

# RapidShock™

L'analisi del ritmo cardiaco  
più rapida al mondo



## Durata totale della pausa: solo 3 secondi

La scienza parla chiaro: limitando al minimo anche le pause più brevi durante le compressioni toraciche si ha una maggiore possibilità di ottenere risultati positivi. Le prove sono così evidenti che l'European Resuscitation Council (ERC), nelle sue più recenti linee guida, ha ripetutamente sottolineato la necessità di ridurre al minimo le interruzioni.

L'algoritmo RapidShock di ZOLL offre ai soccorritori la straordinaria opportunità di migliorare la RCP, generando decisioni Shock/No Shock in soli 3 secondi e riducendo al minimo le interruzioni delle compressioni.

## Accuratezza documentata

L'accuratezza delle decisioni rapide offerte da RapidShock è documentata: come si può vedere nella tabella, le sue prestazioni eccedono gli standard fissati dall'American Heart Association (AHA) per quanto riguarda l'efficienza dell'algoritmo di analisi.

Confronto fra le prestazioni di  
RapidShock e quanto previsto nelle  
raccomandazioni AHA<sup>1</sup>

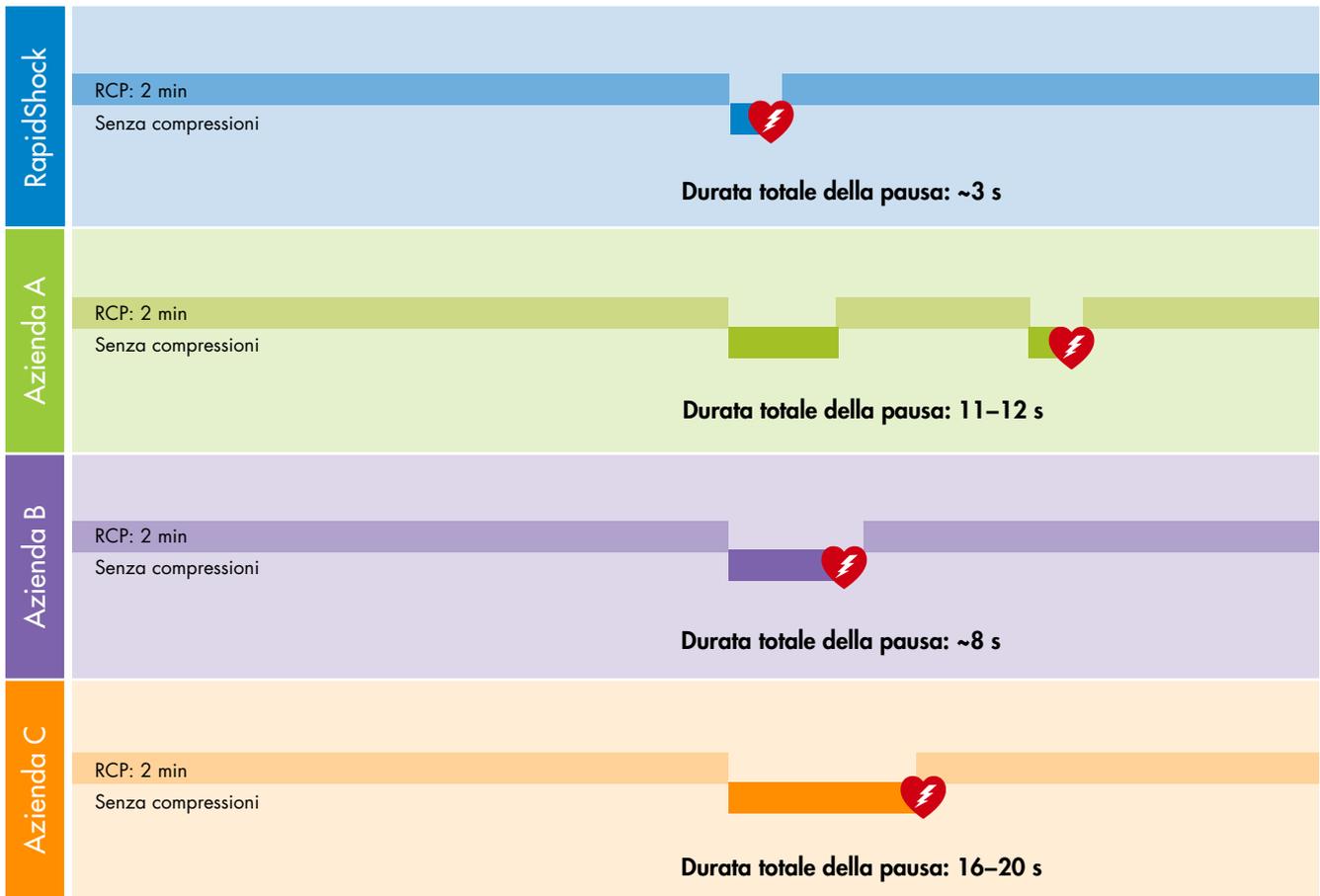
Ritmo	Prestazioni di RapidShock
FV "coarse"	Superiore
TV Rapida	Superiore
Ritmo Sinusale Normale	Superiore
Fibrillazione Atriale	Superiore
Blocco del Seno	Superiore
Contrazioni Ventricolari Premature	Superiore
Asistolia	Superiore

**ZOLL**®

# RapidShock

## I tempi di pausa più brevi in assoluto

Indipendentemente dal momento in cui accade all'interno di un ciclo di rianimazione cardiopolmonare, l'interruzione delle compressioni toraciche si traduce sempre in assenza di flusso. Ecco perché l'obiettivo di ZOLL è ridurre la durata totale delle pause.



Le pause per le ventilazioni basate sui protocolli locali possono aggiungere secondi ai valori visualizzati

“. . . anche un ritardo di soli 5-10 secondi ridurrà la probabilità di successo dello shock.”  
*Linee Guida ERC 2015 (pagina 109)*

<sup>1</sup>Kerber R, et al. Automatic External Defibrillators for Public Access Defibrillation: Recommendations for Specifying and Reporting Arrhythmia Analysis Algorithm Performance, Incorporating New Waveforms, and Enhancing Safety, *Circulation*. 1997;95:1677-1682.