

## Indicazioni Cliniche seguendo il Protocollo F.A.P.= Funzione-Anatomia-Protocollo. by Prof. Loris Prosper

- 11** Faccetta con interessamento interprossimale - 3/4.

**Indicazioni protesiche:**

- Ceramica Feldspatica
- Ceramica in Disilicato
- Ceramica in Zirconio
- Composito

- 12** Preparazione a finire con coulisse\* palatale.

**Indicazioni protesiche:**

- Ceramica in Disilicato
- Ceramica in Zirconio

- 13** Preparazione Verticalizzata differenziata, chamfert vestibolare, spalla palatale + coulisse palatale\* (dente devitalizzato con perno moncone in Oro o perno in Zirconio)

**Indicazioni protesiche:**

- Metallo Ceramica
- Metallo Composito
- Ceramica in Disilicato
- Ceramica in Zirconio

- 14** Preparazione Faccetta vestibolare con 2 stop.

**Indicazioni protesiche:**

- Ceramica Feldspatica
- Ceramica in Disilicato
- Ceramica in Zirconio
- Composito

- 15** Preparazione intarsio Overlay

**Indicazioni protesiche:**

- Ceramica in Disilicato pitturato (monolitica)
- Ceramica in Zirconio Pitturato (monolitica)
- Composito

- 16** Preparazione differenziata a finire vestibolare-chamfer palatale + coulisse palatale\* + pozzetto occlusale\*\* (dente devitalizzato)

**Indicazioni protesiche:**

- Metallo ceramica
- Ceramica in Disilicato Pitturata (monolitica)
- Ceramica in Zirconio Pitturata (monolitica)

- 17** Preparazione differenziata a finire mesialmente-chamfer palatale-distale-vestibolare + pozzetto occlusale\*\* (dente devitalizzato)

**Indicazioni protesiche:**

- Overlay in Disilicato Pitturato (monolitica)
- Overlay in Zirconio Pitturato (monolitica)
- Composito

- 21** Preparazione differenziata a chamfert vestibolare-spalla palatale

**Indicazioni protesiche:**

- Metallo Ceramica
- Metallo Composito
- Ceramica in Disilicato
- Ceramica in Zirconio

- 22** Preparazione faccetta a Window con 2 stop

**Indicazioni protesiche:**

- Ceramica feldspatica
- Ceramica in Disilicato
- Ceramica in Zirconio
- Composito

- 23** Preparazione Verticalizzata e differenziata a chamfert vestibolare-spalla palatale + coulisse palatale\* (dente devitalizzato con perno moncone in Oro o perno in Zirconio)

**Indicazioni protesiche:**

- Metallo Ceramica
- Metallo Composito
- Ceramica in Disilicato

- 24** Preparazione differenziata a finire vestibolare e mesiale-spalla palatale e distale da 0,5

**Indicazioni protesiche:**

- Metallo Ceramica
- Metallo Composito
- Ceramica in Disilicato
- Ceramica in Zirconio

- 25** Preparazione differenziata chamfert vestibolare da 0,2 mesiale-palatale-distale da 0,4

**Indicazioni protesiche:**

- Metallo Ceramica
- Metallo Composito
- Ceramica in Disilicato
- Ceramica in Zirconio

- 26** Preparazione a spalla arrotondata a 360° con Slice circonferenziale+pozzetto occlusale\*\* (dente devitalizzato)

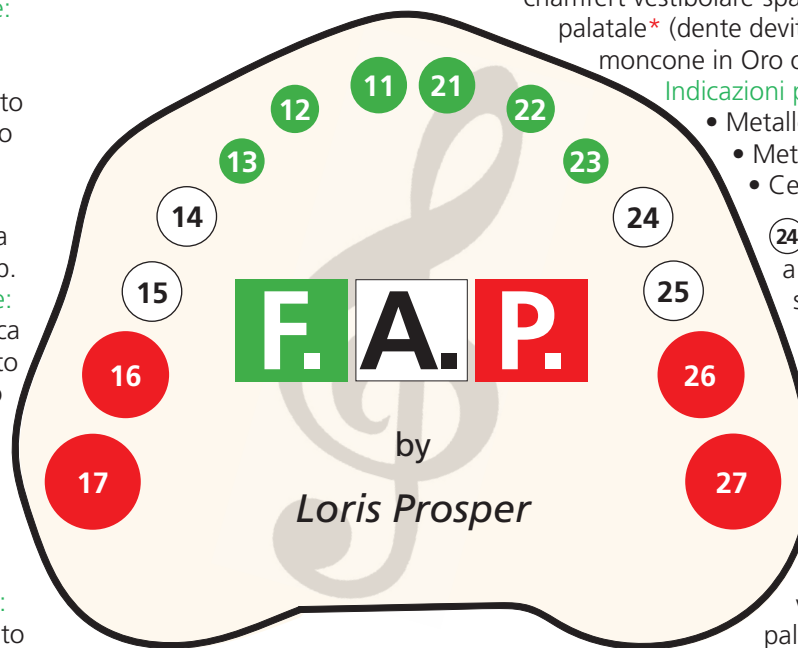
**Indicazioni protesiche:**

- Corona in Oro
- Metallo Ceramica
- Metallo Composito
- Ceramica in Disilicato
- Ceramica in Zirconio

- 27** Preparazione a spalla a 90° con pozzetto da mesiale a distale

**Indicazioni protesiche:**

- Overlay in Oro
- Overlay in Disilicato pitturato (monolitico)
- Overlay in Composito
- Overlay in Zirconio pitturato (monolitico)



\* La funzione di una coulisse serve a ridurre la rotazione delle corone, oltre che ad aumentare un pochino la stabilità.  
 \*\* Il pozzetto occlusale è possibile farlo solo nei denti devitalizzati. Ha due funzioni 1) riduce lo spessore del cemento evitando eventuali rialzi occlusali. 2) nel caso di monconi bassi è possibile replicare la sua profondità ottenendo più ritenzione delle corone, soprattutto per la metallo ceramica.

*“Non esiste una sola preparazione che possa andar bene per tutte le corone protesiche, soprattutto per le corone “Metal Free”.*

Nella stessa preparazione spesso necessita differenziarne la geometria.

Clinicamente la geometria di una preparazione dipende dal tipo di materiale protesico che verrà utilizzato, oltre al morfotipo gengivale.

È molto importante seguire le indicazioni delle case produttrici, soprattutto nel rispetto degli spessori in base alla durezza del materiale da utilizzare, a secondo che si tratti di un solo elemento o che si tratti di ponti a più elementi. (vedere grafico)

Prof. Dr. Loris Prosper  
MD - RDT

*Loris Prosper*



### Materiali utilizzati in protesi fissa su denti naturali

#### Metallo-ceramica

##### CERAMICHE A BASE DI SILICATI

###### Ceramiche feldspatiche

Feldspatiche tradizionali 80-120MPa  
Feldspatiche alto tenore di Leucite 120MPa  
160MPa

###### Vetroceramiche

Fluoromica (Dicor, Dentsply Int.) 150MPa  
Leucite (IPS Empress, Ivoclar Vivodent) 160MPa  
Disilicato di Litio (VINTAGE LD, Shofu) 450MPa

#### Metal-free

##### CERAMICHE A BASE DI OSSIDI

###### Ossido-ceramiche a infiltrazione di vetro di lantanio

(In.Ceram Alumina) 500MPa  
Alumina (In-Ceram Alumina) 500MPa  
Zirconia 600MPa  
900MPa

###### Ossido-ceramiche policristalline (senza contenuto vetroso)

Alumina (Procera, Nobel Biocare) 690MPa  
Zirconia 700MPa - 1400MPa



Codice Modello F.A.P. superiore con preparazioni: **49 LFAPU**

Codice dei denti di ricambio in Ivorine da preparare: **49 25E02N/PR** seguito dal numero del dente