

SIAA-

Specifiche di interfaccia Applicativi Aderenti

Gestione Prenotazioni EEPA

Codice Documento: **DC-SEBC_GP-SIAA#201**

Revisione del Documento: **01**

Data revisione: **20/11/2017**

Cronologia delle Revisioni

Revisione	Data	Sintesi delle Modifiche
01	20/11/2017	Prima versione.

Limiti di utilizzo del documento

Il presente documento è un estratto del “**DC-SEBC_GP-SIAA-101** - Gestione delle Prenotazioni per EE” e si applica solo per la Gestione delle Notifiche degli Eventi di Prenotazioni per EEPA

Indice

Indice.....	3
1. Introduzione.....	5
1.1 Convenzioni Tipografiche.....	5
1.2 Riferimenti.....	5
1.3 Acronimi e definizioni	5
2. Descrizione Servizio.....	5
2.1 Finalità.....	6
2.2 Descrizione del Processo	6
2.3 Semantica.....	6
2.4 Regole di autorizzazione.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
2.5 Schema di Utilizzo dei Metodi GP++	6
3. Descrizione delle entità logiche	6
4. Definizione dei messaggi SOAP.....	7
4.1 Messaggio SOAP di richiesta	7
4.1.1 Struttura generale	7
4.1.2 Header SOAP	8
4.1.2.1 Nodo <AppContext>.....	8
4.1.3 Body SOAP	9
4.1.3.1 Nodo <NomeMetodo>	9
4.1.3.2 Documenti applicativi	10
4.2 Messaggio SOAP di risposta	10
4.2.1 Struttura generale	10
4.2.2 Body SOAP	11
4.2.2.1 Nodo <NomeMetodoResponse>	11
4.2.2.2 Documenti applicativi	12
4.3 Messaggio SOAP di FAULT	18
5. Metodi Esposti.....	21
5.1 Metodo GP.registraAppuntamenti - versione 2013-01.....	21
5.1.1 Caratteristiche	21
5.1.2 Regole di autorizzazione per il servizio.....	21
5.1.3 Richiesta SOAP	22
5.1.3.1 Documento <dati>	23
5.1.3.2 Sintassi XML	23
5.1.4 Risposta SOAP	37
5.1.4.1 Documento <esitoRegistraAppuntamenti>.....	38
5.1.4.2 Sintassi XML	38
5.1.4.3 Descrizione dei TAG.....	39
5.1.5 Esito negativo e warning	42
5.2 Metodo GP.registraRichiestaPrenotazioneAppuntamento - versione2013-01	45
5.2.1 Caratteristiche	45
5.2.2 Regole di autorizzazione per il servizio.....	46
5.2.3 Richiesta SOAP	47
5.2.3.1 Documento <richiestaPrenotazioneAppuntamento>	47
5.2.3.2 Sintassi XML	47
5.2.3.3 Descrizione dei TAG.....	51
5.2.4 Risposta SOAP	71
5.2.4.1 Documento <esitoRegistraRPAppuntamento>.....	72
5.2.4.2 Sintassi XML	72
5.2.4.3 Descrizione dei TAG.....	73
5.2.5 Esito negativo e warning	78
5.3 Metodo GP.annullaAppuntamentiDaCUP - versione2013-01	79
5.3.1 Caratteristiche	80
5.3.2 Regole di accesso al servizio.....	80
5.3.3 Richiesta SOAP	80
5.3.3.1 Documento <appuntamento>.....	81
5.3.3.2 Sintassi XML	81
5.3.3.3 Descrizione dei TAG.....	82

5.3.4	Risposta SOAP	85
5.3.4.1	Documento <esitoAnnullaAppuntamenti>	85
5.3.4.2	Sintassi XML	86
5.3.4.3	Descrizione dei TAG.....	87
5.3.5	Esito negativo e warning	94
5.4	Metodo GP.aggiornaAppuntamenti - versione 2013-01.....	96
5.4.1	Caratteristiche	96
5.4.2	Regole di accesso al servizio.....	96
5.4.3	Richiesta SOAP	97
5.4.3.1	Documento <datiAggiornaAppuntamento>	97
5.4.3.2	Descrizione dei TAG.....	99
5.4.4	Risposta SOAP	105
5.4.4.1	Documento <esitoAggiornaAppuntamenti>	105
5.4.4.2	Descrizione dei TAG.....	107
5.4.5	Esito negativo e warning	112

1. Introduzione

1.1 Convenzioni Tipografiche

["..."]

All'interno di un tag XML, indica il valore di un attributo che viene compilato dall'applicazione fruitrice o esposta.

<AppContext ...>

Specifica del nome del Tag XML (il nome è da riportare così come indicato nel messaggio SOAP di richiesta).

<NomeMetodo>

Un tag XML o un attributo in *corsivo* indica la tipologia di informazione espressa dal nome del tag/attributo e non il nome vero e proprio del tag/attributo.

Esempio: <NomeMetodo> indica che il tag può contenere uno dei nomi dei metodi previsti.

1.2 Riferimenti

CRS-ISAU-SIAU#259 - Interfacce di esposizione dei Servizi - SEBP Gestione Prenotazioni EEPA

DC-SCEN-PRE#101 - Scenari di Integrazione al SISS - Gestione delle Prenotazioni per EE

1.3 Acronimi e definizioni

SEB	Servizio di Base
Siss	Sistema Informativo Socio-Sanitario
SOAP	Simple Object Access Protocol
GP	Gestione Prenotazioni
DC	Dominio Centrale

2. Descrizione Servizio

2.1 Finalità

In questo documento verranno esposte le interfacce SOAP per l'invocazione dei servizi esposti del SEB GP in modalità A2A.

2.2 Descrizione del Processo

Il SEB GP permette di registrare un insieme di appuntamenti nel Dominio Centrale appartenenti alla stessa prescrizione/richiesta di prenotazione e controllare per ogni prestazione della prescrizione/richiesta di prenotazione di input se esistono più appuntamenti attivi associati a prescrizioni/richiesta di prenotazione diverse. Semantica

Il SW applicativo richiede, verifica e gestisce i soli attributi elencati e descritti nel capitolo 5,. Tutti gli altri attributi, non descritti, eventualmente ricevuti in input ai servizi, non vengono gestiti e non vengono presi in considerazione.

2.3 Schema di Utilizzo dei Metodi GP++

La seguente tabella riassume i metodi esposti per I servizi GP ++ ed i potenziali utilizzatori degli stessi.

	Metodo	Utilizzatore interno all'AO	Utilizzatore esterno all'AO	
1	Annulla Appuntamenti Da CUP	Operatore AO Server AO		Permette a un SW CUP di registrare l'annullamento di un appuntamento nel DC
5	Registra Appuntamenti	Operatore AO (prenotazioni o riprenotazioni di prescrizioni siss/non-siss) Server AO		Permette a un SW CUP di registrare nel DC appuntamenti o riprenotazioni relativi a prescrizioni siss/non-siss.
6	Aggiorna Appuntamenti	Operatore AO Server AO		Permette a un SW CUP di aggiornare informazioni tenute in DC relative ai recapiti di un cittadino, con l'assunzione che lo stesso SW ha già eseguita la modifica nel CUP.
7	Registra Richiesta Prenotazione Appuntamento	Operatore AO (prescrizioni non-siss)		Permette a un SW CUP di registrare appuntamenti relativi a prescrizioni non-SISS nel DC e la stessa Richiesta di Prenotazione contenente i dati più significativi della prescrizione

3. Descrizione delle entità logiche

Il SEB GP nelle sue transazioni utilizza un insieme di entità logiche per indicare i vari dati applicativi. Qui di seguito sono riportate tali entità

Appuntamento
Struttura

Richiesta di prenotazione
Unità Erogatrice
Unità Prenotante
Prescrizione

4. Definizione dei messaggi SOAP

In questo capitolo viene descritto il formato del messaggio SOAP che deve essere prodotto da parte delle applicazioni client che intendono fruire dei servizi esposti.

Nelle tabelle seguenti che descrivono strutture XML, viene sempre indicata la Numerosità di ogni elemento, nella forma "MIN..MAX", che corrisponde ai seguenti significati:

- 1..1 : elemento obbligatorio, presente una sola volta
- 1..N : elemento nodo obbligatorio, che può essere ripetuto più di una volta
- 0..1 : elemento nodo opzionale (assente o presente una volta sola)
- 0..N : elemento nodo opzionale (assente o presente una volta sola o ripetuto più volte) (al posto del valore 'N' può essere presente un valore numerico, indicante il numero massimo di ripetizioni del nodo)

4.1 Messaggio SOAP di richiesta

4.1.1 Struttura generale

La struttura generale della richiesta di servizio di un aderente fruitore è costituita da un envelope SOAP standard. Nel seguito ne è riportata la struttura, evidenziando le parti comuni a tutti i metodi esposti.

In corsivo è riportata un' "anticipazione" degli elementi che caratterizzano i metodi, trattati dettagliatamente nel seguito.

Elementi XML	Numerosità
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>	1..1
<SOAP-ENV:Envelope	1..1
xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"	1..1
xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"	1..1
xmlns:xsd="http://www.w3.org/1999/XMLSchema"	1..1
xmlns:xsi="http://www.w3.org/1999/XMLSchema-instance"	1..1
SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">	1..1
<SOAP-ENV:Header>	0..1
<AppContext>...</AppContext>	0..1
</SOAP-ENV:Header>	0..1

Elementi XML	Numerosità
<SOAP-ENV:Body>	1..1
<NomeMetodo>	1..1
<DocumentoApplicativo_1 ...> ... </DocumentoApplicativo_1>	1..N
<DocumentoApplicativo_2 ...> ... </DocumentoApplicativo_2>	0..N
.....	
<DocumentoApplicativo_N ...> ... </DocumentoApplicativo_N>	0..N
</NomeMetodo>	1..1
</SOAP-ENV:Body>	1..1
</SOAP-ENV:Envelope>	1..1

4.1.2 Header SOAP

L'header SOAP (nodo <SOAP-ENV:Header>) contiene informazioni relative al contesto applicativo. Può essere omesso se non è richiesto l'utilizzo delle procedure automatiche.

4.1.2.1 Nodo <AppContext>

Nel contesto dei metodi descritti nell'attuale SIAA, il nodo <AppContext> contiene il nodo <AutomaticProcedureToken>, che a sua volta permette di inoltrare il token che un operatore ha ottenuto con i servizi descritti in "CRS-ISAU-SIAU#57 Procedure Automatiche":

Elementi XML	Numerosità
<a:AppContext xmlns:a="http://www.crs.lombardia.it/schemas/mw/2004-01/appcontext/">	0.1
<AutomaticProcedureToken> ... </AutomaticProcedureToken>	0..1
</a:AppContext>	0..1

AutomaticProcedureToken

Definizione	Token di sicurezza ottenuto nell'ambito del processo di attivazione di una procedura automatica
Vincoli	Stringa alfanumerica codificata <i>base64</i> ottenuta nell'ambito dell'attivazione della procedura automatica..
Obbligatorio	No (la necessità di impostare il campo dipende dalla modalità di fruizione del servizio, deve essere utilizzato solo nell'ambito dell'invocazione tramite Porta Delegata Server in aggiunta a quanto previsto dallo specifico servizio nei documenti SIAU/SIAA).

Il meccanismo di procedura automatica può essere utilizzato nei soli casi di invocazione di metodi per i quali tale possibilità è indicata esplicitamente nei capitoli che li descrivono.

4.1.3 Body SOAP

Il Body SOAP (nodo <SOAP-ENV:Body>) contiene un unico elemento <NomeMetodo> il cui nome identifica il metodo remoto esposto dall'aderente.

4.1.3.1 Nodo <NomeMetodo>

Il nome del metodo deve essere uno di quelli indicati al Cap 5. A tale metodo è associato un XML *namespace* definito dall'aderente Espositore. Il CRS-Siss garantisce che la coppia nome-namespace sia unica nella Extranet. Per ciascuna coppia il CRS gestisce regole di sicurezza specifiche, pertanto il *namespace* è utilizzato anche per differenziare le varie versioni dei metodi esposti (per la componente nota al CRS-Siss).

Elementi XML	Numerosità
<m:NomeMetodo	1..1
xmlns:m="URI che identifica il namespace"	0..1
dataSetVersion="Identificativo di versione"	0..1
track = "identifica Siss reale o virtuale"	0..1
source = "originatore della richiesta" >	0..1
... uno o più documenti applicativi ...	1..N
</m:NomeMetodo>	

Il nodo <m:NomeMetodo> possiede i seguenti attributi

dataSetVersion

Definizione	Codice che identifica la "sottoversione" del metodo all'interno del codice di versione principale che è costituito dal namespace associato al metodo. Il codice dataSetVersion può essere utilizzato per identificare diverse versioni (nel formato o nella semantica) dei dati richiesti che mantengono la compatibilità con lo stesso schema XML associato al namespace.
Vincoli	Stringa alfanumerica.
Obbligatorio	L'obbligatorietà o meno di questo attributo è dipendente da ogni singolo metodo ed è riportata nella descrizione dei metodi.

track

Definizione	Codice che identifica se la richiesta deve essere inoltrata sul Siss reale o sul Siss virtuale
Vincoli	Valori ammessi: R : Siss reale V : Siss virtuale
Obbligatorio	SI: per i soli metodi esposti tramite una Porta Delegata server NO: per metodi esposti su PdL, in quanto l'appartenenza al circuito virtuale è determinato

	dalla Smart Card operatore
--	----------------------------

source

Definizione	Originatore della richiesta; utilizzato nell'ambito della gestione dei Centri Servizi, indica per conto di quale Aderente l'applicazione server sta generando la richiesta
Vincoli	Stringa alfanumerica (codice identificativo dell'Azienda)
Obbligatorio	No

L'applicazione richiedente deve compilare l'attributo `dataSetVersion` con il codice di versione dei dati richiesti. Per ogni metodo, le diverse versioni dei dati che possono essere inviati al richiedente come risposta alla richiesta sono documentate nella specifica dei metodi (Cap 5).

4.1.3.2 Documenti applicativi

All'interno del nodo `<NomeMetodo>` sono disposti i cosiddetti "documenti applicativi", cioè unità di informazione autoconsistenti appartenenti al metodo esposto.

Un documento applicativo è una struttura XML completamente specificata dall'Aderente espositore, i cui elementi, ed i relativi attributi, caratterizzano la richiesta di servizio. In base al metodo di volta in volta utilizzato (nell'ambito di quelli elencati al Cap 5) possono in generale essere inseriti uno o più documenti applicativi, in base a quanto specificato relativamente al metodo stesso.

Elementi XML	Numerosità
<code><m:NomeMetodo</code>	1..1
<code>xmlns:m="URI che identifica il namespace"</code>	0..1
<code>dataSetVersion="Identificativo di versione"</code>	0..1
<code>track = "identifica Siss reale o virtuale"</code>	0..1
<code>source = "originatore della richiesta" ></code>	0..1
<code><DocumentoApplicativo_1> ... </DocumentoApplicativo_1></code>	1..N
<code><DocumentoApplicativo_j></code>	1..N
<code></DocumentoApplicativo_j></code>	1..N
<code><DocumentoApplicativo_N> ... </DocumentoApplicativo_N></code>	1..N
<code></m:NomeMetodo></code>	

4.2 Messaggio SOAP di risposta**4.2.1 Struttura generale**

Il formato della risposta SOAP è identico a quello della relativa richiesta, con la seguente eccezione: il nome del metodo è uguale a quello contenuto nella richiesta, a cui viene concatenata la stringa fissa **Response**. I documenti applicativi all'interno del nodo `<NomeMetodoResponse>` sono in generale diversi da quelli contenuti nella corrispondente richiesta.

Elementi XML	Numerosità
<code><?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?></code>	1..1
<code><SOAP-ENV:Envelope</code>	1..1
<code>xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"</code>	1..1
<code>xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"</code>	1..1
<code>xmlns:xsd="http://www.w3.org/1999/XMLSchema"</code>	1..1
<code>xmlns:xsi="http://www.w3.org/1999/XMLSchema-instance"</code>	1..1
<code>SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"</code>	1..1
<code><SOAP-ENV:Body></code>	1..1
<code><NomeMetodoResponse></code>	1..1
<code><DocumentoApplicativo_1 ...> ... </DocumentoApplicativo_1></code>	1..N
<code><DocumentoApplicativo_2 ...> ... </DocumentoApplicativo_2></code>	0..N
.....	
<code><DocumentoApplicativo_N ...> ... </DocumentoApplicativo_N></code>	0..N
<code></NomeMetodoResponse></code>	1..1
<code></SOAP-ENV:Body></code>	1..1
<code></SOAP-ENV:Envelope></code>	1..1

4.2.2 Body SOAP

Il Body del messaggio di risposta SOAP (nodo `<SOAP-ENV:Body>`) rispetta gli stessi vincoli previsti per il messaggio di richiesta. Esso contiene un unico elemento `<NomeMetodoResponse>` il cui nome identifica il metodo remoto che è stato richiamato nella richiesta.

4.2.2.1 Nodo `<NomeMetodoResponse>`

Come previsto dallo standard SOAP, al nome del metodo invocato viene aggiunto il suffisso **Response**.

Il *namespace* è lo stesso del messaggio di richiesta.

Elementi XML	Q.tà
<code><m:NomeMetodoResponse</code>	1..1
<code>xmlns:m="URI del namespace (lo stesso del msg di richiesta)" ></code>	0..1
<code>... uno o più documenti applicativi ...</code>	1..N

Elementi XML	Q.tà
<code></m:NomeMetodoResponse></code>	1..1

4.2.2.2 Documenti applicativi

All'interno del nodo `<NomeMetodoResponse>` sono disposti i “documenti applicativi” che l'applicazione esposta restituisce al richiedente. Il nome dei “documenti applicativi” e i loro contenuti dipendono dai singoli metodi che comunque soddisfano le seguenti regole strutturali:

1. Nel caso di risposta positiva, tutto il contenuto della risposta è disposto all'interno del “documento applicativo”; il contenuto può essere accompagnato da elementi normalizzati di warning o eccezione, che hanno una struttura descritta di seguito e sono posizionati al primo livello del documento applicativo;
2. Nel caso di risposta applicativa negativa (di errore), tutto il contenuto della risposta è chiuso in un unico elemento `<esitoNegativo>` che descrive l'errore; ha una struttura descritta di seguito.

Una risposta positiva generica può essere rappresentata dalla seguente tabella

Elementi XML	Q.tà
<code><SOAP-ENV:Body></code>	1..1
<code><m:metodoResponsexmlns:m="..."></code>	1..1
<code><documento applicativo></code>	1..N
..... risposta positiva	1..1
<code><listaWarning> ... </listaWarning></code>	0..1
<code><listaEccezioni> ... </listaEccezioni></code>	0..1
<code></documento applicativo></code>	
<code></m:metodoResponse></code>	
<code></SOAP-ENV:Body></code>	

Una risposta negativa generica può essere rappresentata dalla seguente tabella

Elementi XML	Q.tà
<code><SOAP-ENV:Body></code>	1..1
<code><m:metodoResponsexmlns:m="..."></code>	1..1
<code><documento applicativo></code>	1..N
<code><esitoNegativo></code>	1..1

Elementi XML	Q.tà
<codiceErrore>...</codiceErrore>	1..1
<descErrore>...</descErrore>	1..1
<listaEccezioni> ... </listaEccezioni>	0..1
<dettaglio> ... </dettaglio>	0..1
</esitoNegativo>	
</documento applicativo>	
</m:metodoResponse>	
</SOAP-ENV:Body>	

dove <listaWarning>

Elementi XML	Q.tà
<listaWarning>	
<warning>	1..N
<codiceWarning>...</codiceWarning>	0..1
<descWarning> ...</descWarning>	1..1
<nomeCampo>...</nomeCampo>	0..1
<valoreCampo>...</valoreCampo>	0..1
<descWarningCampo>...</descWarningCampo>	0..1
<codiceWarningCampo>...</codiceWarningCampo>	0..1
<ROI>...</ROI>	0..1
</warning>	
</listaWarning>	

e <listaEccezioni>

Elementi XML	Q.tà
--------------	------

Elementi XML	Q.tà
<listaEccezioni>	
<eccezione>	1..N
<codiceEccezione>...</codiceEccezione>	0..1
<descEccezione>...</descEccezione>	1..1
<nomeCampo>...</nomeCampo>	0..1
<valoreCampo>...</valoreCampo>	0..1
<descEccezioneCampo>...</descEccezioneCampo>	0..1
<codiceEccezioneCampo>...</codiceEccezioneCampo>	0..1
<ROI>...</ROI>	0..1
</eccezione>	
</listaEccezioni>	

- una risposta positiva si distingue dalla presenza degli elementi di risposta che costituiscono l'effettiva risposta del servizio; la risposta può essere accompagnata da warning, e anche da eccezioni (*);
 - una risposta negativa si distingue dalla presenza del tag `esitoNegativo`.
 - Tutti i messaggi (`descWarning`, `descErrore`, `descEccezione`) sono comprensibili dall'utente finale del servizio. La loro comprensione non dipende dagli eventuali dettagli relativi ai campi (tag) della richiesta, che possono servire in sede di "bug identification".
 - Nel caso di esito negativo, viene sempre fornito un messaggio globale di errore (`descErrore`); anche se i motivi dell'esito negativo sono multipli (più occorrenze del tag "eccezione"), viene fornito un messaggio generico che l'applicativo client può utilizzare
 - Ovviamente, le strutture di risposta descritte nei capitoli relativi ai singoli metodi possono essere sotto-insiemi di quelle definite sopra
- (*) L'assenza dell'elemento `<esitoNegativo>` è indicazione della corretta terminazione di una consultazione o registrazione. Eventuali warning possono avvisare di condizioni particolari.

Descrizione degli elementi

... documento applicativo ...

A ciascuno dei "documenti applicativi" della richiesta corrisponde un "documento applicativo" di risposta. Il "documento applicativo" di risposta può trasportare esiti positivi oppure negativi. Come descritto precedentemente nel caso di risposta positiva il "documento applicativo" contiene gli elementi informativi della risposta, eventualmente arricchiti con l'aggiunta di una struttura di warning/errore a completamente dell'esito. Nel caso di risposta negativa il "documento applicativo" contiene unicamente la struttura `<esitoNegativo>` che trasporta le informazioni di errore e gli eventuali dettagli.

esitoNegativo

Definizione	Elemento distintivo di una risposta negativa
Vincoli	Non deve mai essere presente nell'ambito una risposta positiva
Obbligatorio	È presente in caso di esito negativo

codiceErrore

Definizione	Il codice dell'errore definito dall'Aderente Espositore del servizio
-------------	--

Vincoli	Stringa alfanumerica
Obbligatorio	Si

descErrore

Definizione	Il messaggio di errore
Vincoli	Stringa alfanumerica che descrive l'errore applicativo "contestualizzato". Il messaggio deve essere tale da poter essere presentato all'utilizzatore finale (operatore) fornendo una chiara ed esaustiva descrizione del problema riscontrato e, dove possibile, dell'azione da intraprendere. Il messaggio deve essere tale da non necessitare l'analisi/comprendimento/visualizzazione dei dettagli che, per loro natura, sono finalizzati alla bug identification.
Obbligatorio	Si

dettaglio

Definizione	Una struttura XML contenente dettagli relativi all'errore non rappresentabili dalla struttura standard <eccezione>. Il contenuto del tag è spiegato nella descrizione del singolo metodo.
Vincoli	L'utilizzo di questo elemento "customizzabile" deve essere limitato al trasporto di informazioni aggiuntive che non trovano una corretta collocazione nei dettagli delle eccezioni.
Obbligatorio	No

listaWarning

Definizione	Una lista di warning da associare alla risposta positiva
Vincoli	Integra gli elementi di risposta positiva del "documento applicativo", sempre presenti
Obbligatorio	È opzionale nel caso di un esito positivo

warning

Definizione	Contiene le informazioni di un singolo warning
Vincoli	
Obbligatorio	Almeno un warning sarà presente se è presente listaWarning

codiceWarning

Definizione	Il codice del warning definito dall'Aderente Espositore del servizio
Vincoli	Stringa alfanumerica
Obbligatorio	No, la codifica puntuale dei singoli dettagli di un warning è a discrezione dell'Espositore del servizio

descWarning

Definizione	Il messaggio che descrive il warning
Vincoli	Stringa alfanumerica
Obbligatorio	Sì

nomeCampo

Definizione	Il nome del tag (nella richiesta) il quale contenuto ha causato il warning
Vincoli	Stringa alfanumerica
Obbligatorio	No

valoreCampo

Definizione	Il contenuto del tag il quale contenuto ha causato il warning
Vincoli	Stringa alfanumerica
Obbligatorio	No

descWarningCampo

Definizione	Messaggio di dettaglio riferito al tag
Vincoli	Stringa alfanumerica
Obbligatorio	No

codiceWarningCampo

Definizione	Codice di dettaglio riferito al tag
Vincoli	Stringa alfanumerica
Obbligatorio	No

ROI

Definizione	Identificativo dell'oggetto a cui si riferisce il warning
Vincoli	Stringa alfanumerica
Obbligatorio	No

listaEccezioni

Definizione	Una lista di warning da associare alla risposta positiva o per definire i dettagli dell'errore di una risposta negativa
Vincoli	Se utilizzato nell'ambito di una risposta positiva integra gli elementi di risposta positiva del

	"documento applicativo" , sempre presenti. Se utilizzato nell'ambito di una risposta negativa definisce i dettagli dell'eccezione sollevata.
Obbligatorio	Può essere presente sia nel caso negativo, che nel caso positivo

eccezione

Definizione	Conntiene le informazioni di un singola eccezione
Vincoli	
Obbligatorio	Almeno un eccezione sarà presente se è presente listaEccezioni

codiceEccezione

Definizione	Il codice dell'eccezione definito dall'Aderente Espositore del servizio
Vincoli	Stringa alfanumerica
Obbligatorio	No, la codifica puntuale dei singoli dettagli di un'eccezione è a discrezione dell'Espositore del servizio

descEccezione

Definizione	Il messaggio che descrive l'eccezione
Vincoli	Stringa alfanumerica
Obbligatorio	Si

nomeCampo

Definizione	Il nome del tag il quale contenuto ha causato l'eccezione
Vincoli	Stringa alfanumerica
Obbligatorio	No

valoreCampo

Definizione	Il contenuto del tag il quale contenuto ha causato l'eccezione
Vincoli	Stringa alfanumerica
Obbligatorio	No

descEccezioneCampo

Definizione	Messaggio di dettaglio riferito al tag
Vincoli	Stringa alfanumerica

Obbligatorio	No
--------------	----

codiceEccezioneCampo

Definizione	Codice di dettaglio riferito al tag
Vincoli	Stringa alfanumerica
Obbligatorio	No

ROI

Definizione	Identificativo dell'oggetto a cui si riferisce il warning
Vincoli	Stringa alfanumerica
Obbligatorio	No

4.3 Messaggio SOAP di FAULT

Al Fruitore può essere restituito, al posto della Response, un messaggio di Fault.

La struttura XML esposta nel seguito, estende il formato di un SOAP Fault standard con alcune informazioni finalizzate ad una trattazione uniforme della messaggistica di errore ed all'agevolazione dell'identificazione di "bug".

Elementi XML	Q.tà
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>	1..1
<SOAP-ENV:Envelope	1..1
xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"	1..1
xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"	1..1
xmlns:xsd="http://www.w3.org/1999/XMLSchema"	1..1
xmlns:xsi="http://www.w3.org/1999/XMLSchema-instance"	1..1
SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"	1..1
<SOAP-ENV:Body>	1..1
<SOAP-ENV:Fault>	1..1
<faultcode> ... </faultcode>	1..1
<faultstring>... </faultstring>	1..1
<detail>	1..1
<faultDetail>	1..1
<errorCode>{codice_errore}</errorCode>	1..1

Elementi XML	Q.tà
<code><errorStack>{codice_errore}:{descrizione} </errorStack ></code>	0..1
<code><errorStack>{linee ulteriori di stacktrace}</errorStack></code>	0..N
<code></faultDetail></code>	1..1
<code></detail></code>	1..1
<code></SOAP-ENV:Fault></code>	1..1
<code></SOAP-ENV:Body></code>	1..1
<code></SOAP-ENV:Envelope></code>	1..1

faultcode

Definizione	Restituisce uno dei codici previsti dallo standard SOAP.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Valori ammessi: SOAP-ENV:VersionMismatch – vedi std. SOAP SOAP-ENV:MustUnderstand – vedi std. SOAP SOAP-ENV:Client - per errori non recuperabili SOAP-ENV:Server - per errori recuperabili
Obbligatorio	Sì.

faultstring

Definizione	Descrizione a testo libero dell'errore.
Vincoli	Stringa alfanumerica, senza interlinee. Poiché la descrizione dell'errore è direttamente visualizzata all'operatore che ha generato la richiesta.
Obbligatorio	Sì.

errorCode

Definizione	Restituisce un codice di errore definito nel dominio dell'applicazione dell'Espositore. Poiché i Fault possono essere generati sia da componenti architetturali del CRS-Siss sia dall'aderente espositore stesso, i codici di errore restituiti sono: <ul style="list-style-type: none"> • Errori descritti nel documento CRS-ISAU-SIAU#14, quando generati da componenti architetturali del CRS-Siss; • Errori descritti nel capitolo 6 di questo documento, per i Fault specifici del servizio esposto.
Vincoli	Stringa alfanumerica.

Obbligatorio	Si.
--------------	-----

errorStack

Definizione	<p>Quando si rileva una eccezione in uno strato SW generalmente, man mano che si risale negli strati di ordine superiore, si sostituiscono il codice di errore e la descrizione con informazioni che sfruttano la consapevolezza del contesto applicativo in corso. Un errore di apertura di una connessione di rete, ad esempio, può essere contestualizzata precisando che si è verificata nell'ambito della registrazione di una prescrizione.</p> <p>Per tale motivo, ogni volta che il CRS-Siss esegue una rimappatura dell'errore ai fini di una contestualizzazione, viene inserito "in testa" (<i>stack</i>) la concatenazione di <i>errorCode</i> e <i>faultstring</i> (separati dal carattere ":") che saranno sostituiti dai codice/descrizione ri-contestualizzati.</p> <p>La finalità di questi elementi è limitata alla "bug identification" e non è richiesta un'elaborazione specifica da parte del Fruitore.</p>
Vincoli	<p>Stringa alfanumerica.</p> <p>La stringa, di tipo descrittivo e non strutturato, deve essere generata concatenando gli <i>errorCode</i> e <i>faultstring</i> sostituiti al valore di quelli "contestualizzati".</p> <p>L'inserimento deve avvenire con logica "stack", cioè l'ultimo elemento inserito deve comparire come primo elemento della sequenza di elementi <i>errorStack</i>.</p>
Obbligatorio	No. Non vi sono vincoli alla numerosità (0..n).

5. Metodi Esposti

Lo schema XML di ogni metodo può essere reperito all'URL corrispondente al namespace del metodo stesso.

La struttura e la semantica di valorizzazione dei campi dell'interfaccia di un esito negativo di una risposta SOAP deve riflettere quanto contenuto nel documento "CRS-ISAU-SIAU#39 - Specifiche di Interfaccia Applicativi Utente", adattato al contesto dell'applicativo di Gestione delle Prenotazioni GP++.

In particolare il GP++ inserirà nel tag ROI ("Identificativo dell'oggetto a cui si riferisce l'eccezione") tutte le informazioni necessarie ad identificare in maniera univoca l'errore: ad es. tramite una unica invocazione del metodo aggiornaAgende, potrebbero essere inviate più agende contenenti più prestazioni. A fronte quindi di un errore dovuto alla valorizzazione di un attributo caratterizzante la prestazione, il campo ROI riporterà sia il codice agenda, sia il codice di prestazione SISS (ad es. cdAgenda=GW74G#6:::idPrestazioneSISS=89052.1).

Il separatore utilizzato per la varie informazioni contenute nel ROI è ":::" (triplo due punti).

Il campo ROI potrebbe contenere, come ultima informazione, anche un codice per il tracciamento della transazione (*trackId*); tale informazione è comunque ad uso interno al Siss e non è da considerare (Es.:cdAgenda=GW74G#6:::idPrestazioneSISS=89052.1:::trackId=137964113573727115).

5.1 Metodo GP.registraAppuntamenti - versione 2013-01

Il servizio permette di registrare gli appuntamenti. Inoltre, nella seguente versione viene aggiunta la possibilità di registrare tutti gli appuntamenti di un ciclo. Inoltre vengono aggiunti collegati all'appuntamento i tag riportati nella tabella del paragrafo 5.1.3.1

Modalità di fruizione del servizio: sincrona

Questo metodo può essere invocato da PdL, e da server con o senza procedure automatiche. Nello contesto delle procedure automatiche, l'invocazione deve essere eseguita compilando il token di procedura automatica come viene descritto nel paragrafo "4.1.2.1 Nodo <AppContext> ". Il token deve essere stato ottenuto per l'utilizzo nel contesto della procedura PRENOTAZIONI.

5.1.1 Caratteristiche

CARATTERISTICA	Valore
Nome del metodo	GP. registraAppuntamenti
Versione metodo (namespace)	<i>http://www.crs.lombardia.it/schemas/DCSanita/GP/2013-01/registraAppuntamenti /</i>
Attributo dataSetVersion	<i>L'attributo è obbligatorio e deve essere "1.0"</i>

5.1.2 Regole di autorizzazione per il servizio

La tabella seguente illustra i ruoli applicativi che hanno accesso al servizio

Ruolo Applicativo
3 – Amministrativo
5 - Direttori Medici
9 - Direttori Amministrativi
13 - Specialista Ospedaliero
15 – Infermiere

I ruoli indicati si riferiscono ai profili funzionali reali. Per ottenere i corrispondenti profili funzionali virtuali deve essere aggiunto 50 al codice del profilo reale. Ad esempio, il profilo funzionale reale di un infermiere è 15, mentre quello virtuale è 65. I ruoli contraddistinti da * non possono invocare il metodo da PdL, ma sono elencati in quanto il metodo viene invocato dalla Porta Applicativa per conto loro

Gestione Combine

il servizio GP.RegistraAppuntamenti permette la registrazione di appuntamenti combinati tra di loro che saranno trattati come se fossero un unico appuntamento cioè dovranno essere registrati e annullati/spostati contemporaneamente e non singolarmente. Gli appuntamenti combinati potranno anche appartenere a prescrizione diverse.

Gestione Cicliche / Ripetute

Il servizio GP.registraAppuntamenti è stato modificato per permettere la registrazione di tutti gli appuntamenti di interi cicli. La gestione del ciclo sarà gestita nel seguente modo a seconda dell'operatore che effettua la richiesta.

Tutti gli operatori potranno effettuare cancellazioni esplicite di appuntamenti ciclici, indipendentemente che l'erogazione del ciclo sia iniziata o meno. Se il ciclo è iniziato la cancellazione si riferisce a tutti gli episodi che non sono stati ancora erogati

Lo spostamento degli appuntamenti di un ciclo è effettuabile solo se l'erogazione non è in corso. In questo caso viene spostato l'intero ciclo.

A ciclo iniziato lo spostamento eventuale è possibile solo presso gli sportelli CUP dell'azienda sanitaria.

Alcuni tag risultano non obbligatori formalmente in quanto in alcuni casi non è possibile assegnare un valore. Comunque, tutti i campi devono sempre essere valorizzati quando l'informazione è disponibile per rendere più completi i dati registrati sul Dominio Centrale.

Gestione NRE

In questa versione del servizio sono state introdotte altre informazioni riguardanti la gestione dell'RE (Ricetta Elettronica).

Oltre ai tag già presenti per la gestione della RE sono stati introdotti nuovi tag per la gestione delle RE prodotte fuori regione.

5.1.3 Richiesta SOAP

Di seguito viene documentato lo "schema di primo livello" del metodo, mettendo in evidenza i documenti applicativi previsti, nella richiesta SOAP, e le relative numerosità. La numerosità si riferisce alla presenza dei tag.

Elementi XML	Numerosità
---------------------	-------------------

Elementi XML	Numerosità
<m:GP.registraAppuntamenti xmlns:m="http://www.crs.lombardia.it/schemas/DCSanita/GP/2013-01/registraAppuntamenti/"	1..1
dataSetVersion="1.0">	1..1
<dati></dati>	1..N
</m:GP.registraAppuntamenti>	1..1

5.1.3.1 Documento <dati>

Identificativi Prescrizione

Tipo Ricetta	Identificativi Presenti
SISS nonelettronica	IUP e (tranne in casi eccezionali) RUR
Non-SISS e non elettronica	IURP e (tranne in casi eccezionali) RUR
SISS elettronica	IUP e NRE (nel campo RUR)
Elettronica non lombarda	Solo NRE

Il documento contiene le informazioni di input per la chiamata del servizio limitatamente alla registrazione degli appuntamenti inviati. La molteplicità maggiore di uno deve essere utilizzata solo in caso di molti prescrizioni che contengano prestazioni combinate tra di loro. La risposta in questo caso sarà sempre positiva o negativa in quanto le prescrizioni con prestazioni combinate tra di loro saranno trattate come un unico appuntamento.

5.1.3.2 Sintassi XML

Struttura XML	Numerosità
<dati>	1..N
<numeroProgressivo>...</numeroProgressivo>	1..1
<datiCittadino>	0..1
<numeroTelefono></numeroTelefono>	0..1
<sms></sms>	0..1
<indirizzoEmail></indirizzoEmail>	0..1
<codiceFiscale></codiceFiscale>	0..1
</datiCittadino>	

Struttura XML	Numerosità
<listaAppuntamenti>	1..1
<appuntamento>	1..8
<idPrescrizione></idPrescrizione>	0..1
<idRichiestaPrenotazione></idRichiestaPrenotazione>	0..1
<idPrestazioneSiss></idPrestazioneSiss>	1..1
<codiceNomenclatoreRegionale></codiceNomenclatoreRegionale>	0..1
<codiceNomenclatoreNazionale></codiceNomenclatoreNazionale>	0..1
<codCatalogoPrescr></codCatalogoPrescr>	0..1
<notaPrestazione></notaPrestazione>	0..1
<dataAppuntamento></dataAppuntamento>	1..1*
<stato></stato>	1..1
<idInterno></idInterno>	1..1*
<cdAgenda></cdAgenda>	1..1
<notePreparazione></notePreparazione>	0..1
<notePreparazioneLink></notePreparazioneLink>	0..1
<ruoloOperatoreRichiedente></ruoloOperatoreRichiedente>	0..1
<idStrutturaOperatoreRichiedente></idStrutturaOperatoreRichiedente>	0..1
<idUnitaPrenotante></idUnitaPrenotante>	1..1
<regimeErogazione></regimeErogazione>	1..1
<idUnitaErogatrice></idUnitaErogatrice>	1..1*
<cdUnitaErogante></cdUnitaErogante>	1..1*
<idStruttura></idStruttura>	1..1
<tipoAppuntamento></tipoAppuntamento>	0..1
<descrizionePrestazione></descrizionePrestazione>	0..1
<descrizioneUP></descrizioneUP>	0..1
<descrizioneUE></descrizioneUE>	0..1
<descrizioneAgendaInterna></descrizioneAgendaInterna>	0..1
<descrizioneStruttura></descrizioneStruttura>	0..1
<noteAppuntamento></noteAppuntamento>	0..1
<noteAppuntamentoLink></noteAppuntamentoLink>	0..1
<dsLuogoPresentazione></dsLuogoPresentazione>	0..1

Struttura XML	Numerosità
<dsLuogoPresentazioneLink></dsLuogoPresentazioneLink>	0..1
<noteAppuntamentoOperatoreSISS></noteAppuntamentoOperatoreSISS>	0..1
<tmaSsn></tmaSsn>	0..1
<primaDataProposta></primaDataProposta>	0..1
<idProgressivoAppuntamentoCombinato></idProgressivoAppuntamentoCombinato>	0..1
<idModulo></idModulo>	0..1
<flRicEl></flRicEl>	0..1
<dataPrenotazione></dataPrenotazione>	1..1
<memorandum></memorandum>	0..1
<memorandumLink></memorandumLink>	0..1
<noteDisdettaPrenotazione></noteDisdettaPrenotazione>	0..1
<noteDisdettaPrenotazioneLink></noteDisdettaPrenotazioneLink>	0..1
<consensoInformatoLink></consensoInformatoLink>	0..1
<cdQuesitoDiagnostico></cdQuesitoDiagnostico>	0..1
<quesitoDiagnostico>...</quesitoDiagnostico>	0..1
<cdMetodica></cdMetodica>	0..1
<cdRisorsa></cdRisorsa>	0..1
<cdInviante></cdInviante>	0..1
<classePriorita></classePriorita>	0..1
<cdDisciplinaAmministrativa></cdDisciplinaAmministrativa>	0..1
<listaAppuntamentiCiclici>	0..1
<appuntamentoCiclico>	1..N
<dataAppuntamentoCiclo></dataAppuntamentoCiclo>	1..1
<idInterno></idInterno>	1..1
</appuntamentoCiclico>	
</listaAppuntamentiCiclici>	
<listaDistretti>	1..1**
<distrettoAnatomico>	1..N

Struttura XML	Numerosità
<cdDistretto></cdDistretto>	1..1
</distrettoAnatomico>	
</listaDistretti>	
</appuntamento>	
</listaAppuntamenti>	
</dati>	

1..1* Il tag non è valorizzato in casi particolari descritto nella sezione obbligatorio.

0..1* Il tag non dovrà essere valorizzato in caso di prestazione Descrizione dei TAG

La stringa tra parentesi tonde indica gli elementi che si devono percorrere per giungere all'elemento stesso a partire dalla radice. L'obbligatorio indica se il tag, se presente, deve essere necessariamente valorizzato o meno.

1..1** Tag obbligatorio in caso di prestazione con quantità e distretti, identificabile tramite apposito catalogo (ad. Esempio eco muscolotendinea)

dati

Definizione	Struttura dati contenente l'insieme delle informazioni relative al cittadino ed agli appuntamenti da registrare.
Vincoli	Deve essere presente un elemento (non vuoto) di questo tipo. La numerosità è maggiore di uno solo in caso di multi prescrizioni combinate
Obbligatorio	SI

numeroProgressivo(dati)

Definizione	Codice che identifica univocamente l'appuntamento all'interno della transazione
Vincoli	Stringa numerica di lunghezza massima di 10 caratteri. Tale valore è utilizzato per associare correttamente i messaggi di esito restituiti.
Obbligatorio	SI

datiCittadino (dati)

Definizione	Elemento che contiene le informazioni sui dati del cittadino.
Vincoli	-
Obbligatorio	NO

numeroTelefono (dati.datiCittadino)

Definizione	Numero di telefono del cittadino.
Vincoli	Stringa numerica di massimo 15 caratteri. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorio	NO

sms (dati.datiCittadino)

Definizione	Numero di telefono del cittadino a cui poter inviare sms.
Vincoli	Stringa numerica di massimo 15 caratteri. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorio	NO

indirizzoEmail (dati.datiCittadino)

Definizione	Indirizzo di posta elettronica del cittadino.
Vincoli	Stringa alfanumerica di massimo 60 caratteri. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorio	NO

codiceFiscale (dati.datiCittadino)

Definizione	Codice fiscale del cittadino.
Vincoli	Stringa alfanumerica di massimo 16 caratteri. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorio	NO

listaAppuntamenti (dati)

Definizione	Struttura dati contenente l'insieme delle informazioni relative agli appuntamenti da registrare.
Vincoli	Deve essere presente un elemento (non vuoto) di questo tipo.
Obbligatorio	SI

appuntamento (dati.listaAppuntamenti)

Definizione	Struttura dati contenente l'insieme delle informazioni relative al singolo appuntamento da registrare.
Vincoli	Deve essere presente almeno un elemento (non vuoto) di questo tipo nelle varie sezioni
Obbligatorio	SI

idPrescrizione (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Identificativo Univoco della Prescrizione generata nel Siss (IUP). Deve essere lo IUP di una ricetta registrata correttamente in GSSC; non deve essere uno IUP di ricetta registrata con errori in asincrono.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 10 caratteri.

	Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalata una eccezione EA0004.
Obbligatorio	NO – in alternativa al tag “idRichiestaPrenotazione” o al tag “flRicEI” valorizzato a S con il valore “idModulo” valorizzato con l’NRE. Vedi tabella Identificativi Prescrizione.

idRichiestaPrenotazione (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Codice identificativo della Richiesta di Prenotazione (IURP).
Vincoli	Stringa alfanumerica di 11 caratteri. Il primo carattere deve essere ‘R’. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalata una eccezione EA0004.
Obbligatorio	NO – in alternativa al tag “idPrescrizione” o al tag “flRicEI” valorizzato a S con il valore “idModulo” valorizzato con l’NRE. Vedi tabella Identificativi Prescrizione.

idPrestazioneSiss (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Codice Siss della prestazione alla quale è associato l’appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 10 caratteri. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalata una eccezione EA0004.
Obbligatorio	SI

codiceNomenclatoreRegionale (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Codice Nomenclatore Regionale della prestazione alla quale è associato l’appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 15 caratteri.
Obbligatorio	SI, se presente in ricetta. Nel caso di prescrizione proveniente da una RE prodotta fuori regione con il valore “idModulo” valorizzato con l’ NRE e il valore dal campo “flagRicEI” valorizzato con S

codCatalogoPrescr (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Indica il codice prestazione di maggiore granularità che esiste presso la regione di origine (solo per le ricette non-lombarde).
Vincoli	Stringa alfanumerica al più di 20 caratteri
Obbligatorio	NO

codiceNomenclatoreNazionale (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Indica il codice di tariffario nazionale che corrisponde alla prestazione prescritta (solo per le ricette non-lombarde).
Vincoli	Stringa alfanumerica al più di 20 caratteri
Obbligatorio	NO

notaPrestazione (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Note riguardanti la singola prestazione descritte sulla prescrizione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 255 caratteri
Obbligatorio	NO

dataAppuntamento (dati.listaAppuntamenti.appuntamento.listaDateAppuntamento)

Definizione	Data e ora dell'appuntamento.
Vincoli	Stringa numerica di 14 caratteri, nel formato YYYYMMDDhhmmss. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalata una eccezione EA0004.
Obbligatorio	SI. Nel caso di prestazione ciclica il tag non deve essere valorizzato.

stato (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Indica lo stato dell'appuntamento.
Vincoli	Singolo carattere numerico, che può assumere i seguenti valori: 0 = Appuntamento attivo. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalata una eccezione EA0004.
Obbligatorio	SI

idInterno

Definizione	Codice identificativo dell'appuntamento all'interno della Unità Prenotante.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 20 caratteri. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalata una eccezione EA0004.
Obbligatorio	SI, solo in caso di appuntamento non ciclico

cdAgenda(dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Codice interno all'Unità Erogatrice dell'agenda sulla quale è stato prenotato l'appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 20 caratteri. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalata una eccezione EA0004.
Obbligatorio	SI

notePreparazione(dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Note di preparazione.
-------------	-----------------------

Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 2000 caratteri. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorio	NO

notePreparazioneLink(dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Contiene il link alle eventuali note di preparazione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.
Obbligatorio	NO

ruoloOperatoreRichiedente (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Codice ruolo operatore Siss che ha richiesto la prenotazione
Vincoli	Stringa numerica al più di 2 caratteri. I dati dell'operatore richiedente devono essere inseriti se il ruolo operatore che invoca il metodo è 20 o 70 (ruolo server) altrimenti i tag saranno passati non valorizzati e questi parametri saranno recuperati dalla credenziale operatore. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorio	NO

idStrutturaOperatoreRichiedente (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Codice struttura dell'operatore Siss che ha richiesto la prenotazione.
Vincoli	Stringa alfanumerica al più di 50 caratteri. I dati dell'operatore richiedente devono essere inseriti se il ruolo operatore è 20 o 70 (ruolo server) altrimenti i tag saranno passati non valorizzati e questi parametri saranno recuperati dalla credenziale operatore. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorio	NO

idUnitaPrenotante(dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Codice Siss del CUP che ha prenotato l'appuntamento.
Vincoli	Stringa numerica di al più 6 caratteri. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalata una eccezione EA0004.
Obbligatorio	SI

regimeErogazione(dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Regime di erogazione della prestazione.
Vincoli	Singolo carattere numerico che può assumere i seguenti valori:

	1 = SSN 2 = Libera Professione Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalata una eccezione EA0004.
Obbligatorio	SI

idUnitaErogatrice(dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Identificativo SISS dell' Unità Erogatrice.
Vincoli	Codice numerico di massimo 10 caratteri. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalata una eccezione EA0004.
Obbligatorio	SI, NON deve essere valorizzato se viene valorizzato il campo cdUnitaErogante.

cdUnitaErogante(dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Identificativo dell'unità erogante definito dall'azienda in modo univoco all'interno del CUP
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 20 caratteri. Deve essere un identificativo associato ad una UE esistente precedentemente comunicato con GP. aggiornaUnitaErogantiPrestazioni.
Obbligatorio	SI, NON deve essere valorizzato se viene valorizzato il campo idUnitaErogatrice

idStruttura (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Codice regionale della Struttura Sanitaria.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 50 caratteri. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalata una eccezione EA0004.
Obbligatorio	SI

tipoAppuntamento (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Indica la tipologia dell'appuntamento.
Vincoli	Singolo carattere numerico che può assumere i seguenti valori: 0 = appuntamento registrato. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalata una eccezione EA0004.
Obbligatorio	NO

descrizionePrestazione (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Descrizione Siss della prestazione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 70 caratteri.

	Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorio	NO

descrizioneUP (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Descrizione dell'Unità Prenotante che ha fissato l'appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 40 caratteri. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorio	NO

descrizioneUE (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Descrizione dell'Unità Erogante.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 40 caratteri. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorio	NO

descrizioneAgendaInterna (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Descrizione dell'agenda prestazione utilizzata internamente all'Unità Prenotante.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 100 caratteri. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorio	NO

descrizioneStruttura (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Descrizione della Struttura Sanitaria.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 40 caratteri. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorio	NO

noteAppuntamento(dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Note relative all'appuntamento e corrisponde al campo altreNote del CRS-SIAU#159
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 2000 caratteri. Se i vincoli non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorio	NO

noteAppuntamentoLink(dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Contiene il link ad eventuali note relative all'appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.
Obbligatorio	NO

dsLuogoPresentazione(dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Descrizione del luogo di presentazione per l'appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 2000 caratteri. Se la stringa inviata supera i 2000 caratteri verrà troncata ai 2000 e verrà segnalato un warning WA0037.
Obbligatorio	NO

dsLuogoPresentazioneLink(dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Contiene il link ad una eventuale descrizione del luogo di presentazione per l'appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.
Obbligatorio	NO

noteAppuntamentoOperatoreSISS (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Note per l'appuntamento dedicate all'Operatore SISS.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 2000 caratteri. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorio	NO

tmaSsn (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Tempo medio di attesa (in giorni) in regime SSN. il TMA corrisponde al numero medio di giorni di attesa tra la richiesta di prenotazione e l'erogazione della prestazione. Da non compilare nel contesto delle prenotazioni interne
Vincoli	Intero (≥ 0) di max 4 cifre.
Obbligatorio	NO.

primaDataProposta (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Indica la prima Data di disponibilità dell'appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 14 caratteri. Formato: YYYYMMDDhhmmss. Da non compilare nel contesto delle prenotazioni interne
Obbligatorio	NO.

idProgressivoAppuntamentoCombinato (dati.listaAppuntamenti.appuntamenti.appuntamento)

Definizione	Identificativo Univoco progressivo numerico che identifica gli appuntamenti combinati tra di loro
Vincoli	Stringa alfanumerica al più di 20 caratteri. Tale valore sarà univoco a livello di CUP per ogni appuntamento combinato che viene comunicato al DC
Obbligatorio	SI, se si inviano degli appuntamenti combinati.

idModulo (dati.listaAppuntamenti.appuntamenti.appuntamento)

Definizione	Identificativo ministeriale del modulo prestampato della prescrizione a cui riferisce la richiesta di prenotazione (codice ministeriale RUR o NRE).
Vincoli	Stringa alfanumerica Lunghezza 15 caratteri.
Obbligatorio	SI se fIRicEI uguale a S

fIRicEI (dati.listaAppuntamenti.appuntamenti.appuntamento)

Definizione	Indica se la prescrizione è una ricetta elettronica
Vincoli	Singolo carattere che può assumere i seguenti valori: S = il valore contenuto nel campo idModulo corrisponde ad una ricetta elettronica N = il valore contenuto nel campo idModulo corrisponde ad una ricetta cartacea Default N
Obbligatorio	SI. Solo in caso di RE

dataPrenotazione (dati.listaAppuntamenti.appuntamenti.appuntamento)

Definizione	Indica la data e l'ora in cui il servizio ha registrato l'appuntamento presso il CUP
Vincoli	Stringa numerica di 14 caratteri, nel formato YYYYMMDDhhmmss. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato una eccezione EA0004.
Obbligatorio	SI

memorandum (dati.listaAppuntamenti.appuntamenti.appuntamento)

Definizione	Note aggiuntive utilizzabili come sintesi per ricordare al paziente le cose piu' importanti da fare, con eventuali rimandi alle sezioni precedenti, oppure per finalità aggiuntive lasciate a discrezione dell'ente erogatore
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 2000 caratteri.
Obbligatorio	NO

memorandumLink (dati.listaAppuntamenti.appuntamenti.appuntamento)

Definizione	Riferimento al link del documento o della pagina web che contiene le note aggiuntive utilizzabili come sintesi per ricordare al paziente le cose piu' importanti da fare, con eventuali rimandi alle sezioni precedenti, oppure per finalità aggiuntive lasciate a discrezione dell'ente erogatore
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.
Obbligatorio	NO

noteDisdettaPrenotazione (dati.listaAppuntamenti.appuntamenti.appuntamento)

Definizione	Comprende informazioni inerenti le modalità di disdetta delle prestazioni: come disdire, entro quanto tempo dalla data di erogazione e altro
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.
Obbligatorio	NO

noteDisdettaPrenotazioneLink (dati.listaAppuntamenti.appuntamenti.appuntamento)

Definizione	Riferimento al link del documento o della pagina web che contiene le informazioni inerenti le modalità di disdetta delle prestazioni: come disdire, entro quanto tempo dalla data di erogazione e altro
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.
Obbligatorio	NO

consensoInformatoLink (dati.listaAppuntamenti.appuntamenti.appuntamento)

Definizione	Riferimento al link del documento o della pagina web che contiene le eventuali informative da sottoscrivere dal paziente dietro colloquio con un clinico che possano essere anticipate in fase di prenotazione
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.
Obbligatorio	NO

cdQuesitoDiagnostico (dati.listaAppuntamenti.appuntamenti.appuntamento)

Definizione	Identificativo univoco del quesito diagnostico
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 20 caratteri. Se specificato deve essere un identificativo di un quesito diagnostico esistente I valori ammessi sono quelli elencati nell'allegato.
Obbligatorio	NO

quesitoDiagnostico (dati.listaAppuntamenti.appuntamenti.appuntamento)

Definizione	Contiene il quesito diagnostico in formato testuale. Il campo può essere valorizzato solo nel caso in cui non sia disponibile una codifica.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 100 caratteri (in caso di lunghezza maggiore GP++ procederà con troncamento del valore campo).
Obbligatorio	NO

cdMetodica (dati.listaAppuntamenti.appuntamenti.appuntamento)

Definizione	Identificativo univoco della metodica
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 20 caratteri. I valori ammessi sono quelli elencati nell'allegato
Obbligatorio	NO

cdRisorsa (dati.listaAppuntamenti.appuntamenti.appuntamento)

Definizione	Identificativo della risorsa. Deve essere uno dei valori comunicati in fase di pubblicazione delle agende.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza al più di 30 caratteri
Obbligatorio	NO

cdInviante (dati.listaAppuntamenti.appuntamenti.appuntamento)

Definizione	Identificativo univoco del tipo di inviante inviante
Vincoli	<p>le tipologie di inviante sono:</p> <p>0 = nessuna limitazione. La prestazione è fruibile senza vincoli sull'inviante;</p> <p>1 = Specialista non di struttura: la prestazione è prenotabile solo se l'inviante è uno specialista.;</p> <p>2 = Specialista di AS: la prestazione è prenotabile solo se l'inviante è uno specialista interno alla AS;</p> <p>3 = Specialista di UE: la prestazione-agenda è prenotabile solo se l'inviante è uno specialista della UE.</p> <p>Se non è inviato il valore di default '0'</p>
Obbligatorio	NO

classePriorita (dati.listaAppuntamenti.appuntamenti.appuntamento)

Definizione	Indicazione sul tempo di erogazione della prestazione in caso di necessità clinica. Il dato dipende dalla priorità dichiarata sulla prescrizione e l'eventuale area di rischio espressa nelle note di prescrizione.
Vincoli	<p>Stringa alfanumerica di al più 2 caratteri che può assumere i seguenti valori:</p> <p>U = prestazione da eseguirsi entro 3 giorni</p> <p>B = prestazione da eseguirsi entro 10 giorni</p> <p>D = prestazione da eseguirsi entro 30 giorni per le visite ed entro 60 giorni per le prestazioni strumentali.</p> <p>P = prestazione programmata</p>
Obbligatorio	NO

cdDisciplinaAmministrativa (dati.listaAppuntamenti.appuntamenti.appuntamento)

Definizione	Codice disciplina amministrativa che caratterizza l'agenda.
Vincoli	Codice valido all'interno del dominio "Dato codificato SISS".
Obbligatorio	NO

listaAppuntamentiCiclici (dati.listaAppuntamenti.appuntamento.listaDateAppuntamento)

Definizione	Contiene la lista degli appuntamenti ciclici o delle ripetute.
Vincoli	---

Obbligatorio	NO
--------------	-----------

appuntamentoCiclico (dati.listaAppuntamenti.appuntamento.listaDateAppuntamento.listaAppuntamentiCiclici)

Definizione	Contiene i dati degli appuntamenti ciclici o delle ripetute.
Vincoli	---
Obbligatorio	SI

dataAppuntamentoCiclo

(dati.listaAppuntamenti.appuntamento.listaDateAppuntamento.listaAppuntamentiCiclici.appuntamentoCiclico)

Definizione	Data e ora dell'appuntamento.ciclico
Vincoli	Stringa numerica di 14 caratteri, nel formato YYYYMMDDhhmmss. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato una eccezione EA0004.
Obbligatorio	SI.

idInterno (dati.listaAppuntamenti.appuntamento.listaDateAppuntamento.listaAppuntamentiCiclici.appuntamentoCiclico)

Definizione	Codice identificativo dell'appuntamento ciclico all'interno della Unità Prenotante.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 20 caratteri.
Obbligatorio	SI

listaDistretti

(dati.listaAppuntamenti.appuntamento.listaDateAppuntamento)

Definizione	Elemento che contiene la lista dei distretti di una prestazione
Vincoli	--
Obbligatorio	SI, in caso di prestazione con quantità maggiore di uno (ad es. eco muscolotendinea)

distrettoAnatomico (dati.listaAppuntamenti.appuntamento.listaDateAppuntamento.listaDistretti)

Definizione	Elemento della lista che contiene i dati di un distretto
Vincoli	---
Obbligatorio	SI

cdDistretto (dati.listaAppuntamenti.appuntamento.listaDateAppuntamento.listaDistretti.distrettoAnatomico)

Definizione	Codice del distretto di una particolare prestazione
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 10 caratteri. I valori ammessi sono quelli elencati nell'allegato
Obbligatorio	SI

5.1.4 Risposta SOAP

Di seguito viene documentato lo schema del metodo, mettendo in evidenza i documenti applicativi previsti, nella risposta SOAP, e le relative numerosità. La numerosità si riferisce alla presenza dei tag.

Elementi XML	Numerosità
<m:GP.registraAppuntamentiResponsexmlns:m="http://www.crs.lombardia.it/schemas/DCSanita/GP/2013-01/registraAppuntamenti/">	1..1
<esitoRegistraAppuntamenti></esitoRegistraAppuntamenti>	1..N
</m:GP.registraAppuntamentiResponse>	

5.1.4.1 Documento <esitoRegistraAppuntamenti>

Il documento contiene le informazioni di output per la chiamata del servizio limitatamente alla registrazione di appuntamenti all'interno del Dominio Centrale. Il servizio registra tutti gli appuntamenti inviati, ma in caso di errore anche di uno solo nessun appuntamento verrà registrato.

5.1.4.2 Sintassi XML

1. Risposta Positiva:

Elementi XML	Numerosità
<esitoRegistraAppuntamenti>	1..N
----- risposta positiva ---	
<numeroProgressivo></numeroProgressivo>	1..1
<messaggio></messaggio>	1..1
<listaWarning>	0..1
<warning>	1..N
<codiceWarning></codiceWarning>	0..1
<descWarning></descWarning>	1..1
<nomeCampo></nomeCampo>	0..1
<valoreCampo></valoreCampo>	0..1
<descWarningCampo></descWarningCampo>	0..1
<codiceWarningCampo></codiceWarningCampo>	0..1
<ROI></ROI>	0..1
</warning>	
</listaWarning>	
----- fine risposta positive ---	
</esitoRegistraAppuntamenti>	

2. Risposta Negativa:

Elementi XML	Numerosità
<esitoRegistraAppuntamenti>	1..N
<numeroProgressivo></numeroProgressivo>	1..1
<esitoNegativo>	1..1
<codiceErrore></codiceErrore>	1..1
<descErrore></descErrore>	1..1
<listaEccezioni>	1..1
<eccezione>	1..N
<codiceEccezione></codiceEccezione>	1..1
<descEccezione></descEccezione>	1..1
<nomeCampo></nomeCampo>	0..1
<valoreCampo></valoreCampo>	0..1
<descEccezioneCampo></descEccezioneCampo>	0..1
<codiceEccezioneCampo></codiceEccezioneCampo>	0..1
<ROI></ROI>	0..1
</eccezione>	
</listaEccezioni>	
</esitoNegativo>	
</esitoRegistraAppuntamenti>	

5.1.4.3 Descrizione dei TAG

Di seguito sono elencati gli elementi presenti nel documento applicativo. La stringa tra parentesi tonde indica gli elementi che si devono percorrere per giungere all'elemento stesso a partire dalla radice.

esitoRegistraAppuntamenti

Definizione	Struttura dati contenente le informazioni riguardanti l'esito del servizio.
Vincoli	Deve essere presente un elemento (non vuoto) di questo tipo.
Obbligatorio	SI

numeroProgressivo(esitoRegistraAppuntamenti)

Definizione	Codice che identifica univocamente l'appuntamento all'interno della transazione (corrisponde all'omonimo valore passato in input)
-------------	---

Vincoli	---
Obbligatorio	SI

Risposta Positiva

messaggio (esitoRegistraAppuntamenti)

Definizione	Messaggio indicante l'esito positivo del servizio.
Vincoli	Stringa assume il valore 'OK'.
Obbligatorio	SI

listaWarning (esitoRegistraAppuntamenti)

Definizione	Struttura dati contenente la lista delle warning.
Vincoli	
Obbligatorio	NO

warning (esitoRegistraAppuntamenti.listaWarning)

Definizione	Struttura dati contenente le informazioni del singolo warning.
Vincoli	---
Obbligatorio	SI

codiceWarning (esitoRegistraAppuntamenti.listaWarning.warning)

Definizione	Codice alfanumerico del messaggio di warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza massima 100 caratteri.
Obbligatorio	SI

descWarning (esitoRegistraAppuntamenti.listaWarning.warning)

Definizione	Descrizione del messaggio di warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza massima 255 caratteri.
Obbligatorio	SI

nomeCampo (esitoRegistraAppuntamenti.listaWarning.warning)

Definizione	Nome del tag contenente il valore che ha causato il warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica.
Obbligatorio	NO

valoreCampo (esitoRegistraAppuntamenti.listaWarning.warning)

Definizione	Dato che ha causato il warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza massima 255 caratteri.
Obbligatorio	NO

descWarningCampo (esitoRegistraAppuntamenti.listaWarning.warning)

Definizione	Dettaglio del messaggio di warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza massima 255 caratteri.
Obbligatorio	NO

codiceWarningCampo (esitoRegistraAppuntamenti.listaWarning.warning)

Definizione	Codice del dettaglio del messaggio di warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza massima 100 caratteri.
Obbligatorio	NO

ROI (esitoRegistraAppuntamenti.listaWarning.warning)

Definizione	Riferimento all'oggetto in input per cui è stato prodotto il warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica.
Obbligatorio	SI

Risposta Negativa

esitoNegativo (esitoRegistraAppuntamenti)

Definizione	Struttura dati contenente le informazioni dell'esito negativo del servizio.
Vincoli	
Obbligatorio	SI

codiceErrore (esitoRegistraAppuntamenti.esitoNegativo)

Definizione	Il codice dell'errore definito dall'Aderente Espositore del servizio
Vincoli	Stringa alfanumerica
Obbligatorio	SI

descErrore (esitoRegistraAppuntamenti.esitoNegativo)

Definizione	Il messaggio di errore
Vincoli	Stringa alfanumerica che descrive l'errore applicativo "contestualizzato". Il messaggio deve essere tale da poter essere presentato all'utilizzatore finale (operatore) fornendo una chiara ed esaustiva descrizione del problema riscontrato e, dove possibile, dell'azione da intraprendere. Il messaggio deve essere tale da non necessitare l'analisi/comprendimento/visualizzazione dei dettagli che, per loro natura, sono finalizzati alla bug identification.
Obbligatorio	SI

listaEccezioni (esitoRegistraAppuntamenti.esitoNegativo)

Definizione	Struttura dati contenente la lista delle eccezioni.
Vincoli	
Obbligatorio	SI

eccezione (esitoRegistraAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni)

Definizione	Struttura dati contenente le informazioni della singola eccezione.
-------------	--

Vincoli	
Obbligatorio	SI

codiceEccezione (esitoRegistraAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Codice della eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza massima 100 caratteri.
Obbligatorio	SI

descEccezione (esitoRegistraAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Descrizione del messaggio di eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza massima 255 caratteri.
Obbligatorio	SI

nomeCampo (esitoRegistraAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Il nome del tag contenente il valore che ha causato l'eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica.
Obbligatorio	NO

valoreCampo (esitoRegistraAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Contenuto del campo che ha causato l'eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza massima 255 caratteri
Obbligatorio	NO

descEccezioneCampo (esitoRegistraAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Dettaglio del messaggio di eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza massima 255 caratteri.
Obbligatorio	NO

codiceEccezioneCampo (esitoRegistraAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Codice del dettaglio del messaggio di eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza massima 100 caratteri.
Obbligatorio	NO

ROI (esitoRegistraAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Riferimento all'oggetto in input per cui è stato prodotta la segnalazione.
Vincoli	Non utilizzato dal servizio.
Obbligatorio	NO

5.1.5 Esito negativo e warning

Nel seguito sono identificate le eccezioni applicative ed i codici di errore che le identificano:

Nel caso in cui la richiesta del servizio produca un esito negativo, è restituita al chiamante la stringa SOAP di risposta negativa o di warning, contenente uno degli errori applicativi specifici del servizio descritti nella seguente tabella, in cui:

- **Codice** è il codice dell'errore da specificare all'interno del tag `<codiceErrore>` o `<codiceWarning>` degli elementi di esito negativo o di warning;
- **Descrizione** contiene indicazioni dettagliate sul significato e sulle conseguenze dell'errore/warning restituito;
- **Ambito** contiene informazioni relativamente alle tipologie di risposta in cui tale codice è utilizzato (per le sole risposte positive);
- **Dettaglio** contiene informazioni relativamente all'uso dell'elemento dettaglio, ai sotto-elementi effettivamente utilizzati ed al loro significato.

Eccezioni applicative

Se il profilo funzionale con cui viene invocato il servizio non è abilitato:

Codice	EA0001 (ED0118)
Descrizione	Profilo funzionale non abilitato
Dettaglio	<i>Profilo funzionale non abilitato al servizio richiesto</i>

Mancata o errata valorizzazione degli attributi di tipo Lista

Codice	EA0003 (ED0010)
Descrizione	Input non corretto
Dettaglio	<i>Lista mancante o errata</i> ⇒ L'esposizione del dettaglio della eccezione è composto da "NOME TAG"+descrizione dettaglio eccezione.

Dati obbligatori mancanti.

Codice	EA0004 (ED0004)
Descrizione	Dato input non corretto
Dettaglio	<i>Dato obbligatorio</i> ⇒ L'esposizione del dettaglio della eccezione è composto da "NOME TAG"+descrizione dettaglio eccezione.

Se esistono due appuntamenti con la stessa chiave, oppure esiste un appuntamento della lista che ha la stessa chiave di un'istanza di appuntamento nel database.

Codice	EA0004 (ED0005)
Descrizione	Dato input non corretto
Dettaglio	<i>Codice duplicato</i>

Se almeno un appuntamento o un cittadino non è valido.

Se gli appuntamenti in input non appartengono tutti alla stessa prescrizione.

Codice	EA0004 (ED0003)
Descrizione	Dato input non corretto
Dettaglio	<i>Dato non valido</i> ⇒ L'esposizione del dettaglio della eccezione è composto da "NOME TAG"+descrizione dettaglio eccezione.

Significa che la prestazione associata allo IURP o IUP non esiste all'interno del DC o è già stata erogata e, quindi non è possibile registrare l'appuntamento

Codice	EA0004 (ED0003)
Descrizione	Dato input non corretto
Dettaglio	<i>Dato non valido</i> ⇒ Prestazione non trovata o non in stato prescritto o prenotato:

Nel caso di prescrizione non Siss se il cittadino non è presente nell'anagrafe regionale oppure è deceduto

Codice	EA0004 (ED0111)
Descrizione	Dato input non corretto
Dettaglio	<i>Cittadino non presente in anagrafe</i>

Il valore del campo contiene una stringa di lunghezza maggiore a quanto definito nei vincoli.

Codice	EA0004 (ED0001)
Descrizione	Dato input non valido.
Dettaglio	<i>Lunghezza dato non valida.</i> ⇒ L'esposizione del dettaglio della eccezione è composto da "NOME TAG"+descrizione dettaglio eccezione.

Warning

Se non è stato possibile cambiare lo stato della prescrizione (Siss) in 'prenotato':

Codice	WA0030 (WD0006)
Descrizione	<i>L'operazione non e' stata completata correttamente</i>
Dettaglio	<i>Aggiornamento dello stato della prescrizione non eseguito</i>

Nel caso di ri-prenotazione su struttura diversa:

Codice	WA0027 (WD0009)
Descrizione	<i>Appuntamento annullato per struttura incompatibile</i>
Dettaglio	<i>Gli appuntamenti che non verranno riprenotati saranno annullati</i>

Nel caso in cui venga inviato il tag dsLuogoPresentazione con più dei caratteri ammessi:

Codice	WA0037 (WD0032)
Descrizione	<i>Lunghezza eccessiva</i>
Dettaglio	<i>Il campo è stato troncato</i>

Nel caso in cui non vengano rispettati i vincoli formali.

Codice	WA0028 (WD00xx)
Descrizione	<i>Dato in input non valido</i>
Dettaglio	La descrizione del dettaglio varia in funzione del vincolo non rispettato.

Nel caso in cui venga valorizzato il codiceNomenclatoreRegionale per ricette lombarde.

Codice	WA0040 (WD0040)
Descrizione	<i>CodiceNomenclatoreRegionale inconsistente in caso di ricetta Lombarda</i>
Dettaglio	In caso di ricetta lombarda, se il codiceNomenclatoreRegionale è valorizzato, esso non verrà preso in considerazione.

Nel caso la ricetta elettronica non fosse stata previamente bloccata sul MEF.

Codice	WA0052 (WD0056)
Descrizione	<i>Ricetta elettronica non bloccata</i>
Dettaglio	La ricetta elettronica non risulta essere stata bloccata sul MEF.

5.2 Metodo GP.registraRichiestaPrenotazioneAppuntamento - versione2013-01

Lo scopo del metodo è quello di consentire la registrazione di una richiesta di prenotazione e contestualmente di uno o più appuntamenti ad essa associati.

La contestualizzazione dell'invio di Richiesta di Prenotazione e appuntamenti implica la registrazione della Richiesta di Prenotazione anche nel caso non superi i controlli di bontà degli aspetti prescrittivi.

Inoltre, non è possibile registrare due volte delle prestazioni con stesso codice richiesta prenotazione e/o codice RUR in quanto una richiesta di prenotazione registrata non è più modificabile..

Il servizio tiene traccia nel DB dell'esito dei controlli di bontà degli aspetti prescrittivi della richiesta di prenotazione

Modalità di fruizione del servizio: sincrona.

Inoltre, questo metodo può essere invocato da server nel contesto delle procedure automatiche. L'invocazione deve essere eseguita compilando il token di procedura automatica come viene descritto nel paragrafo " 4.1.2.1 Nodo <AppContext>". Il token deve essere stato ottenuto per l'utilizzo nel contesto della procedura **PRENOTAZIONI**.

5.2.1 Caratteristiche

CARATTERISTICA	Valore
Nome del metodo	GP. registraRichiestaPrenotazioneAppuntamento
Versione metodo (namespace)	<i>http://www.crs.lombardia.it/schemas/DCSanita/GP/2013-01/ registraRichiestaPrenotazioneAppuntamento /</i>
Attributo dataSetVersion	<i>L'attributo è obbligatorio e deve essere "1.0"</i>

5.2.2 Regole di autorizzazione per il servizio

La tabella seguente illustra i ruoli applicativi che hanno accesso al servizio

Ruolo Applicativo
3 – Amministrativo
5 - Direttori Medici
9 - Direttori Amministrativi
13 - Specialista Ospedaliero
15 – Infermiere

I ruoli indicati si riferiscono ai profili funzionali reali. Per ottenere i corrispondenti profili funzionali virtuali deve essere aggiunto 50 al codice del profilo reale. Ad esempio, il profilo funzionale reale di un infermiere è 15, mentre quello virtuale è 65.

Gestione Combine

Il servizio GP.RegistraRichiestaPrenotazioneAppuntamento permette la registrazione di appuntamenti combinati tra di loro che saranno trattati come se fossero un unico appuntamento cioè dovranno essere registrati e annullati/spostati contemporaneamente e non singolarmente.

Gestione Cicliche /Ripetute

Il servizio GP.registraRichiestaPrenotazioneAppuntamento è stato modificato per permettere la registrazione di tutti gli appuntamenti di interi cicli. La gestione del ciclo sarà gestita nel seguente modo a seconda dell'operatore che effettua la richiesta.

Tutti gli operatori potranno effettuare cancellazioni esplicite di appuntamenti ciclici, indipendentemente che l'erogazione del ciclo sia iniziata o meno. Se il ciclo è iniziato la cancellazione si riferisce a tutti gli episodi che non sono stati ancora erogati

Lo spostamento degli appuntamenti di un ciclo è effettuabile solo se l'erogazione non è in corso. In questo caso viene spostato l'intero ciclo.

A ciclo iniziato lo spostamento eventuale è possibile solo presso gli sportelli CUP dell'azienda sanitaria.

Alcuni tag risultano non obbligatori formalmente in quanto in alcuni casi non è possibile assegnare un valore.. Comunque, tutti i campi devono sempre essere valorizzati quando l'informazione è disponibile per rendere più completi i dati registrati sul Dominio Centrale.

5.2.3 Richiesta SOAP

Di seguito viene documentato lo “schema di primo livello” del metodo, mettendo in evidenza i documenti applicativi previsti, nella richiesta SOAP, e le relative numerosità. La numerosità si riferisce alla presenza dei tag.

Elementi XML	Numerosità
<m:GP.registraRichiestaPrenotazioneAppuntamento xmlns:m="http://www.crs.lombardia.it/schemas/DCSanita/GP/2013-01/registraRichiestaPrenotazioneAppuntamento/"	1..1
dataSetVersion="1.0">	1..1
<richiestaPrenotazioneAppuntamento></richiestaPrenotazioneAppuntamento>	1..N
</m:GP.registraRichiestaPrenotazioneAppuntamento>	1..1

5.2.3.1 Documento <richiestaPrenotazioneAppuntamento>

il documento contiene le informazioni di input per la chiamata del servizio limitatamente alla registrazione della richiesta di prenotazione inviata. La molteplicità maggiore di uno deve essere utilizzata solo in caso di prescrizioni che contengano prestazioni combinate tra di loro. La risposta in questo caso sarà sempre positiva o negativa in quanto le prescrizioni con prestazioni combinate tra di loro saranno trattate come un unico appuntamento.

5.2.3.2 Sintassi XML

Elementi XML	Numerosità
<richiestaPrenotazioneAppuntamento>	1..N
<numeroProgressivo></numeroProgressivo>	1..1
<richiestaPrenotazione>	1..1
<idRichiestaPrenotazioneIURP></idRichiestaPrenotazioneIURP>	0..1
<datiAmministrativiRichiestaPrenotazione>	1..1
<idModulo></idModulo>	0..1
<dataEmissionePrescrizione></dataEmissionePrescrizione>	1..1
<idAssistito></idAssistito>	0..1
<tipoRicetta></tipoRicetta>	0..1
<tipoModuloPrescrizione></tipoModuloPrescrizione>	1..1
<dataScadenzaPrescrizione></dataScadenzaPrescrizione>	0..1
<campoPriorita></campoPriorita>	0..1
<flagFuoriRegione></flagFuoriRegione>	0..1
<codiceFiscaleCittadino></codiceFiscaleCittadino>	0..1
<idCittadinoNonSiss></idCittadinoNonSiss>	0..1

Elementi XML	Numerosità
<cognomeCittadino></cognomeCittadino>	0..1
<nomeCittadino></nomeCittadino>	0..1
<sexoCittadino></sexoCittadino>	0..1
<dataNascitaCittadino></dataNascitaCittadino>	0..1
<etaCittadino></etaCittadino>	0..1
<indirizzoDomicilioCittadino></indirizzoDomicilioCittadino>	0..1
<civicoDomicilioCittadino></civicoDomicilioCittadino>	0..1
<idComuneDomicilioCittadino></idComuneDomicilioCittadino>	0..1
<comuneDomicilioCittadino></comuneDomicilioCittadino>	0..1
<codiceAslAssistenza></codiceAslAssistenza>	0..1
<siglaProvinciaAssistenza></siglaProvinciaAssistenza>	0..1
<brancaSpecialistica></brancaSpecialistica>	0..1
<codiceComuneResidenzaCittadino></codiceComuneResidenzaCittadino>	0..1
<provenienzaPrescrizione></provenienzaPrescrizione>	0..1
<flagSuggestita></flagSuggestita>	0..1
<flagRicEl></flagRicEl>	0..1
<codiceEsenzione></codiceEsenzione>	0..1
<siglaStatoEstero></siglaStatoEstero>	0..1
<idIstituzioneCompetente></idIstituzioneCompetente>	0..1
<nomeIstituzioneCompetente></nomeIstituzioneCompetente>	0..1
<codiceTEAM></codiceTEAM>	0..1
<dataScadenzaTEAM></dataScadenzaTEAM>	0..1
<flagUrgenza></flagUrgenza>	0..1
<notaPrescrizione></notaPrescrizione>	0..1
<idTipoPrestazione></idTipoPrestazione>	0..1
<cdQuesitoDiagnostico></cdQuesitoDiagnostico>	0..1
<quesitoDiagnostico></quesitoDiagnostico>	0..1
<cdInviante></cdInviante>	0..1
<dataUltimoCiclo>...</dataUltimoCiclo>	0..1

Elementi XML	Numerosità
<settimanaGestazione>...</settimanaGestazione>	0..1
</datiAmministrativiRichiestaPrenotazione>	
<datiSensibiliRichiestaPrenotazione>	1..1
<elencoPrestazioni>	1..1
<prestazione>	1..8
<idPrestazioneSiss></idPrestazioneSiss>	1..1
<quantitaPrestazione></quantitaPrestazione>	0..1
<flagCiclica>...</flagCiclica>	0..1
<frequenzaCiclica>...</frequenzaCiclica>	0..1
<listaDistretti>	1..1**
<distrettoAnatomico>	1..N
<cdDistretto></cdDistretto>	1..1
</distrettoAnatomico>	
</listaDistretti>	
<notaPrestazione></notaPrestazione>	0..1
<cdMetodica></cdMetodica>	0..1
<cdRisorsa></cdRisorsa>	0..1
</prestazione>	
</elencoPrestazioni>	
</datiSensibiliRichiestaPrenotazione>	
<datiPrescrittore>	0..1
<codiceRegionalePrescrittore></codiceRegionalePrescrittore>	0..1
<codiceFiscalePrescrittore></codiceFiscalePrescrittore>	0..1
</datiPrescrittore>	
</richiestaPrenotazione>	
<datiAppuntamenti>	1..1
<datiCittadino>	0..1
<numeroTelefono></numeroTelefono>	0..1
<sms></sms>	0..1
<indirizzoEmail></indirizzoEmail>	0..1
</datiCittadino>	

Elementi XML	Numerosità
<listaAppuntamenti>	1..1
<appuntamento>	1..8
<idPrestazioneSiss></idPrestazioneSiss>	1..1
<dataAppuntamento></dataAppuntamento>	1..1*
<stato></stato>	1..1
<idInterno></idInterno>	1..1*
<cdAgenda></cdAgenda>	1..1
<notePreparazione></notePreparazione>	0..1
<notePreparazioneLink></notePreparazioneLink>	0..1
<ruoloOperatoreRichiedente></ruoloOperatoreRichiedente>	0..1
<idStrutturaOperatoreRichiedente></idStrutturaOperatoreRichiedente>	0..1
<idUnitaPrenotante></idUnitaPrenotante>	1..1
<regimeErogazione></regimeErogazione>	1..1
<idUnitaErogatrice></idUnitaErogatrice>	1..1*
<cdUnitaErogante></cdUnitaErogante>	1..1*
<idStruttura></idStruttura>	1..1
<tipoAppuntamento></tipoAppuntamento>	0..1
<descrizionePrestazione></descrizionePrestazione>	0..1
<descrizioneUP></descrizioneUP>	0..1
<descrizioneUE></descrizioneUE>	0..1
<descrizioneAgendaInterna></descrizioneAgendaInterna>	0..1
<descrizioneStruttura></descrizioneStruttura>	0..1
<noteAppuntamento></noteAppuntamento>	0..1
<noteAppuntamentoLink></noteAppuntamentoLink>	0..1
<dsLuogoPresentazione></dsLuogoPresentazione>	0..1
<dsLuogoPresentazioneLink></dsLuogoPresentazioneLink>	0..1
<noteAppuntamentoOperatoreSISS></noteAppuntamentoOperatoreSISS>	0..1
<idProgressivoAppuntamentoCombinato></idProgressivoAppuntamentoCombinato>	0..1
<dataPrenotazione></dataPrenotazione>	1..1
<memorandum></memorandum>	0..1
<memorandumLink></memorandumLink>	0..1

Elementi XML	Numerosità
<noteDisdettaPrenotazione></noteDisdettaPrenotazione>	0..1
<noteDisdettaPrenotazioneLink></noteDisdettaPrenotazioneLink>	0..1
<consensoInformatoLink></consensoInformatoLink>	0..1
<cdDisciplinaAmministrativa></cdDisciplinaAmministrativa>	0..1
<listaAppuntamentiCiclici>	0..1
<appuntamentoCiclico>	1..N
<dataAppuntamentoCiclo></dataAppuntamentoCiclo>	1..1
<idInterno></idInterno>	1..1
</appuntamentoCiclico>	
</listaAppuntamentiCiclici>	
<listaDistretti>	1..1**
<distrettoAnatomico>	1..N
<cdDistretto></cdDistretto>	1..1
</distrettoAnatomico>	
</listaDistretti>	
</appuntamento>	
</listaAppuntamenti>	
</datiAppuntamenti>	
</richiestaPrenotazioneAppuntamento>	

1.1* Il tag non è valorizzato in casi particolari descritto nella sezione obbligatorio.

1.1** Tag obbligatorio in caso di prestazione con quantità e distretti, identificabile tramite apposito catalogo(ad es. eco muscolotendinea)

5.2.3.3 Descrizione dei TAG

La stringa tra parentesi tonde indica gli elementi che si devono percorrere per giungere all'elemento stesso a partire dalla radice. L'obbligatorio indica se il tag, se presente, deve essere necessariamente valorizzato o meno.

richiestaPrenotazioneAppuntamento

Definizione	Tag contenente tutte e sole le informazioni impiegate per la registrazione di una nuova richiesta di prenotazione e degli appuntamenti ad essa associata.
Vincoli	Deve essere presente almeno un elemento non vuoto di questo tipo. Tale elemento deve essere maggiore di uno solo in caso di multiprescrizione combinata.
Obbligatorio	SI

numeroProgressivo(richiestaPrenotazioneAppuntamento)

Definizione	Codice che identifica univocamente la richiesta all'interno della transazione
Vincoli	Stringa numerica di lunghezza massima di 10 caratteri. Tale valore è utilizzato per associare correttamente i messaggi di esito restituiti.
Obbligatorio	SI

richiestaPrenotazione (richiestaPrenotazioneAppuntamento)

Definizione	Tag contenente tutte e sole le informazioni impiegate per la registrazione di una nuova richiesta di prenotazione.
Vincoli	Deve essere presente un solo elemento non vuoto di questo tipo.
Obbligatorio	SI

idRichiestaPrenotazioneIURP (richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione)

Definizione	Identificativo univoco della richiesta di prenotazione (IURP).
Vincoli	Stringa alfanumerica di 11 caratteri. Il primo carattere deve essere 'R'.
Obbligatorio	NO, se non presente viene calcolato dal DC

datiAmministrativiRichiestaPrenotazione
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione)

Definizione	Tag contenente l'insieme delle informazioni amministrative della nuova richiesta di prenotazione.
Vincoli	Deve essere presente un solo elemento non vuoto di questo tipo.
Obbligatorio	SI

idModulo
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Identificativo ministeriale del modulo prestampato della prescrizione a cui riferisce la richiesta di prenotazione (codice ministeriale RUR)
Vincoli	Stringa alfanumerica Lunghezza 15 caratteri.
Obbligatorio	NO

dataEmissionePrescrizione
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Data di emissione della prescrizione a cui riferisce la richiesta di prenotazione.
Vincoli	Stringa numerica. Lunghezza 8 cifre. Formato data ammesso 'AAAAMMGG'.
Obbligatorio	NO –Se non valorizzato, assume il valore della data corrente.

idAssistito
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Codice identificativo del cittadino intestatario della prescrizione a cui riferisce la richiesta di prenotazione. Rappresenta il numero di tessera sanitaria, se l'intestatario della richiesta di prenotazione è cittadino lombardo.
Vincoli	Stringa alfanumerica Lunghezza 8 caratteri
Obbligatorio	NO

tipoRicetta
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Tipologia della ricetta
Vincoli	Stringa alfabetica di 2 caratteri, che può assumere i seguenti valori: NA = Prescrizione in seguito a visita ambulatoriale a cittadini SASN italiani. ND = Prescrizione in seguito a visita domiciliare a cittadini SASN italiani NE = Prescrizione a cittadini SASN europei. NX = Prescrizione a cittadini SASN extraeuropei. ST = Prescrizione a cittadini stranieri temporaneamente residenti in Italia. UE = Prescrizione ad assicurati da istituzioni europee, SAN e svizzere. EE = Prescrizione ad assicurati da istituzioni extraeuropee.
Obbligatorio	SI se "tipoModulo" è uguale a "RUR09" e se "idCittadinoNONSiss" o è presenti. No altrimenti.

tipoModuloPrescrizione
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Tipologia di modulo della richiesta di prenotazione. Definisce il tipo di richiesta di prenotazione da trattare.
Vincoli	I valori ammessi sono i seguenti: "RUR09" = Modulo RUR 2005 "PERSONALE" = Modulo personale "N/D" = Non disponibile
Obbligatorio	SI

dataScadenzaPrescrizione
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Codifica la data di scadenza della richiesta di prenotazione
Vincoli	Stringa numerica. Lunghezza 8 cifre. Formato data ammesso 'AAAAMMGG'.
Obbligatorio	NO

campoPriorita
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Identifica la priorità della richiesta di prenotazione.
Vincoli	Valore alfabetico case sensitive che codificata attraverso i seguenti valori: "U" identifica una prescrizione Urgente, da eseguire nel più breve tempo possibile "B" identifica una prescrizione Breve, da eseguire entro 10 giorni (valore nuovamente valido per la regione Lombardia) "D" identifica una prescrizione Differita, da eseguire entro 30/60 giorni "P" identifica una prescrizione Programmata
Obbligatorio	NO

flagFuoriRegione
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Segnala che il cittadino indicato non è gestito dal Siss.
Vincoli	Valore booleano codificato con un singolo carattere "S" o "N". E' obbligatoriamente valorizzato a 'S' se il cittadino intestatario della richiesta di prenotazione non è gestito nel Siss, altrimenti deve essere valorizzato a "N".
Obbligatorio	NO

codiceFiscaleCittadino
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Codice fiscale del cittadino
Vincoli	Stringa alfanumerica Lunghezza 16 caratteri. In alternativa a "idCittadinoNonSiss".
Obbligatorio	SI, se "tipoModulo" è uguale a "RUR09" e "tipoRicetta" non è valorizzato. NO altrimenti

idCittadinoNonSiss
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Codice identificativo assegnato dalla struttura Siss al cittadino qualora non venga utilizzato il codice fiscale.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza 16 caratteri. In alternativa a "codiceFiscaleCittadino".
Obbligatorio	NO

cognomeCittadino
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Riporta il cognome dell'assistito.
Vincoli	Stringa di. lunghezza minima 2 caratteri e lunghezza massima 50 caratteri.
Obbligatorio	NO - Obbligatorio se "tipoModulo" è uguale a "RUR09"

nomeCittadino
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Riporta il nome dell'assistito.
Vincoli	Stringa di. lunghezza minima 2 caratteri e lunghezza massima 50 caratteri.
Obbligatorio	NO - Obbligatorio se "tipoModulo" è uguale a "RUR09"

SessoCittadino
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Singolo carattere "M" o "F" identificante il genere dell'assistito.
Vincoli	
Obbligatorio	NO

dataNascitaCittadino
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Data di nascita dell'assistito
Vincoli	Stringa numerica. Lunghezza 8 cifre. Formato data ammesso 'YYYYMMDD'.
Obbligatorio	NO

etaCittadino
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Età del cittadino espressa come stringa.
Vincoli	Stringa alfanumerica Lunghezza 3 caratteri.
Obbligatorio	NO

indirizzoDomicilioCittadino
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Indirizzo di domicilio dell'assistito al momento dell'emissione della richiesta di prenotazione.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza 40 caratteri.
Obbligatorio	NO

civicoDomicilioCittadino
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Numero civico del domicilio dell'assistito al momento dell'emissione della richiesta di prenotazione.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza 11 caratteri.
Obbligatorio	NO

idComuneDomicilioCittadino
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Identifica il codice ISTAT del comune dell'assistito.
Vincoli	Stringa numerica. Lunghezza 6 caratteri. Verificare che sia un codice ISTAT valido di un comune italiano
Obbligatorio	NO

comuneDomicilioCittadino
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Identifica il comune di domicilio dell'assistito al momento dell'emissione della richiesta di prenotazione.
Vincoli	Stringa alfabetica. Lunghezza ammissibile 35 caratteri.
Obbligatorio	NO

codiceAslAssistenza
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Codice ASL di assistenza del cittadino. L'ASL di assistenza è quella dell'ambulatorio del
-------------	---

	medico da cui riceve assistenza.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza 6 caratteri.
Obbligatorio	NO

siglaProvinciaAssistenza

(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Sigla della provincia dell'ASL d'assistenza del cittadino.
Vincoli	Stringa alfabetica.. Lunghezza 2 caratteri.
Obbligatorio	NO

brancaSpecialistica

(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Identifica la branca specialistica cui appartiene l'evento ambulatoriale.
Vincoli	Stringa numerica. Lunghezza 2 caratteri.
Obbligatorio	NO

codiceComuneResidenzaCittadino (richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Contiene il codice ISTAT del comune di residenza dell'assistito.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 6 caratteri. Nel caso in cui il cittadino sia residente all'estero il dato sarà composto dal codice "999" seguito dal codice ISTAT della nazione di residenza, senza separatori.
Obbligatorio	SI

provenienzaPrescrizione (richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Codice che identifica la provenienza della prescrizione - ambito prescrittivo.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 2 caratteri, che può assumere i seguenti valori: 1 = MMG / PLS 2 = Specialista (di struttura pubblica, privata accreditata e a contratto) 3 = Accesso diretto 4 = Altro 5 = Medici operanti c/o RSA/RSD 6 = Medici carceri 7 = prescrizioni altre Regioni 8 = 118
Obbligatorio	NO

flagSuggestita (richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Indica se la prescrizione è suggerita o meno.
Vincoli	Valore espresso da un carattere. Il dato può assumere i valori {'S', 'N'} Se assume valore 'S', segnala che la prescrizione è suggerita.
Obbligatorio	NO

flagRicEl (richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Indicazione di prescrizione di tipo elettronico.
Vincoli	Singolo carattere alfabetico che può assumere i seguenti valori: S = valore non previsto, in quanto gli appuntamenti relativi a ricette elettroniche vengono registrati con il metodo registraAppuntamenti. N = prescrizione diversa (potrebbe essere di tipo "cartacea") Valore di default 'N'
Obbligatorio	NO

codiceEsenzione (richiestaPrenotazione.datiAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Codice di esenzione per patologia o di invalidità del cittadino intestatario della prescrizione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 17 caratteri.
Obbligatorio	NO

siglaStatoEstero (richiestaPrenotazione.datiAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Codice che identifica lo Stato estero del cittadino.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 2 caratteri
Obbligatorio	NO

idIstituzioneCompetente (richiestaPrenotazione.datiAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Codice che identifica l'ente assicurativo per un cittadino estero
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 30 caratteri
Obbligatorio	NO

nomeIstituzioneCompetente (richiestaPrenotazione.datiAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Nome dell'ente assicurativo per un cittadino estero
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 30 caratteri
Obbligatorio	NO

codiceTEAM (richiestaPrenotazione.datiAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Numero di identificazione della Tessera Europea di Assicurazione Malattia
Vincoli	Stringa alfanumerica di 20 caratteri
Obbligatorio	SI , se il "flagFuoriRegione " è posto a 'S' e se non è presente " idCittadinoNonSiss"

dataScadenzaTEAM (richiestaPrenotazione.datiAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Data di scadenza della TEAM
Vincoli	Stringa numerica di 8 caratteri, nel formato YYYYMMDD
Obbligatorio	NO

flagUrgenza (richiestaPrenotazione.datiAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Indicatore di urgenza della richiesta di prenotazione.
Vincoli	Puo assumere i valori S (Prestazione urgente) o N (Prestazione non urgente). Se non valorizzato verrà assunto il valore di default N. Vedi anche il tag campoPriorita
Obbligatorio	NO

notaPrescrizione (richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Note riguardanti la prescrizione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 100 caratteri
Obbligatorio	NO

idTipoPrestazione (richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione)

Definizione	Indicazione codificata della forma di erogazione della prestazione richiesta.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 2 caratteri che può assumere i seguenti valori: O = prestazione di carattere ordinario. U = prestazioni urgenti differibili Z = controlli programmati e tutte le altre prestazioni da escludere dalla rilevazione dei tempi medi di attesa. S = screening. T = prevenzione spontanea (art. 85 L.388/200). K = accertamenti specifici per le patologie neoplastiche nell'età giovanile. M = prestazioni rese e non altrimenti rilevate, che non devono rientrare tra quelle da remunerarsi attraverso il flusso ambulatoriale di rendicontazione. Q = prestazioni in ambito interventi profilassi sui contatti effettuate in convenzione con ASL. I = prestazioni richieste da Comm. invalidi (legge 295/90 e successivi decreti attuativi).
Obbligatorio	NO

cdQuesitoDiagnostico (richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Identificativo univoco del quesito diagnostico
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 20 caratteri. Se specificato deve essere un identificativo di un quesito diagnostico esistente I valori ammessi sono quelli elencati nell'allegato.
Obbligatorio	NO

quesitoDiagnostico (richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Contiene il quesito diagnostico in formato testuale. Il campo può essere valorizzato solo nel caso in cui non sia disponibile una codifica.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 100 caratteri (in caso di lunghezza maggiore GP++ procederà con troncamento del valore campo).
Obbligatorio	NO

cdInviante (richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Identificativo univoco del tipo di invante inviante
Vincoli	le tipologie di inviante sono: 0 = nessuna limitazione. La prestazione è fruibile senza vincoli sull'inviante; 1 = Specialista non di struttura: la prestazione è prenotabile solo se

	l'inviante è uno specialista.; 2 = Specialista di AS: la prestazione è prenotabile solo se l'inviante è uno specialista interno alla AS; 3 = Specialista di UE: la prestazione-agenda è prenotabile solo se l'inviante è uno specialista della UE. Se non è inviato il valore di default '0'
Obbligatorio	NO

`dataUltimoCiclo` (richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Indica la data dell'ultimo ciclo mestruale. Da valorizzare solo in caso di prestazione di tipo ostetrico.
Vincoli	Stringa di lunghezza di 8 caratteri nel formato YYYYMMDD
Obbligatorio	NO

`settimanaGestazione` (richiestaPrenotazione.datAmministrativiRichiestaPrenotazione)

Definizione	Indica la settimana di gestazione. Da valorizzare solo in caso di prestazione di tipo ostetrico. Tale valore sarà quello indicato alla data di prenotazione.
Vincoli	Valore numerico al più di 2 caratteri.
Obbligatorio	NO

```
datiSensibiliRichiestaPrenotazione
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione)
```

Definizione	Tag contenente l'insieme delle informazioni sensibili della richiesta di prenotazione.
Vincoli	
Obbligatorio	SI

```
elencoPrestazioni
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datSensibiliRichiestaPrenotazio
ne)
```

Definizione	Il contenitore delle informazioni relative alle richiesta di prenotazione
Vincoli	
Obbligatorio	SI

```
prestazione
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datSensibiliRichiestaPrenotazio
ne.elencoPrestazioni)
```

Definizione	Il contenitore delle informazioni relative ad una richiesta di prenotazione.
Vincoli	
Obbligatorio	SI

```
idPrestazioneSiss
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datSensibiliRichiestaPrenotazio
ne.elencoPrestazioni.prestazione)
```

Definizione	Riporta il codice della prestazione, come definito nelle tabelle regionali e nazionali di codifica delle prestazioni.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza ammissibile 10 caratteri.
Obbligatorio	SI

```
quantitaPrestazione
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datSensibiliRichiestaPrenotazio
ne.elencoPrestazioni.prestazione)
```

Definizione	Quantità prescritta per la prestazione.
Vincoli	Stringa numerica. Lunghezza 3 caratteri.
Obbligatorio	NO

```
notaPrestazione
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datSensibiliRichiestaPrenotazio
ne.elencoPrestazioni.prestazione)
```

Definizione	Note riguardanti la prestazione (per esempio la lateralità, cioè la specifica di quale sia l'arto superiore, destro o sinistro, oggetto di una radiografia).
Vincoli	Stringa alfabetica.

	Lunghezza 100 caratteri.
Obbligatorio	NO

cdMetodica

(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datSensibiliRichiestaPrenotazione.elencoPrestazioni.prestazione)

Definizione	Identificativo univoco della metodica
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 20 caratteri. Se specificato deve essere un identificativo di una metodica esistente I valori ammessi sono quelli elencati nell'allegato.
Obbligatorio	NO

cdRisorsa

(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datSensibiliRichiestaPrenotazione.elencoPrestazioni.prestazione)

Definizione	Identificativo della risorsa
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza al più di 30 caratteri
Obbligatorio	SI

flagCiclica

(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datSensibiliRichiestaPrenotazione.elencoPrestazioni.prestazione)

Definizione	Indica se la prestazione è di tipo ciclico.
Vincoli	Singolo carattere alfabetico che può assumere i seguenti valori: S = prestazione di tipo ciclico. N = prestazione di tipo non ciclico
Obbligatorio	NO

frequenzaCiclica

(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datSensibiliRichiestaPrenotazione.elencoPrestazioni.prestazione)

Definizione	Indica il numero di giorni che devono passare tra un appuntamento e il successivo
Vincoli	Carattere di tipo numerico al più di 3 caratteri
Obbligatorio	NO

listaDistretti (richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datSensibiliRichiestaPrenotazione.elencoPrestazioni.prestazione)

Definizione	Elemento che contiene la lista dei distretti di una prestazione
Vincoli	--
Obbligatorio	NO - Obbligatorio nel caso in cui l'appuntamento sia relativo ad una prestazione con quantità e distretti, identificabile tramite apposito catalogo. In questo caso la lista conterrà un numero di nodi di tipo <distretto Anatomico> pari al valore indicato in quantità.

distrettoAnatomico
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datSensibiliRichiestaPrenotazione.elencoPrestazioni.prestazione.listaDistretti)

Definizione	Elemento della lista che contiene i dati di un distretto
Vincoli	---
Obbligatorio	SI

cdDistretto

(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datSensibiliRichiestaPrenotazione.elencoPrestazioni.prestazione.listaDistretti.distrettoAnatomico)

Definizione	Codice del distretto di una particolare prestazione
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 10 caratteri. I valori ammessi sono quelli elencati nell'allegato
Obbligatorio	SI

datiPrescrittore (richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione)

Definizione	Struttura contenente i dati del proscrittore
Vincoli	Se indicato non deve essere vuoto.
Obbligatorio	NO

codiceRegionalePrescrittore

(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datiPrescrittore)

Definizione	Codice regionale del prescrittore.
Vincoli	Codice regionale standard.
Obbligatorio	NO – Obbligatorio in alternativa al “codiceFiscalePrescrittore”

codiceFiscalePrescrittore

(richiestaPrenotazioneAppuntamento.richiestaPrenotazione.datiPrescrittore)

Definizione	Codice fiscale del prescrittore.
Vincoli	Lunghezza massima 16 caratteri.
Obbligatorio	NO – obbligatorio in alternativa al ” codiceRegionalePrescrittore”

datiAppuntamenti (richiestaPrenotazioneAppuntamento)

Definizione	Struttura dati contenente l'insieme delle informazioni relative al cittadino ed agli appuntamenti da registrare.
Vincoli	Deve essere presente un elemento (non vuoto) di questo tipo.
Obbligatorio	SI

datiCittadino (richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti)

Definizione	Elemento che contiene le informazioni sui dati del cittadino.
Vincoli	-
Obbligatorio	NO

numeroTelefono (richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.datiCittadino)

Definizione	Numero di telefono del cittadino.
Vincoli	Stringa numerica di massimo 15 caratteri.
Obbligatorio	NO

sms (richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.datiCittadino)

Definizione	Numero di telefono del cittadino a cui poter inviare sms.
Vincoli	Stringa numerica di massimo 15 caratteri.
Obbligatorio	NO

indirizzoEmail (richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.datiCittadino)

Definizione	Indirizzo di posta elettronica del cittadino.
Vincoli	Stringa alfanumerica di massimo 60 caratteri.
Obbligatorio	NO

listaAppuntamenti (richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti)

Definizione	Struttura dati contenente l'insieme delle informazioni relative agli appuntamenti da registrare.
Vincoli	Deve essere presente un elemento (non vuoto) di questo tipo.
Obbligatorio	SI

appuntamento (richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti)

Definizione	Struttura dati contenente l'insieme delle informazioni relative al singolo appuntamento da registrare.
Vincoli	Deve essere presente almeno un elemento (non vuoto) di questo tipo.
Obbligatorio	SI

idPrestazioneSiss

(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Codice Siss della prestazione alla quale è associato l'appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 10 caratteri
Obbligatorio	SI

dataAppuntamento

(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Data e ora dell'appuntamento.
Vincoli	Stringa numerica di 14 caratteri, nel formato YYYYMMDDhhmmss

Obbligatorio	SI. Nel caso di prestazione ciclica il tag non deve essere valorizzato.
--------------	--

stato (richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Indica lo stato dell'appuntamento.
Vincoli	Singolo carattere numerico, che può assumere i seguenti valori: 0 = Appuntamento attivo
Obbligatorio	SI

idInterno
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Codice identificativo dell'appuntamento all'interno della Unità Prenotante.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 20 caratteri.
Obbligatorio	SI, solo in caso di appuntamento non ciclico

cdAgenda (richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Codice interno all'Unità Erogante dell'agenda sulla quale è stato prenotato l'appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 20 caratteri
Obbligatorio	SI

notePreparazione (richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Note di preparazione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 2000 caratteri.
Obbligatorio	NO

notePreparazioneLink (richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Contiene il link alle eventuali note di preparazione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.
Obbligatorio	NO

```
ruoloOperatoreRichiedente
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)
```

Definizione	Codice ruolo operatore Siss che ha richiesto l'operazione. Il tag deve essere inviato quando il metodo viene invocato da un operatore di AO per conto di un altro, per esempio successivamente all'inserimento di un appuntamento da parte di una remotizzata.
Vincoli	Stringa numerica al più di 2 caratteri
Obbligatorio	NO

```
idStrutturaOperatoreRichiedente (dati.listaAppuntamenti.appuntamento)
```

Definizione	Codice struttura dell'operatore Siss che ha richiesto la prenotazione.
Vincoli	Stringa alfanumerica al più di 50 caratteri. Altrimenti i tag saranno passati non valorizzati e questi parametri saranno recuperati dalla credenziale operatore. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorio	NO

```
idUnitaPrenotante (richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)
```

Definizione	Codice Siss del CUP che ha prenotato l'appuntamento.
Vincoli	Stringa numerica di al più 6 caratteri.
Obbligatorio	SI

```
regimeErogazione (richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)
```

Definizione	Regime di erogazione della prestazione.
Vincoli	Singolo carattere numerico che può assumere i seguenti valori: 1 = SSN 2 = Libera Professione
Obbligatorio	SI

```
idUnitaErogatrice (richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)
```

Definizione	Identificativo Siss dell'Unità Erogatrice.
Vincoli	Codice numerico di massimo 10 caratteri.
Obbligatorio	SI, NON deve essere valorizzato se viene valorizzato il campo cdUnitaErogante

cdUnitaErogante (richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Identificativo dell'unità erogante definito dall'azienda in modo univoco all'interno del CUP
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 20 caratteri. Deve essere un identificativo associato ad una UE esistente precedentemente comunicato con GP. aggiornaUnitaErogantiPrestazioni.
Obbligatorio	SI, NON deve essere valorizzato se viene valorizzato il campo idUnitaErogatrice

idStruttura
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Codice regionale della Struttura Sanitaria.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 50 caratteri.
Obbligatorio	SI

tipoAppuntamento
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Indica la tipologia dell'appuntamento.
Vincoli	Singolo carattere numerico che può assumere i seguenti valori: 0 = appuntamento registrato.
Obbligatorio	NO

descrizionePrestazione
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Descrizione Siss della prestazione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 70 caratteri.
Obbligatorio	NO

descrizioneUP
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Descrizione dell'Unità Prenotante che ha fissato l'appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 40 caratteri.
Obbligatorio	NO

descrizioneUE
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Descrizione dell'Unità Erogatrice.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 40 caratteri.

Obbligatorio	NO
--------------	----

descrizioneAgendaInterna
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Descrizione dell'agenda prestazione utilizzata internamente all'Unità Prenotante.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 100 caratteri.
Obbligatorio	NO

descrizioneStruttura
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Descrizione della Struttura Sanitaria.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 40 caratteri.
Obbligatorio	NO

noteAppuntamento(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Note relative all'appuntamento e corrisponde al campo altreNote del CRS-SIAU#59
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 2000 caratteri. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorio	NO

noteAppuntamentoLink(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Contiene il link ad eventuali note relative all'appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.
Obbligatorio	NO

dsLuogoPresentazione(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Descrizione del luogo di presentazione per l'appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 200 caratteri.
Obbligatorio	NO

dsLuogoPresentazioneLink(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Contiene il link ad una eventuale descrizione del luogo di presentazione per l'appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.

Obbligatorio	NO
--------------	----

noteAppuntamentoOperatoreSISS

(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Note per l'appuntamento scritte dall'Operatore SISS.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 2000 caratteri.
Obbligatorio	NO

idProgressivoAppuntamentoCombinato

(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Identificativo Univoco progressivo che identifica gli appuntamenti combinati tra di loro
Vincoli	Stringa alfanumerica al più di 20 caratteri. Tale valore sarà univoco a livello di CUP per ogni appuntamento combinato che viene comunicato al DC
Obbligatorio	SI, se si inviano degli appuntamenti combinati

dataPrenotazione

(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Indica la data e l'ora in cui il servizio ha registrato l'appuntamento presso il CUP
Vincoli	Stringa numerica di 14 caratteri, nel formato YYYYMMDDhhmmss. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato una eccezione EA0004.
Obbligatorio	SI

memorandum

(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Note aggiuntive utilizzabili come sintesi per ricordare al paziente le cose piu' importanti da fare, con eventuali rimandi alle sezioni precedenti, oppure per finalità aggiuntive lasciate a discrezione dell'ente erogatore
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 2000 caratteri.
Obbligatorio	NO

memorandumLink

(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Riferimento al link del documento o della pagina web che contiene le note aggiuntive utilizzabili come sintesi per ricordare al paziente le cose piu' importanti da fare, con eventuali rimandi alle sezioni precedenti, oppure per finalità aggiuntive lasciate a discrezione dell'ente erogatore
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.
Obbligatorio	NO

noteDisdettaPrenotazione

(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Comprende informazioni inerenti le modalità di disdetta delle prestazioni: come disdire, entro quanto tempo dalla data di erogazione e altro
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.
Obbligatorio	NO

noteDisdettaPrenotazioneLink
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Riferimento al link del documento o della pagina web che contiene le informazioni inerenti le modalità di disdetta delle prestazioni: come disdire, entro quanto tempo dalla data di erogazione e altro
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.
Obbligatorio	NO

consensoInformatoLink
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Riferimento al link del documento o della pagina web che contiene le eventuali informative da sottoscrivere dal paziente dietro colloquio con un clinico che possano essere anticipate in fase di prenotazione
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.
Obbligatorio	NO

cdDisciplinaAmministrativa
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Codice disciplina amministrativa che caratterizza l'agenda.
Vincoli	Codice valido all'interno del dominio "Dato codificato SISS".
Obbligatorio	NO

listaAppuntamentiCiclici
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Contiene la lista degli appuntamenti ciclici o delle ripetute
Vincoli	---
Obbligatorio	NO

appuntamentoCiclico
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento.listaAppuntamentiCiclici)

Definizione	Contiene i dati degli appuntamenti ciclici o delle ripetute.
Vincoli	---
Obbligatorio	SI

dataAppuntamentoCiclo
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento.listaAppuntamentiCiclici.appuntamentoCiclico)

Definizione	Data e ora dell'appuntamento.ciclico
Vincoli	Stringa numerica di 14 caratteri, nel formato YYYYMMDDhhmmss. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato una eccezione EA0004.
Obbligatorio	SI.

```
idInterno
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento
listaAppuntamentiCiclici.appuntamentoCiclico)
```

Definizione	Codice identificativo dell'appuntamento ciclico all'interno della Unità Prenotante.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 20 caratteri.
Obbligatorio	SI

```
listaDistretti
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)
```

Definizione	Elemento che contiene la lista dei distretti di una prestazione
Vincoli	--
Obbligatorio	NO - Obbligatorio nel caso in cui l'appuntamento sia relativo ad una prestazione con quantità e distretti, identificabile tramite apposito catalogo. In questo caso la lista potrà contenere un solo nodo di tipo <distretto Anatomico>.

```
distrettoAnatomico
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)
```

Definizione	Elemento della lista che contiene i dati di un distretto
Vincoli	---
Obbligatorio	SI

```
cdDistretto
(richiestaPrenotazioneAppuntamento.datiAppuntamenti.listaAppuntamenti.appuntamento)
```

Definizione	Codice del distretto di una particolare prestazione
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 10 caratteri. I valori ammessi sono quelli elencati nell'allegato
Obbligatorio	SI

5.2.4 Risposta SOAP

Di seguito viene documentato lo “schema di primo livello” del metodo, mettendo in evidenza i documenti applicativi previsti, nella risposta SOAP, e le relative numerosità. I documenti applicativi restituiti saranno pari al numero dei documenti di ingresso. La numerosità sarà maggiore di uno solo in caso di richieste di prenotazioni combinate multiprescritto.

Elementi XML	Numerosità
<pre><m:GP.registraRichiestaPrenotazioneAppuntamentoResponse xmlns:m="http://www.crs.lombardia.it/schemas/DCSanita/GP/2013-01/ registraRichiestaPrenotazioneAppuntamento/"></pre>	1..1

Elementi XML	Numerosità
<esitoRegistraRPAppuntamento></esitoRegistraRPAppuntamento>	1..N
</m:GP.registraRichiestaPrenotazioneAppuntamentoResponse>	

5.2.4.1 Documento <esitoRegistraRPAppuntamento>

Il documento contiene le informazioni di output per la chiamata del servizio limitatamente alla registrazione della richiesta di prenotazione nel Dominio Centrale.

5.2.4.2 Sintassi XML

1. Risposta Positiva:

Elementi XML	Numerosità
<esitoRegistraRPAppuntamento>	1..N
<numeroProgressivo></numeroProgressivo>	1..1
----- risposta positiva ---	
<idRichiestaPrenotazioneIURP></idRichiestaPrenotazioneIURP>	1..1
<listaWarning>	0..1
<warning>	1..N
<codiceWarning></codiceWarning>	0..1
<descWarning></descWarning>	1..1
<nomeCampo></nomeCampo>	0..1
<valoreCampo></valoreCampo>	0..1
<descWarningCampo></descWarningCampo>	0..1
<codiceWarningCampo></codiceWarningCampo>	0..1
<ROI></ROI>	0..1
</warning>	
</listaWarning>	
----- fine risposta positiva ---	
</esitoRegistraRPAppuntamento>	

1. Risposta Negativa:

Elementi XML	Numerosità
<esitoRegistraRAppuntamento>	1..N
<numeroProgressivo></numeroProgressivo>	
<esitoNegativo>	1..1
<codiceErrore></codiceErrore>	1..1
<descErrore></descErrore>	1..1
<listaEccezioni>	1..1
<eccezione>	1..N
<codiceEccezione></codiceEccezione>	1..1
<descEccezione></descEccezione>	1..1
<nomeCampo></nomeCampo>	0..1
<valoreCampo></valoreCampo>	0..1
<descEccezioneCampo></descEccezioneCampo>	0..1
<codiceEccezioneCampo></codiceEccezioneCampo>	0..1
<ROI></ROI>	0..1
</eccezione>	
</listaEccezioni>	
</esitoNegativo>	
</esitoRegistraRAppuntamento>	

5.2.4.3 Descrizione dei TAG

Di seguito sono elencati gli elementi presenti nel documento applicativo. La stringa tra parentesi tonde indica gli elementi che si devono percorrere per giungere all'elemento stesso a partire dalla radice.

esitoRegistraRAppuntamento

Definizione	Struttura dati contenente le informazioni riguardanti l'esito del servizio.
Vincoli	Deve essere presente un numero di elementi pari a quelli inviati input.
Obbligatorio	SI

numeroProgressivo(esitoRegistraRAppuntamento)

Definizione	Codice che identifica univocamente la risposta alla richiesta all'interno della transazione (corrisponde all'omonimo valore passato in input)
Vincoli	---
Obbligatorio	SI

Risposta Positiva

idRichiestaPrenotazioneIURP (esitoRegistraRPAppuntamento)

Definizione	Identificativo univoco della richiesta di prenotazione (IURP).
Vincoli	Stringa alfanumerica di 11 caratteri. Il primo carattere deve essere 'R'.
Obbligatorio	SI

listaWarning (esitoRegistraRPAppuntamento)

Definizione	Struttura dati contenente la lista delle warning.
Vincoli	
Obbligatorio	NO

warning (esitoRegistraRPAppuntamento.listaWarning)

Definizione	Struttura dati contenente le informazioni del singolo warning.
Vincoli	
Obbligatorio	SI

codiceWarning (esitoRegistraRPAppuntamento.listaWarning.warning)

Definizione	Codice alfanumerico del messaggio di warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza massima 100 caratteri.
Obbligatorio	SI

descWarning (esitoRegistraRPApuntamento.listaWarning.warning)

Definizione	Descrizione del messaggio di warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza massima 255 caratteri.
Obbligatorio	SI

nomeCampo (esitoRegistraRPApuntamento.listaWarning.warning)

Definizione	Nome del tag contenente il valore che ha causato il warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica.
Obbligatorio	NO

valoreCampo (esitoRegistraRPApuntamento.listaWarning.warning)

Definizione	Dato che ha causato il warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza massima 255 caratteri.
Obbligatorio	NO

descWarningCampo (esitoRegistraRPApuntamento.listaWarning.warning)

Definizione	Dettaglio del messaggio di warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza massima 255 caratteri.
Obbligatorio	NO

codiceWarningCampo (esitoRegistraRPApuntamento.listaWarning.warning)

Definizione	Codice del dettaglio del messaggio di warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza massima 100 caratteri.
Obbligatorio	NO

ROI (esitoRegistraRPApuntamento.listaWarning.warning)

Definizione	Riferimento all'oggetto in input per cui è stato prodotto il warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica.
Obbligatorio	SI

Risposta Negativa

esitoNegativo (esitoRegistraRPApuntamento)

Definizione	Struttura dati contenente le informazioni dell'esito negativo del servizio.
-------------	---

Vincoli	
Obbligatorio	SI

codiceErrore (esitoRegistraRPAappuntamento.esitoNegativo)

Definizione	Il codice dell'errore definito dall'Aderente Espositore del servizio
Vincoli	Stringa alfanumerica
Obbligatorio	Si

descErrore (esitoRegistraRPAappuntamento.esitoNegativo)

Definizione	Il messaggio di errore
Vincoli	<p>Stringa alfanumerica che descrive l'errore applicativo "contestualizzato". Il messaggio deve essere tale da poter essere presentato all'utilizzatore finale (operatore) fornendo una chiara ed esaustiva descrizione del problema riscontrato e, dove possibile, dell'azione da intraprendere.</p> <p>Il messaggio deve essere tale da non necessitare l'analisi/comprendimento/visualizzazione dei dettagli che, per loro natura, sono finalizzati alla bug identification.</p>
Obbligatorio	Si

`listaEccezioni` (`esitoRegistraRPAppuntamento.esitoNegativo`)

Definizione	Struttura dati contenente la lista delle eccezioni.
Vincoli	
Obbligatorio	SI

`eccezione` (`esitoRegistraRPAppuntamento.esitoNegativo.listaEccezioni`)

Definizione	Struttura dati contenente le informazioni della singola eccezione.
Vincoli	
Obbligatorio	SI

`codiceEccezione` (`esitoRegistraRPAppuntamento.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione`)

Definizione	Codice della eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza massima 100 caratteri.
Obbligatorio	SI

`descEccezione` (`esitoRegistraRPAppuntamento.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione`)

Definizione	Descrizione del messaggio di eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza massima 255 caratteri.
Obbligatorio	SI

`nomeCampo` (`esitoRegistraRPAppuntamento.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione`)

Definizione	Il nome del tag contenente il valore che ha causato l'eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica.
Obbligatorio	NO

`valoreCampo` (`esitoRegistraRPAppuntamento.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione`)

Definizione	Contenuto del campo che ha causato l'eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza massima 255 caratteri
Obbligatorio	NO

`descEccezioneCampo` (`esitoRegistraRPAppuntamento.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione`)

Definizione	Dettaglio del messaggio di eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza massima 255 caratteri.
Obbligatorio	NO

`codiceEccezioneCampo` (`esitoRegistraRPAppuntamento.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione`)

Definizione	Codice del dettaglio del messaggio di eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza massima 100 caratteri.

Obbligatorio	NO
--------------	----

ROI (esitoRegistraRPAppuntamento.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Riferimento all'oggetto in input per cui è stato prodotta la segnalazione.
Vincoli	Non utilizzato dal servizio.
Obbligatorio	NO

5.2.5 Esito negativo e warning

Nel seguito sono identificate le eccezioni applicative ed i codici di errore che le identificano:

Nel caso in cui la richiesta del servizio produca un esito negativo, è restituita al chiamante la stringa SOAP di risposta negativa o di warning, contenente uno degli errori applicativi specifici del servizio descritti nella seguente tabella, in cui:

- **Codice** è il codice dell'errore da specificare all'interno del tag `<codiceErrore>` o `<codiceWarning>` degli elementi di esito negativo o di warning;
- **Descrizione** contiene indicazioni dettagliate sul significato e sulle conseguenze dell'errore/warning restituito;
- **Ambito** contiene informazioni relativamente alle tipologie di risposta in cui tale codice è utilizzato (per le sole risposte positive);
- **Dettaglio** contiene informazioni relativamente all'uso dell'elemento dettaglio, ai sotto-elementi effettivamente utilizzati ed al loro significato.

Eccezioni applicative

Codice	EA0001 (ED0118)
Descrizione	Profilo funzionale non abilitato
Dettaglio	<i>Profilo funzionale non abilitato al servizio richiesto</i>

Codice	EA0003
Descrizione	Input non corretto
Dettaglio	<i>Formato dati in input non corretto</i>

Lista dati in ingresso assente o vuota o mancanza di un tag in ingresso - Il codiceSiss non è un numero - Non è stata specificata solo una unità prenotante.

Codice	EA0004 (ED0003)
Descrizione	Dato input non corretto
Dettaglio	<i>Dato non valido</i>

Campo obbligatorio:

Codice	EA0004 (ED0004)
Descrizione	Dato input non corretto
Dettaglio	<i>Dati in input non corretto</i>

Il valore del campo contiene una stringa di lunghezza maggiore a quanto definito nei vincoli.

Codice	EA0004 (ED0001)
Descrizione	Dato input non corretto
Dettaglio	<i>Lunghezza eccessiva</i>

Codice	EA0004 (ED0004)
Descrizione	Dato obbligatorio
Dettaglio	Dato obbligatorio

Codice	EA0004 (ED0002)
Descrizione	Dato input non valido
Dettaglio	<i>Dati codificati con valore al di fuori del dominio.</i>

Codice	EA0004 (ED0001)
Descrizione	Dato input non valido.
Dettaglio	<i>Lunghezza dato non valida..</i>

Codice	EA0004 (ED0197)
Descrizione	Dato input non valido.
Dettaglio	<i>Gli appuntamenti in combinata non sono stati registrati a causa di "specificare il motivo"</i>

5.3 Metodo GP annullaAppuntamentiDaCUP - versione2013-01

Il servizio registra nella base dati del Dominio Centrale le informazioni relative all'annullamento di uno o più prenotazioni.

In fase di annullamento il servizio deve **sempre** inviare tutti gli appuntamenti combinati; in caso contrario sarà restituito l'errore EA0004 (L'appuntamento che si vuole annullare risulta combinato e quindi non annullabile singolarmente), lasciando gli appuntamenti in stato attivo.

Alcuni tag sono non-obbligatori perché in alcuni casi non si ha la possibilità di assegnargli un valore. Comunque, tutti i campi devono sempre essere valorizzati quando l'informazione è disponibile per rendere più completi i dati registrati sul Dominio Centrale.

Modalità di fruizione del servizio: sincrona.

Inoltre questo metodo può essere invocato da server nel contesto delle procedure automatiche. L'invocazione deve essere eseguita compilando il token di procedura automatica come viene descritto nel paragrafo " 4.1.2.1 Nodo <AppContext>". Il token deve essere stato ottenuto per l'utilizzo nel contesto della procedura **PRENOTAZIONI**.

5.3.1 Caratteristiche

CARATTERISTICA	Valore
Nome del metodo	<i>GP annullaAppuntamentiDaCUP</i>
Versione metodo (namespace)	<i>http://www.crs.lombardia.it/schemas/DCSanita/GP/2013-01/annullaAppuntamentiDaCUP/</i>
Attributo <i>dataSetVersion</i>	<i>L'attributo è obbligatorio e deve essere "1.0"</i>

5.3.2 Regole di accesso al servizio

La tabella seguente illustra i ruoli applicativi che hanno accesso al servizio, indicando inoltre per ogni ruolo la necessità o meno della *smartcard* del cittadino.

<i>GP annullaAppuntamentiDaCUP</i>	Smartcard	S	N
Ruolo Applicativo			
3 – Amministrativo di AO/ASL		OK	OK
5 - Direttori Medici		OK	OK
9 - Direttore Amministrativo		OK	OK
13 - Specialista Ospedaliero		OK	OK
15 – Infermiere		OK	OK
20 - Server		N.A.	OK

Il significato delle combinazioni OK/**KO** per Smartcard S/N è il seguente:

OK / OK : sempre abilitato, indipendentemente dalla presenza della Smartcard2

OK / **KO** : abilitato solo se la smartcard del cittadino è inserita

KO / OK : abilitato solo se nel lettore non è inserita alcuna smartcard

I ruoli indicati si riferiscono ai profili funzionali reali. Per ottenere i corrispondenti profili funzionali virtuali deve essere aggiunto 50 al codice del profilo reale. Ad esempio, il profilo funzionale reale di un infermiere è 15, mentre quello virtuale è 65.

5.3.3 Richiesta SOAP

Di seguito viene documentato lo “schema di primo livello” del metodo, mettendo in evidenza i documenti applicativi previsti, nella richiesta SOAP, e le relative numerosità.

Elementi XML	Numerosità
<m:GP annullaAppuntamentiDaCUP xmlns:m="http://www.crs.lombardia.it/schemas/DCSanita/GP/2013-01/annullaAppuntamentiDaCUP/"	1..1
dataSetVersion="1.0">	1..1
<appuntamento></appuntamento>	1..100
</m:GP annullaAppuntamentiDaCUP>	1..1

5.3.3.1 Documento <appuntamento>

Il documento contiene le informazioni di input per la chiamata del servizio limitatamente all'annullamento dell'appuntamento nel Dominio Centrale.

5.3.3.2 Sintassi XML

Struttura XML	Numerosità
<appuntamento>	1..100
<idAppuntamentoIUP></idAppuntamentoIUP>	0..1
<idAppuntamentoIURP></idAppuntamentoIURP>	0..1
<numeroRicettaElettronica></numeroRicettaElettronica>	0..1
<dtAppuntamento></dtAppuntamento>	1..1
<cdPrestazione></cdPrestazione>	1..1
<dtAnnullamentoCUP></dtAnnullamentoCUP>	1..1
<idUnitaPrenotante></idUnitaPrenotante>	1..1
<idPrenotazioneCUP></idPrenotazioneCUP>	0..1
<idStrutturaErogante></idStrutturaErogante>	1..1
<idUnitaErogante></idUnitaErogante>	1..1*
<cdUnitaErogante></cdUnitaErogante>	1..1*
<noteAnnullamento></noteAnnullamento>	0..1
<ruoloOperatoreRichiedente></ruoloOperatoreRichiedente>	0..1
<idStrutturaOperatoreRichiedente></idStrutturaOperatoreRichiedente>	0..1
<idUnitaErogatriceOperatoreRichiedente> </idUnitaErogatriceOperatoreRichiedente>	0..1
<idRepartoOperatoreRichiedente></idRepartoOperatoreRichiedente>	0..1
<listaDistretti>	0..1**
<distrettoAnatomico>	1..1

Struttura XML	Numerosità
<cdDistretto></cdDistretto>	0..1
</distrettoAnatomico>	
</listaDistretti>	
</appuntamento>	

1..1* Il tag non è valorizzato in casi particolari descritto nella sezione obbligatorio.
 0..1** tag obbligatorio in caso di prestazione con quantità e distretti, identificabile tramite apposito catalogo

5.3.3.3 Descrizione dei TAG

Di seguito sono elencati gli elementi presenti nel documento applicativo

La stringa tra parentesi tonde indica gli elementi che si devono percorrere per giungere all'elemento stesso a partire dalla radice.

appuntamento

Definizione	Struttura contenente tutte e sole le informazioni che identificano l'appuntamento da annullare.
Vincoli	Deve essere presente almeno un elemento (non vuoto) di questo tipo. Possono essere inviati al più 100 appuntamenti.
Obbligatorietà	SI

idAppuntamentoIUP(appuntamento)

Definizione	E' il codice che identifica in maniera univoca la prescrizione (IUP).
Vincoli	Stringa alfanumerica di 10 caratteri.
Obbligatorietà	NO - Obbligatorio se non è indicato lo "idAppuntamentoIURP", "idPrenotazioneCUP" oppure "numeroRicettaElettronica"

idAppuntamentoIURP(appuntamento)

Definizione	E' il codice che identifica in maniera univoca la richiesta di prenotazione (IURP).
Vincoli	Stringa alfanumerica di 11 caratteri.
Obbligatorietà	NO - Obbligatorio se non è indicato lo "idAppuntamentoIUP", "idPrenotazioneCUP" oppure "numeroRicettaElettronica"

numeroRicettaElettronica(appuntamento)

Definizione	Numero di Ricetta elettronica (NRE) della prescrizione
Vincoli	Stringa alfanumerica di 15 caratteri.
Obbligatorietà	NO - Obbligatorio se non è indicato lo "idAppuntamentoIURP", "idPrenotazioneCUP" oppure "idAppuntamentoIUP"

dtAppuntamento(appuntamento)

Definizione	Data in cui è stata fissata l'erogazione l'appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 14 caratteri.

	Formato: YYYYMMDDhhmmss
Obbligatorietà	SI

cdPrestazione (appuntamento)

Definizione	E' il codice Siss della prestazione all'interno del Dominio Centrale.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 10 caratteri.
Obbligatorietà	SI

dtAnnullamentoCUP (appuntamento)

Definizione	Data in cui è stato annullato l'appuntamento presso il CUP.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 14 caratteri Formato: YYYYMMDDhhmmss.
Obbligatorietà	SI

idUnitaPrenotante(appuntamento)

Definizione	E' il codice Siss dell'Unità Prenotante che ha richiesto l'annullamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 6 caratteri.
Obbligatorietà	SI

idPrenotazioneCUP(appuntamento)

Definizione	E' il codice che identifica la prenotazione nel sistema di prenotazione interno al CUP.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 20 caratteri.
Obbligatorietà	NO – obbligatorio se non vengono indicati “idAppuntamentoIUP” o “idAppuntamentoIURP” o “numeroRicettaElettronica”

idStrutturaErogante(appuntamento)

Definizione	E' il codice Siss della Struttura Erogatrice dell'appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 50 caratteri.
Obbligatorietà	SI

cdUnitaErogante (appuntamento)

Definizione	Identificativo dell'unità erogante definito dall'azienda in modo univoco all'interno del CUP
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 20 caratteri. Deve essere un identificativo associato ad una UE esistente precedentemente comunicato con GP. aggiornaUnitaErogantiPrestazioni.
Obbligatorio	SI, NON deve essere valorizzato se viene valorizzato il campo idUnitaErogante.

noteAnnullamento (appuntamento)

Definizione	Descrizione delle note di annullamento. Tale campo dovrebbe essere sempre
-------------	---

	inviato in modo da registrare il motivo dell'annullamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di massimo 2000 caratteri.
Obbligatorietà	NO

ruoloOperatoreRichiedente (appuntamento)

Definizione	Codice ruolo operatore Siss che ha richiesto l'annullamento
Vincoli	Stringa numerica al più di 2 caratteri. I dati dell'operatore richiedente vanno valorizzati se la richiesta di annullamento è inoltrata al Dominio Centrale attraverso la porta delegata server dell'azienda, negli altri casi saranno recuperati dal contesto. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorietà	NO

idStrutturaOperatoreRichiedente (appuntamento)

Definizione	Codice struttura dell'operatore Siss che ha richiesto l'annullamento
Vincoli	Stringa alfanumerica al più di 50 caratteri. I dati dell'operatore richiedente vanno valorizzati se la richiesta di annullamento è inoltrata al Dominio Centrale attraverso la porta delegata server dell'azienda, negli altri casi saranno recuperati dal contesto. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorietà	NO

idUnitaErogatriceOperatoreRichiedente (appuntamento)

Definizione	Codice dell'unità erogatrice dell'operatore Siss che ha richiesto l'annullamento
Vincoli	Stringa alfanumerica al più di 16 caratteri. I dati dell'operatore richiedente vanno valorizzati se la richiesta di annullamento è inoltrata al Dominio Centrale attraverso la porta delegata server dell'azienda, negli altri casi saranno recuperati dal contesto. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorietà	NO

idRepartoOperatoreRichiedente (appuntamento)

Definizione	Codice reparto dell'operatore Siss che ha richiesto l'annullamento
-------------	--

Vincoli	Stringa alfanumerica al più di 16 caratteri. I dati dell'operatore richiedente vanno valorizzati se la richiesta di annullamento è inoltrata al Dominio Centrale attraverso la porta delegata server dell'azienda, negli altri casi saranno recuperati dal contesto. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorietà	NO

listaDistretti (appuntamento)

Definizione	Elemento che contiene la lista dei distretti di una prestazione
Vincoli	--
Obbligatorio	NO, tag obbligatorio in caso di prestazione con quantità e distretti

distrettoAnatomico (appuntamento.listaDistretti)

Definizione	Elemento della lista che contiene i dati di un distretto
Vincoli	---
Obbligatorio	SI

cdDistretto (appuntamento.listaDistretti.distrettoAnatomico)

Definizione	Codice del distretto di una particolare prestazione
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 10 caratteri. I valori ammessi sono quelli elencati nell'allegato
Obbligatorio	SI

5.3.4 Risposta SOAP

Di seguito viene documentato lo "schema di primo livello" del metodo, mettendo in evidenza i documenti applicativi previsti, nella risposta SOAP, e le relative numerosità.

Elementi XML	Numerosità
<m:GP annullaAppuntamentiDaCUPResponse	1..1
xmlns:m="http://www.crs.lombardia.it/schemas/DCSanita/GP/2013-01/annullaAppuntamentiDaCUP/">	
<esitoAnnullaAppuntamenti></esitoAnnullaAppuntamenti>	1..100
</m:GP annullaAppuntamentiDaCUPResponse>	

5.3.4.1 Documento <esitoAnnullaAppuntamenti>

Il documento contiene le informazioni di output per la chiamata del servizio limitatamente all'annullamento dell'appuntamento nel Dominio Centrale.

Nel caso di invio di una richiesta con più di un documento applicativo <appuntamento>, la sequenza dei documenti applicativi di risposta <esitoAnnullaAppuntamenti> è la stessa dei documenti applicativi in richiesta.

5.3.4.2 Sintassi XML

1. Risposta Positiva:

Elementi XML	Numerosità
<esitoAnnullaAppuntamenti>	1..100
----- risposta positiva ---	
<appuntamento>	1..1
<idAppuntamentoIUP></idAppuntamentoIUP>	0..1
<idAppuntamentoIURP></idAppuntamentoIURP>	0..1
<numeroRicettaElettronica></numeroRicettaElettronica>	0..1
<dtAppuntamento></dtAppuntamento>	1..1
<cdPrestazione></cdPrestazione>	1..1
<dtAnnullamentoCUP></dtAnnullamentoCUP>	1..1
<idUnitaPrenotante></idUnitaPrenotante>	1..1
<idPrenotazioneCUP></idPrenotazioneCUP>	0..1
<idStrutturaErogante></idStrutturaErogante>	1..1
<idUnitaErogante></idUnitaErogante>	1..1
<noteAnnullamento></noteAnnullamento>	0..1
<ruoloOperatore></ruoloOperatore>	0..1
<idStrutturaOperatore></idStrutturaOperatore>	0..1
<idUnitaErogatriceOperatore></idUnitaErogatriceOperatore>	0..1
<idRepartoOperatore></idRepartoOperatore>	0..1
<listaDistretti>	0..1
<distrettoAnatomico>	1..1
<cdDistretto></cdDistretto>	0..1
</distrettoAnatomico>	
</listaDistretti>	
</appuntamento>	
<listaWarning>	0..1
<warning>	1..N
<codiceWarning></codiceWarning>	0..1
<descWarning></descWarning>	1..1

Elementi XML	Numerosità
<nomeCampo></nomeCampo>	0..1
<valoreCampo></valoreCampo>	0..1
<descWarningCampo></descWarningCampo>	0..1
<codiceWarningCampo></codiceWarningCampo>	0..1
<ROI></ROI>	0..1
</warning>	
</listaWarning>	
----- fine risposta positive ---	
</esitoAnnullaAppuntamenti>	

2. Risposta Negativa:

Elementi XML	Numerosità
<esitoAnnullaAppuntamenti>	1..100
<esitoNegativo>	0..1
<codiceErrore></codiceErrore>	1..1
<descErrore></descErrore>	1..1
<listaEccezioni>	0..1
<eccezione>	1..1
<codiceEccezione></codiceEccezione>	1..1
<descEccezione></descEccezione>	1..1
<nomeCampo></nomeCampo>	0..1
<valoreCampo></valoreCampo>	0..1
<descEccezioneCampo></descEccezioneCampo>	0..1
<codiceEccezioneCampo></codiceEccezioneCampo>	0..1
<ROI></ROI>	0..1
</eccezione>	
</listaEccezioni>	
</esitoNegativo>	
</esitoAnnullaAppuntamenti>	

5.3.4.3 Descrizione dei TAG

Di seguito sono elencati gli elementi presenti nel documento applicativo. La stringa tra parentesi tonde indica gli elementi che si devono percorrere per giungere all'elemento stesso a partire dalla radice.

esitoAnnullaAppuntamenti

Definizione	Struttura dati contenente le informazioni riguardanti l'esito del servizio.
Vincoli	Deve essere presente almeno un elemento (non vuoto) di questo tipo. Possono essere inviati al più 100 esiti di annullamento appuntamenti.
Obbligatorietà	SI

Risposta Positiva

appuntamento (esitoAnnullaAppuntamenti.)

Definizione	Struttura contenente tutte e sole le informazioni che identificano l'appuntamento annullato.
Vincoli	Deve essere presente un elemento (non vuoto) di questo tipo. <u>Vedi struttura <appuntamento> descritta nel documento in input (Documento <appuntamento>)</u>
Obbligatorietà	SI

idAppuntamentoIUP(esitoAnnullaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	E' il codice che identifica in maniera univoca la prescrizione (IUP).
Vincoli	Stringa alfanumerica di 10 caratteri.
Obbligatorietà	NO - Obbligatorio se non è indicato lo "idAppuntamentoIURP", "idPrenotazioneCUP" oppure "numeroRicettaElettronica"

idAppuntamentoIURP(esitoAnnullaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	E' il codice che identifica in maniera univoca la richiesta di prenotazione (IURP).
Vincoli	Stringa alfanumerica di 11 caratteri.
Obbligatorietà	NO - Obbligatorio se non è indicato lo "idAppuntamentoIUP", "idPrenotazioneCUP" oppure "numeroRicettaElettronica"

numeroRicettaElettronica(esitoAnnullaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Numero di Ricetta elettronica (NRE) della prescrizione
Vincoli	Stringa alfanumerica di 15 caratteri.
Obbligatorietà	NO - Obbligatorio se non è indicato lo "idAppuntamentoIURP", "idPrenotazioneCUP" oppure "idAppuntamentoIUP"

dtAppuntamento(esitoAnnullaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Data in cui è stata fissata l'erogazione l'appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 14 caratteri. Formato: YYYYMMDDhhmmss
Obbligatorietà	SI

cdPrestazione (esitoAnnullaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	E' il codice Siss della prestazione all'interno del Dominio Centrale.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 10 caratteri.
Obbligatorietà	SI

dtAnnullamentoCUP (esitoAnnullaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Data in cui è stato annullato l'appuntamento presso il CUP.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 14 caratteri Formato: YYYYMMDDhhmmss.
Obbligatorietà	SI

idUnitaPrenotante(esitoAnnullaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	E' il codice Siss dell'Unità Prenotante che ha richiesto l'annullamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 6 caratteri.
Obbligatorietà	SI

idPrenotazioneCUP(esitoAnnullaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	E' il codice che identifica la prenotazione nel sistema di prenotazione interno al CUP.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 20 caratteri.
Obbligatorietà	NO – obbligatorio se non vengono indicati “idAppuntamentoIUP” o “idAppuntamentoIURP”

idStrutturaErogante(esitoAnnullaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	E' il codice Siss della Struttura Erogatrice dell'appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 50 caratteri.
Obbligatorietà	SI

cdUnitaErogante (esitoAnnullaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Identificativo dell'unità erogante definito dall'azienda in modo univoco all'interno del CUP
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 20 caratteri. Deve essere un identificativo associato ad una UE esistente precedentemente comunicato con GP. aggiornaUnitaErogantiPrestazioni.
Obbligatorio	SI, NON deve essere valorizzato se viene valorizzato il campo idUnitaErogante.

noteAnnullamento (esitoAnnullaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Descrizione delle note di annullamento. Tale campo dovrebbe essere sempre inviato in modo da registrare il motivo dell'annullamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di massimo 2000 caratteri.
Obbligatorietà	NO

ruoloOperatoreRichiedente (esitoAnnullaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Codice ruolo operatore Siss che ha richiesto l'annullamento
Vincoli	<p>Stringa numerica al più di 2 caratteri.</p> <p>I dati dell'operatore richiedente vanno valorizzati se la richiesta di annullamento è inoltrata al Dominio Centrale attraverso la porta delegata server dell'azienda, negli altri casi saranno recuperati dal contesto.</p> <p>Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028</p>
Obbligatorietà	NO

idStrutturaOperatoreRichiedente (esitoAnnullaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Codice struttura dell'operatore Siss che ha richiesto l'annullamento
Vincoli	<p>Stringa alfanumerica al più di 50 caratteri.</p> <p>I dati dell'operatore richiedente vanno valorizzati se la richiesta di annullamento è inoltrata al Dominio Centrale attraverso la porta delegata server dell'azienda, negli altri casi saranno recuperati dal contesto.</p> <p>Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028</p>
Obbligatorietà	NO

idUnitaErogatriceOperatoreRichiedente (appuntamento)

Definizione	Codice dell'unità erogatrice dell'operatore Siss che ha richiesto l'annullamento
Vincoli	<p>Stringa alfanumerica al più di 16 caratteri.</p> <p>I dati dell'operatore richiedente vanno valorizzati se la richiesta di annullamento è inoltrata al Dominio Centrale attraverso la porta delegata server dell'azienda, negli altri casi saranno recuperati dal contesto.</p> <p>Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028</p>
Obbligatorietà	NO

idRepartoOperatoreRichiedente (esitoAnnullaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Codice reparto dell'operatore Siss che ha richiesto l'annullamento
Vincoli	<p>Stringa alfanumerica al più di 16 caratteri.</p> <p>I dati dell'operatore richiedente vanno valorizzati se la richiesta di annullamento è inoltrata al Dominio Centrale attraverso la porta delegata server dell'azienda, negli altri casi saranno recuperati dal contesto.</p> <p>Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning</p>

	WA0028
Obbligatorietà	NO

listaDistretti (esitoAnnullaAppuntamenti.appuntamento)

Definizione	Elemento che contiene la lista dei distretti di una prestazione
Vincoli	--
Obbligatorio	N

distrettoAnatomico (esitoAnnullaAppuntamenti.appuntamento.listaDistretti)

Definizione	Elemento della lista che contiene i dati di un distretto
Vincoli	---
Obbligatorio	SI

cdDistretto (esitoAnnullaAppuntamenti.appuntamento.listaDistretti.distrettoAnatomico)

Definizione	Codice del distretto di una particolare prestazione
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 10 caratteri. I valori ammessi sono quelli elencati nell'allegato
Obbligatorio	SI

listaWarning (esitoAnnullaAppuntamenti)

Definizione	Struttura dati contenente la lista delle warning.
Vincoli	
Obbligatorietà	NO

warning (esitoAnnullaAppuntamenti.listaWarning)

Definizione	Struttura dati contenente le informazioni del singolo warning.
Vincoli	
Obbligatorietà	SI

codiceWarning (esitoAnnullaAppuntamenti.listaWarning.warning)

Definizione	Codice alfanumerico del messaggio di warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza massima 100 caratteri.
Obbligatorietà	SI

descWarning (esitoAnnullaAppuntamenti.listaWarning.warning)

Definizione	Descrizione del messaggio di warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza massima 255 caratteri.
Obbligatorietà	SI

nomeCampo (esitoAnnullaAppuntamenti.listaWarning.warning)

Definizione	Nome del tag contenente il valore che ha causato il warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica.
Obbligatorietà	NO

valoreCampo (esitoAnnullaAppuntamenti.listaWarning.warning)

Definizione	Dato che ha causato il warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza massima 255 caratteri.
Obbligatorietà	NO

descWarningCampo (esitoAnnullaAppuntamenti.listaWarning.warning)

Definizione	Dettaglio del messaggio di warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza massima 255 caratteri.
Obbligatorietà	NO

ROI (esitoAnnullaAppuntamenti.listaWarning.warning)

Definizione	Riferimento all'oggetto in input per cui è stato prodotto il warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica.
Obbligatorietà	SI

Risposta Negativa

esitoNegativo (esitoAnnullaAppuntamenti)

Definizione	Struttura dati contenente le informazioni dell'esito negativo del servizio.
Vincoli	
Obbligatorietà	SI

codiceErrore (esitoAnnullaAppuntamenti.esitoNegativo)

Definizione	Il codice dell'errore definito dall'Aderente Espositore del servizio
Vincoli	Stringa alfanumerica
Obbligatorio	Si

descErrore (esitoAnnullaAppuntamenti.esitoNegativo)

Definizione	Il messaggio di errore
Vincoli	Stringa alfanumerica che descrive l'errore applicativo "contestualizzato". Il messaggio deve essere tale da poter essere presentato all'utilizzatore finale (operatore) fornendo una chiara ed esaustiva descrizione del problema riscontrato e, dove possibile, dell'azione da intraprendere. Il messaggio deve essere tale da non necessitare l'analisi/comprendimento/visualizzazione dei dettagli che, per loro natura, sono finalizzati alla bug identification.
Obbligatorio	Si

listaEccezioni (esitoAnnullaAppuntamenti.esitoNegativo)

Definizione	Una lista di warning da associare alla risposta positiva o per definire i dettagli dell'errore di una risposta negativa
Vincoli	Se utilizzato nell'ambito di una risposta positiva integra gli elementi di risposta positiva del "documento applicativo", sempre presenti. Se utilizzato nell'ambito di una risposta negativa definisce i dettagli dell'eccezione sollevata.
Obbligatorio	Può essere presente sia nel caso negativo, che nel caso positivo

eccezione (esitoAnnullaAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni)

Definizione	Struttura dati contenente le informazioni della singola eccezione.
Vincoli	
Obbligatorietà	SI

codiceEccezione (esitoAnnullaAppuntamenti.esitoNegativo.eccezione)

Definizione	Codice della eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza massima 100 caratteri.
Obbligatorietà	SI

descEccezione (esitoAnnullaAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Descrizione del messaggio di eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza massima 255 caratteri.
Obbligatorietà	SI

nomeCampo (esitoAnnullaAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Il nome del tag contenente il valore che ha causato l'eccezione.
-------------	--

Vincoli	Stringa alfanumerica.
Obbligatorietà	NO

valoreCampo (esitoAnnullaAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Contenuto del campo che ha causato l'eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza massima 255 caratteri
Obbligatorietà	NO

descEccezioneCampo (esitoAnnullaAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Dettaglio del messaggio di eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza massima 255 caratteri.
Obbligatorietà	NO

codiceEccezioneCampo (esitoAnnullaAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Codice del dettaglio del messaggio di eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza massima 100 caratteri.
Obbligatorietà	NO

ROI (esitoAnnullaAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Riferimento all'oggetto in input per cui è stato prodotta la segnalazione.
Vincoli	Non utilizzato dal servizio.
Obbligatorietà	NO

5.3.5 Esito negativo e warning

Nel seguito sono identificate le eccezioni applicative ed i codici di errore che le identificano:

Nel caso in cui la richiesta del servizio produca un esito negativo, è restituita al chiamante la stringa SOAP di risposta negativa o di warning, contenente uno degli errori applicativi specifici del servizio descritti nella seguente tabella, in cui:

- **Codice** è il codice dell'errore da specificare all'interno del tag `<codiceErrore>` o `<codiceWarning>` degli elementi di esito negativo o di warning;
- **Descrizione** contiene indicazioni dettagliate sul significato e sulle conseguenze dell'errore/warning restituito;
- **Ambito** contiene informazioni relativamente alle tipologie di risposta in cui tale codice è utilizzato (per le sole risposte positive);
- **Dettaglio** contiene informazioni relativamente all'uso dell'elemento dettaglio, ai sotto-elementi effettivamente utilizzati ed al loro significato.

Eccezioni applicative

Se il profilo funzionale con cui viene invocato il servizio non è abilitato:

Codice	EA0001 (ED0118)
Descrizione	Operatore non abilitato al servizio
Dettaglio	<i>Profilo funzionale non valido</i>

Se l'annullamento non va a buon fine per problemi tecnici:

Codice	EA0012
Descrizione	Errore interno
Dettaglio	<i>L'annullamento NON è andato a buon fine per problemi tecnici .</i>

Mancata o errata valorizzazione degli attributi di tipo Lista

Codice	EA0003 (ED0041)
Descrizione	Input non valido
Dettaglio	<i>Formato dati in input non corretto – errore di validazione</i> ⇒ L'esposizione del dettaglio della eccezione è composto da "NOME TAG"+descrizione dettaglio eccezione.

DATI OBBLIGATORI

Quando uno dei tag obbligatori è assente:

Codice	EA0004 (ED0004)
Descrizione	Dato obbligatorio
Dettaglio	<i>Dato obbligatorio</i> ⇒ L'esposizione del dettaglio della eccezione è composto da "NOME TAG"+descrizione dettaglio eccezione.

CONTROLLI DI BUSINESS

Quando l'appuntamento da annullare non è presente nel Dominio Centrale.

Codice	EA0050 (ED0050)
Descrizione	L'appuntamento non è presente nel Dominio Centrale.
Dettaglio	<i>L'appuntamento non è presente nel Dominio Centrale non è possibile annullarlo.</i>

Quando l'operazione non è compatibile con lo stato dell'appuntamento individuato nel Dominio Centrale.

Codice	EA0010 (ED0051)
Descrizione	Operazione non consentita
Dettaglio	<i>L'appuntamento è in stato annullato o cancellato.</i>

Quando l'operazione non è consentita perché la data dell'appuntamento antecedente la data di annullamento CUP ricevuta.

Codice	EA0010 (ED0052)
Descrizione	Operazione non consentita.
Dettaglio	<i>La data appuntamento antecedente la data di annullamento CUP ricevuta.</i>

Quando l'operazione non è consentita perché il codice dell'Unità Prenotante non corrisponde con quella presente sull'appuntamento in Dominio Centrale

Codice	EA0004 (ED0053)
Descrizione	Dato input non valido - Codice Unità Prenotante non congruo.
Dettaglio	<i>Il codice dell'Unità Prenotante non corrisponde con quella presente sull'appuntamento in Dominio Centrale.</i>

Quando l'operazione non è consentita perché il codice dell'Struttura Erogante non corrisponde con quella presente sull'appuntamento in Dominio Centrale.

Codice	EA0004 (ED0054)
Descrizione	Dato input non valido - Codice Struttura Erogante non congruo.
Dettaglio	<i>Il codice dell'Struttura Erogante non corrisponde con quella presente sull'appuntamento in Dominio Centrale.</i>

Quando l'operazione non è consentita perché il codice della Unita Erogante non corrisponde con quella presente sull'appuntamento in Dominio Centrale.

Codice	EA0004 (ED0055)
Descrizione	Dato input non valido - Codice Unita Erogante non congruo.
Dettaglio	<i>Il codice della Unita Erogante non corrisponde con quella presente sull'appuntamento in Dominio Centrale.</i>

Quando l'operazione non è consentita perché l'appuntamento risulta combinato nel Dominio Centrale.

Codice	EA0004 (ED0056)
Descrizione	Dato input non valido – Dati appuntamenti non congrui.
Dettaglio	<i>L'appuntamento che si vuole annullare risulta combinato e quindi non annullabile singolarmente.</i>

5.4 Metodo GP.aggiornaAppuntamenti - versione 2013-01

Il servizio permette di aggiornare gli attributi modificabili di uno o più appuntamenti appartenenti alla stessa prescrizione o richiesta di prenotazione. Gli aggiornamenti saranno applicati ai soli appuntamenti individuati dai parametri passati in input. I tag inviati non valorizzati saranno lasciati inalterati, mentre per cancellare un dato è sufficiente inviare un "blank"

Modalità di fruizione del servizio: sincrona.

5.4.1 Caratteristiche

CARATTERISTICA	Valore
Nome del metodo	GP.aggiornaAppuntamenti
Versione metodo (namespace)	http://www.crs.lombardia.it/schemas/DCSanita/GP/2013-01/aggiornaAppuntamenti /
Attributo dataSetVersion	L'attributo è obbligatorio e deve essere "1.0"

5.4.2 Regole di accesso al servizio

La tabella seguente illustra i ruoli applicativi che hanno accesso al servizio, indicando inoltre per ogni ruolo la

necessità o meno della *smartcard* del cittadino.

GP.aggiornaAppuntamenti

	Smartcard	S	N
Ruolo Applicativo			
3 – Amministrativo		OK	OK
5 - Direttori Medici		OK	OK
9 - Direttori Amministrativi		OK	OK
13 - Specialista Ospedaliero		OK	OK
15 – Infermiere		OK	OK
20 – Server		N.A.	OK

Il significato delle combinazioni OK/**KO** per Smartcard S/N è il seguente:

OK / OK : sempre abilitato, indipendentemente dalla presenza della Smartcard

OK / **KO** : abilitato solo se la smartcard del cittadino è inserita

KO / OK : abilitato solo se nel lettore non è inserita alcuna smartcard

I ruoli indicati si riferiscono ai profili funzionali reali. Per ottenere i corrispondenti profili funzionali virtuali deve essere aggiunto 50 al codice del profilo reale. Ad esempio, il profilo funzionale reale di un infermiere è 15, mentre quello virtuale è 65.

5.4.3 Richiesta SOAP

Di seguito viene documentato lo “schema di primo livello” del metodo, mettendo in evidenza i documenti applicativi previsti, nella richiesta SOAP, e le relative numerosità.

Elementi XML	Numerosità
<m:GP.aggiornaAppuntamenti xmlns:m="http://www.crs.lombardia.it/schemas/DCSanita/GP/2013-01/aggiornaAppuntamenti/"	1..1
dataSetVersion="1.0">	1..1
<datiAggiornaAppuntamento></datiAggiornaAppuntamento>	1..1
</m:GP.aggiornaAppuntamenti>	1..1

5.4.3.1 Documento <datiAggiornaAppuntamento>

Il documento contiene le informazioni di input per la chiamata del servizio limitatamente all'aggiornamento di uno o più appuntamenti.

Il servizio rispetto alla versione precedente è stato completamente cambiato.

Identificativi Prescrizione

Tipo Ricetta	Identificativi Presenti
SISS nonelettronica	IUP e (tranne in casi eccezionali) RUR
Non-SISS e non elettronica	IURP e (tranne in casi eccezionali) RUR
SISS elettronica	IUP e NRE (nel campo numeroRicettaElettronica)
Elettronica non lombarda	Solo NRE

AggiornaAppuntamenti

Struttura XML	Numerosità
<datiAggiornaAppuntamento>	1..1
<appuntamentoDaAggiornare>	1..N
<idPrescrizione></idPrescrizione>	0..1
<idRichiestaPrenotazione></idRichiestaPrenotazione>	0..1
<numeroRicettaElettronica></numeroRicettaElettronica>	0..1
<idPrestazioneSiss></idPrestazioneSiss>	1..1
<idInterno></idInterno>	0..1
<idUnitaPrenotante></idUnitaPrenotante>	0..1
<dataAppuntamento></dataAppuntamento>	1..1
</appuntamentoDaAggiornare>	
<datiDaAggiornare>	0..1
<dsNumeroTelefono></dsNumeroTelefono>	0..1
<sms></sms>	0..1
<indirizzoEmail></indirizzoEmail>	0..1
<nomeCittadino></nomeCittadino>	0..1
<cognomeCittadino></cognomeCittadino>	0..1
<cdComuneNascitaCittadino></cdComuneNascitaCittadino>	0..1
<cdAslDomicilioCittadino></cdAslDomicilioCittadino >	0..1
<codiceComuneDomicilioCittadino></codiceComuneDomicilioCittadino>	0..1

Struttura XML	Numerosità
<indirizzoDomicilioCittadino></indirizzoDomicilioCittadino>	0..1
<notePreparazione></notePreparazione>	0..1
<descrizioneAgendaInterna></descrizioneAgendaInterna>	0..1
<noteAppuntamento></noteAppuntamento>	0..1
<dsLuogoPresentazione></dsLuogoPresentazione>	0..1
<noteAppuntamentoOperatoreSISS></noteAppuntamentoOperatoreSISS>	0..1
<noteAnnullamento></noteAnnullamento>	0..1
<idModulo></idModulo>	0..1
<notePreparazioneLink></notePreparazioneLink>	0..1
<noteAppuntamentoLink></noteAppuntamentoLink>	0..1
<dsLuogoPresentazioneLink></dsLuogoPresentazioneLink>	0..1
<memorandum></memorandum>	0..1
<memorandumLink></memorandumLink>	0..1
<noteDisdettaPrenotazione></noteDisdettaPrenotazione>	0..1
<noteDisdettaPrenotazioneLink></noteDisdettaPrenotazioneLink>	0..1
<consensoInformatoLink></consensoInformatoLink>	0..1
<cdQuesitoDiagnostico></cdQuesitoDiagnostico>	0..1
<cdInviante></cdInviante>	0..1
<classePriorita></classePriorita>	0..1
<quesitoDiagnostico></quesitoDiagnostico>	0..1
</datiDaAggiornare>	
</datiAggiornaAppuntamento>	

5.4.3.2 Descrizione dei TAG

Di seguito sono elencati gli elementi presenti nel documento applicativo `datiCittadino`

La stringa tra parentesi tonde indica gli elementi che si devono percorrere per giungere all'elemento stesso a partire dalla radice.

`datiAggiornaAppuntamento`

Definizione	Struttura dati contenente l'insieme delle informazioni relative al servizio
Vincoli	Deve essere presente un elemento (non vuoto) di questo tipo.
Obbligatorietà	SI

`appuntamentoDaAggiornare (datiAggiornaAppuntamento)`

Definizione	Struttura dati contenente l'insieme delle informazioni di ricerca
-------------	---

Vincoli	Deve essere presente un elemento (non vuoto) di questo tipo.
Obbligatorietà	SI

idPrescrizione (datiAggiornaAppuntamento.appuntamentoDaAggiornare)

Definizione	Identificativo Univoco della Prescrizione generata nel Siss (IUP)
Vincoli	Stringa alfanumerica di 10 caratteri
Obbligatorietà	NO – in alternativa al tag “idRichiestaPrenotazione” o al tag “numeroRicettaElettronica” nel caso di ricetta elettronica. Vedi tabella Identificativi Prescrizione.

idRichiestaPrenotazione (datiAggiornaAppuntamento.appuntamentoDaAggiornare)

Definizione	Codice identificativo della Richiesta di Prenotazione (IURP).
Vincoli	Stringa alfanumerica di 11 caratteri. Il primo carattere deve essere 'R'.
Obbligatorietà	NO – in alternativa al tag “idPrescrizione” o al tag “numeroRicettaElettronica” nel caso di ricetta elettronica. Vedi tabella Identificativi Prescrizione.

numeroRicettaElettronica(datiAggiornaAppuntamento.appuntamentoDaAggiornare)

Definizione	Numero di Ricetta elettronica (NRE) della prescrizione
Vincoli	Stringa alfanumerica di 15 caratteri.
Obbligatorietà	SI, in caso di ricetta elettronica

idPrestazioneSiss (datiAggiornaAppuntamento.appuntamentoDaAggiornare)

Definizione	Codice Siss della prestazione alla quale è associato l'appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 10 caratteri
Obbligatorietà	SI

idInterno (datiAggiornaAppuntamento.appuntamentoDaAggiornare)

Definizione	Codice identificativo dell'appuntamento all'interno della Unità Prenotante.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 20 caratteri.
Obbligatorietà	NO – in alternativa al tag “idPrescrizione” o “idRichiestaPrenotazione”. Valido solo se presente anche idUnitàPrenotante

idUnitàPrenotante(datiAggiornaAppuntamento.appuntamentoDaAggiornare)

Definizione	E' il codice Siss dell'Unità Prenotante che ha richiesto l'annullamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 6 caratteri.
Obbligatorietà	NO – obbligatorio se viene indicato il tag “idInterno”

dataAppuntamento (datiAggiornaAppuntamento.appuntamentoDaAggiornare)

Definizione	Data e ora dell'appuntamento.
Vincoli	Stringa numerica di 14 caratteri, nel formato YYYYMMDDhhmmss
Obbligatorietà	SI

datiDaAggiornare (datiAggiornaAppuntamento)

Definizione	Elemento che contiene le informazioni dei dati dell'appuntamento aggiornabili.
Vincoli	-
Obbligatorietà	SI

dsNumeroTelefono (datiAggiornaAppuntamento.datidDaAggiornare)

Definizione	Numero di telefono del cittadino.
Vincoli	Stringa alfanumerica di massimo 15 caratteri.
Obbligatorietà	NO

sms (datiAggiornaAppuntamento.datidDaAggiornare)

Definizione	Numero di telefono del cittadino a cui poter inviare sms.
Vincoli	Stringa alfanumerica di massimo 15 caratteri.
Obbligatorietà	NO

indirizzoEmail (datiAggiornaAppuntamento.datidDaAggiornare)

Definizione	Indirizzo di posta elettronica del cittadino.
Vincoli	Stringa alfanumerica di massimo 60 caratteri.
Obbligatorietà	NO

nomeCittadino (datiAggiornaAppuntamento.datidDaAggiornare)

Definizione	Riporta il nome dell'assistito.
Vincoli	Stringa di. lunghezza minima 2 caratteri e lunghezza massima 50 caratteri.
Obbligatorio	NO - Obbligatorio se "tipoModulo" è uguale a "RUR09"

cognomeCittadino (datiAggiornaAppuntamento.datidDaAggiornare)

Definizione	Riporta il cognome dell'assistito.
Vincoli	Stringa di. lunghezza minima 2 caratteri e lunghezza massima 50 caratteri.
Obbligatorio	NO - Obbligatorio se "tipoModulo" è uguale a "RUR09"

cdComuneNascitaCittadino(datiAggiornaAppuntamento.datidDaAggiornare)

Definizione	Contiene il codice ISTAT del comune di nascita dell'assistito.
Vincoli	Stringa alfanumerica di 6 caratteri. Nel caso in cui il cittadino sia residente all'estero il dato sarà composto dal codice "999" seguito dal codice ISTAT della nazione di residenza, senza separatori.
Obbligatorio	NO

cdAslDomicilioCittadino (datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Codice ASL di domicilio del cittadino.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza 6 caratteri.
Obbligatorio	NO

CodiceComuneDomicilioCittadino (datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Identifica il comune di domicilio dell'assistito al momento dell'emissione della richiesta di prenotazione.
Vincoli	Stringa alfabetica. Lunghezza ammissibile 35 caratteri.
Obbligatorio	NO

indirizzoDomicilioCittadino (datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Indirizzo di domicilio dell'assistito al momento dell'emissione della richiesta di prenotazione.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza 40 caratteri.
Obbligatorio	NO

notePreparazione (datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Note di preparazione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 2000 caratteri.
Obbligatorio	NO

descrizioneAgendaInterna (datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Descrizione dell'agenda prestazione utilizzata internamente all'Unità Prenotante.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 100 caratteri.
Obbligatorio	NO

noteAppuntamento(datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Note relative all'appuntamento e corrisponde al campo altreNote del CRS-SIAU#59
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 2000 caratteri. Se i vincoli formali non sono rispettati verrà segnalato un warning WA0028
Obbligatorio	NO

dsLuogoPresentazione(datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Descrizione del luogo di presentazione per l'appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 200 caratteri.
Obbligatorio	NO

noteAppuntamentoOperatoreSISS (datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Note per l'appuntamento scritte dall'Operatore SISS.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 2000 caratteri.
Obbligatorio	NO

noteAnnullamento (datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Descrizione delle note di annullamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di massimo 2000 caratteri.
Obbligatorio	NO

idModulo (datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Identificativo ministeriale del modulo prestampato della prescrizione (codice ministeriale RUR) oppure della RE a cui riferisce la richiesta di prenotazione.
Vincoli	Stringa alfanumerica Lunghezza 15 caratteri. L'aggiornamento è possibile solo se il campo è non valorizzato.
Obbligatorio	NO

notePreparazioneLink (datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Riferimento al link del documento o della pagina web che contiene le eventuali note di tipo sanitario che indicano all'assistito come prepararsi in funzione delle modalità di esecuzione di una prestazione. Per le indicazioni riguardo la corretta compilazione di tale campo si faccia riferimento al documento CRS-ISAU-SIAU#131 - Avviamento ed Erogazione Servizi Prenotazione
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.
Obbligatorio	NO

noteAppuntamentoLink(datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Contiene il link ad eventuali note relative all'appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.
Obbligatorio	NO

dsLuogoPresentazioneLink(datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Contiene il link ad una eventuale descrizione del luogo di presentazione per l'appuntamento.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.
Obbligatorio	NO

memorandum (datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Note aggiuntive utilizzabili come sintesi per ricordare al paziente le cose piu' importanti da fare, con eventuali rimandi alle sezioni precedenti, oppure per finalità aggiuntive lasciate a discrezione dell'ente erogatore
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 2000 caratteri.

Obbligatorio	NO
--------------	-----------

memorandumLink (datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Riferimento al link del documento o della pagina web che contiene le note aggiuntive utilizzabili come sintesi per ricordare al paziente le cose piu' importanti da fare, con eventuali rimandi alle sezioni precedenti, oppure per finalità aggiuntive lasciate a discrezione dell'ente erogatore
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.
Obbligatorio	NO

noteDisdettaPrenotazione (datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Comprende informazioni inerenti le modalità di disdetta delle prestazioni: come disdire, entro quanto tempo dalla data di erogazione e altro
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.
Obbligatorio	NO

noteDisdettaPrenotazioneLink (datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Riferimento al link del documento o della pagina web che contiene le informazioni inerenti le modalità di disdetta delle prestazioni: come disdire, entro quanto tempo dalla data di erogazione e altro
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.
Obbligatorio	NO

consensoInformatoLink (datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Riferimento al link del documento o della pagina web che contiene le eventuali informative da sottoscrivere dal paziente dietro colloquio con un clinico che possano essere anticipate in fase di prenotazione
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 1000 caratteri.
Obbligatorio	NO

cdQuesitoDiagnostico (datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Identificativo univoco del quesito diagnostico
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 20 caratteri. Se specificato deve essere un identificativo di un quesito diagnostico esistente I valori ammessi sono quelli elencati nell'allegato.
Obbligatorio	NO

cdInviante (datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Identificativo univoco del tipo di inviante inviante
Vincoli	le tipologie di inviante sono: 0 = nessuna limitazione. La prestazione è fruibile senza vincoli sull'inviante; 1 = Specialista non di struttura: la prestazione è prenotabile solo se l'inviante è uno specialista.; 2 = Specialista di AS: la prestazione è prenotabile solo se l'inviante è uno specialista interno alla AS;

	3 = Specialista di UE: la prestazione-agenda è prenotabile solo se l'inviante è uno specialista della UE. Se non è inviato il valore di default '0'
Obbligatorio	NO

classePriorita (datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Indicazione sul tempo di erogazione della prestazione in caso di necessità clinica. Il dato dipende dalla priorità dichiarata sulla prescrizione e l'eventuale area di rischio espressa nelle note di prescrizione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 2 caratteri che può assumere i seguenti valori: U = prestazione da eseguirsi entro 3 giorni B = prestazione da eseguirsi entro 10 giorni D = prestazione da eseguirsi entro 30 giorni per le visite ed entro 60 giorni per le prestazioni strumentali. P = prestazione programmata
Obbligatorio	NO

quesitoDiagnostico (datiAggiornaAppuntamento.datiDaAggiornare)

Definizione	Contiene il quesito diagnostico in formato testuale. Il campo può essere valorizzato solo nel caso in cui non sia disponibile una codifica.
Vincoli	Stringa alfanumerica di al più 100 caratteri (in caso di lunghezza maggiore GP++ procederà con troncamento del valore campo).
Obbligatorio	NO

5.4.4 Risposta SOAP

Di seguito viene documentato lo "schema di primo livello" del metodo, mettendo in evidenza i documenti applicativi previsti, nella risposta SOAP, e le relative numerosità.

Elementi XML	Numerosità
<m:GP.aggiornaAppuntamentiResponse xmlns:m="http://www.crs.lombardia.it/schemas/DCSanita/GP/2013-01/aggiornaAppuntamenti/">	1..1
<esitoAggiornaAppuntamenti></esitoAggiornaAppuntamenti>	1..1
</m:GP.aggiornaAppuntamentiResponse>	

5.4.4.1 Documento <esitoAggiornaAppuntamenti>

Il documento contiene le informazioni di output per la chiamata del servizio di aggiornamento appuntamenti all'interno del Dominio Centrale.

1. Risposta Positiva:

Elementi XML	Numerosità
<esitoAggiornaAppuntamenti>	1..1
----- risposta positiva ---	
<messaggio></messaggio>	1..1
<listaWarning>	0..1
<warning>	1..N
<codiceWarning></codiceWarning>	0..1
<descWarning></descWarning>	1..1
<nomeCampo></nomeCampo>	0..1
<valoreCampo></valoreCampo>	0..1
<descWarningCampo></descWarningCampo>	0..1
<codiceWarningCampo></codiceWarningCampo>	0..1
<ROI></ROI>	0..1
</warning>	
</listaWarning>	
----- fine risposta positiva ---	
</esitoAggiornaAppuntamenti>	

2. Risposta Negativa:

Elementi XML	Numerosità
<esitoAggiornaAppuntamenti>	1..1
<esitoNegativo>	1..1

Elementi XML	Numerosità
<codiceErrore></codiceErrore>	1..1
<descErrore></descErrore>	1..1
<listaEccezioni>	1..1
<eccezione>	1..N
<codiceEccezione></codiceEccezione>	1..1
<descEccezione></descEccezione>	1..1
<nomeCampo></nomeCampo>	0..1
<valoreCampo></valoreCampo>	0..1
<descEccezioneCampo></descEccezioneCampo>	0..1
<codiceEccezioneCampo></codiceEccezioneCampo>	0..1
<ROI></ROI>	0..1
</eccezione>	
</listaEccezioni>	
</esitoNegativo>	
</esitoAggiornaAppuntamenti>	

5.4.4.2 Descrizione dei TAG

Di seguito sono elencati gli elementi presenti nel documento applicativo. La stringa tra parentesi tonde indica gli elementi che si devono percorrere per giungere all'elemento stesso a partire dalla radice.

esitoAggiornaAppuntamenti

Definizione	Struttura dati contenente le informazioni riguardanti l'esito del servizio.
Vincoli	Deve essere presente un elemento (non vuoto) di questo tipo.
Obbligatorietà	SI

Risposta Positiva

messaggio (esitoAggiornaAppuntamenti)

Definizione	Messaggio indicante l'esito positivo del servizio.
Vincoli	Stringa assume il valore 'OK'.
Obbligatorietà	SI

listaWarning (esitoAggiornaAppuntamenti)

Definizione	Struttura dati contenente la lista delle warning.
Vincoli	
Obbligatorietà	NO

warning (esitoAggiornaAppuntamenti.listaWarning)

Definizione	Struttura dati contenente le informazioni del singolo warning.
Vincoli	
Obbligatorietà	SI

codiceWarning (esitoAggiornaAppuntamenti.listaWarning.warning)

Definizione	Codice alfanumerico del messaggio di warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza massima 100 caratteri.
Obbligatorietà	SI

descWarning (esitoAggiornaAppuntamenti.listaWarning.warning)

Definizione	Descrizione del messaggio di warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza massima 255 caratteri.
Obbligatorietà	SI

nomeCampo (esitoAggiornaAppuntamenti.listaWarning.warning)

Definizione	Nome del tag contenente il valore che ha causato il warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica.
Obbligatorietà	NO

valoreCampo (esitoAggiornaAppuntamenti.listaWarning.warning)

Definizione	Dato che ha causato il warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza massima 255 caratteri.
Obbligatorietà	NO

descWarningCampo (esitoAggiornaAppuntamenti.listaWarning.warning)

Definizione	Dettaglio del messaggio di warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza massima 255 caratteri.
Obbligatorietà	NO

codiceWarningCampo (esitoAggiornaAppuntamenti.listaWarning.warning)

Definizione	Codice del dettaglio del messaggio di warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica. Lunghezza massima 100 caratteri.
Obbligatorietà	NO

ROI (esitoAggiornaAppuntamenti.listaWarning.warning)

Definizione	Riferimento all'oggetto in input per cui è stato prodotto il warning.
Vincoli	Stringa alfanumerica.
Obbligatorietà	SI

Risposta Negativa

esitoNegativo (esitoAggiornaAppuntamenti)

Definizione	Struttura dati contenente le informazioni dell'esito negativo del servizio.
-------------	---

Vincoli	
Obbligatorietà	SI

codiceErrore (esitoAggiornaAppuntamenti.esitoNegativo)

Definizione	Il codice dell'errore definito dall'Aderente Espositore del servizio
Vincoli	Stringa alfanumerica
Obbligatorio	Si

descErrore (esitoAggiornaAppuntamenti.esitoNegativo)

Definizione	Il messaggio di errore
Vincoli	<p>Stringa alfanumerica che descrive l'errore applicativo "contestualizzato". Il messaggio deve essere tale da poter essere presentato all'utilizzatore finale (operatore) fornendo una chiara ed esaustiva descrizione del problema riscontrato e, dove possibile, dell'azione da intraprendere.</p> <p>Il messaggio deve essere tale da non necessitare l'analisi/comprensione/visualizzazione dei dettagli che, per loro natura, sono finalizzati alla bug identification.</p>
Obbligatorio	Si

listaEccezioni (esitoAggiornaAppuntamenti.esitoNegativo)

Definizione	Struttura dati contenente la lista delle eccezioni.
Vincoli	
Obbligatorietà	SI

eccezione (esitoAggiornaAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni)

Definizione	Struttura dati contenente le informazioni della singola eccezione.
Vincoli	
Obbligatorietà	SI

codiceEccezione (esitoAggiornaAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Codice della eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza massima 100 caratteri.
Obbligatorietà	SI

descEccezione (esitoAggiornaAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Descrizione del messaggio di eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza massima 255 caratteri.
Obbligatorietà	SI

nomeCampo (esitoAggiornaAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Il nome del tag contenente il valore che ha causato l'eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica.
Obbligatorietà	NO

valoreCampo (esitoAggiornaAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Contenuto del campo che ha causato l'eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza massima 255 caratteri
Obbligatorietà	NO

descEccezioneCampo (esitoAggiornaAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Dettaglio del messaggio di eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza massima 255 caratteri.
Obbligatorietà	NO

codiceEccezioneCampo (esitoAggiornaAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Codice del dettaglio del messaggio di eccezione.
Vincoli	Stringa alfanumerica di lunghezza massima 100 caratteri.

Obbligatorietà	NO
----------------	----

ROI (esitoAggiornaAppuntamenti.esitoNegativo.listaEccezioni.eccezione)

Definizione	Riferimento all'oggetto in input per cui è stata prodotta la segnalazione.
Vincoli	Non utilizzato dal servizio.
Obbligatorietà	NO

5.4.5 Esito negativo e warning

Nel seguito sono identificate le eccezioni applicative ed i codici di errore che le identificano:

Nel caso in cui la richiesta del servizio produca un esito negativo, è restituita al chiamante la stringa SOAP di risposta negativa o di warning, contenente uno degli errori applicativi specifici del servizio descritti nella seguente tabella, in cui:

- **Codice** è il codice dell'errore da specificare all'interno del tag `<codiceErrore>` o `<codiceWarning>` degli elementi di esito negativo o di warning;
- **Descrizione** contiene indicazioni dettagliate sul significato e sulle conseguenze dell'errore/warning restituito;
- **Ambito** contiene informazioni relativamente alle tipologie di risposta in cui tale codice è utilizzato (per le sole risposte positive);
- **Dettaglio** contiene informazioni relativamente all'uso dell'elemento dettaglio, ai sotto-elementi effettivamente utilizzati ed al loro significato.

Eccezioni applicative

Se il profilo funzionale con cui viene invocato il servizio non è abilitato:

Codice	EA0001 (ED0118)
Descrizione	Profilo funzionale non abilitato
Dettaglio	<i>Profilo funzionale non abilitato al servizio richiesto</i>

Mancata o errata valorizzazione degli attributi di tipo Lista

Codice	EA0003 (ED0010)
Descrizione	Input non corretto
Dettaglio	<p><i>Lista mancante o errata</i></p> <p>⇒ L'esposizione del dettaglio della eccezione è composto da "NOME TAG"+descrizione dettaglio eccezione.</p>

Dati obbligatori mancanti.

Codice	EA0004 (ED0004)
Descrizione	Dato input non corretto
Dettaglio	<i>Dato obbligatorio</i> ⇒ L'esposizione del dettaglio della eccezione è composto da "NOME TAG"+descrizione dettaglio eccezione.

Se esistono due appuntamenti con la stessa chiave, oppure esiste un appuntamento della lista che ha la stessa quintupla chiave di un'istanza di appuntamento nel database.

Codice	EA0004 (ED0005)
Descrizione	Dato input non corretto
Dettaglio	<i>Codice duplicato</i>

Se almeno un appuntamento o un cittadino non è valido.

Se gli appuntamenti in input non appartengono tutti alla stessa prescrizione.

Codice	EA0004 (ED0003)
Descrizione	Dato input non corretto
Dettaglio	<i>Dato non valido</i> ⇒ L'esposizione del dettaglio della eccezione è composto da "NOME TAG"+descrizione dettaglio eccezione.

Se i dati in input contengono almeno un appuntamento non registrato nel dominio centrale

Codice	EA0004 (ED0011)
Descrizione	Dato input non valido.
Dettaglio	<i>Dati non trovati</i> ⇒ L'esposizione del dettaglio della eccezione è composto da "NOME TAG"+descrizione dettaglio eccezione.

Se il passaggio di stato non è corretto

Codice	EA0004 (ED0080)
Descrizione	Dato input non valido.
Dettaglio	<i>Passaggio di stato non consentito</i>

Nel caso di prescrizione non Siss se il cittadino non è presente nell'anagrafe regionale oppure è deceduto

Codice	EA0004 (ED0111)
Descrizione	Dato input non corretto
Dettaglio	<i>Cittadino non presente in anagrafe</i>

Nel caso in cui la lunghezza del dato non sia valida.

Codice	EA0004 (ED0001)
Descrizione	Dato input non valido.
Dettaglio	<i>Lunghezza dato non valida.</i> ⇒ L'esposizione del dettaglio della eccezione è composto da “NOME TAG”+descrizione dettaglio eccezione.

Warning

Se non è stato possibile cambiare lo stato della prescrizione (Siss) in 'prenotato':

Codice	WA0030 (WD0006)
Descrizione	<i>Nessun appuntamento soddisfa i criteri di ricerca</i>
Dettaglio	<i>Aggiornamento dello stato della prescrizione non eseguito</i>