



## Ragim Golden Resia, stabile e preciso



Ecco un monolitico tradizionale dalle caratteristiche strutturali non esasperate.  
Un arco importante per chi si avvicina per la prima volta all'arcieria tradizionale.



**R**agim, la casa friulana costruttrice di archi tradizionali con il marchio Tomars, ha creato una nuova gamma di ricurvi e long bow di alto pregio e dalle ottime prestazioni. L'obiettivo è quello di offrire un prodotto semi-artigianale, ma con un ottimo rapporto qualità-prezzo. Se gli archi scuola rimangono i prodotti più conosciuti e sono simbolo di garanzia di continuità, di serietà, di miglioramento e di sviluppo negli anni, non vanno dimenticati gli archi tradizionali di fascia media.

### DAL DISEGNO DEFLESSO

Il nuovissimo Golden Resia è un ricurvo monolitico da 58" dal disegno tradizionalmente deflesso, con forme e linee semplici che assicurano stabilità ed assenza di vibrazioni. Il corpo centrale presenta un inserto a forma di trapezio ed una colorazione molto gradevole ottenuta utilizzando essenze pregiate con laminazione chiara e scura. La finestra relativamente corta denota la vocazione per il tiro venatorio di questo monolitico. La forma leggermente bombata del piatto di finestra lo rende adatto all'uso con il tappetino. L'impugnatura è di tipo alto e di media circonferenza, per cui si adatta facilmente alla mano di molti arcieri. I flettenti sono laminati esternamente con fibra di vetro e i puntali sono rinforzati per sopportare l'utilizzo del fast-flight.

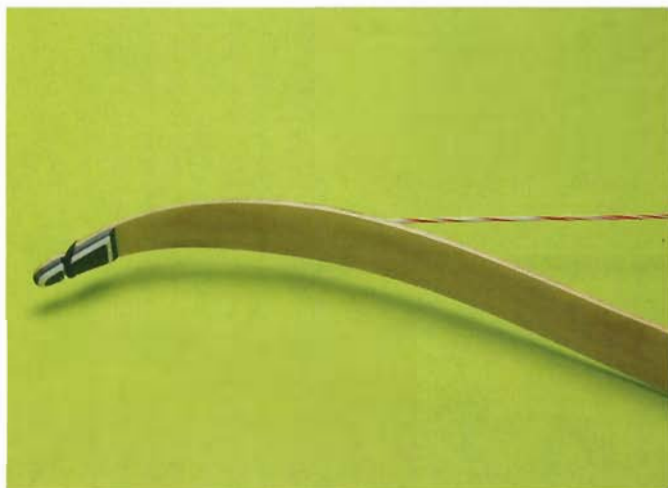
Il corpo centrale ha una colorazione molto gradevole ottenuta utilizzando essenze pregiate con laminazione chiara e scura. La corta finestra indica la vocazione per il tiro venatorio di questo monolitico. La forma leggermente bombata del piatto di finestra si presta all'utilizzo del tappetino. L'impugnatura è di tipo alto e di media circonferenza, adatta alla mano di molti arcieri.

I flettenti sono laminati esternamente con fibra di vetro e i puntali sono rinforzati per sopportare l'utilizzo del fast-flight.

### IL VALORE DI VELOCITÀ

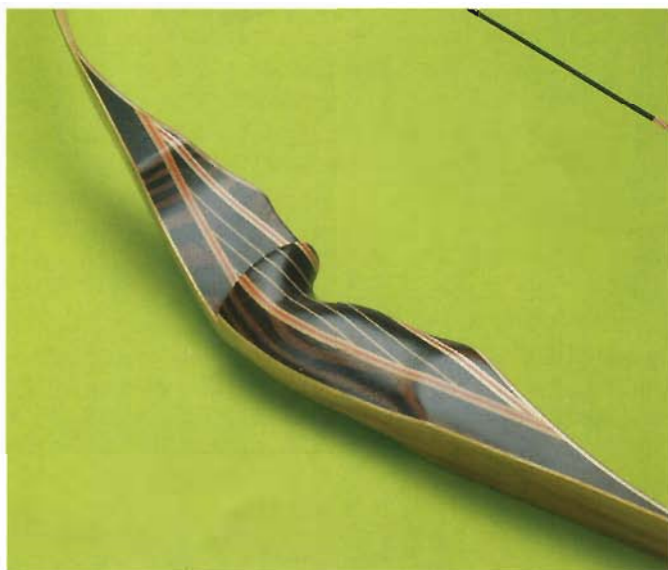
Non sono fornite indicazioni sullo taratura, per cui la ricerca dell'altezza della corda ottimale (distanza tra il punto di perno e la corda stessa) è avvenuta sperimentalmente attraverso il cronotachigrafo. Il miglior valore di velocità della freccia si è ottenuto ad un'altezza della corda di 8" 1/2. Come possiamo osservare dalla curva di trazione lo sforzo per tendere l'arco è molto lineare, circa 2 libbre per pollice, con assoluto assenza di stack negativo, cioè di un aumento dell'incremento del carico, se non a 29" di allungo. La perdita di energia per isteresi non è strumentalmente rilevabile.





### UNA STRUTTURA ROBUSTA

I flettenti hanno una struttura molto robusta che, se da un lato sono una garanzia di durata nel tempo, dall'altro forniscono prestazioni velocistiche non eccelse. La velocità rilevata è di 156 fps con un massa virtuale di 267,9 gr. Il rendimento, ottenuto con la freccia test di 540 gr, è più che soddisfacente: 66,8 per cento. Ottimo il rapporto tra l'energia elastica potenziale ed il corico (Eep/c) che, molto raramente supera il valore di 1 negli archi tradizionali: 0,91.



I valori di fabbrica indicano un carico di 45 libbre all'allungo di 28 pollici. Nel test di trazione il Golden Resia è arrivato a 48 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  $\frac{3}{4}$ . Concludendo questo monolitico tradizionale costruito da Ragim è un ottimo arco di fascia media, leggero (700 grammi) ma stabile e preciso, grazie alle caratteristiche strutturali non esasperate. Adatto quindi a chi si avvicina per la prima volta all'arcieria tradizionale.

*Marco Fedeli*

Per informazioni: Ragim, via Napoleonica 28  
33030 Forgaria nel Friuli (Ud)

tel. 0427 808189, fax 0427 808750

[www.ragimarchery.com](http://www.ragimarchery.com), [ragimarchery@ragimarchery.com](mailto:ragimarchery@ragimarchery.com)

## SCHEDA TECNICA

**MARCA:** Ragim/Tamars

**MODELLO:** Golden Resia

**LUNGHEZZA:** 58"

**PESO:** 0,7 kg

**ALTEZZA CORDA OTTIMALE:** 8" 1/2

**ENERGIA ACCUMULATA (Eep):** 43,7 ft lb

**ENERGIA RESTITUITA (Er):** 43,7 ft lb

**PERDITA PER ISTERESI (I):** 0,0 ft lb

**MASSA VIRTUALE (Mv):** 267,9 grani

**PESO FRECCIA (Pf):** 540 grani

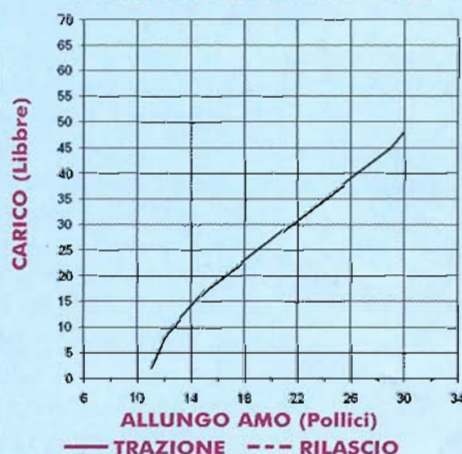
**VELOCITÀ FRECCIA (Vf):** 156 fps

**ENERGIA CINETICA (Ec):** 29,2 ft lb

**RENDIMENTO AMO:** 66,8 per cento

**RAPPORTO Eep/c:** 0,91

### DIAGRAMMA DI TRAZIONE



### DIAGRAMMA DI RENDIMENTO



### DIAGRAMMA DI VELOCITÀ

