

### Matrix

# Requisiti hardware e software Windows - macOS

I requisiti hardware e software sono distinti per le applicazioni Matrix Tecnico e Matrix Azienda.

## **Matrix Tecnico**

Matrix Tecnico Server (1) (5)			
Tino Processoro	Windows: processore Intel o AMD		
Tipo Processore	macOS: processore Mac Intel o Apple Silicon		
Memoria	4 GB di memoria (consigliata almeno 8 GB)		
Spazio libero su disco	5 GB per l'installazione delle sole applicazioni		
Unità di Backup	Consigliata unità di backup esterna al server		
Sistema Operative Windows (64hit)	Windows Server 2019 - Windows Server 2022		
Sistema Operativo Windows (64bit)	Windows 10 - Windows 11		
Sistema Operative Mas	macOS Catalina (10.15) - Big Sur (11) - Monterey (12) - Ventura (13) -		
Sistema Operativo Mac	Sonoma (14) – Sequoia (15)		
	Attivazione Servizio IIS - Abilitazione CGI/ISAPI		
Servizio WEB <sup>(7)</sup>	Impostazione indirizzo IP STATICO del computer Server		
	(Indirizzo IP Pubblico facoltativo per accesso da Internet)		
	SAP SQL Anywhere 17 <sup>(5)</sup>		
Database <sup>(2)</sup>	Microsoft SQL Server 2008 R2 - 2012 - 2014 - 2016 - 2017 - 2019 - 2022		
	(Express <sup>(3)</sup> / Web/ Standard / Enterprise)		
Connessione Internet	Per download aggiornamenti e assistenza remota		
Controllo Remoto	Funzionalità di Controllo Remoto (facoltativo ma consigliato)		

Matrix Tecnico Client (1)			
Tipo Processore	Windows: processore Intel o AMD		
Tipo Frocessore	macOS: processore Mac Intel o Apple Silicon		
Memoria	4 GB di memoria		
Spazio libero su disco	1 GB per l'installazione delle sole applicazioni		
Sistema Operativo Windows (64bit)	Windows Server 2019 - Windows Server 2022		
Sistema Operativo Windows (04bit)	Windows 10 - Windows 11		
Sistema Operativo Mac	macOS Catalina (10.15) - Big Sur (11) - Monterey (12) - Ventura (13) -		
Sistema Operativo iviac	Sonoma (14) – Sequoia (15)		
Risoluzione video	Minimo 1280 x 1024 pixel		
Connessione Internet	Per documentazione, download aggiornamenti e assistenza remota		
Software di Terze Parti	Microsoft Office per l'uso di Matrix DWH (Mac)		
Driver ODBC Actual Technologies	Per l'uso del modulo Matrix DWH <sup>(6)</sup> su piattaforma Mac		

Matrix Tecnico Web Client	
Browser Web (HTML5)	Microsoft Edge, Chrome, Firefox, Safari

Qualora si volesse installare il software con configurazioni non citate precedentemente è necessario contattare il servizio di assistenza tecnica 888SP al fine di verificare la compatibilità.

<sup>(3)</sup> Limiti versione Express: 1 CPU, 1GB RAM, dimensione massima per database pari a 10 GB.

Rev.	Data	Classificazione	Nome documento	Redazione-Verifica	Stato	Pagina
20	27/11/2024	Pubblico	Requisiti_Hw_Sw_Matrix_27_11.docx	SG-EC-SM	Definitivo	1 di 2

<sup>(1)</sup> I requisiti hardware devono essere ponderati in base alla configurazione scelta, alle applicazioni preesistenti, al numero di utenti contemporanei e al numero di documenti elaborati.

<sup>(2)</sup> Microsoft SQL Server e SAP SQL Anywhere può essere o meno incluso nella licenza rilasciata.



### Matrix

# Requisiti hardware e software Windows - macOS

- (5) Se la rete è mista Windows/Macintosh o solo Macintosh è obbligatorio installare il database SAP SQL Anywhere 17.
- (6) Il driver ODBC Actual Technologies è acquistabile e scaricabile dal sito www.actualtech.com.
- (7) Necessario per la versione accessibile da web client.

## **Matrix Azienda**

Matrix Azienda Server (1) (5)				
Tipo Processore	Windows: processore Intel o AMD			
Tipo Processore	macOS: processore Mac Intel			
Memoria	4 GB di memoria (consigliata almeno 8 GB)			
Spazio libero su disco	5 GB per l'installazione delle sole applicazioni			
Unità di Backup	Consigliata unità di backup esterna al server			
	Windows Server 2012 R2 - 2016 - 2019 - 2022			
	Windows 8 e 8.1			
	Windows 10			
Sistema Operativo (solo 64bit)	Mac OS X 10.11			
Sistema Operativo (solo 64bit)	macOS Sierra (10.12) - High Sierra (10.13) - Mojave (10.14) - Catalina			
	(10.15)			
	ATTENZIONE: macOS BigSur (11), Monterey (12), Ventura (13),			
	Sonoma (14) e Sequoia (15) NON SONO AL MOMENTO SUPPORTATI			
	Attivazione Servizio IIS - Abilitazione CGI/ISAPI			
Servizio WEB	Impostazione indirizzo IP STATICO del computer Server			
	(Indirizzo IP Pubblico facoltativo per accesso da Internet)			
	SAP SQL Anywhere 17 <sup>(5)</sup>			
Database <sup>(2)</sup>	Microsoft SQL Server 2008 R2 - 2012 - 2014 - 2016 - 2017 - 2019 - 2022			
	(Express (3)/ Standard / Enterprise)			
Connessione Internet	Per download aggiornamenti e assistenza remota			
Controllo Remoto	Funzionalità di Controllo Remoto (facoltativo ma consigliato)			

Matrix Azienda Client	
Browser Supportati	Microsoft Edge, Chrome, Firefox, Safari

Qualora si volesse installare il software con configurazioni non citate precedentemente è necessario contattare il servizio di assistenza tecnica 888SP al fine di verificare la compatibilità.

- (1) I requisiti hardware devono essere ponderati in base alla configurazione scelta, alle applicazioni preesistenti, al numero di utenti contemporanei e al numero di documenti elaborati.
- (2) Microsoft SQL Server e SAP SQL Anywhere può essere o meno incluso nella licenza rilasciata
- (3) Limiti versione Express: 1 CPU, 1GB RAM, dimensione massima per database pari a 10 GB
- (5) Se la rete è mista Windows/Macintosh o solo Macintosh è obbligatorio installare il database SAP SQL Anywhere 17
- (6) Vincolante nel caso di utilizzo di modulo DocWrite

Rev.	Data	Classificazione	Nome documento	Redazione-Verifica	Stato	Pagina
20	27/11/2024	Pubblico	Requisiti_Hw_Sw_Matrix_27_11.docx	SG-EC-SM	Definitivo	2 di 2