
	<p><i>“WEB SERVICE DOWNLOAD CERTIFICAZIONI”</i></p>	<p>10/12/2015 Ver.2.0</p>
		<p>Pag. 1 di 8</p>

PROGETTO TESSERA SANITARIA

“WEB SERVICE DOWNLOAD CERTIFICAZIONI”


	"WEB SERVICE DOWNLOAD CERTIFICAZIONI"	10/12/2015 Ver.2.0 Pag. 2 di 8
---	--	--

INDICE

1. INTRODUZIONE	3
1.1 CANALI DI COMUNICAZIONE DEI SISTEMI	3
2. SERVIZIO DI DOWNLOAD DELLE CERTIFICAZIONI	4
2.1 DESCRIZIONE DELL'OGGETTO DI INTERSCAMBIO DOWNLOAD CERTIFICAZIONE	4
2.2 RICHIESTA SCARICO CER DTO	4
2.3 CODICI DI RITORNO DEL DOWNLOAD DI UNA LISTA DI CERTIFICAZIONI	5
2.4 RICEVUTA	5
2.5 CERTIFICAZIONE	6
3. SERVIZI	7
3.1 DOWNLOAD CERTIFICAZIONE	7
4. MODALITÀ DI ACCREDITAMENTO	8

REVISIONI DEL DOCUMENTO

VERSIONE	PARAGRAFO	DATA MODIFICA	DESCRIZIONE
Versione 1		09/12/2014	
Versione 2		22/05/2015	

	"WEB SERVICE DOWNLOAD CERTIFICAZIONI"	10/12/2015 Ver.2.0
		Pag. 3 di 8

1. INTRODUZIONE

1.1 CANALI DI COMUNICAZIONE DEI SISTEMI

I web services sono esposti da SOGEI utilizzando gli standard più diffusi (SOAP, WSDL) e sono fruibili attraverso canali di comunicazione sicuri data la sensibilità dei dati scambiati.

La cooperazione tra ente interessato e SOGEI verrà effettuata attraverso un canale https bilanciato (URL: certificato client e server).

Per le modalità di accreditamento si rimanda al paragrafo 5.3.

Gli ambienti previsti sono:


- 1) Test / Consolidamento contente dati non reali, raggiungibile attraverso rete INTERNET all'indirizzo:

URL =
<https://wscoop.sanita.finanze.it/CertEseRedDownloadWeb/services/DownloadCertEseRed>

- 2) Esercizio definitivo contente dati reali, raggiungibile attraverso reti INTERNET, RUPA e INTERDOMINIO all'indirizzo :

URL =
<https://ws.sanita.finanze.it/CertEseRedDownloadWeb/services/DownloadCertEseRed>

Durante la fase di test potrebbero cambiare dei parametri necessari al client per invocare il servizio.

	"WEB SERVICE DOWNLOAD CERTIFICAZIONI"	10/12/2015 Ver.2.0
		Pag. 4 di 8

2. SERVIZIO DI DOWNLOAD DELLE CERTIFICAZIONI

Questo servizio può essere utilizzato da un utente ASL in possesso del certificato di autenticazione e autorizzato dall'Amministratore di Sicurezza.

A fronte della richiesta di scarico delle certificazioni vengono restituite le certificazioni di competenza dell'ASL del richiedente trovate nel periodo richiesto e l'esito dell'operazione. Nel caso di operazione "A" verranno restituite tutte le certificazioni.


2.1 DESCRIZIONE DELL'OGGETTO DI INTERSCAMBIO DOWNLOADCERTIFICAZIONE

L'oggetto DownloadCertificazione contiene i dati di input impostati obbligatoriamente dall'utente ASL, restituisce come output l'oggetto Ricevuta che contiene, tra gli altri, i campi relativi all'esito dell'interrogazione del servizio, il codice errore, la descrizione dell'errore (vedere il paragrafo [2.3](#)) e la lista delle Certificazioni (vedere il paragrafo [2.5](#)).

2.2 RICHIESTA SCARICO CERTDO

Nome Campo	Contenuto
Utente	Codice utente
UtenteToken	Token dell'utente ASL che effettua l'operazione (1111111111111111 default)
dataLimite	Formato gg/mm/aaaa. Verranno restituite le certificazioni modificate alla data.
operazione	C (Scarico)

Nota: i campi sono tutti obbligatori


	"WEB SERVICE DOWNLOAD CERTIFICAZIONI"	10/12/2015 Ver.2.0 Pag. 5 di 8
---	--	--

2.3 CODICI DI RITORNO DEL DOWNLOAD DI UNA LISTA DI CERTIFICAZIONI

Codice di ritorno	Descrizione codice di ritorno
7350	ERRORE DI SISTEMA
7351	ERRORE DI SISTEMA
7360	DATI NON PRESENTI
7361	CAMPO USERID E' ASSENTE
7362	CAMPO TOKEN NON PRESENTE
7363	TOKEN FORMALMENTE ERRATO
7364	CAMPO DATA NON PRESENTE
7365	CAMPO DATA FORMALMENTE ERRATO, INSERIRE IL FORMATO GG/MM/AAAA
7366	DATA FUTURA
7367	TIPO OPERAZIONE ERRATO
7385	UTENTE NON RICONOSCIUTO
7386	UTENTE NON AUTORIZZATO
7387	REGIONE UTENTE DIVERSA DA CERTIFICATO
7388	ASL UTENTE DIVERSA DA CERTIFICATO
7399	ELABORAZIONE CORRETTAMENTE EFFETTUATA


2.4 RICEVUTA

Campo	Descrizione codice del titolo dichiarante
codiceRegione	Codice regione richiedente
codiceAsl	Codice asl richiedente
dataLimite	Data richiesta
operazione	Tipo di operazione richiesta
Listacertificazioni	Lista delle certificazioni trovate (vedi Certificazione)
numeroRecordTrovati	Numero delle certificazioni trovate
esito	Codice dell'esito
diagnostico	Descrizione dell'esito

	"WEB SERVICE DOWNLOAD CERTIFICAZIONI"	10/12/2015 Ver.2.0
		Pag. 6 di 8

2.5 CERTIFICAZIONE


Campo	Descrizione codice di ritorno
annoEsenzione	Anno di esenzione
codiceEsenzione	Codice di esenzione
cfSogEsente	Codice fiscale del soggetto esente
dataInizioValid	Data di inizio validità della certificazione (dd/MM/yyyy)
dataFineValid	Data di fine validità della certificazione (dd/MM/yyyy)
dataFineValidOld	Precedente data di fine validità della certificazione (dd/MM/yyyy)

	"WEB SERVICE DOWNLOAD CERTIFICAZIONI"	10/12/2015 Ver.2.0
		Pag. 7 di 8

3. SERVIZI

3.1 DOWNLOAD CERTIFICAZIONE

- Metodi Esposti: DownloadCertEseRed
- Parametri di input: DownloadCertificazione
- Parametri di output: Ricevuta
- Endpoint per utente asl: [/CertEseRedDownloadWeb/services/DownloadCertEseRed](#)

	<i>“WEB SERVICE DOWNLOAD CERTIFICAZIONI”</i>	10/12/2015 Ver.2.0
		Pag. 8 di 8

4. MODALITÀ DI ACCREDITAMENTO

Nell’ambito della sicurezza e delle modalità di accreditamento, l’accesso ai servizi cooperativi si articola in due fasi ben distinte, autenticazione ed autorizzazione così come già avviene per l’accesso ai servizi web on-line; in particolare:

- Ente territoriale: l’accesso a SistemaTs è consentito ai soli enti in possesso di uno specifico “Certificato di Autenticazione” rilasciato dalla Certification Authority dell’Agenzia delle Entrate;
- autorizzazione utente: l’utilizzo dello specifico servizio è sottoposto al preventivo controllo di autorizzazione del singolo utente richiedente.

La fase di Autenticazione Ente territoriale viene risolta con l’emissione del Certificato, mentre la fase di autorizzazione utente, in analogia a quanto previsto per l’autorizzazione all’utilizzo dei servizi web-on-line, è a carico dell’Amministratore di Sicurezza locale il quale, attraverso la consolle di cui già dispone, provvede a censire ed autorizzare gli utenti preposti all’uso dei servizi cooperativi.

Si precisa che per la natura stessa dei servizi cooperativi, l’applicazione delle norme di sicurezza non richiede l’autenticazione dell’utente, in quanto risolta dal Certificato fornito all’Ente territoriale, mentre rimane invariata la verifica della autorizzazione utente.