

1 - Requisiti Desktop/Client

In questa sezione sono riassunti i requisiti di sistema necessari per il funzionamento di CEM4 Desktop e di CEM4 Client. I requisiti per il Server sono elencati nella sezione "[Requisiti Server](#)". Per maggiori informazioni sulla compatibilità di MS SQL Server, si rimanda al capitolo "Requisiti particolari per MS SQL Server".

Requisiti minimi di sistema

Nella tabella sottostante è presente la configurazione minima indispensabile per il funzionamento del prodotto. L'assenza di alcuni di questi requisiti può impedire la corretta installazione o l'avvio del software.

Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 10 TH1 1507 (32/64 bit)
Altri software (terze parti)	<ul style="list-style-type: none"> • Adobe Reader o lettore PDF equivalente (gratuito, non incluso) • Microsoft Internet Explorer 11 o superiore (gratuito, non incluso) • Microsoft Windows Installer 4.5 redistribuibile (gratuito, non incluso) • Microsoft .NET Framework 4.8 (gratuito, incluso nel pacchetto) • Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable Package ATL Security Update (gratuito, incluso nel pacchetto) • SAP Crystal Report SP31 for .NET Framework 4 (gratuito, incluso nel pacchetto) • Solo 64 bit: Microsoft SQL Server 2019 (nel pacchetto Desktop è inclusa l'edizione gratuita Express) • Solo 32 bit: Microsoft SQL Server 2014 SP3 (non incluso nel pacchetto)
Processore	CPU Intel Dual Core 2 GHz con 4 GB RAM (o processore AMD equivalente)
Risoluzione video	HD (1920x720) con 16 milioni di colori (24/32 bit) Scheda video con almeno 512 MB di memoria dedicata o condivisa
Disco fisso o SSD	10 GB Volume con formato di file NTFS non compresso e non cifrato
Lettore DVD-R	Richiesto solo in fase di installazione da DVD. Il pacchetto può essere installato anche da un percorso locale o di rete
Mouse	Mouse compatibile a 2 tasti
Stampanti	Stampante laser o getto di inchiostro di recente produzione La stampante, che può trovarsi sia su un percorso locale che di rete, deve essere installata e riconosciuta correttamente dal sistema operativo
Rete	Scheda di rete (ethernet o wireless). Il software deve essere installato su un percorso locale. Almeno per il download del pacchetto e l'attivazione è obbligatorio un collegamento a Internet correttamente configurato

Requisiti di sistema consigliati

Se possibile si consiglia di ricorrere a questa configurazione (o una superiore) per ottenere delle prestazioni migliori nell'utilizzo del software.

Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 10 TH1 1507 (64 bit)
Altri software (terze parti)	<ul style="list-style-type: none"> • Adobe Reader o lettore PDF equivalente (gratuito, non incluso) • Microsoft Internet Explorer 11 o superiore (gratuito, non incluso) • Microsoft Windows Installer 4.5 redistributable (gratuito, non incluso) • Microsoft .NET Framework 4.8 (gratuito, incluso nel pacchetto) • Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable Package ATL Security Update (gratuito, incluso nel pacchetto) • SAP Crystal Report SP31 for .NET Framework 4 (gratuito, incluso nel pacchetto) • Microsoft SQL Server 2019 Standard Edition (nel pacchetto Desktop è inclusa l'edizione gratuita Express)
Processore	CPU Intel Quad Core 2 GHz con 8 GB RAM (o processore AMD equivalente)
Risoluzione video	Full HD (1920x1080) con 16 milioni di colori (24/32 bit) Scheda video con almeno 1 GB di memoria dedicata o condivisa
SSD	20 GB Volume con formato di file NTFS non compresso e non cifrato
Lettore DVD-R	Richiesto solo in fase di installazione da DVD. Il pacchetto può essere installato anche da un percorso locale o di rete
Mouse	Mouse compatibile a 3 tasti con rotellina
Stampanti	Stampante a colori laser o getto di inchiostro di recente produzione La stampante, che può trovarsi sia su un percorso locale che di rete, deve essere installata e riconosciuta correttamente dal sistema operativo
Rete	Scheda di rete (ethernet o wireless) e connessione a Internet ADSL o fibra

2 - Requisiti Server

In questa sezione sono riassunti i requisiti di sistema necessari per il funzionamento del Server. I requisiti delle versioni Desktop e Client sono elencati nella sezione "[Requisiti Desktop/Client](#)". Per maggiori informazioni sulla compatibilità di MS SQL Server, si rimanda al capitolo "Requisiti particolari per MS SQL Server".

Requisiti minimi di sistema

Nella tabella sottostante è presente la configurazione minima indispensabile per il funzionamento del prodotto. L'assenza di alcuni di questi requisiti può impedire la corretta installazione o l'avvio del software.

Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows Server 2016 (64 bit) • Microsoft Windows Server 2019 (64 bit) • Microsoft Windows 10 TH1 1507 (64 bit)
Altri software (terze parti)	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Internet Explorer 11 o superiore (gratuito, non incluso) • Microsoft Windows Installer 4.5 redistributable (gratuito, non incluso) • Microsoft .NET Framework 4.8 (gratuito, incluso nel pacchetto) • Microsoft SQL Server 2019 (nel pacchetto Desktop è inclusa l'edizione gratuita Express)
Processore	CPU Intel Dual Core 2 GHz con 4 GB RAM (o processore AMD equivalente)
Risoluzione video	HD (1920x720) con 16 milioni di colori (24/32 bit) Scheda video con almeno 512 MB di memoria dedicata o condivisa
Disco fisso o SSD	6 GB Volume con formato di file NTFS non compresso e non cifrato
Lettore DVD-R	Richiesto solo in fase di installazione da DVD. Il pacchetto può essere installato anche da un percorso locale o di rete
Mouse	Mouse compatibile a 2 tasti
Rete	Scheda di rete (ethernet o wireless) e connessione a Internet ADSL

Requisiti di sistema consigliati

Se possibile si consiglia di ricorrere a questa configurazione (o una superiore) per ottenere delle prestazioni migliori nell'utilizzo del software.

Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows Server 2019 (64 bit) • Microsoft Windows 10 TH1 1507 (64 bit)
Altri software (terze parti)	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Internet Explorer 11 o superiore (gratuito, non incluso) • Microsoft Windows Installer 4.5 redistributable (gratuito, non incluso) • Microsoft .NET Framework 4.8 (gratuito, incluso nel pacchetto) • Microsoft SQL Server 2019 Standard Edition (nel pacchetto Desktop è inclusa l'edizione gratuita Express)
Processore	CPU Intel Quad Core 2 GHz con 8 GB RAM (o processore AMD equivalente)
Risoluzione video	Full HD (1920x1080) con 16 milioni di colori (24/32 bit) Scheda video con almeno 1 GB di memoria dedicata o condivisa
SSD	10 GB Volume con formato di file NTFS non compresso e non cifrato
Lettore DVD-R	Richiesto solo in fase di installazione da DVD. Il pacchetto può essere installato anche da un percorso locale o di rete
Mouse	Mouse compatibile a 3 tasti con rotellina
Rete	Scheda di rete ethernet 10/100/1000 o wireless e connessione a Internet ADSL o fibra