

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n° CB 12 SMA**  
**Reg. 305/2011 allegato III come modificato dal Reg. 574/2014**

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **CONGLOMERATO SMA 12 USURA 50/70**
- Usi previsti:  
**Conglomerato bituminoso a caldo per uso nella costruzione e manutenzione di strade e altre aree soggette a traffico.**
- Fabbricante:  
**ARCA SERVICE srl C/da Grenne n°7 98062 Ficarra (ME)**
- Mandatario:  
**NON APPLICABILE**
- Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'all. V: **Sistema 2+**
- Norma armonizzata: **EN 13108-1:2006/AC:2008**  
Organismo notificato: **ABICERT S.a.s., organismo di certificazione notificato con numero di identificazione 1982;**

6b Documento per la valutazione europea: **NON APPLICABILE**  
 Valutazione tecnica europea: **NON APPLICABILE**

7 Prestazione dichiarata

Caratteristica essenziali		Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata	
Contenuto di legante		Categoria ( $B_{min}$ )	EN 13108-5:2006/AC:2008	
temperatura		Valori soglia (°C)		
Granulometria	<b>Setaccio da 31,5 mm</b>	Passante valori (%)		100,0
	<b>Setaccio da 20 mm</b>	Passante valori (%)		100,0
	<b>Setaccio da 10 mm</b>	Passante valori (%)		88,0
	<b>Setaccio da 2 mm</b>	Passante valori (%)		26,9
	<b>Setaccio da 0,500 mm</b>	Passante valori (%)	15,2	
	<b>Setaccio da 0,063 mm</b>	Passante valori (%)	10,5	

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 responsabilità del fabbricante sopra identificato.

**Firmato a nome e per conto di: ARCA SERVICE srl**

**Nome e funzione: Tumeo Beniamino**

**Amministratore**

**Ficarra 04.05.2015**

**Firma** \_\_\_\_\_

**ETICHETTA DI MARCATURA CE** (Rev. 4 del 04.07.2014)



<b>Allegato al D.D.T. n°:</b>	<b>Del:</b>
<b>Materiale fornito:</b>	<b>USURA SMA</b>
Il presente documento è parte integrante e non divisibile dal documento di trasporto a cui fa riferimento e non può essere riprodotto o diffuso	

<b>CE</b>	Produttore: <b>ARCA SERVICE S.r.l.</b>	Impianto di produzione: <b>C/da Grenne n° 7 - Ficarra (ME)</b>
	Nome impianto: <b>MARINI</b>	Anno di marcatura: <b>10</b>
	Numero del Certificato: <b>1982 - CPR - 754</b>	Norma di riferimento: <b>UNI EN 13108-1-5-7:2006/AC 2008</b>
	Descrizione prodotto: <b>Conglomerato bituminoso prodotto a caldo per strade ed altre aree soggette a traffico</b>	
Metodo di specifica utilizzato: <b>requisiti generali</b>		

Nome commerciale	STRATO DI BASE	BINDER	BINDER CHIUSO	USURA	USURA BASALTICO	USURA DRENANTE	USURA SMA	USURA SMA B
Designazione normalizzata	CB 20 BASE 50/70	CB 20 BINDER 50/70	CB 20 USURA 50/70	CB 12,5 USURA 50/70	CB 14 USURA 50/70	DREN 10 USURA 50/70	SMA 10 USURA 50/70	SMA 12,5 USURA 50/70
Cod. id. conglomerato	CB01	CB02	CB03	CB04	CB05	CB06	CB07	CB08
Contenuto di vuoti	$V_{min}$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	$V_{min 16}$	NPD
	$V_{max}$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	$V_{max 18}$	NPD
Contenuti di vuoti riempiti con bitume	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Vuoti nell' aggregato minerale	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sensibilità dell'acqua	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Contenuto legante	$B_{min 4.0}$	$B_{min 4.0}$	$B_{min 4.5}$	$B_{min 4.5}$	$B_{min 4.0}$	$B_{min 5.5}$	$B_{min 6.5}$	$B_{min 6.6}$
Temperatura della miscela	Soglia (°C)	140°C - 180°C	140°C - 180°C	140°C - 180°C	140°C - 180°C	140°C - 175°C	170°C - 190°C	170°C - 190°C
	31,5 %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Granulometria passante Setacci da mm	20 %	97,4	100,0	100,0	100,0	93,7	100,0	100,0
	16 %	91,4	100,0	100,0	100,0	86,4	100,0	100,0
	14 %	87,4	100,0	99,4	99,4	84,2	100,0	100,0
	12,5 %	83,5	99,6	94,4	94,4	81,6	100,0	99,0
	10 %	76,5	97,8	81,4	81,4	76,5	96,5	97,2
	8 %	68,1	88,9	68,0	68,0	71,8	71,3	76,9
	6,3 %	57,7	74,1	57,6	57,6	65,7	41,4	52,8
	4 %	43,6	54,8	45,7	45,7	53,7	23,9	37,5
	2 %	27,9	35,0	26,7	26,7	36,7	17,2	26,5
	1 %	19,6	23,4	16,2	16,2	25,2	12,0	18,2
	0,500 %	15,8	16,7	12,3	12,3	18,0	9,7	14,0
	0,250 %	13,6	12,5	10,6	10,6	13,4	8,6	12,0
	0,125 %	10,3	9,0	8,5	8,5	9,1	7,8	10,8
	0,063 %	6,5	4,3	2,7	2,7	5,3	6,9	9,6
Resistenza al fuoco								NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati								NPD
Resistenza alla deformazione permanente								NPD
Resistenza al carburante per applicazione in aeroporti								NPD
Resistenza ai fluidi antighiaccio per l'applicazione in aeroporti								NPD
Val. Marshall								NPD