

+ consigliata +/- possibile - sconsigliata ***** molto alto ***** alto *** moderato ** basso * molto basso

	Resistenza alla flessione su 3 punti [MPa]	Trasparenza	Potenziale estetico	Spessore minimo	Possibilità di cementazione convenzionale?	Trattamento preliminare del materiale per la cementazione adesiva	Corona per settori posteriori	Impegno/costo di realizzazione	Corona per settori anteriori	Impegno/costo di realizzazione
Ceramica al silicato										
Ceramica vetrosa / ceramica feldspatica	<200	*****	*****	1,5 mm (0,5 mm per le faccette)	no	mordenzatura con acido fluoridrico al 5%	+ / -	*****	+	*****
Disilicato di litio / silicato di litio	360-530	****	****	da 1,0 a 1,5 mm	sì	mordenzatura con acido fluoridrico al 5%	+	****	+	****
Ceramica policristallina (ad es. ossido di zirconio)										
Ossido di zirconio 5Y-TZP traslucido a struttura cubica (ad es. dischi in zirconia 3M™ Lava™ Esthetic fluorescente full-contour)	800 ¹	***	***	0,8 mm ¹	sì	sabbiatura con allumina ¹ (granulometria max. 30 – 50 μm, max. 2 bar)	+	***	+ / -	***
Ossido di zirconio 3Y-TZP traslucido (ad es. disco in zirconia ad elevata trasparenza Lava 3M™ Lava™ Plus)	>1,000 ¹	**	**	da 0,3 a 0,5 mm ¹	sì	sabbiatura con allumina ¹ (granulometria max. 30 – 50 μm, max. 2 bar)	+	***	ceramizzazione manuale	*****
Ossido di zirconio 3Y-TZP (ad es. ossido di zirconio 3M™ Lava™ Frame)	>1,000 ¹	*	***** (rivestimento manuale)	da 0,3 a 0,5 mm ¹ (1,5 mm con ceramica da rivestimento)	sì	sabbiatura con allumina ¹ (granulometria max. 30 – 50 μm, max. 2 bar)	ceramizzazione manuale	*****	ceramizzazione manuale	*****

Tabella 2: diversi materiali ceramici e relative proprietà pertinenti ai fini della selezione dei materiali.

¹Valori per il materiale specifico in base alle raccomandazioni del produttore.
Tutte le altre raccomandazioni e valutazioni si basano sul consenso dei 5 esperti odontoiatri.