

Servizi messi a disposizione dal Sistema Anagrafe Sanitaria Unica della Regione Lazio (ASUR)

11/10/2024

LazioCrea s.p.A.

Società a Socio unico Regione Lazio

Sede Legale e
amministrativa:

Via del Serafico, 107
00142 Roma
T +39 06 515631
F +39 06 51563611

R.E.A. RM-1464288
Capitale sociale:
€ 924.400,00
C.F./P.IVA 13662331001

Sede operativa:

Via A. B. Cairoli, 68
00145 Roma
T +39 06 51689800
F +39 06 51892207

Status del Documento

Rev.	Data	Descrizione Modifica
1	23/10/2017	Prima versione
2	23/05/2018	Aggiunta specifiche servizio di anonimizzazione
3	28/06/2018	Aggiornamento paragrafo 4.5
4	03/07/2018	Aggiornamento paragrafo 3.12 Aggiunti metodi calcolaCuni e calcolaIDREC a servizio anonimizzazione.
5	04/10/2018	Aggiornamento paragrafo 3.12.1
6	04/03/2019	Aggiornamento paragrafo 3.12.1
7	20/06/2019	Aggiunto paragrafo 3.10 per servizio ricerca esenzioni da reddito. Aggiunto paragrafo 3.11 per assegnazione esenzioni da reddito. Aggiunto servizio prestazione accesso diretto capitolo 3.15.
8	20/01/2020	Aggiornamento capitolo 3.15
9	22/09/2020	Aggiunto paragrafo 3.1.2 per il servizio ricerca deleghe Aggiunto paragrafo 4.12 con la tabella per i dati delega
10	10/02/2020	Aggiornamento paragrafo 3.1.1.1 Aggiornamento paragrafo 4.5 Aggiunto paragrafo 4.14
11	18/03/2020	Aggiornamento paragrafo 3.1.1.1 Aggiornamento paragrafo 4.5 Aggiunto paragrafo 3.9.2
12	11/10/2024	Aggiornamento paragrafo 2 Aggiornamento paragrafo 3.7.1.1

Aggiornamento paragrafo 3.16.1

Aggiornamento paragrafo 4.9

Indice

1	INTRODUZIONE.....	6
2	ACCESSO AI SERVIZI	7
3	SERVIZI DISPONIBILI.....	8
3.1	ASSISTITO.....	8
3.1.1	<i>Ricerca</i>	8
3.1.2	<i>RicercaStratificazione</i>	9
3.1.3	<i>RicercaDeleghe</i>	11
3.2	STRANIERO	12
3.2.1	<i>Nuovo</i>	12
3.2.2	<i>Recupera.....</i>	14
3.2.3	<i>Stampa Tessera</i>	16
3.3	STRUTTURA.....	16
3.3.1	<i>Ricerca Strutture.....</i>	16
3.4	ESENZIONE	18
3.4.1	<i>Ricerca Esenzioni</i>	18
3.5	FARMACO.....	20
3.5.1	<i>Ricerca Farmaci</i>	20
3.5.2	<i>Ricerca ATC.....</i>	23
3.5.3	<i>Ricerca GMP</i>	25
3.5.4	<i>Ricerca Gruppi Equivalenza</i>	26
3.5.5	<i>ricercaPrincipiAttivi.....</i>	28
3.6	PRESTAZIONE	29
3.6.1	<i>Ricerca Prestazioni.....</i>	29
3.6.2	<i>Ricerca Branche</i>	31
3.6.3	<i>Ricerca Prestazioni NTR</i>	32
3.7	MEDICO.....	34
3.7.1	<i>Ricerca</i>	34
3.8	UCP.....	36
3.8.1	<i>Ricerca</i>	36
3.9	ESENZIONEASSISTITO.....	37
3.9.1	<i>Ricerca</i>	37
3.9.2	<i>Stampa della Tessera Esenzioni.....</i>	38
3.10	ESENZIONEREDDITOASSISTITO	39
3.10.1	<i>Ricerca</i>	39
3.11	ASSEGNAZIONE ESENZIONE DA REDDITO	41
3.11.1	<i>Inserimeto Esenzione da reddito.....</i>	41
3.12	MANDATOASSISTENZIALE	42
3.12.1	<i>Iscrizione al SSR.....</i>	42
3.12.2	<i>Scelta</i>	44
3.12.3	<i>Revoca.....</i>	45
3.12.4	<i>Ricerca Storico Assegnazioni.....</i>	46
3.12.5	<i>Stampa della Tessera Assistenziale.....</i>	48
3.13	COORTE	49
3.13.1	<i>Ricerca</i>	49
3.14	ANONIMIZZAZIONE	50
3.14.1	<i>RichiediCUNI</i>	50

4

LazioCrea S.p.A. Società a Socio unico Regione Lazio

Sede Legale e amministrativa:

Via del Serafico, 107
00142 Roma
T +39 06 515631
F +39 06 51563611

R.E.A. RM-1464288
Capitale sociale:
€ 924.400,00
C.F./P.IVA 13662331001

Sede operativa:

Via A. B. Cairoli, 68
00145 Roma
T +39 06 51689800
F +39 06 51892207

3.14.2	<i>calcolaCUNI</i>	52
3.14.3	<i>calcolaIDREC</i>	53
3.15	PRESTAZIONI AD ACCESSO DIRETTO.....	54
3.15.1	<i>Generazione NRE</i>	54
3.16	CELIACHIA.....	55
3.16.1	<i>InterrogaAnagraficaCeliaco</i>	55
4	TABELLE STRUTTURE DATI	57
4.1	TABELLA 1 - DATI ASSISTITO.....	57
4.2	TABELLA 2 - NOMINATIVO.....	57
4.3	TABELLA 3 - ESENZIONI.....	58
4.4	TABELLA 4 - AMBULATORI.....	58
4.5	TABELLA 5 – DETTAGLI ASSISTITO.....	59
4.5.1	<i>Tabella 5.1 – Dettagli Assistito con Stratificazione</i>	62
4.6	TABELLA 6 - COORTI.....	62
4.7	TABELLA 7 - SCELTE.....	62
4.8	TABELLA 8 - REVOCHE.....	63
4.9	TABELLA 9 - MEDICI.....	63
4.10	TABELLA 10 – TITOLO DICHIARANTE.....	64
4.11	TABELLA 11 – CODICI ESENZIONI.....	65
4.12	TABELLA 12 – DELEGA.....	65
4.13	TABELLA 13 – ANAGRAFICA ASSISTITO CELIACO.....	65
4.14	TABELLA 14 – TESSERA SANITARIA.....	67
5	ELENCO ALLEGATI	68

1 Introduzione

Il presente documento descrive i servizi messi a disposizione da ASUR per l'integrazione con altri sistemi.

2 Accesso ai servizi

L'accesso ai servizi Web di Integrazione, esposti dal sistema ASUR, avviene tramite i sistemi di autenticazione standard del protocollo HTTPS e BASIC Authentication.

Per ottenere le credenziali di accesso è necessario ...

Nei paragrafi che seguono vengono utilizzati i parametri {base_url} o {base_secure_url} per costruire il percorso URL sul quale sono pubblicati i servizi.

{base_url} può assumere i seguenti valori:

sistema di Collaudo: <https://asurcollaudo.regione.lazio.it/asur-ws/services>

sistema di Produzione: <https://www.regione.lazio.it/asur-ws/services>

{base_secure_url} può assumere i seguenti valori:

sistema di Collaudo: <https://asur-secure-coll.regione.lazio.it/asur-ws/secure/services>

sistema di Produzione: <https://asur-secure.regione.lazio.it/asur-ws/secure/services>

3 Servizi Disponibili

3.1 Assistito

L'indirizzo per raggiungere il servizio è:

{base_url}/**assistito**

3.1.1 Ricerca

Il Metodo **Ricerca** consente di effettuare una ricerca sugli assistiti e di ottenere informazioni dettagliate su di essi.

3.1.1.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **ricercaAssistitiRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
inizio	Numero del record di inizio	facoltativo
fine	Numero del record di fine	facoltativo
ordinamento	Campi per i quali effettuare l'ordinamento dei dati. Per maggiori dettagli sulla sintassi da utilizzare per il campo di ordinamento fare riferimento alla relativa sezione del documento	facoltativo
ritorno	Campi per i quali si richiedono, se presenti, i dettagli	facoltativo (i valori ammessi sono: <ul style="list-style-type: none"> • recapiti, • assistenza, • medico, • tesseraStranieri, • esenzioni, • tessereSanitarie, • deleghe. Qualora il campo <i>ritorno</i> non sia definito i valori di default sono "recapiti, assistenza, medico, tesseraStranieri")
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
parametri	Vedi Tabella 1 - Dati assistito	obbligatorio

3.1.1.2 Descrizione messaggio di output

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

Formato dell'elemento **ricercaAssistitiResponse** in caso di corretta ricezione:

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (RicercaAssistitiRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
Ripetizione di Paziente		
Vedi Tabella 5 – Dettagli Assistito		

3.1.2 RicercaStratificazione

Il metodo **RicercaStratificazione** consente di effettuare una ricerca sugli assistiti e di ottenere informazioni dettagliate su di essi, compresa la loro Stratificazione nella quale è contenuta la valutazione della classe di rischio dell'assistito.

3.1.2.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **ricercaStratificazioneRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
inizio	Numero del record di inizio	facoltativo
fine	Numero del record di fine	facoltativo
ordinamento	Campi per i quali effettuare l'ordinamento dei dati. Per	facoltativo

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
	maggiori dettagli sulla sintassi da utilizzare per il campo di ordinamento fare riferimento alla relativa sezione del documento	
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
parametri	Vedi Tabella 1 - Dati assistito	obbligatorio

3.1.2.2 Descrizione messaggio di output

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

Formato dell'elemento **ricercaStratificazioneResponse** in caso di corretta ricezione:

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (ricercaStratificazioneRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> • -1 = Elaborazione fallita • 0 = Elaborazione completata con successo • 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
Ripetizione di Paziente		
Vedi Tabella 5.1 – Dettagli Assistito con Stratificazione		

3.1.3 RicercaDeleghe

Il Metodo **RicercaDeleghe** consente di effettuare una ricerca sulle deleghe associate ad un assistito di cui l'assistito è il delegato.

3.1.3.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **ricercaDelegheRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
parametri	Codice fiscale dell'assistito	obbligatorio

3.1.3.2 Descrizione messaggio di output

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

Formato dell'elemento **ricercaDelegheResponse** in caso di corretta ricezione:

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (RicercaDelegheRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
Dati del Delegato		
Struttura dati del delegato in cui sono presenti i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"> codiceFiscale cognome nome 		

Nome Campo	Contenuto	Note
<ul style="list-style-type: none"> • sesso • dataNascita 		
Elenco delle deleghe a lui associate		
Per ogni delega sono presenti i dati descritti in		

Nel caso la ricerca non fornisca deleghe il servizio restituisce il messaggio di livello INFO “Deleghe non presenti”.

3.2 Straniero

L'indirizzo per raggiungere il servizio è:

{base_url}/**straniero**

3.2.1 Nuovo

Il Metodo **Nuovo** consente di inserire un nuovo assistito straniero non censito in Anagrafe.

3.2.1.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **nuovo**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
cognome	Cognome	obbligatorio
nome	Nome	obbligatorio
sesso	Sesso	obbligatorio
dataNascita	Data nascita	obbligatorio
codiceComuneNascita	Codice comune di nascita	obbligatorio
codiceNazioneCittadinanza	Codice nazione di cittadinanza	facoltativo
codice	Codice della tessera	obbligatorio
codiceAsl	Codice dell'asl della tessera	obbligatorio
tipo	Valori ammessi: ENI, HIC, STP, TEAM	obbligatorio
dataInizio	Data inizio tessera	facoltativo
dataFine	Data fine tessera	facoltativo

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
dataRilascio	Data rilascio tessera	facoltativo
codiceDocumento	Numero documento	facoltativo
dataRilascioDocumento	Data rilascio documento	facoltativo
enteRilascioDocumento	Ente rilascio del documento	facoltativo
tipoDocumento	Valori ammessi: PASSAPORTO, PERMESSO_SOGGIORNO, CARTA_SOGGIORNO, ALTRO	facoltativo

3.2.1.2 Descrizione messaggio di output

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

Formato dell'elemento **nuovoResponse**:

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (RicercaAssistitiRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito dell'operazione	
Ripetizione di Messaggio		
codice	Codice del messaggio diagnostico	
level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
value	Testo del messaggio	
Dati Straniero		
cognome	Cognome	
nome	Nome	
sex	Sesso	

Nome Campo	Contenuto	Note
dataNascita	Data nascita	
codiceComuneNascita	Codice comune di nascita	
codiceNazioneCittadinanza	Codice nazione di cittadinanza	
codice	Codice della tessera	
codiceAsl	Codice dell'asl della tessera	
tipo	Tipo di assistito (ENI,STP, etc.)	
dataInizio	Data inizio tessera	
dataFine	Data fine tessera	
dataRilascio	Data rilascio tessera	
codiceDocumento	Numero documento	
dataRilascioDocumento	Data rilascio documento	
enteRilascioDocumento	Ente rilascio del documento	
tipoDocumento	Tipo del documento	

3.2.2 Recupera

Il metodo **Recupera** consente di ricerca uno straniero e di ottenere le informazioni di dettaglio presenti in Anagrafica.

3.2.2.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **recupera**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
codiceTessera	Codice tessera straniero da ricercare	obbligatorio

3.2.2.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
codiceTessera	Codice tessera straniero da ricercare	obbligatorio
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca forniti in input	

Nome Campo	Contenuto	Note
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito dell'operazione	
Ripetizione di Messaggio		
codice	Codice del messaggio diagnostico	
level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
value	Testo del messaggio	
Dati Straniero		
cognome	Cognome	
nome	Nome	
sex	Sesso	
dataNascita	Data nascita	
codiceComuneNascita	Codice comune di nascita	
codiceNazioneCittadinanza	Codice nazione di cittadinanza	
codice	Codice della tessera	
codiceAsl	Codice dell'asl della tessera	
tipo	Tipo di assistito (ENI,STP, etc.)	
dataInizio	Data inizio tessera	
dataFine	Data fine tessera	
dataRilascio	Data rilascio tessera	
codiceDocumento	Numero documento	
dataRilascioDocumento	Data rilascio documento	
enteRilascioDocumento	Ente rilascio del documento	
tipoDocumento	Tipo del documento	

3.2.3 Stampa Tessera

Il Metodo **StampaTessera** consente di ricerca uno straniero e di ottenere una la Tessera da stampare.

3.2.3.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **stampiTessera**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
codiceTessera	Codice tessera straniero da ricercare	obbligatorio

3.2.3.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
byte[]	return	File PDF in formato binario

3.3 Struttura

L'indirizzo per raggiungere il servizio è:

{base_url}/**struttura**

3.3.1 Ricerca Strutture

Il metodo **RicercaStruttura** consente di ricercare una struttura e di ottenere le informazioni di dettaglio presenti in Anagrafica.

3.3.1.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **ricercaStruttureRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
inizio	Numero del record di inizio	facoltativo
fine	Numero del record di fine	facoltativo
ordinamento	Campi per i quali effettuare l'ordinamento dei dati. Per maggiori dettagli sulla sintassi da utilizzare per il campo di ordinamento fare riferimento alla relativa sezione del documento	facoltativo (valori ammessi sono: codice, descrizione, indirizzo, comune, cap, asl)
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
codice	Codice della struttura	facoltativo
descrizione	Descrizione della struttura	facoltativo
codiceAsl	Codice dell'asl di appartenenza della struttura	facoltativo
codiceComune	Codice del comune di appartenenza della struttura	facoltativo
cap	Cap del comune di appartenenza della struttura	facoltativo
dataValidita	Data validità	facoltativo

3.3.1.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (ricercaStruttureRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito dell'operazione	
Ripetizione di Messaggio		
codice	Codice del messaggio diagnostico	
level	Livello di importanza del messaggio.	Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL
value	Testo del messaggio	
Ripetizione di Strutture		
codice	Codice della struttura	
descrizione	Descrizione della struttura	
descrizioneSede	Descrizione della sede della struttura	
asl	Codice e descrizione dell'asl di appartenenza della struttura	
comune	Codice e descrizione del comune di	

Nome Campo	Contenuto	Note
	appartenenza della struttura	
indirizzo	Indirizzo della struttura	
cap	Cap del comune di appartenenza della struttura	
categoria	Codice e descrizione della categoria di appartenenza della struttura	

3.4 Esenzione

L'indirizzo per raggiungere il servizio è:

{base_url}/**esenzione**

3.4.1 Ricerca Esenzioni

Il metodo **RicercaEsenzioni** consente di ottenere informazioni di dettaglio sulle esenzioni censite in Anagrafica e relativi agli assistiti di interesse.

3.4.1.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **ricercaEsenzioniRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
inizio	Numero del record di inizio	facoltativo
fine	Numero del record di fine	facoltativo
ordinamento	Campi per i quali effettuare l'ordinamento dei dati. Per maggiori dettagli sulla sintassi da utilizzare per il campo di ordinamento fare riferimento alla relativa sezione del documento	facoltativo (valori ammessi sono: codice, codiceTS, descrizione, categoria, gruppo, dataInizio, dataFine)
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codice	Codice dell'esenzione	facoltativo
codiceTS	Codice sistema TS dell'esenzione	facoltativo
descrizione	Descrizione dell'esenzione	facoltativo
codiceCategoria	Codice della categoria dell'esenzione	facoltativo
codiceGruppo	Codice del gruppo esenzione	facoltativo

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
dataValidita	Data validità dell'esenzione	facoltativo

3.4.1.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (ricercaEsenzioniRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito dell'operazione	
Ripetizione di Messaggio		
codice	Codice del messaggio diagnostico	
level	Livello di importanza del messaggio.	Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL
value	Testo del messaggio	
Ripetizione di Esenzione		
codice	Codice dell'esenzione	
codiceTS	Codice sistema TS dell'esenzione	
descrizione	Descrizione dell'esenzione	
dataInizio	Data inizio validità dell'esenzione	
dataFine	Data fine validità dell'esenzione	
categoria	Codice e Descrizione della categoria dell'esenzione	
gruppo	Codice e Descrizione del gruppo esenzione	
prestazioni	Ripetizione di Codice e Descrizione della prestazione	

3.5 Farmaco

L'indirizzo per raggiungere il servizio è:

{base_url}/farmaco

3.5.1 Ricerca Farmaci

Il metodo 3.5.1 **RicercaFarmaci** consente di ottenere le informazioni di dettaglio di un farmaco.

3.5.1.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **ricercaFarmaciRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
inizio	Numero del record di inizio	facoltativo
fine	Numero del record di fine	facoltativo
ordinamento	Campi per i quali effettuare l'ordinamento dei dati. Per maggiori dettagli sulla sintassi da utilizzare per il campo di ordinamento fare riferimento alla relativa sezione del documento	facoltativo (valori ammessi sono: codiceAIC, descrizione, atc, gmp, gruppoEquivalenza, principioAttivo)
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codiceAIC	Codice AIC del farmaco	facoltativo
codiceATC	Codice ATC del farmaco	facoltativo
codiceGMP	Codice GMP del farmaco	facoltativo
codicePrincipioAttivo	Codice principio attivo del farmaco	facoltativo
codiceGruppoEquivalenza	Codice gruppo equivalenza del farmaco	facoltativo
descrizione	Descrizione del farmaco	facoltativo
dataValidita	Data validità del farmaco	facoltativo

3.5.1.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili:

Nome Campo	Contenuto	Note
		<ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
Ripetizione di Farmaco		
codiceAIC	Codice AIC del farmaco	
descrizione	Descrizione del farmaco	
tipo	Codice e Descrizione del tipo di farmaco	
macrogruppo	Descrizione del macrogruppo	
atc	Codice e Descrizione dell'ATC del farmaco	
bmp	Codice e Descrizione del bmp del farmaco	
principioAttivo	Codice e Descrizione del principio attivo del farmaco	
gruppoEquivalenza	Codice e Descrizione del gruppo equivalenza del farmaco	
codGruppoTrasparenzaClasseA	Codice gruppo classe A	
codGruppoTrasparenzaClasseC	Codice gruppo classe C	
degrassi	Codice e Descrizione	
tipoAutorizzazione		
dataAutorizzazione		
dataInserimentoPTN		
dataUscitaPTN		

Nome Campo	Contenuto	Note
inCommercio		
dataCommercio		
classeRimborsabilita	Codice e Descrizione	
regimeSSN	Codice e Descrizione	
dataRegimeSSN		
percentualeTicket		
concedibilita		
quotaFissaPaziente		
tipoRicetta	Codice e Descrizione	
dataTipoRicetta		
nota1	Codice e Descrizione	
nota2	Codice e Descrizione	
dataNotaPrescrizione		
prescrivibilita	Codice e Descrizione	
dataPrescrivibilita		
pht		
dataPht		
pianoTerapeutico		
dataPianoTerapeutico		
exOSP2		
dataExOSP2		
multiprescrivibilita		
numMaxPezziRicetta		
fleboclisi		
ricettaRipetibile		
ricettaLimitativa		
tdl		
stupefacente	Codice e Descrizione	
codProdottoSostituitoDa		
codProdottoSostituiscell		
prezzoPubblico		
tipoPrezzoPubblico	Codice e Descrizione	

Nome Campo	Contenuto	Note
dataPrezzoPubblico		
noPrezzoAIPubblico		
prezzoRimborso		
dataPrezzoRimborso		
prezzoTariffa		
dataPrezzoTariffa		
prezzoExFactory		
dataPrezzoExFactory		
prezzoMaxCessioneSSN		
scontoSpecialeSSN		
scontoIndustria		
scontoPayback		
scontoSSN		
extraSconto		
aliquotaIVA	Codice e Descrizione	
ultimoStatoVendibilita		
dataUltimoStatoVendibilita		
motivoVendibilita	Codice e Descrizione	
dataInizioVendibilita		
ultimaDitta	Codice e Descrizione	
dataInizioDitta		
dataFineDitta		
contenitore	Codice e Descrizione	
formaFarmaceutica	Codice e Descrizione	
dataInizio		
dataFine		

3.5.2 Ricerca ATC

Il metodo **RicercaATC** consente di ottenere le informazioni sulla classificazione ATC di un farmaco.

3.5.2.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **ricercaATCRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
inizio	Numero del record di inizio	facoltativo
fine	Numero del record di fine	facoltativo
ordinamento	Campi per i quali effettuare l'ordinamento dei dati. Per maggiori dettagli sulla sintassi da utilizzare per il campo di ordinamento fare riferimento alla relativa sezione del documento	facoltativo (valori ammessi sono: codice, descrizione)
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codice	Codice del farmaco	facoltativo
descrizione	Descrizione del farmaco	facoltativo
dataValidita	Data validità del farmaco	facoltativo

3.5.2.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (RicercaATCRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
Ripetizione di ATC		
codice	Codice del farmaco	
descrizione	Descrizione del farmaco	

Nome Campo	Contenuto	Note
genere	Genere del farmaco	
dataInizio	Data inizio validità del farmaco	
dataFine	Data fine validità del farmaco	

3.5.3 Ricerca GMP

Il metodo **RicercaGMP** consente di ottenere le informazioni GMP di un farmaco.

3.5.3.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **ricercaGMPRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
inizio	Numero del record di inizio	facoltativo
fine	Numero del record di fine	facoltativo
ordinamento	Campi per i quali effettuare l'ordinamento dei dati. Per maggiori dettagli sulla sintassi da utilizzare per il campo di ordinamento fare riferimento alla relativa sezione del documento	facoltativo (valori ammessi sono: codice, descrizione)
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codice	Codice del farmaco	facoltativo
descrizione	Descrizione del farmaco	facoltativo
dataValidita	Data validità del farmaco	facoltativo

3.5.3.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (ricercaGMPRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con

Nome Campo	Contenuto	Note
		presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
Ripetizione di GMP		
codice	Codice del farmaco	
descrizione	Descrizione del farmaco	
genere	Genere del farmaco	
dataInizio	Data inizio validità del farmaco	
dataFine	Data fine validità del farmaco	

3.5.4 Ricerca Gruppi Equivalenza

Il metodo 3.5.4 **ricercaGruppiEquivalenza** consente di ottenere i gruppi di equivalenza di un farmaco.

3.5.4.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **ricercaGruppiEquivalenzaRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
inizio	Numero del record di inizio	facoltativo
fine	Numero del record di fine	facoltativo
ordinamento	Campi per i quali effettuare l'ordinamento dei dati. Per maggiori dettagli sulla sintassi da utilizzare per il campo di ordinamento fare riferimento alla relativa sezione del documento	facoltativo (valori ammessi sono: codice, descrizione)
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codice	Codice del farmaco	facoltativo
descrizione	Descrizione del farmaco	facoltativo
dataValidita	Data validità del farmaco	facoltativo

3.5.4.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (ricercaGruppiEquivalenzaRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
Ripetizione di Gruppi di Equivalenza		
codice	Codice del farmaco	
descrizione	Descrizione del farmaco	
descrizioneEstesa	Descrizione estesa del farmaco	
inAifa	Presente in AIFA	
atc	Codice e descrizione dell'ATC	
fleboclisi		
numMaxPezziRicetta	Numero massimo di pezzi in una ricetta	
nota1	Nota 1	
nota2	Nota 2	
dataInizio	Data inizio validità del farmaco	
dataFine	Data fine validità del farmaco	

3.5.5 ricercaPrincipiAttivi

Il metodo 3.5.5 Ricerca Principi Attivi consente di ottenere i principi attivi di un farmaco.

3.5.5.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio *ricercaPrincipiAttiviRequest*

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
inizio	Numero del record di inizio	facoltativo
fine	Numero del record di fine	facoltativo
ordinamento	Campi per i quali effettuare l'ordinamento dei dati. Per maggiori dettagli sulla sintassi da utilizzare per il campo di ordinamento fare riferimento alla relativa sezione del documento	facoltativo (valori ammessi sono: codice, descrizione)
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codice	Codice del farmaco	facoltativo
descrizione	Descrizione del farmaco	facoltativo
dataValidita	Data validità del farmaco	facoltativo

3.5.5.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (ricercaPrincipiAttiviRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio.	

Nome Campo	Contenuto	Note
	Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
Ripetizione di Gruppi di Principio attivo		
codice	Codice del farmaco	
descrizione	Descrizione del farmaco	
atc1	Codice e descrizione	
atc2	Codice e descrizione	
atc3	Codice e descrizione	
atc4	Codice e descrizione	
atc5	Codice e descrizione	
atc6	Codice e descrizione	
atc7	Codice e descrizione	
veterinario		
scadenzaBrevetto	Data scadenza del brevetto del farmaco	
principioBase	Codice e descrizione del principio base del farmaco	
dataInizio	Data inizio validità del farmaco	
dataFine	Data fine validità del farmaco	

3.6 Prestazione

L'indirizzo per raggiungere il servizio è:

{base_url}/prestazione

3.6.1 Ricerca Prestazioni

Il metodo **ricercaPrestazioni** consente di ricercare le prescrizioni censite in Anagrafica.

3.6.1.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **ricercaPrestazioniRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
inizio	Numero del record di inizio	facoltativo
fine	Numero del record di fine	facoltativo

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
ordinamento	Campi per i quali effettuare l'ordinamento dei dati. Per maggiori dettagli sulla sintassi da utilizzare per il campo di ordinamento fare riferimento alla relativa sezione del documento	facoltativo (valori ammessi sono: codice, prestazioneNTR, descrizione)
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codice	Codice della prestazione	facoltativo
codiceNTR	Codice della prestazione NTR	facoltativo
descrizione	Descrizione della prestazione	facoltativo
codiceEsenzione	Codice esenzione	facoltativo
codiceEsenzioneTS	Codice esenzione del SistemaTS	facoltativo
codiceBranca	Codice branca	facoltativo
codicePAC	Codice PAC	facoltativo
pac	Prestazione PAC o meno	facoltativo
dataValidita	Data di validità della prestazione	facoltativo

3.6.1.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (ricercaPrestazioniRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
Ripetizione di Prestazione		
prestazioneNTR	Codice e Descrizione	

Nome Campo	Contenuto	Note
descrizione	Descrizione della prestazione	
progressivo		
codice	Codice della prestazione	
compatibilita		
peso		
branche	Ripetizione di Codice e Descrizione della branca	
incompatibilita		
inclusioni		
notaPrescrizione		
numeroSeduteCiclo		
tariffa	Tariffa della prestazione	
stampa		
note	Note della prestazione	
pac	Prestazione è un PAC o meno	
prestazioniPAC	Ripetizione di Codice e Descrizione della prestazionePAC	
critica		
dataInizio	Data inizio validità della prestazione	
dataFine	Data fine validità della prestazione	

3.6.2 Ricerca Branche

Il metodo ricercaBranche consente di ottenere la branca di appartenenze delle prescrizioni censite in Anagrafica.

3.6.2.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **ricercaBrancheRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
inizio	Numero del record di inizio	facoltativo
fine	Numero del record di fine	facoltativo
ordinamento	Campi per i quali effettuare l'ordinamento dei dati. Per maggiori dettagli sulla sintassi da utilizzare per il campo di ordinamento fare riferimento alla relativa sezione del documento	facoltativo (valori ammessi sono: codice, descrizione)

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codice	Codice della prestazione	facoltativo
descrizione	Descrizione della prestazione	facoltativo
dataValidita	Data di validità della prestazione	facoltativo

3.6.2.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (RicercaBrancheRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
Ripetizione di Branca		
codice	Codice della branca	
descrizione	Descrizione della branca	
dataInizio	Data inizio validità della branca	
dataFine	Data fine validità della branca	

3.6.3 Ricerca Prestazioni NTR

Il metodo `ricercaPrestazioniNTR` consente di ricercare le prescrizioni censite in Anagrafica e ottenere il codice NTR con il quale sono classificate.

3.6.3.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio *ricercaPrestazioniNTRRequest*

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
inizio	Numero del record di inizio	facoltativo
fine	Numero del record di fine	facoltativo
ordinamento	Campi per i quali effettuare l'ordinamento dei dati. Per maggiori dettagli sulla sintassi da utilizzare per il campo di ordinamento fare riferimento alla relativa sezione del documento	facoltativo (valori ammessi sono: codice, descrizione)
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codice	Codice della prestazioneNTR	facoltativo
descrizione	Descrizione della prestazioneNTR	facoltativo
codiceEsenzione	Codice esenzione	facoltativo
codiceEsenzioneTS	Codice esenzione del SistemaTS	facoltativo
codiceBranca	Codice branca	facoltativo
codicePAC	Codice PAC	facoltativo
pac	PAC o meno	facoltativo
dataValidita	Data di validità della branca	facoltativo

3.6.3.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (RicercaPrestazioniNTRRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	

Nome Campo	Contenuto	Note
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
Ripetizione di PrestazioneNTR		
codice	Codice della branca	
descrizione	Descrizione della branca	
tariffaPubblica	Tariffa pubblica della prestazioneNTR	
tariffaSSN	Tariffa SSN della prestazioneNTR	
branche	Ripetizione di Codice e descrizione della branca	
prestazioniPAC	Ripetizione di Codice e descrizione della prestazionePAC	
numeroSeduteCiclo		
note	Note della prestazioneNTR	
tipo	Codice e descrizione del tipo di prestazioneNTR	
dataInizio	Data inizio validità della branca	
dataFine	Data fine validità della branca	

3.7 Medico

L'indirizzo per raggiungere il servizio è:

{base_url}/medico

3.7.1 Ricerca

Il metodo **Ricerca** consente di ottenere informazioni di dettaglio sui medici censiti in Anagrafica.

3.7.1.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **ricercaMediciRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
inizio	Numero del record di inizio	facoltativo
fine	Numero del record di fine	facoltativo

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
ordinamento	Campi per i quali effettuare l'ordinamento dei dati. Per maggiori dettagli sulla sintassi da utilizzare per il campo di ordinamento fare riferimento alla relativa sezione del documento	facoltativo (valori ammessi sono: codiceFiscale, cognome, nome, sesso, dataNascita, comuneNascita, categoria, asl, distretto, struttura, matricola)
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codiceFiscale	Codice fiscale del medico	facoltativo
cognome	Cognome del medico	facoltativo
nome	Nome del medico	facoltativo
categoria	Codice della categoria	facoltativo
codiceAsl	Codice dell'Asl del medico	facoltativo
codiceDistretto	Codice distretto del medico	facoltativo
codiceStruttura	Codice struttura del personale sanitario o dello specialista	facoltativo
capStudio	Cap dello studio del medico	facoltativo
codiceFiscaleAssistito	Codice fiscale dell'assistito	facoltativo
codiceUCP	Codice dell'UCP	facoltativo

3.7.1.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (RicercaMediciRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning

Nome Campo	Contenuto	Note
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
Ripetizione di Medico		
Vedi Tabella 9 - Medici		

3.8 UCP

L'indirizzo per raggiungere il servizio è:

{base_url}/ucp

3.8.1 Ricerca

Il metodo **Ricerca** consente di ricercare le Unità di Cure Primarie (UCP) censite in Anagrafica.

3.8.1.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **ricercaUCPRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
inizio	Numero del record di inizio	facoltativo
fine	Numero del record di fine	facoltativo
ordinamento	Campi per i quali effettuare l'ordinamento dei dati. Per maggiori dettagli sulla sintassi da utilizzare per il campo di ordinamento fare riferimento alla relativa sezione del documento	facoltativo (valori ammessi sono: codice, descrizione)
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codice	Codice UCP	facoltativo
descrizione	Descrizione UCP	facoltativo
dataValidita	Data validità dell'UCP	facoltativo
codiceFiscaleMedico	Codice fiscale del medico facente parte dell'UCP	facoltativo

3.8.1.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (RicercaUCPRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo di UCP	
Ripetizione di UCP		
codice	Codice dell'UCP	
descrizione	Descrizione dell'UCP	
asl	Asl dell'UCP	
fascia	Fascia	
dataInizio	Data inizio dell'UCP	
dataFine	Data fine dell'UCP	

3.9 EsenzioneAssistito

L'indirizzo per raggiungere il servizio è:

{base_url}/**esenzioneAssistito**

3.9.1 Ricerca

Il metodo **Ricerca** consente di ottenere le esenzioni attribuite agli assistiti.

3.9.1.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **ricercaEsenzioniAssistitoRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codiceFiscale	Codice fiscale dell'assistito	obbligatorio
perReddito	Esenzione per reddito o no	facoltativo
sensibile	Esenzione sensibile o no	facoltativo
dataRiferimento	Data di riferimento per esenzione	facoltativo

3.9.1.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (ricercaEsenzioniAssistitoRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> • -1 = Elaborazione fallita • 0 = Elaborazione completata con successo • 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
Ripetizione di Paziente		
Vedi Tabella 5 – Dettagli Assistito		

3.9.2 Stampa della Tessera Esenzioni

Il metodo **stampaTesseraEsenzioniAssistito** consente di ottenere le Tessere Esenzioni di un Assistito.

3.9.2.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **stampaTesseraEsenzioniAssistitoRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codiceFiscale	Codice fiscale dell'assistito	obbligatorio

3.9.2.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (stampaTesseraEsenzioniAssistitoRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
Pdf	File PDF in formato binario	

3.10EsenzioneRedditoAssistito

L'indirizzo per raggiungere il servizio è:

{base_url}/ricercaEsenzioneRedditoAssistito

3.10.1 Ricerca

Il metodo **Ricerca** consente di ottenere le esenzioni da reddito attribuite agli assistiti.

A differenza del servizio **esenzioneAssistito** questo restituisce solo le esenzioni da reddito e non le esenzioni per patologia.

3.10.1.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **ricercaEsenzioniAssistitoRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codiceFiscale	Codice fiscale dell'assistito	obbligatorio
perReddito	Esenzione per reddito o no	NON USATO
sensibile	Esenzione sensibile o no	facoltativo
dataRiferimento	Data di riferimento per esenzione	facoltativo

3.10.1.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (ricercaEsenzioniAssistitoRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
Ripetizione di Paziente		
Vedi Tabella 5 – Dettagli Assistito		

3.11 Assegnazione Esenzione da reddito

L'indirizzo per raggiungere il servizio è:

{base_url}/**esenzioneRedditoAssistito**

3.11.1 Inserimento Esenzione da reddito

Il Metodo **assegnazioneEseReddito** consente di effettuare l'assegnazione di un'esenzione da reddito ad un assistito.

Contestualmente all'invocazione del servizio l'esenzione viene inviata a Sogei.

Il successo dell'invio verso Sogei è propedeutico all'inserimento dell'assegnazione sul sistema Asur.

I campi dataInizio e dataFine in fase di richiesta non sono considerati.

Il sistema calcola in automatico le date inizio e data fine validità dell'esenzione.

In caso di successo Il sistema restituisce nei parametri la data inizio e la data fine di validità calcolate.

Per l'esenzione E01 il periodo di assegnazione esenzione copre il periodo in cui l'assistito è minore di 6 anni o maggior di 65 anni a partire al minimo dalla data attuale al massimo il prossimo 31 marzo.

Per le altre esenzioni il periodo compreso tra la data attuale e il prossimo 31 marzo.

3.11.1.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **assegnazioneEseReddito**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
richiedente	utente richiedente	obbligatorio
codiceEsenzione	Codice dell'esenzione per reddito (Vedi Tabella 11 per i codici)	obbligatorio
titoloDelDichiarante	Codice identificativo del Titolo del dichiarante per cui è consentita l'autocertificazione. (Vedi Tabella 10 per i codici)	obbligatorio
codiceFiscaleDichiarante	Codice fiscale del soggetto Dichiarante	obbligatorio
codiceFiscaleTitolare	Codice fiscale del soggetto titolare dell'esenzione	obbligatorio
codiceFiscaleAssistito	Codice fiscale del soggetto esente	obbligatorio
dataInizio	Data inizio validità dell'esenzione	NO
dataFine	Data fine validità dell'esenzione	NO

3.11.1.2 Descrizione messaggio di output

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

Formato dell'elemento **assegnazioneEseRedditoResponse** in caso di corretta ricezione:

Nome Campo	Contenuto	Note
codiceEsito	Codice dell'esito dell'operazione.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito dell'operazione	
parametri	Corrisponde ai parametri di inserimento (AssegnazioneEseRedditoRequest) forniti in input	In caso di successo vengono valorizzati i campi dataInizio e dataFine con le date effettive di validità dell'esenzione.
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	

3.12 MandatoAssistenziale

L'indirizzo per raggiungere il servizio è:

{base_url}/mandatoAssistenziale

3.12.1 Iscrizione al SSR

Il metodo **iscrizioneSSR** consente di iscrivere un Assistito al SSR.

3.12.1.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **iscrizioneSSRRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
inizio	Numero del record di inizio	facoltativo
fine	Numero del record di fine	facoltativo
ordinamento	Campi per i quali effettuare l'ordinamento dei dati. Per maggiori dettagli sulla sintassi da utilizzare per il	facoltativo (valori ammessi sono:

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
	campo di ordinamento fare riferimento alla relativa sezione del documento	codiceFiscaleAssistito, cognomeAssistito, nomeAssistito, sessoAssistito, dataNascitaAssistito, comuneNascitaAssistito, codiceFiscaleMedico, cognomeMedico, nomeMedico, sessoMedico, dataNascitaMedico, comuneNascitaMedico, categoriaMedico, dataInizioScelta, dataFineScelta)
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codiceFiscale	Codice fiscale dell'assistito	obbligatorio
indirizzo	Indirizzo di domicilio dell'assistito	facoltativo
civico	Civico di domicilio dell'assistito	facoltativo
cap	Cap di domicilio dell'assistito	facoltativo
comune	Comune di domicilio dell'assistito	obbligatorio
municipio	Codice del municipio dell'assistito	facoltativo
asl	Indirizzo della Asl dell'assistito	obbligatorio
distretto	Codice del distretto del domicilio dell'assistito	facoltativo
dataInizio	Data inizio domicilio dell'assistito	facoltativo
dataFine	Data fine domicilio dell'assistito	facoltativo
spedizioneTS	Flag di spedizione dati al SistemaTS	Facoltativo (al momento anche se impostato non ha nessun effetto)

3.12.1.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (iscrizioneSSRRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
Ripetizione di Paziente		
Vedi Tabella 5 – Dettagli Assistito		

3.12.2 Scelta

Il metodo **Scelta** consente di associare un Assistito ad un Medico.

3.12.2.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **sceltaMedicoRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codiceFiscaleAssistito	Codice fiscale dell'assistito	obbligatorio
codiceFiscaleMedico	Codice fiscale del medico	obbligatorio
tipoScelta	Codice tipo scelta del medico	Facoltativo. Attualmente l'unico valore ammesso è: VA

3.12.2.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (<i>sceltaMedicoRequest</i>) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> • -1 = Elaborazione fallita • 0 = Elaborazione completata con successo • 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
DatiSceta	Vedi Tabella 7 - Scelte	

3.12.3 Revoca

Il metodo **Revoca** consente di revocare un Assistito ad un Medico.

3.12.3.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio *revocaMedicoRequest*

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codiceFiscale	Codice fiscale dell'assistito	obbligatorio
motivoRevoca	Motivo della revoca del medico	facoltativo Valori ammessi: (RAS, EST, RME); se non impostato di default è RAS

3.12.3.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (revocaMedicoRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
DatiRevoca	Vedi Tabella 8 - Revoche	

3.12.4 Ricerca Storico Assegnazioni

Il metodo **ricercaStoricoAssegnazioni** consente di ottenere l'elenco delle assegnazioni ai medici di un Assistito.

3.12.4.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **ricercaStoricoAssegnazioniRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
inizio	Numero del record di inizio	facoltativo
fine	Numero del record di fine	facoltativo
ordinamento	Campi per i quali effettuare l'ordinamento dei dati. Per maggiori dettagli sulla sintassi da utilizzare per il campo di ordinamento fare riferimento alla relativa sezione del documento	facoltativo (valori ammessi sono: codiceFiscaleAssistito, cognomeAssistito,

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
		nomeAssistito, sessoAssistito, dataNascitaAssistito, comuneNascitaAssistito, codiceFiscaleMedico, cognomeMedico, nomeMedico, sessoMedico, dataNascitaMedico, comuneNascitaMedico, categoriaMedico, dataInizioScelta, dataFineScelta)
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codiceFiscaleAssistito	Codice fiscale dell'assistito	obbligatorio
codiceFiscaleMedico	Codice fiscale del medico	obbligatorio
dataInizio	Data inizio ricerca storico	facoltativo
dataFine	Data fine ricerca storico	facoltativo

3.12.4.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (RicercaStoricoAssegnazioniRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	

Nome Campo	Contenuto	Note
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
Ripetizione di Assegnazione		
Vedi Tabella 7 - Scelte		

3.12.5 Stampa della Tessera Assistenziale

Il metodo **stampaTesseraAssistenziale** consente di ottenere la Tessera Assistenziale di un Assistito.

3.12.5.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **stampaTesseraAssistenzialeRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codiceFiscale	Codice fiscale dell'assistito	obbligatorio

3.12.5.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (stampaTesseraAssistenzialeRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		

Nome Campo	Contenuto	Note
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
Pdf	File PDF in formato binario	

3.13 Coorte

L'indirizzo per raggiungere il servizio è:

{base_url}/coorte

3.13.1 Ricerca

Il metodo **Ricerca** consente di effettuare una ricerca su una Coorte presente in Anagrafica.

3.13.1.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **ricercaCoortiRequest**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
inizio	Numero del record di inizio	facoltativo
fine	Numero del record di fine	facoltativo
ordinamento	Campi per i quali effettuare l'ordinamento dei dati. Per maggiori dettagli sulla sintassi da utilizzare per il campo di ordinamento fare riferimento alla relativa sezione del documento	facoltativo (valori ammessi sono: codiceFiscale, cognome, nome)
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codiceCoorte	Codice coorte da ricercare	obbligatorio

3.13.1.2 Descrizione messaggio di output

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

Nome Campo	Contenuto	Note
parametri	Corrisponde ai parametri di ricerca (RicercaCoortiRequest) forniti in input	
codiceEsito	Codice dell'esito della ricerca.	Valori possibili:

Nome Campo	Contenuto	Note
		<ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
Coorte	Vedi Tabella 6 - Coorti	

3.14 Anonimizzazione

Il servizio fornisce metodi per associare codici anonimi agli identificativi degli assistiti (Codice Fiscale, STP o ENI)

L'indirizzo per raggiungere il servizio è:

{base_url}/**anonimizzazione**

3.14.1 RichiediCUNI

Il metodo **richiediCUNI** si occupa di calcolare il codice CUNI (Codice Univoco Non Invertibile) secondo le direttive del Ministero della Salute, basandosi sul Codice Fiscale, STP o ENI di un assistito. Effettua inoltre delle verifiche con SOGEI sul tipo e sulla correttezza del codice identificativo fornito in input.

Il codice CUNI dovrà essere utilizzato in tutti i flussi di scambio dati, tra sistemi della pubblica amministrazione, contenenti informazioni sensibili relative agli assistiti. Essendo un codice non invertibile, garantisce l'impossibilità di correlarlo direttamente con i dati anagrafici del soggetto fornendo uno strumento di anonimizzazione.

Se i dati per la risposta non sono disponibili in tempo reale, viene ritornato un codice esito -2 con un messaggio di Errore specifico con codice **ASUEANA0015**. L'assistito richiesto sarà messo in coda per l'elaborazione notturna e i relativi dati di anonimizzazione disponibili entro 24h.

Se la verifica verso Sogei scarta il codice identificativo viene fornita una risposta con tipologia = 999 e validità = 1, in questo caso viene comunque restituito un codiceCUNI calcolato.

3.14.1.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **richiediCUNI**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codicidentificativo	Codice identificativo dell'assistito (Codice Fiscale, STP o ENI)	obbligatorio

3.14.1.2 Descrizione messaggio di output

Per ogni richiesta, il sistema risponde con un messaggio di tipo **richiediCUNIResponse**, contenente l'esito dell'operazione ed i dati di output in caso di esito positivo.

Nome Campo	Contenuto	Note
codiceEsito	Codice dell'esito dell'operazione.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning -2 = Richiesta in coda, riprovare tra 24h
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
codicidentificativo	Codice identificativo Assistito fornito in input	
codiceCUNI	Codice di anonimizzazione calcolato secondo le specifiche CUNI (Codice Univoco Non Invertibile)	
validita	Verifica formale ed esistenza del codice identificativo	0 = valido 1 = non valido
tipologia	Tipologia di codice verificata da SOGEI	0 = Codice fiscale 1 = Codice STP 2 = Codice ENI 3 = Codice TEAM 99 = Codice non presente in banca dati 999 = Codice scartato da Sogei, viene comunque fornito in risposta il codiceCUNI calcolato. 899 = Sogei ha risposto con 99 ma il dato

Nome Campo	Contenuto	Note
		è comunque presente su Asur.
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	

3.14.2 calcolaCUNI

Il metodo **calcolaCUNI** si occupa di calcolare il codice CUNI (Codice Univoco Non Invertibile) secondo le direttive del Ministero della Salute, basandosi sul Codice Fiscale, STP o ENI di un assistito. Il codice viene calcolato e restituito direttamente nella risposta.

Il codice CUNI dovrà essere utilizzato in tutti i flussi di scambio dati, tra sistemi della pubblica amministrazione, contenenti informazioni sensibili relative agli assistiti. Essendo un codice non invertibile, garantisce l'impossibilità di correlarlo direttamente con i dati anagrafici del soggetto fornendo uno strumento di anonimizzazione.

3.14.2.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **calcolaCUNI**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codiceIdentificativo	Codice identificativo dell'assistito (Codice Fiscale, STP o ENI)	obbligatorio

3.14.2.2 Descrizione messaggio di output

Per ogni richiesta, il sistema risponde con un messaggio di tipo **calcolaCUNIResponse**, contenente l'esito dell'operazione ed i dati di output in caso di esito positivo.

Nome Campo	Contenuto	Note
codiceEsito	Codice dell'esito dell'operazione.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning

Nome Campo	Contenuto	Note
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
codiceIdentificativo	Codice identificativo Assistito fornito in input	
codiceRitorno	Codice di anonimizzazione calcolato secondo le specifiche CUNI (Codice Univoco Non Invertibile)	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	

3.14.3 calcolaIDREC

Il metodo **calcolaIDREC** si occupa di calcolare il codice IDREC secondo le direttive del Ministero della Salute, basandosi sul Codice Fiscale, STP o ENI di un assistito. Il codice viene calcolato e restituito direttamente nella risposta.

3.14.3.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **calcolaIDREC**

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
richiedente	Codice fiscale del richiedente	obbligatorio
codiceIdentificativo	Codice identificativo dell'assistito (Codice Fiscale, STP o ENI)	obbligatorio

3.14.3.2 Descrizione messaggio di output

Per ogni richiesta, il sistema risponde con un messaggio di tipo **calcolaIDRECResponse**, contenente l'esito dell'operazione ed i dati di output in caso di esito positivo.

Nome Campo	Contenuto	Note
codiceEsito	Codice dell'esito dell'operazione.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con

Nome Campo	Contenuto	Note
		presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito della ricerca	
codiceIdentificativo	Codice identificativo Assistito fornito in input	
codiceRitorno	Codice di idrec calcolato.	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	

3.15 Prestazioni Ad Accesso Diretto

L'indirizzo per raggiungere il servizio è:

{base_url}/prestazioniaccessodiretto

3.15.1 Generazione NRE

Il Metodo **generaNRE** consente di creare un codice NRE utilizzabile nelle ricette relative alle Prestazioni Accesso Diretto.

3.15.1.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio:

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
richiedente	utente richiedente	obbligatorio
annoErogazione	Anno di erogazione	Opzionale Formato 4 cifre (yyyy)

3.15.1.2 Descrizione messaggio di output

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

Formato dell'elemento **generaNREResponse** in caso di corretta ricezione:

Nome Campo	Contenuto	Note
------------	-----------	------

Nome Campo	Contenuto	Note
codiceEsito	Codice dell'esito dell'operazione.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito dell'operazione	
nre	Codice NRE generato	Formato numerico così composto: 999 + annoErogazione + annoEmissione + numero + numero controllo
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	

3.16 Celiachia

L'indirizzo per raggiungere il servizio è:

{base_secure_url}/**Celiachia**

L'autenticazione per l'accesso a questo servizio avviene tramite SSL Client Authentication

3.16.1 InterrogaAnagraficaCeliaco

Il Metodo **InterrogaAnagraficaCeliaco** consente di cercare informazioni nell'anagrafica per gli assistiti affetti da celiachia e riconosciuti come "aventi diritto".

3.16.1.1 Descrizione messaggio di input

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio **InterrogaAnagraficaCeliacoRequest**:

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
timestampRichiestaDati	Timestamp che rappresenta la marca temporale, cioè la data e l'orario, in cui è stata eseguita la richiesta di interrogazione dei dati anagrafici relativi agli assistiti celiaci "aventi diritto" Il formato è una stringa numerica di 14 caratteri, nel	Obbligatorio

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
	formato YYYYMMDDHHMMSS	
anagraficaAssistito	Anagrafica costituita dal solo codice fiscale dell'assistito	Obbligatorio

3.16.1.2 Descrizione messaggio di output

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

Formato dell'elemento **InterrogaAnagraficaCeliacoResponse** in caso di corretta ricezione:

Nome Campo	Contenuto	Note
timestampRichiestaDati	Timestamp inserito nella richiesta	
codiceEsito	Codice dell'esito dell'operazione.	Valori possibili: <ul style="list-style-type: none"> -1 = Elaborazione fallita 0 = Elaborazione completata con successo 1 = Elaborazione completata con presenza di warning
descrizioneEsito	Descrizione dell'esito dell'operazione	
Ripetizione di Messaggio		
Codice	Codice del messaggio diagnostico	
Level	Livello di importanza del messaggio. Uno tra TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR, FATAL	
Value	Testo del messaggio	
AnagraficaAssistitoResponse		
anagraficaAssistito	Vedi Tabella 13 – Anagrafica Assistito celiaco	

4 Tabelle Strutture Dati

4.1 Tabella 1 - Dati assistito

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
nominativo	Vedi Tabella 2 - Nominativo	facoltativo
codiceFiscale	Codice fiscale dell'assistito	facoltativo
codiceSTP	Codice STP dell'assistito	facoltativo
sexso	Sexso dell'assistito	facoltativo
dataNascita	Data di nascita dell'assistito	facoltativo
comuneNascita	Comune di nascita dell'assistito	facoltativo
codiceFiscaleMedico	Codice fiscale del medico	facoltativo
esentePatologia	Assistito esente da patologia	facoltativo
esenteReddito	Assistito esente da reddito	facoltativo

Tabella 1

4.2 Tabella 2 - Nominativo

Nome Campo	Contenuto	Caratteristiche
nome	Nome dell'assistito	facoltativo
cognome	Cognome dell'assistito	facoltativo

Tabella 2

4.3 Tabella 3 - Esenzioni

Nome Campo	Contenuto
codice	Codice esenzione
codiceTS	Codice esenzione SistemaTS
descrizione	Descrizione esenzione
dataInizio	Data inizio esenzione
dataFine	Data fine esenzione
dataCessazione	Data cessazione esenzione
perReddito	Esenzione per reddito o meno

Tabella 3

4.4 Tabella 4 - Ambulatori

Nome Campo	Contenuto
comune	Comune dell'ambulatorio
indirizzo	Indirizzo dell'ambulatorio
civico	Civico dell'ambulatorio
cap	Cap dell'ambulatorio
email	Email dell'ambulatorio
telefono1	Telefono principale dell'ambulatorio
telefono2	Telefono secondario dell'ambulatorio
tipoStudio	Tipo studio dell'ambulatorio
lunedìMattinaInizio	
lunedìMattinaFine	
lunedìPomeriggioInizio	
lunedìPomeriggioFine	
martedìMattinaInizio	
martedìMattinaFine	
martedìPomeriggioInizio	
martedìPomeriggioFine	
mercoledìMattinaInizio	
mercoledìMattinaFine	

Nome Campo	Contenuto
mercoledìPomeriggioInizio	
mercoledìPomeriggioFine	
giovedìMattinaInizio	
giovedìMattinaFine	
giovedìPomeriggioInizio	
giovedìPomeriggioFine	
venerdìMattinaInizio	
venerdìMattinaFine	
venerdìPomeriggioInizio	
venerdìPomeriggioFine	
sabatoMattinaInizio	
sabatoMattinaFine	
sabatoPomeriggioInizio	
sabatoPomeriggioFine	
domenicaMattinaInizio	
domenicaMattinaFine	
domenicaPomeriggioInizio	
domenicaPomeriggioFine	

Tabella 4

4.5 Tabella 5 – Dettagli Assistito

Nome Campo	Contenuto
codiceRegionale	Codice regionale dell'assistito
validitaCodiceRegionale	Data di decorrenza validità codice regionale
codiceFiscale	Codice fiscale dell'assistito
validitaCodiceFiscale	Data di decorrenza validità codice fiscale
cognome	Cognome dell'assistito
nome	Nome dell'assistito
sex	Sex dell'assistito (M o F)
dataNascita	Data di nascita dell'assistito
comuneNascita	Comune di nascita dell'assistito (codice e

Nome Campo	Contenuto
	descrizione)
nazioneNascita	Nazione di nascita dell'assistito (codice e descrizione)
nazioneCittadinanza	Nazione di cittadinanza dell'assistito (codice e descrizione)
codiceStraniero	Codice STP/ENI dell'assistito
dataInizioCodiceStraniero	Data di inizio validità codice straniero
dataFineCodiceStraniero	Data di fine validità codice straniero
dataDecesso	Data di decesso dell'assistito
comuneDecesso	Comune di decesso dell'assistito (codice e descrizione)
indirizzoResidenza	Indirizzo di residenza dell'assistito
civicoResidenza	Civico di residenza dell'assistito
capResidenza	Cap di residenza dell'assistito
comuneResidenza	Comune di residenza dell'assistito (codice e descrizione)
nazioneResidenza	Nazione di residenza dell'assistito (codice e descrizione)
municipioResidenza	Numero del municipio di residenza dell'assistito
dataInizioResidenza	Data di inizio validità dei dati di residenza
dataFineResidenza	Data di fine validità dei dati di residenza
indirizzoDomicilio	Indirizzo di domicilio dell'assistito
civicoDomicilio	Civico del domicilio dell'assistito
capDomicilio	Cap del domicilio dell'assistito
comuneDomicilio	Comune di domicilio dell'assistito (codice e descrizione)
municipioDomicilio	Numero del municipio di domicilio dell'assistito
dataInizioDomicilio	Data di inizio validità dei dati di domicilio
dataFineDomicilio	Data di fine validità dei dati di domicilio
email	Indirizzo email dell'assistito
telefono1	Recapito telefonico dell'assistito
telefono2	Recapito telefonico dell'assistito
telefono3	Recapito telefonico dell'assistito

Nome Campo	Contenuto
dataInizioMandatoAssistenziale	Data di inizio del mandato assistenziale
dataFineMandatoAssistenziale	Data di fine del mandato assistenziale
aslResidenza	Asl di residenza dell'assistito (codice e descrizione)
distrettoResidenza	Distretto di residenza dell'assistito (codice e descrizione)
aslDomicilio	Asl di domicilio dell'assistito (codice e descrizione)
distrettoDomicilio	Distretto di domicilio dell'assistito (codice e descrizione)
aslAssistenza	Asl di assistenza dell'assistito (codice e descrizione)
distrettoAssistenza	Distretto di assistenza dell'assistito (codice e descrizione)
tipoScelta	Tipo di scelta medico (codice e descrizione)
medico	Il medico curante dell'assistito (sono riportati i campi indicati dal servizio anagrafica medico) Tabella 9 - Medici
dataInizioScelta	Data di assegnazione del medico
dataFineScelta	Data di revoca del medico
dataScadenzaScelta	Data di scadenza dell'assegnazione del medico
motivoRevoca	Motivo di revoca (codice e descrizione)
esenzione	Per ogni esenzione vengono pubblicati i campi della Tabella 3 - Esenzioni Il campo è presente solamente se nel campo <i>ritorno</i> della request è presente il valore "esenzioni"
tessereSanitarie	Per ogni tessera sanitaria vengono pubblicati i campi della Tabella 14 – Tessera Sanitaria Il campo è presente solamente se nel campo <i>ritorno</i> della request è presente il valore "tessereSanitarie"
deleghe	Per ogni delega vengono pubblicati i campi della Errore. L'origine riferimento non è stata trovata. Il campo è presente solamente se nel campo <i>ritorno</i> della request è presente il valore "deleghe"

Tabella 5

4.5.1 Tabella 5.1 – Dettagli Assistito con Stratificazione

Nome Campo	Contenuto
Ripetizione di Paziente	
Vedi Tabella 5 – Dettagli Assistito	
Stratificazione	
etaClasse	Stringa come ritornata dal fornitore dei dati
ricoveriPrecedenti	Valore numerico come ritornato dal fornitore dei dati
usoAcelnib	Valore numerico come ritornato dal fornitore dei dati
scompenso	Valore numerico come ritornato dal fornitore dei dati
ipertensione	Valore numerico come ritornato dal fornitore dei dati
altreCardio	Valore numerico come ritornato dal fornitore dei dati
diabete	Valore numerico come ritornato dal fornitore dei dati
bpc0	Valore numerico come ritornato dal fornitore dei dati
insuffRespiratoriaAsma	Valore numerico come ritornato dal fornitore dei dati
insuffRenaleCronica	Valore numerico come ritornato dal fornitore dei dati
oncologico	Valore numerico come ritornato dal fornitore dei dati
dialisiTrap	Stringa come ritornata dal fornitore dei dati
classeRischio	Stringa come ritornata dal fornitore dei dati
rischioCalore	Stringa come ritornata dal fornitore dei dati

4.6 Tabella 6 - Coorti

Nome Campo	Contenuto
codice	Codice della coorte
descrizione	Descrizione della coorte
Ripetizione di Paziente	Vedi Tabella 5 – Dettagli Assistito

Tabella 6

4.7 Tabella 7 - Scelte

Nome Campo	Contenuto
paziente	Vedi Tabella 5 – Dettagli Assistito
tipoScelta	Codice e descrizione del tipo scelta medico

LazioCrea S.p.A.

Società a Socio unico Regione Lazio

Sede Legale e amministrativa:

Via del Serafico, 107
00142 Roma
T +39 06 515631
F +39 06 51563611

R.E.A. RM-1464288
Capitale sociale:
€ 924.400,00
C.F./P.IVA 13662331001

Sede operativa:

Via A. B. Cairoli, 68
00145 Roma
T +39 06 51689800
F +39 06 51892207

Nome Campo	Contenuto
medico	Vedi Tabella 9 - Medici
dataInizioScelta	Data inizio scelta
dataFineScelta	Data fine scelta
dataScadenzaScelta	Data scadenza scelta
motivoRevoca	Codice e descrizione della revoca

Tabella 7

4.8 Tabella 8 - Revoche

Nome Campo	Contenuto
paziente	Vedi Tabella 5 – Dettagli Assistito
tipoScelta	Codice e descrizione del tipo scelta medico
medico	Vedi Tabella 9 - Medici
dataInizioScelta	Data inizio scelta
dataFineScelta	Data fine scelta
dataScadenzaScelta	Data scadenza scelta
motivoRevoca	Codice e descrizione della revoca

Tabella 8

4.9 Tabella 9 - Medici

Nome Campo	Contenuto
id	Id del medico
codiceFiscale	Codice fiscale del medico
cognome	Cognome del medico
nome	Nome del medico
sex	Sex del medico (M o F)
dataNascita	Data di nascita del medico
comuneNascita	Comune di nascita del medico
nazioneNascita	Nazione di nascita del medico
nazioneCittadinanza	Nazione di cittadinanza del medico

Nome Campo	Contenuto
validitaCodiceFiscale	Data di validità del codice fiscale
categoria	Categoria del medico (MMG, PLS, SPECIALISTA o ALTRO)
qualifica	Codice e descrizione della qualifica ASUR del medico
qualificaSAC	Codice e descrizione della qualifica SAC del medico
asl	Codice e descrizione della asl di competenza del medico
distretto	Codice e descrizione del distretto di competenza del medico
struttura	Codice e descrizione della struttura di competenza del medico
matricola	Matricola del medico
assegnabilita	Codice e descrizione (presente solo per le categorie MMG e PLS)
ambulatori	(presente solo per le categorie MMG e PLS) Vedi Tabella 4 - Ambulatori

Tabella 9

4.10 Tabella 10 – Titolo Dichiarante

Nome Campo	Contenuto
0	SE' STESSI
1	GENITORE ESERCENTE LA POTESTA'
2	TUTORE
3	INTERESSATO CON ASSISTENZA DEL CURATORE
4	CONIUGE, FIGLIO O ALTRO PARENTE FINO AL III GRADO

Tabella 10

4.11 Tabella 11 – Codici esenzioni

Nome Campo	Contenuto
E01	Meno di 6 anni o piu` di 65 anni
E02	Disoccupati - e loro familiari a carico
E03	Titolari di assegno (ex pensione) sociale - e loro familiari a carico
E04	Titolari di pensione al minimo, con piu di 60 anni - e loro familiari a carico

Tabella 11

4.12 Tabella 12 – Delega

Nome Campo	Contenuto
id	Id della delega
dataInizio	Data inizio validità della delega
dataFine	Data fine validità della delega
tipo	Tipo di delega
tipoParentela	Tipo di parentela tra delegante e delegato
delegante	Struttura dati del delegante in cui sono presenti i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"> • codiceFiscale • cognome • nome • sesso • dataNascita

Tabella 12

4.13 Tabella 13 – Anagrafica Assistito celiaco

Nome Campo	Contenuto
codiceFiscale	Codice fiscale dell'assistito celiaco "avente diritto"
idAssistito	Identificativo univoco dell'assistito celiaco "avente diritto", generato dalle Regioni aderenti
cognomeAssistito	Cognome dell'assistito celiaco "avente diritto"
nomeAssistito	Nome dell'assistito celiaco "avente diritto"

LazioCrea S.p.A. Società a Socio unico Regione Lazio

Sede Legale e amministrativa:

Via del Serafico, 107
00142 Roma
T +39 06 515631
F +39 06 51563611

R.E.A. RM-1464288
Capitale sociale:
€ 924.400,00
C.F./P.IVA 13662331001

Sede operativa:

Via A. B. Cairoli, 68
00145 Roma
T +39 06 51689800
F +39 06 51892207

Nome Campo	Contenuto
sexso	Sesso dell'assistito celiaco "avente diritto"
dataNascita	Data di nascita dell'assistito celiaco "avente diritto"
codiceComuneNascita	Codice ISTAT del comune di nascita dell'assistito celiaco "avente diritto"
indirizzoResidenza	Indirizzo di residenza dell'assistito celiaco "avente diritto"
numeroCivicoResidenza	Civico dell'indirizzo di residenza dell'assistito celiaco "avente diritto"
capResidenza	Codice di avviamento postale del comune di residenza dell'assistito celiaco "avente diritto"
codiceComuneResidenza	Codice ISTAT del comune di residenza dell'assistito celiaco "avente diritto"
indirizzoDomicilio	Indirizzo di domicilio dell'assistito celiaco "avente diritto"
numeroCivicoDomicilio	Numero civico dell'indirizzo di domicilio dell'assistito celiaco "avente diritto"
capDomicilio	Codice di avviamento postale del comune di domicilio dell'assistito celiaco "avente diritto"
codiceComuneDomicilio	Codice ISTAT del comune di domicilio dell'assistito celiaco "avente diritto"
telefono	Recapito telefonico dell'assistito celiaco "avente diritto"
indirizzoPostaElettronica	Indirizzo di posta elettronica dell'assistito celiaco "avente diritto"
codiceAslResidenza	Codice regionale della ASL di Residenza dell'assistito celiaco "avente diritto"
codiceAslAssistenza	Codice regionale della ASL di Assistenza dell'assistito celiaco "avente diritto". Coincide con il codice regionale della ASL di Residenza, se l'assistito NON ha chiesto di essere assistito fuori Regione
statoAssistenza	Stringa alfabetica di un carattere. Può assumere i valori: A = assistenza attiva D = assistenza cessata per decesso dell'assistito C = assistenza cessata per altri motivi
dataDecesso	Data di decesso dell'assistito celiaco "avente diritto" composta da una stringa numerica di 8 caratteri, nel formato YYYYMMDD
dataTermineAssistenza	Data di cessazione dell'assistenza per l'assistito celiaco "avente diritto" composta da una stringa

Nome Campo	Contenuto
	numerica di 8 caratteri, nel formato YYYYMMDD
codiceEsenzione	Codice di esenzione alla compartecipazione della spesa sanitaria per l'assistito celiaco "avente diritto"
numeroSerialeCarta	Numero Seriale della carta CNS dell'assistito celiaco "avente diritto" composto da una stringa alfanumerica di 16 caratteri.
codiceTEAM	Codice identificativo della Tessera Europea di Assicurazione e Malattia
flagRevocaCarta	Flag di revoca della carta CNS dell'assistito celiaco "avente diritto" rappresentato da una stringa numerica di un carattere. Può assumere i valori: 0 = carta CNS attiva 1 = carta CNS revocata
dataInizioValiditaCart	Data di inizio validità della carta CNS dell'assistito celiaco "avente diritto" composta da una stringa numerica di 8 caratteri, nel formato YYYYMMDD
dataFineValiditaCarta	Data di fine validità della carta CNS dell'assistito celiaco "avente diritto" composta da una stringa numerica di 8 caratteri, nel formato YYYYMMDD
dataAttivazionePDT	Data di attivazione della carta CNS dell'assistito celiaco "avente diritto" composta da una stringa numerica di 8 caratteri, nel formato YYYYMMDD
dataAutorizzazionePDT	Data di autorizzazione della carta CNS dell'assistito celiaco "avente diritto" composta da una stringa numerica di 8 caratteri, nel formato YYYYMMDD

Tabella 13

4.14 Tabella 14 – Tessera Sanitaria

Nome Campo	Contenuto
numero	Numero della Tessera Sanitaria
dataInizio	Data erogazione
dataFine	Data scadenza

LazioCrea S.p.A. Società a Socio unico Regione Lazio

Sede Legale e amministrativa:

 Via del Serafico, 107
 00142 Roma
 T +39 06 515631
 F +39 06 51563611

 R.E.A. RM-1464288
 Capitale sociale:
 € 924.400,00
 C.F./P.IVA 13662331001

Sede operativa:

 Via A. B. Cairoli, 68
 00145 Roma
 T +39 06 51689800
 F +39 06 51892207

5 Elenco allegati

	Nome Documento	Revisione	Data	Autore
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				