

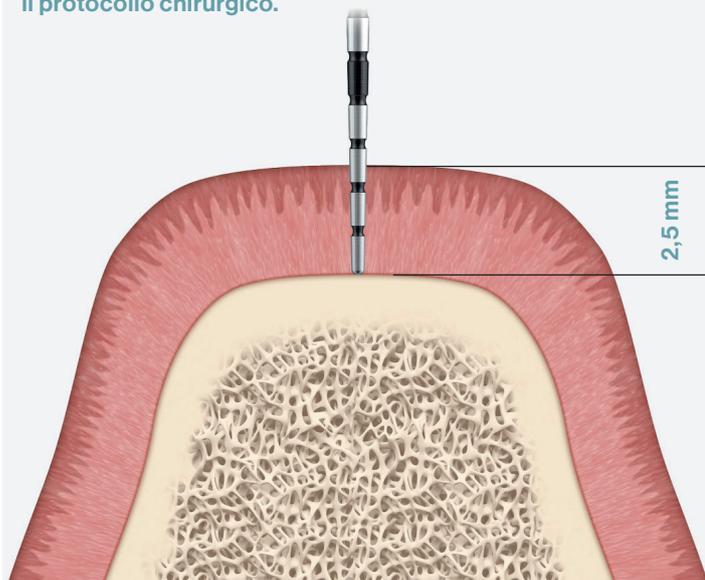
01_Pianificazione

02_Posizionamento dell'Impianto

Misurazione:

Misurare sempre lo spessore dei tessuti molli **PRIMA** di sollevare un lembo o di usare il mucotomo.

Lo spessore dei tessuti molli determinerà il protocollo chirurgico.



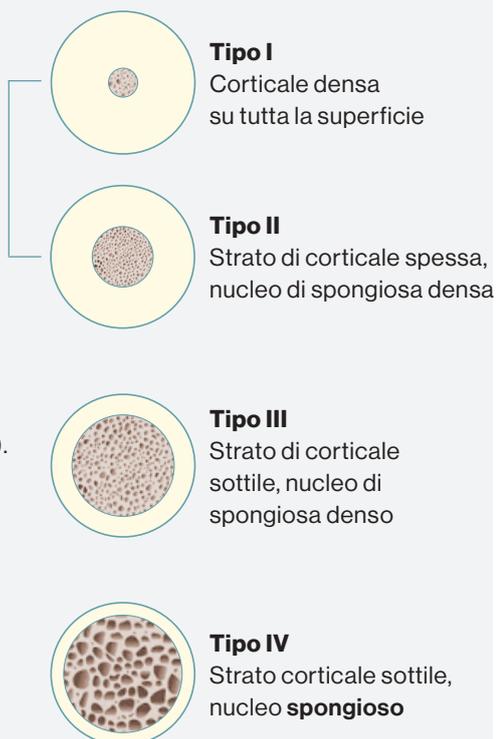
Considerazioni ossee:

Rispettare l'intero protocollo chirurgico.

Utilizzare ogni fresa.

Utilizzare il maschiatore per 2-3 giri (2 mm). Non usare la fresa di preparazione marginale.

Sottopreparare l'osteotomia.

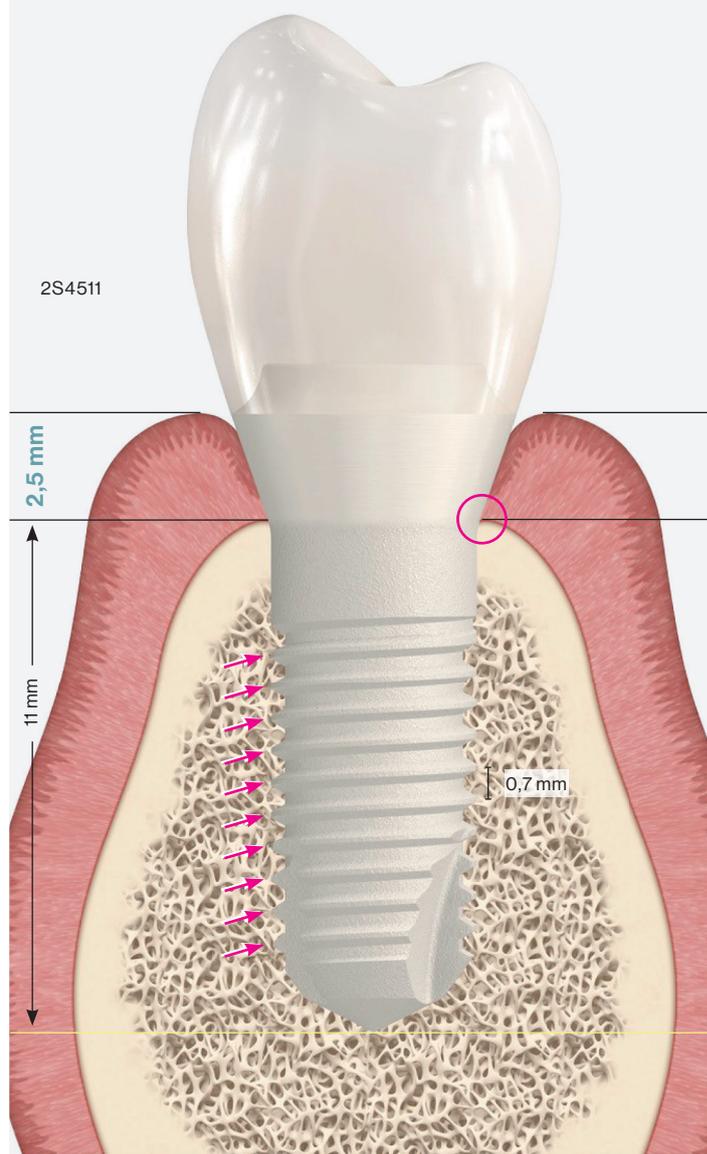


Posizione:

Il margine corona- impianto deve sempre essere posizionato a livello gengivale.

Nessuna compressione:

Il corretto posizionamento verticale dell'impianto evita la compressione dell'osso corticale e assicura una distribuzione uniforme dello stress sull'osso a contatto con l'impianto.



03_Altezza gengivale

Gengiva sottile (< 2,5 mm)

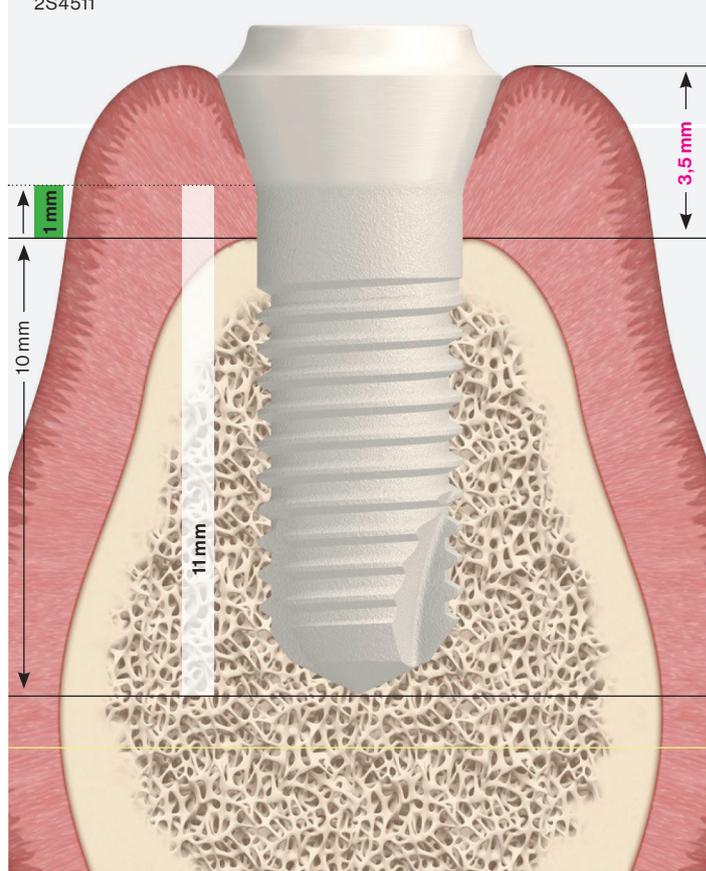
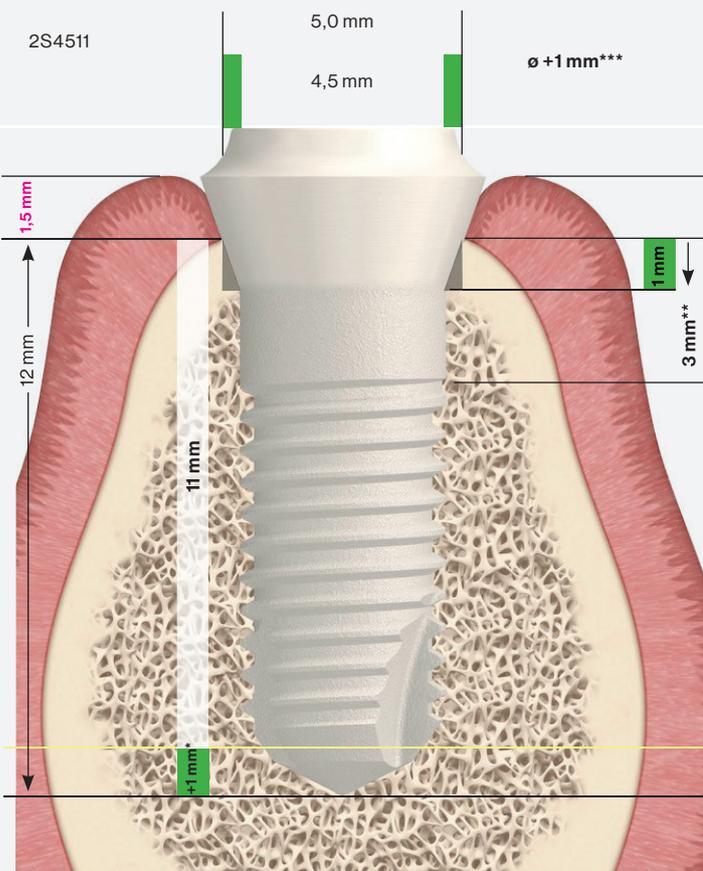
- **Fresare 1 mm più profondamente** rispetto alla pianificazione fatta in relazione alla lunghezza dell'impianto (Questo deve essere eseguito con la fresa da 2 mm che è l'ultima fresa della serie che taglia in punta).
- Fresare nell'osso preparato per **3 mm**** di altezza con la Fresa di Preparazione Marginale di misura adeguata al diametro dell'impianto.
- Fresare l'osso per **1 mm***** di altezza con la Fresa di Preparazione Marginale di diametro maggiore.



Gengiva spessa (> 2,5 mm):

- Fresare **1 mm meno profondamente** rispetto alla lunghezza dell'impianto pianificato.
- Usare la fresa di preparazione marginale per **1 mm di profondità**.
- Posizionare l'impianto in modo che **1 mm** della porzione non filettata sia nell'osso, e **1 mm** sia nei tessuti molli.

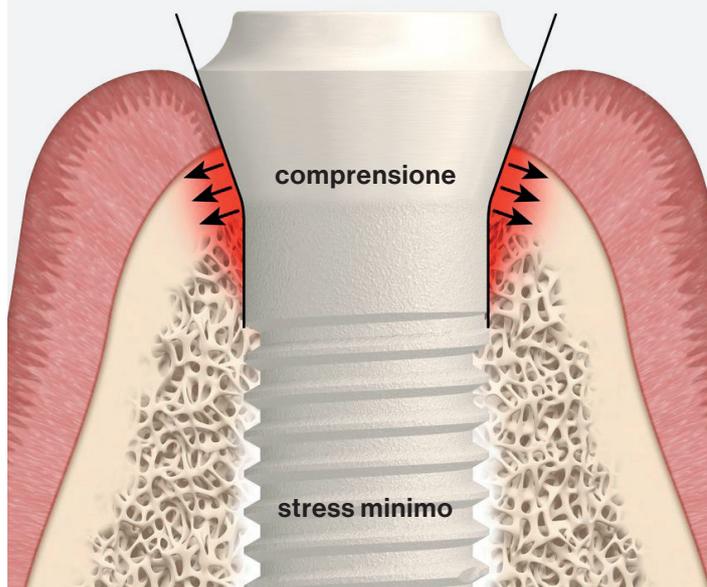
2S4511



04_Attenzione!

Compressione dell'osso corticale:

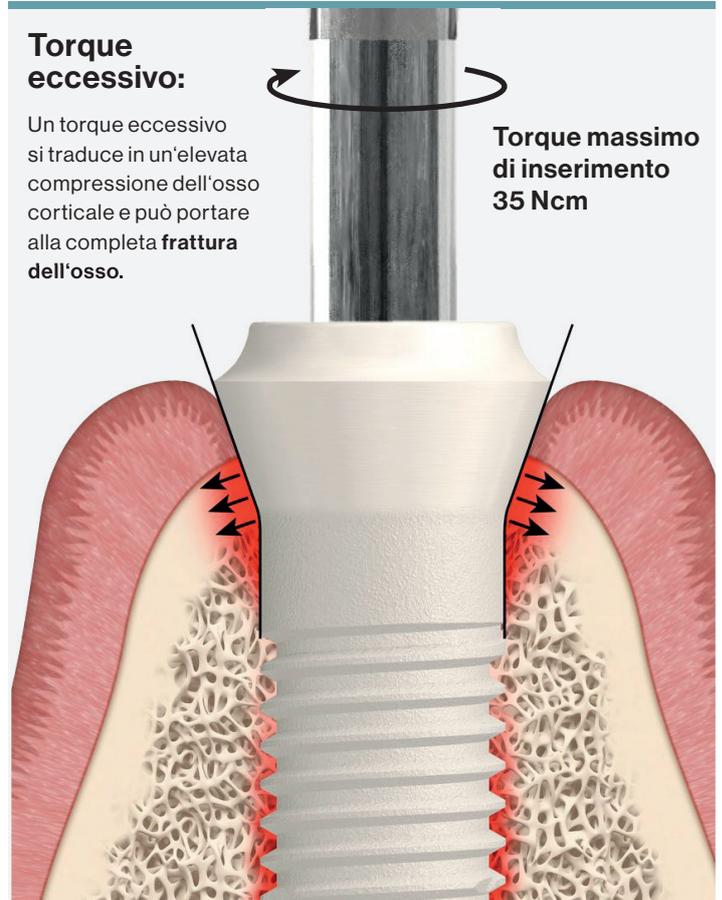
Il posizionamento profondo dell'impianto senza seguire il protocollo chirurgico in caso di gengiva sottile porterà **compressione dell'osso corticale** e uno stress minimo dell'osso che circonda l'impianto.



Torque eccessivo:

Un torque eccessivo si traduce in un'elevata compressione dell'osso corticale e può portare alla completa **frattura dell'osso**.

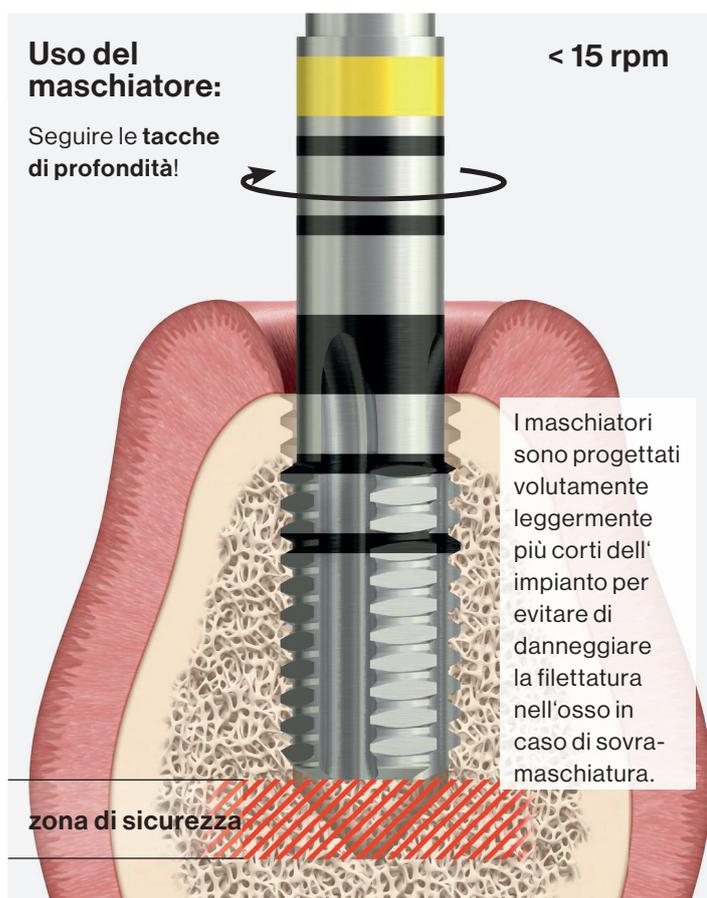
Torque massimo di inserimento 35 Ncm



Uso del maschiatore:

Seguire le **tacche di profondità!**

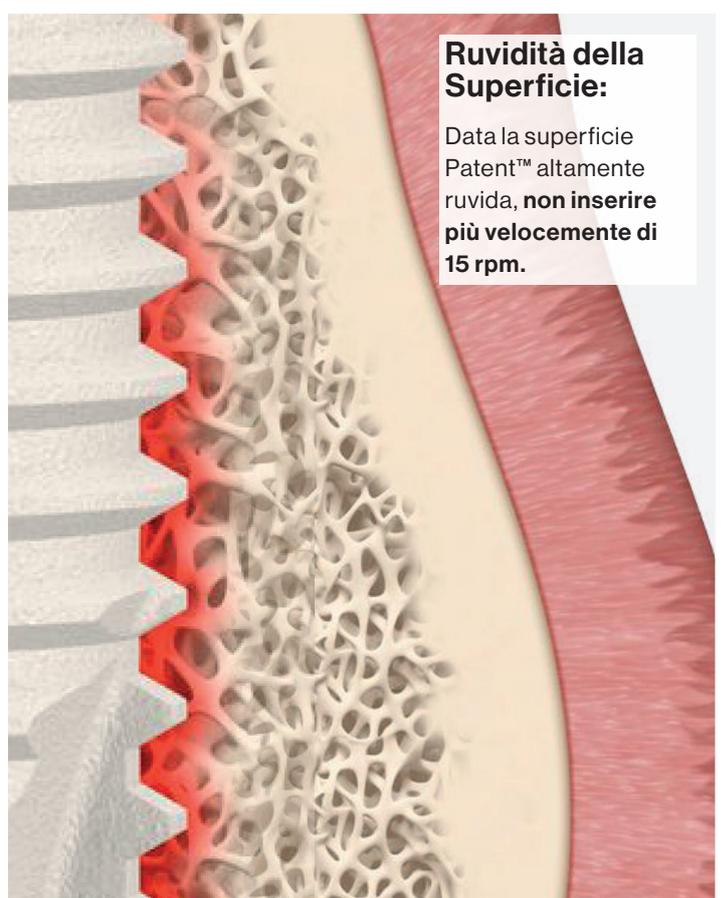
< 15 rpm



I maschiatori sono progettati volutamente leggermente più corti dell'impianto per evitare di danneggiare la filettatura nell'osso in caso di sovramaschiatura.

Ruvidità della Superficie:

Data la superficie Patent™ altamente ruvida, **non inserire più velocemente di 15 rpm.**

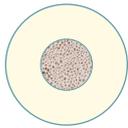


05_Protocolli di preparazione

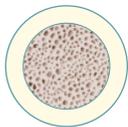


Tipo I
 Corticale densa
 su tutta la superficie

**Esempio impianto 4,5 x 11 mm
 in diverse qualità di osso**



Tipo II
 Strato di corticale
 spessa, nucleo di
 spongiosa densa



Tipo II
 Strato di corticale
 spessa, nucleo di
 spongiosa densa



Tipo IV
 Strato corticale
 sottile, nucleo
 spongioso

