


PROGETTO TESSERA SANITARIA

**WEB SERVICES PER LA TRASMISSIONE DEI NOMENCLATORI
REGIONALI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE**


VERSIONE 06 10 2016

A large, stylized logo consisting of the letters 'T' and 'S' in a light blue, 3D-effect font. The letters are intertwined, with the 'T' on the left and the 'S' on the right. The logo is set against a background of a globe with latitude and longitude lines, rendered in a very light blue color. The entire logo is centered on the page.

	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 2 di 26

INDICE

1.	REVISIONI DEL DOCUMENTO	3
2.	INTRODUZIONE	4
3.	MODALITÀ DI ACCREDITAMENTO	5
4.	SERVIZI PER LA TRASMISSIONE DEI DATI	6
4.1	NOMENCLATORE TARIFFARIO REGIONALE	7
4.2	BRANCHE DEL NOMENCLATORE REGIONALE	16
4.3	NOTE DEL NOMENCLATORE REGIONALE	20
5.	INTERROGAZIONE DEL NOMENCLATORE REGIONALE	23
6.	SPECIFICHE TECNICHE	26


	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 3 di 26

1. REVISIONI DEL DOCUMENTO

In base a ciò che viene modificato nel documento viene inserita la motivazione dell'aggiornamento, in modo che il lettore possa immediatamente sapere:

- se sono state variate le specifiche tecniche (AGGIORNAMENTO TECNICO) e, di conseguenza, deve variare il software affinché sia funzionante (ad esempio cambiamenti nei tracciati record, nuovi valori di campi flag, etc.),
- se sono stati pubblicati nuovi servizi (AGGIORNAMENTO PER NUOVO SERVIZIO) o aggiunte nuove funzionalità di un servizio già sviluppato, non presenti nelle versioni precedenti: tutto ciò esposto in precedenza rimane invariato,
- se sono stati solamente meglio specificati alcuni argomenti già trattati nelle versioni precedenti (AGGIORNAMENTO CONCETTUALE), che non hanno però riflesso nella produzione del software (ad es. nuovo flusso del processo).


VERSIONE	DATA MODIFICA	DESCRIZIONE
1	16.03.2015	Prima pubblicazione del documento
2	06.10.2016	AGGIORNAMENTO PER NUOVO SERVIZIO: è stato aggiunto il servizio di interrogazione dell'archivio nomenclatore regionale

	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 4 di 26

2. INTRODUZIONE

Il presente documento illustra come trasmettere al Sistema TS da parte delle Regioni e delle Province Autonome di Trento e Bolzano le informazioni inerenti ai nomenclatori regionali delle prestazioni specialistiche tramite appositi servizi web service.



	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 5 di 26

3. MODALITÀ DI ACCREDITAMENTO

Tale servizio deve intendersi come cooperativo tra ente interessato e Sistema TS e viene effettuato attraverso un canale https bilanciato (URL: certificato client e server).

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 :


1. Autenticazione 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;
2. 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 la 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 console 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.

Le Regioni / Province Autonome che non dovessero ancora essere in possesso di un certificato di autenticazione devono richiedere l'apposita documentazione per la sua produzione a gestionets@sogei.it indicando nell'oggetto della mail "Certificato di autenticazione".

Le Regioni / Province Autonome a cui è già stato rilasciato un certificato di autenticazione che utilizzano per altri servizi cooperativi con il Sistema TS non devono richiederne ulteriori, essendo quello in loro possesso valido anche per i servizi esposti di seguito.


	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 6 di 26

4. SERVIZI PER LA TRASMISSIONE DEI DATI

I servizi, il cui utilizzo è riservato alle Regioni e Province Autonome, consentono di inviare al Sistema TS:

- i codici prestazione presenti nel proprio nomenclatore regionale in modo da tenere aggiornate le informazioni in modo tempestivo,
- i codici e le descrizioni delle branche,
- i codici e le descrizioni di eventuali note regionali, diverse da quelle nazionali a cui devono essere assoggettate le prestazioni.



	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 7 di 26

4.1 NOMENCLATORE TARIFFARIO REGIONALE

Il servizio permette di trasmettere al Sistema TS le prestazioni del nomenclatore regionale.

ATTENZIONE, IMPORTANTE: i dati del nomenclatore inviati correttamente da una Regione / Provincia Autonoma tramite questo web services NON vengono resi immediatamente disponibili nel Sistema TS, ma sono pubblicati nell'archivio on-line tra le ore 23:00 del giorno di ricezione e le ore 22:59 del giorno successivo a quello di ricezione, il prima possibile entro tale intervallo di tempo.

Esempio 1:


- Ricezione corretta dei dati del nomenclatore nel Sistema TS tra le ore 00:00 e le ore 22:59 del giorno 1.
- La pubblicazione online avviene a partire dalle ore 23:00 del giorno 1 alle ore 22:59 del giorno 2, il prima possibile.

Esempio 2:

- Ricezione corretta dei dati del nomenclatore nel Sistema TS tra le ore 23:00 e le ore 23:59 del giorno 1
- La pubblicazione online avviene a partire dalle 23:00 del giorno 2 alle 22:59 del giorno 3, il prima possibile.

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio di trasmissione codici nomenclatore regionale (InvioNomenclatoreRichiesta):

Nome campo	Descrizione	Caratteristiche
idUtenteRichiedente	Indica l'identificativo dell'utente a cui è intestato il certificato di autenticazione al Sistema TS. Nota (1)	Campo obbligatorio
codiceRegione	Codice regione inviante	Campo obbligatorio
pwd	Indica il "token" dell'operazione: è un identificativo univoco che permette di risalire a chi ha compiuto la singola operazione. E' compito delle Regioni garantire l'univocità del token e registrare la persona fisica che ha compiuto l'operazione.	Campo facoltativo
OpzioniTestata	Elenco campi opzionali. Seguono i campi:	

	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 8 di 26

chiave	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo
valore	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo
<i>ElencoOperazioni</i>	Seguono i campi:	
tipoOperazione	<p>Indica il tipo operazione da effettuare.</p> <p>Valori:</p> <p>I = inserimento nuovo codice prestazione (nuovo record)</p> <p>C = chiusura di un codice prestazione alla data di riferimento</p> <p>E = Eliminazione di un codice prestazione e di tutta la sua storia</p> <p>V= Variazione di un record alla data di riferimento</p>	Campo obbligatorio
codiceNomenclatore	Indica il codice prestazione come da nomenclatore regionale ufficiale	Campo obbligatorio
denominazioneBreve	Indica una descrizione breve, di max 128 caratteri, significativa della prestazione, in modo che possa ad esempio essere utilizzata in menù di applicazioni web oppure in stampa quando a disposizione c'è poco spazio	Campo obbligatorio solo per tipo operazione I, V
denominazioneCompleta	Indica una descrizione completa di max 256 caratteri indicativa della prestazione secondo una classificazione ufficiale regionale	Campo obbligatorio solo per tipo operazione I, V
<i>brancheAssociate</i>	Indica una ripetizione (array) senza limite di elementi che contiene tutte le possibili branche associate una prestazione. Segue il campo:	
brancaAssociata	<p>Branca associata ad un codice prestazione.</p> <p>Nel caso di "pacchetto ambulatoriale complesso PAC", nell'impossibilità di inserire un'unica branca, indicare la "branca jolly" (vedi di seguito)</p>	Campo obbligatorio solo per tipo operazione I, V
tipoPrestazione	Indica come deve essere classificata la prestazione, in base ai seguenti valori	Campo obbligatorio solo per tipo



Progetto Tessera Sanitaria

Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011)

Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale

06/10/2016

Pag. 9 di 26

	<p>S= è <u>ciclica</u>, nel caso in cui la prestazione debba essere intesa come un ciclo di cura nella sua interezza suddiviso in sedute (ad es: "idromassoterapia-ciclo 10 sedute");</p> <p>N= è <u>singola o ripetitiva</u>, nel caso in cui la prestazione debba essere intesa come una prestazione erogabile in maniera singola (ossia in quantità=1 ad es: "trigliceridi") oppure ripetitiva (ossia in quantità > 1 ad es: "tempo di protrombina");</p> <p>P= è "a <u>pannello</u>", nel caso in cui la prestazione debba essere prescritta in quantità maggiore di 1, ma non sia da intendersi né come un ciclo di cure, né come una prestazione ripetitiva (ad es: "Patch test (fino a 20 allergeni)")</p> <p>B = è un "<u>pacchetto ambulatoriale complesso PAC</u>", nel caso in cui esiste un insieme di prestazioni, anche di branca diversa tra loro, raggruppate insieme. Per tale tipologia, devono essere indicate le singole prestazioni che compongono il PAC (vedi di seguito). I PAC possono avere un prezzo totale fisso, oppure variabile a seconda delle prestazioni realmente effettuate: per tale motivo, a fronte di tale tipologia il campo "prezzo" può essere zero. Se le prestazioni che compongono il PAC sono di branche diverse il campo "branca" deve essere impostato con la branca "jolly" (vedi di seguito).</p>	<p>operazione I, V</p>
<p><i>prestazioniAssociatePacchetto</i></p>	<p>Indica una ripetizione (array) senza limite di elementi che contiene tutte le possibili prestazioni e note facenti parte di un PAC. Deve essere compilato unicamente se tipoPrestazione=B. Seguono i campi:</p>	
<p><i>prestazioneAssociata</i></p>	<p>Codice prestazione facente parte di un PAC.</p>	<p>Campo facoltativo</p>
<p><i>noteAggiuntive</i></p>	<p>Indica se la prestazione del PAC deve essere svolta in particolari strutture (cfr. campo "nota")</p>	<p>Campo facoltativo</p>



Progetto Tessera Sanitaria


Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011)

Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale

06/10/2016

Pag. 10 di 26

<p>numeroSedute</p>	<p>Per le prestazioni cicliche (tipoPrestazione = S) indica il numero max delle sedute e <u>deve</u> essere impostato.</p> <p>Per le prestazioni non cicliche (tipoPrestazione = N) <u>non deve</u> essere impostato.</p> <p>Per le prestazioni a "pannello" (tipoPrestazione = P) può non essere impostato oppure può essere impostato il numero max di prestazioni del pannello a seconda della decisione regionale (ad esempio per la prestazione "Patch test (fino a 20 allergeni)" si può non indicare niente oppure "20").</p> <p>Per le prestazioni di un "pacchetto ambulatoriale complesso PAC" (tipoPrestazione = B) <u>non deve</u> essere impostato.</p>	<p>Campo facoltativo</p>
<p>prezzo</p>	<p>Indica il prezzo al pubblico della prestazione.</p> <p>Indicare il <u>prezzo unitario</u> per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prestazioni singole e ripetitive (tipoPrestazione = N) - prestazioni cicliche (tipoPrestazione = S) - prestazioni "a Pannello" (tipoPrestazione = P) <p>Per le prestazioni "a pacchetto PAC" indicare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il prezzo completo del pacchetto, se noto, - oppure prezzo = 0 se questo viene calcolato in base alle prestazioni effettivamente erogate. <p>Il prezzo deve essere completo di due cifre decimali separate da virgola o punto (ad es: 10,00 oppure 10.00).</p>	<p>Campo obbligatorio solo per tipo operazione I, V</p>
<p>sconto</p>	<p>Indica l'eventuale sconto che può essere applicato alle strutture private.</p> <p>Il prezzo deve essere completo di due cifre decimali separate da</p>	<p>Campo obbligatorio solo per tipo operazione I, V</p>

	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 11 di 26

	virgola o punto (ad es: 10,00 oppure 10.00).	
tariffaRimborso	<p>Indica la tariffa di rimborso alle strutture per le prestazioni erogate.</p> <p>Solitamente il prezzo di rimborso è dato dalla formula: prezzo al pubblico – sconto.</p> <p>In alcune regioni il prezzo di rimborso può differire dalla formula esposta e seguire norme regionali.</p> <p>Il prezzo deve essere completo di due cifre decimali separate da virgola o punto (ad es: 10,00 oppure 10.00).</p>	Campo facoltativo
note	<p>Indica se la prestazione deve essere svolta in particolari strutture.</p> <p>Per la corretta impostazione dei valori fare riferimento al Ministero della Salute, competente per questo campo.</p> <p>Il campo fa parte di una ripetizione (array) senza limite di numero elementi.</p> <p>Valori: <u>come da comma 9, art.50:</u> H = Solo in strutture di ricovero ospedaliero R = Prestazioni erogabili solo presso ambulatori specialistici riconosciuti e abilitati dalle Regioni I = Ulteriore Prestazione erogate da Regioni e Prov.Autonome RI = Prestazioni erogate solo in Ospedali dotati di Pronto Soccorso</p> <p><u>Altri valori riconosciuti a livello nazionale:</u> * = Prestazioni erogabili conformemente alle Linee Guida riportate in allegato 2 del DM 96 A = Accorpamento Regionale</p>	Campo facoltativo




Progetto Tessera Sanitaria

Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011)
 Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore
 regionale


06/10/2016

Pag. 12 di 26

	<p>AI = Accorpamento Regionale- Ulteriore Prestazione erogata da Regioni e Province autonome</p> <p>AR = Accorpamento Regionale - Prestazione erogabili da Ambulatori speciali riconosciuti</p> <p>C = Prestazione eseguita in regime di accreditamento provvisorio</p> <p>HA = Solo in strutture di ricovero ospedaliero - Accorpamento Regionale</p> <p>I* = Ulteriore Prestazione erogata Regioni e Province Autonome - conf. Linee Guida</p> <p>IH = Ulteriore Prestazioni erogate in Strutture Ospedaliere</p> <p>IR = Ulteriore Prestazione erogata in Ambulatorio dotato di particolari requisiti</p> <p>RB = Prestazioni previste con lettera R dal DM 22.7.96 eseguibili anche in laboratori non specialistici</p> <p>RH = Prest.erog.solo in ambulatori dotati di part.requisiti H prest.ambito della medicina trasfusionale</p> <p><u>Ulteriori valori regionali:</u> se la regione utilizza suoi propri valori, al di fuori di quelli riportati, deve trasmetterli al Sistema TS con l'apposito servizio esposto di seguito</p>	
utilizzoFarmaci	<p>Indica se la prestazione in oggetto prevede anche l'utilizzo di farmaci.</p> <p>Valori: S = sì lo prevede N = no, non lo prevede</p>	Campo facoltativo
flgPrezzoFarmaco	<p>Indica, obbligatoriamente solo nel nel caso che la prestazione preveda l'utilizzo di farmaci (ossia il campo utilizzo_farmaci=S), se il prezzo al pubblico è comprensivo anche del prezzo dei farmaci.</p> <p>Valori: S= sì il prezzo al pubblico è</p>	Campo facoltativo

	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 13 di 26

	comprensivo del prezzo dei farmaci N=no, il prezzo al pubblico non è comprensivo del prezzo dei farmaci	
dataInizioValidita	Indica la data inizio validità del record. Formato aaaammgg. Per le regole di impostazione si veda di seguito.	Campo facoltativo
dataFineValidita	Indica la data di fine validità del record. Formato aaaammgg. Per le regole di impostazione si veda di seguito.	Campo facoltativo
dataRiferimento	Data di riferimento dell'operazione. Formato aaaammgg. Per le regole di impostazione si veda di seguito.	Campo facoltativo
<i>OpzioniRegionali</i>	Elenco campi opzionali. Seguono i campi:	
chiave	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo
valore	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo
<i>Opzioni</i>	Elenco campi opzionali. Seguono i campi:	
chiave	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo
valore	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo

	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 14 di 26

Regola di impostazione delle date (dataInizioValidita, dataFineValidita, dataRiferimento) per tutti i w-s di tale documento:

Le date di inizio e fine validità e quella di riferimento devono essere impostate in funzione del tipo operazione che viene effettuato:

tipoOperazione = I (Inserimento): Impostare sempre dataInizioValidita e dataFineValidita. Se al momento dell'inserimento di un codice prestazione non si conosce ancora la data fine validità, questa deve essere impostata con il valore di default 99991231. La dataRiferimento deve essere sempre vuota. Tale record, finchè non cambia di stato, rappresenta quello che contiene i dati in corso di validità: verrà quindi chiamato record "aperto".

tipoOperazione = C (Chiusura): dataInizioValidita e dataFineValidita non devono essere impostate. Il sistema chiude logicamente il record "aperto" esistente alla data in cui l'utente effettua la transazione con tale tipo operazione prendendo in considerazione la data di sistema. Se invece è impostata la dataRiferimento, il sistema chiude il record "aperto" con tale data, che può essere sia precedente che successiva alla data di sistema in cui viene effettuata la transazione da parte dell'utente.


tipoOperazione = E (Eliminazione di un codice prestazione e di tutta la sua storia): le date devono essere tutte vuote, il sistema cancella fisicamente tutta la storia di quel codice prestazione alla data in cui l'utente effettua la transazione. **ATTENZIONE:** tale tipo di cancellazione è irreversibile, in quanto fisica e non logica.

tipoOperazione = V (Variazione): dataInizioValidita e dataFineValidita non devono essere impostate e viene variato il record "aperto" esistente alla data in cui l'utente effettua la transazione secondo la data di sistema. Se invece è impostata la dataRiferimento, il sistema varia il record "aperto" con tale data, che può essere sia precedente che successiva alla data di sistema in cui viene effettuata la transazione da parte dell'utente.

Nota (1): il campo **idUtenteRichiedente** indica l'identificativo dell'utente autorizzato ad utilizzare il servizio. Solitamente tale utente viene identificato con il codice fiscale della persona a nome della quale la Regione / Provincia Autonoma ha inviato al Sistema TS la richiesta cartacea via fax per l'emissione del certificato ad uso regionale, ma ciò non è vincolante.

Il codice fiscale che viene inserito nel campo idUtenteRichiedente deve appartenere ad un soggetto che l'Amministratore di sicurezza regionale:

- ha censito nel Sistema TS tramite le procedure di "Gestione utente" (utente di tipo Regione);
- ha autorizzato all'utilizzo di tale servizio tramite l'associazione della risorsa: WS Nomenclatore: Aggiornamento regionale

	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 15 di 26

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio di risposta trasmissione codici nomenclatore regionale:

Per ogni richiesta, il sistema risponde con un messaggio di tipo InvioNomenclatoreRicevuta contenente l'esito della richiesta.


Nome campo	Descrizione
codEsito	0000 = inserimento andato a buon fine per tutti i tipi operazione, 0001 = esiste almeno un'operazione non andata a buon fine 9999 = tutte le operazioni non sono andate a buon fine: scarto dell'operazione.
Ripetizione di ElencoErrori	
codEsito	Codice esito della singola operazione, secondo l'ordine di invio
Esito	Descrizione esito
progressivoOperazione	Progressivo operazione secondo l'ordine di invio. Valori: 0: l'errore è di tipo globale. >0 : l'errore è riferito alla singola operazione
tipoErrore	Indica la gravità dell'errore E=errore scartante W=warning, ossia avviso di dato non corretto, ma che non causa scarto
Ripetizione di Comunicazione	
codice	Codice comunicazione di servizio
messaggio	Testo comunicazione di servizio

Endpoint di test:

<https://wscoop.sanita.finanze.it/ServizioNomenclatoreWeb/services/tpsInvioNomenclatore>

Endpoint di produzione:

<https://ws.sanita.finanze.it/ServizioNomenclatoreWeb/services/tpsInvioNomenclatore>


	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 16 di 26

4.2 BRANCHE DEL NOMENCLATORE REGIONALE

Il servizio permette di trasmettere al Sistema TS le branche del nomenclatore regionale.

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio di trasmissione branche del nomenclatore regionale (InvioBrancaRichiesta):

Nome campo	Descrizione	Caratteristiche
idUtenteRichiedente	Indica l'identificativo dell'utente a cui è intestato il certificato di autenticazione al Sistema TS. Nota (1).	Campo obbligatorio
codiceRegione	Codice regione inviante	Campo obbligatorio
pwd	Indica il "token" dell'operazione: è un identificativo univoco che permette di risalire a chi ha compiuto la singola operazione. E' compito delle Regioni garantire l'univocità del token e registrare la persona fisica che ha compiuto l'operazione.	Campo facoltativo
<i>OpzioniTestata</i>	Elenco campi opzionali. Seguono i due campi:	
chiave	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo
valore	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo
<i>ElencoOperazioni</i>	Seguono i campi:	
tipoOperazione	Indica il tipo operazione da effettuare. Valori: I = inserimento nuovo codice branca (nuovo record) C = chiusura di un codice branca alla data di riferimento (cfr data_riferimento) E = Eliminazione di un codice branca e di tutta la sua storia V= Variazione di un codice branca alla data di riferimento (cfr	Campo obbligatorio

	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 17 di 26

	data_riferimento)	
Branca	Codice della branca del nomenclatore regionale	Campo obbligatorio
denominazioneBranca	Descrizione testuale della branca del nomenclatore regionale	Campo obbligatorio solo per tipo operazione I, V
brancaJolly	<p>Si definisce "branca jolly" quella branca che permette di associare, in fase di prescrizione, le prestazioni classificate con tale attributo a prestazioni avente branca differente.</p> <p>Valori:</p> <p>S= Sì, quanto indicato nel campo "branca" è una branca jolly</p> <p>Non indicare nessun valore se non si tratta di una branca jolly</p>	Campo facoltativo
dataInizioValidita	<p>Indica la data inizio validità del record.</p> <p>Formato aaaammgg.</p> <p>Per le regole di impostazione si vedano le apposite istruzioni.</p>	Campo facoltativo
dataFineValidita	<p>Indica la data di fine validità del record.</p> <p>Formato aaaammgg.</p> <p>Per le regole di impostazione si vedano le apposite istruzioni.</p>	Campo facoltativo
dataRiferimento	<p>Data di riferimento dell'operazione.</p> <p>Formato aaaammgg.</p> <p>Per le regole di impostazione si vedano le apposite istruzioni.</p>	Campo facoltativo
<i>OpzioniRegionali</i>	Elenco campi opzionali. Seguono i campi:	
chiave	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo
valore	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo
<i>Opzioni</i>	Elenco campi opzionali. Seguono i campi:	
chiave	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo
valore	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo



Progetto Tessera Sanitaria


Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011)

Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore
regionale

06/10/2016

Pag. 18 di 26



	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 19 di 26

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio di risposta branche del nomenclatore regionale:

Per ogni richiesta, il sistema risponde con un messaggio di tipo InvioBrancaRicevuta contenente l'esito della richiesta.


Nome campo	Descrizione
codEsito	0000 = inserimento andato a buon fine per tutti i tipi operazione, 0001 = esiste almeno un'operazione non andata a buon fine 9999 = tutte le operazioni non sono andate a buon fine: scarto dell'operazione.
Ripetizione di ElencoErrori	
codEsito	Codice esito della singola operazione, secondo l'ordine di invio
Esito	Descrizione esito
progressivoOperazione	Progressivo operazione secondo l'ordine di invio. Valori: 0: l'errore è di tipo globale. >0 : l'errore è riferito alla singola operazione
tipoErrore	Indica la gravità dell'errore E=errore scartante W=warning, ossia avviso di dato non corretto, ma che non causa scarto
Ripetizione di Comunicazione	
codice	Codice comunicazione di servizio
messaggio	Testo comunicazione di servizio

Endpoint di test:

<https://wscoop.sanita.finanze.it/ServizioNomenclatoreWeb/services/tpsInvioBranca>

Endpoint di produzione:

<https://ws.sanita.finanze.it/ServizioNomenclatoreWeb/services/tpsInvioBranca>


	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 20 di 26

4.3 NOTE DEL NOMENCLATORE REGIONALE


ATTENZIONE: tale servizio deve essere utilizzato unicamente se in una Regione / Provincia Autonoma esistono delle note associate ai codici prestazione del nomenclatore regionale che differiscono sia da quelle pubblicate nel comma 9, dell'art.50 sia dalle altre di diffusione nazionale, riportate nella descrizione del servizio di invio codici nomenclatore regionale al punto 4.1.

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio di trasmissione note del nomenclatore regionale (InvioNotaRichiesta):

Nome campo	Descrizione	Caratteristiche
idUtenteRichiedente	Indica l'identificativo dell'utente a cui è intestato il certificato di autenticazione al Sistema TS. Nota (1).	Campo obbligatorio
codiceRegione	Codice regione inviante	Campo obbligatorio
pwd	Indica il "token" dell'operazione: è un identificativo univoco che permette di risalire a chi ha compiuto la singola operazione. E' compito delle Regioni garantire l'univocità del token e registrare la persona fisica che ha compiuto l'operazione.	Campo facoltativo
<i>OpzioniTestata</i>	Elenco campi opzionali. Seguono i due campi:	
chiave	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo
valore	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo
<i>ElencoOperazioni</i>	Seguono i campi:	
tipoOperazione	Indica il tipo operazione da effettuare. Valori: I = inserimento nuovo codice nota (nuovo record) C = chiusura di un codice nota alla data di riferimento (cfr data_riferimento) E = Eliminazione di un codice nota e di tutta la sua storia	Campo obbligatorio

	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 21 di 26

	V= Variazione di un codice nota alla data di riferimento (cfr data_riferimento)	
nota	Codice nota presente nella regione	Campo obbligatorio
denominazioneNota	Descrizione testuale della nota	Campo obbligatorio solo per tipo operazione I, V
dataInizioValidita	Indica la data inizio validità del record. Formato aaaammgg. Per le regole di impostazione si vedano le apposite istruzioni.	Campo facoltativo
dataFineValidita	Indica la data di fine validità del record. Formato aaaammgg. Per le regole di impostazione si vedano le apposite istruzioni.	Campo facoltativo
dataRiferimento	Data di riferimento dell'operazione. Formato aaaammgg. Per le regole di impostazione si vedano le apposite istruzioni.	Campo facoltativo
<i>OpzioniRegionali</i>	Elenco campi opzionali. Seguono i campi:	
chiave	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo
valore	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo
<i>Opzioni</i>	Elenco campi opzionali. Seguono i campi:	
chiave	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo
valore	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo

	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 22 di 26

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio di risposta branche del nomenclatore regionale:

Per ogni richiesta, il sistema risponde con un messaggio di tipo InvioNotaRicevuta contenente l'esito della richiesta.


Nome campo	Descrizione
codEsito	0000 = inserimento andato a buon fine per tutti i tipi operazione, 0001 = esiste almeno un'operazione non andata a buon fine 9999 = tutte le operazioni non sono andate a buon fine: scarto dell'operazione.
Ripetizione di ElencoErrori	
codEsito	Codice esito della singola operazione, secondo l'ordine di invio
Esito	Descrizione esito
progressivoOperazione	Progressivo operazione secondo l'ordine di invio. Valori: 0: l'errore è di tipo globale. >0 : l'errore è riferito alla singola operazione
tipoErrore	Indica la gravità dell'errore E=errore scartante W=warning, ossia avviso di dato non corretto, ma che non causa scarto
Ripetizione di Comunicazione	
codice	Codice comunicazione di servizio
messaggio	Testo comunicazione di servizio

Endpoint di test:

<https://wscoop.sanita.finanze.it/ServizioNomenclatoreWeb/services/tpsInvioNota>

Endpoint di produzione:

<https://ws.sanita.finanze.it/ServizioNomenclatoreWeb/services/tpsInvioNota>

	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 23 di 26

5. INTERROGAZIONE DEL NOMENCLATORE REGIONALE

Tale servizio permette di interrogare i dati del nomenclatore regionale inviati al Sistema TS.

Il risultato dell'operazione è costituito da un allegato di tipo CSV compresso contenente i dati richiesti.

L'interrogazione dà la possibilità di impostare o meno alcuni filtri di ricerca; i filtri sono costituiti dai campi del tracciato definiti facoltativi.

Non impostando nessun dato facoltativo viene fornito l'archivio completo.


Impostando i dati facoltativi (singolarmente o congiunti) vengono forniti solo i dati richiesti e in particolare:

- dataRiferimento: impostando tale data vengono estratti e forniti solamente i record che erano presenti in archivio in quel dato giorno. Tale data si intende compresa (between) tra quella di inizio e di fine validità del record, estremi inclusi;
- codiceNomenclatore: impostando il codice del nomenclatore regionale vengono estratti e forniti solamente i record riferiti alla prestazione in oggetto.

ATTENZIONE: il servizio in questione permette di scaricare unicamente i dati del nomenclatore con profondità storica inviati dalla Regione / Provincia Autonoma con l'apposito servizio "InvioNomenclatoreRichiesta", mentre non fornisce i dati precedentemente in possesso del Sistema TS.

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio di interrogazione del nomenclatore regionale (DownloadNomenclatoreRichiesta):

Nome campo	Descrizione	Caratteristiche
idUtenteRichiedente	Indica l'identificativo dell'utente a cui è intestato il certificato di autenticazione al Sistema TS. Nota (1).	Campo obbligatorio
codiceRegione	Codice regione inviante	Campo obbligatorio
pwd	Indica il "token" dell'operazione: è un identificativo univoco che permette di risalire a chi ha compiuto la singola operazione. E' compito delle Regioni garantire l'univocità del token e registrare la persona fisica che ha compiuto	Campo facoltativo


	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 24 di 26

	l'operazione.	
<i>OpzioniTestata</i>	Elenco campi opzionali. Seguono i due campi:	
chiave	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo
valore	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo
dataRiferimento	Tale dato, se impostato, permette di estrarre solamente i record presenti in archivio a quella data, che risulta compresa tra l'inizio e le fine validità della prestazione. Formato aaaammgg	Campo facoltativo
codiceNomenclatore	Tale dato, se impostato, permette di estrarre solamente i record presenti in archivio per quel codice prestazione	Campo facoltativo

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio di risposta interrogazione del nomenclatore regionale:

Per ogni richiesta, il sistema risponde con un messaggio di tipo DownloadNomenclatoreRicevuta contenente l'esito della richiesta.

Nome campo	Descrizione
codEsito	0000 = inserimento andato a buon fine per tutti i tipi operazione, 0001 = esiste almeno un'operazione non andata a buon fine 9999 = tutte le operazioni non sono andate a buon fine: scarto dell'operazione.
csvNomenclatore	Il campo contiene un file in formato compresso (.zip) con l'esito dell'interrogazione del nomenclatore.
Ripetizione di ElencoErrori	
codEsito	Codice esito della singola operazione, secondo l'ordine di invio
Esito	Descrizione esito
progressivoOperazione	Progressivo operazione secondo l'ordine di invio. Valori: 0: l'errore è di tipo globale. >0 : l'errore è riferito alla singola operazione
tipoErrore	Indica la gravità dell'errore

	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 25 di 26

	E=errore scartante W=warning, ossia avviso di dato non corretto, ma che non causa scarto
Ripetizione di Comunicazione	
codice	Codice comunicazione di servizio
messaggio	Testo comunicazione di servizio


Endpoint di test:

<https://wscoop.sanita.finanze.it/ServizioNomenclatoreWeb/services/tpsDownloadNomenclatore>

Endpoint di produzione:

<https://ws.sanita.finanze.it/ServizioNomenclatoreWeb/services/tpsDownloadNomenclatore>



	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la trasmissione dei codici del nomenclatore regionale	06/10/2016
		Pag. 26 di 26

6. SPECIFICHE TECNICHE

Gli schemi XSD e i WSDL relativi ai servizi descritti in precedenza sono pubblicati nel portale www.sistemats.it. > medici in rete > strumenti di supporto allo sviluppo.

