

	<b>Verifica di calibrazione strumenti ad impatto</b>		
	codice documento:	Revisione:	data di aggiornamento:

Rapporto di calibrazione no.

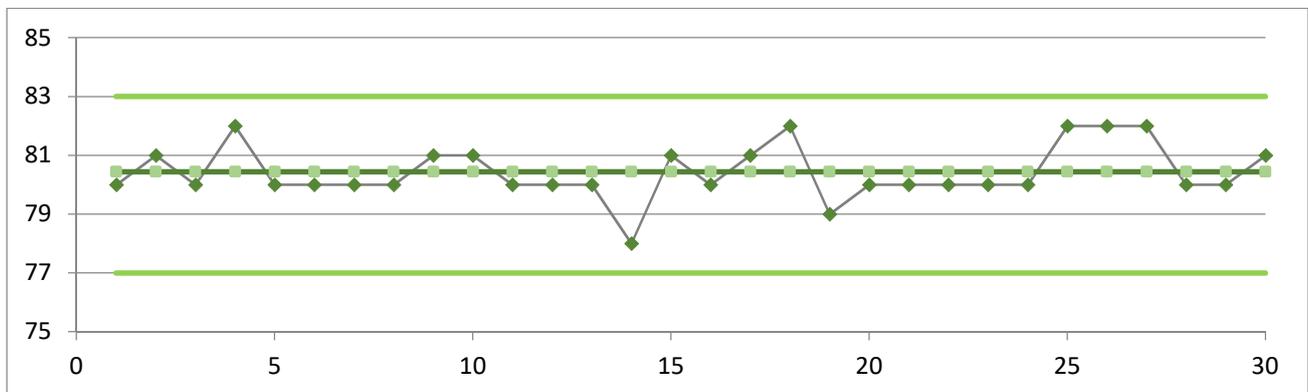
Cliente	
Nome Azienda	
Indirizzo sede legale	
Partita IVA	
Indirizzo sede operativa	
Riferimento	
Indirizzo posta	
Telefono ufficio	
Cell.	

Strumento in verifica		Campione di riferimento utilizzato	
Tipologia	Sclerometro	Tipologia	Incudine di taratura TAM100
Produttore		Cert. Rif.	0421-1b/18
Modello		Data	21.08.2018
Matricola		Matricola	0001G18

**Condizioni di esecuzione della prova:** L'indice di rimbalzo medio dello sclerometro posto in verticale a contatto con l'incudine di taratura deve essere di  $80 \pm 3$  o quello indicato nell'etichetta presente sull'incudine di taratura utilizzata. Tale valore è valido per uno strumento, la cui energia di percussione corrisponde a 2,207 Nm. La prova viene effettuata su un'incudine le cui caratteristiche rispondono alla normativa UNI 12504 - 2.

**Dati rilevati**

N°	Valore										
1	80	6	80	11	80	16	80	21	80	26	82
2	81	7	80	12	80	17	81	22	80	27	82
3	80	8	80	13	80	18	82	23	80	28	80
4	82	9	81	14	78	19	79	24	80	29	80
5	80	10	81	15	81	20	80	25	82	30	81



	<b>Verifica di calibrazione strumenti ad impatto</b>		
	codice documento:	Revisione:	data di aggiornamento:

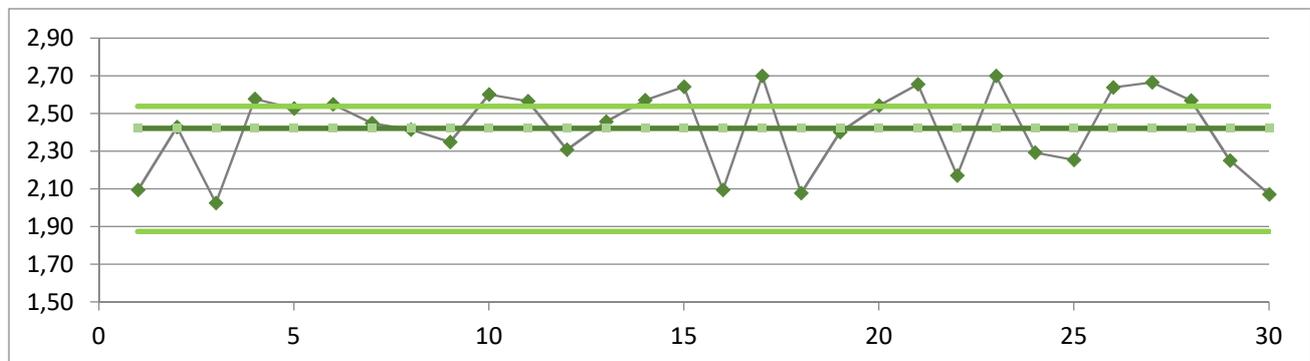
Sistema di misura impatto			
<b>Modello</b>	Acquisitore statico dinamico Data500	Incudine TAM200	
<b>Codice</b>	PRF0920DRC	<b>Cella di carico</b>	TC4 da 5 Ton
<b>Matricola</b>	DOZ038ES	<b>Matricola</b>	0001A19

### Misura Energia di impatto Condizioni di esecuzione della prova

il nuovo sistema di controllo e calibrazione utilizza un acquisitore dinamico ed un' incudine strumentata con una cella di carico. Tale procedura permette al sistema di misurare non solo la risposta dello strumento in termini di rimbalzo, ma anche la forza di impatto, garantendo una maggiore precisione della verifica della calibrazione e delle misure. Secondo la ricerca interna DRC per un corretto funzionamento degli sclerometri di nostra produzione, il valore medio di energia di impatto deve risultare  $2,207 \text{ Nm} \pm 15\%$

#### Dati rilevati

N°	Valore										
1	2,096	6	2,550	11	2,567	16	2,096	21	2,657	26	2,640
2	2,429	7	2,450	12	2,309	17	2,701	22	2,171	27	2,667
3	2,026	8	2,415	13	2,459	18	2,079	23	2,701	28	2,571
4	2,578	9	2,349	14	2,572	19	2,402	24	2,294	29	2,252
5	2,527	10	2,603	15	2,643	20	2,544	25	2,255	30	2,071



<b>Data della verifica</b>	
<b>Operatore</b>	Firma: