



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**Regolamento (UE) 305/2011.**  
N° 03 – TS-TA

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
**Trattamento superficiale di irruvidimento Doppio Strato - Traffico Alto**
2. Usi previsti:  
**Trattamenti superficiali realizzati a freddo, costituiti da emulsione bituminosa modificata ed aggregati, finalizzati al miglioramento dell'aderenza e dell'impermeabilità della superficie stradale.**
3. Fabbricante:  
**BITEM S.r.l. Via di Casellina, 89 - 50018 Scandicci (FI)**
4. Mandatario:  
**Non applicabile.**
5. Sistema di valutazione e di verifica della costanza della prestazione (VVCP):  
**Sistema 2+.**
6. Norma armonizzata: **UNI EN 12271:2007**  
Organismo notificato: **ABICert s.a.s.**
7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristica essenziale	Unità di misura	Norma di riferimento	Classe dichiarata	Valori di riferimento
<b>Valutazione visiva dei difetti (valutati dopo un anno dall'esecuzione)</b>				
P <sub>1</sub> – Risalita del legante, risalita del legante canalizzata e trasudamento	%	UNI EN 12272-2	Classe 3	≤ 0,5
P <sub>2</sub> – Distacco e sgranamento concentrato	%	UNI EN 12272-2	Classe 3	≤ 0,2
P <sub>3</sub> – Sgranamento casuale	%	UNI EN 12272-2	Classe 3	≤ 3
P <sub>4</sub> – Striscio	m	UNI EN 12272-2	Classe 4	≤ 2
<b>Caratteristiche superficiali</b>				
Misura della rugosità della Macrotessitura	mm	UNI EN 13036-1	Classe 4	≥ 1,5
Misura della resistenza all'attrito radente (Microrugosità) con Skid Tester	Indice	UNI EN 13036-4		≥ 65
<b>Aggregati</b>				
Resistenza alla levigabilità		UNI EN 1097-8	PSV <sub>45</sub>	≥ 45
Los Angeles		UNI EN 1097-2	LA <sub>18</sub>	≤ 18
Indice di appiattimento		UNI EN 933-3	FI <sub>15</sub>	≤ 15

<b>Altre caratteristiche</b>				
Tasso di disaggio legante bituminoso - Tolleranza	%	UNI EN 12272-1	Classe 3	± 5
Precisione dosaggio legante bituminoso	Cv %	UNI EN 12272-1	Classe 3	≤ 5
Tasso di disaggio aggregati - Tolleranza	%	UNI EN 12272-1	Classe 3	± 5
Precisione dosaggio aggregati	Cv %	UNI EN 12272-1	Classe 3	≤ 5
Adesione Aggregati con emulsione bituminosa	/	UNI EN 13614	Classe 3	≥ 90

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, 24 Maggio 2016

**BITEM S.r.l.**  
 Il rappresentante Legale  
**Pelatti Sandro**