



Fig. 1 - Aspetto del mosaico paesaggistico del Monte Pisano: i terrazzamenti circondati da pinete e da macchie post-incendio, in stadi seriali diversificati.



Fig. 2 - Castagneto.



Fig. 3 - Fitocenosi ripariale a prevalenza di *Alnus glutinosa*.



Fig. 4 - Lecceta.





Fig. 5 - Pineta di *Pinus pinaster* con sottobosco di *Ericaceae*.



Fig. 6 - Pineta di *Pinus pinaster* con rigenerazione di *Quercus ilex*.



Fig. 7 - Tipico aspetto di macchia post- incendio a prevalenza di *Ericaceae* con rigenerazione di *Quercus ilex*.



Fig. 8 - Il paesaggio vegetale delle garighe.



Fig. 9 - Visione d'insieme sul territorio calcesano.



Fig. 10 - Esempio di sviluppo in parallelo delle lenze.



Fig. 11 - Esempio di lunetta.



Fig. 12 - La diffusione dell'olivo sul Monte Pisano.



Fig. 13 - Esempio di frantoio che storicamente si caratterizzava per un uso comune da parte di più famiglie (San Jacopo, Buti).



Fig. 14 - Esempio di abitazione e del suo contesto agricolo.



Fig. 15 - Abitazione a cui è attribuibile un'attività di molitura visto il particolare della condotta per l'acqua.



Fig. 16 - Castagneto e Metato.

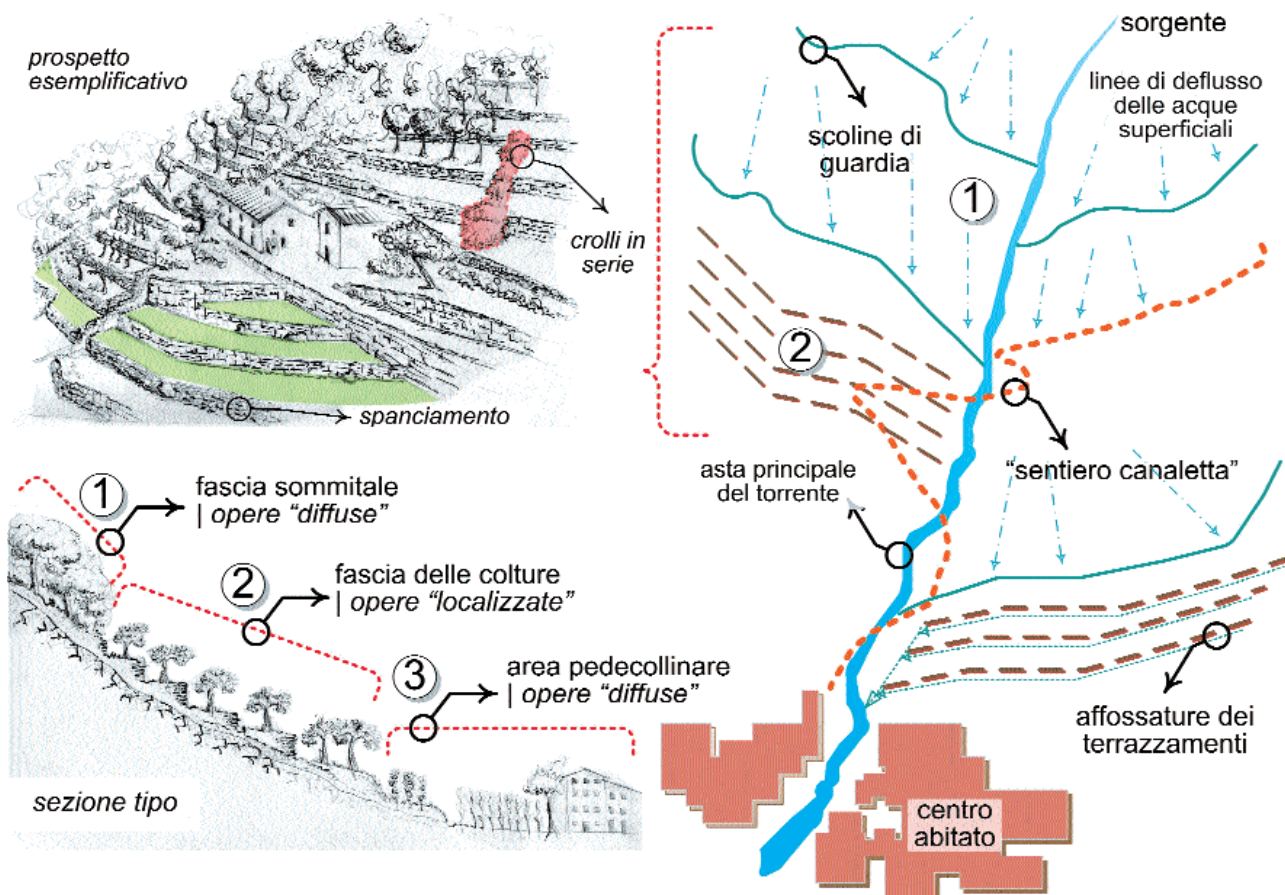
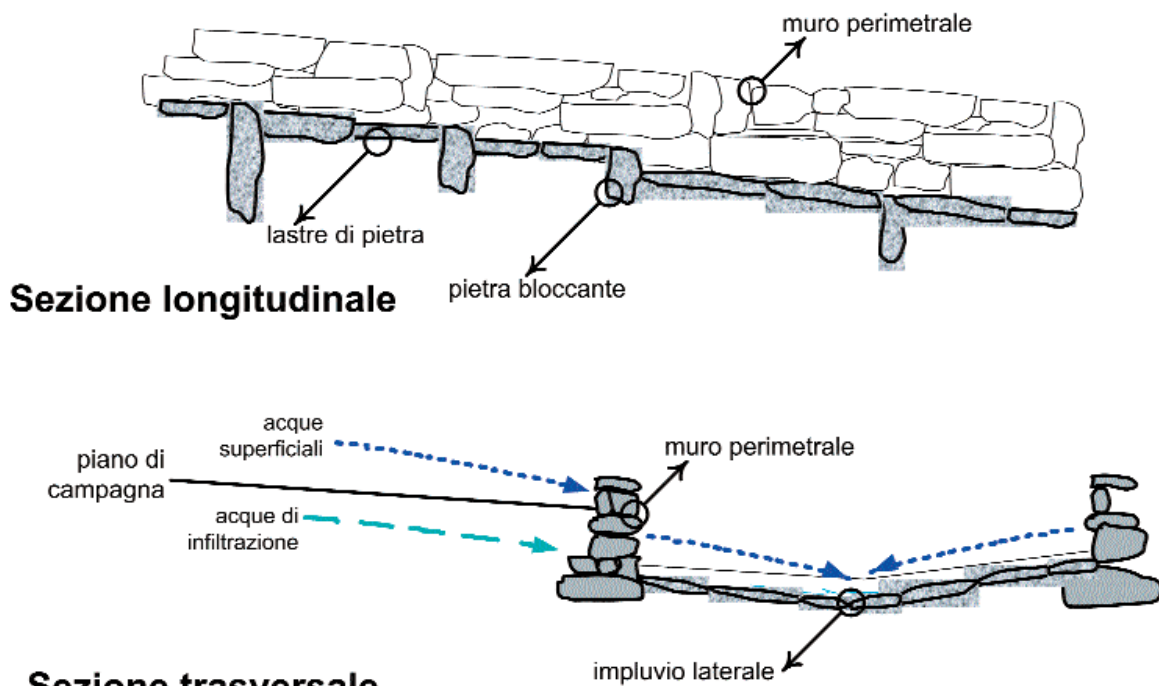


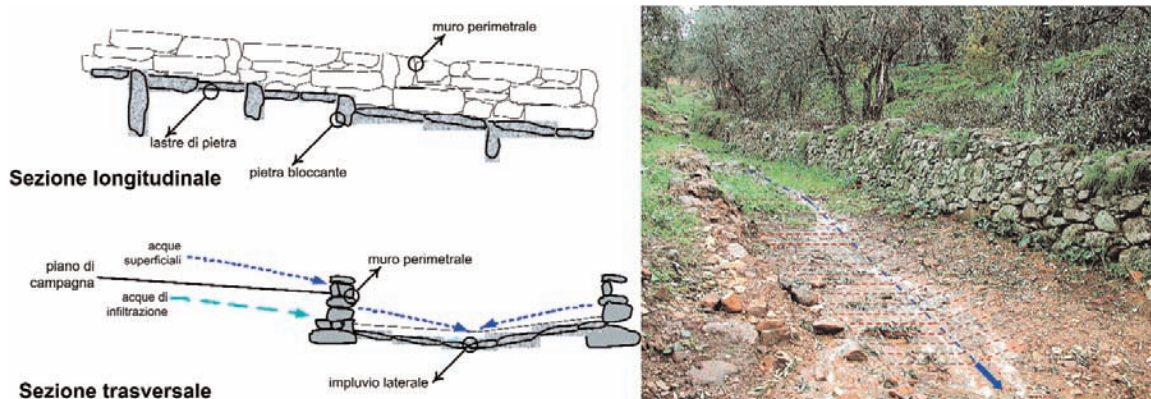
Fig. 17 - Sistema idraulico agrario e forestale del Monte Pisano. Descrizione schematica delle tre macro-aree principali. [Schema: F. Casella]



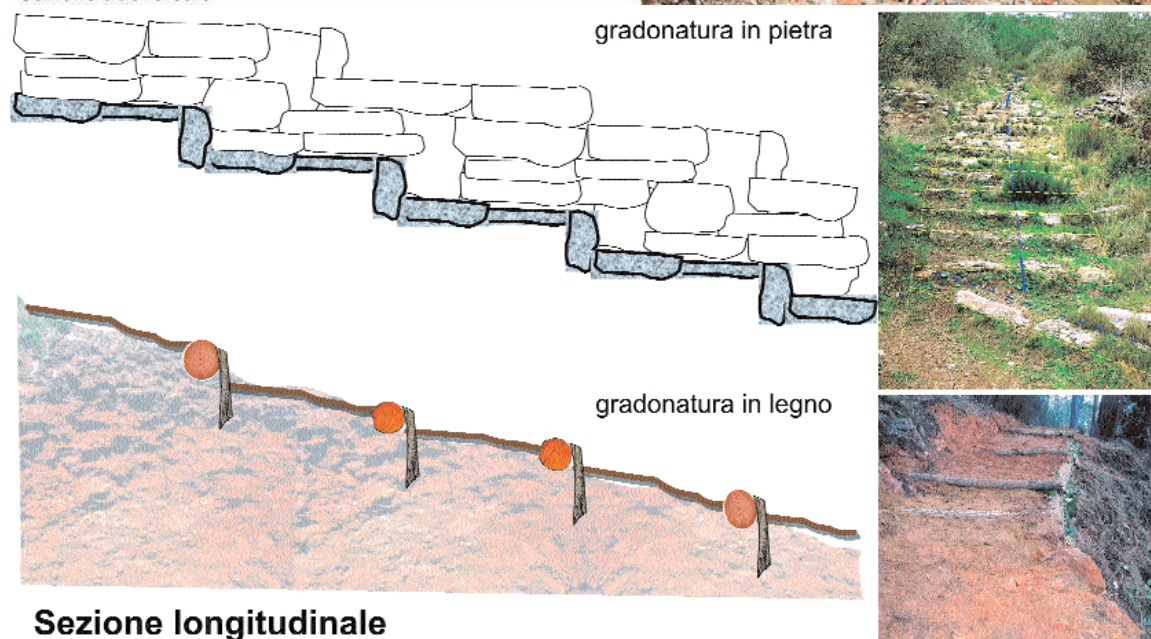
Fig. 18 - I canali di drenaggio. Dettaglio strutturale di scolina di guardia con arginatura in pietrame (in alto) o in legname (in basso). A monte delle scoline, specialmente nei casi di ripristino a seguito di incendi, possono essere presenti graticciate. Il tracciato delle scoline di guardia, coperto normalmente dal bosco, viene reso visibile a seguito di incendi; la freccia bianca nella foto a destra ne segnala una in località Campi (Calci). [Foto: F. Casella; schemi F. Casella e D. Rizzo]



(a)



(b)



(c)

Fig. 19 - I canali di drenaggio. Le principali tipologie dei percorsi idraulici individuabili sul Monte Pisano. (a) Sezione longitudinale e trasversale di sentiero lastricato a impluvio centrale; (b) sezione longitudinale e trasversale di sentiero lastricato a impluvio laterale; (c) sezione longitudinale di sentiero con gradonatura in pietra e in legno. [Schemi e foto: F. Casella]

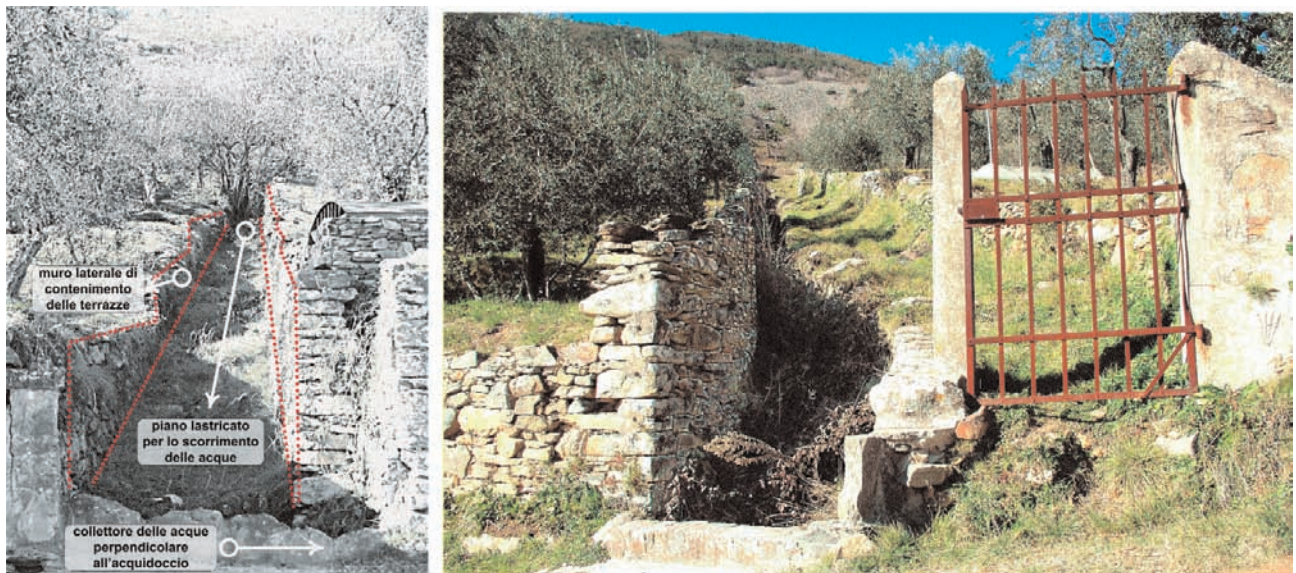


Fig. 20 - I canali di drenaggio. Schema e foto di acquidoccio. Da notare le dimensioni ristrette della sezione e la forte pendenza del piano di scorrimento. Entrambe queste caratteristiche rendono difficoltoso l'uso di mezzi meccanici per la gestione. [Foto: D. Rizzo]

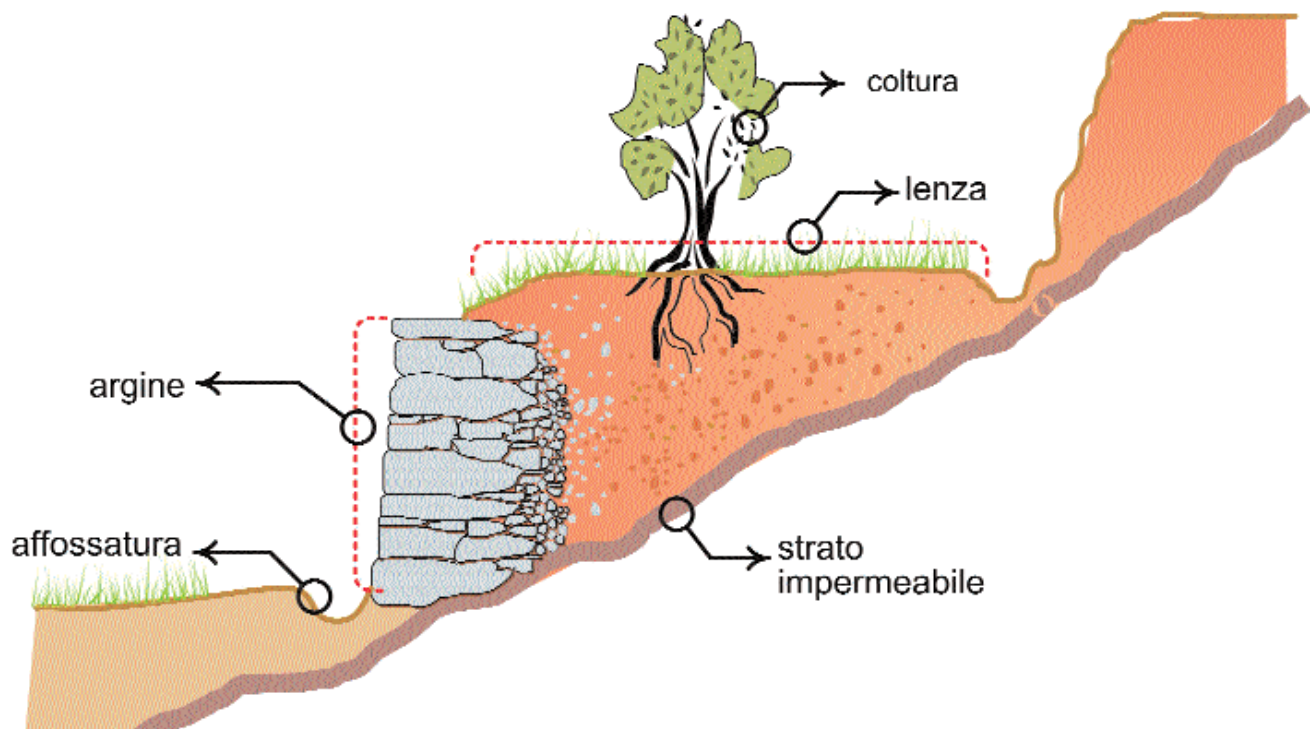


Fig. 21 - Terrazzamenti. Schema degli elementi costitutivi del terrazzamento: argine, lenza e affossature. [Schema: F. Casella]

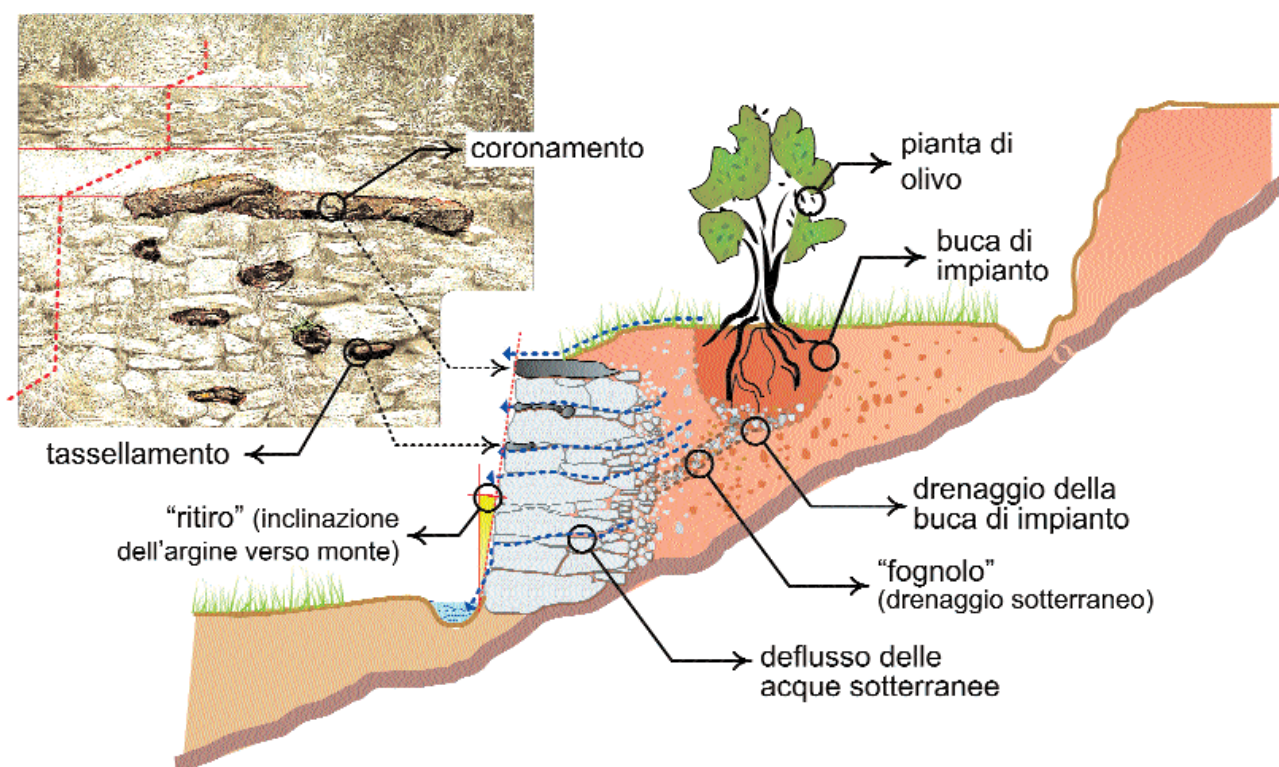


Fig. 22 - Terrazzamenti. Argine in muratura a secco, componenti della struttura e schema delle funzioni. [Schema: F. Casella; D. Rizzo]

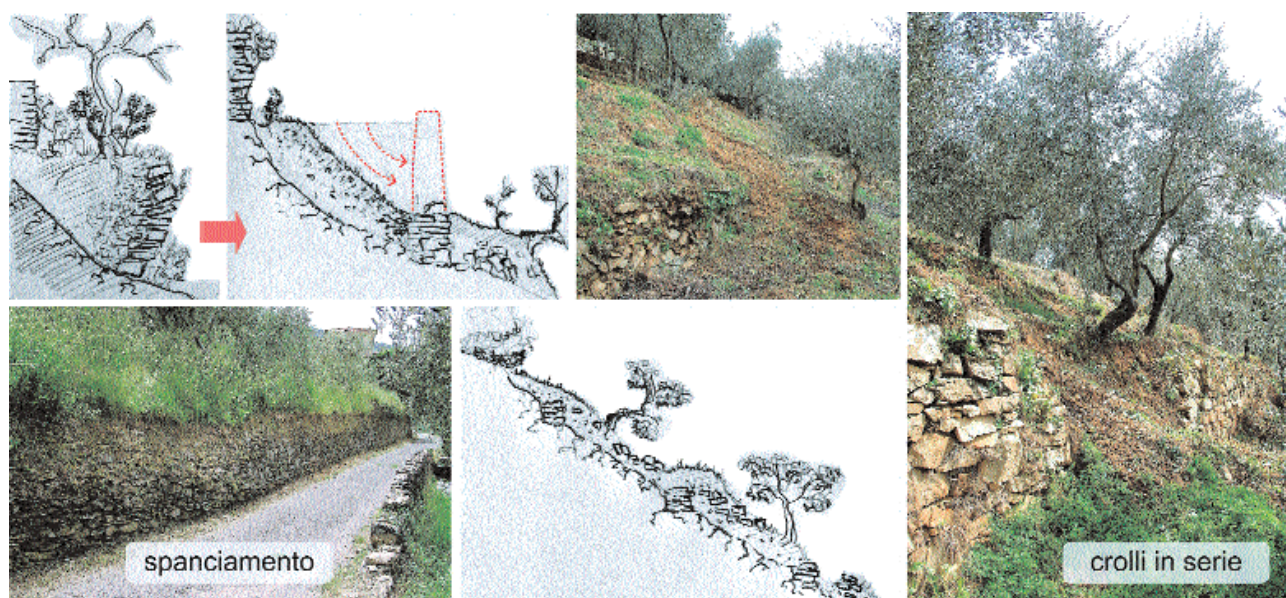


Fig. 23 - Terrazzamenti. Schematizzazione delle principali tipologie di deterioramento. [Schemi: rielaborazione da Blanchemanche, 1990; Baldeschi, 2000; Brancucci *et al.*, 2000; foto: D. Rizzo]

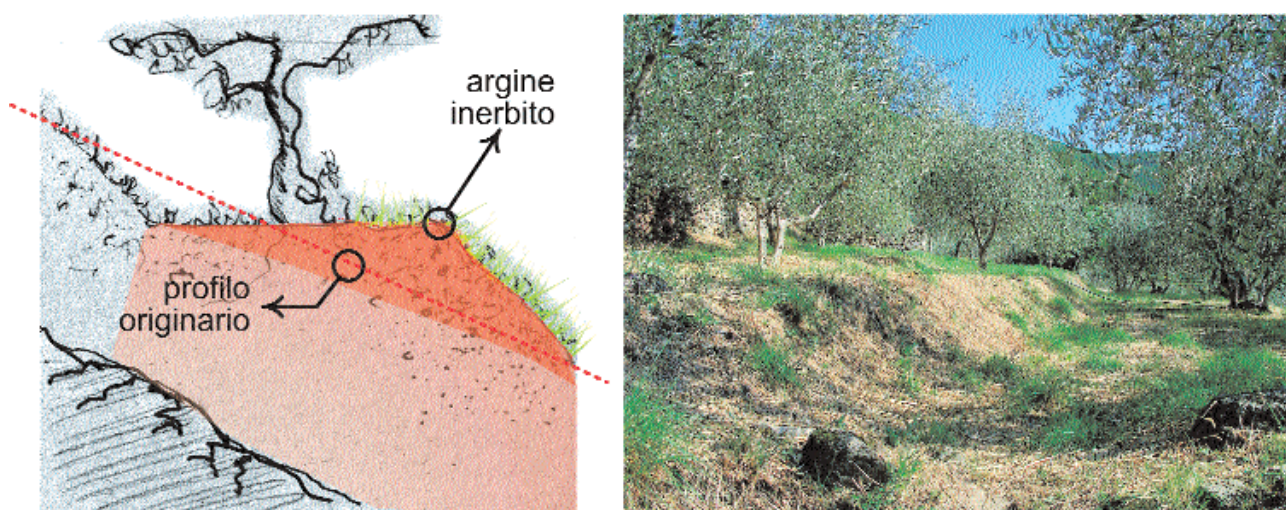


Fig. 24 - Terrazzamenti. Schema ed esempio di argine inerbito, altresì detto ciglionamento. [Foto e schema: D. Rizzo]



Fig. 25 - Terrazzamenti. Esempio di gradonamenti. [Foto: D. Rizzo]

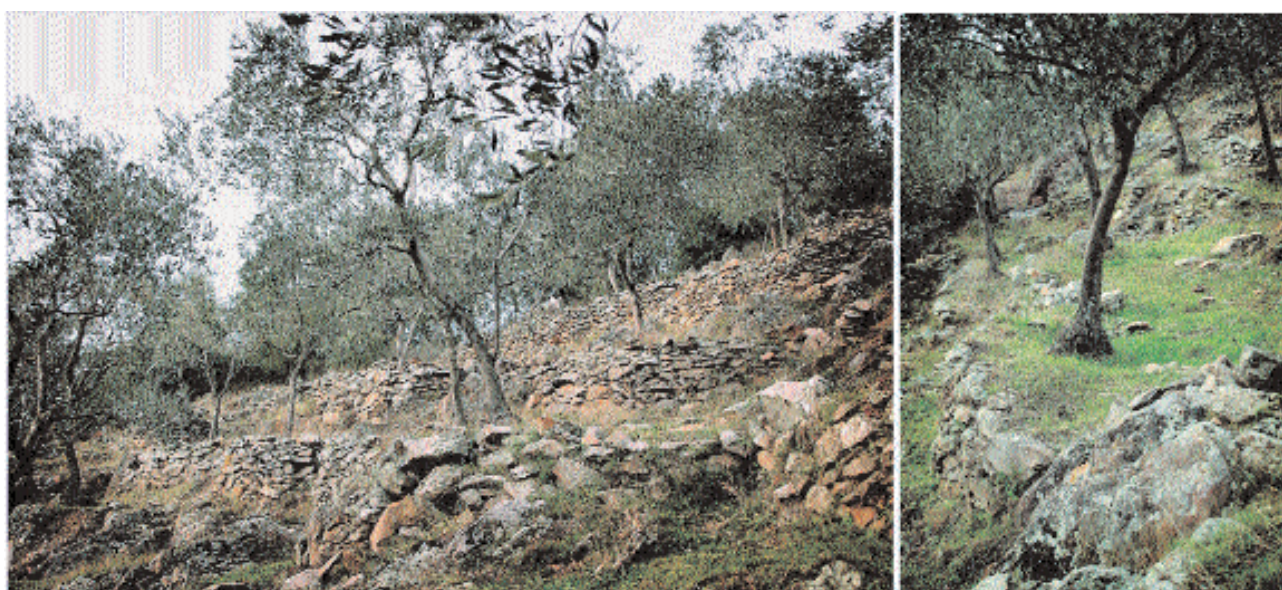


Fig. 26 - Terrazzamenti. Esempi di lunettamenti. [Foto: D. Rizzo]



Fig. 27 - Terrazzamenti. Esempi della collocazione della coltura; la casistica più frequente sul Monte Pisano è il posizionamento di piante di olivo nella parte centrale della lenza. [Foto: D. Rizzo]



Fig. 28 - Terrazzamenti. Esempio di strutture accessorie: pietre collocate come scalini per il collegamento tra ripiani contigui. [Foto: D. Rizzo]

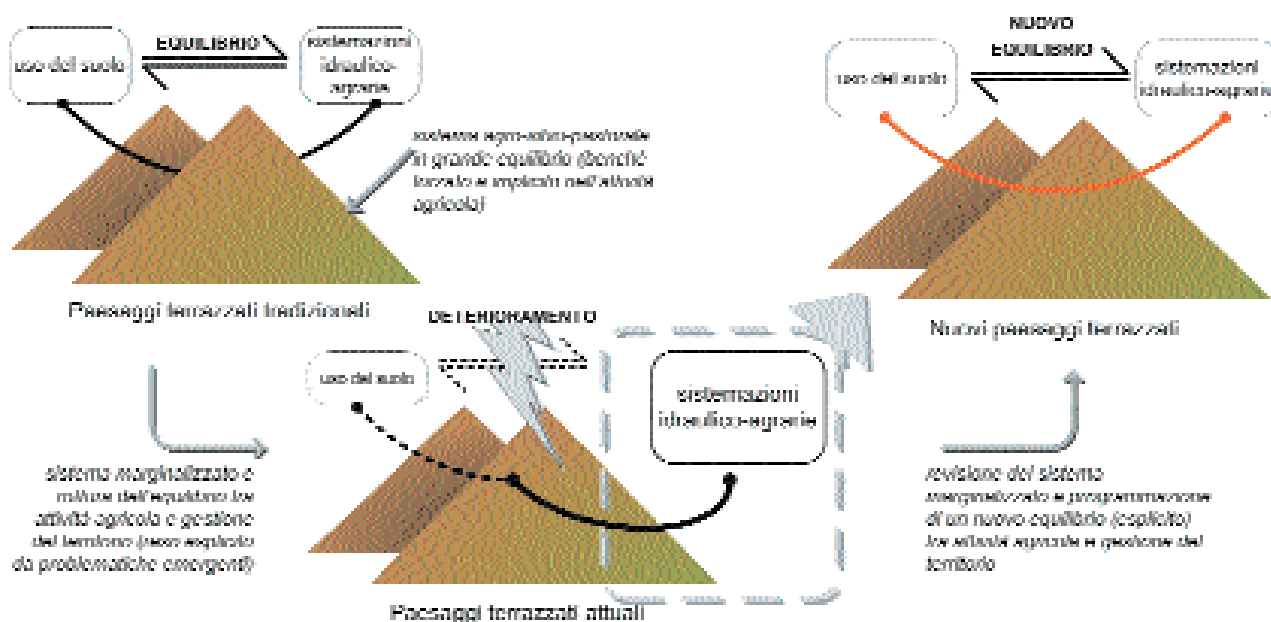


Fig. 29 - Mutamenti del paesaggio terrazzato del Monte Pisano. Schematizzazione dell'evoluzione degli equilibri tra costruzione e gestione delle opere sistematorie nel paesaggio tradizionale e nel nuovo paesaggio terrazzato. [Schema: D. Rizzo]

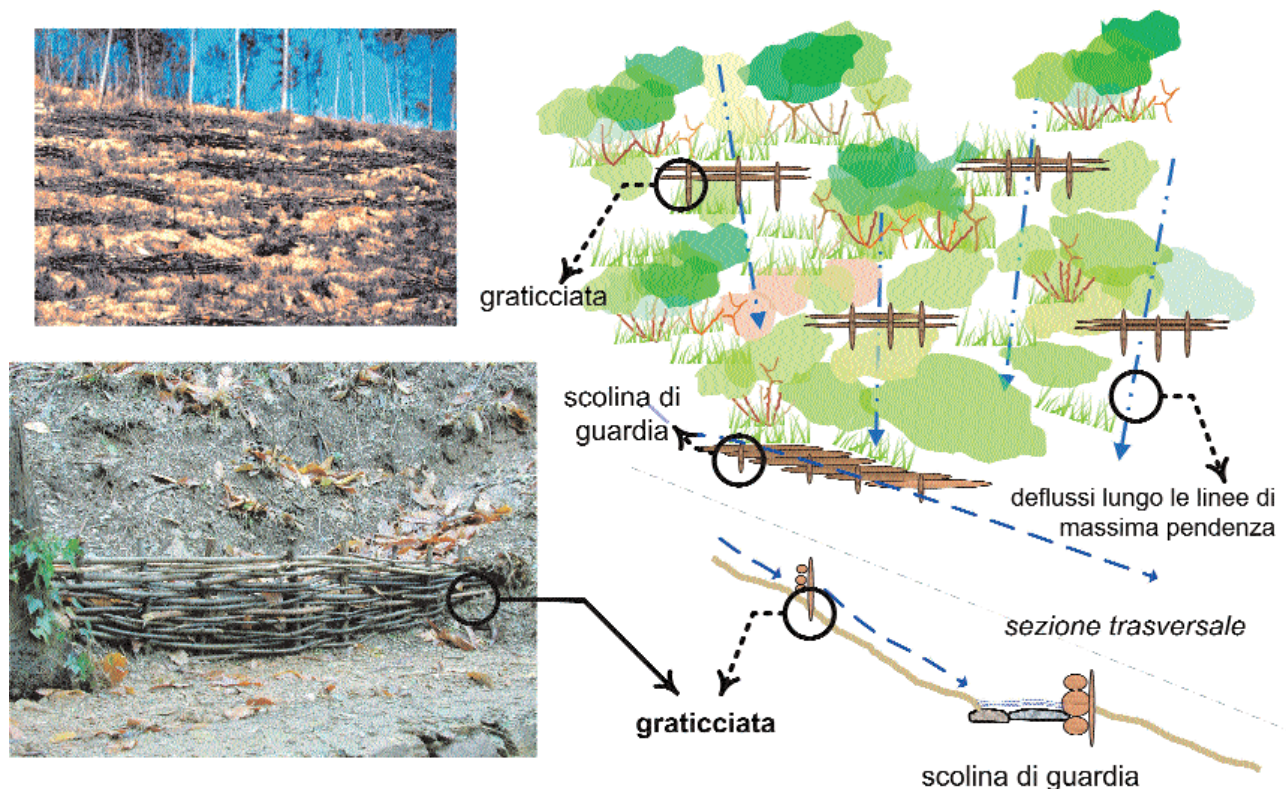


Fig. 30 - Mutamenti del paesaggio terrazzato del Monte Pisano. [Schema e collocazione delle graticciate; foto: F. Casella; schema: F. Casella e D. Rizzo]

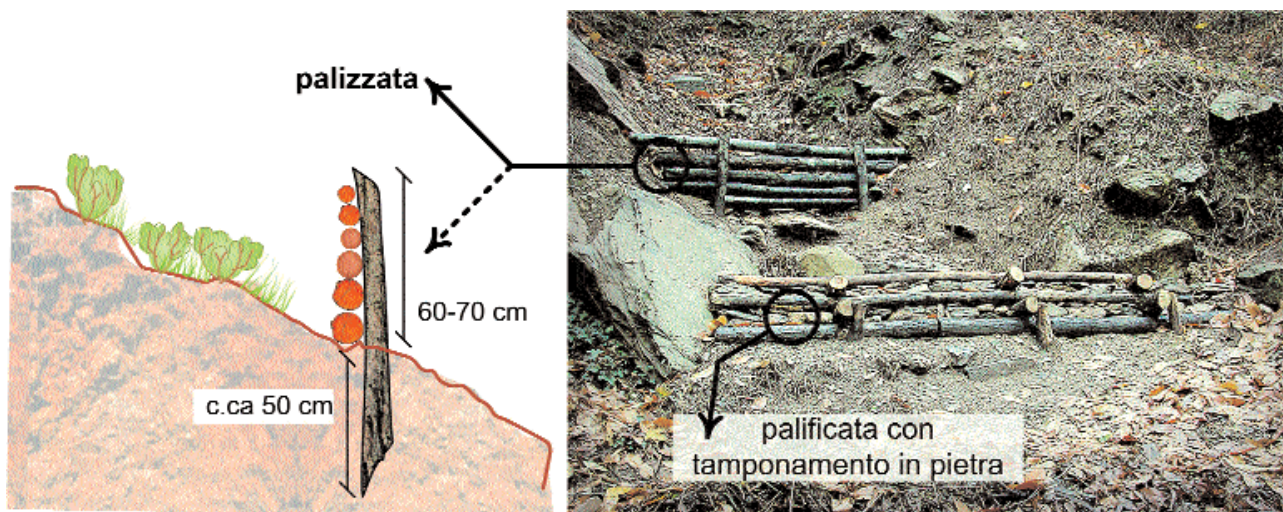


Fig. 31 - Mutamenti del paesaggio terrazzato del Monte Pisano. Esempio di palizzata a confronto con la palificata. [Schema e foto: F. Casella]

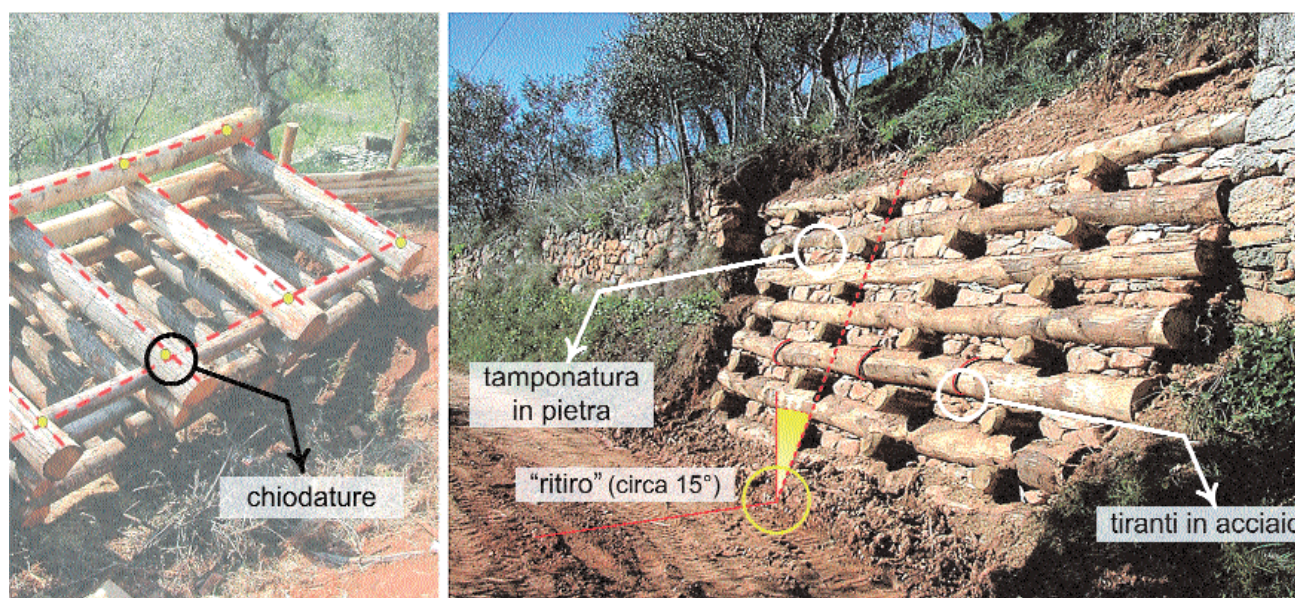


Fig. 32 - Mutamenti del paesaggio terrazzato del Monte Pisano. Dettagli strutturali della palificata doppia. [Schema: F. Casella e D. Rizzo]