



# CEREC Tesser<sup>TM</sup>

Disilicato di litio evoluto

La triplice perfezione per velocità,  
resistenza ed estetica.



I clinici sono abituati ad accettare qualche compromesso quando realizzano i restauri indiretti in un unico appuntamento. Efficienza a scapito dell'estetica, oppure estetica a scapito della resistenza.

Questi compromessi portano a scelte non facili, come evitare l'uso dei supercolori per avere una cottura più veloce oppure dover conoscere diverse procedure per avere a disposizione blocchetti di diversa natura e caratteristiche.

# 79%

la percentuale di dentisti che sceglie la vetroceramica per ragioni estetiche.<sup>1</sup>

# 82%

la percentuale di clinici che sceglie la zirconia per la sua resistenza.<sup>1</sup>

ORA SI POSSONO AVERE ESTETICA, RESISTENZA E VELOCITÀ CON UN'UNICA SCELTA, SENZA SCOMODI COMPROMESSI: CEREC TESSERA™, L'EVOLUZIONE DEL DISILICATO DI LITIO.

I blocchetti CAD/CAM CEREC Tessera™ offrono un'estetica straordinaria, per restauri veramente naturali.

- Resistenza alla flessione biassiale fino al 32% più elevata, per restauri duraturi.
- Tempo di lavorazione fino al 44% più breve, per una maggiore soddisfazione del paziente e procedure più efficienti.

Velocità, resistenza ed estetica. Triplice perfezione e successo clinico in un solo appuntamento.



<sup>1</sup>. Dati disponibili su richiesta.



# UN MATERIALE INNOVATIVO

I blocchetti CEREC Tessera™ raggiungono prestazioni eccezionali grazie alla loro chimica straordinaria, che integra due diverse strutture cristalline complementari tra loro, in una matrice di zirconia vetrosa. Questi due cristalli lavorano insieme, ottenendo una combinazione senza eguali di resistenza ed estetica in un singolo blocchetto, riducendo al tempo stesso, il tempo di lavorazione totale in maniera determinante.

“ Il tempo di cottura di 4 minuti e 30 secondi è incredibile. I margini sono eccellenti. ”

Anthony Ponzio, DDS

## Disilicato di litio

Questi cristalli oblungi forniscono la resistenza ai blocchetti, con la stessa funzione dei tondini di ferro nel cemento armato. Essi aumentano la densità del materiale e lo proteggono dalla propagazione di eventuali crepe.

## Virgilite

Usati nelle vetroceramiche, questi cristalli si trovano solo in CEREC Tessera™. Vengono originati durante il processo di cottura e aumentano la resistenza, contribuendo anche alla estetica straordinaria che contraddistingue CEREC Tessera™ nella sua naturalezza.





# IL BLOCCHETTO CEREC VELOCE

I blocchetti CEREC Tessera™ permettono tempi di lavorazione più veloci, ridisegnando la possibilità di realizzare restauri indiretti in un singolo appuntamento.

I blocchetti sono già pre-cristallizzati, il che permette una selezione del colore veloce e precisa.

Con solo 4 minuti e 30 secondi in un forno CEREC SpeedFire, i blocchetti CEREC Tessera™ offrono una cottura iperveloce, anche con i supercolori. I clinici possono così risparmiare fino al 44% del tempo di lavoro tra molaggio e cottura, senza compromettere i risultati estetici.

Grazie alla procedura semplice e al raffreddamento veloce, i blocchetti CEREC Tessera™ offrono prestazioni affidabili per ogni esigenza clinica.

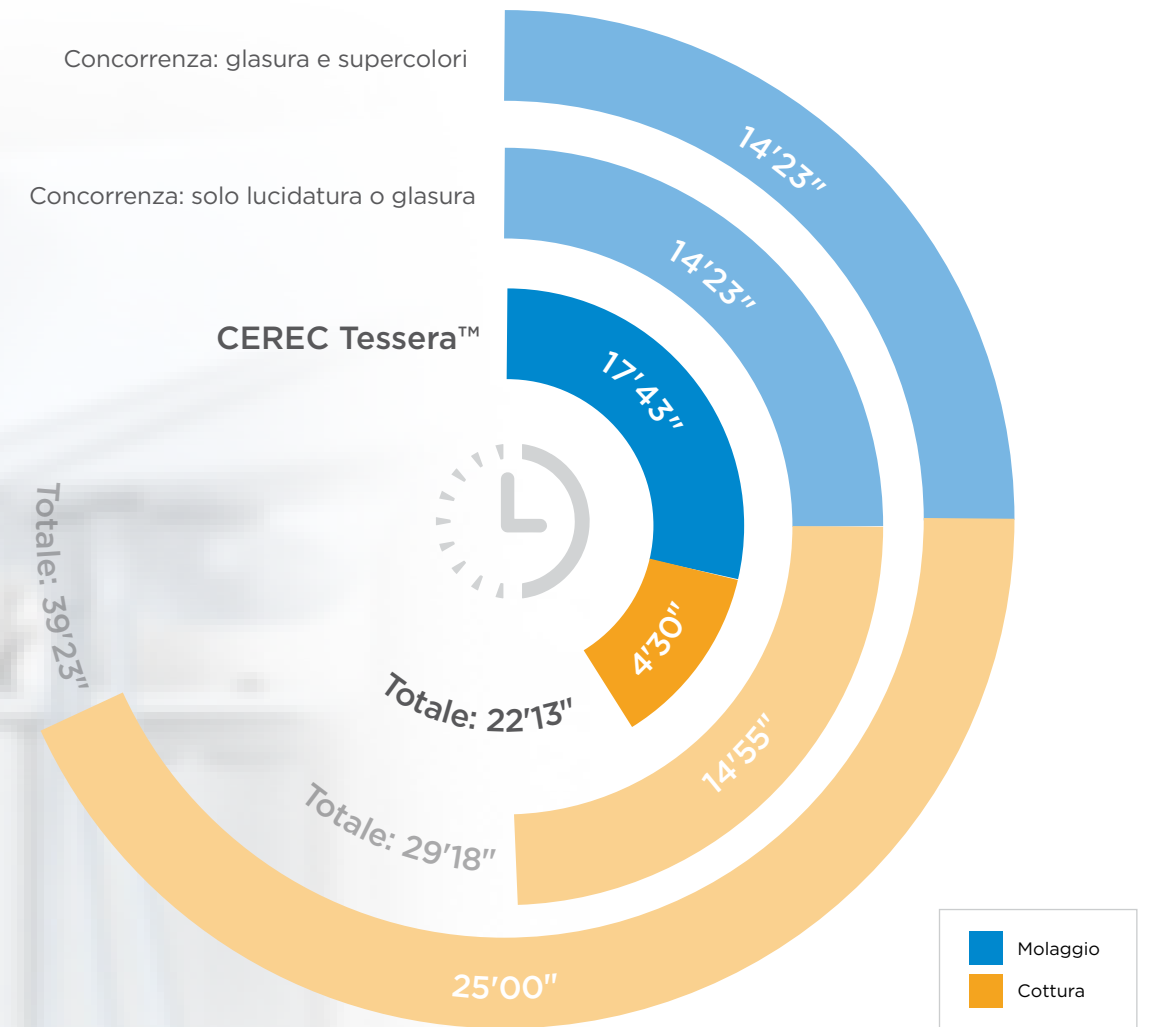
## 8 su 10

sono i dentisti che non riescono a mantenere gli appuntamenti per un restauro indiretto sotto i 60 minuti. Ciò spesso è “dovuto ai” oppure “causato dai” lunghi tempi di lavorazione.

1. Dati su richiesta.



## DETTAGLIO DEI TEMPI DI LAVORO RISPETTO ALLA CONCORRENZA



“ Il tempo di cottura è la vera novità di questo materiale. ”

Michael Snider, DMD

2. Confronto basato sui tempi medi di molaggio di CEREC MCXL e CEREC Primemill, con tempi di cottura riportati dai produttori. Dati disponibili su richiesta.

# IL BLOCCHETTO CEREC AD ALTA RESISTENZA

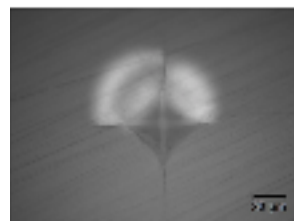
#1

La resistenza è la prima caratteristica che i clinici cercano in un blocchetto CAD/CAM<sup>1</sup>

I blocchetti CEREC Tessera™ sono la vetroceramica più robusta presente sul mercato: fino al 30% più della concorrenza<sup>1</sup>, con una resistenza biassiale superiore a 700 MPa. Questa robustezza consente di eseguire preparazioni meno invasive e riduce il rischio di scheggiature sui margini. La combinazione straordinaria di strutture cristalline e vetrose permette alla superficie di autoripararsi durante la cottura, aumentando la sicurezza.

Cosa significano queste proprietà per i restauri?

È possibile usare CEREC Tessera™ in sicurezza per corone, intarsi e faccette. Si può fare affidamento sul materiale anche con spessori pari a 1,0 mm, acquisendo così maggiore flessibilità nella progettazione dei restauri.



Ammaccatura con fratture iniziali.



Ammaccatura dopo cottura a 760 °C per 2 minuti. La superficie è levigata e le fratture sigillate.

\* Temperatura di cottura di CEREC Tessera™.

# IL BLOCCHETTO CEREC ESTETICO

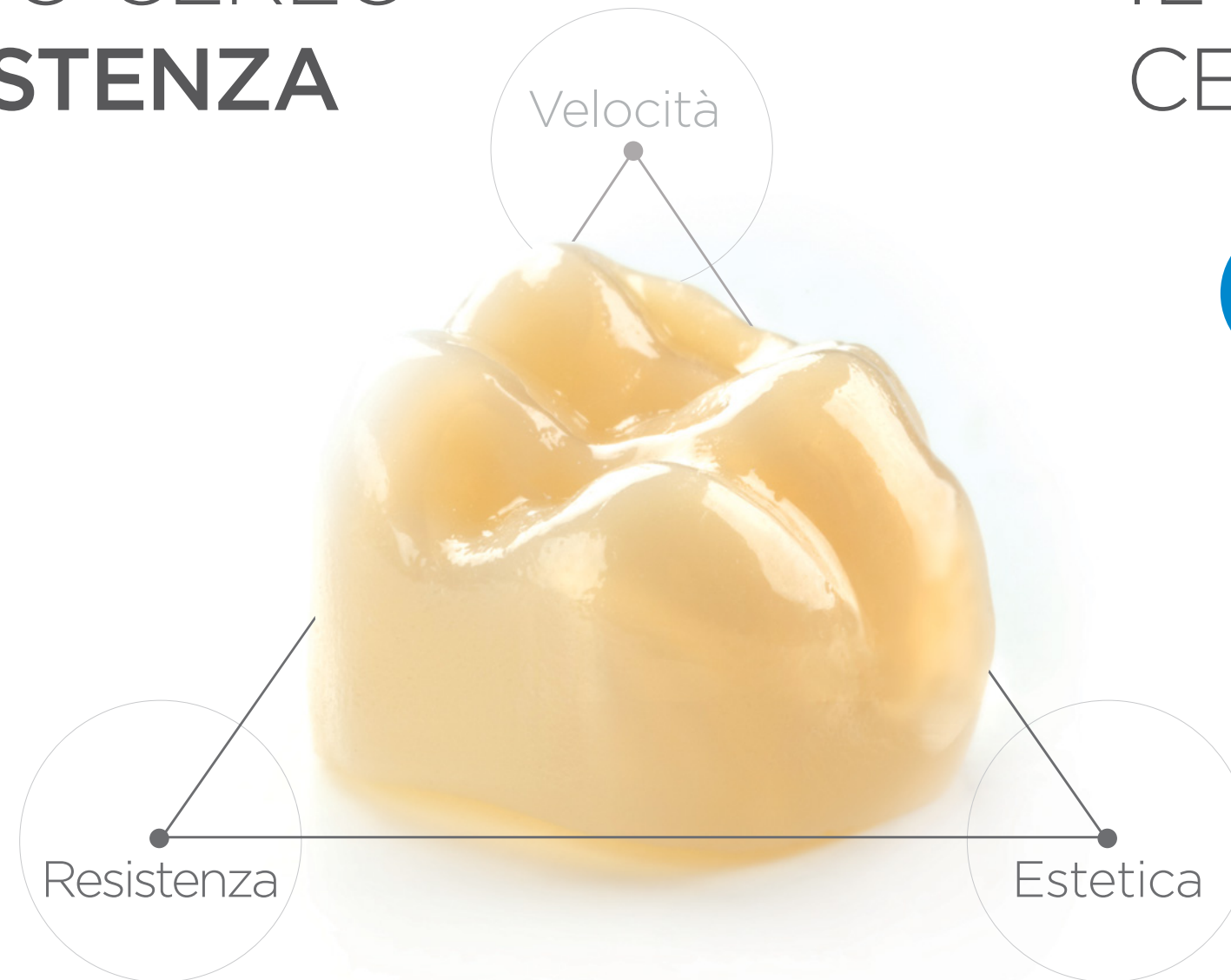
#2

La seconda caratteristica che i clinici cercano nei blocchetti CAD/CAM è l'estetica<sup>1</sup>

Oltre alla resistenza, i blocchetti CEREC Tessera™ offrono l'estetica delle vetroceramiche: una qualità essenziale per restauri visibilmente naturali. È la scelta ideale per restauri in ogni zona della bocca.

Corrispondenza cromatica con semplicità. CEREC Tessera™ facilita la scelta della tinta grazie ai blocchetti già in colore dentinale. Non sono necessari strumenti specifici per determinare il colore né lunghe procedure di selezione. La struttura cristallina duale di CEREC Tessera™ è stata sviluppata per interagire con lo spettro di luce visibile all'occhio umano, offrendo traslucenza, fluorescenza e opalescenza ideali.

Il risultato è un'estetica dinamica basata sulle proprietà ottiche di rifrazione, trasmissione e assorbimento della luce. Questo fa di CEREC Tessera™ la scelta ideale anche per i restauri più visibili e dunque con maggiori necessità estetiche.



“ Il molaggio dei margini è riuscito veramente bene, così come la tinta, perfetta per il caso clinico. Non ho avuto bisogno di apportare ulteriori modifiche. ”

Shivi Gupta, DDS

# PROCEDURA SUPERVELOCE

I blocchetti CEREC Tessera™ offrono una velocità di lavoro senza precedenti, così da ottenere una maggiore soddisfazione del paziente e una migliore redditività dello studio.

1. Scelta del colore semplificata grazie ai blocchetti pre-cristallizzati.
2. Preparazione del restauro secondo le linee guida.
3. Molaggio del restauro con l'unità CEREC.
4. Applicare i supercolori (opzionale) e la glasura (in spray o in pasta). Inserendo il silicone modellabile nella superficie d'incaglio, si risparmierà il tempo necessario alla rimozione della glasura in eccesso.
5. Cuocere in forno preriscaldato CEREC SpeedFire per 4'30" o negli altri forni tradizionali tra 9'35" e 12'35".
6. Cementare.

**CORRISPONDENZA CROMATICA FACILE, COTTURA VELOCE, PROCEDURA SEMPLIFICATA: I BLOCCHETTI CEREC TESSERA™ POSSONO FAR RISPARIARE FINO AL 44% DEL TEMPO TOTALE DI LAVORAZIONE.**

## Attrezzature CAD/CAM per restauri efficienti.

### CEREC Primescan

Velocità, semplicità e precisione, per impronte digitali ad alta risoluzione.

### CEREC Primemill

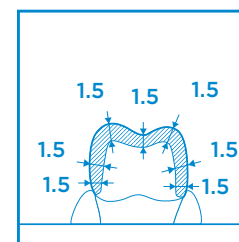
Qualità, velocità, facilità d'uso e versatilità: così si ottengono margini straordinari e superfici adeguatamente dettagliate, sia con le vetroceramiche che con la zirconia.

### CEREC SpeedFire

Cotture superveloci, con la possibilità di realizzare in studio anche restauri in zirconia.

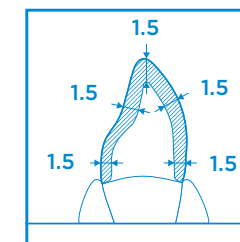
# LINEE GUIDA PER LA PREPARAZIONE

## Spessore minimo delle pareti (cementazione convenzionale\*)



Corone posteriori

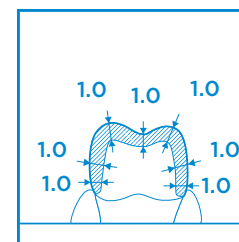
\*Conicità tra i 4° e gli 8° con una lunghezza della corona minima di 4 mm e angoli interni arrotondati.



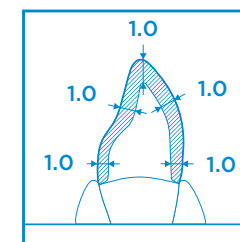
Corone anteriori

\*Conicità tra i 4° e gli 8° con una lunghezza della corona minima di 4 mm e angoli interni arrotondati.

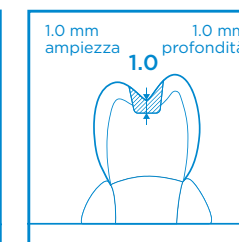
## Spessore minimo delle pareti (cementazione adesiva)



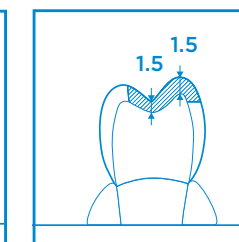
Corone posteriori



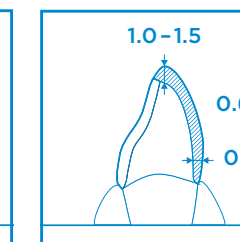
Corone anteriori



Intarsi inlay



Intarsi onlay



Faccette

### Corone

- A SPALLA O CHAMFER (senza bisellatura)
- Cementazione convenzionale: riduzione di 1,5 mm occlusale/assiale
- Cementazione adesiva: riduzione di 1,0 mm occlusale/assiale
- Conicità tra 4° e 8° con angoli interni arrotondati

### Intarsi

- Preparazione CONVENZIONALE per inlay e onlay
- Riduzione occluso-incisale da 1,5 mm a 2,0 mm
- Angoli della cavità tra 5° e 6° lungo l'asse
- Assenza di sottosquadri e margini acuti

### Faccette

- Chamfer o spalla arrotondata
- Margine labiale 0,6 mm, incisale 0,4 mm
- Riduzione tra 1,0 mm e 1,5 mm dell'angolo incisale labiolinguale. La preparazione dei margini deve essere in smalto
- Nascondere i margini prossimali ed evitare sottosquadri prossimali e gengivali



**CEMENTI CALIBRA: PRESTAZIONI OTTIMALI E RIMOZIONE FACILE DEGLI ECCESSI.**

Colore (Dimensione C14, 4 blocchetti per confezione)	Codice
HT, A2	5365431215
HT, A3	5365431225
MT, A1	5365431505
MT, A2	5365431515
MT, A3	5365431525
MT, A3.5	5365431535
MT, B1	5365431555
MT, C1	5365431595
MT, D2	5365431635
MT/LT, BL2	5365431675

Kit	Codice
CEREC Tessera™ Starter Kit	5365431215

2 cad: A1 (MT), A2 (MT & HT), A3 (MT & HT), A3.5 (MT). Supporto a nido d'ape e tappetini di cottura, perni di supporto, liquido di glasura, pennellini per supercolori, silicone modellabile, pinze diamantate.

Accessori per glasura	Codice
Dentsply Sirona Universal Spray Glaze ad alta fluorescenza	5368273100
Ricambio di silicone modellabile (confezione da 2)	5365490112
Universal Stain & Glaze (15 ml)	601315
DS universal overglaze - alta fluorescenza (5 g)	605542

Accessori per cottura	Codice
CEREC SpeedFire supporto a nido d'ape	5365490110
Tappetini di cottura (3 pez.)	5365901212
Perni di supporto DS Investment Pin, confezione da 6 (4 grandi, 2 piccoli)	5365490111

Per maggiori informazioni, contatta il tuo referente Dentsply Sirona di fiducia.  
[www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com)