Presentazione nuovi CS8100 Evo e CS8100 3D Evo

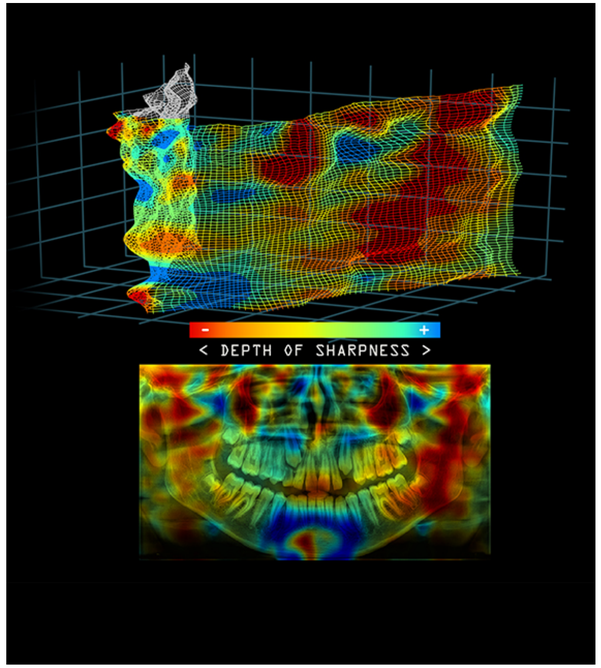
Nuova qualità dell'immagine panoramica

- La TECNOLOGIA TOMOSHARP assicura panoramiche eccellenti
- Nuovo filtro per la gamma CS Adapt (Adapt_Anatomic)

Tecnologia Tomosharp

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

I nostri potenti algoritmi ricercano la nitidezza su uno strato multidimensionale che corrisponde alla forma anatomica.



- Maggiore tolleranza per il posizionamento imperfetto
- Nitidezza dell'immagine notevole
- Migliore immagine possibile con il minimo sforzo

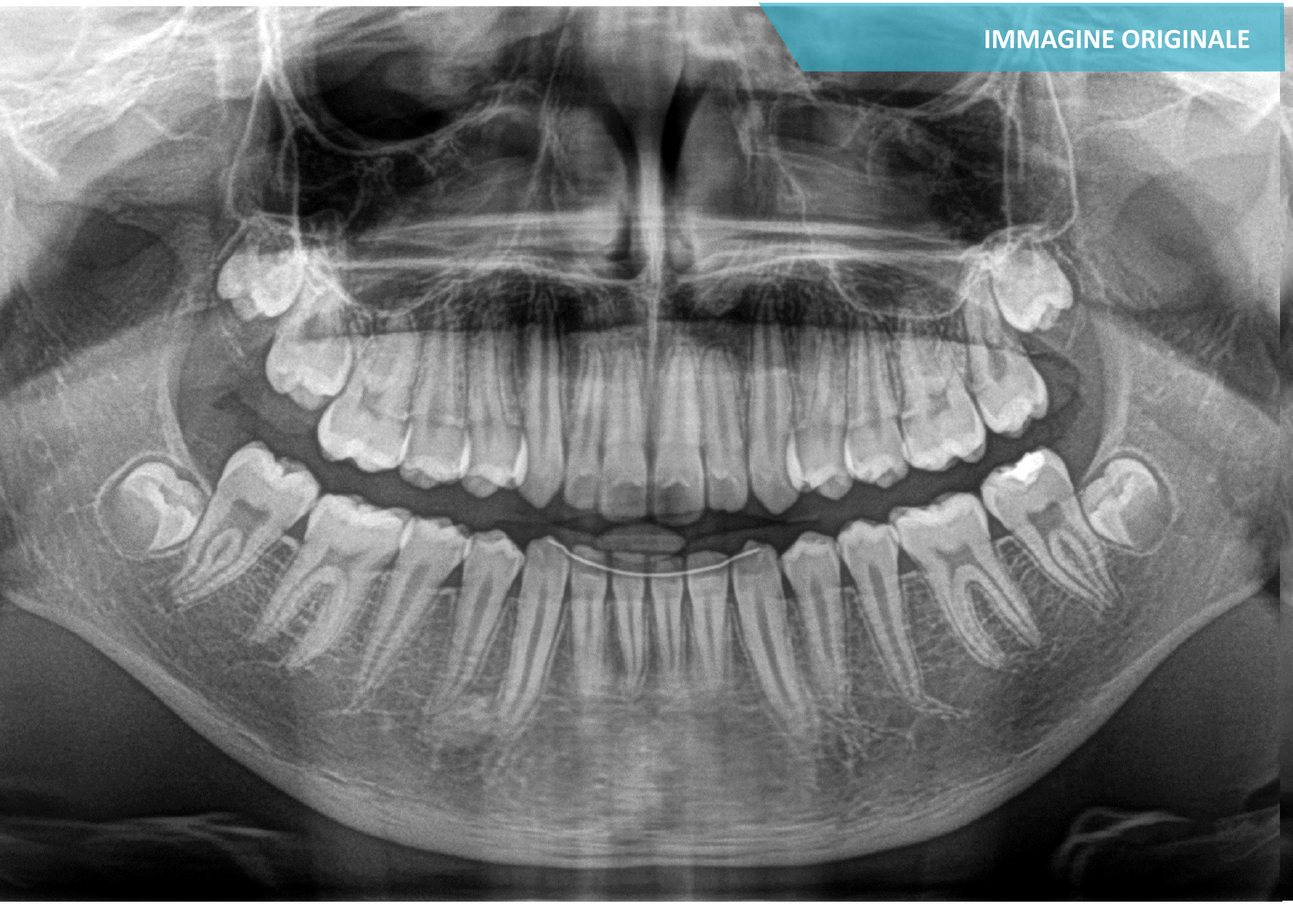
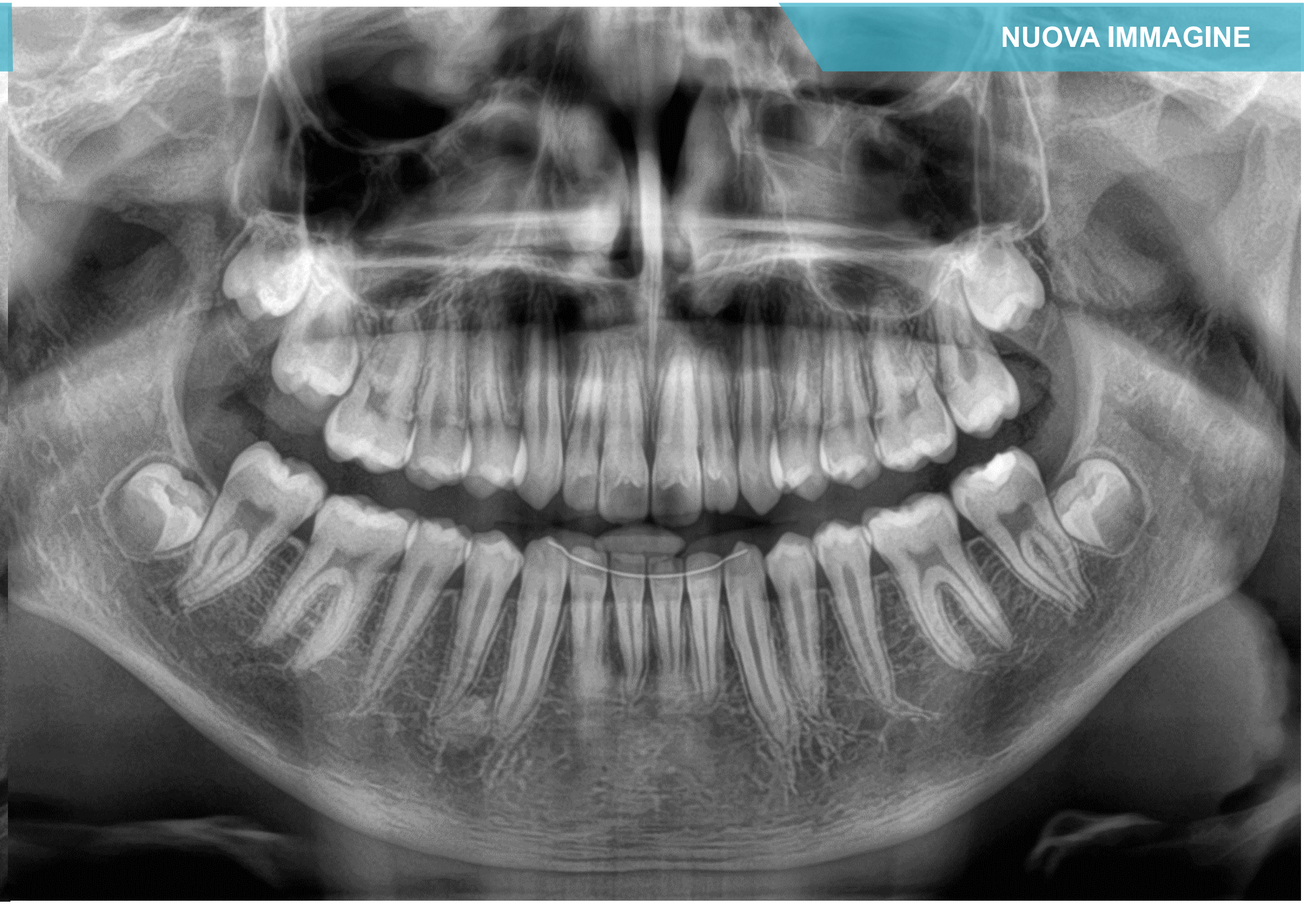
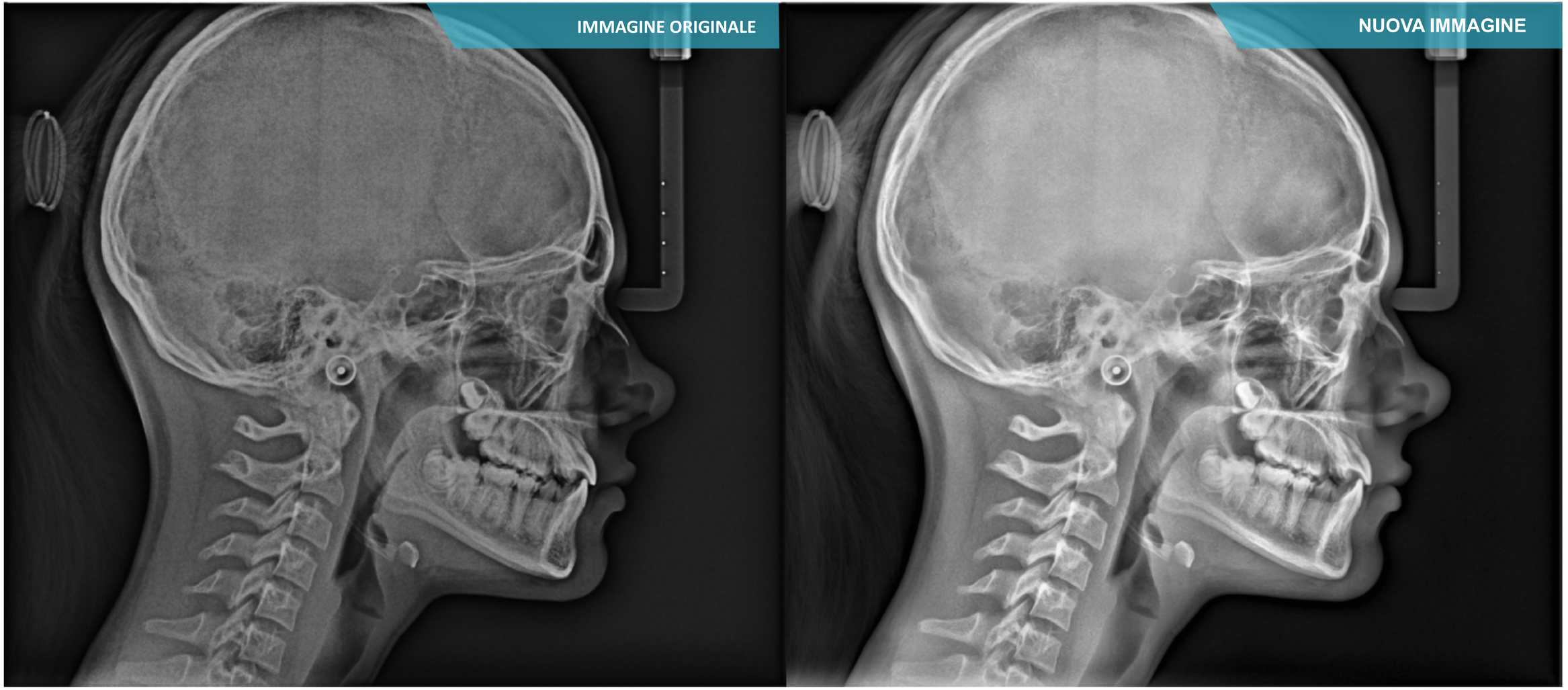


IMMAGINE ORIGINALE


NUOVA IMMAGINE

Nuova immagine con Tomosharp + Filtro Adapt Anatomic Endo

Nuova qualità dell’immagine cefalometrica



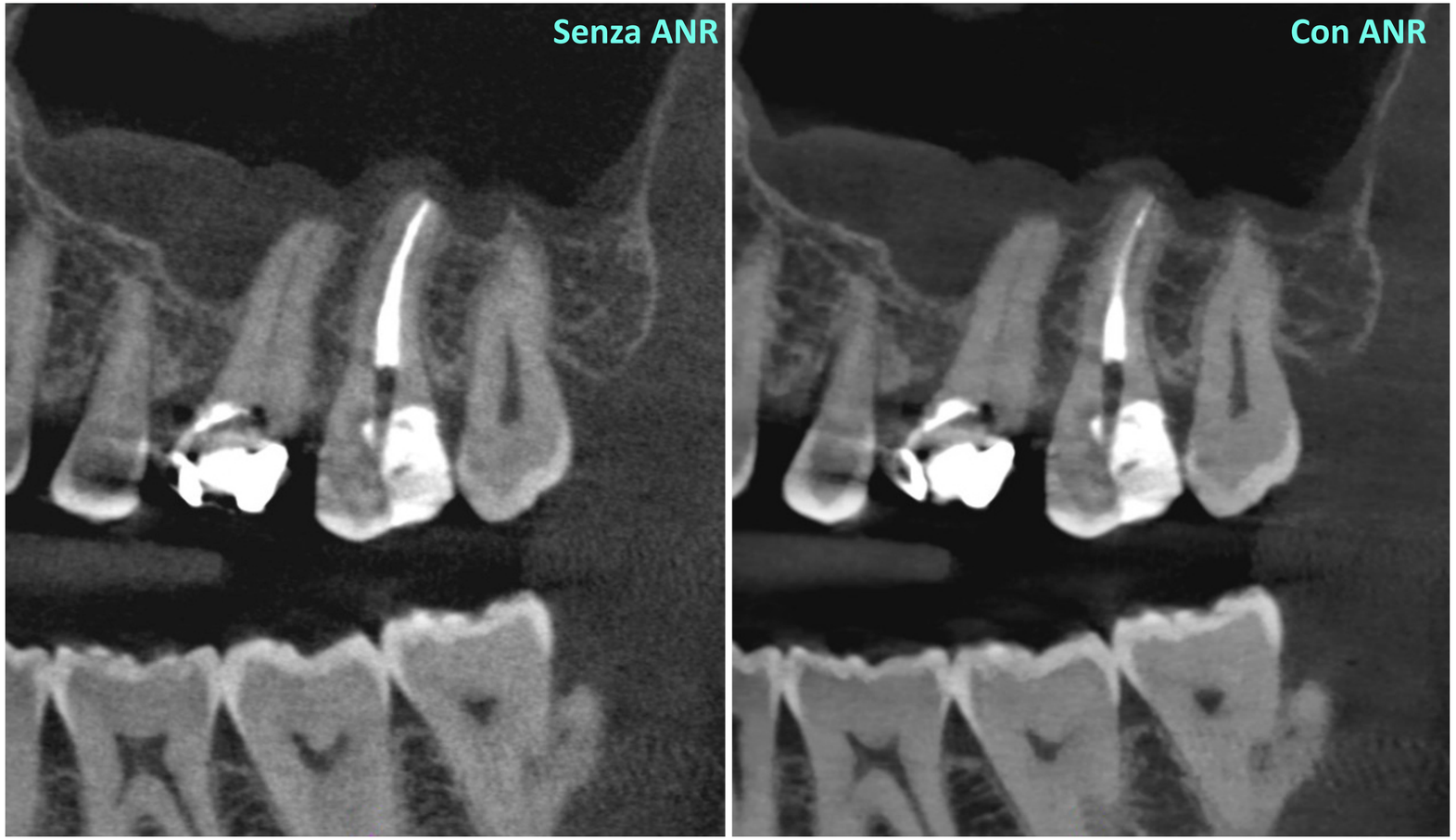
Nuovo filtro per la gamma CS Adapt (Adapt_Anatomic)

CS 8100 3D Evo

Advanced Noise Reduction (ANR)

Algoritmo avanzato in grado di ridurre il rumore e di conservare i dettagli dell'immagine

- Migliora la percezione del bordo osseo corticale, dello spazio dei legamenti, dei tessuti molli e dei dettagli di piccole dimensioni (ad esempio, canale laterale, fessura, ecc.)
- Soluzione ideale per la scansione con risoluzione di 75 micron

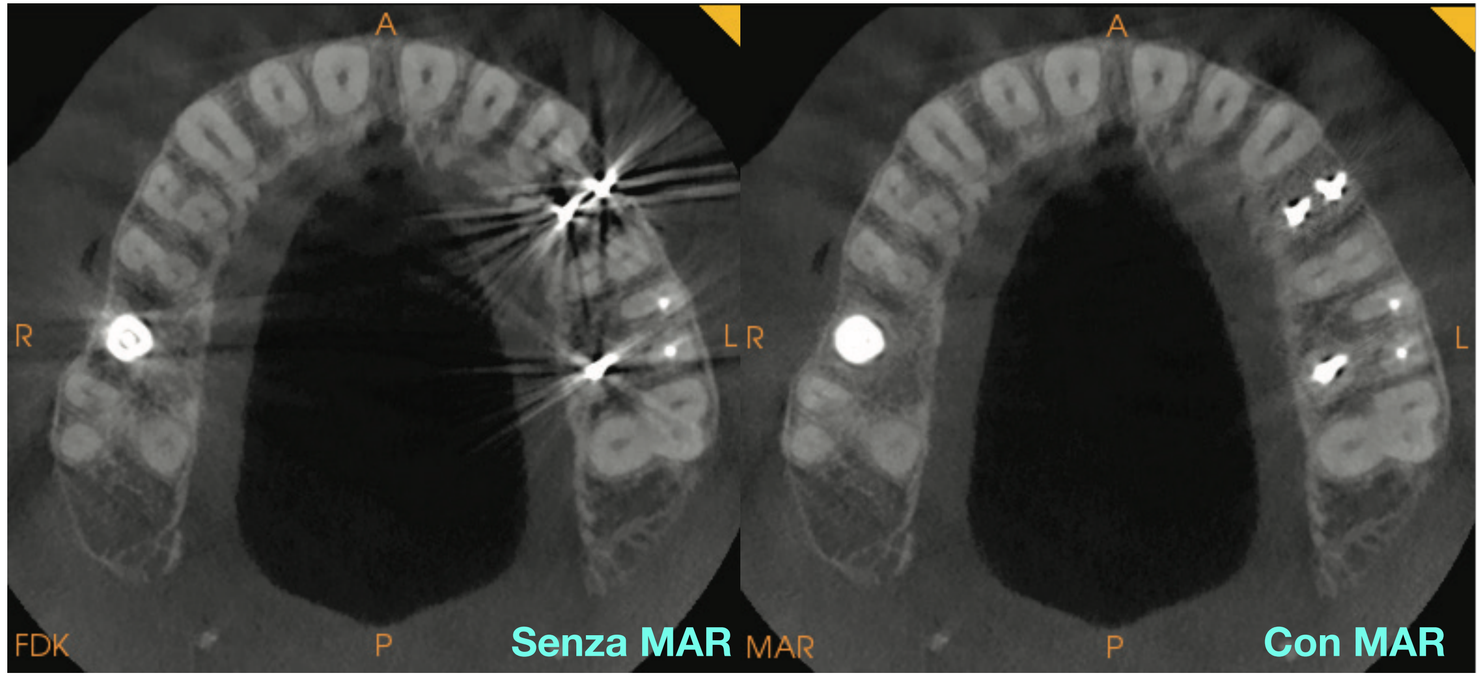


CS 8100 3D Evo

CS MAR

Funzionalità aggiuntiva della gamma CS 8100 3D

- Abilitata tramite l'**attivazione della licenza** (voucher fisico)
- Efficienza **equivalente a quella del modello CS 9600** a 90 kV
- Sul modello CS 8100 3D, CS MAR è disponibile solo **successivamente all'acquisizione**
- La ricostruzione MAR viene **introdotta sul mercato a partire da CS Imaging 8:**
- immediatamente dopo la ricostruzione FDK
- fino a 7 giorni dopo l'acquisizione (in seguito i fotogrammi vengono eliminati per evitare la saturazione del disco rigido del PC di acquisizione)



CS 8100 Evo

Requisiti/Specifiche del PC

	Pc acquisizione
Cpu	Intel core i5-9500 9th generazione
RAM	16GB
Hard Disk	SSD da 128 Gb\HD da 1 TB per archiviazione
Scheda Video	Graphic-based board da 512 Mb
Display	1280x1024 Minimo
Ios	Windows 10 Pro
Scheda di rete	2 Schede di rete da 1 Gbits

CS 8100 3D Evo

Requisiti/Specifiche del PC

	Pc acquisizione
Cpu	Intel core i5-9500 9th generazione
RAM	16GB
Hard Disk	SSD da 128 Gb\HD da 1 TB per archiviazione
Scheda Video	Nvidia da 4Gb Ram con Cuda 10.1 o sup.
Display	1280x1024 Minimo
Ios	Windows 10 Pro
Scheda di rete	2 Schede di rete da 1 Gbits