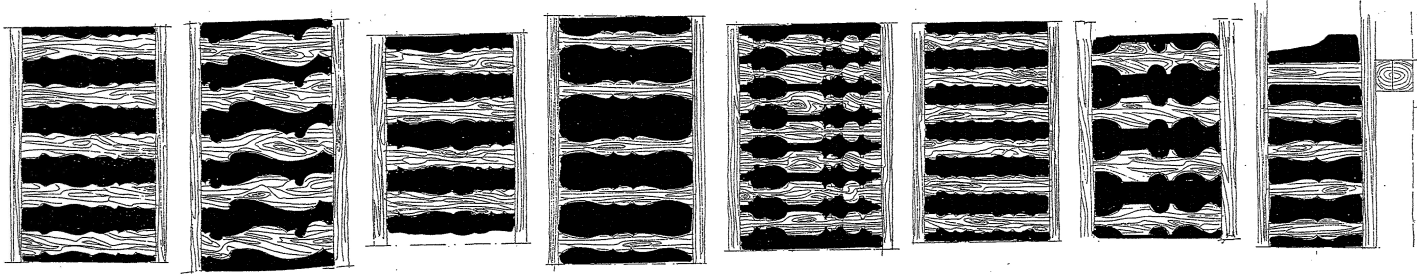


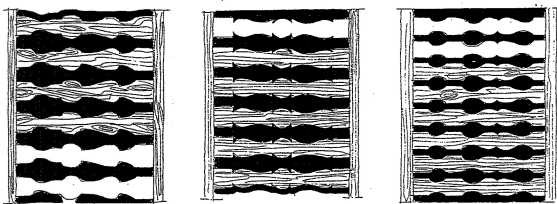
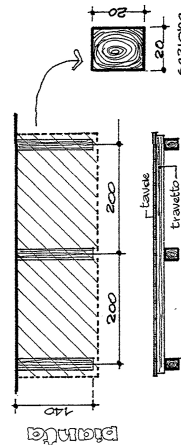
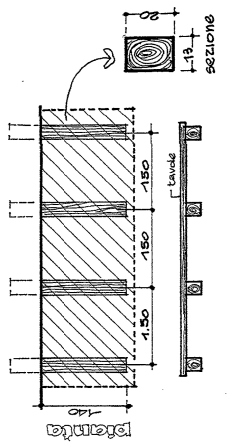
costituire in montagna

tipologie tradizionali di elementi lignati costituenti il parapetto

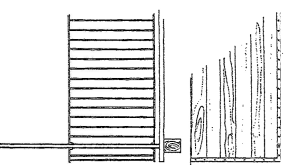


verifica dimensionale:

- Carico = 6 kN , 40 N = peso propria $50 = 450 \text{ kg}$
 a) tavola 1,40 mt. interesse 1,50 mt.
 carico totale $450 \times 1,50 = 675 \text{ kg/m}$
 momento flessione $M = (1,40 \times 450) \times \frac{1,50}{2} = 675 \times 1,05 = 708,75 \text{ kgm}$
 momento resistente $W = (708,75 \times 100) / 110 = 644,27 \text{ cm}^3$
 $W_{res} = 13 \times 18^2 = 4212 \text{ cm}^3$
 b) tavole 1,40 mt. interesse 2,00 mt.
 carico totale $450 \times 2,00 = 900 \text{ kg/m}$
 momento flessione $M = (1,40 \times 900) \times \frac{2,00}{2} = 1260 \text{ kgm}$
 momento resistente $W = M \times 100 / 110 = 1136,36 \text{ cm}^3$
 $W_{res} = 18^2 = 324 \text{ cm}^3$



tipologia tradizionale di ringhiera in plattina e tendino di ferro pieno
 tipologia tradizionale di parapetto in legno composto da due correnti collegati da montanti disposti a rombo



i balconi

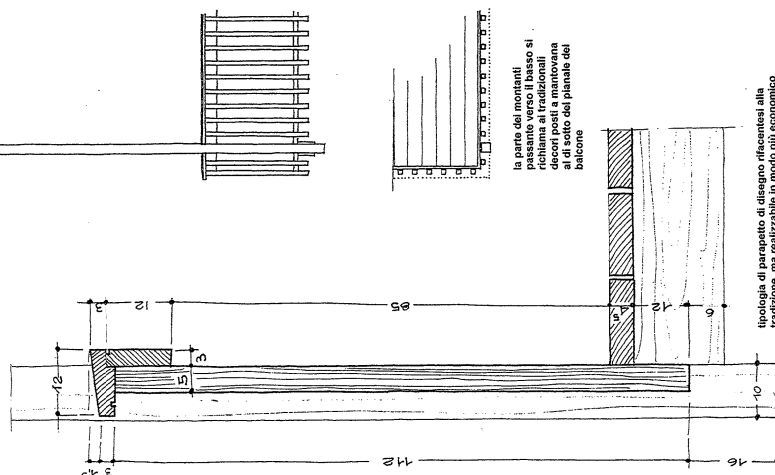
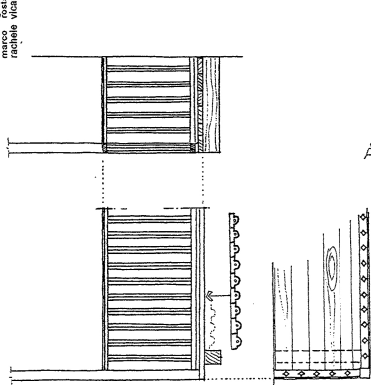
I balconi sono elementi di grande carattere nell'architettura spontanea delle valli. In quanto all'aspetto, essi sono solitamente realizzati in legno, non per scopi decorativi quanto per esigenze funzionali dell'attività agricola, e sono sempre disposti sulle facciate meglio soleggiate, contenuti in numero e dimensioni, riparati dalle falde del tetto.
 Le operazioni di restauro o di rifinitura che possono interessarsi devono rivolgersi al recupero dell'aspetto originale, che, in quanto a struttura, è sempre lacerato e non consente alla possibilità realizzativa attuale.
 E' assolutamente da escludere la sostituzione dei loro piani di calpestio con solai di qualsiasi tipo, per ragioni di incompatibilità strutturale prima ancora che estetica, in quanto contrastante per peso e rigidità.
 L'intervento è riservato al rifinitura dell'elemento.
 Un problema di difficile soluzione è l'adeguamento delle dimensioni dei balconi alla misura di m. 1,40 imposto per il superamento della barriera architettonica. L'esempio di riferimento è quello di un balcone in legno, che, sebbene non sia possibile l'adeguamento delle stesse dimensioni molto superiori a quelle tradizionalmente adottate, che risultano di impossibile abbinamento con le forme tipiche del patrimonio architettonico di antica origine rurale.

Interventi di tutela e valorizzazione architettonica e paesaggistica
 Programma leader plus 2000-2006



ruolo maggiorato
 comitato rurale
 mantovani e la
 comitato rurale
 crato sassone
 affilia, ma
 consulting, e si
 rischia vicario.

8. i balconi



la parte dei montanti
 passante verso il basso si
 dichiara al tradizionale
 al di sotto del pianale del
 balcone

tipologia di parapetto di disegno orientato alla
 tradizione, ma realizzabile in modo più economico
 per la maggiore facilità di assemblaggio degli
 elementi.

esempi di differenti sistemi
 di montaggio
 particolari di inestatura
 dei modiglioni

tipologia di parapetto di disegno orientato alla
 tradizione, ma realizzabile in modo più economico
 per la maggiore facilità di assemblaggio degli
 elementi.