

e per conoscere la reale potenza del proprio arco. Ad esempio se un arco di Libbre 48 ad un allungo di 28 pollici (pari a centimetri 71,1) viene utilizzato da una persona con un allungo di soli 24 pollici, la potenza sviluppata sarà di circa 34 libbre.



COSA SI INTENDE PER “SOVRALLUNGO” E COS’È L’ALLUNGO RIDOTTO?

Sono entrambi errori dell’arciere. Nel sovrallungo l’arciere arriva al punto d’ancoraggio, ma lo supera. Quest’azione aumenterà la potenza dell’arco, ma perderà in precisione, dato che la freccia – cambiando lo spine – modificherà il suo volo.

L’allungo ridotto si verifica quando l’arciere non arriva all’ancoraggio e rilascia la freccia anzi tempo. Quest’azione diminuirà la potenza dell’arco, con conseguente caduta anticipata della freccia rispetto al bersaglio.