

- **Oblique**
- **Apicali**
- **Microscopia:** Le fibre si interrompono centralmente formando un "plesso intermedio".
- **Nota:** Assente negli impianti dentali (osteointegrati).

3. Osso alveolare

- **Localizzazione:** Mascella e mandibola, circonda le radici dei denti.
- **Caratteristiche:**
 - Istologicamente simile al resto dell'osso.
 - Parete alveolare (dove si ancorano le fibre di Sharpey).
 - Setto interdentale: spazio osseo tra due denti.
 - Cresta alveolare: porzione superiore del setto.
- **Radiologia:** La parete appare più bianca (lamina dura).

4. Gengiva

- **Localizzazione:** Riveste il processo alveolare fino al colletto dentale.
- **Composizione:**
 - Strato connettivale (lamina propria).
 - Epitelio pluristratificato cheratinizzato (strato corneo presente solo nella gengiva).
- **Tipologie:**
 - **Gengiva libera**
 - Altezza: 0,5-2 mm.
 - Contorna i denti (papille interdentali).
 - Forma il solco gengivale (colmo di fluido gengivale, con cellule difensive e anticorpi).
 - **Gengiva aderente**
 - Prosegue dalla gengiva libera fino alla mucosa alveolare.
 - Adesa al tessuto osseo sottostante (aspetto a buccia d'arancia).
 - Ampiezza media: 2,5-3 mm.
 - Più ampia nel mascellare e nei denti anteriori.
- **Giunzione muco-gengivale:**
 - Punto di transizione tra gengiva e mucosa alveolare.
 - Cambiamento cromatico (da rosa a rosso intenso, per la vascolarizzazione).