

Di seguito si riportano le informazioni di accompagnamento dei prodotti sottoposti a marcatura CE ex Dir. 89/106/CE - Il requisito non è contemplato dalla Norma Armonizzata di rif. ove riportato "-"

INFORMAZIONI SULLA MARCATURA CE	RENA FINA		RENA GROSSA		RISSETTA	SPEZZATO 1		SPEZZATO 2		SPEZZATO 3	TONDO 1		TONDO 2		TONDO 3	
	cod. REF		cod. REG		cod. RIS	cod. SP1		cod. SP2		cod. SP3	cod. TO1		cod. TO2		cod. TO3	
	CE		CE		CE	CE		CE		CE	CE		CE		CE	
NUMERO DELLA NORMA	EN 12620	EN 13139	EN 12620	EN 13139	EN 13043	EN 12620	EN 13043	EN 12620	EN 13043	EN 12620	EN 12620	EN 12620	EN 12620	EN 12620	EN 12620	
NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DELL'ENTE DI ISPEZIONE	1372		1372		1372	1372		1372		1372	1372		1372		1372	
NUMERO DEL CERTIFICATO CE	1372-CPD-0908	1372-CPD-0910	1372-CPD-0908	1372-CPD-0910	1372-CPD-0909	1372-CPD-0908	1372-CPD-0909	1372-CPD-0908	1372-CPD-0909	1372-CPD-0908	1372-CPD-0908	1372-CPD-0908	1372-CPD-0908	1372-CPD-0908	1372-CPD-0908	
NO ME ED INDIRIZZO DEL PRODUTTORE	Inertiscavi s.r.l. Piazza Palach, 6 53010 Pianella (SI)		Inertiscavi s.r.l. Piazza Palach, 6 53010 Pianella (SI)		Inertiscavi s.r.l. Piazza Palach, 6 53010 Pianella (SI)	Inertiscavi s.r.l. Piazza Palach, 6 53010 Pianella (SI)		Inertiscavi s.r.l. Piazza Palach, 6 53010 Pianella (SI)		Inertiscavi s.r.l. Piazza Palach, 6 53010 Pianella (SI)	Inertiscavi Piazza Palach, 6 53010 Pianella	Inertiscavi s.r.l. Piazza Palach, 6 53010 Pianella (SI)	Inertiscavi s.r.l. Piazza Palach, 6 53010 Pianella (SI)	Inertiscavi Piazza Palach, 6 53010 Pianella	Inertiscavi Piazza Palach, 6 53010 Pianella	
ULTIME DUE CIFRE DELL'ANNO DI APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE	10		10		10	10		10		10	10		10		10	
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	EN 12620	EN 13139	EN 12620	EN 13139	EN 13043	EN 12620	EN 13043	EN 12620	EN 13043	EN 12620	EN 12620	EN 12620	EN 12620	EN 12620	EN 12620	
• Classificazione normativa	Aggr. fine 0/2	Aggr. 0/2	Aggr. fine 0/4	Aggr. 0/4	Aggr. in frazione unica 0/5,6	Aggr. grosso 4/10		Aggr. grosso 8/16		Aggr. grosso 11,2/22,4	Aggr. grosso 2/10	Aggr. grosso 8/16	Aggr. grosso 11,2/22,4	Aggr. grosso 2/10	Aggr. grosso 8/16	
• Provenienza	Cava Loc. Rondinella 53010 Pianella (SI)		Cava Loc. Rondinella 53010 Pianella (SI)		Cava Loc. Rondinella 53010 Pianella (SI)	Cava Loc. Rondinella 53010 Pianella (SI)		Cava Loc. Rondinella 53010 Pianella (SI)		Cava Loc. Rondinella 53010 Pianella (SI)	Cava Loc. Rondinella 53010 Pianella (SI)	Cava Loc. Rondinella 53010 Pianella (SI)	Cava Loc. Rondinella 53010 Pianella (SI)	Cava Loc. Rondinella 53010 Pianella (SI)	Cava Loc. Rondinella 53010 Pianella (SI)	
• Unità produttiva	Strada della Rondinella 53010 Pianella (SI)		Strada della Rondinella 53010 Pianella (SI)		Strada della Rondinella 53010 Pianella (SI)	Strada della Rondinella 53010 Pianella (SI)		Strada della Rondinella 53010 Pianella (SI)		Strada della Rondinella 53010 Pianella (SI)	Strada della Rondinella 53010 Pianella (SI)	Strada della Rondinella 53010 Pianella (SI)	Strada della Rondinella 53010 Pianella (SI)	Strada della Rondinella 53010 Pianella (SI)	Strada della Rondinella 53010 Pianella (SI)	
• Indicazione petrografica semplificata	Materiale di origine sedimentaria, costituito prevalentemente da rocce di natura carbonatica (calcilutte 92%)															
• Destinazione d'uso	Aggr. per calcestruzzo Aggr. per malta		Aggr. per calcestruzzo Aggr. per malta		Aggr. per miscela bituminosa e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico	Aggr. per cls Aggr. per miscela bituminosa e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico		Aggr. per cls Aggr. per miscela bituminosa e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico		Aggr. per calcestruzzo	Aggr. per calcestruzzo	Aggr. per calcestruzzo	Aggr. per calcestruzzo	Aggr. per calcestruzzo	Aggr. per calcestruzzo	
CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE	EN 12620	EN 13139	EN 12620	EN 13139	EN 13043	EN 12620	EN 13043	EN 12620	EN 13043	EN 12620	EN 12620	EN 12620	EN 12620	EN 12620	EN 12620	
Forma, dimensione e massa volumica																
• Forma dei granuli per l'aggregato grosso	F _{NR}		F _{NR}		F ₂₀	F ₂₀		F ₃₅		F ₃₅	F ₂₀	F ₃₅	F ₂₀	F ₃₅	F ₂₀	
• Granulometria	Aggr. fine 0/2	Aggr. 0/2	Aggr. fine 0/4	Aggr. 0/4	Aggr. in frazione unica 0/5,6	Aggr. grosso 4/10		Aggr. grosso 8/16		Aggr. grosso 11,2/22,4	Aggr. grosso 2/10	Aggr. grosso 8/16	Aggr. grosso 11,2/22,4	Aggr. grosso 2/10	Aggr. grosso 8/16	
- Categoria G	G ₈₅	-	G ₇₅	-	G ₈₅	G _{85/20}		G _{85/20}		G _{80/20}	G _{85/20}	G _{80/20}	G _{85/20}	G _{80/20}	G _{85/20}	
- Categoria di tolleranza	-	-	-	-	G _{T20}	G _{25/15}		G _{25/15}		-	G _{17,5}	-	-	-	-	
- Categoria grossezza/finezza	MF		CP		-	NR		NR		NR	NR	NR	NR	NR	NR	
• Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	ρ _{sst} = 2,57		ρ _{sst} = 2,58		ρ _{sst} (0/4) = 2,55 ρ _{sst} (4/8) = 2,67	ρ _{sst} = 2,66		ρ _{sst} = 2,66		ρ _{sst} = 2,66	ρ _{sst} = 2,59	ρ _{sst} = 2,61	ρ _{sst} = 2,63	ρ _{sst} = 2,63	ρ _{sst} = 2,63	
• Assorbimento di acqua (%)	WA ₂₄ = 1,5		WA ₂₄ = 1,3		WA ₂₄ = 1,6	WA ₂₄ = 1,2		WA ₂₄ = 1,0		WA ₂₄ = 0,8	WA ₂₄ = 1,3	WA ₂₄ = 1,3	WA ₂₄ = 1,1	WA ₂₄ = 1,1	WA ₂₄ = 1,1	
• Pulizia																
- Contenuto di fini	f ₁₀ Cat. 2		f ₁₀ Cat. 2		f ₂	f _{1,5} f ₂		f _{1,5} f ₂		f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	
- Qualità dei fini: equivalente in sabbia	SE _{NR}		SE _{NR}		SE _{NR}	SE _{NR}		SE _{NR}		SE _{NR}	SE _{NR}	SE _{NR}	SE _{NR}	SE _{NR}	SE _{NR}	
- Qualità dei fini: valore di blu (g/Kg)	MB90*per.le=0,7g/Kg MB ≤ 1,2 g/Kg		MB90*per.le=0,8g/Kg MB ≤ 1,2 g/Kg		MB _{NR}	MB _{NR}		MB _{NR}		MB _{NR}	MB _{NR}	MB _{NR}	MB _{NR}	MB _{NR}	MB _{NR}	
- Contenuto di conchiglie	SC _{NR}		SC _{NR}		-	SC ₁₀		SC ₁₀		SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	
• Spigolosità degli aggregati fini	-		-		ECS _{NR}	ECS _{NR}		ECS _{NR}		ECS _{NR}	-	-	-	-	-	
• Percentuale di superfici frantumate	-		-		C _{50/10}	C _{50/10}		C _{50/10}		-	-	-	-	-	-	
Resistenza a frammentazione/frantumazione																
• Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA _{NR}		LA _{NR}		LA ₂₅	LA ₂₅		LA ₂₅		LA ₂₅	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀	
• Resistenza alla levigabilità dell'aggregato grosso	PSV _{NPD}		PSV _{NPD}		PSV ₄₄	PSV ₄₄		PSV ₄₄		PSV ₄₄	PSV _{NPD}	PSV _{NPD}	PSV _{NPD}	PSV _{NPD}	PSV _{NPD}	
• Resistenza alla abrasione superficiale dell'aggregato grosso	AAV _{NR}		AAV _{NR}		AAV ₂₀	AAV ₂₀		AAV ₂₀		AAV ₂₀	AAV ₂₀	AAV ₂₀	AAV ₂₀	AAV ₂₀	AAV ₂₀	
• Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati dell'aggr. grosso	A _N NPD		A _N NPD		A _N NPD	A _N NPD		A _N NPD		A _N NPD	A _N NPD	A _N NPD	A _N NPD	A _N NPD	A _N NPD	
• Resistenza alla usura dell'aggregato grosso	M _{DE} NR		M _{DE} NR		M _{DE} 25	M _{DE} 25		M _{DE} 25		M _{DE} 25	M _{DE} 25	M _{DE} 55	M _{DE} 55	M _{DE} 55	M _{DE} 55	
Resistenza allo shock termico (%)	-		-		V _{LA} = 2	V _{LA} = 2		V _{LA} = 3		-	-	-	-	-	-	
Composizione/contenuto																
• Composizione chimica	vedi Petrografica		vedi Petrografica		vedi Petrografica	vedi Petrografica		vedi Petrografica		vedi Petrografica	vedi Petrografica	vedi Petrografica	vedi Petrografica	vedi Petrografica	vedi Petrografica	
• Cloruri (%)	< 0,01		< 0,01		-	< 0,01		< 0,01		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
• Zolfo totale (%)	< 0,1		< 0,1		-	< 0,1		< 0,1		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
• SO ₄ ²⁻ solubili in acido	AS _{0,2}		AS _{0,2}		-	AS _{0,2}		AS _{0,2}		AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
• Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento di calcestruzzo e malta																
- Contenuto di sostanza umica	< limite		< limite		-	< limite		< limite		< limite	< limite	< limite	< limite	< limite	< limite	
- Contenuto ac. fulvico	NR		NR		-	NR		NR		NR	NR	NR	NR	NR	NR	
- Prova di resistenza a compressione	NR		NR		-	NR		NR		NR	NR	NR	NR	NR	NR	
- Tempo di presa	NR		NR		-	NR		NR		NR	NR	NR	NR	NR	NR	
- Impurezze organiche leggere (%)	m _{LPC} ≤ 0,25		m _{LPC} ≤ 0,25		m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,05 m _{LPC} 0,1		m _{LPC} 0,05 m _{LPC} 0,1		m _{LPC} ≤ 0,05	m _{LPC} ≤ 0,05	m _{LPC} ≤ 0,05	m _{LPC} ≤ 0,05	m _{LPC} ≤ 0,05	m _{LPC} ≤ 0,05	
- Contenuto in carbonato (%)	6 ≤ CaCO ₃ ≤ 34		6 ≤ CaCO ₃ ≤ 34		-	NR		NR		NR	NR	NR	NR	NR	NR	
• Stabilità di volume																
- Ritiro per essiccamento	S _{NPD}		S _{NPD}		-	S _{NPD}		S _{NPD}		S _{NPD}	S _{NPD}	S _{NPD}	S _{NPD}	S _{NPD}	S _{NPD}	
- Costituenti che influenzano la stabilità di volume delle scorie di altoforno e di acciaio	NPD		NPD		NPD	NPD		NPD		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi (%)	-		-		A _{f24} = 100	A _{f24} = 100		A _{f24} = 100		-	-	-	-	-	-	
Sostanze pericolose																
• Emissione di radioattività	< val. soglia		< val. soglia		< val. soglia	< val. soglia		< val. soglia		< val. soglia	< val. soglia	< val. soglia	< val. soglia	< val. soglia	< val. soglia	
• Rilascio di metalli pesanti	< val. soglia		< val. soglia		< val. soglia	< val. soglia		< val. soglia		< val. soglia	< val. soglia	< val. soglia	< val. soglia	< val. soglia	< val. soglia	
• Rilascio di idrocarburi poloromatici	< val. soglia		< val. soglia		< val. soglia	< val. soglia		< val. soglia		< val. soglia	< val. soglia	< val. soglia	< val. soglia	< val. soglia	< val. soglia	
• Rilascio di altre sostanze pericolose	< val. soglia		< val. soglia		< val. soglia	< val. soglia		< val. soglia		< val. soglia	< val. soglia	< val. soglia	< val. soglia	< val. soglia	< val. soglia	
Durabilità al gelo disgelo																
• Resistenza gelo/disgelo dell'aggregato grosso	MS _{NR}		MS _{NR}		MS ₁₈	MS ₁₈		MS ₁₈		MS ₁₈	MS ₂₅	MS ₂₅	MS ₂₅	MS ₂₅	MS ₂₅	
Durabilità alla reazione alcali-silice																
• Reattività alcali-silice	ESP < 0,05 a 90 gg		ESP < 0,05 a 90 gg		-	ESP < 0,05 a 90 gg		ESP < 0,05 a 90 gg		ESP < 0,05 a 90 gg	ESP < 0,05 a 90 gg	ESP < 0,05 a 90 gg	ESP < 0,05 a 90 gg	ESP < 0,05 a 90 gg	ESP < 0,05 a 90 gg	
Durabilità agli agenti atmosferici																
• "Sonnenbrand" del basalto	-		-		SB _{NR}	SB _{NR}		SB _{NR}		-	-	-	-	-	-	
Note	-		-		-	-		-		-	-	-	-	-	-	