

ORISTANO INERTI Sede Legale: S.P n° 53 - Loc. "Pranu e Cixiri" Tanca Molino 09170 Sili - Oristano (OR)		CE CERTIFICATO N. 1982 - CPR 024 anno di apposizione della marcatura: 2005 N. di Rev. 11 del 29.11.2013																	
Origine e Provenienza della materia prima: Materiale costituito da ghiaie e sabbie alluvionali con litologia mista prevalentemente silicea, del fiume Tirso. Aggregato naturale proveniente dalla cava in Località "Pranu e Cixiri", Sili-Oristano (OR). Lavorazione: NON FRANTUMATO E FRANTUMATO Stabilimento: COME SEDE LEGALE		UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo							UNI EN 13139 Aggregati per malte	UNI EN 13043 Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico.							UNI EN 13242 Aggregati per opere di ingegneria civile e strade		
Nome commerciale		SABBIA FINE	SABBIA MEDIA	POLVERINO	SABBIA GROSSA	RISONE	GRANIGLIA	MEZZANELLO	SABBIA FINE	SABBIA FINE	SABBIA MEDIA	POLVERINO	SABBIA GROSSA	RISONE	GRANIGLIA	MEZZANELLO	STABILIZZATO	TOUT VENANT	
Granulometria	d/D (mm)	0/2	0/4	0/4	1/5	2/8	8/16	16/32	0/2	0/2	0/4	0/4	1/5	2/8	8/16	16/32	0/22	0/63	
Designazione		Aggregato fine (non frantumato)	Aggregato fine (non frantumato)	Aggregato fine (frantumato)	Aggregato grosso (non frantumato)	Aggregato grosso (non frantumato)	Aggregato grosso (non frantumato)	Aggregato grosso (non frantumato)	Aggregato fine (non frantumato)	Aggregato fine (non frantumato)	Aggregato fine (non frantumato)	Aggregato fine (frantumato)	Aggregato grosso (non frantumato)	Aggregato grosso (non frantumato)	Aggregato grosso (non frantumato)	Aggregato grosso (non frantumato)	Aggregato F.U (frantumato)	Aggregato F.U (frantumato)	
Dettagli di designazione secondo norma armonizzata	Categoria	GF 85	GF 85	GF 85	GC 85/20	GC 90/10	GC 90/10	GC 90/10	GF 85	GF 85	GF 85	GF 85	GC 85/20	GC 90/10	GC 90/10	GC 90/10	GA 90	GA 90	
	Cat. Tolleranza	GTC ₂₀	GTC ₂₀	GTC ₂₀	G _{20/17,5}	-	G _{25/15}	G _{25/15}	GTC ₂₀	GTC ₂₀	GTC ₂₀	GTC ₂₀	G _{20/17,5}	-	G _{25/15}	G _{25/15}	GTC ₂₀	GTC ₂₀	
Forma dei granuli: Indice di forma	Categoria	-	-	-	-	SI 15	SI 15	SI 15	-	-	-	-	-	SI 15	SI 15	SI 15	SI 15	SI 15	
Indice di appiattimento	Categoria	-	-	-	-	FI 10	FI 10	FI 10	-	-	-	-	-	FI 10	FI 10	FI 10	FI 10	FI 10	
Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato	Mg/m³ 2,668	Mg/m³ 2,648	Mg/m³ 2,633	Mg/m³ 2,653	Mg/m³ 2,644	Mg/m³ 2,637	Mg/m³ 2,643	Mg/m³ 2,668	Mg/m³ 2,668	Mg/m³ 2,648	Mg/m³ 2,633	Mg/m³ 2,653	Mg/m³ 2,644	Mg/m³ 2,637	Mg/m³ 2,643	Mg/m³ 2,635	Mg/m³ 2,631	
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato	WA% 1,118	WA% 0,999	WA% 1,385	WA% 0,892	WA% 1,121	WA% 1,095	WA% 1,110	WA% 1,118	WA% 1,118	WA% 0,999	WA% 1,385	WA% 0,892	WA% 1,121	WA% 1,095	WA% 1,110	WA% 1,211	WA% 1,146	
Pulizia:																			
Contenuto di fini	Categoria	f 3	f 3	f 4	f 3	f 1,5	f 1,5	f 1,5	CAT. 1	f 3	f 3	f 4	f 3	f 1,5	f 1,5	f 1,5	f 3	f 5	
Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE10 -93	SE 4-90	SE 4-84		-	-	-	SE10 -93	SE10 -93	SE 4-90	SE 4-84		-	-	-	-	-	
Valore del Blu di Metilene	Valore dichiarato	MB 1	MB 1	MB 1		-	-	-	MB 1	MB 1	MB 1	MB 1		-	-	-	-	-	
Contenuto di conchiglie	Categoria	-	-	-	-	NPD	NPD	NPD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Percentuale superfici frantumate	Categoria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C 50/10	C 50/10	
Resistenza a frammentazione	Categoria	-	-	-	LA35	LA35	LA35	LA35	-	-	-	-	LA35	LA35	LA35	LA35	LA35	LA35	
Resistenza all'usura	Categoria	-	-	-	MDE 30	MDE 30	MDE 25	MDE 25	-	-	-	-	MDE 30	MDE 30	MDE 25	MDE 25	MDE 25	MDE 25	
Resistenza alla levigabilità	Categoria	-	-	-	VL 44				-	-	-	-	VL 44				-	-	
Resistenza all'abrasione superficiale	Valore dichiarato	-	-	-	AAV 27				-	-	-	-	AAV 27				-	-	
Resistenza abras. da pneu.chiodati	Categoria	-	-	-	NPD	NPD	NPD	NPD	-	-	-	-	NPD	NPD	NPD	NPD	-	-	
Durabilità al gelo-disgelo	Categoria	-	-	-	F 4	F 4	F 4	F 4	-	-	-	-	F 4	F 4	F 4	F 4	F 4	F 4	
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V _{LA} 4,5	V _{LA} 4,5	V _{LA} 6,2	V _{LA} 5,4	-	-	
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Affinità alle 24 h - 50%					-	-
Composizione/contenuto: Cloruri	Valore dichiarato	C% 0,009							COMPOSIZIONE CHIMICA Valore dichiarato	Al ₂ O ₃	13,71%							-	-
										Fe ₂ O ₃	2,57%							-	-
										CaO	0,88%							-	-
										MgO	0,25%							-	-
										Na ₂ O	3,62%							-	-
										K ₂ O	3,11%							-	-
										TiO ₂	0,24%							-	-
										L.O.I	1,33%							-	-
										MnO	0,04%							-	-
										SiO ₂	74,25%							-	-
Durabilità alla reazione alcali-silice	Valore dichiarato	Non sono presenti elementi potenzialmente reattivi																	
Sostanze pericolose	Valore dichiarato	Assenti																	