

Preparazioni delle faccette

Gentilmente concesso da ODT Nicola Gondoni

www.nicolagondoni.com

Fotografie cliniche e sezioni anatomiche per leggere preparazione, conservazione dello smalto ed estensione del restauro. Materiali e quote vanno adattati al caso e alle IFU.

A / VISTE CLINICHE REALI



A Vista laterale dei solchi di orientamento. **B** Preparazione in corso. **C** Vista incisale dall'alto. **D** Preparazioni finali. Caso ultraconservativo su incisivi centrali con faccette feldspatiche: esempio clinico, non modello obbligatorio per ogni paziente. [6]

Foto: Guzman-Perez, Jurado, Azpiazu-Flores, Afrashtehfar e Tsujimoto, Medicina 2023;59:603, figura 3. Riproduzione non modificata, licenza CC BY 4.0. Le fotografie non sono attribuite a Nicola Gondoni.

B / PROGETTO E RIDUZIONE GUIDATA

01 Valutare e selezionare il caso

Documentare salute dentale e parodontale, smalto residuo, restauri, colore, posizione dei denti e occlusione. Valutare parafunzioni e alternative conservative. Concordare con il laboratorio forma, materiale e fattibilità. [2, 3, 5]

02 Wax-up, mock-up e mascherine

Validare forma, lunghezza, fonetica e funzione con il mock-up. Preparare mascherine sezionate per controllare lo spazio. Pianificare la riduzione rispetto al volume finale previsto, non soltanto alla superficie iniziale. [1]

03 Solchi di profondità guidati

Eseguire solchi di orientamento calibrati, preferibilmente sul mock-up quando indicato. Controllare cervicale, terzo medio e incisale; rimuovere soltanto quanto serve al progetto e verificare frequentemente lo smalto residuo. [1, 3]

04 Riduzione vestibolare anatomica

Unire i solchi seguendo i piani della superficie vestibolare, con strumenti appropriati e raffreddamento. Evitare una superficie piatta che sottragga inutilmente smalto; verificare lo spazio con la mascherina, in più sezioni. [3, 4]

Fonti primarie e documentazione tecnica - consultate l'11 ottobre 2026; link cliccabili.

[1] Mock-up e conservazione dello smalto (2009) | [2] Preparazione guidata: studio clinico (2012) | [3] Consenso sulla preparazione minima (2019) | [4] Guida tecnica: geometrie e margini | [5] Guida tecnica: spessori ceramici (2016) | [6] Caso clinico fotografico, Guzman-Perez et al. (2023)

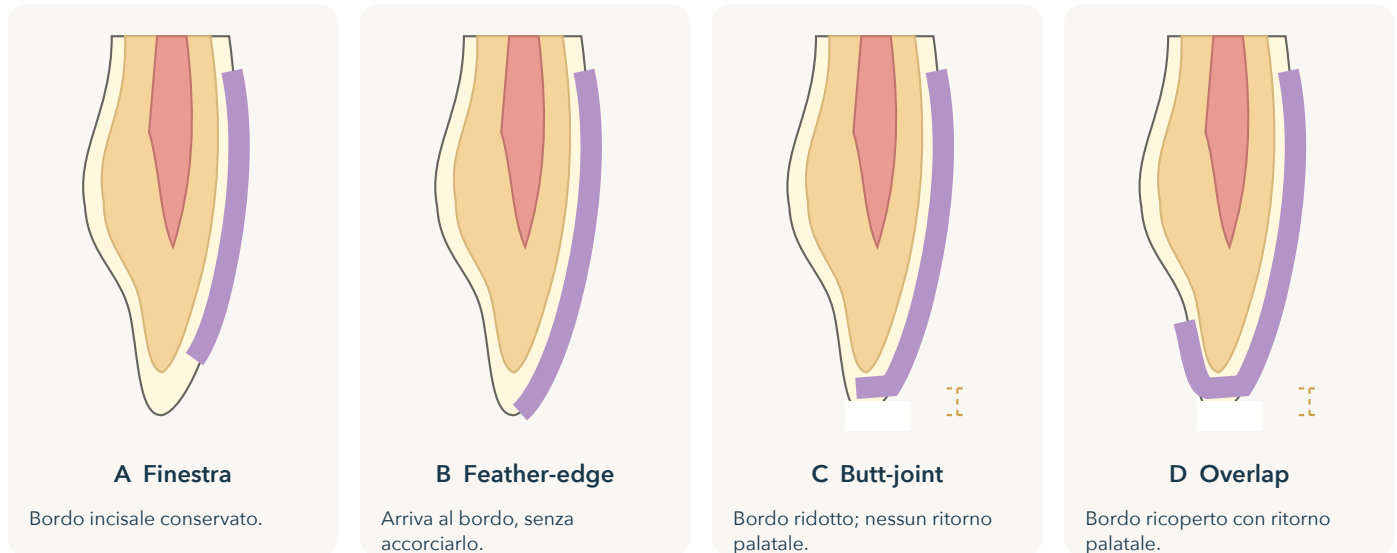
Disegni e spessori

Gentilmente concesso da ODT Nicola Gondoni

www.nicolagondoni.com

Sezioni sagittali originali ispirate all'impostazione dei riferimenti forniti. Questa scheda riguarda faccette vestibolari; la classificazione ACE dell'usura palatale è un tema distinto.

A / ESTENSIONE INCISALE



Colori: avorio = smalto; giallo = dentina; rosa = polpa; lilla = ceramica. Sinistra palatale, destra vestibolare. Schemi non in scala; spessori volutamente amplificati per leggibilità.

B / QUOTE DI RIFERIMENTO

Riduzione vestibolare conservativa [3]: cervicale <0,3 mm; terzo medio <0,5 mm; terzo incisale <0,7 mm nel consenso citato. Sono riferimenti per preservare smalto, non profondità obbligatorie né minimi della ceramica.

Spessore ceramico [5]: una guida per feldspatica riporta 0,2-0,3 mm cervicale, 0,5 mm al terzo medio e 0,5-0,7 mm al terzo incisale. Non trasferire questi valori al disilicato: verificare le IFU della formulazione e della tecnica scelta.

Riduzione del bordo [7]: 1,5 mm è un esempio documentato di butt-joint in uno studio in vitro, non una regola universale. Riduzione del dente e spessore del restauro sono grandezze diverse; controllare lo spazio sul progetto finale.

C / MARGINI, FINITURA E REGISTRAZIONE

05 Margini - Preferire margini in smalto, leggibili e sopragengivali se possibile; estendere prossimalmente solo quanto serve al progetto. [3, 4]

06 Incisale - Scegliere il disegno secondo lunghezza, materiale e funzione; evitare il margine in corrispondenza dei contatti funzionali. [4]

07 Finitura - Arrotondare gli angoli, eliminare sottosquadri, controllare smalto residuo e spazio con mascherine; gestire la dentina esposta. [3, 4]

08 Registrazione - Scansione/impronta con margini leggibili; fotografie, colore del moncone e occlusione al laboratorio; provvisorio quando indicato. [4]

Fonti primarie e documentazione tecnica - consultate l'11 ottobre 2026; link cliccabili.

[3] Consenso sulla preparazione minima (2019) | [4] Guida tecnica: geometrie e margini | [5] Guida tecnica: spessori ceramici (2016) | [7] Butt-joint: esempio sperimentale (2022)