

Standard di valutazione dei risultati:

Per il Programma VEL sono state predisposte una serie di definizioni per valutare la qualità dei dati acquisiti ai fini di una loro possibile utilizzazione per un'attendibile interpretazione ai fini geologici. La valutazione sarà effettuata da referenti scientifici incaricati dalla Regione Toscana.

*Valutazione delle registrazioni:* La chiara lettura del segnale costituisce l'elemento essenziale per procedere alle successive operazioni di interpretazione ed elaborazione, pertanto il segnale di tutte le registrazioni si deve leggere per tutte le tracce, ivi compreso quello degli ultimi geofoni.

*Valutazione della congruenza tra domocrone ed i dati di registrazione:* Il presupposto della congruenza è la buona individuazione del primo arrivo, pertanto le domocrone devono essere perfettamente congruenti con i dati di registrazione.

*Valutazione della congruenza tra l'interpretazione sismostratigrafica e le domocrone:* nella fase di interpretazione devono essere rispettati il numero degli strati evidenziati nelle domocrone ed analizzate le eventuali variazioni di velocità e profondità dei singoli sismostrati, pertanto l'interpretazione sismostratigrafica deve essere perfettamente congruente con le domocrone.

La Regione Toscana autorizzerà il pagamento delle indagini solo se per ciascuna stesa i requisiti di qualità sopra specificati saranno soddisfatti contestualmente per i risultati della sismica a rifrazione in P e in SH.

Nel caso in cui non si verificano le suddette condizioni verranno richieste ulteriori elaborazioni e, se il dato non è in nessun modo utilizzabile, la nuova acquisizione.