

Requisiti Software

Sistemi Operativi Server ⁽¹⁾	Application Server	Database Management System RDBMS	Servizi Terminal ⁽²⁾
Windows XP (SP3 o sup.) Sconsigliato in quanto obsoleto e non più supportato da Microsoft	✘	✘	✘
Windows Vista 32/64 bit Sconsigliato in quanto obsoleto e non più supportato da Microsoft	✘	✘	✘
Windows 7 32/64 bit Sconsigliato in quanto obsoleto e non più supportato da Microsoft	✘	✘	✘
Windows 8	✓	✓	✘
Windows 10	✓	✓	✘
Windows Server 2008 SP2 32/64 bit	✓	✓	✓
Windows Server 2008 R2 64 bit	✓	✓	✓
Windows Server 2012	✓	✓	✓
Windows Server 2016	✓	✓	✓
Windows Server 2019	✓	✓	✓
Windows Server 2022	✓	✓	✓

(1) E' possibile utilizzare un server fisico oppure uno virtuale (come VMware o Hyper-V)

(2) Sono preferibili installazioni client server con client regolari; installazioni in cui i client siano gestiti con un server Windows con i servizi terminali sono da utilizzarsi solo in scenari con sedi remote ed eccezionalmente per recuperare l'eventuale parco hardware già installato

Sistemi Operativi Client	Client	Terminal ⁽¹⁾
Windows XP (SP3 o sup.) Sconsigliato in quanto obsoleto e non più supportato da Microsoft	✘	✘
Windows Vista 32/64 bit Sconsigliato in quanto obsoleto e non più supportato da Microsoft	✘	✘
Windows 7 32/64 bit Sconsigliato in quanto obsoleto e non più supportato da Microsoft	✘	✘
Windows 8	✓	✓
Windows 10	✓	✓
Windows 11	✓	✓

(1) Sono preferibili installazioni client server con client regolari; installazioni in cui i client siano gestiti con un server Windows con i servizi terminali sono da utilizzarsi solo in scenari con sedi remote ed eccezionalmente per recuperare l'eventuale parco hardware già installato

Database Management System RDBMS	Requisiti Minimi	Requisiti Minimi Consigliati
Microsoft SQL Server	<p>Microsoft SQL Server 2008</p> <p>Nelle installazioni con ridotti volumi di dati e limitate esigenze di prestazioni è possibile utilizzare la versione Express di Microsoft SQL Server. La dimensione per database gestita è fino a 4 GB se Express 2008, fino a 10 GB se Express 2008 R2.</p>	Microsoft SQL Server 2014

Requisiti Hardware

Application Server	Requisiti Minimi	Requisiti Minimi Consigliati
Hardware	<p>Microprocessore Intel Pentium 4 2.8 GHz</p> <p>4 GB RAM</p> <p>Disco rigido da 80GB</p> <p>Rete 100 Mbit con switch</p> <p>USB</p>	<p>Microprocessore Intel Xeon Quad-Core</p> <p>8 GB RAM</p> <p>Disco rigido da 120GB</p> <p>Rete 1 Gbit con switch</p> <p>USB</p>

Database Management System RDBMS	Requisiti Minimi	Requisiti Minimi Consigliati
Microsoft SQL Server	<p>Microprocessore Intel Pentium 4 2.8 GHz</p> <p>4 GB RAM</p> <p>Disco rigido da 80GB</p> <p>Rete 100 Mbit con switch</p> <p>USB</p>	<p>Microprocessore Intel Xeon Quad-Core</p> <p>8 GB RAM</p> <p>Disco rigido da 120GB</p> <p>Rete 1 Gbit con switch</p> <p>USB</p>

Client	Requisiti Minimi	Requisiti Minimi Consigliati
Hardware	Microprocessore Intel Pentium 4 2.8 GHz 2 GB RAM Disco rigido da 40GB Rete 100 Mbit con switch Monitor colori 1024 x 768 Ridimensionamento e layout: dimensione testo 100%	Microprocessore Intel Xeon Quad-Core 4 GB RAM Disco rigido da 80GB Rete 100 Mbit con switch Monitor colori 1280 x 768 (16:9) Ridimensionamento e layout: dimensione testo 100%
Software		Microsoft Office 2003 o superiore

Installazione con Servizi Terminal

Application Server	Come nel caso di installazione Client / Server
Database Management System RDBMS	Come nel caso di installazione Client / Server
Client	PC compatibile con i Servizi Terminal Monitor colori 1024 x 768, 256 colori Ridimensionamento e layout: dimensione testo 100%

Requisiti Software per la fruizione dei servizi di Business Intelligence

Di seguito descriviamo i requisiti per usufruire dei servizi di Business Intelligence denominati **Gold Business Intelligence** (per approfondimenti visita la pagina [Add-ON/Business Intelligence](#)).

Requisiti: <https://learn.microsoft.com/it-it/data-integration/gateway/service-gateway-install>

Componenti da installare sul server SQL Server con Database di Gold Tesoreria (a cura di Albasoft):

1. Power BI Desktop (richiede circa 1,6 GB di spazio su disco, da installare nella cartella Programmi)
2. On-premises Data Gateway (richiede circa 1 GB di spazio, da installare nella cartella Programmi)
3. Database delle viste PBI (contiene esclusivamente le viste, con una dimensione iniziale di circa 10 MB che può aumentare fino a circa 100 MB a causa del log)

Potete acquistare la licenza Pro direttamente sul [sito Microsoft](#) oppure possiamo segnalarvi noi un'azienda che la rivende su richiesta scrivendoci a info@goldtesoreria.it

Con l'account Microsoft e la relativa licenza Power BI Pro si possono gestire:

- Condivisione dei report
- Sincronizzazione dati locali attraverso On-premises data gateway su Power BI Service in cloud per consultazione report su web e su app

All'interno di un'installazione di **Power BI**, è possibile configurare **più utenti** con **permessi differenziati**, in base ai loro ruoli e necessità operative. Ogni utente può avere accesso a funzionalità e report personalizzati secondo i permessi che gli sono stati assegnati. Per ogni account configurato, sarà obbligatorio disporre di una licenza dedicata.

Con la licenza Power BI Pro sarà possibile pianificare fino a 8 aggiornamenti giornalieri dei dati (gli orari dovranno essere concordati; si consiglia di impostare un aggiornamento per ogni ora lavorativa).

Verificare se presente un Tenant Microsoft e una licenza Office 365, poiché Power BI potrebbe essere già incluso nel pacchetto. Se fosse già presente un Tenant, sarebbe ideale utilizzare lo stesso per l'installazione.