



**A tutti gli Associati SITEB**  
**A tutti i Laboratori interessati**  
Loro Sedi

Roma, 30 giugno 2022  
Prot. 044/22

**Oggetto: Prova Interlaboratorio SITEB UNICHIM – “BITUME” 2022**  
**BITU-7 e BITU-8**

**Gent.mi Associati e Laboratori,**

il SITEB promuove l'effettuazione di ulteriori cicli della Prova interlaboratorio relativa al bitume stradale per l'anno 2022, affidandone l'organizzazione come in passato ad UNICHIM.

Il circuito avrà come sponsor l'Associata **CONTROLS** che ha sempre sostenuto questa iniziativa SITEB.

Il protocollo di prova e le procedure di raccolta ed elaborazione dati saranno quelle utilizzate da UNICHIM per le proprie PI, accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17043:2010 “Conformity assessment - General requirements for proficiency testing”.

L'elaborazione statistica dei risultati, la valutazione della prestazione dei laboratori e la redazione del rapporto di prova valutativa saranno a cura di UNICHIM.

A seguito di formale accettazione della richiesta di adesione, e terminata la fase di raccolta delle iscrizioni, vi sarà inviato il documento “INFO Bitume” contenente tutte le informazioni sull'organizzazione e la gestione della prova.

Sono previsti due cicli di prova, secondo la seguente tempistica di massima:

<b>Prova</b>	<b>Ricezione campioni</b>	<b>Trasmissione risultati</b>	<b>Emissione Rapporto di Prova</b>
<b>BITU-7</b>	fine settembre	fine ottobre	fine novembre
<b>BITU-8</b>	metà gennaio '23	metà febbraio '23	metà marzo '23

Le determinazioni analitiche oggetto della prova sono elencate nelle tabelle seguenti.

La tempistica definitiva e le informazioni di dettaglio sul protocollo di prova saranno fornite attraverso il documento “ISTRU”, specifico per ogni ciclo di prova.

con il supporto di  
**CONTROLS**

**SITEB**

**strade italiane e bitumi**

V. G.A. Guattani, 24 - 00161 ROMA

[www.siteb.it](http://www.siteb.it) - [siteb@siteb.it](mailto:siteb@siteb.it)

Tel. e Fax 06 44233257



I documenti INFO Bitume e ISTRU saranno disponibili anche nella Sezione “Prove interlaboratorio” del sito web di UNICHIM.

Storicamente si è osservato che per alcuni parametri la valutazione della prestazione non è di fatto possibile, a causa del numero insufficiente di risultati forniti dai partecipanti o dell’elevata dispersione dei risultati. Ogni Laboratorio ha la facoltà di scegliere quali determinazioni effettuare in base alla propria dotazione strumentale.

## BITUME TRADIZIONALE

PARAMETRO	METODO
DENSITA' A 25 °C (*)	EN 15326
PENETRAZIONE A 25 °C	EN 1426
PUNTO DI RAMMOLLIMENTO	EN 1427
PUNTO DI ROTTURA FRAASS	EN 12593
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (*)	EN ISO 2592
SOLUBILITÀ (*)	EN 12592
RESISTENZA ALL'INDURIMENTO - VARIAZIONE IN MASSA - PENETRAZIONE RESIDUA A 25 °C - AUMENTO PUNTO DI RAMMOLLIMENTO	EN 12607-1
VISCOSITÀ DINAMICA A 60 °C (*)	EN 12596 [1]
VISCOSITÀ CINEMATICA A 135 °C (*)	EN 12595
VISCOSITÀ DINAMICA A 135 °C (*)	EN 13302 [2]

Note:

(\*) Parametri che non rientrano tra quelli accreditati

[1] Il metodo EN 12596 è il metodo di riferimento per la valutazione della prestazione. Il laboratorio può applicare un metodo di sua scelta (EN 12596, EN 13302, EN 13702)

[2] Il metodo EN 13302 è il metodo di riferimento per la valutazione della prestazione. Il laboratorio può applicare un metodo di sua scelta (EN 13302, EN 13702)

con il supporto di  
**CONTROLS**

**SITEB**

**strade italiane e bitumi**

V. G.A. Guattani, 24 - 00161 ROMA

[www.siteb.it](http://www.siteb.it) - [siteb@siteb.it](mailto:siteb@siteb.it)

Tel. e Fax 06 44233257



La partecipazione è aperta agli iscritti all'Associazione [Laboratori o anche Aziende che dispongono di un proprio Laboratorio (di impianto, di cantiere o mobile) per il controllo della propria produzione] nonché ai Laboratori che hanno già preso parte a Circuiti SITEB e/o prove interlaboratorio Unichim, ai Laboratori universitari e più in generale a tutti i Laboratori che effettuano prove sui leganti bituminosi.

La prova viene coordinata da un coordinatore che si avvale del supporto di un gruppo di esperti.

Per la partecipazione alla Prova, il Laboratorio deve inoltrare, debitamente compilata e firmata, l'apposita scheda di adesione.

Per ciascun partecipante iscritto, **non Associato SITEB**, gli oneri di iscrizione (che comprendono anche le spese per la preparazione e spedizione dei campioni) ammontano a **500 € (+iva)**; per Laboratori o Aziende **Associate SITEB** tale importo ammonta a **400 € (+iva)**.

Il termine ultimo per la richiesta di partecipazione, da effettuare inviando il modello allegato debitamente compilato (disponibile anche nella sezione "Prove interlaboratorio" del sito web di Unichim), è fissato per il **29-07-2022**.

La preparazione e la distribuzione dei materiali di prova, previa verifica dei necessari requisiti di omogeneità e stabilità degli stessi, saranno effettuate dal Laboratorio dell'Impresa Bacchi, incaricato dall'Organizzatore della Prova.

Sicuro che questa opportunità possa essere colta da un elevato numero di Laboratori e da tutti gli Associati SITEB interessati, vi informo che l'ing. Moramarco resta a Vs. disposizione per ogni ulteriore informazione.

Distinti saluti,

*Allegati: Modulo di adesione*

**Il Direttore**

*Ing. Stefano Ravaioli*

con il supporto di  
**CONTROLS**

---

**SITEB**

**strade italiane e bitumi**

V. G.A. Guattani, 24 - 00161 ROMA

[www.siteb.it](http://www.siteb.it) - [siteb@siteb.it](mailto:siteb@siteb.it)

Tel. e Fax 06 44233257



## PROVA INTERLABORATORIO PETR-BITU-2022

### MODULO DI ADESIONE

#### SITEB

Via G.A. Guattani, 24  
00161 ROMA  
Tel. e Fax 06 44233257

E-mail: [siteb@siteb.it](mailto:siteb@siteb.it)

Richiediamo la nostra partecipazione alla Prova Interlaboratorio **Bitume - 2022**.

Società		
Indirizzo per spedizione campioni		
Responsabile ricezione campioni		Tel./Cell.
Responsabile trasmissione risultati		Tel./Cell
Posta Elettronica		

Timbro e firma \_\_\_\_\_

La scheda deve essere inviata a SITEB all'indirizzo di posta elettronica [siteb@siteb.it](mailto:siteb@siteb.it) o via fax allo 06 44233257 entro **fine luglio 2022**.

con il supporto di  
**CONTROLS**

---

#### SITEB

**strade italiane e bitumi**  
V. G.A. Guattani, 24 - 00161 ROMA  
[www.siteb.it](http://www.siteb.it) - [siteb@siteb.it](mailto:siteb@siteb.it)  
Tel. e Fax 06 44233257