

SPECIFICHE PER FORNITORI

SPF DEMATERIALIZZAZIONE - FARMACEUTICA MODIFICHE EMERGENZA COVID-19

		Data: 31/03/2020
SPF Dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza COVID-19	1/19	Versione: 1.0/finale

Sostituisce o modifica			
Versione/stato	Data	Oggetto	Commento

Storia delle versioni			
Versione/stato	Data	Autore	Sintesi
1.0/finale	31/03/2020	R. Pagliari/Marco Lazzarini	Prima versione finale

Limiti di utilizzo del documento	

	2/19	Data: 31/03/2020
SPF Dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza COVID-19		Versione: 1.0/finale

Scheda Riassuntiva Documento

Progetto	
Acronimo	
Capo Progetto	Ivana Iuliano
Referente regionale	Gandolfo Miserendino
Responsabile BU	Caterina Lena - Licia Mignardi
Data inizio Piano Operativo	01/01/2020
Data fine Piano Operativo	31/12/2020

Tipologia	Microanalisi
Titolo Documento	MIA Dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza COVID-19
Attività di riferimento	
Autore	R.Pagliari/Marco Lazzarini
Versione Stato	1.0 finale
Data	31/03/2020
File	c:\users\raffa\downloads\mia dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza covid-19.docx

Abstract:	Modalità di gestione durante l'emergenza "COVID-19" delle prescrizioni dematerializzate di farmaceutica
-----------	---

Keywords:	prescrizione dematerializzata di farmaceutica
-----------	---

		Data: 31/03/2020
SPF Dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza COVID-19	3/19	Versione: 1.0/finale

INDICE

Scheda Riassuntiva Documento	3
1 Introduzione	6
2 Soluzioni individuate.....	7
2.1 Sistemi e attori coinvolti	7
3 Realizzazione	9
3.1 Recupero prescrizioni con solo l'identificativo dell'assistito	9
3.2 Nuovo servizio recupero impegnative con l'identificativo dell'assistito	9
3.3 Report utilizzo funzionalità	13
4 Allegati	14
4.1 Manuale Portale Farmacie	14
4.1.1 Accesso	14
4.1.2 Ricerca	15
4.1.3 Elenco prescrizioni.....	16
4.2 Accesso agevolato da gestionale di farmacia	19

		Data: 31/03/2020
SPF Dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza COVID-19	4/19	Versione: 1.0/finale

INDICE DELLE FIGURE

FIGURA 1 - SISTEMA DELL'INTEGRAZIONE	7
--	---

		Data: 31/03/2020
SPF Dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza COVID-19	5/19	Versione: 1.0/finale

1 Introduzione

In questo documento verranno esposte alcune funzionalità straordinarie messe a disposizione dal SAR (Servizio di Accoglienza Regionale) della Regione Emilia-Romagna, alle farmacie convenzionate, per facilitare/semplificare la gestione/erogazione delle prescrizioni di farmaceutica dematerializzate.

Le funzionalità elencate in questo documento saranno utilizzabili esclusivamente nel periodo emergenza dovuto alla diffusione del virus "COVID-19". Una volta superata l'emergenza resteranno valide le normali procedure.

		Data: 31/03/2020
SPF Dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza COVID-19	6/19	Versione: 1.0/finale

2 Soluzioni individuate

2.1 Sistemi e attori coinvolti

In questo paragrafo verranno esposti i sistemi coinvolti.

Di seguito la rappresentazione grafica delle componenti coinvolte da questa integrazione.

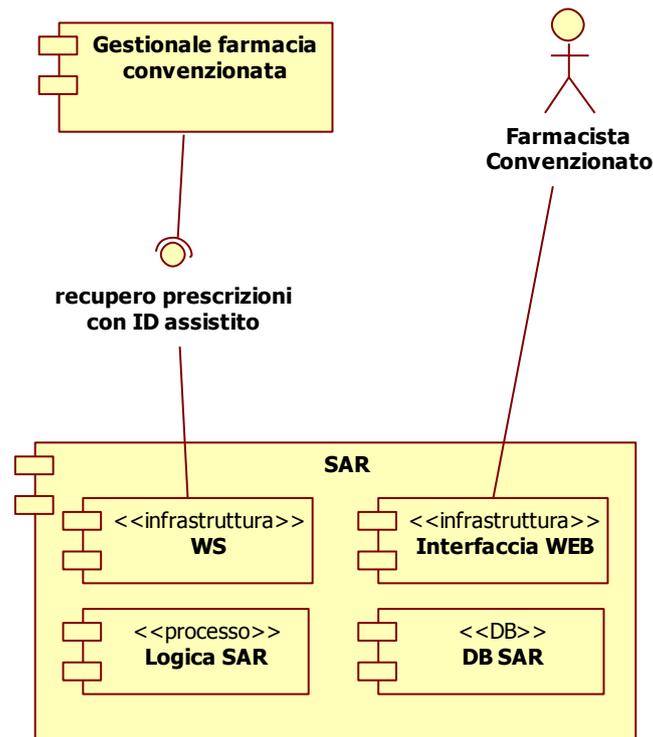


Figura 1 - sistema dell'integrazione

Farmacista Convenzionato

Questo attore avrà a disposizione l'interfaccia web esposta dal SAR, al fine di recuperare e selezionare le impegnative di farmaceutica dematerializzata, utilizzando solo l'identificativo dell'assistito.

Gestionale Farmacia convenzionata

Con questa integrazione potrà recuperare i dati delle prescrizioni di farmaceutica, prodotte dai prescrittori della Regione Emilia-Romagna, utilizzando solo l'identificativo dell'assistito. In risposta alla chiamata avrà tutti i dati delle prescrizioni dematerializzate che risultano erogabili per l'assistito su cui è stata fatta la ricerca.

		Data: 31/03/2020
SPF Dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza COVID-19	7/19	Versione: 1.0/finale

Infrastruttura SAR

Questa infrastruttura gestirà l'esposizione del nuovo servizio per il recupero dei dati delle prescrizioni dematerializzate di farmaceutica con solo l'identificativo dell'assistito. Inoltre esporrà un'apposita interfaccia web, nel portale dedicato alle farmacie convenzionate, che permetterà di utilizzare la stessa modalità di recupero dei dati.

		Data: 31/03/2020
SPF Dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza COVID-19	8/19	Versione: 1.0/finale

3 Realizzazione

3.1 Recupero prescrizioni con solo l'identificativo dell'assistito

L'infrastruttura SOLE/SAR, **esclusivamente per il periodo di emergenza** dovuto alla diffusione del virus "CoronaVirus", tramite l'interfaccia web messa a disposizione delle farmacie convenzionate, esporrà un'apposita funzionalità con cui sarà possibile inserire l'identificativo dell'assistito e ricercare, senza altri parametri, le prescrizioni di farmaceutica che risultano, alla data della ricerca erogabili, quindi che non sono scadute, cancellate da prescrittore, erogate, sospese o prese in carico. L'interfaccia, in risposta alla richiesta, fornirà la lista degli NRE trovati con il dettaglio dei farmaci contenuti in ogni singola prescrizione e i relativi codici a barre per effettuare la lettura tramite pistola ottica. L'operatore della farmacia potrà individuare la prescrizione d'interesse tramite il dettaglio dei farmaci contenuti, utilizzando poi i codici a barre per recuperarle tramite il gestionale in suo possesso. Pertanto, la nuova funzionalità servirà per facilitare l'erogazione anche se l'assistito che si rivolge alla farmacia convenzionata non è in possesso del codice NRE delle prescrizioni di farmaceutica dematerializzate che gli sono state prescritte. Con questa interfaccia sarà possibile recuperare solo le prescrizioni di farmaceutica dematerializzate prodotte dai prescrittori della Regione Emilia-Romagna, non quelle prodotte da prescrittori di altre regioni, perché questa modalità di ricerca è permessa dal SAR e non dal SAC, dove sono memorizzate anche le prescrizioni prodotte dai prescrittori delle altre regioni.

3.2 Nuovo servizio recupero impegnative con l'identificativo dell'assistito

Parallelamente alla nuova funzionalità del portale utilizzato dalle farmacie convenzionate, esposta nel paragrafo precedente, è stato predisposto un nuovo servizio applicativo che permetterà le stesse funzionalità. Nell'invocazione verranno forniti i seguenti parametri:

- Tipo identificativo assistito (idType), inserire il tipo di identificativo utilizzato, valori possibili:
 - CODICE_FISCALE;
 - CODICE_STP;
 - ENI;
 - CODICE_ID_ESTERO.
- Identificativo assistito (id), inserire l'identificativo per cui si vuole effettuare la ricerca, utilizzare necessariamente solo uppercase;

		Data: 31/03/2020
SPF Dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza COVID-19	9/19	Versione: 1.0/finale

- Motivo del recupero (codMotivo), inserire il motivo per cui si effettua questa particolare invocazione, per l'emergenza "CoronaVirus" inserire "COVID-19";
- Software che effettua la chiamata (sw), inserire il nome dell'applicativo.

La valorizzazione dei campi appena esposti è obbligatoria.

Il servizio sarà invocato in modalità REST con basic authentication, come già avviene per i servizi di recupero del PDF del promemoria e di recupero del "registro fustelle".

Di seguito un esempio di invocazione di questo servizio:

```
farmarest/farmaerogabili?pin=7589224546&id=SSSPGT50T50C618F&idType=CODICE_FISCALE&codMotivo=COVID-19&sw=Prova123
```

Di seguito una risposta d'esempio:

```
{
  "nre": "080A03000970432",
  "dataPrescrizione": "2020-03-27T15:37:19",
  "regione": "080",
  "dominio": "080999",
  "azienda": "080103",
  "codiceValidazione": "270320201542196210000023175551",
  "fasciaReddito": null,
  "codiceEsenzione": "N",
  "esenzionePerReddito": false,
  "dataScadenza": "2020-04-26",
  "prescrittore": {
    "codiceFiscale": "MDCRGD54A41H223A",
    "nome": "REGGIO DUE",
    "cognome": "MEDICOPROVA"
  },
  "compilatore": null,
  "assistito": {
    "dataNascita": "1950-12-10",
    "nome": "PROGETSOLE",
    "cognome": "ASSISTITOPROVA",
    "codice": "SSSPGT50T50C618F",
    "tipoCodice": "CODICE_FISCALE",
    "cittadinanza": "ITALIA",
    "residenza": {
      "indirizzo": "VIA",
      "comune": "PIACENZA",
      "provincia": "PC",
      "cap": "29100",
      "istat": "033032"
    }
  },
  "domicilio": null,
  "auslResidenza": "080101",
  "auslAssistenza": null
},
"farmaciPrescritti": [
  {
    "progressivo": 1,
    "aic": null,
    "aicDescrizione": null,
    "gruppoEquivalenza": "BKB",
    "gruppoEquivalenzaDescrizione": "LEVOTIROXINA 50x25MCG - OS",
    "atc": "H03AA01",
    "sostituibile": true,
    "codiceMotivazioneNonSostit": null,
    "posologia": "Una ogni sei ore",
    "notaAifa": null,
    "quantita": 1
  }
]
```

		Data: 31/03/2020
SPF Dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza COVID-19	10/19	Versione: 1.0/finale

```

]
},
{
  "nre": "080A03000970431",
  "dataPrescrizione": "2020-03-27T15:28:33",
  "regione": "080",
  "dominio": "080999",
  "azienda": "080103",
  "codiceValidazione": "270320201533338490000023175504",
  "fasciaReddito": null,
  "codiceEsenzione": "N",
  "esenzionePerReddito": false,
  "dataScadenza": "2020-04-26",
  "prescrittore": {
    "codiceFiscale": "MDCRGD54A41H223A",
    "nome": "REGGIO DUE",
    "cognome": "MEDICOPROVA"
  },
  "compilatore": null,
  "assistito": {
    "dataNascita": "1950-12-10",
    "nome": "PROGETSOLE",
    "cognome": "ASSISTITOPROVA",
    "codice": "SSSPGT50T50C618F",
    "tipoCodice": "CODICE_FISCALE",
    "cittadinanza": "ITALIA",
    "residenza": {
      "indirizzo": "VIA",
      "comune": "PIACENZA",
      "provincia": "PC",
      "cap": "29100",
      "istat": "033032"
    }
  },
  "domicilio": null,
  "auslResidenza": "080101",
  "auslAssistenza": null
},
"farmaciPrescritti": [
  {
    "progressivo": 1,
    "aic": null,
    "aicDescrizione": null,
    "gruppoEquivalenza": "BKC",
    "gruppoEquivalenzaDescrizione": "LEVOTIROXINA 50x50MCG - OS",
    "atc": "H03AA01",
    "sostituibile": true,
    "codiceMotivazioneNonSostit": null,
    "posologia": null,
    "notaAifa": null,
    "quantita": 1
  }
]
},
{
  "nre": "080A03000970410",
  "dataPrescrizione": "2020-03-25T16:37:32",
  "regione": "080",
  "dominio": "080999",
  "azienda": "080103",
  "codiceValidazione": "250320201642333120000023171639",
  "fasciaReddito": "QB",
  "codiceEsenzione": "N",
  "esenzionePerReddito": false,
  "dataScadenza": "2020-04-24",
  "prescrittore": {
    "codiceFiscale": "MDCRGD54A41H223A",
    "nome": "REGGIO DUE",
    "cognome": "MEDICOPROVA"
  },
  "compilatore": null,
  "assistito": {
    "dataNascita": "1950-12-10",
    "nome": "PROGETSOLE",
    "cognome": "ASSISTITOPROVA",
    "codice": "SSSPGT50T50C618F",

```

		Data: 31/03/2020
SPF Dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza COVID-19	11/19	Versione: 1.0/finale

```

"tipoCodice": "CODICE_FISCALE",
"cittadinanza": "ITALIA",
"residenza": {
  "indirizzo": "VIA",
  "comune": "PIACENZA",
  "provincia": "PC",
  "cap": "29100",
  "istat": "033032"
},
"domicilio": null,
"auslResidenza": "080101",
"auslAssistenza": null
},
"farmaciPrescritti": [
  {
    "progressivo": 1,
    "aic": null,
    "aicDescrizione": null,
    "gruppoEquivalenza": "BKD",
    "gruppoEquivalenzaDescrizioine": "LEVOTIROXINA 50x75MCG - OS",
    "atc": "H03AA01",
    "sostituibile": true,
    "codiceMotivazioneNonSostit": null,
    "posologia": null,
    "notaAifa": null,
    "quantita": 1
  }
]
},
{
  "nre": "080A03000970406",
  "dataPrescrizione": "2020-03-25T12:52:41",
  "regione": "080",
  "dominio": "080999",
  "azienda": "080103",
  "codiceValidazione": "250320201257415920000023171052",
  "fasciaReddito": null,
  "codiceEsenzione": "N",
  "esenzionePerReddito": false,
  "dataScadenza": "2020-04-24",
  "prescrittore": {
    "codiceFiscale": "MDCRGD54A41H223A",
    "nome": "REGGIO DUE",
    "cognome": "MEDICOPROVA"
  },
  "compilatore": null,
  "assistito": {
    "dataNascita": "1950-12-10",
    "nome": "PROGETSOLE",
    "cognome": "ASSISTITOPROVA",
    "codice": "SSSPGT50T50C618F",
    "tipoCodice": "CODICE_FISCALE",
    "cittadinanza": "ITALIA",
    "residenza": {
      "indirizzo": "VIA",
      "comune": "PIACENZA",
      "provincia": "PC",
      "cap": "29100",
      "istat": "033032"
    },
    "domicilio": null,
    "auslResidenza": "080101",
    "auslAssistenza": null
  },
  "farmaciPrescritti": [
    {
      "progressivo": 1,
      "aic": "028717041",
      "aicDescrizione": "CARDIRENE*OS POLV 30BUST 75MG",
      "gruppoEquivalenza": "H4A",
      "gruppoEquivalenzaDescrizioine": "ACIDO ACETILSAL.30x75MG - OS",
      "atc": "B01AC06",
      "sostituibile": true,
      "codiceMotivazioneNonSostit": null,
      "posologia": null,
    }
  ]
}

```

		Data: 31/03/2020
SPF Dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza COVID-19	12/19	Versione: 1.0/finale

```

    "notaAifa": null,
    "quantita": 1
  }
]
},
{
  "nre": "080A03000970403",
  "dataPrescrizione": "2020-03-24T16:16:24",
  "regione": "080",
  "dominio": "080999",
  "azienda": "080103",
  "codiceValidazione": "240320201621242440000023170495",
  "fasciaReddito": null,
  "codiceEsenzione": "N",
  "esenzionePerReddito": false,
  "dataScadenza": "2020-04-23",
  "prescrittore": {
    "codiceFiscale": "MDCRGD54A41H223A",
    "nome": "REGGIO DUE",
    "cognome": "MEDICOPROVA"
  },
  "compilatore": null,
  "assistito": {
    "dataNascita": "1950-12-10",
    "nome": "PROGETSOLE",
    "cognome": "ASSISTITOPROVA",
    "codice": "SSSPGT50T50C618F",
    "tipoCodice": "CODICE_FISCALE",
    "cittadinanza": "ITALIA",
    "residenza": {
      "indirizzo": "VIA",
      "comune": "PIACENZA",
      "provincia": "PC",
      "cap": "29100",
      "istat": "033032"
    },
    "domicilio": null,
    "auslResidenza": "080101",
    "auslAssistenza": null
  },
  "farmaciPrescritti": [
    {
      "progressivo": 1,
      "aic": null,
      "aicDescrizione": null,
      "gruppoEquivalenza": "BKD",
      "gruppoEquivalenzaDescrizione": "LEVOTIROXINA 50x75MCG - OS",
      "atc": "H03AA01",
      "sostituibile": true,
      "codiceMotivazioneNonSostit": null,
      "posologia": null,
      "notaAifa": null,
      "quantita": 1
    }
  ]
}
]
}
]

```

3.3 Report utilizzo funzionalità

L'utilizzo delle funzionalità esposte in questo documento, sia tramite il portale web che tramite il servizio applicativo, verrà monitorato e registrato. Verranno tracciate le richieste di recupero, i dati recuperati e la farmacia che li ha richiesti. I dati saranno a disposizione per eventuali future verifiche.

		Data: 31/03/2020
SPF Dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza COVID-19	13/19	Versione: 1.0/finale

4 Allegati

Nei seguenti paragrafi un manuale operativo per l'utilizzo del portale web dedicato alle farmacie convenzionate.

4.1 Manuale Portale Farmacie

Il Portale delle Farmacie è un applicativo web direttamente collegato al SAR (Servizio di Accoglienza Regionale) che espone le seguenti funzionalità:

- Gestione delle prescrizione
- Ristampa del promemoria
- Stampa registro delle fustelle
- Modifica Anagrafica della Farmacia, che viene riportata sul registro fustelle
- Apertura segnalazioni

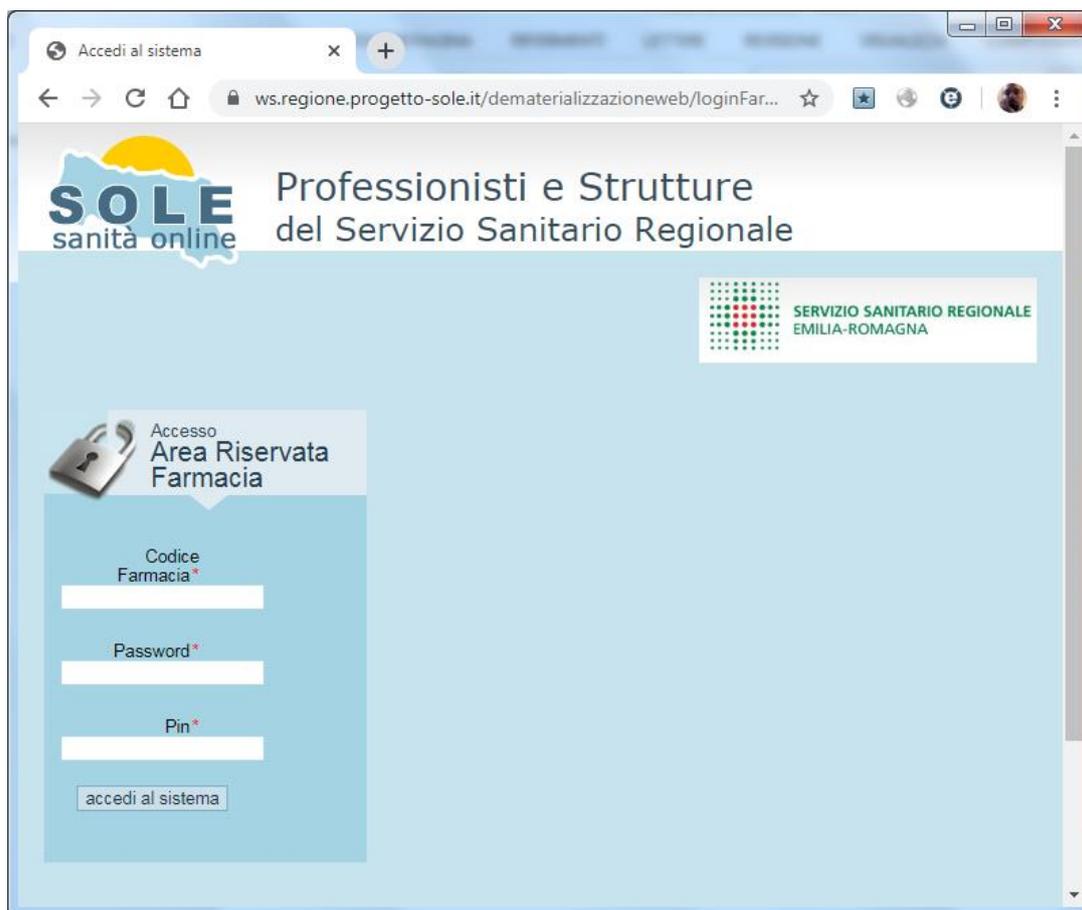
In seguito all'emergenza COVID 19, da Portale è possibile recuperare l'elenco delle prescrizioni valide ancora da erogare per ciascun assistito, inserendo il solo Codice Fiscale invece che l'accoppiata Codice Fiscale (CF) ed il Numero di Ricetta Elettronica (NRE).

4.1.1 Accesso

All'indirizzo <https://ws.regione.progetto-sole.it/dematerializzazioneweb/loginFarma>

è disponibile il Portale delle farmacie:

		Data: 31/03/2020
SPF Dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza COVID-19	14/19	Versione: 1.0/finale



E' possibile accedervi inserendo:

- Il codice farmacia (formato da codice Azienda + codice struttura); per la Romagna il codice struttura è lungo 5 caratteri, per le altre farmacie può essere lungo 3. Es: 101001 oppure 11411001
- Password
- Pin

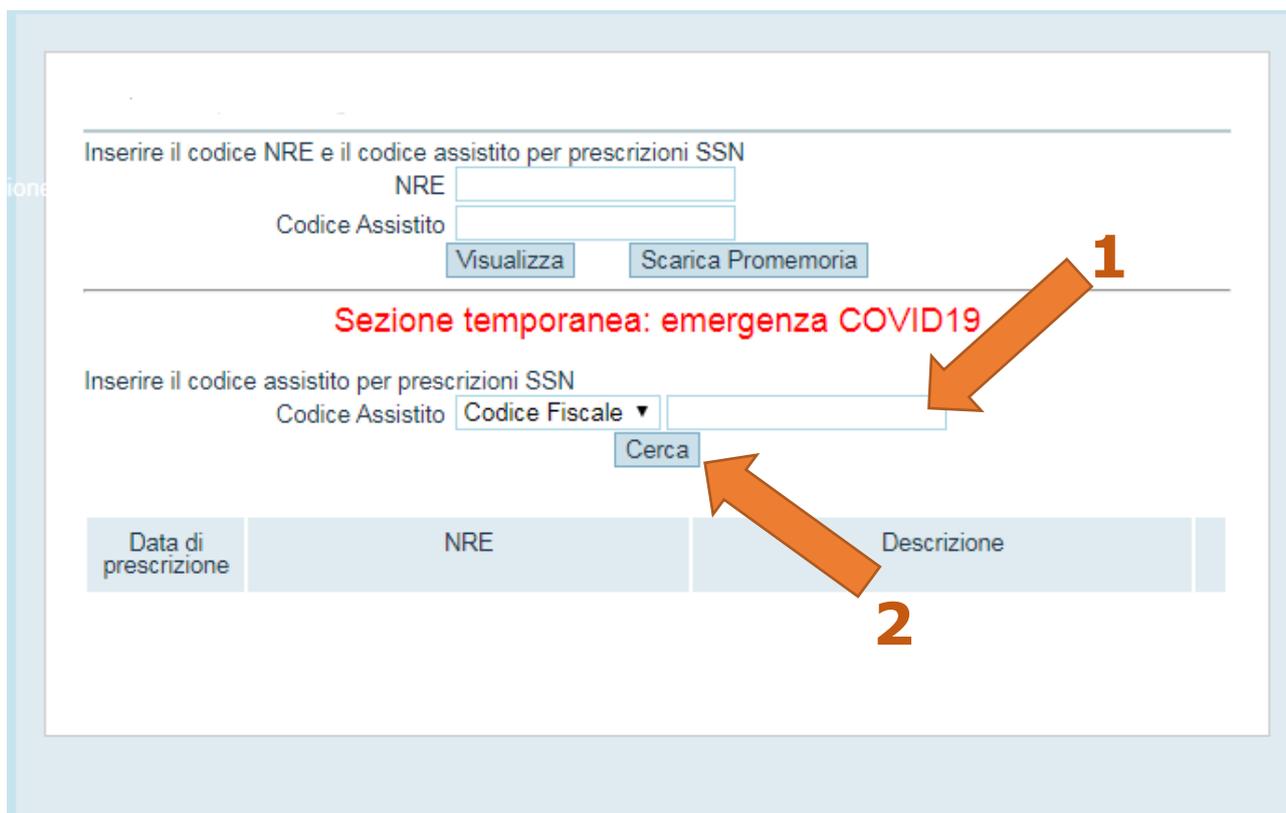
Questi sono i parametri con i quali i gestionali di farmacia si autenticano al SAR.

E' possibile entrare al portale anche con un accesso agevolato da gestionale di farmacia, come descritto nel paragrafo 3.

4.1.2 Ricerca

Una volta entrati si aprirà la seguente finestra nella quale si dovrà inserire il codice fiscale dell'assistito (inserimento manuale o lettura ottica da Tessera Sanitaria). Con il tasto Cerca si avvia la ricerca delle prescrizioni di farmaceutica ancora erogabili.

		Data: 31/03/2020
SPF Dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza COVID-19	15/19	Versione: 1.0/finale



In alternativa al Codice Fiscale, si può inserire un codice STP o un codice ENI.

La funzione di ricerca rimarrà sempre visibile nella pagina, quindi, per un nuovo assistito, occorrerà solo cancellare il codice fiscale inserito e ripetere l'operazione con un nuovo codice fiscale.

4.1.3 Elenco prescrizioni

La ricerca mostrerà una videata contenente l'elenco delle prescrizioni ancora erogabili con il dettaglio della data di prescrizione, l'NRE (sia in versione testuale che in codice a barre per la lettura ottica), la descrizione sintetica del contenuto delle ricette e l'icona che indica la possibilità di scaricare il singolo promemoria.

Nel caso l'assistito abbia molte prescrizioni da erogare, i risultati saranno suddivisi in pagine da 10, con la possibilità, in basso a sinistra, di scorrere le pagine.

		Data: 31/03/2020
SPF Dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza COVID-19	16/19	Versione: 1.0/finale

Sezione temporanea: emergenza COVID19

Inserire il codice assistito per prescrizioni SSN
 Codice Assistito Codice Fiscale SSSPGT50T50C618F

Data di prescrizione	NRE	Descrizione
27/03/2020	080A03000970432 080A0 3000970432	Assistito: PROGETSOLE ASSISTITOPROVA (10/12/1950) BKB - LEVOTIROXINA 50x25MCG - OS Q.TA: 1
27/03/2020	080A03000970431 080A0 3000970431	Assistito: PROGETSOLE ASSISTITOPROVA (10/12/1950) BKC - LEVOTIROXINA 50x50MCG - OS Q.TA: 1
25/03/2020	080A03000970410 080A0 3000970410	Assistito: PROGETSOLE ASSISTITOPROVA (10/12/1950) BKD - LEVOTIROXINA 50x75MCG - OS Q.TA: 1
25/03/2020	080A03000970406 080A0 3000970406	Assistito: PROGETSOLE ASSISTITOPROVA (10/12/1950) BKB - LEVOTIROXINA 50x25MCG - OS Q.TA: 1
24/03/2020	080A03000970403 080A0 3000970403	Assistito: PROGETSOLE ASSISTITOPROVA (10/12/1950) BKD - LEVOTIROXINA 50x75MCG - OS Q.TA: 1

Scarica tutti i codici

Pagine dei risultati

[Scarica NRE](#)

Premendo il link in fondo alla pagina "Scarica NRE" si scaricherà un file pdf che contiene tutti i codici a barre (CF + NRE) delle prescrizioni ancora da erogare, non solo quelli della pagina. Il farmacista può quindi stamparlo ed essere agevolato nella lettura ottica dal proprio gestionale.

		Data: 31/03/2020
SPF Dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza COVID-19	17/19	Versione: 1.0/finale

ELENCO FARMACI EROGABILI

Codice assistito  *55SPGT50T50C618F*

 *080A0*

 *3000970432*

DATA: 27/03/2020

FARMACI	QTA
BKB - LEVOTIROXINA 50x25MCG - OS	1

 *080A0*

 *3000970431*

DATA: 27/03/2020

FARMACI	QTA
BKC - LEVOTIROXINA 50x50MCG - OS	1

	18/19	Data: 31/03/2020
SPF Dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza COVID-19		Versione: 1.0/finale

4.2 Accesso agevolato da gestionale di farmacia

E' possibile accedere al Portale delle Farmacie anche tramite una chiamata diretta dall'applicativo gestionale utilizzato dalla farmacia, esplicitando nell'URL di accesso al portale le credenziali, nel seguente modo:

[https://ws.regione.progetto-sole.it/dematerializzazioneweb/loginFarma?code=\[CodiceFarmacia\]&psw=\[Password\]&pin=\[Pin\]](https://ws.regione.progetto-sole.it/dematerializzazioneweb/loginFarma?code=[CodiceFarmacia]&psw=[Password]&pin=[Pin])

Sostituendo [parametro] con il parametro corretto.

Esempio :

<https://ws.regione.progetto-sole.it/dematerializzazioneweb/loginFarma?code=105123&psw=AaBb123&pin=0123456789>

E' possibile provare questa chiamata anche nell'ambiente di test:

<https://ws.laboratorio.progetto-sole.it/dematerializzazioneweb/loginFarma>

con il medesimo formalismo:

[https://ws.laboratorio.progetto-sole.it/dematerializzazioneweb/loginFarma?code=\[CodiceFarmacia\]&psw=\[Password\]&pin=\[Pin\]](https://ws.laboratorio.progetto-sole.it/dematerializzazioneweb/loginFarma?code=[CodiceFarmacia]&psw=[Password]&pin=[Pin])

		Data: 31/03/2020
SPF Dematerializzazione - farmaceutica modifiche emergenza COVID-19	19/19	Versione: 1.0/finale