CASO CLINICO



Dott. Giuseppe
Iacona

Oltre i Confini degli Anteriori: Restauro Posteriore con Matrice Varistrip e PerForm

Il restauro dei premolari superiori presenta spesso sfide anatomiche uniche, specialmente nella gestione dei profili di emergenza distali e nella corretta polimerizzazione dei box profondi.
Sebbene le matrici sezionali metalliche rappresentino il gold standard, esistono scenari clinici in cui la versatilità di una matrice anatomica trasparente può offrire vantaggi significativi.
In questo caso clinico, vedremo come la matrice Varistrip (Garrison Dental), solitamente indicata per il settore anteriore, sia stata adattata con successo per il restauro di un elemento 2.4 con elemento contiguo (2.5) assente, permettendo una visione diretta della stratificazione e una gestione ottimale dello spazio interprossimale grazie alla sinergia con strumenti di modellazione specifici. Nel caso di specie, l'uso delle matrici sezionali classiche risulta impossibile a causa dell'assenza dell'elemento distale; l'applicazione off-label di Varistrip rappresenza un tool altamente risolutivo.

Conclusioni
L'uso della Varistrip in situazioni cliniche simili al caso descritto è una scelta brillante: essendo una matrice anatomica trasparente e flessibile, permette di gestire il profilo di emergenza e la polimerizzazione del box distale in modo estremamente controllato, superando a volte i limiti di rigidità delle matrici sezionali metalliche in cavità molto estese o con geometrie particolari.

Garrison
FROM THE LEADER IN MATRIX SYSTEMS

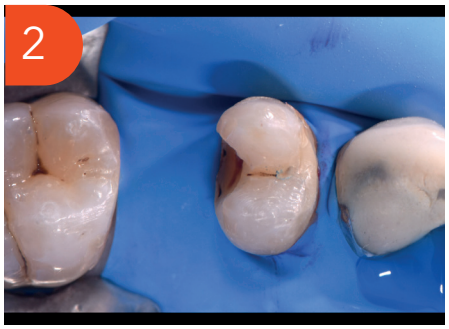
Oltre i Confini degli Anteriori:
Restauro Posteriore con Matrice Varistrip e PerForm

1



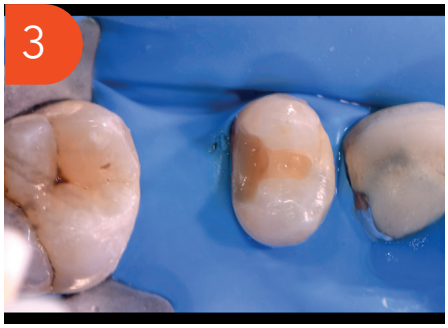
Baseline e Analisi Pre-operatoria. Visione occlusale del quadrante superiore sinistro. L'elemento 2.4 presenta una lesione cariosa distale con compromissione della cresta marginale. Si nota la necessità di ripristinare non solo il profilo di emergenza ma anche la corretta anatomia interprossimale per prevenire il food impaction.

2



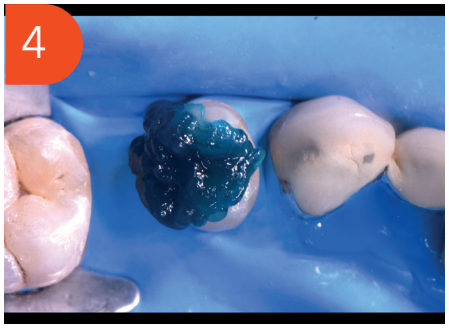
Isolamento del Campo Operatorio. Posizionamento della diga di gomma. L'isolamento è fondamentale per garantire l'assenza di contaminazione salivare e per retrarre i tessuti molli, esponendo correttamente il margine cervicale della futura preparazione.

3



Rimozione della lesione cariosa e preparazione cavitaria. In questo caso è bene porre attenzione ad una corretta preparazione del gradino cervicale e ad una gestione oculata dei volumi della cavità attraverso l'uso di strumenti rotanti corretti e di apposite rosette in zirconia.

4

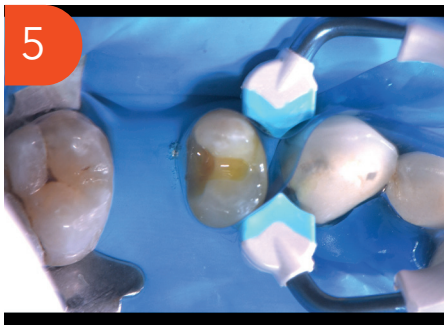


Condizionamento dei Tessuti. Fase di mordenzatura pre-montaggio della matrice.

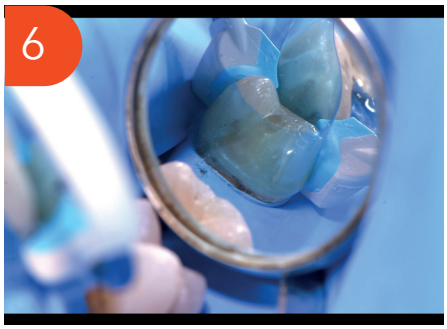
Garrison

FROM THE LEADER IN MATRIX SYSTEMS

Oltre i Confini degli Anteriori:
Restauro Posteriore con Matrice Varistrip e PerForm



Sistema di Matrice e Posizionamento. Ecco il cuore del caso: l'applicazione della matrice Varistrip. Nonostante nasca per i settori anteriori, la sua curvatura anatomica si adatta perfettamente alla convessità del premolare. È stata stabilizzata con un anello STRATA-G per garantire un adattamento preciso alle pareti laterali.





Modellazione con lo strumento "PerForm". Utilizzo dello strumento PerForm (Garrison Dental). Questo tool è strategico: permette di modulare la matrice trasparente e gestire il profilo di emergenza prima e durante la polimerizzazione del primo incremento, grazie alla plasticità stessa della matrice, ottenendo un'anatomia della cresta marginale quasi definitiva.
Grazie alla trasparenza della Varistrip, la luce della lampada fotopolimerizzatrice può raggiungere il composito da molteplici angolazioni, riducendo lo stress da contrazione e assicurando una conversione completa del del materiale composito anche nelle zone più profonde del box distale.



Restauro Ultimato (Diga in situ). Il restauro dopo la rimozione della matrice. Si può osservare l'ottima integrazione cromatica e la morfologia occlusale che ricalca i solchi naturali del dente, riducendo al minimo la necessità di rifinitura con frese.



Risultato Finale e Lucidatura.
Visione specchiata del restauro finito e lucidato dopo la rimozione della diga.
Il profilo di emergenza distale è armonioso e la lucentezza superficiale garantisce un'integrazione estetica e biologica ottimale con i tessuti gengivali.

Garrison

FROM THE LEADER IN MATRIX SYSTEMS