



SANI RINO
CALCESTRUZZI - ESCAVAZIONI - DEMOLIZIONI

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP

N° 01-L6/25

1	Codice di indentificazione unico del prodotto-tipo: MISTO RICICLATO																																																																																										
2	Usi previsti Aggregato in frazione unica riciclato, ottenuto dal recupero e riciclaggio di materiali inerti derivanti da attività di costruzione e demolizione, idoneo ad essere utilizzato non legato e legato con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade, conforme alla UNI EN 13242:2002+A1:2007																																																																																										
3	Fabbricante SANI RINO SRL - Via Aldo Moro 13/B - 43035 Felino (PR) C.F./P.IVA 02850570348 - tel.:0521 831189 - info@sanirino.it																																																																																										
4																																																																																											
5	Sistema di valutazione e verifica della Costanza della Prestazione AVCP del prodotto (All. V CPR 305-2011): AVCP Sistema 2+																																																																																										
6a	ORGANISMI NOTIFICATI:	APAVE ITALIA CPM SRL N°0398 Certificato n° 0398/CPR/AG/24.017																																																																																									
	Norma armonizzata: UNI EN 13242:2002+A1:2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade																																																																																										
	Parametri	Prestazioni dichiarate/esito	Normativa di riferimento																																																																																								
	Pres./Ass. Fibre Amianto	Non Rilevato	All. 1/B DM 06/09/1994																																																																																								
	Tab.2 All.1- DM127/24	Conforme ai destini da "B" a "G"	Art.4 All.2 DM 127/2024																																																																																								
	Test di cessione	Conforme	Tab.3 DM 127/24																																																																																								
	CONFORME AGLI USI	Corpo del rilevato ALLEGATI C1-C4-C5	All.2 DM 127/24 - UNI 11531-1:2024 CIRC. MIN. 5205/2005																																																																																								
	Caratteristiche essenziali	Marcatura CE	UNI EN 13242:2002+A1:2007																																																																																								
7	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Forma delle particelle</th> <th>Fl 20</th> <th>Si 20</th> <th>cat.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dimensione delle particelle-Granulometria</td> <td>dD</td> <td>0/63</td> <td>G4 85</td> </tr> <tr> <td>Massa volumica delle particelle</td> <td>Mg/m³</td> <td>2,37</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Purezza</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Contenuto di fini</td> <td>f</td> <td>f5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blu di metilene (MB)</td> <td>gcol/kgfras.02</td> <td>1,9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Equivalente in sabbia (SE)</td> <td>%</td> <td>SE29</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Percentuale di particelle frantumate</td> <td>C</td> <td>90/3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</td> <td>L4</td> <td>L435</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stabilità di volume</td> <td>V</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Assorbimento d'acqua</td> <td>XW4</td> <td>6,08</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composizione/contenuto</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Classificazione costituenti aggregato riciclato</td> <td>cat.</td> <td>Rc 44/Rcug70/Rb30-/Ras-/Rg2-/X1-/FL5-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cloruri</td> <td>%</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Solfati solubili in acido</td> <td>AS</td> <td>AS 0,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zolfo totale</td> <td>S</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Solfati idrosolubili di aggregati riciclati</td> <td>SS</td> <td>SS 0,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento delle miscele legate con leganti idraulici</td> <td>Sostanza umida</td> <td>più chiaro</td> <td>conforme</td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'usura</td> <td>M_{sr}</td> <td>M DE 25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione</td> <td colspan="3">Conforme al test di cessione ai sensi della Tab.3 DM 127/24 e Tab.2 All.1-DM127/24</td></tr> <tr> <td>Rilascio di altre sostanze pericolose</td> <td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>Durabilità al gelo/disgelo</td> <td>FMS</td> <td>NPD</td> <td></td></tr> </tbody> </table>			Forma delle particelle	Fl 20	Si 20	cat.	Dimensione delle particelle-Granulometria	dD	0/63	G4 85	Massa volumica delle particelle	Mg/m ³	2,37		Purezza				Contenuto di fini	f	f5		Blu di metilene (MB)	gcol/kgfras.02	1,9		Equivalente in sabbia (SE)	%	SE29		Percentuale di particelle frantumate	C	90/3		Resistenza alla frammentazione/frantumazione	L4	L435		Stabilità di volume	V	NPD		Assorbimento d'acqua	XW4	6,08		Composizione/contenuto				Classificazione costituenti aggregato riciclato	cat.	Rc 44/Rcug70/Rb30-/Ras-/Rg2-/X1-/FL5-		Cloruri	%	NPD		Solfati solubili in acido	AS	AS 0,2		Zolfo totale	S	NPD		Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS	SS 0,2		Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Sostanza umida	più chiaro	conforme	Resistenza all'usura	M _{sr}	M DE 25		Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Conforme al test di cessione ai sensi della Tab.3 DM 127/24 e Tab.2 All.1-DM127/24			Rilascio di altre sostanze pericolose				Durabilità al gelo/disgelo	FMS	NPD	
Forma delle particelle	Fl 20	Si 20	cat.																																																																																								
Dimensione delle particelle-Granulometria	dD	0/63	G4 85																																																																																								
Massa volumica delle particelle	Mg/m ³	2,37																																																																																									
Purezza																																																																																											
Contenuto di fini	f	f5																																																																																									
Blu di metilene (MB)	gcol/kgfras.02	1,9																																																																																									
Equivalente in sabbia (SE)	%	SE29																																																																																									
Percentuale di particelle frantumate	C	90/3																																																																																									
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	L4	L435																																																																																									
Stabilità di volume	V	NPD																																																																																									
Assorbimento d'acqua	XW4	6,08																																																																																									
Composizione/contenuto																																																																																											
Classificazione costituenti aggregato riciclato	cat.	Rc 44/Rcug70/Rb30-/Ras-/Rg2-/X1-/FL5-																																																																																									
Cloruri	%	NPD																																																																																									
Solfati solubili in acido	AS	AS 0,2																																																																																									
Zolfo totale	S	NPD																																																																																									
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS	SS 0,2																																																																																									
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Sostanza umida	più chiaro	conforme																																																																																								
Resistenza all'usura	M _{sr}	M DE 25																																																																																									
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Conforme al test di cessione ai sensi della Tab.3 DM 127/24 e Tab.2 All.1-DM127/24																																																																																										
Rilascio di altre sostanze pericolose																																																																																											
Durabilità al gelo/disgelo	FMS	NPD																																																																																									

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 di:

	Funzione Aziendale
Alfredo Sani	Direzione Generale (DGEN)
Felino (PR) luogo	Geom. Ramuschi Davide (RCF)

Dichiarazione di Prestazione

redatta ai sensi del Regolamento (UE) n° 305/2011 e del Regolamento Delegato (UE) N.574/2014

Rev.12 del Dic'25