



recupero, lavorazione e
vendita materiali inerti
valorizziamo il futuro



Nr 50 100 7702-Rev.004
Sistema Gestione
Qualità
ISO 9001:2015



Nr 50 100 12123-Rev. 02
Sistema Gestione
Ambientale
ISO 14001:2015



UNI EN 13242
UNI EN 13383

Gli inerti CAR sono stati sottoposti a test, da parte dei ricercatori della
facoltà di Ingegneria Civile delle Università di Bologna e Pisa

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - DoP n° 11MN_PIETRISCO 3/6

Ai sensi del regolamento (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 09/03/2011

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **CARPIETRISCO 3/6 – PIETRISCO 3/6.**
- Numero di tipo: **CARPIETRISCO 3/6 – PIETRISCO 3/6.**
- Uso previsto conformemente alla: **UNI EN 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo.**
- Rivenditore: **C.A.R. – CENTRO AUTORIZZATO RICICLAGGIO – S.R.L. - Via Laguna, 27/A – 40026 IMOLA (BO)**
- Nome e indirizzo del mandatario (art. 12, paragrafo 2): **NON APPLICABILE**
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **2+**
- Nota: **Il materiale presso la cava di origine viene sottoposto a verifica da parte di organismo notificato, che ne certifica: controllo produzione in fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifiche. Norma di rifer. UNI EN 12620.**
- Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: **NON APPLICABILE**
- Prestazione dichiarata:**

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Specifiche tecniche armonizzate
Forma delle particelle - Coefficiente di appiattimento - Coefficiente di forma	Categoria (FI _x)	FI₂₀	UNI EN 933-3
	Categoria (SI _x)	SI₁₅	UNI EN 933-4
Dimensione delle particelle	d/D	2 / 6,3	UNI EN 933-1
	Categoria (G)	G_c 85/20	UNI EN 12620
Massa volumica delle particelle	Mg/m ³	2,690	UNI EN 1097-6
Massa volumica in mucchio	Mg/m ³	1,360	
Purezza/Pulizia - Contenuto di fini - Qualità dei fini - Valore di blu di metilene - Contenuto di conchiglie	Categoria (f _x)	f_{1,5}	UNI EN 933-1
	% SE	NPD	UNI EN 933-8
	Categoria (MB g/Kg)	NPD	
	Categoria (SC)	NPD	UNI EN 933-7
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Categoria (LA _x)	LA₂₅	UNI EN 1097-2
Resistenza alla Levigabilità	VL	47	UNI EN 1097-8
Resistenza alla Abrasione	AAV _{XX}	AAV₁₀	UNI EN 1097-8
Resistenza all'attrito / usura	Categoria (M _{DE} X)	M_{DE} 10	UNI EN 1097-1
Composizione / contenuto - Cloruri Idrosolubili - Solfati solubili in acido - Zolfo totale - Degradabilità al Solfato di Magnesio - Reattività potenziale in presenza di alcali - Componenti che alterano la presa e indurimento cls - Contenuto di Carbonato	C%	0,002	UNI EN 1744-1
	SO ₃ %	AS_{0,2}	
	S%	0,10	UNI EN 1744-1
	MS _{XX}	MS₁₈	
		0,02 (non reattivo)	UNI EN 1097-1o2
	Valore Soglia	Assenti	UNI EN 1744-1
		48,4	
Contenuto costit. aggr. grossi riciclati	Categoria (Rcu _x)	Rcu₅	
Stabilità di volume: Ritiro per essiccamento		NPD	UNI EN 1367-4
Costituenti che influenzano la stabilità di volume		NPD	UNI EN 1744-1
Assorbimento / suzione di acqua	Valore (WA%)	1,0	UNI EN 1076-6
Contenuto di sostanze pericolose		Assenti	
Durabilità al gelo / disgelo	Categoria (F _x o MS _x)	F₁	UNI EN 1097-1o2
Descrizione Petrografica	Aggregato naturale composto prevalentemente da frammenti di rocce carbonatiche (calcarei micritici, microspartiti parzialmente dolomitizzati e da dolomie), secondariamente da rocce silicatiche (frammenti di porfidi, rocce metamorfiche e rari cristalli di quarzo monocristallino). Possibile aggiunta nella misura massima del 5% di sfidri prodotti dalla lavorazione della pietra.		

NPD: Nessuna Prestazione Determinata

- La prestazione del prodotto: **CARPIETRISCO 3/6 – PIETRISCO 3/6.**
è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva di:
C.A.R. – CENTRO AUTORIZZATO RICICLAGGIO – S.R.L.

Imola, li **25 Maggio 2017**

Firmato a nome e per conto di C.A.R. srl
Il Presidente Tiziano Ferri

C.A.R. SRL
Via Laguna 27/A - 40026 IMOLA (BO)
Tel. 0542/640361 - Fax 0542/649078
Cod. Fisc. 03032890372
Part. IVA 00590661203



recupero, lavorazione e
vendita materiali inerti
valorizziamo il futuro



Nr 50 100 7702-Rev.004
Sistema Gestione
Qualità
ISO 9001:2015



Nr 50 100 12123-Rev. 02
Sistema Gestione
Ambientale
ISO 14001:2015



UNI EN 13242
UNI EN 13383

Gli inerti CAR sono stati sottoposti a test, da parte dei ricercatori della
facoltà di Ingegneria Civile delle Università di Bologna e Pisa

Aggiornamento: 25 Maggio 2017



Sede Legale: C.A.R. – CENTRO AUTORIZZATO RICICLAGGIO – s.r.l.
Via Laguna n. 27/A – 40026 IMOLA (BO)

PIETRISCO 3/6

Riferimento: DoP n° 11MN_PIETRISCO 3/6
UNI EN 12620:2008 – Sistema 2+ alla cava di origine
Aggregati per Calcestruzzo

Caratteristiche essenziali	Prestazione	
Forma delle particelle - Coefficiente di appiattimento - Coefficiente di forma	Categoria (FI_x)	FI 20
	Categoria (SI_x)	SI 15
Dimensione delle particelle	d/D	2 / 6,3
	Categoria (G)	G _c 85/20
Massa volumica delle particelle	Mg/m ³	2,690
Massa volumica in mucchio	Mg/m ³	1,360
Purezza/Pulizia - Contenuto di fini - Qualità dei fini - Valore di blu di metilene - Contenuto di conchiglie	Categoria (f_x)	f 1,5
	% SE	NPD
	Categoria (MB g/Kg)	NPD
	Categoria (SC)	NPD
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Categoria (LA _x)	LA 25
Resistenza alla Levigabilità	VL	47
Resistenza alla Abrasione	AAV _{XX}	AAV 10
Resistenza all'attrito / usura	Categoria (M _{DE X})	M _{DE} 10
Composizione / contenuto - Cloruri Idrosolubili - Solfati solubili in acido - Zolfo totale - Degradabilità al Solfato di Magnesio - Reattività potenziale in presenza di alcali - Componenti che alterano la presa e indurimento cls - Contenuto di Carbonato	C%	0,002
	SO ₃ %	AS 0,2
	S%	0,10
	MS _{XX}	MS 18
		0,02 (non reattivo)
	Valore Soglia	Assenti
Contenuto constit. agr. grossi riciclati	Categoria (R _{cuX})	R _{cu} 5
Stabilità di volume: Ritiro per essiccamento		NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume		NPD
Assorbimento / suzione di acqua	Valore (WA%)	1,0
Contenuto di sostanze pericolose		Assenti
Durabilità al gelo / disgelo	Categoria (F _x o MS _x)	F ₁
Descrizione Petrografica	Aggregato naturale composto prevalentemente da frammenti di rocce carbonatiche (calcarei micritici, microspartitici parzialmente dolomitizzati e da dolomie), secondariamente da rocce silicatiche (frammenti di porfidi, rocce metamorfiche e rari cristalli di quarzo monocristallino.) Possibile aggiunta nella misura massima del 5% di sfidri prodotti dalla lavorazione della pietra.	

NPD: Nessuna Prestazione Determinata