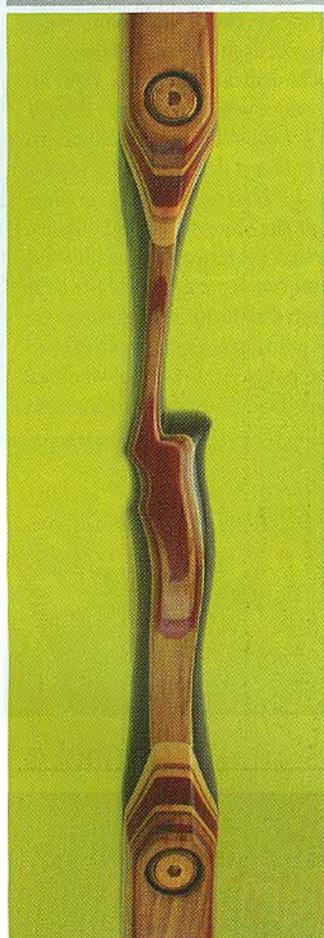


Tuscany Spirit Florence Dark, UN RICURVO DI CLASSE



▲ I flettenti hanno l'anima in Bamboo, sono laminati esternamente con fibra di vetro ed hanno i puntali in materiale fenolico. Sono assemblati al corpo centrale tramite le classiche viti a brugola ed una spina di centraggio. La finestra è corta e la forma leggermente bombata del piatto di finestra è adatta all'uso con il tappetino anche se si può usare tranquillamente la freccia sul nudo legno. La comoda impugnatura è ben sagomata, di tipo alto e di media circonferenza.

Dopo una lunga assenza di archi tradizionali in questa rubrica di prove tecniche, torniamo ad occuparci di questo settore con un arco ricurvo che rappresenta il prodotto della migliore arceria artigianale. Con l'etichetta Tuscany Spirit, questo pregevole Florence Dark T.D. viene commercializzato da Big Archery e supportato dalla vasta rete di vendita sul territorio nazionale e internazionale. Il Florence Dark T.D. è un arco ricurvo smontabile da 62", dalla linea piacevolmente slanciata ed elegante, che unisce maneggevolezza e precisione, doti che difficilmente stringono amicizia.

MODERATAMENTE DEFLESSO

Il corpo centrale da 17" ha un disegno moderatamente deflesso che si accorda senza soluzione di continuità alla linea dei flettenti. La colorazione è molto gradevole e vengono utilizzate essenze pregiate come Micarta, Padouk e Action Teck che con-

feriscono a quest'arco una eccellente qualità sotto il profilo estetico. La finestra, relativamente corta, ci conferma la vocazione al tiro di campagna 3D di questo splendido ricurvo, come la forma leggermente bombata del piatto di finestra che lo rende adatto all'uso con il tappetino anche se si può usare tranquillamente la freccia sul nudo legno. L'impugnatura è molto comoda, ben sagomata, di tipo alto e di media circonferenza, per cui si adatta facilmente alla mano di molti arcieri.

L'ANIMA IN BAMBOO

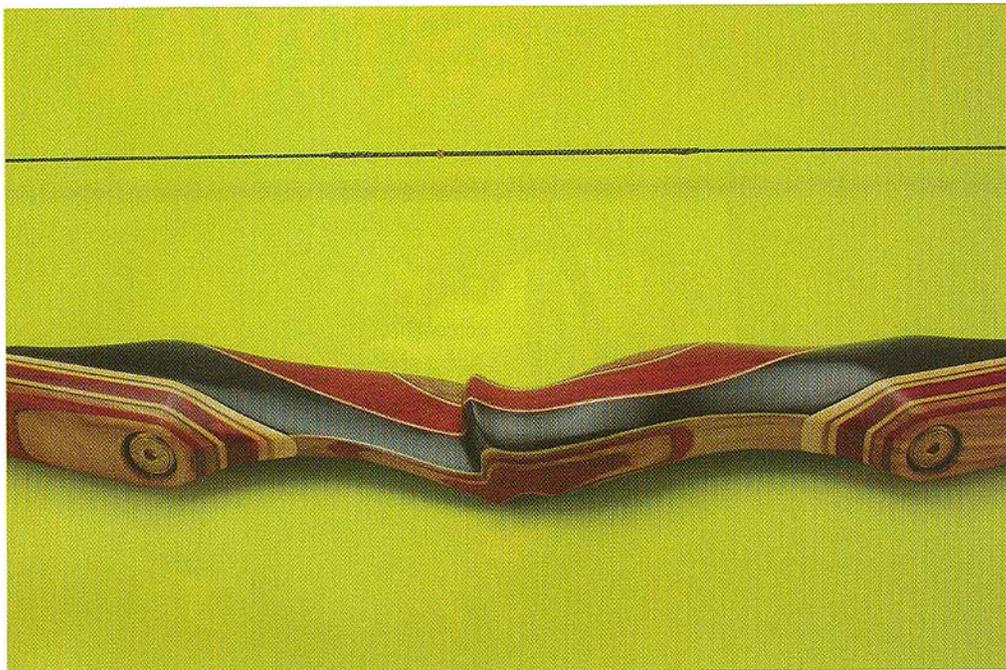
I flettenti hanno l'anima in Bamboo, sono laminati esternamente con fibra di vetro ed hanno i puntali in materiale fenolico. Sono assemblati al corpo centrale tramite le classiche viti a brugola ed una spina di centraggio. Si consiglia un'altezza della corda (distanza tra il punto di perno e la corda stessa) di 8" ed è con questo valore che è stato eseguito il test. Come possiamo osservare dalla curva di trazione lo sforzo per tendere l'arco è molto lineare, con una media di 2 libbre per pollice, con assoluta assenza di stack negativo, cioè di un aumento dell'incremento del carico.

UN OTTIMO RENDIMENTO

Per il test è stata utilizzata la classica freccia da 540 grani, ottenendo la notevole velocità di 175 fps, con

Ecco un ricurvo particolarmente rappresentativo delle migliori tradizioni artigianali. Leggero, preciso, veloce è l'arco che ogni arciera vorrebbe avere nella sua collezione.

MARCO FEDELI



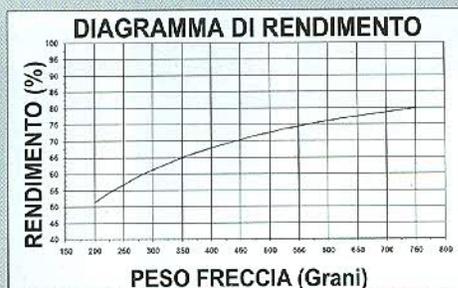
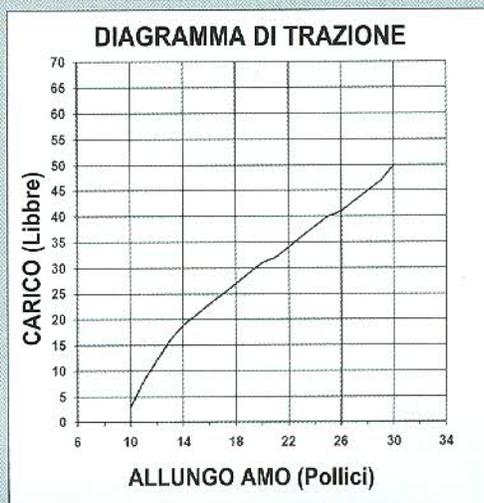
un rendimento più che soddisfacente: 74,1 per cento. Nell'utilizzo sportivo è chiaramente possibile utilizzare frecce più leggere fino al limite consigliato dal costruttore di 6 grani per libbra, ottenendo velocità notevolmente più elevate a discapito di rendimenti inferiori, come è possibile rilevare dai rispettivi diagrammi di Velocità e di Rendimento.

Eccezionale il rapporto tra l'energia elastica potenziale ed il carico (Eep/c) che, molto raramente supera il valore di 1 negli archi tradizionali: 0,99. Questo è un valore molto importante per valutare complessivamente un arco, perché è lo specchio delle sue prestazioni. I valori di costruzione indicano un carico di 45 libbre all'allungo di 28 pollici. Nel test di trazione il Florence Dark T.D. è arrivato a 50 libbre ad un allungo Amo di 30 pollici. Ricordiamo che l'allungo Amo è l'allungo netto, misurato dal punto di perno, più 1 pollice e $\frac{3}{4}$.

PLASTICO E LEGGERO

Il Florence Dak T.D., ricurvo smontabile tradizionale, è un arco molto piacevole da impugnare ed infonde sensazioni di plasticità e leggerezza. Con i suoi 1400 grammi di massa non stanca mai la mano, anche dopo diverse ore di gara o di appostamento a caccia. Ma la leggerezza non deve trarre in inganno: la sua forte struttura ne fa un arco stabile e preciso, garanzia di notevoli risultati sportivi.

Per informazioni: Big Archery,
Via Lahn 1, 39040 Ora (Bz),
Tel. 0471 803000, Fax 0471 810899,
www.bigarchery.it.



Scheda tecnica

Marca: Tuscany Spirit
Modello: Florence Dark T.D.
Lunghezza: 62"
Peso: 1,4 kg
Altezza corda ottimale: 8"
Energia accumulata (Eep): 49,6 ft lb
Peso freccia test (Pf): 540 grani
Velocità freccia (Vf): 175 fps
Energia cinetica (Ec): 36,7 ft lb
Rendimento Amo: 74,1 per cento
Rapporto Eep/c: 0,99