



Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR

Versione 4 Rev. 1.0

Specifiche tecniche per il sistema della Fatturazione Elettronica

- Documento tecnico -

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 2 a 84	

Ver.	Rev.	Data	Commenti	Referente tecnico
1	1.0	22/01/2024	Redazione del documento	asl.pagamenti@regione.lazio.it esp.coordinamento@laziocrea.it
1	1.1	29/02/2024	Modifiche varie Esplicitati Allegati	asl.pagamenti@regione.lazio.it esp.coordinamento@laziocrea.it
1	1.2	10/05/2024	Aggiunti campi output al servizio Ricevi Dettaglio Lotto (ricezione)	asl.pagamenti@regione.lazio.it esp.coordinamento@laziocrea.it
1	1.3	04/06/2024	Aggiunto servizio di emissione Nota di Credito (ricezione)	asl.pagamenti@regione.lazio.it esp.coordinamento@laziocrea.it
2	1.0	15/07/2024	Modifica al servizio Invia Lotto (trasmissione) nome file deprecato e modifica campo tipo rifiuto di InviaNotificaEsito (ricezione)	asl.pagamenti@regione.lazio.it esp.coordinamento@laziocrea.it
2	1.1	23/09/2024	Aggiunto idDocumentoFiscale nel riceviDettaglioNotifica Aggiunto TipologiaFornitore nel riceviDettaglioLotto Rimossi xsd e wsdl	asl.pagamenti@regione.lazio.it esp.coordinamento@laziocrea.it
2	1.2	14/11/2024	Aggiornato elenco errori InviaNotificaEsito Aggiunto elenco tipologia fornitore in riceviDettaglioLotto di ricezione Specificata tipologia firma in inviaLotto di trasmissione Aggiunta indicazione per compilazione del trasmittente Modificato diagramma degli stati per processo esito fatture analogiche e nuovo stato MFEANTESDI	asl.pagamenti@regione.lazio.it esp.coordinamento@laziocrea.it

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 3 a 84	

4	1.0	01/09/2025	Aggiunto controllo di obbligatorietà per Tipo Rifiuto nel caso di strutture specialistiche (10.2.7) Nuova tipologia di errore EP065	asl.pagamenti@regione.lazio.it esp.coordinamento@laziocrea.it
---	-----	------------	--	--

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 4 a 84	

SOMMARIO

1.	CONTESTO DI RIFERIMENTO.....	6
2.	DEFINIZIONI.....	6
3.	AMBITO E FINALITÀ DEL PRESENTE DOCUMENTO	7
4.	FUNZIONAMENTO MODULO FATTURE ELETTRONICHE.....	7
5.	ATTORI E RUOLI	7
6.	MODALITA' DI COMUNICAZIONE	7
7.	REGOLE TECNICHE PER LA CONNESSIONE.....	8
8.	REGOLE TECNICHE PER EMISSIONE E TRASMISSIONE DEI LOTTI DI FATTURE.....	9
9.	Diagramma degli stati delle fatture.....	10
10.	SERVIZI PER GESTIONE LOTTI DI FATTURE.....	16
10.1	Canale di trasmissione	16
10.1.1	Invia Lotto	17
10.1.2	Ricevi Lista Lotti.....	21
10.1.3	Ricevi Dettaglio Lotto.....	23
10.1.4	Ricevi Lista Notifiche	26
10.1.5	Ricevi Dettaglio Notifica.....	28
10.1.6	ImpostaFlagNotificaLetta	31
10.2	Canale di ricezione	33
10.2.1	Ricevi Lista Lotti.....	34
10.2.2	Ricevi Dettaglio Lotto.....	36
10.2.3	Ricevi Lista Notifiche	41
10.2.4	Ricevi Dettaglio Notifica.....	43
10.2.5	ImpostaFlagNotificaLetta	46
10.2.6	ImpostaFlagLottoPrelevato.....	48
10.2.7	InviaNotificaEsito	49

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 5 a 84	

10.2.8	RichiestaNotaDiCredito.....	51
11.	ALLEGATI.....	55
11.1	XSD Fattura Elettronica.....	55
11.2	XSD Messaggi/Notifiche SDI.....	75

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 6 a 84	

1. CONTESTO DI RIFERIMENTO

Il presente documento espone le regole tecniche da adottare per la trasmissione e la ricezione del lotto verso il Sistema di Interscambio (SDI) mediante il nuovo **Modulo Fatture Elettroniche**, con particolare riferimento agli enti del Servizio Sanitario Nazionale. I documenti informatici relativi alla fatturazione devono essere obbligatoriamente emessi in formato elettronico e secondo il tracciato denominato “[FatturaPA](#)”. I documenti sono trasmessi per il tramite di SDI da parte della Aziende Sanitarie con decorrenza dal 1° ottobre 2019 e successive modifiche.

2. DEFINIZIONI

Ai fini del presente documento si intende per:

- Regole tecniche, il presente documento;
- Notifica di sistema, la notifica inviata da/a SDI attestante l’esito di una particolare operazione (es. validazione del Messaggio, inoltro del Messaggio);
- XML (Extensible Markup Language), l’insieme di regole per strutturare in formato testo i dati oggetto di elaborazione, conforme al [W3C recommendation Extensible Markup Language \(XML\)](#);
- Web services, protocollo software progettato per supportare l'interoperabilità tra diverse applicazioni su di una medesima rete ovvero in un contesto distribuito, come definito dal W3C in [Web Services Architecture](#);
- Messaggio SOAP, messaggio XML, strutturato in un header e in un body, utilizzato nel colloquio tra web services, conforme al [W3C recommendation SOAP Version 1.2](#);
- WSDL (Web Service Definition Language), il linguaggio basato su XML per definire un web service e descriverne le modalità di accesso, conforme al [W3C recommendation Web Services Description Language \(WSDL\)](#);
- XSD (XML SCHEMA DEFINITION) definisce il tipo di un documento XML in termini di vincoli
- MFE: MODULO FATTURAZIONE ELETTRONICA il sistema intermediario.
- SDI Sistema di Interscambio

Nel seguito del presente documento tutti i termini e le espressioni sopra definiti sono, di norma, scritti con iniziale maiuscola (tutto maiuscolo nel caso degli acronimi).

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 7 a 84	

3. AMBITO E FINALITÀ DEL PRESENTE DOCUMENTO

Il presente documento contiene le regole tecniche riferite al formato e al meccanismo di trasmissione dei documenti elettronici da e verso il **SSR** denominato anche **Modulo Fatturazione Elettronica** (MFE).

4. FUNZIONAMENTO MODULO FATTURE ELETTRONICHE

Il **MODULO FATTURE ELETTRONICHE** ha il compito di intermediare la trasmissione e la ricezione dei lotti per le Aziende Sanitarie della Regione Lazio, da e verso il sistema SDI, oltre all'esposizione delle notifiche ricevute dallo SDI.

5. ATTORI E RUOLI

Si definiscono gli attori e i ruoli per 2 processi distinti:

- Processo di **Trasmissione del lotto** da parte di una Azienda Sanitaria verso un fornitore
- Processo di **Ricezione del lotto** da parte di una Azienda Sanitaria proveniente da un Cliente, o da altra ASL

Nel primo caso, Processo di **Trasmissione del lotto**, l'Azienda Sanitaria ha il ruolo di Mittente della fattura attraverso il MFE che assume il ruolo di Trasmittente, il quale si occupa di trasmetterla al SDI che elaborerà il lotto ed invierà le notifiche di trasmissione al trasmittente attraverso l'intermediario MFE.

Nel secondo caso, Processo di **Ricezione della fattura**, il MFE, in qualità di Ricevente, avrà il compito di ricevere il lotto e relative notifiche dal SDI e renderle disponibili all'Azienda Sanitaria, che in questo caso ricoprirà il ruolo di Destinataria.

6. MODALITA' DI COMUNICAZIONE

Dal punto di vista dell'Azienda Sanitaria la comunicazione con il Modulo Fatture Elettroniche avverrà attraverso le seguenti modalità:

- 5.1. Il lotto sarà sempre rappresentato da un file XML/P7M sia per il processo di invio sia per il processo di ricezione
- 5.1. Il lotto verrà inviato e ricevuto dall'Azienda Sanitaria attraverso l'utilizzo di Web Services disponibili sul Modulo Fatture Elettroniche
- 5.1. Il lotto verrà esitato, ovvero accettato o rifiutato, attraverso l'utilizzo di Web Services disponibili sul Modulo Fatture Elettroniche
- 5.1. Tutte le notifiche di trasmissione e/o di ricezione verranno recuperate attraverso l'utilizzo di Web Services disponibili sul Modulo Fatture Elettroniche

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 8 a 84	

7. REGOLE TECNICHE PER LA CONNESSIONE

Al fine di connettersi alla piattaforma MFE, che inoltrerà i lotti a SDI, è necessario realizzare i “Client” d’interoperabilità.

Le interfacce esposte per l’ambito di test e accreditate su pari ambiente del SDI, sono disponibili su

<https://gwapi-az.laziocrea.it/esipa1/mfe-asl-ws-ricezione>

<https://gwapi-az.laziocrea.it/esipa1/mfe-asl-ws-trasmissione>

rispettivamente per il canale di ricezione e di trasmissione.

Gli accessi sono posti in sicurezza avvalendosi di autorizzazione d’accesso OAuth2.

Occorre ottenere un Bearer Token utilizzando le seguenti chiavi, con il grant-type OAuth2 di tipo ‘password’:

- **Consumer Key:** *****
- **Consumer Secret:** *****
- **Userid:** *****
- **Password:** *****

Si riporta a titolo esemplificativo un esempio di comando curl per generare il Bearer Token:

```
curl -k -d "grant_type=password&username=Username&password=Password&scope=openid" \
-H "Authorization: Basic Base64(consumer-key:consumer-secret)" \
```

<https://qiam.regione.lazio.it/oauth2/token>

Una volta ottenute le credenziali di test eseguire il comando di seguito:

```
curl -k -d "grant_type=password&username=asluser_test_01&password=password&scope=openid" -H
"Authorization: Basic
bUxJV2Ywc0hGQ1NobVBEZ1kydEFINm5PUWlNYTp6b0FpMVVfVmxlcnFQUG9tUWZReWpJamRt
MjRh"
```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 9 a 84	

A valle della positiva autenticazione sarà disponibile un access_token da poter utilizzare come Beare Token all'interno delle chiamate al canale di ricezione e di trasmissione.

Si rammenti che per la BasicAuth è necessario calcolare il base64 tra ConsumerKey e ConsumerSecret:

Base64Encode(<<consumer-key>>:<<consumer-secret>>)

Esempio:

Base64Encode(mLIWf0sHFCShmPDgY2tAe6nOQiMa:zoAi1U_VlerqPPomQfQyjIjdm24a)

Per l'ambiente di produzione sarà definita una procedura formale per invio di credenziali.

8. REGOLE TECNICHE PER EMISSIONE E TRASMISSIONE DEI LOTTI DI FATTURE

Per la compilazione dei documenti si faccia riferimento alle Regole tecniche SDI reperibili al seguente indirizzo: <https://www.fatturapa.gov.it/it/norme-e-regole/DocumentazioneSDI/>

NB: Il trasmette del lotto passivo in qualità di intermediario è da intendersi Regione Lazio, per tale motivo occorre compilare l'identificativo del trasmittente nel seguente modo IT80143490581

<IdTrasmittente>

<IdPaese>IT</IdPaese>

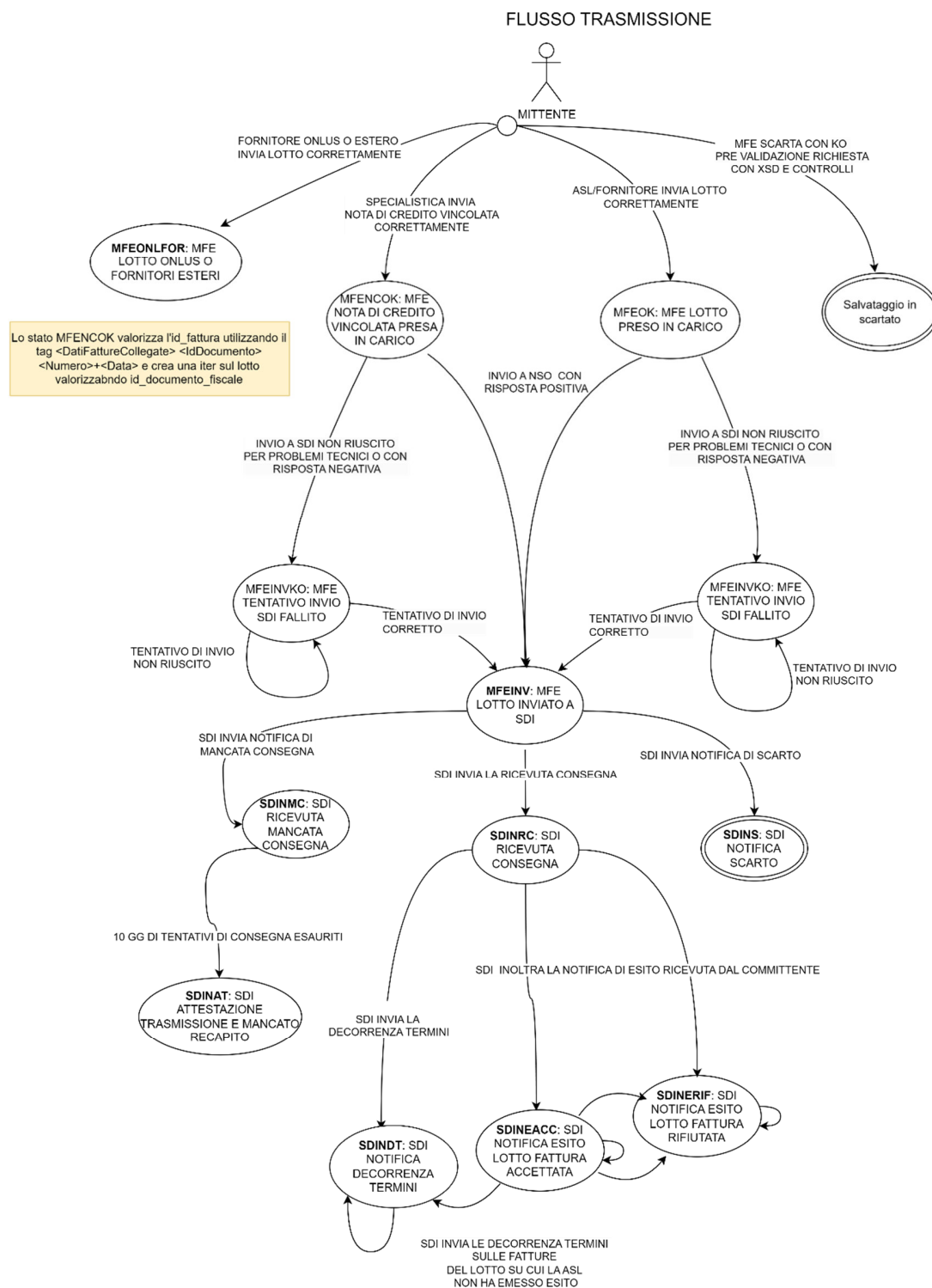
<IdCodice>80143490581</IdCodice>

</IdTrasmittente>

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 10 a 84	

9. DIAGRAMMA DEGLI STATI DELLE FATTURE

Il presente paragrafo descrive i flussi di trasmissione e ricezione attraverso i diagrammi degli stati del sistema. All'interno del diagramma sono specificati gli attori e le azioni che portano ad uno specifico stato. Gli stati vengono esposti tramite l'utilizzo combinato dei WS RiceviListaNotifiche e RiceviDettaglioNotifiche, con quest'ultimo è possibile recuperare il dettaglio con l'eventuale allegato, nel caso di notifica SDI.



[illegible]

Uso pubblico

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 13 a 84	

STATO	DESCRIZIONE	ATTORE	ALLEGATO
MFEPRE - MFE LOTTO PRELEVATO DAL RICEVENTE	Stato di sistema che indica l'evento in cui la ASL preleva il lotto attraverso il WS ImpostaFlgPrelevato	ASL	No
MFERICNC - MFE RICEVUTA RICHIESTA NOTA DI CREDITO VINCOLATA	Stato di sistema che indica l'evento in cui la ASL richiede una nota di credito vincolata ad una fattura di una Specialistica attraverso il WS RichiestaNotaDiCredito	ASL	No
MFENC - MFE NOTA DI CREDITO VINCOLATA EMESSA	Stato di sistema che indica l'emissione della nota di credito vincolata su una fattura su è già stata richiesta la nota di credito	Fornitore Specialistica	No
MFENCNS – MFE NOTA DI CREDITO VINCOLATA EMESSA MA SCARTATA DA SDI	Stato di sistema che indica l'evento in cui SDI invia la notifica di scarto per la nota di credito vincolata emessa dalla Specialistica	SDI	No
MFENCOK - MFE NOTA DI CREDITO PRESA IN CARICO	Stato di sistema che indica l'evento in cui la specialistica ha inviato correttamente il lotto ad MFE	Fornitore Specialistica	No
MFEOK - MFE LOTTO PRESO IN CARICO	Stato di sistema che indica l'evento in cui MFE prende in carico il lotto attivo	ASL/Fornitore	No
MFEINV - MFE LOTTO INVIATO A SDI	Stato di sistema che indica che il lotto è stato correttamente inviato a SDI ed MFE ha recepito l'id sdi.	MFE	No
MFEINVKO - MFE TENTATIVO DI INVIO LOTTO A SDI FALLITO	Stato di sistema che indica che il lotto non è stato ancora inviato a SDI per problemi tecnici o per risposta negativa da SDI	MFE	No
SDINRC - NOTIFICA DI RICEVUTA CONSEGNA	Stato impostato quando MFE riceve la “Notifica di ricevuta consegna” da SDI	SDI	Si

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 14 a 84	

SDINAT - NOTIFICA DI ATTESTAZIONE TRASMISSIONE CON IMPOSSIBILITA RECAPITO	Stato impostato quando MFE riceve la “Notifica di attestazione trasmissione con impossibilità di recapito” da SDI	SDI	Si
SDINMC - NOTIFICA MANCATA CONSEGNA	Stato impostato quando MFE riceve la “Notifica di mancata consegna” da SDI	SDI	Si
SDINS - NOTIFICA SCARTO	Stato impostato quando MFE riceve la “Notifica di scarto” da SDI	SDI	Si
SDINDT - NOTIFICA DECORRENZA TERMINI LOTTO O FATTURA	Stato impostato quando MFE riceve la “Notifica di decorrenza termini” da SDI, sull’intero lotto oppure su una specifica fattura, nell’ultimo caso lo stato verrà replicato n volte quante sono le notifiche ricevute da SDI.	SDI	Si
SDINEACC - NOTIFICA DI ESITO LOTTO O FATTURA ACCETTATA	Stato impostato quando MFE riceve la “Notifica di esito di accettazione” da SDI, sull’intero lotto oppure su una specifica fattura, nell’ultimo caso lo stato verrà replicato n volte quante sono le notifiche ricevute da SDI.	SDI	Si
SDINERIF - NOTIFICA DI ESITO LOTTO O FATTURA RIFIUTATA	Stato impostato quando MFE riceve la “Notifica di esito di rifiuto” da SDI, sull’intero lotto oppure su una specifica fattura, nell’ultimo caso lo stato verrà replicato n volte quante sono le notifiche ricevute da SDI.	SDI	Si
MFENEACC - MFE NOTIFICA DI ESITO LOTTO O FATTURA ACCETTATA	Stato di sistema che indica l’evento in cui la ASL invia correttamente ad MFE la notifica di esito committente di accettazione tramite il WS InviaNotificaEsito	ASL	Si

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 15 a 84	

MFENERIF - MFE NOTIFICA DI ESITO LOTTO O FATTURA RIFIUTATA	Stato di sistema che indica l'evento in cui la ASL invia correttamente ad MFE la notifica di esito committente di rifiuto tramite il WS InviaNotificaEsito	ASL	Si
MFEVERIC - MFE LOTTO IN ATTESA DI VERIFICA INFORMAZIONI ANAGRAFICA	Stato di sistema che indica l'evento in cui MFE ha ricevuto il lotto passivo da SDI ma questo è in uno stato transitorio dedicato alla fase di recupero delle informazioni dell'anagrafica	SDI	No
MFERCSDI - MFE LOTTO RICEVUTO DA SDI	Stato di sistema che indica l'evento in cui il lotto passivo: - viene inviato da SDI dopo aver già ricevuto il lotto attivo su MFE (attore SDI) - termina la fase transitoria di recupero delle informazioni dell'anagrafica (attore MFE)	SDI/MFE	No
MFEONLFOR - MFE LOTTO ONLUS E FORNITORI ESTERI	Stato di sistema che indica l'evento in cui MFE riceve il lotto attivo emesso da un fornitore estero o onlus che non è obbligato ad emettere fattura elettronica per cui il lotto non viene inviato a SDI	Fornitore Estero o ONLUS	No
MFERCSDIMAN - MFE LOTTO RICEVUTO DA SDI CON MANCATO RECAPITO	Stato di sistema che indica che la struttura di supporto ha caricato manualmente il lotto che ha ricevuto la notifica di attestazione trasmissione con mancato recapito	Struttura di supporto	No

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 16 a 84	

10. SERVIZI PER GESTIONE LOTTI DI FATTURE

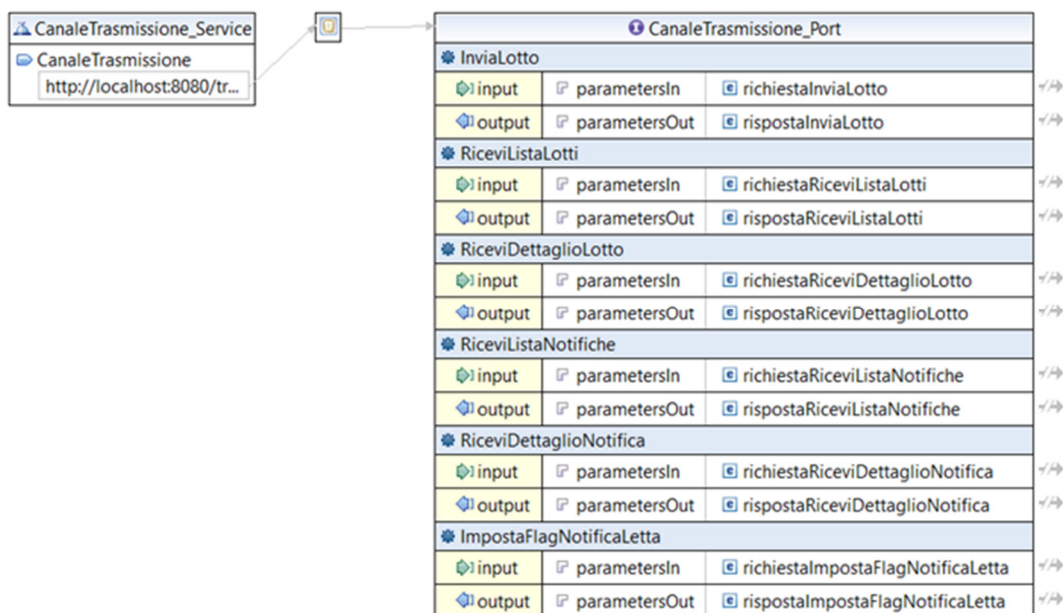
Il presente paragrafo contiene le istruzioni necessarie per interagire con i servizi di Trasmissione e Ricezione del modulo MFE.

10.1 Canale di trasmissione

La seguente interfaccia consente all'Azienda Sanitaria di:

- inviare il file xml del lotto contenente una o più fatture;
- ricevere lista e dettaglio dei lotti trasmessi
- ricevere la lista delle notifiche di trasmissione relative ai lotti trasmessi
- ricevere il dettaglio della notifica di trasmissione
- impostare una notifica di trasmissione come letta

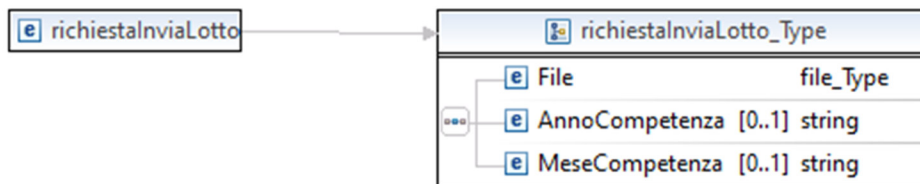
Nell'allegato 10.1 e 10.2 si riportano il dettagli delle interfacce del canale di trasmissione.



	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 17 a 84	

10.1.1 Invia Lotto

L'operazione consente di inviare il file xml del lotto. La request SOAP presenta la seguente struttura:

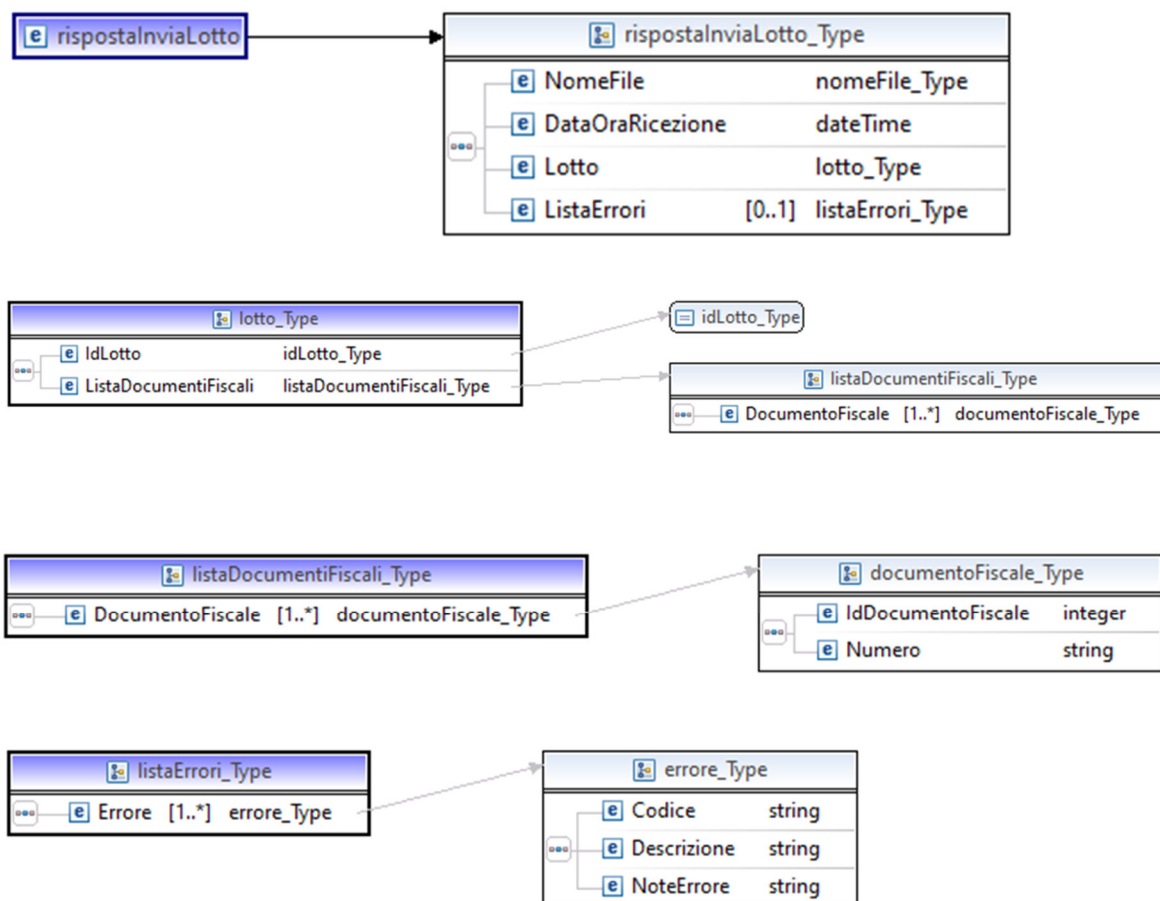


I parametri di input sono descritti di seguito:

Parametro Input	Descrizione
NomeFile	Nome file da trasmettere (deprecato)
File	Allegato contenente il file del lotto firmato in formato xml (XADES) o p7m (CADES), convertito in base64Binary (Allegato 10.5)
AnnoCompetenza	Stringa rappresentante l'anno (es.2024)
MeseCompetenza	Stringa rappresentante il mese (es. 3)

La response SOAP presenta la seguente struttura:

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 18 a 84	



I parametri di output sono descritti di seguito:

Parametro Output	Descrizione
NomeFile	Nome file trasmesso
DataOraRicezione	Data e Ora della ricezione del file trasmesso

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 19 a 84	

Lotto	Oggetto del lotto formato da: - IdLotto: identificativo numerico del lotto generato dal sistema - ListaDocumentiFiscali: lista contenente le fatture presenti nel lotto, gli oggetti sono composti da IdDocumentoFiscale generato dal sistema e Numero fattura
ListaErrori	Eventuale lista di errori di trasmissione riscontrati. Può assumere uno o più dei seguenti valori: EI000 = richiesta malformata EI010 = file vuoto EI020 = nome file non presente EI030 = utente non abilitato EI040 = xml non valido EI050 = servizio non disponibile EP010 = file duplicato EP020 = nome file duplicato EP041 = formato allegato non coerente con estensione del nome file EP042 = formato allegato non valido, accettati solo PDF o P7M EP043 = numero fattura non ammissibile per il lotto in ingresso

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 20 a 84	

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 21 a 84	

10.1.2 Ricevi Lista Lotti

L'operazione consente di ricevere la lista di lotti trasmessi nel range di date inserite.

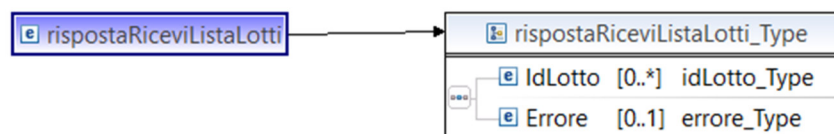
La request SOAP presenta la seguente struttura:



I parametri di input sono descritti di seguito:

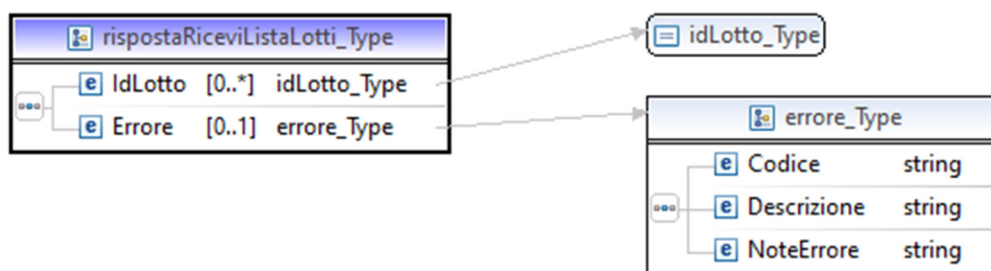
Parametro Input	Descrizione
DataInizio	Data inizio della ricerca nel formato YYYY-MM-DD, la data a cui fa riferimento è la data inserimento della fattura attiva all'interno del sistema MFE
DataFine	Data fine della ricerca nel formato YYYY-MM-DD, la data a cui fa riferimento è la data inserimento della fattura attiva all'interno del sistema MFE

La response SOAP presenta la seguente struttura:



	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 22 a 84	

I parametri di output sono descritti di seguito:



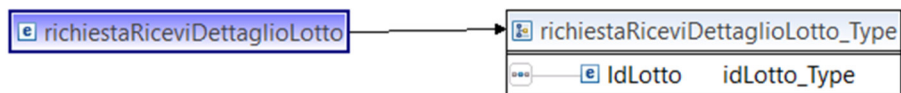
Parametro Output	Descrizione
Lista di IdLotto	Lista di Identificativi generati dal sistema
Errore	Eventuale errore di trasmissione riscontrato. Può assumere uno dei seguenti valori: EI030 = utente non abilitato EI000 = richiesta malformata

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 23 a 84	

10.1.3 Ricevi Dettaglio Lotto

L'operazione consente di ricevere le informazioni relative al lotto trasmesso con l'identificativo indicato.

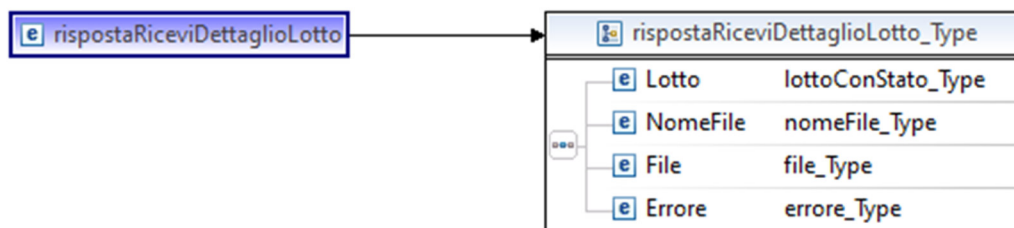
La request SOAP presenta la seguente struttura:



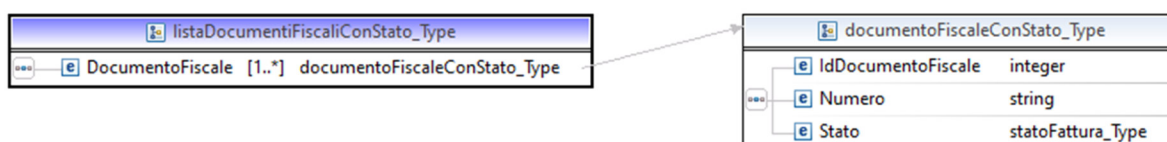
I parametri di input sono descritti di seguito:

Parametro Input	Descrizione
idLotto	Rappresenta l'id del lotto

La response SOAP presenta la seguente struttura:



	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 24 a 84	



I parametri di output sono descritti di seguito:

Parametro Output	Descrizione
Lotto	Formato da: - IdLotto: identificativo del lotto generato dal sistema - IdSdi: identificativo generato da SDI - ListaDocumentiFiscali: lista contenente le fatture presenti nel lotto, gli oggetti sono composti da IdDocumentoFiscale, Numero fattura e Stato Fattura Note: Lo stato fattura può assumere i seguenti valori: - ACCETTATO - RIFIUTATO - DECORRENZA
NomeFile	Rappresenta il nome del file associato al lotto
File	Rappresenta il file xml/p7m codificato in base64 del lotto (Allegato 10.5)
Errore	Eventuale errore di trasmissione riscontrato. Può assumere uno dei seguenti valori: EI030 = utente non abilitato EI000 = richiesta malformata

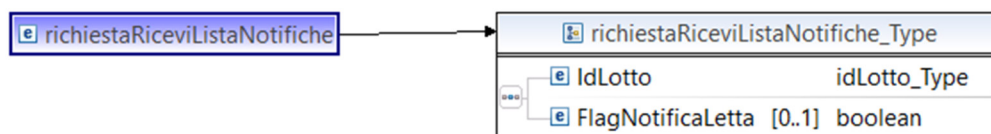
	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 25 a 84	

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 26 a 84	

10.1.4 Ricevi Lista Notifiche

L'operazione consente di ricevere le informazioni relative alle notifica di trasmissione di uno specifico lotto trasmesso.

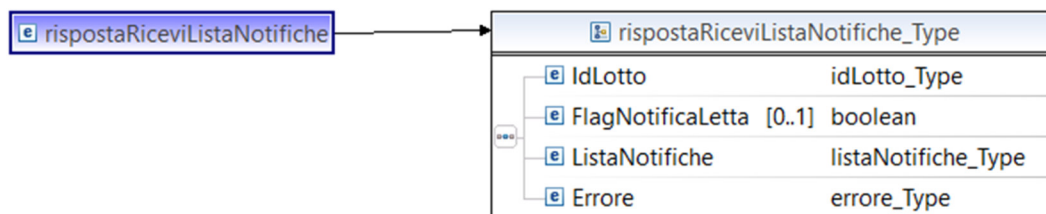
La request SOAP presenta la seguente struttura:



I parametri di input sono descritti di seguito:

Parametro Input	Descrizione
idLotto	Rappresenta l'identificato del lotto generato dal sistema
flagNotificaLetta	Ha come valore true o false .

La response SOAP presenta la seguente struttura:



I parametri di output sono descritti di seguito:

Parametro Output	Descrizione
idLotto	Rappresenta l'identificato del lotto generato dal sistema

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 27 a 84	

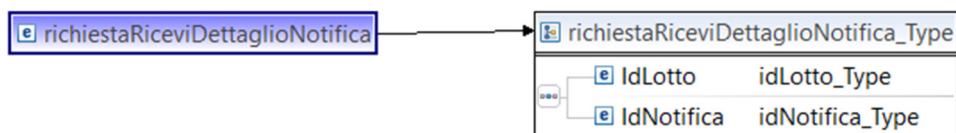
flagNotificaLetta	Ha come valore true o false .
listaNotifiche	Contiene una lista di identificativi di sistema relativi alle notifiche di trasmissione collegate al lotto
Errore	Eventuale errore di trasmissione riscontrato. Può assumere uno dei seguenti valori: EI030 = utente non abilitato EI000 = richiesta malformata

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 28 a 84	

10.1.5 Ricevi Dettaglio Notifica

L'operazione consente di ricevere le informazioni di una notifica di trasmissione relativa ad uno specifico lotto trasmesso

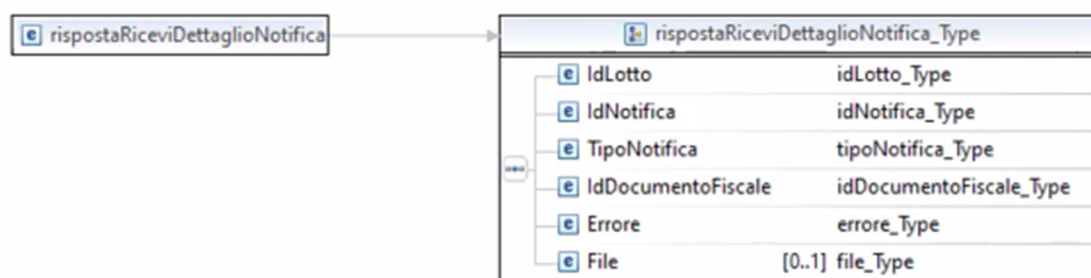
La request SOAP presenta la seguente struttura:



I parametri di input sono descritti di seguito:

Parametro Input	Descrizione
idLotto	Rappresenta l'id del lotto
idNotifica	Rappresenta l'id della notifica

La response SOAP presenta la seguente struttura:



I parametri di output sono descritti di seguito:

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 29 a 84	

Parametro Output	Descrizione
idLotto	Rappresenta l'id del lotto
idNotifica	Rappresenta l'id della Notifica
idDocumentoFiscale	Rappresenta l'id del documento fiscale se la notifica si riferisce ad uno specifico documento fiscale all'interno del lotto.
tipoNotifica	Descrizione stato Notifica, può assumere uno dei seguenti valori: - MFEOK = MFE LOTTO PRESO IN CARICO - MFEINV = MFE LOTTO INVIATO A SDI - MFEINVKO = MFE TENTATIVO DI INVIO LOTTO A SDI FALLITO - - SDINRC = SDI RC NOTIFICA DI RICEVUTA CONSEGNA - SDINAT = SDI AT NOTIFICA DI ATTESTAZIONE TRASMISSIONE CON IMPOSSIBILITA RECAPITO - SDINMC = SDI MT NOTIFICA MANCATA CONSEGNA - SDINS = SDI NS NOTIFICA SCARTO - SDINDT = SDI DT NOTIFICA DECORRENZA TERMINI LOTTO O FATTURA - SDINEACC = SDI NE NOTIFICA DI ESITO LOTTO O FATTURA ACCETTATA - SDINERIF = SDI NOTIFICA DI ESITO LOTTO O FATTURA RIFIUTATA - MFEPRE = MFE LOTTO PRELEVATO DAL RICEVENTE
File	Allegato contenente il base64 del file della notifica, se presente. (Allegato 10.6)

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 30 a 84	

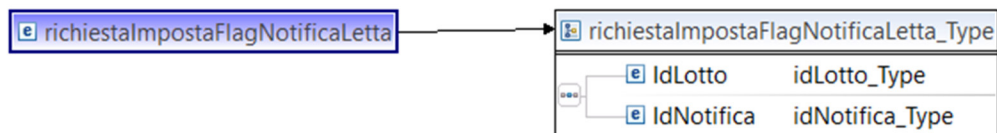
Errore	Eventuale errore di trasmissione riscontrato. Può assumere uno dei seguenti valori: EI030 = utente non abilitato EI000 = richiesta malformata
--------	--

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 31 a 84	

10.1.6 ImpostaFlagNotificaLetta

L'operazione consente di ricevere le informazioni di una notifica di trasmissione relativa ad uno specifico lotto trasmesso.

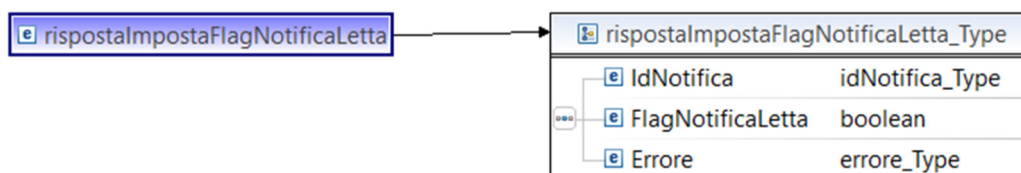
La request SOAP presenta la seguente struttura:



I parametri di input sono descritti di seguito:

Parametro Input	Descrizione
idLotto	Rappresenta l'id del lotto
idNotifica	Rappresenta l'id della notifica

La response SOAP presenta la seguente struttura:



I parametri di output sono descritti di seguito:

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 32 a 84	

Parametro Output	Descrizione
idNotifica	Rappresenta l'id della Notifica
flagNotificaLetta	Valore impostato
Errore	Eventuale errore di trasmissione riscontrato. Può assumere uno dei seguenti valori: EI030 = utente non abilitato EI000 = richiesta malformata

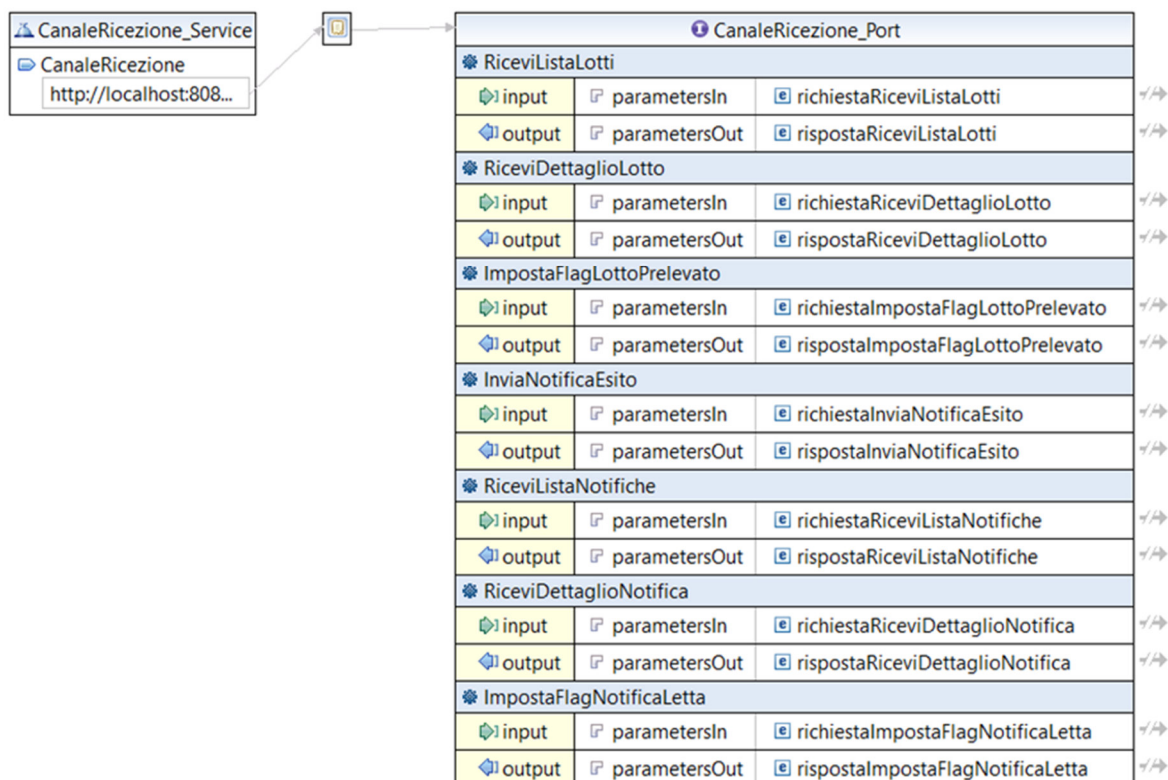
	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 33 a 84	

10.2 Canale di ricezione

La seguente interfaccia consente all'Azienda Sanitaria di:

- ricevere il file xml del lotto contenente una o più fatture
- ricevere lista e dettaglio dei lotti ricevuti
- ricevere la lista delle notifiche di ricezione relative ai lotti ricevuti
- ricevere il dettaglio della notifica di ricezione
- impostare una notifica di ricezione come letta

Nell'allegato 10.3 e 10.4 si riportano il dettagli delle interfacce del canale di trasmissione.

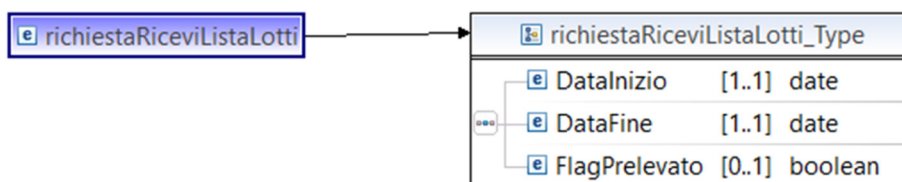


	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 34 a 84	

10.2.1 Ricevi Lista Lotti

L'operazione consente di ricevere la lista di lotti ricevuti nel range di date inserite.

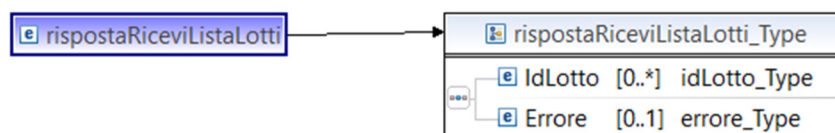
La request SOAP presenta la seguente struttura:



I parametri di input sono descritti di seguito:

Parametro Input	Descrizione
DataInizio	Data inizio della ricerca nel formato YYYY-MM-DD, la data a cui fa riferimento è la data ricezione da SDI della fattura passiva all'interno del sistema MFE
DataFine	Data fine della ricerca nel formato YYYY-MM-DD, la data a cui fa riferimento è la data ricezione da SDI della fattura passiva all'interno del sistema MFE
FlgPrelevato	Stato di prelevamento del lotto; può assumere valori true o false

La response SOAP presenta la seguente struttura:



I parametri di output sono descritti di seguito:

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 35 a 84	

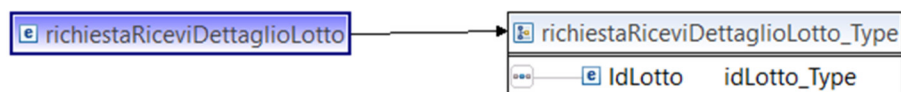
Parametro Output	Descrizione
Lista di IdLotto	Lista di Identificativi generati dal sistema
Errore	Eventuale errore di ricezione riscontrato. Può assumere uno dei seguenti valori: EI030 = utente non abilitato EI000 = richiesta malformata

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 36 a 84	

10.2.2 Ricevi Dettaglio Lotto

L'operazione consente di ricevere le informazioni relative al lotto ricevuto con l'identificativo indicato.

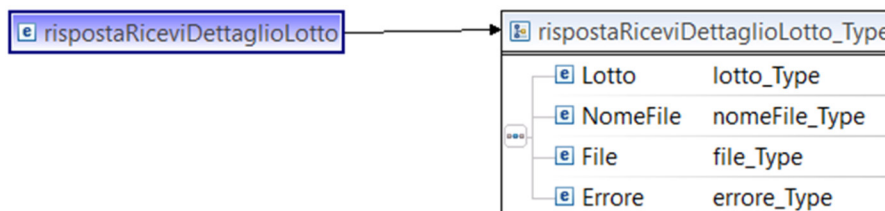
La request SOAP presenta la seguente struttura:



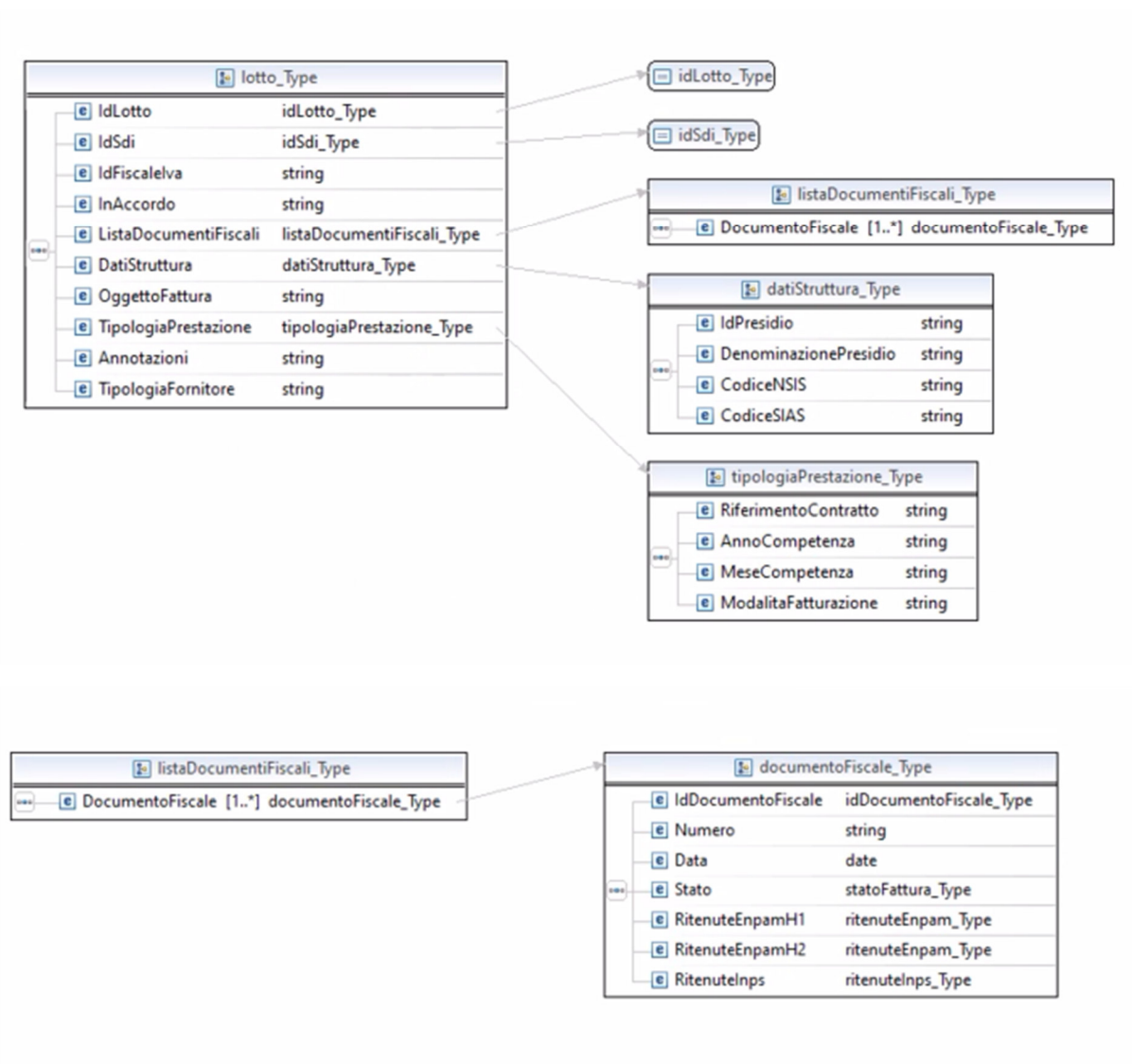
I parametri di input sono descritti di seguito:

Parametro Input	Descrizione
idLotto	Rappresenta l'id del lotto ricevuto

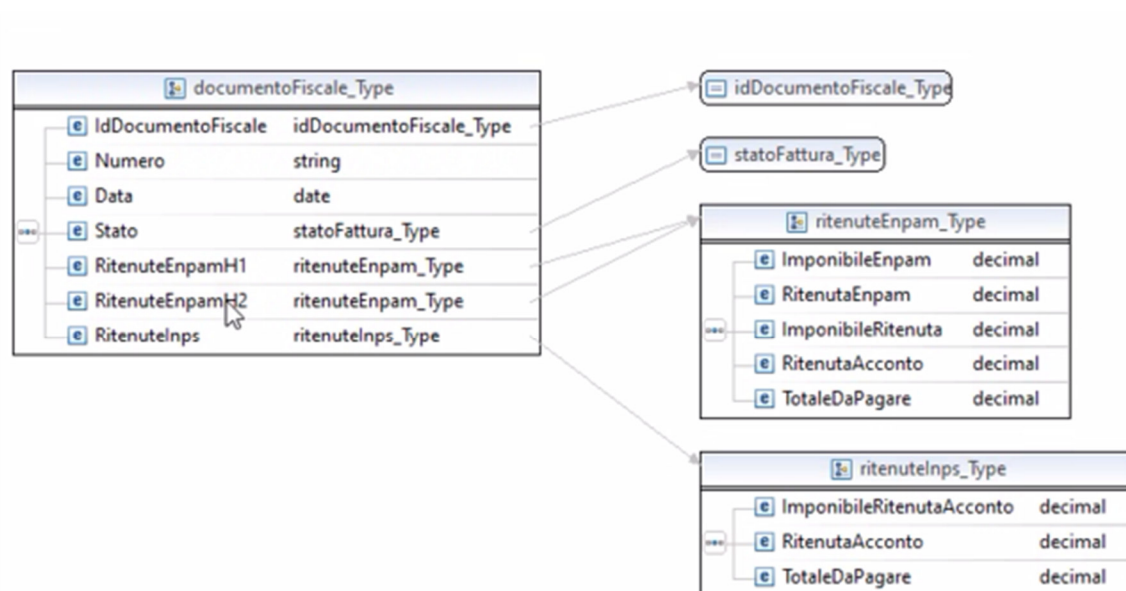
La response SOAP presenta la seguente struttura:



dove l'oggetto Lotto è definito come di seguito



	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 38 a 84	



I parametri di output sono descritti di seguito:

Parametro Output	Descrizione
Lotto	Formato da: - IdLotto: identificativo del lotto generato dal sistema - IdSdi: identificativo generato da SDI - InAccordo: indica se la fattura è stata emessa in presenza di accordo, regolamento, disciplina uniforme o contratto di budget - ListaDocumentiFiscali: lista contenente le fatture presenti nel lotto, ciascuna identificata da: - o IdDocumentoFiscale: identificativo univoco generato dal sistema per la singola fattura contenuta nel lotto - o Numero: numero fattura - o Data: data fattura - o Stato: ACCETTATO, RIFIUTATO, DECCORRENZA, ATTESA ESITO - o RitenuteEnpamH1, valorizzato se pertinente

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 39 a 84	

	○ RutenuteEnpamH2, valorizzato se pertinente ○ RitenuteInps, valorizzato se pertinente - Dati Struttura (valorizzati se pertinente): ○ IdPresidio ○ DenominazionePresidio ○ CodiceNSIS ○ CodiceSIAS - Oggetto Fattura - Tipologia Prestazione (valorizzati se pertinente): ○ Riferimento contratto ○ Anno competenza ○ Mese competenza ○ ModalitaFatturazione - Annotazione (valorizzati se pertinente) - Tipologia fornitore Note: La tipologia fornitore può assumere i seguenti valori • STRUTTURA_SANITARIA = Strutture erogatrici con contratto di Budget (Ospedaliera, Territoriale) • FORNITORE_BENI_E_SERVIZI = Fornitori di Beni e Servizi e Strutture Erogatrici senza contratto di budget • STRUTTURA_ASP = Strutture erogatrici con contratto di Budget (Specialistica ambulatoriale) • OSPEDALI_IRCCS_POLICLINICI = Strutture erogatrici con contratto di Budget (Funzioni, File F) • FORNITORE_FARMACIA Fornitori di Beni e Servizi e Strutture Erogatrici senza contratto di budget(Farmacie) • FORNITORE_ONLUS = Fornitore di tipo Onlus, le cui fatture NON vanno a SDI • FORNITORE_ESTERO = Fornitore di tipo Estero, le cui fatture NON vanno a SDI
NomeFile	Rappresenta il nome del file associato al lotto
File	Rappresenta il file xml/p7m codificato in base64 del lotto (Allegato 10.5)
Errore	Eventuale errore di ricezione riscontrato. Può assumere uno dei seguenti valori:

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 40 a 84	

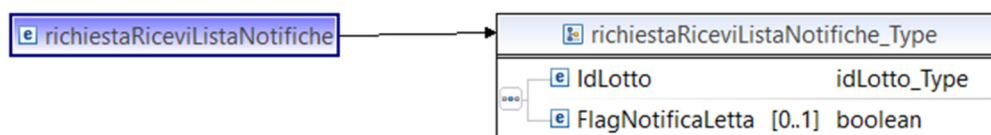
	EI030 = utente non abilitato EI000 = richiesta malformata
--	--

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 41 a 84	

10.2.3 Ricevi Lista Notifiche

L'operazione consente di ricevere le informazioni relative alle notifiche di ricezione di uno specifico lotto ricevuto.

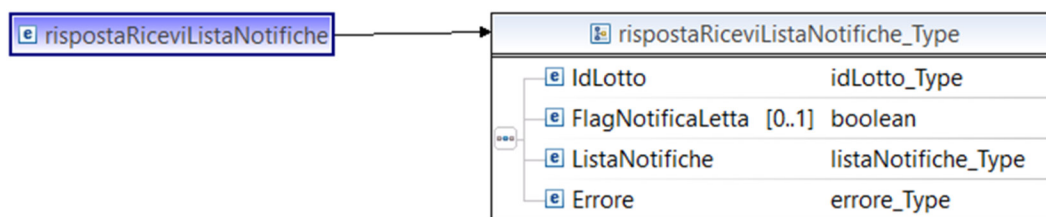
La request SOAP presenta la seguente struttura:



I parametri di input sono descritti di seguito:

Parametro Input	Descrizione
idLotto	Rappresenta l'id del lotto
flagNotificaLetta	Ha come valore true o false .

La response SOAP presenta la seguente struttura:



I parametri di output sono descritti di seguito:

Parametro Output	Descrizione
idLotto	Rappresenta l'id del lotto

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 42 a 84	

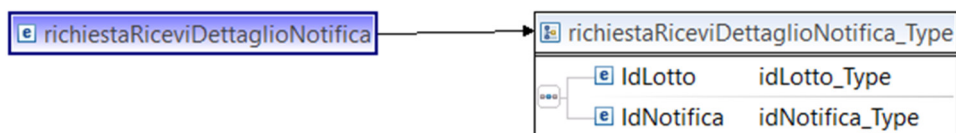
flagNotificaLetta	Ha come valore true o false .
listaNotifiche	Contiene una lista di identificativi di sistema relativi alle notifiche di ricezione collegate al lotto
Errore	Eventuale errore di ricezione riscontrato. Può assumere uno dei seguenti valori: EI030 = utente non abilitato EI000 = richiesta malformata

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 43 a 84	

10.2.4 Ricevi Dettaglio Notifica

L'operazione consente di ricevere le informazioni di una notifica di ricezione relativa ad uno specifico lotto ricevuto

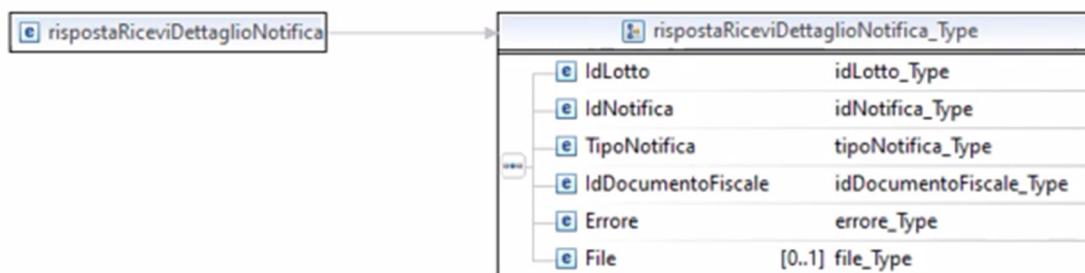
La request SOAP presenta la seguente struttura:



I parametri di input sono descritti di seguito:

Parametro Input	Descrizione
idLotto	Rappresenta l'id del lotto
idNotifica	Rappresenta l'id della notifica

La response SOAP presenta la seguente struttura:



I parametri di output sono descritti di seguito:

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 44 a 84	

Parametro Output	Descrizione
idLotto	Rappresenta l'id del lotto
idNotifica	Rappresenta l'id della Notifica
idDocumentoFiscale	Rappresenta l'id del documento fiscale se la notifica si riferisce ad uno specifico documento fiscale all'interno del lotto.
tipoNotifica	Descrizione stato Notifica, può assumere i seguenti valori: - SDINDT = SDI DT NOTIFICA DECORRENZA TERMINI LOTTO O FATTURA - MFENEACC = MFE NOTIFICA DI ESITO LOTTO O FATTURA ACCETTATA - MFENERIF = MFE NOTIFICA DI ESITO LOTTO O FATTURA RIFIUTATA - MFEVERIC = MFE IN ATTESA DI VERIFICA INFORMAZIONI AGGIUNTIVE CANALE RICEZIONE - MFERCSDI = MFE LOTTO RICEVUTO DA SDI - MFERICSDIMAN = MFE LOTO RICEVUTO DA SDI E CARICATO MANUALEMNTTE - MFERICNC = MFE RICEVUTA RICHIESTA NOTA DI CREDITO VINCOLATA - MFEPRE = MFE PRELEVATO DAL RICEVENTE - MFENC = MFE EMESSA NOTA DI CREDITO VINCOLATA - MFEONLFOR = MFE LOTTO ONLUS O FORNITORI ESTERI - MFEANTESDI = MFE LOTTO ANTE SDI
File	Allegato contenente il base64 del file della notifica, se presente. (Allegato 10.6)

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 45 a 84	

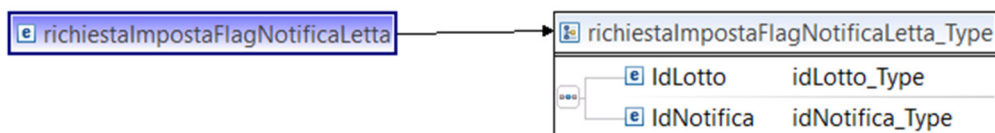
Errore	Eventuale errore di ricezione riscontrato. Può assumere uno dei seguenti valori: EI030 = utente non abilitato EI000 = richiesta malformata
--------	---

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 46 a 84	

10.2.5 ImpostaFlagNotificaLetta

L'operazione consente di ricevere le informazioni di una notifica di ricezione relativa ad uno specifico lotto ricevuto.

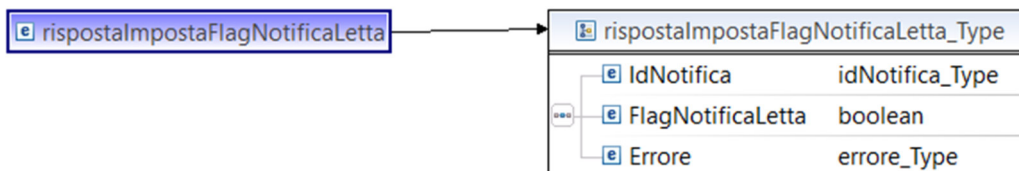
La request SOAP presenta la seguente struttura:



I parametri di input sono descritti di seguito:

Parametro Input	Descrizione
idLotto	Rappresenta l'id del lotto
idNotifica	Rappresenta l'id della notifica

La response SOAP presenta la seguente struttura:



I parametri di output sono descritti di seguito:

Parametro Output	Descrizione
------------------	-------------

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 47 a 84	

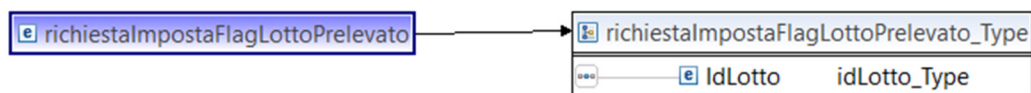
idNotifica	Rappresenta l'id della Notifica
flagNotificaLetta	Valore impostato
Errore	Eventuale errore di ricezione riscontrato. Può assumere uno dei seguenti valori: EI030 = utente non abilitato EI000 = richiesta malformata

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 48 a 84	

10.2.6 ImpostaFlagLottoPrelevato

L'operazione consente impostare a true il valore del flag Lotto Prelevato su di uno specifico lotto ricevuto

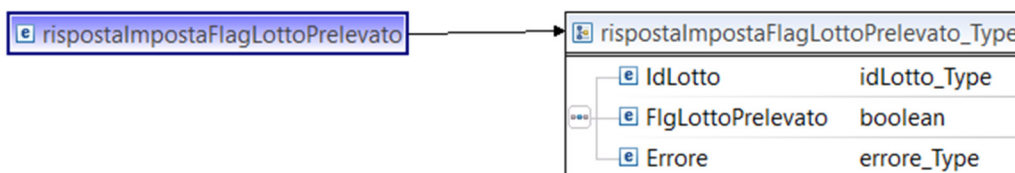
La request SOAP presenta la seguente struttura:



I parametri di input sono descritti di seguito:

Parametro Input	Descrizione
idLotto	Rappresenta l'id del lotto

La response SOAP presenta la seguente struttura:



I parametri di output sono descritti di seguito:

Parametro Output	Descrizione
idLotto	Rappresenta l'id della Lotto
flagLottoPrelevato	Valore impostato per il flag Lotto Prelevato. Può contenere come valore true o false

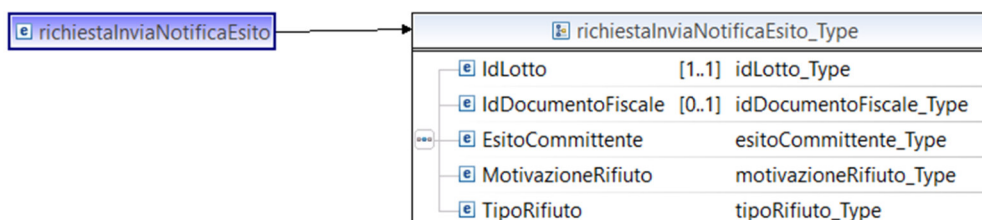
	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 49 a 84	

Errore	Eventuale errore di ricezione riscontrato. Può assumere uno dei seguenti valori: EI030 = utente non abilitato EI000 = richiesta malformata
--------	---

10.2.7 InviaNotificaEsito

L'operazione consente di creare ed inviare la notifica di esito (di rifiuto o di accettazione) relativa ad un lotto ricevuto

La request SOAP presenta la seguente struttura:



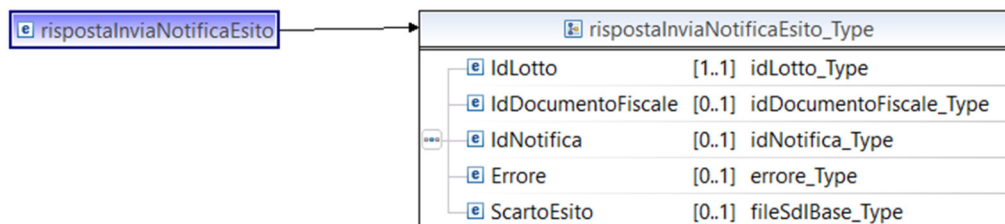
I parametri di input sono descritti di seguito:

Parametro Input	Descrizione
idLotto	Rappresenta l'id del lotto
idDocumentoFiscale	Rappresenta l'id del documento fiscale associato al lotto da accettare/rifiutare

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 50 a 84	

Esito	Ha come valore uno dei seguenti: - ACCETTAZIONE = EC01 - RIFIUTO = EC02
MotivazioneRifiuto	Rappresenta la motivazione per cui il lotto è rifiutato
TipoRifiuto	Campo opzionale, ma pertinente e obbligatorio solo per le strutture specialistiche, può assumere i seguenti valori: - SOSTANZIALE = RIFIUTO SOSTANZIALE - FORMALE = RIFIUTO FORMALE

La response SOAP presenta la seguente struttura:



I parametri di output sono descritti di seguito:

Parametro Output	Descrizione
idLotto	Rappresenta l'id della Lotto
idDocumentoFiscale	Rappresenta l'id del Documento Fiscale
idNotifica	Rappresenta l'id della Notifica generato dal sistema
Errore	Eventuale errore di ricezione riscontrato. Può assumere uno dei seguenti valori:

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 51 a 84	

	EI050 = servizio non disponibile EI030 = utente non abilitato EI000 = richiesta malformata EP060 = fattura non associata al lotto in ingresso EP061 = lotto o fattura già esitati o in decorrenza termini EP062 = tipologia di rifiuto non ammissibile per il lotto selezionato EP063 = lotto o fattura non esitabili EP064 = lotto non ancora prelevato EP065 = tipologia rifiuto obbligatoria ES00 = notifica esito scartata da SDI ES02 = servizio SDI non disponibile
ScartoEsito	Rappresenta l'allegato dell'eventuale scarto esito committente emesso da SDI

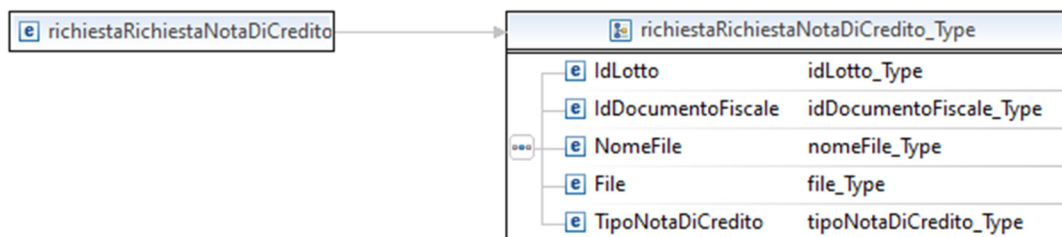
10.2.8 RichiestaNotaDiCredito

L'operazione consente di impostare a true il valore del flag Richiesta NC (nota di credito) su uno specifico documento fiscale di un lotto ricevuto e per cui si richiede l'emissione di una Nota di Credito da parte di un fornitore.

Al fine della corretta esecuzione dell'operazione occorre che il documento fiscale interessato debba avere lo stato in ACCETTATO o in DECORRENZA e non deve essere stato soggetto di una precedente richiesta per questa operazione.

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 52 a 84	

La request SOAP presenta la seguente struttura:

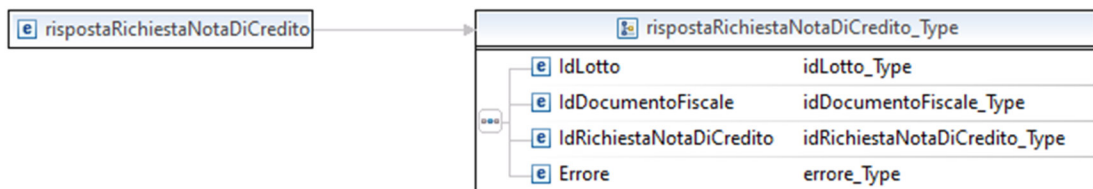


I parametri di input sono descritti di seguito:

Parametro Input	Descrizione
IdLotto	Rappresenta l'id del lotto
IdDocumentoFiscale	Rappresenta l'id del documento fiscale associato al lotto per cui si richiede l'emissione di una nota di credito
NomeFile	Nome file dell'allegato della richiesta
File	Allegato della richiesta
TipoNotaDiCredito	Può assumere i seguenti valori: - SOSTANZIALE = NOTA DI CREDITO SOSTANZIALE - FORMALE = NOTA DI CREDITO FORMALE

La response SOAP presenta la seguente struttura:

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 53 a 84	



I parametri di output sono descritti di seguito:

Parametro Output	Descrizione
IdLotto	Rappresenta l'id del lotto
IdDocumentoFiscale	Rappresenta l'id del Documento Fiscale su cui è stata applicata la richiesta di emissione nota di credito
IdRichiestaNotaDiCredito	Rapresenta l'id della richiesta appena creata
Errore	Eventuale errore di ricezione riscontrato. Può assumere uno dei seguenti valori: EI000 = richiesta malformata EI030 = utente non abilitato EI040 = xml non valido EI050 = servizio non disponibile EP050 = richiesta nota di credito già emessa EP051 = richiesta nota di credito non emettibile EP060 = fattura non associata al lotto

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 54 a 84	

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR		Versione	4
			rev	1.0
			Data	01/09/2025
			Pag. 55 a 84	

11. ALLEGATI

11.1 XSD Fattura Elettronica

```

<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns="http://ivaservizi.agenziaentrate.gov.it/docs/xsd/fatture/v1.2"
  targetNamespace="http://ivaservizi.agenziaentrate.gov.it/docs/xsd/fatture/v1.2" version="1.2.2">
  <xs:import namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" schemaLocation="http://www.w3.org/TR/2002/REC-xmldsig-core-20020212/xmldsig-core-schema.xsd"/>
  <xs:element name="FatturaElettronica" type="FatturaElettronicaType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>XML schema fatture destinate a PA e privati in forma ordinaria 1.2.2</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="FatturaElettronicaType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="FatturaElettronicaHeader" type="FatturaElettronicaHeaderType"/>
      <xs:element name="FatturaElettronicaBody" type="FatturaElettronicaBodyType" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="ds:Signature" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="versione" type="FormatoTrasmissioneType" use="required"/>
    <xs:attribute name="SistemaEmittente" type="String10Type" use="optional"/>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="FatturaElettronicaHeaderType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="DatiTrasmissione" type="DatiTrasmissioneType"/>
      <xs:element name="CedentePrestatore" type="CedentePrestatoreType"/>
      <xs:element name="RappresentanteFiscale" type="RappresentanteFiscaleType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="CessionarioCommittente" type="CessionarioCommittenteType"/>
      <xs:element name="TerzoIntermediarioSoggettoEmittente" type="TerzoIntermediarioSoggettoEmittenteType"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="SoggettoEmittente" type="SoggettoEmittenteType" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="FatturaElettronicaBodyType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="DatiGenerali" type="DatiGeneraliType"/>
      <xs:element name="DatiBeniServizi" type="DatiBeniServiziType"/>
      <xs:element name="DatiVeicoli" type="DatiVeicoliType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="DatiPagamento" type="DatiPagamentoType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element name="ALlegati" type="ALlegatiType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="DatiTrasmissioneType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Blocco relativo ai dati di trasmissione della Fattura Elettronica</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="IdTrasmittente" type="IdFiscaleType"/>
      <xs:element name="ProgressivoInvio" type="String10Type"/>
      <xs:element name="FormatoTrasmissione" type="FormatoTrasmissioneType"/>
      <xs:element name="CodiceDestinatario" type="CodiceDestinatarioType"/>
      <xs:element name="ContattiTrasmittente" type="ContattiTrasmittenteType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="PECDestinatario" type="EmailType" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:simpleType name="CodiceDestinatarioType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[A-Z0-9]{6,7}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:complexType name="IdFiscaleType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="IdPaese" type="NazioneType"/>
      <xs:element name="IdCodice" type="CodiceType"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:simpleType name="CodiceType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="28"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR		Versione	4
			rev	1.0
			Data	01/09/2025
			Pag. 56 a 84	

```

<xs:simpleType name="FormatoTrasmissioneType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="5"/>
    <xs:enumeration value="FPA12">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fattura verso PA</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="FPR12">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fattura verso privati</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:complexType name="ContattiTrasmittenteType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Telefono" type="TelFaxType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Email" type="EmailContattiType" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DatiGeneraliType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Blocco relativo ai Dati Generali della Fattura Elettronica</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="DatiGeneraliDocumento" type="DatiGeneraliDocumentoType"/>
    <xs:element name="DatiOrdineAcquisto" type="DatiDocumentiCorrelatiType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="DatiContratto" type="DatiDocumentiCorrelatiType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="DatiConvenzione" type="DatiDocumentiCorrelatiType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="DatiRicezione" type="DatiDocumentiCorrelatiType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="DatiFattureCollegate" type="DatiDocumentiCorrelatiType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="DatiSAL" type="DatiSALType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="DatiDDT" type="DatiDDTType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="DatiTrasporto" type="DatiTrasportoType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="FatturaPrincipale" type="FatturaPrincipaleType" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DatiGeneraliDocumentoType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TipoDocumento" type="TipoDocumentoType"/>
    <xs:element name="Divisa" type="DivisaType"/>
    <xs:element name="Data" type="DataFatturaType"/>
    <xs:element name="Numero" type="String20Type"/>
    <xs:element name="DatiRitenuta" type="DatiRitenutaType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="DatiBolLo" type="DatiBolLoType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="DatiCassaPrevidenziale" type="DatiCassaPrevidenzialeType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="ScontoMaggiorazione" type="ScontoMaggiorazioneType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="ImportoTotaleDocumento" type="Amount2DecimalType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Arrotondamento" type="Amount2DecimalType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Causale" type="String200LatinType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="Art73" type="Art73Type" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DatiRitenutaType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TipoRitenuta" type="TipoRitenutaType"/>
    <xs:element name="ImportoRitenuta" type="Amount2DecimalType"/>
    <xs:element name="AliquotaRitenuta" type="RateType"/>
    <xs:element name="CausalePagamento" type="CausalePagamentoType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DatiBolLoType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="BolLoVirtuale" type="BolLoVirtualeType"/>
    <xs:element name="ImportoBolLo" type="Amount2DecimalType" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DatiCassaPrevidenzialeType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TipoCassa" type="TipoCassaType"/>
    <xs:element name="AlCassa" type="RateType"/>
    <xs:element name="ImportoContributoCassa" type="Amount2DecimalType"/>
    <xs:element name="ImponibileCassa" type="Amount2DecimalType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="AliquotaIVA" type="RateType"/>
    <xs:element name="Ritenuta" type="RitenutaType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Natura" type="NaturaType" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```



Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR

Versione	4
rev	1.0
Data	01/09/2025
Pag. 57 a 84	

```
<xs:element name="RiferimentoAmministrazione" type="String20Type" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ScontoMaggiorazioneType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Tipo" type="TipoScontoMaggiorazioneType"/>
    <xs:element name="Percentuale" type="RateType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Importo" type="Amount8DecimalType" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="CausalePagamentoType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <!-- I CODICI SEGUENTI FANNO RIFERIMENTO A QUELLI PREVISTI NEL MOD. CU -->
    <xs:enumeration value="A"/>
    <xs:enumeration value="B"/>
    <xs:enumeration value="C"/>
    <xs:enumeration value="D"/>
    <xs:enumeration value="E"/>
    <xs:enumeration value="G"/>
    <xs:enumeration value="H"/>
    <xs:enumeration value="I"/>
    <xs:enumeration value="L"/>
    <xs:enumeration value="M"/>
    <xs:enumeration value="N"/>
    <xs:enumeration value="O"/>
    <xs:enumeration value="P"/>
    <xs:enumeration value="Q"/>
    <xs:enumeration value="R"/>
    <xs:enumeration value="S"/>
    <xs:enumeration value="T"/>
    <xs:enumeration value="U"/>
    <xs:enumeration value="V"/>
    <xs:enumeration value="W"/>
    <xs:enumeration value="X"/>
    <xs:enumeration value="Y"/>
    <!-- IL CODICE SEGUENTE (Z) NON SARA' PIU' VALIDO PER LE FATTURE EMESSE A PARTIRE DAL PRIMO GENNAIO 2021 -->
    <xs:enumeration value="Z"/>
    <xs:enumeration value="L1"/>
    <xs:enumeration value="M1"/>
    <xs:enumeration value="M2"/>
    <xs:enumeration value="O1"/>
    <xs:enumeration value="V1"/>
    <xs:enumeration value="Z0"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TipoScontoMaggiorazioneType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="2"/>
    <xs:enumeration value="SC">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>SC = Sconto</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="MG">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>MG = Maggiorazione</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Art73Type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="2"/>
    <xs:enumeration value="SI">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>SI = Documento emesso secondo modalità e termini stabiliti con DM ai
sensi dell'art. 73 DPR 633/72</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TipoCassaType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="4"/>
    <xs:enumeration value="TC01">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Cassa nazionale previdenza e assistenza avvocati e procuratori
legali</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 58 a 84	

```

</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC02">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Cassa previdenza dottori commercialisti</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC03">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Cassa previdenza e assistenza geometri</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC04">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Cassa nazionale previdenza e assistenza ingegneri e architetti liberi
professionisti</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC05">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Cassa nazionale del notariato</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC06">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Cassa nazionale previdenza e assistenza ragionieri e periti
commerciali</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC07">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ente nazionale assistenza agenti e rappresentanti di commercio
(ENASARCO)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC08">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ente nazionale previdenza e assistenza consulenti del lavoro
(ENPACL)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC09">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ente nazionale previdenza e assistenza medici
(ENPAM)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC10">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ente nazionale previdenza e assistenza farmacisti
(ENPAF)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC11">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ente nazionale previdenza e assistenza veterinari
(ENPAV)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC12">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ente nazionale previdenza e assistenza impiegati dell'agricoltura
(ENPAIA)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC13">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fondo previdenza impiegati imprese di spedizione e agenzie
marittime</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC14">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Istituto nazionale previdenza giornalisti italiani
(INPGI)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC15">
  <xs:annotation>

```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 59 a 84	

```

(ONAOISI)</xs:documentation>
    <xs:documentation>Opera nazionale assistenza orfani sanitari italiani
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC16">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Cassa autonoma assistenza integrativa giornalisti italiani
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
(CASAGIT)</xs:documentation>
    <xs:documentation>Ente previdenza periti industriali e periti industriali laureati
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC17">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Ente previdenza e assistenza pluricategoriale
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
(EPII)</xs:documentation>
    <xs:documentation>Ente nazionale previdenza e assistenza biologi
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC18">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Ente nazionale previdenza e assistenza professione infermieristica
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
(ENPAB)</xs:documentation>
    <xs:documentation>Ente nazionale previdenza e assistenza psicologi
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC19">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>INPS</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
(ENPAPI)</xs:documentation>
    <xs:documentation>Fattura</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC20">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Acconto / anticipo su fattura</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC21">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Acconto / anticipo su parcella</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
(ENPAP)</xs:documentation>
    <xs:documentation>Nota di credito</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TC22">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nota di debito</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TD01">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Parcella</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TipoDocumentoType">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:length value="4"/>
        <xs:enumeration value="TD01">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Fattura</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="TD02">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Acconto / anticipo su fattura</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="TD03">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Acconto / anticipo su parcella</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="TD04">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Nota di credito</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="TD05">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Nota di debito</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="TD06">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Parcella</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 60 a 84	

```

</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TD16">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Integrazione fattura reverse charge interno</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TD17">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Integrazione/autofattura per acquisto servizi
dall'estero</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TD18">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Integrazione per acquisto di beni intracomunitari</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TD19">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Integrazione/autofattura per acquisto di beni ex art.17 c.2 DPR
633/72</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TD20">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Autofattura per regolarizzazione e integrazione delle fatture (ex
art.6 c.8 e 9-bis d.lgs.471/97 o art.46 c.5 D.L. 331/93</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TD21">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Autofattura per splafonamento</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TD22">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Estrazione benida Deposito IVA</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TD23">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Estrazione beni da Deposito IVA con versamento
dell'IVA</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TD24">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fattura differita di cui all'art.21, comma 4, terzo periodo lett. a)
DPR 633/72</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TD25">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fattura differita di cui all'art.21, comma 4, terzo periodo lett. b)
DPR 633/72</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TD26">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Cessione di beni ammortizzabili e per passaggi interni (ex art.36 DPR
633/72)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TD27">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fattura per autoconsumo o per cessioni gratuite senza
rivalsa</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="TD28">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Acquisti da San Marino con IVA (fattura cartacea)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TipoRitenutaType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="4"/>

```



Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR

Versione	4
rev	1.0
Data	01/09/2025
Pag. 61 a 84	

```
<xs:enumeration value="RT01">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ritenuta di acconto persone fisiche</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RT02">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ritenuta di acconto persone giuridiche</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RT03">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Contributo INPS</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RT04">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Contributo ENASARCO</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RT05">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Contributo ENPAM</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RT06">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Altro contributo previdenziale</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:complexType name="DatiSALType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="RiferimentoFase" type="RiferimentoFaseType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DatiDocumentiCorrelatiType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="RiferimentoNumeroLinea" type="RiferimentoNumeroLineaType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="IdDocumento" type="String20Type"/>
    <xs:element name="Data" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="NumItem" type="String20Type" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="CodiceCommessaConvenzione" type="String100LatinType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="CodiceCUP" type="String15Type" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="CodiceCIG" type="String15Type" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="RiferimentoNumeroLineaType">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:minInclusive value="1"/>
    <xs:maxInclusive value="9999"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:complexType name="DatiDDTType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="NumeroDDT" type="String20Type"/>
    <xs:element name="DataDDT" type="xs:date"/>
    <xs:element name="RiferimentoNumeroLinea" type="RiferimentoNumeroLineaType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DatiTrasportoType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="DatiAnagraficiVettore" type="DatiAnagraficiVettoreType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="MezzoTrasporto" type="String80LatinType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="CausaleTrasporto" type="String100LatinType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="NumeroColli" type="NumeroColliType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Descrizione" type="String100LatinType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="UnitaMisuraPeso" type="String10Type" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="PesoLordo" type="PesoType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="PesoNetto" type="PesoType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="DataOraRitiro" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="DataInizioTrasporto" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="TipoResa" type="TipoResaType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="IndirizzoResa" type="IndirizzoType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="DataOraConsegna" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 62 a 84	

```

</xs:complexType>
<xs:complexType name="IndirizzoType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Indirizzo" type="String60LatinType"/>
    <xs:element name="NumeroCivico" type="NumeroCivicoType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="CAP" type="CAPType"/>
    <xs:element name="Comune" type="String60LatinType"/>
    <xs:element name="Provincia" type="ProvinciaType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Nazione" type="NazioneType" default="IT"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="FatturaPrincipaleType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="NumeroFatturaPrincipale" type="String20Type"/>
    <xs:element name="DataFatturaPrincipale" type="xs:date"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="SoggettoEmittenteType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="2"/>
    <xs:enumeration value="CC">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Cessionario / Committente</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="TZ">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Terzo</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:complexType name="CedentePrestatoreType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Blocco relativo ai dati del Cedente / Prestatore</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="DatiAnagrafici" type="DatiAnagraficiCedenteType"/>
    <xs:element name="Sede" type="IndirizzoType"/>
    <xs:element name="StabileOrganizzazione" type="IndirizzoType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="IscrizioneREA" type="IscrizioneREAType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Contatti" type="ContattiType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="RiferimentoAmministrazione" type="String20Type" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DatiAnagraficiCedenteType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="IdFiscaleIVA" type="IdFiscaleType"/>
    <xs:element name="CodiceFiscale" type="CodiceFiscaleType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Anagrafica" type="AnagraficaType"/>
    <xs:element name="ALboProfessionale" type="String60LatinType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="ProvinciaALbo" type="ProvinciaType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="NumeroIscrizioneALbo" type="String60Type" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="DataIscrizioneALbo" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="RegimeFiscale" type="RegimeFiscaleType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="RegimeFiscaleType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="4"/>
    <xs:enumeration value="RF01">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Regime ordinario</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="RF02">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Regime dei contribuenti minimi (art. 1, c.96-117, L.
244/2007)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="RF04">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Agricoltura e attività connesse e pesca (artt. 34 e 34-bis, D.P.R.
633/1972)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="RF05">
      <xs:annotation>

```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 63 a 84	

```

633/1972)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RF06">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Vendita sali e tabacchi (art. 74, c.1, D.P.R.
633/1972)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RF07">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Commercio dei fiammiferi (art. 74, c.1, D.P.R.
633/1972)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RF08">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Editoria (art. 74, c.1, D.P.R. 633/1972)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RF09">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Gestione di servizi di telefonia pubblica (art. 74, c.1, D.P.R.
633/1972)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RF10">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Rivendita di documenti di trasporto pubblico e di sosta (art. 74,
c.1, D.P.R. 633/1972)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RF11">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Intrattenimenti, giochi e altre attività di cui alla tariffa allegata
al D.P.R. 640/72 (art. 74, c.6, D.P.R. 633/1972)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RF12">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Agenzie di viaggi e turismo (art. 74-ter, D.P.R.
633/1972)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RF13">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Agriturismo (art. 5, c.2, L. 413/1991)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RF14">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Vendite a domicilio (art. 25-bis, c.6, D.P.R.
600/1973)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RF15">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Rivendita di beni usati, di oggetti d'arte, d'antiquariato o da
collezione (art. 36, D.L. 41/1995)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RF16">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Agenzie di vendite all'asta di oggetti d'arte, antiquariato o da
collezione (art. 40-bis, D.L. 41/1995)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RF17">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>IVA per cassa P.A. (art. 6, c.5, D.P.R. 633/1972)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RF18">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>IVA per cassa (art. 32-bis, D.L. 83/2012)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RF19">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Regime forfettario</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="RF18">
    <xs:annotation>

```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 64 a 84	

```

        <xs:documentation>Altro</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:complexType name="AnagraficaType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Il campo Denominazione è in alternativa ai campi Nome e Cognome</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:choice>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Denominazione" type="String80LatinType"/>
      </xs:sequence>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Nome" type="String60LatinType"/>
        <xs:element name="Cognome" type="String60LatinType"/>
      </xs:sequence>
    </xs:choice>
    <xs:element name="Titolo" type="TitoloType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="CodEORI" type="CodEORITYPE" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DatiAnagraficiVettoreType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="IdFiscaleIVA" type="IdFiscaleType"/>
    <xs:element name="CodiceFiscale" type="CodiceFiscaleType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Anagrafica" type="AnagraficaType"/>
    <xs:element name="NumeroLicenzaGuida" type="String20Type" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="IscrizioneREAType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Ufficio" type="ProvinciaType"/>
    <xs:element name="NumeroREA" type="String20Type"/>
    <xs:element name="CapitaleSociale" type="Amount2DecimalType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="SocioUnico" type="SocioUnicoType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="StatoLiquidazione" type="StatoLiquidazioneType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ContattiType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Telefono" type="TelFaxType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Fax" type="TelFaxType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Email" type="EmailContattiType" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="RappresentanteFiscaleType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Blocco relativo ai dati del Rappresentante Fiscale</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="DatiAnagrafici" type="DatiAnagraficiRappresentanteType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DatiAnagraficiRappresentanteType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="IdFiscaleIVA" type="IdFiscaleType"/>
    <xs:element name="CodiceFiscale" type="CodiceFiscaleType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Anagrafica" type="AnagraficaType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="CessionarioCommittenteType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Blocco relativo ai dati del Cessionario / Committente</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="DatiAnagrafici" type="DatiAnagraficiCessionarioType"/>
    <xs:element name="Sede" type="IndirizzoType"/>
    <xs:element name="StabileOrganizzazione" type="IndirizzoType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="RappresentanteFiscale" type="RappresentanteFiscaleCessionarioType" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="RappresentanteFiscaleCessionarioType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="IdFiscaleIVA" type="IdFiscaleType"/>
    <xs:choice>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Denominazione" type="String80LatinType"/>

```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR		Versione	4
			rev	1.0
			Data	01/09/2025
			Pag. 65 a 84	

```

        </xs:sequence>
      </xs:sequence>
      <xs:element name="Nome" type="String60LatinType"/>
      <xs:element name="Cognome" type="String60LatinType"/>
    </xs:sequence>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DatiAnagraficiCessionarioType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="IdFiscaleIVA" type="IdFiscaleType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="CodiceFiscale" type="CodiceFiscaleType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Anagrafica" type="AnagraficaType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DatiBeniServiziType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Blocco relativo ai dati di Beni Servizi della Fattura Elettronica</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="DettaglioLinee" type="DettaglioLineeType" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="DatiRiepilogo" type="DatiRiepilogoType" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DatiVeicoliType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Blocco relativo ai dati dei Veicoli della Fattura Elettronica (da indicare nei casi di cessioni tra Paesi membri di mezzi di trasporto nuovi, in base all'art. 38, comma 4 del dl 331 del 1993)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Data" type="xs:date"/>
    <xs:element name="TotalePercorso" type="String15Type"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DatiPagamentoType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Blocco relativo ai dati di Pagamento della Fattura Elettronica</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="CondizioniPagamento" type="CondizioniPagamentoType"/>
    <xs:element name="DettaglioPagamento" type="DettaglioPagamentoType" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="CondizioniPagamentoType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="4"/>
    <xs:maxLength value="4"/>
    <xs:enumeration value="TP01">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>pagamento a rate</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="TP02">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>pagamento completo</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="TP03">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>anticipo</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:complexType name="DettaglioPagamentoType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Beneficiario" type="String200LatinType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="ModalitaPagamento" type="ModalitaPagamentoType"/>
    <xs:element name="DataRiferimentoTerminiPagamento" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="GiorniTerminiPagamento" type="GiorniTerminiPagamentoType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="DataScadenzaPagamento" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="ImportoPagamento" type="Amount2DecimalType"/>
    <xs:element name="CodUfficioPostale" type="String20Type" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="CognomeQuietanzante" type="String60LatinType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="NomeQuietanzante" type="String60LatinType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="CFQuietanzante" type="CodiceFiscalePType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="TitoLoQuietanzante" type="TitoLoType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="IstitutoFinanziario" type="String80LatinType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="IBAN" type="IBANType" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>

```



Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR

Versione	4
rev	1.0
Data	01/09/2025
Pag. 66 a 84	

```
<xs:element name="ABI" type="ABIType" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CAB" type="CABType" minOccurs="0"/>
<xs:element name="BIC" type="BICType" minOccurs="0"/>
<xs:element name="ScontoPagamentoAnticipato" type="Amount2DecimalType" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DataLimitePagamentoAnticipato" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element name="PenalitaPagamentiRitardati" type="Amount2DecimalType" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DataDecorrenzaPenale" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CodicePagamento" type="String60Type" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="ModalitaPagamentoType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="4"/>
    <xs:enumeration value="MP01">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>contanti</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="MP02">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>assegno</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="MP03">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>assegno circolare</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="MP04">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>contanti presso Tesoreria</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="MP05">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>bonifico</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="MP06">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>vaglia cambiario</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="MP07">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>bollettino bancario</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="MP08">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>carta di pagamento</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="MP09">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>RID</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="MP10">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>RID utenze</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="MP11">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>RID veloce</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="MP12">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>RIBA</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="MP13">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>MAV</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="MP14">
```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 67 a 84	

```

        <xs:annotation>
          <xs:documentation>quietanza erario</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="MP15">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>giroconto su conti di contabilità speciale</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="MP16">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>domiciliazione bancaria</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="MP17">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>domiciliazione postale</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="MP18">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>bollettino di c/c postale</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="MP19">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>SEPA Direct Debit</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="MP20">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>SEPA Direct Debit CORE</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="MP21">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>SEPA Direct Debit B2B</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="MP22">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Trattenuta su somme già riscosse</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="MP23">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>PagoPA</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="IBANType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[a-zA-Z]{2}[0-9]{2}[a-zA-Z0-9]{11,30}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="BICType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[A-Z]{6}[A-Z2-9][A-NP-Z0-9]([A-Z0-9]{3}){0,1}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:complexType name="TerzoIntermediarioSoggettoEmittenteType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Blocco relativo ai dati del Terzo Intermediario che emette fattura elettronica per conto
del Cedente/Prestatore</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="DatiAnagrafici" type="DatiAnagraficiTerzoIntermediarioType"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="DatiAnagraficiTerzoIntermediarioType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="IdFiscaleIVA" type="IdFiscaleType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="CodiceFiscale" type="CodiceFiscaleType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Anagrafica" type="AnagraficaType"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="ALlegatiType">
    <xs:annotation>

```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR		Versione	4
			rev	1.0
			Data	01/09/2025
			Pag. 68 a 84	

```

        <xs:documentation>Blocco relativo ai dati di eventuali allegati</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
        <xs:element name="NomeAttachment" type="String60LatinType"/>
        <xs:element name="AlgoritmoCompressione" type="String10Type" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="FormatoAttachment" type="String10Type" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="DescrizioneAttachment" type="String100LatinType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="Attachment" type="xs:base64Binary"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DettagliLineaType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="NumeroLinea" type="NumeroLineaType"/>
        <xs:element name="TipoCessionePrestazione" type="TipoCessionePrestazioneType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="CodiceArticolo" type="CodiceArticoloType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="Descrizione" type="String1000LatinType"/>
        <xs:element name="Quantita" type="QuantitaType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="UnitaMisura" type="String10Type" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="DataInizioPeriodo" type="xs:date" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="DataFinePeriodo" type="xs:date" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="PrezzoUnitario" type="Amount8DecimalType"/>
        <xs:element name="ScontoMaggiorazione" type="ScontoMaggiorazioneType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="PrezzoTotale" type="Amount8DecimalType"/>
        <xs:element name="AliquotaIVA" type="RateType"/>
        <xs:element name="Ritenuta" type="RitenutaType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="Natura" type="NaturaType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="RiferimentoAmministrazione" type="String20Type" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="AltriDatiGestionali" type="AltriDatiGestionaliType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="CodiceArticoloType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="CodiceTipo" type="String35Type"/>
        <xs:element name="CodiceValore" type="String35LatinExtType"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="AltriDatiGestionaliType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="TipoDato" type="String10Type"/>
        <xs:element name="RiferimentoTesto" type="String60LatinType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="RiferimentoNumero" type="Amount8DecimalType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="RiferimentoData" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="RitenutaType">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:length value="2"/>
        <xs:enumeration value="SI">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>SI = Cessione / Prestazione soggetta a ritenuta</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:complexType name="DatiRiepilogoType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="AliquotaIVA" type="RateType"/>
        <xs:element name="Natura" type="NaturaType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="SpeseAccessorie" type="Amount2DecimalType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="Arrotondamento" type="Amount8DecimalType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="ImponibileImporto" type="Amount2DecimalType"/>
        <xs:element name="Imposta" type="Amount2DecimalType"/>
        <xs:element name="EsigibilitaIVA" type="EsigibilitaIVAType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="RiferimentoNormativo" type="String100LatinType" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="EsigibilitaIVAType">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="1"/>
        <xs:enumeration value="D">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>esigibilità differita</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="I">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>esigibilità immediata</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 69 a 84	

```

        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="S">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>scissione dei pagamenti</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="NaturaType">
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="N1">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Escluse ex. art. 15 del D.P.R. 633/1972</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <!-- IL CODICE SEGUENTE (N2) NON SARA' PIU' VALIDO PER LE FATTURE EMESSE A PARTIRE DAL PRIMO GENNAIO 2021 -->
        <xs:enumeration value="N2">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Non soggette</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="N2.1">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Non soggette ad IVA ai sensi degli artt. da 7 a 7-septies del DPR
633/72</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="N2.2">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Non soggette - altri casi</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <!-- IL CODICE SEGUENTE (N3) NON SARA' PIU' VALIDO PER LE FATTURE EMESSE A PARTIRE DAL PRIMO GENNAIO 2021 -->
        <xs:enumeration value="N3">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Non imponibili</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="N3.1">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Non Imponibili - esportazioni</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="N3.2">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Non Imponibili - cessioni intracomunitarie</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="N3.3">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Non Imponibili - cessioni verso San Marino</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="N3.4">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Non Imponibili - operazioni assimilate alle cessioni
all'esportazione</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="N3.5">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Non Imponibili - a seguito di dichiarazioni
d'intento</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="N3.6">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Non Imponibili - altre operazioni che non concorrono alla formazione
del plafond</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="N4">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Esenti</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="N5">

```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 70 a 84	

```

        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Regime del margine/IVA non esposta in fattura</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
    <!-- IL CODICE SEGUENTE (N6) NON SARA' PIU' VALIDO PER LE FATTURE EMESSE A PARTIRE DAL PRIMO GENNAIO 2021 -->
    <xs:enumeration value="N6">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Inversione contabile (per le operazioni in reverse charge ovvero nei
casi di autofatturazione per acquisti extra UE di servizi ovvero per importazioni di beni nei soli casi previsti)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="N6.1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Inversione contabile - cessione di rottami e altri materiali di
recupero</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="N6.2">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Inversione contabile - cessione di oro e argento ai sensi della legge
7/2000 nonché di oreficeria usata ad OPO</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="N6.3">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Inversione contabile - subappalto nel settore
edile</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="N6.4">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Inversione contabile - cessione di fabbricati</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="N6.5">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Inversione contabile - cessione di telefoni
cellulari</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="N6.6">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Inversione contabile - cessione di prodotti
elettronici</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="N6.7">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Inversione contabile - prestazioni comparto edile e settori
connessi</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="N6.8">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Inversione contabile - operazioni settore
energetico</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="N6.9">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Inversione contabile - altri casi</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="N7">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>IVA assolta in altro stato UE (prestazione di servizi di
telecomunicazioni, tele-radiodiffusione ed elettronici ex art. 7-octies lett. a, b, art. 74-sexies DPR 633/72)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CodiceFiscaleType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[A-Z0-9]{11,16}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CodiceFiscalePFTType">
  <xs:restriction base="xs:string">

```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 71 a 84	

```

        <xs:pattern value="[A-Z0-9]{16}"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CodeORIType">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="13"/>
        <xs:maxLength value="17"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SocioUnicoType">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="SU">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>socio unico</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="SM">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>più soci</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="StatoliquidazioneType">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="LS">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>in liquidazione</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="LN">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>non in liquidazione</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TipoCessionePrestazioneType">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:length value="2"/>
        <xs:enumeration value="SC">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Sconto</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="PR">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Premio</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="AB">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Abbuono</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="AC">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Spesa accessoria</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TitoloType">
    <xs:restriction base="xs:normalizedString">
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
        <xs:pattern value="(\p{IsBasicLatin}{2,10})"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="String10Type">
    <xs:restriction base="xs:normalizedString">
        <xs:pattern value="(\p{IsBasicLatin}{1,10})"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="String15Type">
    <xs:restriction base="xs:normalizedString">
        <xs:pattern value="(\p{IsBasicLatin}{1,15})"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="String20Type">

```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 72 a 84	

```

        <xs:restriction base="xs:normalizedString">
            <xs:pattern value="{\p{IsBasicLatin}{1,20}}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="String35Type">
        <xs:restriction base="xs:normalizedString">
            <xs:pattern value="{\p{IsBasicLatin}{1,35}}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="String35LatinExtType">
        <xs:restriction base="xs:normalizedString">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="35"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="String60Type">
        <xs:restriction base="xs:normalizedString">
            <xs:pattern value="{\p{IsBasicLatin}{1,60}}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="String80Type">
        <xs:restriction base="xs:normalizedString">
            <xs:pattern value="{\p{IsBasicLatin}{1,80}}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="String100Type">
        <xs:restriction base="xs:normalizedString">
            <xs:pattern value="{\p{IsBasicLatin}{1,100}}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="String60LatinType">
        <xs:restriction base="xs:normalizedString">
            <xs:pattern value="{\p{IsBasicLatin}\p{IsLatin-1Supplement}}{1,60}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="String80LatinType">
        <xs:restriction base="xs:normalizedString">
            <xs:pattern value="{\p{IsBasicLatin}\p{IsLatin-1Supplement}}{1,80}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="String100LatinType">
        <xs:restriction base="xs:normalizedString">
            <xs:pattern value="{\p{IsBasicLatin}\p{IsLatin-1Supplement}}{1,100}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="String200LatinType">
        <xs:restriction base="xs:normalizedString">
            <xs:pattern value="{\p{IsBasicLatin}\p{IsLatin-1Supplement}}{1,200}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="String1000LatinType">
        <xs:restriction base="xs:normalizedString">
            <xs:pattern value="{\p{IsBasicLatin}\p{IsLatin-1Supplement}}{1,1000}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="ProvinciaType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[A-Z]{2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="NazioneType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[A-Z]{2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="DivisaType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[A-Z]{3}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="TipoResaType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[A-Z]{3}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="NumeroCivicoType">
        <xs:restriction base="xs:normalizedString">
            <xs:pattern value="{\p{IsBasicLatin}{1,8}}"/>
        </xs:restriction>

```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR		Versione	4
			rev	1.0
			Data	01/09/2025
			Pag. 73 a 84	

```

</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="BolloVirtualeType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="SI"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TelFaxType">
  <xs:restriction base="xs:normalizedString">
    <xs:pattern value="(\p{IsBasicLatin}{5,12})"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EmailType">
  <xs:restriction base="xs:token">
    <xs:maxLength value="256"/>
    <xs:pattern value="([!#- '*+/-9=?A-Z^_~]+)(\.[!#- '*+/-9=?A-Z^_~]+)*|'(\[\\]!#- [^~ \t]/(\\[\\t ~~~]))+)'@([!#-
'+*+/-9=?A-Z^_~]+)(\.[!#- '*+/-9=?A-Z^_~]+)*|/([\\t -Z^_~]*))/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EmailContattiType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="7"/>
    <xs:maxLength value="256"/>
    <xs:pattern value=".+@.+[.]++"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- NUMBERS -->
<xs:simpleType name="PesoType">
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:pattern value="[0-9]{1,4}\.[0-9]{1,2}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Amount8DecimalType">
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:pattern value="[\-]?[0-9]{1,11}\.[0-9]{2,8}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Amount2DecimalType">
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:pattern value="[\-]?[0-9]{1,11}\.[0-9]{2}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="RateType">
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:maxInclusive value="100.00"/>
    <xs:pattern value="[0-9]{1,3}\.[0-9]{2}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="RiferimentoFaseType">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:minInclusive value="1"/>
    <xs:maxInclusive value="999"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="NumeroColliType">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:minInclusive value="1"/>
    <xs:maxInclusive value="9999"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="NumeroLineaType">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:minInclusive value="1"/>
    <xs:maxInclusive value="9999"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CAPType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9][0-9][0-9][0-9][0-9]"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ABIType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9][0-9][0-9][0-9][0-9]"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CABType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9][0-9][0-9][0-9][0-9]"/>
  </xs:restriction>

```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 74 a 84	

```

</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="GiorniTerminePagamentoType">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:minInclusive value="0"/>
    <xs:maxInclusive value="999"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="QuantitaType">
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:pattern value="[0-9]{1,12}\.[0-9]{2,8}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DataFatturaType">
  <xs:restriction base="xs:date">
    <xs:minInclusive value="1970-01-01"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR		Versione	4
			rev	1.0
			Data	01/09/2025
			Pag. 75 a 84	

11.2 XSD Messaggi/Notifiche SDI

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:types="http://www.fatturapa.gov.it/sdi/messaggi/v1.0"
  targetNamespace="http://www.fatturapa.gov.it/sdi/messaggi/v1.0"
  version="1.1">

  <xsd:import namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" schemaLocation="http://www.w3.org/TR/2002/REC-xmldsig-core-20020212/xmldsig-core-schema.xsd"/>

  <!-- ===== -->
  <!-- ELEMENTI PER TRASMITTENTI
  -->
  <!-- ===== -->
  <xsd:element name="RicevutaConsegna" type="types:RicevutaConsegna_Type" />
  <xsd:element name="NotificaMancataConsegna" type="types:NotificaMancataConsegna_Type" />
  <xsd:element name="NotificaScarto" type="types:NotificaScarto_Type" />
  <xsd:element name="NotificaEsito" type="types:NotificaEsito_Type" />
  <xsd:element name="AttestazioneTrasmissioneFattura" type="types:AttestazioneTrasmissioneFattura_Type" />

  <!-- ===== -->
  <!-- ELEMENTI PER RICEVENTI
  -->
  <!-- ===== -->
  <xsd:element name="MetadatiInvioFile" type="types:MetadatiInvioFile_Type" />
  <xsd:element name="NotificaEsitoCommittente" type="types:NotificaEsitoCommittente_Type" />
  <xsd:element name="ScartoEsitoCommittente" type="types:ScartoEsitoCommittente_Type" />

  <!-- ===== -->
  <!-- ELEMENTI COMUNI A TRASMITTENTI E RICEVENTI
  -->
  <xsd:element name="NotificaDecorrenzaTermini" type="types:NotificaDecorrenzaTermini_Type" />

  <!-- ===== -->
  <!-- TIPI EXTRA PER TRASMITTENTI
  -->
  <!-- ===== -->
  <xsd:complexType name="RicevutaConsegna_Type">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="IdentificativoSdI" type="types:IdentificativoSdI_Type" />
      <xsd:element name="NomeFile" type="types:NomeFile_Type" />
      <xsd:element name="DataOraRicezione" type="xsd:dateTime" />
      <xsd:element name="DataOraConsegna" type="xsd:dateTime" />
      <xsd:element name="Destinatario" type="types:Destinatario_Type"/>
      <xsd:element name="RiferimentoArchivio" type="types:RiferimentoArchivio_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="MessageId" type="types:MessageId_Type"/>
      <xsd:element name="PecMessageId" type="types:PecMessageId_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="Note" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element ref="ds:Signature"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="versione" type="types:Versione_Type" use="required" fixed="1.0"/>
    <xsd:attribute name="IntermediarioConDupliceRuolo" type="xsd:string" use="optional" fixed="Si"/>
  </xsd:complexType>

  <xsd:complexType name="NotificaScarto_Type">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="IdentificativoSdI" type="types:IdentificativoSdI_Type" />
      <xsd:element name="NomeFile" type="types:NomeFile_Type" />
      <xsd:element name="DataOraRicezione" type="xsd:dateTime" />
      <xsd:element name="RiferimentoArchivio" type="types:RiferimentoArchivio_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="ListaErrori" type="types:ListaErrori_Type" />
      <xsd:element name="MessageId" type="types:MessageId_Type"/>
      <xsd:element name="PecMessageId" type="types:PecMessageId_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="Note" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element ref="ds:Signature"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="versione" type="types:Versione_Type" use="required" fixed="1.0"/>
  </xsd:complexType>

  <xsd:complexType name="NotificaMancataConsegna_Type">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="IdentificativoSdI" type="types:IdentificativoSdI_Type" />
      <xsd:element name="NomeFile" type="types:NomeFile_Type" />
      <xsd:element name="DataOraRicezione" type="xsd:dateTime" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR		Versione	4
			rev	1.0
			Data	01/09/2025
			Pag. 76 a 84	

```

<xsd:element name="RiferimentoArchivio" type="types:RiferimentoArchivio_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="Descrizione" type="types:Descrizione_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="MessageId" type="types:MessageId_Type"/>
<xsd:element name="PecMessageId" type="types:PecMessageId_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="Note" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xsd:element ref="ds:Signature"/>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="versione" type="types:Versione_Type" use="required" fixed="1.0"/>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="NotificaEsito_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="IdentificativoSdI" type="types:IdentificativoSdI_Type" />
    <xsd:element name="NomeFile" type="types:NomeFile_Type" />
    <xsd:element name="EsitoCommittente" type="types:NotificaEsitoCommittente_Type"/>
    <xsd:element name="MessageId" type="types:MessageId_Type"/>
    <xsd:element name="PecMessageId" type="types:PecMessageId_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="Note" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element ref="ds:Signature"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="versione" type="types:Versione_Type" use="required" fixed="1.0"/>
  <xsd:attribute name="IntermediarioConDupliceRuolo" type="xsd:string" use="optional" fixed="Si"/>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="AttestazioneTrasmissioneFattura_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="IdentificativoSdI" type="types:IdentificativoSdI_Type" />
    <xsd:element name="NomeFile" type="types:NomeFile_Type" />
    <xsd:element name="DataOraRicezione" type="xsd:dateTime" />
    <xsd:element name="RiferimentoArchivio" type="types:RiferimentoArchivio_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="Destinatario" type="types:Destinatario_Type"/>
    <xsd:element name="MessageId" type="types:MessageId_Type"/>
    <xsd:element name="PecMessageId" type="types:PecMessageId_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="Note" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="HashFileOriginale" type="xsd:string" />
    <xsd:element ref="ds:Signature"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="versione" type="types:Versione_Type" use="required" fixed="1.0"/>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="RiferimentoArchivio_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="IdentificativoSdI" type="types:IdentificativoSdI_Type" />
    <xsd:element name="NomeFile" type="types:NomeFile_Type"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="ListaErrori_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Errore" type="types:Errore_Type" minOccurs="1" maxOccurs="200"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="Errore_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Codice" type="types:Codice_Type" />
    <xsd:element name="Descrizione" type="types:Descrizione_Type" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:simpleType name="Codice_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:length value="5"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<!-- ===== -->
<!-- TIPI PER RICEVENTI -->
<!-- ===== -->

<xsd:complexType name="MetadatiInvioFile_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="IdentificativoSdI" type="types:IdentificativoSdI_Type" />
    <xsd:element name="NomeFile" type="types:NomeFile_Type" />
    <xsd:element name="CodiceDestinatario" type="types:CodiceDestinatario_Type" />
    <xsd:element name="Formato" type="types:Formato_Type" />
    <xsd:element name="TentativiInvio" type="xsd:integer" />
    <xsd:element name="MessageId" type="types:MessageId_Type"/>
    <xsd:element name="Note" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  </xsd:sequence>

```



Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR

Versione	4
rev	1.0
Data	01/09/2025
Pag. 77 a 84	

```
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="versione" type="types:Versione_Type" use="required" fixed="1.0"/>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="NotificaEsitoCommittente_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="IdentificativoSdI" type="types:IdentificativoSdI_Type" />
    <xsd:element name="RiferimentoFattura" type="types:RiferimentoFattura_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="Esito" type="types:EsitoCommittente_Type" />
    <xsd:element name="Descrizione" type="types:Descrizione_Type" minOccurs="0" />
    <xsd:element name="MessageIdCommittente" type="types:MessageId_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element ref="ds:Signature" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="versione" type="types:Versione_Type" use="required" fixed="1.0"/>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="ScartoEsitoCommittente_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="IdentificativoSdI" type="types:IdentificativoSdI_Type" />
    <xsd:element name="RiferimentoFattura" type="types:RiferimentoFattura_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="Scarto" type="types:Scarto_Type" />
    <xsd:element name="MessageId" type="types:MessageId_Type" />
    <xsd:element name="MessageIdCommittente" type="types:MessageId_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="PecMessageId" type="types:PecMessageId_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="Note" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element ref="ds:Signature"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="versione" type="types:Versione_Type" use="required" fixed="1.0"/>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="NotificaDecorrenzaTermini_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="IdentificativoSdI" type="types:IdentificativoSdI_Type" />
    <xsd:element name="RiferimentoFattura" type="types:RiferimentoFattura_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="NomeFile" type="types:NomeFile_Type" />
    <xsd:element name="Descrizione" type="types:Descrizione_Type" minOccurs="0" />
    <xsd:element name="MessageId" type="types:MessageId_Type" />
    <xsd:element name="PecMessageId" type="types:PecMessageId_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="Note" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element ref="ds:Signature"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="versione" type="types:Versione_Type" use="required" fixed="1.0"/>
  <xsd:attribute name="IntermediarioConDupliceRuolo" type="xsd:string" use="optional" fixed="Si"/>
</xsd:complexType>

<xsd:simpleType name="CodiceDestinatario_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="[A-Z0-9]{6,7}"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="Formato_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="5"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="EsitoCommittente_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="EC01">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>
          EC01 = ACCETTAZIONE
        </xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="EC02">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>
          EC02 = RIFIUTO
        </xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="ES00">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>
          ES00 = ES00 Notifica di esito scartata da SDI
        </xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 78 a 84	

```

</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ES01">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>
      ES01 = ES01 Notifica di esito accettata da SDI
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="Scarto_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="EN00">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>
          EN00 = NOTIFICA NON CONFORME AL FORMATO
        </xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="EN01">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>
          EN01 = NOTIFICA NON AMMISSIBILE
        </xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<!-- ===== -->
<!-- TIPI COMUNI -->
<!-- ===== -->

<xsd:simpleType name="IdentificativoSdI_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:integer">
    <xsd:totalDigits value="12" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="NomeFile_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="50" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:complexType name="RiferimentoFattura_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="NumeroFattura" type="types:NumeroFattura_Type" />
    <xsd:element name="AnnoFattura" type="types:AnnoFattura_Type" />
    <xsd:element name="PosizioneFattura" type="xsd:positiveInteger" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:simpleType name="NumeroFattura_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:pattern value="(\p{IsBasicLatin}{1,20})" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="AnnoFattura_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="MessageId_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="1" />
    <xsd:maxLength value="14" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="PecMessageId_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string" />
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="Descrizione_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="255" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

```

	Specifiche tecniche Web Services dedicati alle Aziende Sanitarie del SSR	Versione	4
		rev	1.0
		Data	01/09/2025
		Pag. 79 a 84	

```

    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

  <xsd:simpleType name="Versione_Type">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="5"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

  <xsd:complexType name="Destinatario_Type">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Codice" type="types:CodiceDestinatario_Type" />
      <xsd:element name="Descrizione" type="xsd:string" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>

```