Organismo accreditato *Accredited body*	**BILTEK s.r.l.** Via Rainero Stratta, 65/67 10090 CASTIGLIONE TORINESE (TO) - Italia www.biltek.it
Riferimento *Contact*	**Calogero CANCELLIERI** Tel.: +39 011 9606138 E-mail: lino.cancellieri@biltek.it
Tabella allegata al Certificato di Accreditamento *Annex to the Accreditation Certificate*	**270T** Rev. **05** **UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018** **Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura**

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

ilac-MRA

DT0270T/005

Attività oggetto di accreditamento *Accredited activities*	**Massa** - ***Strumenti per pesare a funzionamento non automatico (NAWI) (SMA-02)*** - ***Strumenti per pesare a funzionamento automatico (AWI) (SMA-04)*** **Controlli metrologici** - ***Verificazione periodica su strumenti con funzione di misura legale (SCM-01)***	In esterno, presso Clienti	**EXT**

L'incertezza di misura riportata nelle seguenti tabelle è da intendersi come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Eventuali deviazioni sono puntualmente indicate.

Area metrologica *Metrological area*	**Massa**

Settore / *Calibration field*	(SMA-02) **Strumenti per pesare a funzionamento non automatico (NAWI)**					
Strumento *Instrument*	Misurando *Measurand*	Condizioni *Additional parameters*	Campo di misura *Measurement range* **(1)**	Incertezza *Uncertainty* **(2)**	Metodo/Procedura *Method / Procedure*	Sede *Location*
Strumenti per pesare a funzionamento non automatico (NAWI)	Massa	n.a.	fino a 1 g	$4{,}5 \cdot 10^{-6}$	EURAMET cg-18 ver. 4.0	EXT
			da 1,1 g a 10 g	$7{,}5 \cdot 10^{-7}$		
			da 11 g a 100 g	$3{,}8 \cdot 10^{-7}$		
			da 101 g a 1 kg	$3{,}6 \cdot 10^{-7}$		
			da 1,1 kg a 10 kg	$1{,}1 \cdot 10^{-6}$		
			da 11 kg a 150 kg	$1{,}3 \cdot 10^{-6}$		
			da 151 kg a 1500 kg	$5{,}8 \cdot 10^{-5}$		
			da 1501 kg a 3000 kg	$5{,}8 \cdot 10^{-5}$		

1 Il campo di misura indica il valore della portata (carico massimo) dello strumento per pesare in taratura.

2 L'incertezza relativa riportata rappresenta la migliore possibile nel campo di misura indicato. All'incertezza assoluta, desumibile dalla tabella, si deve sommare quadraticamente il contributo dovuto alla risoluzione dello strumento pari a 0,29 d (d = divisione dello strumento) sia al livello di carico che a piatto scarico.

Settore / *Calibration field*	(SMA-04) **Strumenti per pesare a funzionamento automatico (AWI)**					
Strumento *Instrument*	Misurando *Measurand*	Condizioni *Additional parameters*	Campo di misura *Measurement range* **(3)**	Incertezza *Uncertainty* **(4)**	Metodo/Procedura *Method / Procedure*	Sede *Location*
Selezionatrici ponderali	Massa	n.a.	fino a 4 kg	$1,7 \cdot 10^{-5}$	AWICal ACI Guide Rev. May 2018	EXT
			da 4 kg a 15 kg	$2,1 \cdot 10^{-4}$		
			da 15 kg a 240 kg	$1,8 \cdot 10^{-4}$		

3 Il campo di misura indica il valore della portata (carico massimo) dello strumento per pesare in taratura. Estremo inferiore del campo escluso.

4 L'incertezza relativa riportata rappresenta la migliore possibile nel campo di misura indicato. All'incertezza assoluta, desumibile dalla tabella, si deve sommare quadraticamente il contributo dovuto alla risoluzione dello strumento pari a 0,29 d (d = divisione dello strumento) al livello di carico.

Area metrologica *Metrological area*	**Controlli metrologici**

Settore / *Calibration field*	(SCM-01) **Verificazione periodica su strumenti con funzione di misura legale**				
Strumento *Instrument*	Condizioni *Additional parameters*	Campo di misura [5] *Measurement range*	Classe [6] *Class*	Metodo/Procedura *Method / Procedure*	Sede *Location*
Strumenti per pesare a funzionamento non automatico (NAWI)	Numero massimo di divisioni [7]: 600 000	fino a 600 g	I	Verificazione periodica in conformità alla procedura di cui all'Allegato II e Allegato III – scheda A del D.M. n. 93 del 21 aprile 2017	EXT
	100 000	da 0,6 kg a 35 kg	II		
	10 000	da 35 kg a 3 000 kg	III		
Strumenti per pesare a funzionamento automatico (AWI) – Selezionatrici ponderali	10 000	fino a 60 kg	XIII(x)	Verificazione periodica in conformità alla procedura di cui all'Allegato II del D.M. n. 93 del 21 aprile 2017 e scheda I della Direttiva MiSE del 6 dicembre 2021	
			X(x) $x \leq 1$		
			Y(a)		
	1 000	da 60 kg a 240 kg	XIIII(x)		
			X(x) $x > 1$		
			Y(b)		

Fine della tabella / *End of annex*

[5] Il campo di misura indica l'estremo superiore del campo di pesatura parziale o, per strumenti con un solo campo di pesatura, il valore della portata (carico massimo) dello strumento in verificazione.

[6] La Classe indicata è la migliore Classe che il laboratorio è in grado di verificare. Si intende quindi che il laboratorio è in grado di verificare strumenti di classe di accuratezza peggiore, classificati con numerazione o indicazione alfabetica uguale o seguente a quella riportata.

[7] Il valore della divisione di verifica ("e" se singolo campo, "e_i" per il campo di pesatura i-mo) è dato dal rapporto tra l'estremo del campo di pesatura e il corrispondente numero massimo delle divisioni.