

Miscela bituminosa (granulato e tipo)	Genere del legante risultante	IMPIANTI DI PRODUZIONE										Granulato d'asfalto riciclato ammesso	
		BETASFA		COMIBIT Iragna		COMIBIT Sigirino		MESOLCINA ASFALTI		PAVISUD		A freddo	A caldo
		Prova tipo di formulazione ¹ [data di scadenza]	Dichiarazione di prestazione ⁵ [data ricetta]	Prova tipo di formulazione ¹ [data di scadenza]	Dichiarazione di prestazione ⁵ [data ricetta]	Prova tipo di formulazione ¹ [data di scadenza]	Dichiarazione di prestazione ⁵ [data ricetta]	Prova tipo di formulazione ¹ [data di scadenza]	Dichiarazione di prestazione ⁵ [data ricetta]	Prova tipo di formulazione ¹ [data di scadenza]	Dichiarazione di prestazione ⁵ [data ricetta]		

Strati di usura

SDA 4 - 12	PmB E 45/80-65 ⁴	-	-	-	-	giu 2029	11.06.24	-	-	-	-	0%	0%
SDA 8 - 12	PmB E 45/80-65 ⁴	feb 2026	07.03.23	-	-	giu 2029	09.07.24	giu 2028	11.09.23	-	-		
AC 8 N	B 70/100	ago 2028	08.08.23	mag 2029	06.05.24	lug 2029	29.07.24	apr 2029	06.05.24	feb 2028	16.11.22		
AC 8 N	B 100/150	-	-	mag 2029	06.05.24	lug 2029	29.07.24	apr 2029	06.05.24	-	-		
AC 11 N	B 70/100	set 2027	16.02.23	giu 2029	14.06.24	lug 2029	30.07.24	-	-	mar 2027	19.11.21		
AC 11 N	B 100/150	-	-	giu 2029	14.06.24	lug 2029	30.07.24	-	-	-	-		
AC 16 N	B 70/100	-	-	mag 2029	06.05.24	mag 2029	13.05.24	dic 2025	22.11.23	ago 2028	19.07.23		
AC 16 N	B 100/150	-	-	mag 2029	06.05.24	giu 2029	11.06.24	-	-	-	-		
AC 8 S	B 50/70	-	-	-	-	mag 2029	03.05.24	-	-	mar 2027	09.04.21		
AC 11 S	B 50/70	-	-	-	-	giu 2029	11.06.24	-	-	mar 2027	24.11.21		
AC 8 H	PmB E 45/80-65	ott 2025	07.03.23	-	-	mag 2029	09.07.24	-	-	ago 2028	19.07.23		
AC 11 H	PmB E 45/80-65	giu 2026	07.03.23	-	-	giu 2029	09.07.24	-	-	mar 2027	24.11.21		

Strati di collegamento

AC B 16 S Ra	B 50/70	-	-	mag 2026	16.02.23	lug 2026	07.03.23	-	-	-	-	≤15%	≤30%
AC B 22 S Ra	B 50/70	-	-	apr 2029	03.05.24	-	-	mag 2029	11.06.24	gen 2026	17.09.20		
AC B 16 H Ra	PmB E 45/80-65	-	-	-	-	feb 2026	07.03.23	giu 2029	24.06.24	-	-		
AC B 22 H Ra	PmB E 45/80-65	-	-	-	-	-	-	set 2029	18.10.24	-	-		
AC B 16 S Ra	B 50/70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	non ammesso	>30% ²
AC B 22 S Ra	B 50/70	-	-	-	-	giu 2029	14.06.24	-	-	-	-		
AC B 16 H Ra	PmB E 45/80-65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AC B 22 H Ra	PmB E 45/80-65	-	-	-	-	dic 2028	10.01.24	-	-	ago 2028	20.07.23		

Strati portanti

AC T 16 N Ra	B 70/100	-	-	-	-	mag 2029	20.11.24	nov 2029	12.11.24	-	-	≤25%	≤60%
AC T 16 N Ra	B 100/150	-	-	-	-	mag 2029	20.11.24	-	-	-	-		
AC T 22 N Ra	B 70/100	-	-	giu 2029	04.06.24	mag 2029	20.11.24	nov 2029	12.11.24	gen 2026	17.09.20		
AC T 22 N Ra	B 100/150	-	-	giu 2029	04.06.24	-	-	-	-	-	-		
AC T 22 S Ra	B 50/70	-	-	apr 2029	03.05.24	giu 2029	10.09.24	mag 2029	11.06.24	gen 2026	17.09.20		
AC T 22 H Ra	PmB E 25/55-65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AC T 22 H Ra	PmB E 45/80-65	-	-	-	-	dic 2028	10.01.24	set 2029	17.10.24	ago 2028	20.07.23		

Strati di fondazione

AC F 22 Ra	B 35/50	-	-	-	-	apr 2029	17.04.24	-	-	-	-	non ammesso	>70% ³
------------	---------	---	---	---	---	----------	----------	---	---	---	---	-------------	-------------------

Asfalto fuso

MA 8 H	PmB E 25/55-65	-	-	-	-	ago 2028	19.06.24	-	-	-	-	0%	0%
MA 11 H	PmB E 25/55-65	-	-	-	-	ago 2028	19.06.24	-	-	-	-		
MA 16 H	PmB E 25/55-65	-	-	-	-	ago 2028	19.06.24	-	-	-	-		

Osservazioni:

1: Erstprüfungsbericht / Epreuve de formulation.

2: Si accettano miscele bituminose contenenti oltre il 30% di granulato d'asfalto riciclato a caldo alle condizioni che:

- il prodotto finale rispetti tutti i requisiti qualitativi indicati nelle norme di riferimento VSS o contrattualmente previsti,
- si proceda immediatamente alla posa dello strato d'usura.

3: Dal 18.9.2017 la direzione DC ha autorizzato l'impiego di miscele bituminose contenenti fino al 90% di granulato d'asfalto riciclato a caldo e con bitume risultante B35/50; in deroga quindi alla norma SN EN 13108-1 VSS 40 430 che prescrive rispettivamente bitumi risultanti B50/70 o B70/100.

4: Il requisito minimo di penetrazione del bitume risultante delle miscele SDA è riportato nell'Annesso I del documento "Lavori di pavimentazione con miscele bituminose compatte, conformità alle esigenze contrattuali: procedura, penalità e garanzie".

5: Dichiarazione di prestazione, denominata anche scheda tecnica.

Nota bene: additivi non ammessi