

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. 0-3 2601-007

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sabbia 0-3**
2. Usi previsti: **Aggregati per miscele bituminose, aggregati per calcestruzzo, aggregati per malte, Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**
3. Fabbricante: **Colombo Severo & C. S.r.l. – Cascina Colombera – Borgo San Giovanni (LO)**
4. Mandatario: **Non Applicabile**
5. Sistemi di VVCP: **Sistema 2+**
- 6a. Norma armonizzata: **EN13043:2002/AC:2004 – EN12620:2002+a1:2008
EN13139:2002/AC:2004 – EN13242:2002+A1:2007**
Organismi notificati: **1372 - Tecno Piemonte S.p.a**
- 6b. Documento per la valutazione europea: **Non Applicabile**
Valutazione tecnica europea: **Non Applicabile**

Caratteristica	Prestazione				Specifica Tecnica
	EN 13043	EN 12620	EN 13139	EN 13242	
Dimensione delle particelle	0/2 G _F 85	0/2 G _F 85	0/2	0/2 G _F 80	EN933-1
Forma delle particelle	FI _{NPD} / SI _{NPD}				EN933-3 / EN933-4
Massa volumica delle particelle	ρ_a 2,73 Mg/m ³ - ρ_{ssd} 2,67 Mg/m ³				EN1097-6
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 1,4	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 1,4	EN 1097-6
Pulizia					
- Contenuto di fini	f ₃	f ₃	cat. 1	f ₇	EN933-1
- Qualità dei fini	SE NPD - MB NPD				EN933-8 / EN933-9
- Contenuto in conchiglie nell'aggregato grosso	----	SC _{NPD}		---	EN933-7
Affinità ai leganti bituminosi	NPD	---	---	---	EN 12697-11
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C _{NPD}	---	---	C _{NPD}	EN 933-5
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA _{NPD}	LA _{NPD}	---	LA _{NPD}	EN1097-2
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura					
- Valore di levigabilità	PSV _{NPD}	PSV _{NPD}	---	---	EN 1097-8
- Valore di abrasione dell'aggregato	AAV _{NPD}	AAV _{NPD}	---	---	EN 1097-8
- Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE _{NPD}	MDE _{NPD}	---	MDE _{NPD}	EN 1097-1
Resistenza allo shock termico	V _{LA NPD}	---	---	---	EN 1367-5
Stabilità di volume					
- Disintegrazione di silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate a aria	NPD	NPD	---	---	EN 1744-1
- Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate a aria	NPD	NPD	---	---	EN 1744-1
- Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	NPD	NPD	---	---	EN 1744-1
Composizione/contenuto					
- Cloruri	---	< 0,001%	< 0,001%	---	EN 1744-1
- Solfati solubili in acido	---	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	EN 1744-1
- Zolfo totale	---	S _{0,1}	S _{0,1}	S ₁	EN 1744-1
- Componenti che alterano la velocità di presa e indurimento	---	assenti	assenti	assenti	EN 1744-1
- Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura	---	6%	6%	6%	EN 1744-1
Sostanze pericolose					
Emissione di radioattività	NPD	NPD	NPD	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	NPD	NPD	NPD	NPD	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	NPD	NPD	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durabilità al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 1367-1
Durabilità agli agenti atmosferici ("Sonnenbrand" del basalto)	NPD	---	---	NPD	
Durabilità ai pneumatici chiodati	AN _{NPD}	AN _{NPD}	---	---	EN 1097-9
Durabilità alla reazione alcali-silice	---	RA1	RA1	---	UNI 8520-22

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:
In Borgo San Giovanni addì 30/01/2026

Alessio Gallotta
Legale Rappresentante

