CASO CLINICO



Dott. Matteo
Papaleoni

Riabilitazione post-endodontica dell'elemento 2.5 tramite Deep Margin Elevation e restauro indiretto in disilicato di litio

Presentazione e Diagnosi:
Paziente di 40 anni con sintomatologia pulpare acuta a carico dell'elemento 2.5. L'esame radiografico evidenzia una lesione cariosa destruente con interessamento pulpare e margini cavitari profondi.

Protocollo Clinico:
Previa terapia endodontica, si è proceduto alla tecnica di Deep Margin Elevation mediante matrici sezionali (Garrison) e build-up in composito completato con l'ausilio del sistema Quad Matrix. La riabilitazione è stata completata con un restauro indiretto parziale in disilicato di litio, per garantire protezione cuspidale e massima conservazione tissutale.

Si ringrazia l'odontotecnico, il sig. Stefano Petreni, per il restauro in ceramica.

Riabilitazione post-endodontica dell'elemento 1.5 tramite Deep Margin Elevation e restauro indiretto in disilicato di litio



Fig1.Il dente appena terminata la terapia endodontica.



Fig.2 Il box appena aperto e il processo carioso prima della detersione.



Fig.3 Una volta terminata la detersione cavitaria si procede alla DME con la matrice Garrison dedicata.



Fig.4 Dopo aver eseguito la fase adesiva si procede con la rilocazione in composito flowable.



Fig.5 L'entità della rilocazione appena eseguita.



Fig.6 La fase di costruzione della cresta marginale con l'ausilio del sisteme sistema Quad Matrix.

Garrison

FROM THE LEADER IN MATRIX SYSTEMS

Riabilitazione post-endodontica dell'elemento 1.5 tramite Deep Margin Elevation e restauro indiretto in disilicato di litio



Fig.7 Particolare della preparazione dentale dopo l'esecuzione del build up.

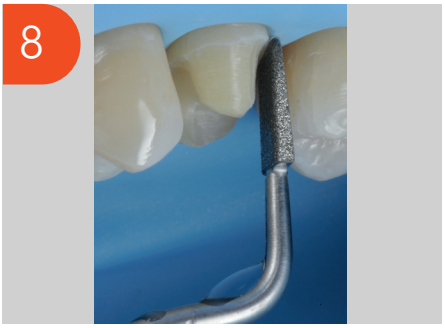


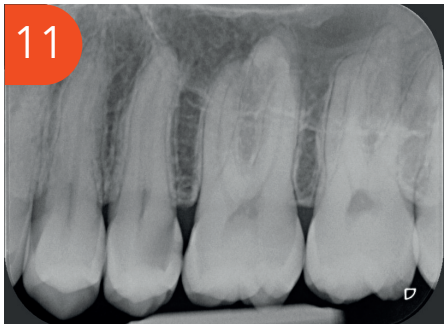
Fig.8 Rifinitura del margine protesico con l'ausilio di inserti sonici.



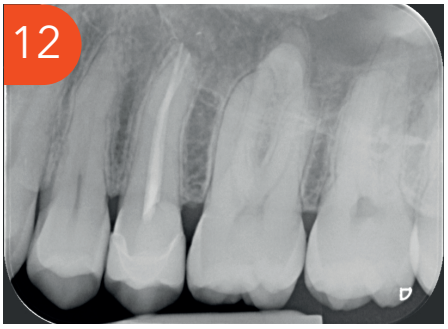
Fig.9 La preparazione ultimata poco prima della cementazione adesiva.



Fig.10 Il Manufatto ceramico appena cementato.



Situazione iniziale



Situazione finale