rilascio di metalli pesanti	NR	
Rilascio di idrocarburi policiclici aromatici	Non presenti – aggregato naturale (cfr. descrizione petrografica)	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Non presenti – aggregato naturale (cfr. descrizione petrografica)	
Sonnenbrand del basalto	NPD	NPD
Reattività alcali-silice	RA1	RA1
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.		Firmato per nome e per conto di CAVA FOFFI S.R.L.
Data e Luogo: 23/10/2026 CIVITA CASTELLANA (VT)		Firma del Responsabile