



ORISTANO INERTI S.R.L

Sede Legale e stabilimento: S.P n° 53 - Loc. "Pranu e Cixiri" Tanca Molino 09170 Sili - Oristano (OR)

**2007
1982 - CPR 024**

Rev. 14 - dicembre 2015

Materiale costituito da ghiaie e sabbie alluvionali con litologia mista prevalentemente silicea, del fiume Tirso. Proveniente dalla cava in Località "Pranu e Cixiri", Sili-Oristano (OR).		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	
		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
Nome commerciale																		
Granulometria	d/D (mm)	0/2	0/4	0/4	0/5	4/8	8/16	16/32	0/2	0/2	0/4	0/4	0/5	4/8	8/16	16/32	0/22	0/63
Designazione		Aggregato FINE (non frantumato)	Aggregato FINE (non frantumato)	Aggregato FINE (frantumato)	Aggregato MISTO (non frantumato)	Aggregato GROSSO (non frantumato)	Aggregato GROSSO (non frantumato)	Aggregato GROSSO (non frantumato)	Aggregato FINE (non frantumato)	Aggregato FINE (non frantumato)	Aggregato F.U (non frantumato)	Aggregato F.U (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	G _F 85	G _F 85	G _F 85	G _A 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	CAT. 1	G _F 85	G _A 90	G _A 90	G _A 90	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _A 85	G _A 85
	tolleranza	-	-	-	-	-	-	-	-	G _{TC} 20	G _{TC} 20	G _{TC} 20	G _{TC} 20	G 20/17,5	G 20/15	G 20/15	G _{TA} 20	G _{TA} 20
Indice di forma	Categoria	-	-	-	-	SI 15	SI 15	SI 15	-	-	-	-	-	SI 15	SI 15	SI 15	NPD	NPD
Indice di appiattimento	Categoria	-	-	-	-	FI 15	FI 15	FI 15	-	-	-	-	-	FI 10	FI 10	FI 10	NPD	NPD
Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato	Mg/m ³ 2,640	Mg/m ³ 2,646	Mg/m ³ 2,633	Mg/m ³ 2,654	Mg/m ³ 2,645	Mg/m ³ 2,638	Mg/m ³ 2,639	Mg/m ³ 2,640	Mg/m ³ 2,640	Mg/m ³ 2,646	Mg/m ³ 2,633	Mg/m ³ 2,654	Mg/m ³ 2,645	Mg/m ³ 2,638	Mg/m ³ 2,639	NPD	NPD
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato	WA% 1,1065	WA% 0,991	WA% 1,396	WA% 0,925	WA% 1,085	WA% 1,072	WA% 1,116	WA% 1,1065	WA% 1,1065	WA% 0,991	WA% 1,396	WA% 0,925	WA% 1,085	WA% 1,072	WA% 1,116	NPD	NPD
Contenuto di fini	Categoria	f3	f3	f3	f3	f1,5	f1,5	f1,5	CAT.1	f3	f3	f3	f3	f0,5	f0,5	f0,5	f3	f3
Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE >80	SE >80	SE >80	SE >80	-	-	-	SE >80	SE >80	SE >80	SE >80	SE >80	-	-	-	-	-
Valore del Blu di Metilene	Valore dichiarato	MB <1	MB <1	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 0/95	C 0/91	C 0/83	C 50/10	C 50/10
Resistenza a frammentazione	Categoria	-	-	-	-	LA 30	LA 30	LA 30	-	-	-	-	-	LA 30	LA 30	LA 30	LA30	LA30
Resistenza all'usura	Categoria	-	-	-	-	MDE 20	MDE 20	MDE 20	-	-	-	-	-	MDE 20	MDE 20	MDE 20	MDE 20	MDE 25
Resistenza alla levigabilità	Categoria	-	-	-	-	VL 44	VL 44	VL 44	-	-	-	-	-	PSV44	PSV44	PSV44	-	-
Resistenza all'abrasione superficiale	Valore dichiarato	-	-	-	-	AAV 21	AAV 21	AAV 21	-	-	-	-	-	AAV 21	AAV 21	AAV 21	-	-
Resistenza abras. da pneu.chiodati	Categoria	-	-	-	-	NPD	NPD	NPD	-	-	-	-	-	NPD	NPD	NPD	-	-
Durabilità al gelo-disgelo	Categoria	-	-	-	-	F 4	F 2	F 2	-	-	-	-	-	F 4	F 2	F 2	NPD	NPD
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V _{LA} 4,0	V _{LA} 3,9	V _{LA} 3,6	-	-
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Affinità alle 24 h - 60%			-	-
Cloruri	Valore dichiarato	Composizione/contenuto:							Composizione chimica							-	-	
		C% 0,008							Al ₂ O ₃ 23,4%							-	-	
		SO ₃ % 0,009							Fe ₂ O ₃ 15,3%							SO ₃ % 0,009		
		S% 0,012							CaO 3,2%							S% 0,012		
		più chiaro (assente)							MgO 1,70%							più chiaro (assente)		
		piastra normalizzata B (assente)							Na ₂ O 3,60%							-	-	
		Mlpc % 0,015							K ₂ O 0,90%							-	-	
		CaCO ₃ % 0,012							TiO ₂ 0,51%							-	-	
		Non sono presenti elementi potenzialmente reattivi							L.O.I 0,24%							-	-	
		0,28%							MnO 0,11%							-	-	
0,26%							SiO ₂ 49,8%							-	-			
0,39%							Assenti							Assenti				
0,24%																		
0,22%																		
0,19%																		
0,12%																		
Assenti																		