

# Manuale d'uso

# Interfaccia SMP Nazionale

# **Service Provider**

Versione	Data	Autore	Cambiamenti apportati
1.0	11/11/2020	Intercent-ER	Prima stesura



## Indice del documento

Inc	lice del d	ocumento	2
Glo	ossario		4
1	Obietti	vi del documento	5
2	Login		5
3	Gestior	ne Participant Id Peppol	8
1	3.1	Ricerca Participant Id Peppol	8
	3.2	Creazione Participant Id Peppol	11
	3.3	Modifica Participant Id Peppol	13



## This Page Intentionally Left Blank



## Glossario

- AgID Agenzia per l'Italia Digitale
  - AP Access Point
- iPA Indice delle Pubbliche Amministrazioni
- **REST** Representational State Transfer
- SML Service Metadata Locator
- SMP Service Metadata Publisher
- SPID Sistema Pubblico di Identità Digitale



#### Obiettivi del documento 1

Il presente documento ha l'obiettivo di guidare l'utente Service Provider attraverso l'interfaccia grafica della gestione del SMP Nazionale.

Il documento è strutturato in 2 sezioni:

- Login: in cui si fornisce il dettaglio in merito all'accesso al sistema. ٠
- Gestione Participant Id Peppol: in cui si descrivono le modalità di ricerca, creazione e modifica di • un Participant Id Peppol.

#### 2 Login

L'accesso al sistema (Figura 1) viene effettuato utilizzando l'indirizzo: https://test-peppol-smpw.regione.emiliaromagna.it/ipa/

Service	e Metadata Publisł	her Centralizzat	D
Accesso Utente			
Nome utente			
Password			۲
Accedi	Password dimenticata	Entra con SPID	

#### Figura 1-Accesso Utente

Si può accedere alla piattaforma inserendo "Nome Utente" e "Password" oppure in alternativa, accedere tramite credenziali SPID qualora si fosse in possesso di un account SPID, solo a seguito della registrazione dell'utente sul sistema.

Per utilizzare nome utente e password, l'utente dovrà popolare i campi riportati nella maschera e cliccare sul bottone "Accedi" (Figura 2).



Accesso Utente		
Nome utente	mario.rossi	
Password	•••••	۲
Accedi	Password dimenticata Entra con SPID	

Service Metadata Publisher Centralizzato

Figura 2 – Tasto Accedi

Nel caso di primo accesso viene richiesto l'inserimento della password temporanea, ricevuta tramite e-mail dall'utente, e la registrazione di una nuova password personale da utilizzare per gli accessi successivi (Figura 3).

Gestione p	assword	
Password scadut	ta	×
Password temporanea / Vecchia password		
Nuova password		
Conferma password		
Salva passw	rord	

Figura 3 - Gestione Password

Una volta inserita la nuova password, il sistema notifica che le modifiche sono state svolte con successo e cliccando il tasto *"Torna al Login"* (Figura 4) reindirizza l'utente nella schermata di login.

Password reimpostata	
a tua password è stata correttamente reimpostata.	
orna al login	

Figura 4 - Messaggio di conferma reimpostazione password

Qualora si fosse in possesso di un account SPID è possibile accedere all'applicazione tramite il tasto "Entra con SPID" (Figura 5) solo a seguito di una prima registrazione nel sistema.



Accesso Utente			
Nome utente			
Password			٢
Accedi	Password dimenticata	Entra con SPID	

## Service Metadata Publisher Centralizzato



Si aprirà un menù in cui scegliere il servizio con cui effettuare l'accesso con SPID.

Nell'home page del Sistema è presente anche il tasto *"Password dimenticata"*. Tale funzione permette all'utente nel caso in cui abbia smarrito la password di reimpostarne una nuova premendo sul tasto *"Password dimenticata"* (Figura 6).

### Service Metadata Publisher Centralizzato

Accesso Utente			
Nome utente			
Password			•
Accedi	Password dimenticata	Entra con SPID	



Attivando la funzione viene richiesto all'utente di inserire il proprio nume utente ed e-mail (Figura 7). Cliccando sul tasto *"Recupera password"* il sistema invierà una password temporanea all'indirizzo e-mail indicato nel campo "Email".



Recupera password							
Inserisci il nome utente e l'indirizzo email con i quali ti sei registrato, e ti verrà inviata via mail una nuova password temporanea							
Nome Utente Email							
	Recupera password						

Figura 7 - Maschera di Recupera Password

Il sistema invierà una password temporanea da utilizzare per l'accesso. A seguito di tale accesso l'utente verrà reindirizzato alla pagina di "Gestione Password" (Figura 3) per impostarne una nuova password personalizzata.

### 3 Gestione Participant Id Peppol

La funzione "Participant Id Peppol" permette al Service Provider di effettuare le azioni di ricerca, creazione e modifica dei propri Participant Id Peppol. Per accedere alla maschera di "Ricerca Participant Id Peppol" è necessario aprire il menù "Anagrafica" (Figura 8) presente nella Home dell'interfaccia e selezionare la voce "Participant Id Peppol"

Home	🖉 Anagrafica 👻	
	Participant Id Peppol	
		Service Metadata Publisher Nazionale

Registro nazionale dei soggetti destinatari dei documenti sulla rete Peppol (Participant ID Peppol)

#### Figura 8 - Menù Anagrafica

Si viene reindirizzati alla maschera di "Ricerca Participant Id Peppol" (Figura 9) avente le seguenti funzionalità:

- **Ricerca**: permette di effettuare la ricerca di un Participant Id Peppol e, se necessario, procedere alla modifica dei dati inseriti;
- Crea: permette di registrare sul sistema un nuovo Participant Id Peppol e i relativi documenti.

#### 3.1 Ricerca Participant Id Peppol

Accedendo alla sezione Participant Id Peppol viene visualizzata la maschera "Ricerca Participant Id Peppol" (Figura 9) mediante la quale è possibile estrarre la lista dei propri soggetti censiti in anagrafica su SMP.



Ricerca Participant Id Peppol						
Id AP	Scheme Identifier	~	Protocollo	~	Service Provider	~
Participant Id Peppol	Partita IVA		Codice Fiscale		Ragione Sociale	
Q Ricerca 9 Pulis	ci Crea					

Figura 9 - Ricerca Participant Id

È possibile applicare alla maschera una serie di filtri di ricerca che consentono di ridurre l'ambito di ricerca. Una volta inseriti i filtri desiderati, per effettuare la ricerca bisogna attivare il tasto "Ricerca" (Figura 10) in basso a sinistra.

Ricerca P	articipant Id	Рерр	ol			
Id AP	Scheme Identifier	~	Protocollo AS4	~	Service Provider Acquisti in rete	~
Participant Id Peppol 9907:03762230658	Partita IVA 01206980391		Codice Fiscale 00674840152		Ragione Sociale Granarolo	
Q Ricerca	€ Crea					

Figura 10 - Ricerca Participant Id Peppol

Il risultato della ricerca viene visualizzato nella sezione inferiore della maschera "*Ricerca Participant Id Peppol*" nella sezione *"Lista registrazioni Participant Id Peppol*". Nel caso in cui non sia inserito nessun filtro la ricerca restituisce tutti i Partecipant Id del Service Provider (Figura 11)

Lista Registrazioni Par	ticipant Id Peppol						III Esporta
Visualizza 25 🗸 registrazioni							
Participant Id Peppol	Ragione Sociale	Partita Iva 🔺	Codice Fiscale 🔺	Service Provider	Id AP	Protocollo	Documento
				IntercentER Provid er	AP87	AS4	DDT 3.0 EU
0060:123321123	Partecipante SI	123321123	123321123	IntercentER Provid er	AP87	AS4	DDT 3.0 ITA
				IntercentER Provid er	AP87	AS4	Ordine Bis3 EU
â 🖉 aan an waaraa	To Darah	072/12/0752	072/17/0257	IntercentER Provid er	AP87	AS4	DDT 3.0 EU
9907:02241740367	iry Donato	02241740367	02241740367	IntercentER Provid er	AP87	AS4	DDT 3.0 ITA
Participant Id Peppol	Ragione Sociale	Partita Iva	Codice Fiscale	Service Provider	Id AP	Protocollo	Documento
Vista da 1 a 2 di 2 participant						Pred	cedente 1 Successivo





La lista "Registrazioni Participant Id Peppol" mostrerà per ciascuno di essi le seguenti informazioni:

- **Participant Id Peppol**: Id Peppol del Participant;
- Ragione Sociale: Nome del Participant;
- PIVA: Partita Iva del Participant;
- Codice Fiscale: Codice fiscale del Participant;
- Service Provider: Nome del Service Provider;
- Id AP: Id dell'Access Point del Participant;
- Protocollo: protocollo utilizzato;
- **Documenti:** Tipo di documento gestito.

Nel caso in cui ad un Participant Id sia associato più di un documento, le informazioni relative a "Service Provider", "Id AP", "Protocollo", "Documenti", sono replicate per ciascun documento.

Il tasto "Elimina" situato a sinistra di ciascun Participant Id, all' interno della "Lista Registrazioni", permette di eliminare, direttamente dalla Lista, la registrazione del Participant Id e di tutti i documenti ad esso associati.



A seguito della pressione dell'icona il sistema mostrerà all'utente un avviso (Figura 12) dove sarà indicato che confermando l'operazione sarà cancellata la registrazione del Participant Id e dei rispettivi documenti ad esso associati.

	Attenzione
	Confermi l'eliminazione del Participant Id Peppol 9907:03629090048 e di tutti i documenti ad esso associati?
	Conferma
	Figura 12 - Notifica di eliminazione
E inoltre dispor	nibile a livello di Participant Id anche la funzione "Modifica dettaglio".

Participant Id Peppol	Ragione Sociale	Partita Iva	Codice Fiscale	Service Provider 🔶	Id AP 🍦	Protocollo	Documento
💼 🕑 0201:ahj887	ASL Lecce	0400830075	)	Acquisti in rete	AP18	AS4	Ordine Bis3 EU

Tale funzione è attivabile cliccando sulla specifica icona collocata a sinistra del campo Partecipant Id Peppol, che consente di accedere alla maschera "Modifica Participant Id" (Figura 17) per aggiornarne le informazioni.

Tutte le informazioni relative a Participant Id Peppol possono essere esportate in un file Excel cliccando sul tasto *"Esporta"* presente a livello di testata della lista della ricerca. All'interno del file sarà presente una lista contenente una riga per ogni tipologia di documento e completa di ogni informazione relativa a ciascun Participant Id.

Nel caso in cui si voglia effettuare una nuova ricerca o pulire i filtri impostati nella maschera, è necessario premere il tasto *"Pulisci"* (Figura 13):



Ricerca P	articipant Id Pep	pol	
Id AP	Scheme Identifier	Protocollo	Service Provider
AP01	Tutti 🗸	AS4 🗸	Acquisti in rete
Participant Id Peppol	Partita IVA	Codice Fiscale	Ragione Sociale
9907:03762230658	01206980391	00674840152	Granarolo
Q Ricerca 🕒 Pulisci	Crea		

Figura 13 - Tasto pulisci per campi popolati

#### 3.2 **Creazione Participant Id Peppol**

Per creare un Participant Id Peppol è necessario cliccare nel tasto "Crea" situato all' interno della maschera "Ricerca Participant Id Peppol" (Figura 9), così facendo apparirà la finestra "Registrazione Participant Id Peppol" (Figura 14).

### **Registrazione Participant Id Peppol**

Paese *	Ragione sociale *				Partita Iva			Codice Fiscale	•
Se 💙									
Scheme Identifie	er *				Identificativo *	3		Participant Id	Peppol *
Seleziona				~					
Regione		Provincia			Comune			Cap	
Seleziona	~	Seleziona		~	Seleziona		~	Seleziona	×
Indirizzo									
Dati di contatto a	aziendali 🕜								
Ufficio *	•	Telef	ono Azienda *			E	mail Azienda *		
Nuova Regi	Istrazione								
Documento	•			Protocollo *		Service Provider *			Access Point *
Selezior	na		~	Seleziona	~	Seleziona		~	
Dichiaro, del Participa	, in accordo con quanto previsto dal princi nt Id Peppol	ipio del Peppol Know Your	Customer, che	e è stato sottoscrit	tto un contratto di s	servizio tra il Service Pro	ovider la società j	per la quale si st	a procedendo alla registrazione
Dichiaro, sott	to la mia responsabilità, che le informazio 445 del 28 dicembre 2000, e successive i	ni riportate corrispondon modifiche e integrazioni	o a verità, cons	sapevole delle san	zioni penali, nel cas	so di dichiarazioni non ve	eritiere e falsità r	negli atti, previst	e dagli articoli 75
Dichiaro di av	ver preso visione dell'informativa sulla pri	ivacy e di acconsentire al t	trattamento de	ei dati Visualizza o	scarica informativa	a completa			
← Indietro	✓Salva								

Figura 14 – Registrazione Participant Id Peppol

La maschera è strutturata in 2 sezioni:

- Sezione superiore: contiene l'elenco dei campi relativi al Participant Id Peppol; .
- Sezione inferiore: contiene i campi necessari per censire il documento associato al Participant Id • Peppol.



L'utente dovrà procedure al popolamento di tutti i campi obbligatori (contrassegnati con "\*") e dovrà anche spuntare i 3 flag (Figura 15) presenti nella maschera.

Nuova Registrazione			
Documento *	Protocollo *	Service Provider *	Access Point *
Seleziona 🗸	Seleziona	✓ Seleziona	~
Dichiaro, sotto la mia responsabilità, che le informazioni riportate corrispondono a verità 76 del D.P.R. n.445 del 28 dicembre 2000, e successive modifiche e integrazioni	, consapevole delle sanzioni penali,	, nel caso di dichiarazioni non veritiere e fa	sità negli atti, previste dagli articoli 75
Dichiaro di aver preso visione dell'informativa sulla privacy e di acconsentire al trattamer	nto dei dati Visualizza o scarica info	ormativa completa	

Figura 15 - Flag obbligatori

A seguito dell'inserimento dei dati e dell'associazione di un documento, l'utente seleziona il tasto "Salva" per completare la registrazione.



La maschera possiede anche il tasto "Indietro" per tornare alla maschera precedente senza salvare le modifiche apportate ai dati.



Dopo l'inserimento del primo documento verrà attivato nella sezione inferiore della pagina il *tasto "Aggiungi documento".* Tale funzione consente di associare ulteriori documenti ad un Participant Id (Figura 16). A seguito dell'inserimento dei dati del nuovo documento, bisognerà cliccare sul tasto *"Salva"* per completare l'operazione.

ocumento *		Protocollo *	Service Provider *	Access Point *
DDT 3.0 EU	~	AS2 💙	Intercenter	✓ AP08
eferente AP	Email		Telefono	
	and it (Distant	and the second se	04004	
Elisa Bertocchi  Dichiaro, in accordo con quanto previsto da I Participant Id Peppol	I principio del Peppol Know Your Customer, n	cuenter.it	01234:	società per la quale si sta procedendo alla registraz Giunna Docume
Elisa Bertocchi Dichiaro, in accordo con quanto previsto da Participant Id Peppol chiaro, sotto la mia responsabilità, che le info	I principio del Peppol Know Your Customer, d	che è stato sottoscritto un contratti onsapevole delle sanzioni penali, ne	o di servizio tra il Service Provider la	società per la quale si sta procedendo alla registraz <b>e Elimina Docume</b> e falsità negli atti, previste dagli articoli 75
Elisa Bertocchi Dichiaro, in accordo con quanto previsto de el Participant Id Peppol lichiaro, sotto la mia responsabilità, che le info del D.P.R. n.445 del 28 dicembre 2000, e succe	I principio del Peppol Know Your Customer, d rmazioni riportate corrispondono a verità, co sssive modifiche e integrazioni	che è stato sottoscritto un contratti onsapevole delle sanzioni penali, ne	01234	società per la quale si sta procedendo alla registraz <b>Elimina Docume</b> e falsità negli atti, previste dagli articoli 75

Figura 16 - Associazione nuovo documento

A seguito del salvataggio dei dati, il sistema verifica le registrazioni impostate sull'SMP, crea il Participant Id sul SML e tenta la scrittura sulla Peppol Directory. Le operazioni su SMP e su SML sono bloccanti e, in caso non terminino correttamente, generano un messaggio di errore. La scrittura sulla Peppol Directory, invece,



non è bloccante e, qualora non vada a buon fine, si genera un messaggio di warning, che non pregiudica il successo dell'operazione.

A seguito della creazione, i dati vengono registrati anche sulla Peppol Directory e viene visualizzato il messaggio "Registrazione avvenuta con successo su SMP."

#### 3.3 Modifica Participant Id Peppol

La funzione "Modifica Participant Id Peppol" si attiva cliccando sull'icona mostrata a sinistra dell'Id Peppol a seguito dell'operazione di ricerca e permette di accedere alla maschera "Modifica Participant Id Peppol" per modificare l'entità selezionata e, eventualmente, inserire i dati per la creazione di nuovi documenti afferenti allo stesso Partecipant Id Peppol.

Participant Id Peppol	*	Ragione Sociale	*	Partita Iva	•	Codice Fiscale 🔺	Service Provider 🝦	Id AP  🔶	Protocollo	Documento
							GranService	AP69	AS4	DDT 3.0 EU
10060:123321123		Partecipante SI		123321123		123321123	GranService	AP69	AS4	DDT 3.0 ITA
							Davide Fornitore di Servizi	AP60	AS4	Ordine Bis3 EU

Verrà visualizzata la maschera "Modifica Participant Id Peppol" (Figura 17), la quale è strutturata in 2 sezioni:

- Sezione superiore: contiene tutte le informazioni anagrafiche del Participant Id Peppol selezionato.Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.
- Sezione inferiore: contiene una scheda di dettaglio per ogni documento associato al Participant Id Peppol.



	Ragione sociale				Partita Iva			Codice Fisca	le *	
si 👻	Partecipante SI				123321123			123321	123	
eme Identi	fier *				Identificativo *			Participant I	id Peppol *	
0060 - Da	ata Universal Numbering Syste	em (D–U–N–S Number	r)	~	123321123			0060:12	23321123	
ione		Provincia			Comune			Сар		
ieleziona	· · · · · ·	<ul> <li>Seleziona</li> </ul>		~	Seleziona		~	Selezion	na	
izzo										
di contatt	to aziendali 😰									
io *	•		Telefono Azienda *				Email Azienda *			
artecipar	nte RT		32112332112	23			part@mail.s			
Urdine Be	53 EU / A54 DDT 3.011A / A5	A DUT 3.0 EU / AS	24							
the second se	to "			Protocollo *		Service Provider *			Access Point *	
Document	- DI-2 EU		~		~	Devide Devid		~	AD50	
Ordine	e Bis3 EU		~	AS4	~	Davide Fornit	tore di Servizi	~	AP60	
Ordine	e Bis3 EU AP		Email	AS4	~	Davide Fornit	tore di Servizi Telefono	*	AP60	
Ordine Ieferente Davide	e Bis3 EU AP e Fornitore		Email davide.difede	AS4	~	Davide Fornit	tore di Servizi Telefono 2342342342	✓	AP50	
Ordine Ordine Teferente Davide	e Bis3 EU IAP e Fornitore ro, in accordo con quanto previsto d	lal principio del Peppol Ki	Email davide.difede	AS4 e@eng.it e è stato sottosa	ritto un contratto di	Davide Fornit	tore di Servizi Telefono 2342342342 Provider la società	✓ 34aas per la quale si	AP60 sta procedendo alla registra	tione
Ordine Referente Davide Ochiar del Particip	e Bis3 EU AP e Fornitore ro, in accordo con quanto previsto d pant Id Peppol	lal principio del Peppol Ki	Email davide.difede now Your Customer, chu	AS4 e@eng.it e è stato sottoso	ritto un contratto di	Davide Fornit	tore di Servizi Telefono 2342342342342	¥ 34aas per la quale si	AP60	tione
Ordine Referente Davide 2 Dichiai 3el Particip	e Bis3 EU IAP e Fornitore ro, in accordo con quanto previsto d pant Id Peppol	lal principio del Peppol K	Email davide.difede	AS4 e@eng.it e è stato sottoso	ritto un contratto di	Davide Fornit	tore di Servizi Talafono 2342342342 Provider la società	¥ 34aas per la quale si	APS0 sta procedendo alla registra	tione
Ordine Referente Davide	e Bis3 EU IAP e Fornitore ra, in accordo con quanto previsto d pant Id Peppol	lal principio del Peppol K	Email davide.difede now Your Customer, che	AS4 e@eng.it e è stato sottoso	v	Davide Fornit	tore di Servizi Telefono 2342342342 Provider la società	34aas per la quale si	APS0 sta procedendo alla registra	tione
Ordine teferente Davide 2 Dichiaro, si	AP Pornitore ra, in accordo con quanto previsto d pant Id Peppol otto Ia mia responsabilità, che le infi	lal principio del Peppol Ki iormazioni riportate corri	Email davide. difede now Your Customer, chu	AS4 e@eng.it e ê stato sottoso sapevole delle s	nitto un contratto di anzioni penali, nel ca	Davide Fornit	tore di Servizi Telefono 2342342342 Provider la società In veritiere e falsità	s4aas per la quale si negli atti, prev	AP50 ista procedendo alla registra Elimina Docume iste dagli articoli 75	ione nto
Ordine Referente Davide Octiano el Particip ichiano, si del D.P.R.	e Bis3 EU  AP  e Fornitore  ro, in accordo con quanto previsto d pant Id Peppol  otto la mia responsabilită, che le inf n,445 del 28 dicembre 2000, e succ	lal principio del Peppol K ormazioni riportate corri	Email davide.difede now Your Customer, cha ispondono a verità, cons grazioni	AS4 e@eng.it e è stato sottoso sapevole delle so	nitto un contratto di Inzioni penali, nel ca	Davide Fornit	tore di Servizi Telefono 2342342342342 Provider la società n veritiere e falsità	y 34aas per la quale si negli atti, prev	AP60 ista procedendo alla registra Elimina Docum iste dagi articoli 75	iione nto
Ordine Referente Davide Dichiaro, sa del D.P.R. Dichiaro di	e Bis3 EU  AP  e Fornitore  ro, in accordo con quanto previsto d pant Id Peppol  otto la mia responsabilità, che le infi n.445 del 28 dicembre 2000, e succ i aver preso visione dell'informativa	lal principio del Peppol K ormazioni riportate corri cessive modifiche e integ sulla privacy e di accors	Email davide.difede now Your Customer, chu ispondono a verità, cons grazioni entire al trattamento de	AS4 e@eng.it e è stato sottoso sapevole delle si ei dati Visualizza	ritto un contratto di Inzioni penali, nel ca o scarica informativ	Davide Fornit servizio tra il Service so di dichiarazioni no a completa	tore di Servizi Telefono 2342342342 Provider la società n veritiere e falsità	v 34aas per la quale si negli atti, prev	AP60 ista procedendo alla registra Elimina Docum iste dagli articoli 75	ion

11.01 . . ..... . . .

Figura 17- Modifica Participant Id Peppol

Si evidenziano in grigio i campi non modificabili, i restanti campi potranno essere modificati.

Nella maschera "Modifica Participant Id Peppol" sono disponibili le seguenti funzionalità:

Elimina Participant: permette di effettuare la cancellazione dei dati del Participant Id e con rispettivi • documenti associati. A seguito dell'attivazione della funzione viene segnalato all'utente che confermando l'operazione viene cancellata la registrazione del Participant Id e dei rispettivi documenti ad esso associati (Figura 18) e successivamente viene mostrato il messaggio: "Eliminazione Participant Id Peppol avvenuta con successo.".

Confermi l'eliminazione del Participant Id Peppol 9907:036290900 esso associati?	048 e di tutti i documenti ad
	Conferma

Aggiungi Documento: permette di aggiungere una nuova configurazione in una scheda "Gestione • Documento" per il Participant Id in questione.



• Elimina Documento: a livello di singolo documento configurato, permetterà di cancellare logicamente la registrazione di uno specifico documento. A seguito dell'attivazione della funzione viene segnalato all'utente che confermando l'operazione viene cancellata la registrazione del documento (Figura 19).

Attenzione		
Confermi la car	ncellazione della Registrazione	e per il Documento Ordine Bis3 EU/AS4?
		Conferma Ar

Figura 19 - Notifica di eliminazione documento

