

**RAPPORTO DI PROVA****396482 / 1**Revisione: 0  
Ricevimento campione: 18/07/25  
Esecuzione prova: 31/07/25  
Emissione documento: 31/07/25D.M.R. S.R.L.  
VIA C. DA CERRETO, 403  
66010 MIGLIANICO (CH)  
ITALIA

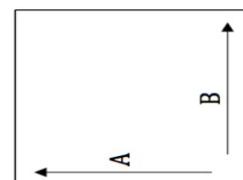
Denominaz.campione: BUBBLE DOWN BASIC

**Determinazione del coefficiente d'attrito per pavimenti - Metodo B.C.R.A**

Campionamento: Eseguito dal richiedente  
Tipo di campione esaminato: n. 1 pannello avente dimensioni 980 mm x 695 mm  
Apparecchiatura utilizzata: Tortus 3  
Elemento scivolante in gomma: Shore A 95  
Elemento scivolante in cuoio: Non è stata effettuata l'identificazione analitica del cuoio utilizzato.  
Lunghezza di prova: 300 mm  
Condizioni di prova: 20 ± 5°C  
Grana carta abrasiva: Piedino in cuoio (100); piedino in gomma (400)  
Campo di misura: Vedere allegati  
Liquido ed agente bagnante utilizzati: Acqua demineralizzata + 0,03% in peso di Sodio Laurilsolfato.

**Risultati della prova:**

Elemento scivolante	Direzione di prova	Coefficiente d'attrito medio $\mu$
Cuoio su superficie asciutta	A	0,71
	B (ort. ad A)	0,71
Gomma su superficie bagnata	A	0,67
	B (ort. ad A)	0,66



Note: Prima dell'esecuzione della prova la superficie del campione è stata pulita con un panno di carta asciutto.

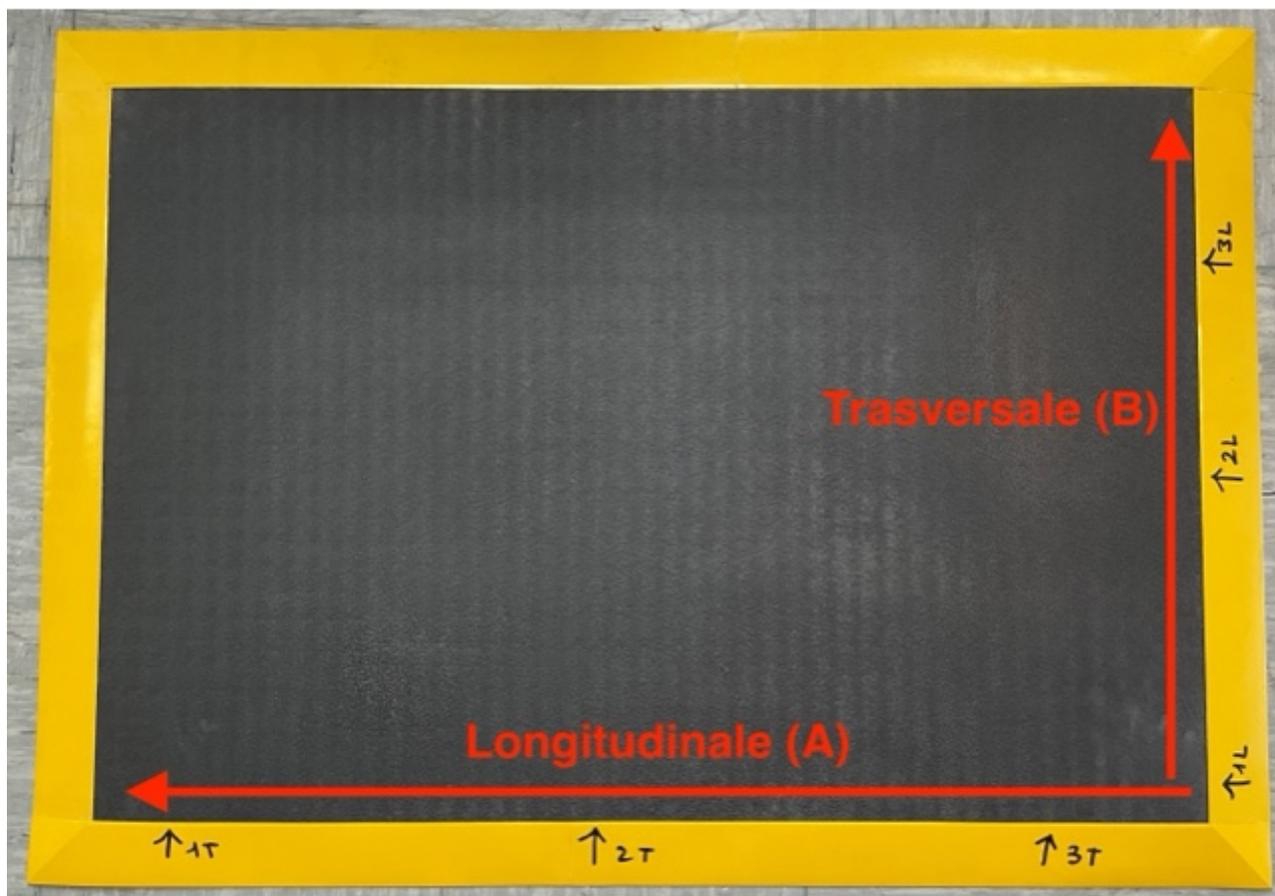
Allegati: Grafici relativi alle analisi eseguite e foto.

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF  
sottoscritto con firma digitale da Paolo Tirelli.

Il direttore  
Dott. Paolo Tirelli

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

RAPPORTO DI PROVA **396482 / 1 rev. 0**  
Emissione documento: 31/07/25  
Denominaz.campione: BUBBLE DOWN BASIC



- Campione analizzato e direzioni di prova -

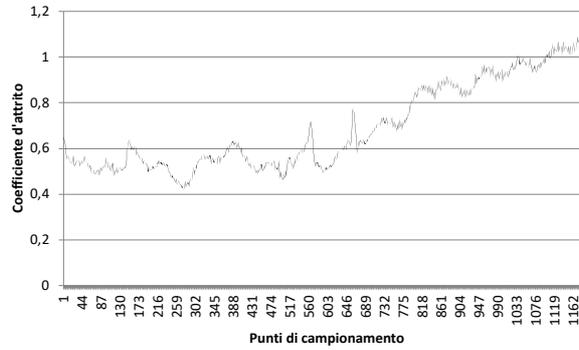
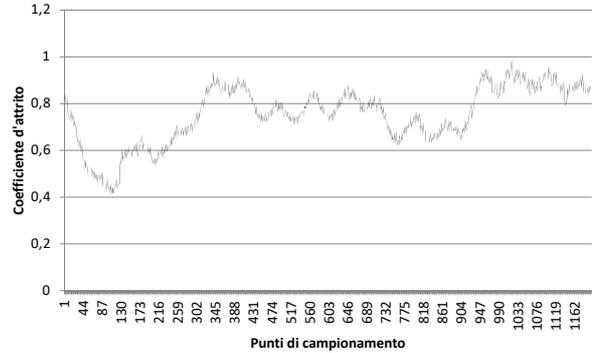
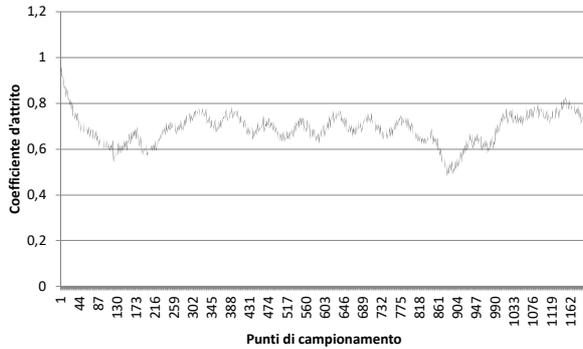
Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF  
sottoscritto con firma digitale da Paolo Tirelli.

Il direttore  
Dott. Paolo Tirelli  
*Paolo Tirelli*

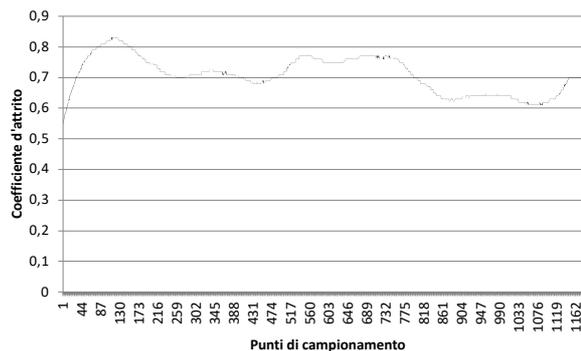
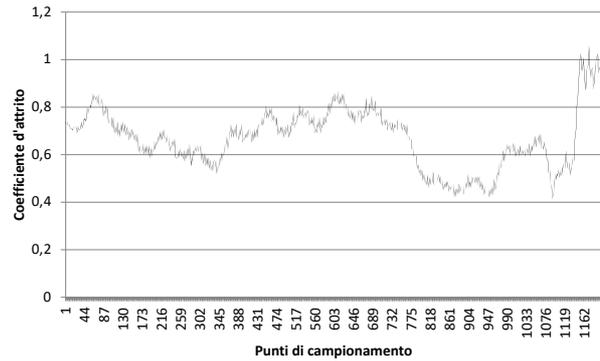
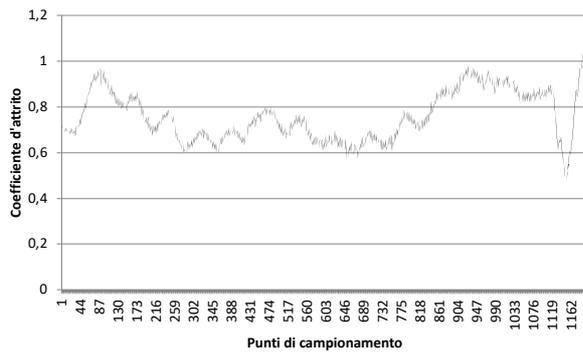
## ALLEGATO: Protocollo 396482/1

### Cuoio su superficie ASCIUTTA

Direzione di prova: Longitudinale (A)



Direzione di prova: Trasversale (B)





centro ricerche-sviluppo e laboratorio prove  
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

CATAS S.p.A.  
Iscr. Reg. Imprese Udine  
nr. iscr. C.F. 01818850305  
Reg. Impr. UD 20663  
P. IVA : 01818850305  
C.Soc. € 984.250,00 i.v.

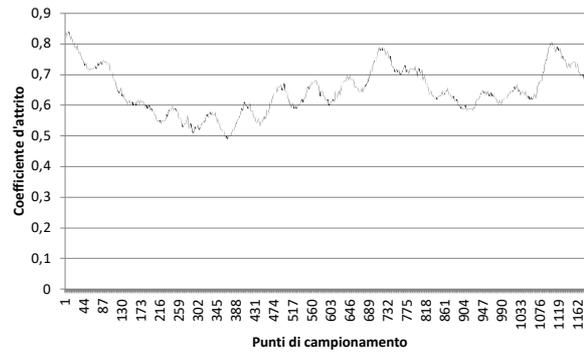
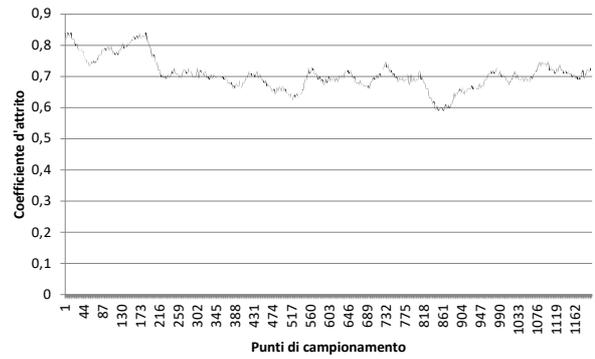
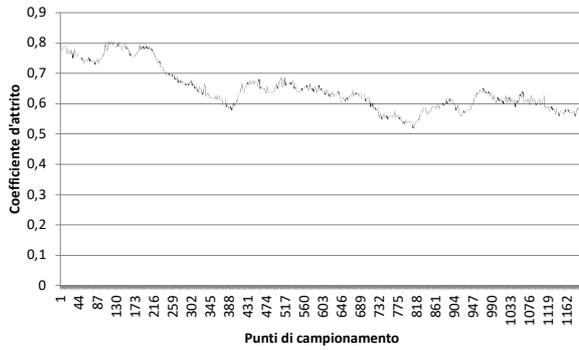
Sede: Via Antica, 24/3  
33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Fax 0432.747250  
<http://www.catas.com>  
e-mail: [lab@catas.com](mailto:lab@catas.com)

Filiale:  
Via Braille, 5  
20035 Lissone MI  
Tel. 039.464567  
Fax 039.464565  
e-mail: [lissone@catas.com](mailto:lissone@catas.com)

## ALLEGATO: Protocollo 396482/1

### Gomma su superficie BAGNATA

Direzione di prova: Longitudinale (A)



Direzione di prova: Trasversale (B)

