



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**Regolamento (UE) 305/2011.**  
N° 046 – BITROAD 100/150

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
**BITROAD 100/150**
2. Usi previsti:  
**Bitume per applicazioni stradali con classe di penetrazione 100/150.**
3. Fabbricante:  
**BITEM S.r.l. Via di Casellina, 89 - 50018 Scandicci (FI)**  
**Indirizzo del sito produttivo: Via dell'Industria, 81 - 41122 Modena.**
4. Mandatario:  
**Non applicabile.**
5. Sistema di valutazione e di verifica della costanza della prestazione (VVCP):  
**Sistema 2+.**
6. Norma armonizzata: **UNI EN 12591:2009**  
Organismo notificato: **ABICert s.a.s.**
7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristica essenziale		Unità di misura	Norma di riferimento	Valori di riferimento
Consistenza alle temperature intermedie di esercizio: Penetrazione a 25 °C		0,1 mm	UNI EN 1426	100 - 150
Consistenza alle temperature elevate di esercizio: Punto di rammollimento		°C	UNI EN 1427	39 - 47
Punto di rottura Fraass		°C	UNI EN 12593	≤ -12
Solubilità		%	UNI EN 12592	≥ 99,0
Durabilità: resistenza all'invecchiamento RTFOT	Penetrazione residua	%		≥ 43
	Variazione del punto di rammollimento	°C		≤ 10
	Variazione di massa	%		≤ 0,8
Infiammabilità		°C	EN ISO 2592	≥ 230

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:  
**Non applicabile.**

La prestazione del prodotto di cui al punto 1 è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate al punto 7. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante di cui al punto 3.

Modena, 07 Novembre 2023

  
**BITEM S.r.l**  
Responsabile di Laboratorio e FPC  
Ing. Francesco Santoro