



Sistemi e Soluzioni  
Sistemi e Soluzioni



Certificato No IT20-03801A

# *SEP@Web*

Procedura di installazione

S&S Sistemi e Soluzioni S.r.l. - Viale Magna Grecia 468, 74121 Taranto - Via Nicola Romeo 7/E, 20142 Milano

Sito: [www.sistemiesoluzioni.it](http://www.sistemiesoluzioni.it)

Mail: [info@sistemiesoluzionisrl.it](mailto:info@sistemiesoluzionisrl.it)

Sede Taranto: tel. 099 7721227 - 7721557 - Sede Milano: tel. 02 45475345 - fax. 02 45475391 p.iva 02631130735 REA: TA-159503

# Introduzione

Questo manuale ha lo scopo di illustrare le fasi di:

- Preparazione base dati
- Editing e compilazione dei sorgenti
- Installazione e configurazione delle componenti software necessarie all'avvio del servizio.



## Preparazione base dati

Per preparare la base dati è necessario disporre di una istanza di database Oracle versione 11 o superiore.

In questa istanza devono essere creati due users “SEPA” e “SISCOM\_MI”.

Successivamente è possibile creare la struttura mediante il file di script “Scriptdatabase.SQL” e popolare le tabelle di codifica con lo script “tab\_sepa.sql”.

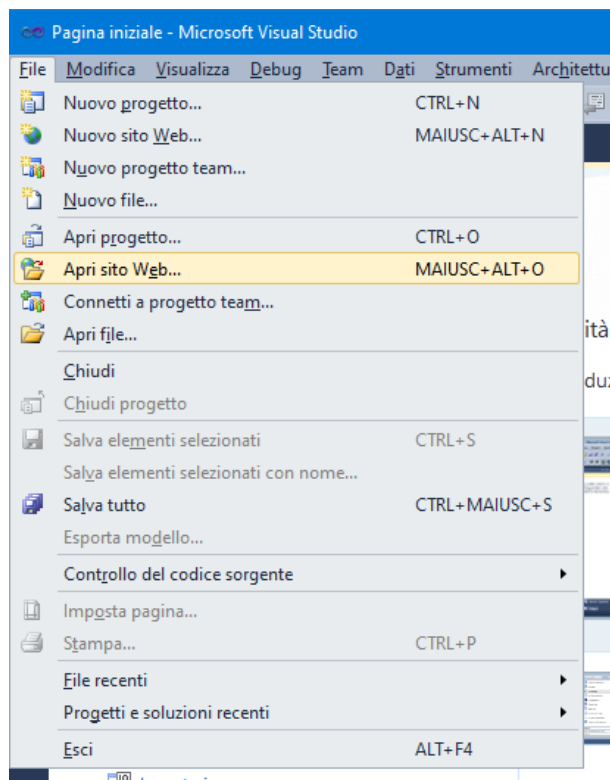


## Editing e compilazione

Per aprire il pacchetto dei sorgenti è necessario disporre dell'applicativo "Microsoft Visual Studio 2010".

Procedere come segue :

Dal menu "File" selezionare "Apri sito Web" e successivamente selezionare la cartella dove sono residenti i file che fanno parte del pacchetto.



## Installazione Application Server

Prima di procedere con l'installazione, verificare che sul server web (Windows Server, preferibilmente 2012 server) sia installata, configurata e funzionante, la versione appropriata di oracle client (Oracle client con componenti Oracle Data Provider for .NET versione 11 o successiva).

Di seguito è indicato, in maniera dettagliata, il procedimento di installazione dell'applicativo utilizzando Windows Server 2012/2012 R2 e IIS 8,5.

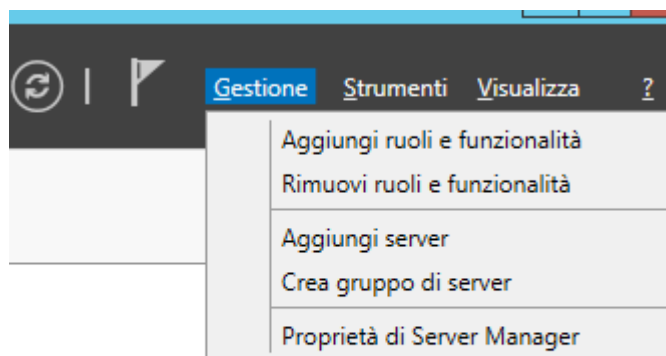
Tutte le operazioni sono eseguite sul sito web di default.

Sep@Web richiede che IIS sia abilitato e specifici componenti IIS siano abilitati su Windows Server 2012/2012 R2.

Per informazioni su come abilitare IIS e i componenti IIS richiesti su Windows Server 2012/2012 R2, consultare le istruzioni di seguito.

## 1. Aprire "Server Manager"

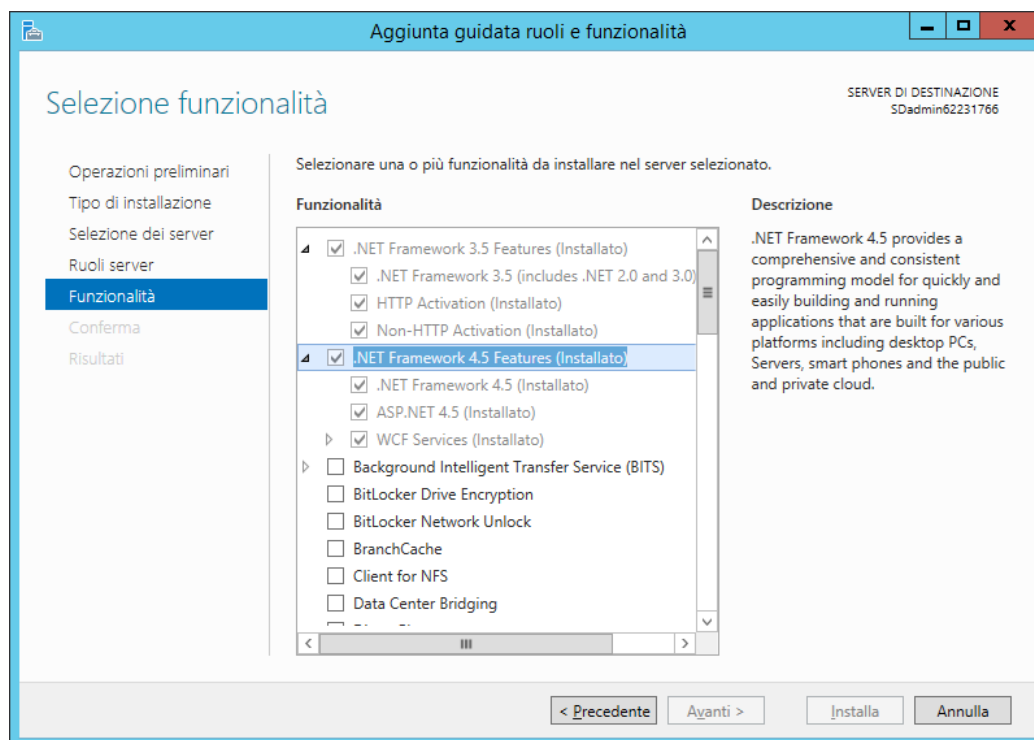
- a. Fare clic su Gestione --> "Aggiungi ruoli e funzionalità".



- b. Selezionare "Installazione basata su ruoli o basata su funzionalità" e fare clic su Avanti.
- c. Selezionare il server appropriato. Il server locale è selezionato per impostazione predefinita. Fare clic su Avanti.
- d. Selezionare "Funzionalità"
- e. Abilitare le seguenti funzionalità:

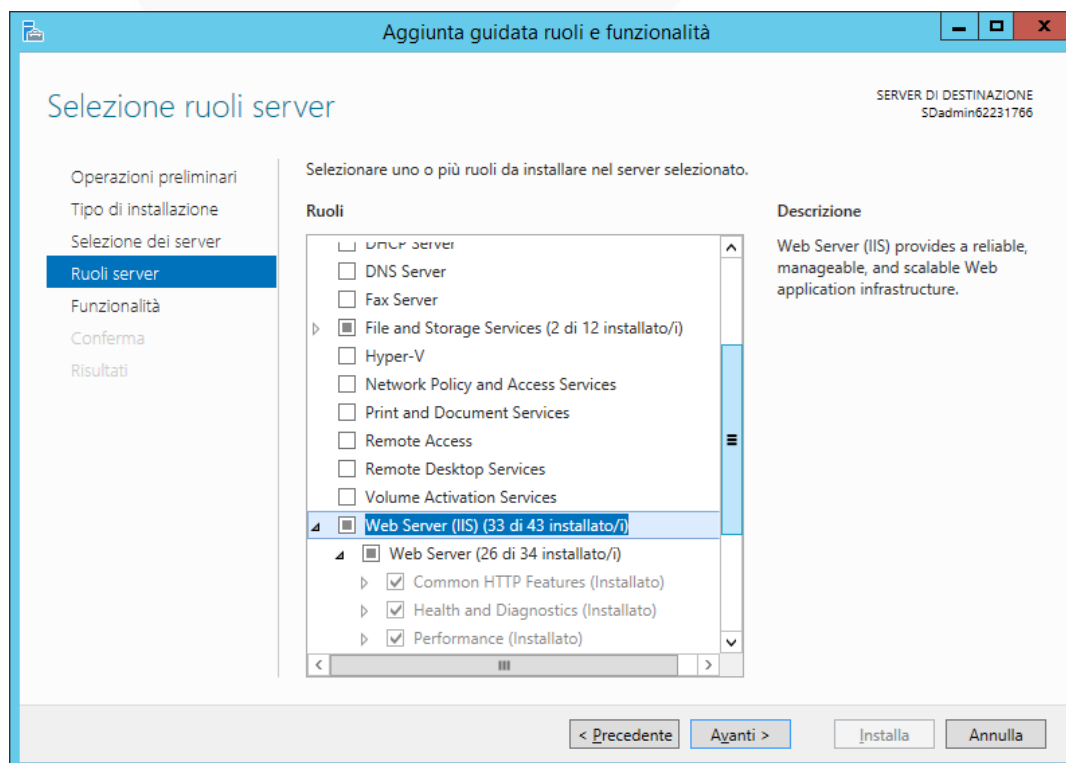
```
.NET Framework 3.5 Features
.NET Framework 3.5 (includes .NET 2.0 and 3.0)
HTTP Activation
Non-HTTP Activation

.NET Framework 4.5 Features
.NET Framework 4.5
ASP.NET 4.5
WCF Services
HTTP Activation
Message Queuing (MSMQ) Activation
Named Pipe Activation
TCP Activation
TCP Port Sharing
```



f. Selezionare “Ruoli server”

g. Abilitare Web Server (IIS) e fare clic su Avanti.





- h. Nella finestra di dialogo Role del server Web (IIS), fare clic su Avanti.
- i. Nella finestra di dialogo Seleziona servizi ruolo, verificare che i componenti del server Web elencati di seguito siano abilitati. Fare clic su Avanti.

Componenti IIS richiesti:

I componenti di IIS elencati di seguito soddisfano i requisiti minimi. Se sono abilitati altri componenti IIS, non è necessario rimuoverli.

**Web Server (IIS)**

**Web Server**

**Common HTTP Features**

- Default Document
- Directory Browsing
- HTTP Errors
- Static Content
- HTTP Redirection
- WebDAV Publishing

**Health and Diagnostics**

- HTTP Logging
- Custom Logging
- Logging Tools
- ODBC Logging
- Request Monitor
- Tracing

**Performance**

- Static Content Compression
- Dynamic Content Compression

**Security**

- Request Filtering
- Basic Authentication
- URL Authorization

**Application Development**

- .NET Extensibility 3.5
- .NET Extensibility 4.5
- ASP
- ASP.NET 3.5
- ASP.NET 4.5
- CGI
- ISAPI Extensions
- ISAPI Filters
- Server Side Includes

**Management Tools**

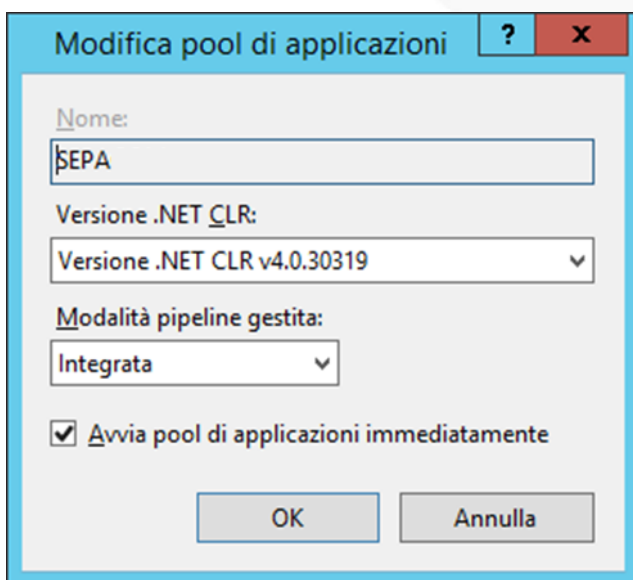
- IIS Management Console
- IIS 6 Management Compatibility
- IIS 6 Metabase Compatibility
- IIS 6 Management Console
- IIS Management Scripts and Tools
- Management Service

2. Scompattare il pacchetto compresso contenente i files del sistema Sep@Web in una cartella, per esempio D:\inetpub\wwroot la cartella dati dell'applicativo, in questo caso sarà "SEPAWEB".
3. Concedere all'utente "IIS\_IUSRS" (NETWORK SYSTEM) tutti i diritti (accesso, scrittura, lettura, modifica) sulle seguenti cartelle:

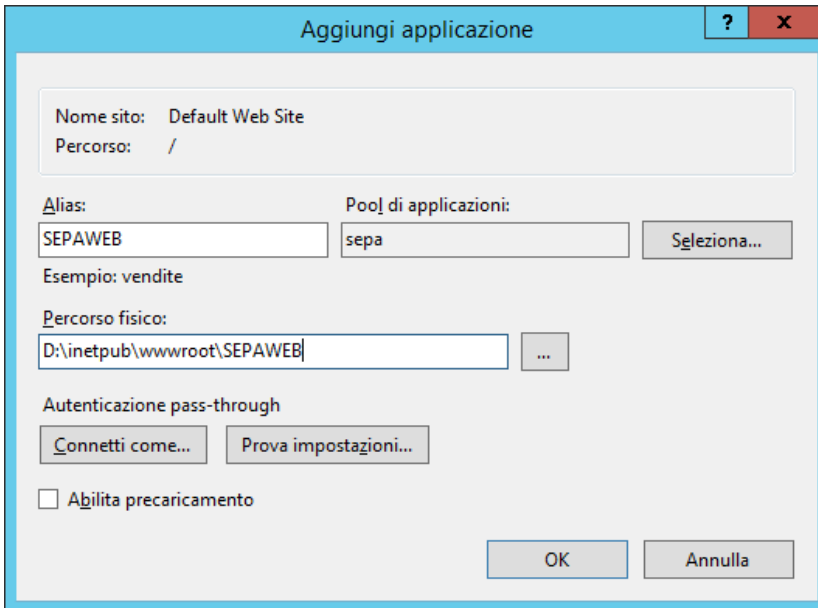


D:\inetpub\wwroot\SEPAWEB\ALLEGATI  
D:\inetpub\wwroot\SEPAWEB\FileTemp

4. Avviare:  
    “Pannello di controllo”  
        “Strumenti di amministrazione”  
            “Gestione Internet Information Services (IIS)”
5. Posizionarsi su “Pool di applicazioni” e Aggiungere un nuovo pool denominato “SEPA”  
    selezionando la corretta versione di .Net CLR come riportato nella figura sottostante



6. Posizionarsi su “Default Web Site” e dopo aver fatto espandere il nodo selezionare la cartella “SEPAWEB” precedentemente creata. Mediante click con tasto destro selezionare “Converti in applicazione”



Selezionare il pool precedentemente creato e confermare con “Ok”

7. Editare il file “web.config” presente nella cartella copiata in precedenza. Il nome del servizio di Oracle creato, il nome utente e la password del database dovranno essere indicati come mostrato in figura.

```
<appSettings>
  <add key="ConnectionString" value="Data Source=ORACLE;User Id=SEPA_NA;Password=XXXXXXX;Connection Lifetime=120;Max Pool Size=500;" />
</appSettings>
```

8. Verificare che il sito sia raggiungibile all'indirizzo <http://localhost/SEPAWEB/Portale.aspx>