

# **So.Re.Sa. S.p.A.**

*(Società Regionale per la Sanità  
Regione Campania)*

***Regione Campania***

*Titolo Documento: **Specifiche Tecniche\_Prenotazione – Apertura di contesto***

*Versione: v.1.0*

*Data: 13 Settembre 2023*

## Scopo del documento

Il presente documento descrive una nuova modalità di interazione con il CUP Regionale in apertura di contesto per lo scenario di prenotazione, a partire dalle informazioni minime di paziente (CF) e prescrizione medica (NRE). I seguenti paragrafi descrivono i dettagli implementativi di tale soluzione al fine di guidare le strutture alla corretta integrazione tecnica e all'uso della nuova modalità di prenotazione.

## Situazione AS-IS

Gli scenari esistenti prevedono una modalità di interazione da parte delle strutture accreditate verso il sistema di prenotazione Regionale diversificata a seconda delle funzionalità. In particolare:

1. definizione dell'offerta, configurazione unità eroganti e agende: può avvenire via API, ma anche attraverso interfacce grafiche del CUP Regionale;
2. inserimento accettazioni dirette: esclusivamente via API;
3. allineamento erogato: esclusivamente via API;
4. prenotazione: esclusivamente attraverso le interfacce grafiche del CUP Regionale e notifica via API.

Il processo è quindi unificato e permette di gestire l'interezza dell'iter di prenotazione, a partire dall'identificazione del paziente, presa in carico della ricetta dematerializzata, esposizione dell'offerta regionale secondo i criteri stabiliti, scelta ambito di cura, ricerca prima disponibilità a livello di ambito, prenotazione ed eventuale gestione delle procedure di incasso ed erogazione laddove prevista dall'opzione di adesione scelta dall'accreditato.

La modalità di identificazione e accesso è adeguata con gli attuali standard di sicurezza OAuth2, idonei alle differenti modalità di interazione con il sistema, in dettaglio:

- OAuth2 flusso client-credentials per le interazioni via API *server-to-server*;
- OAuth2 flusso authorization-code (con SPID) per le interazioni da maschere del CUP.

## Nuovo scenario di interazione - apertura di contesto

In fase di prenotazione e nel rispetto dei principi di utilizzo e sicurezza descritti nel paragrafo precedente, è stata introdotta una nuova modalità che permetta un accesso diretto e semplificato a tale funzionalità fruibile dalle maschere del CUP Regionale.

L'operatore presso l'ente avrà quindi la possibilità di avviare, a partire dalla propria soluzione di prenotazione, una nuova sessione di lavoro sul CUP Regionale a partire dal medesimo paziente e ricetta in gestione sul sistema di origine.

Lo schema riportato successivamente ha lo scopo di dettagliare le fasi del nuovo processo. In rosso sono evidenziate le nuove interazioni previste per l'apertura in contesto.

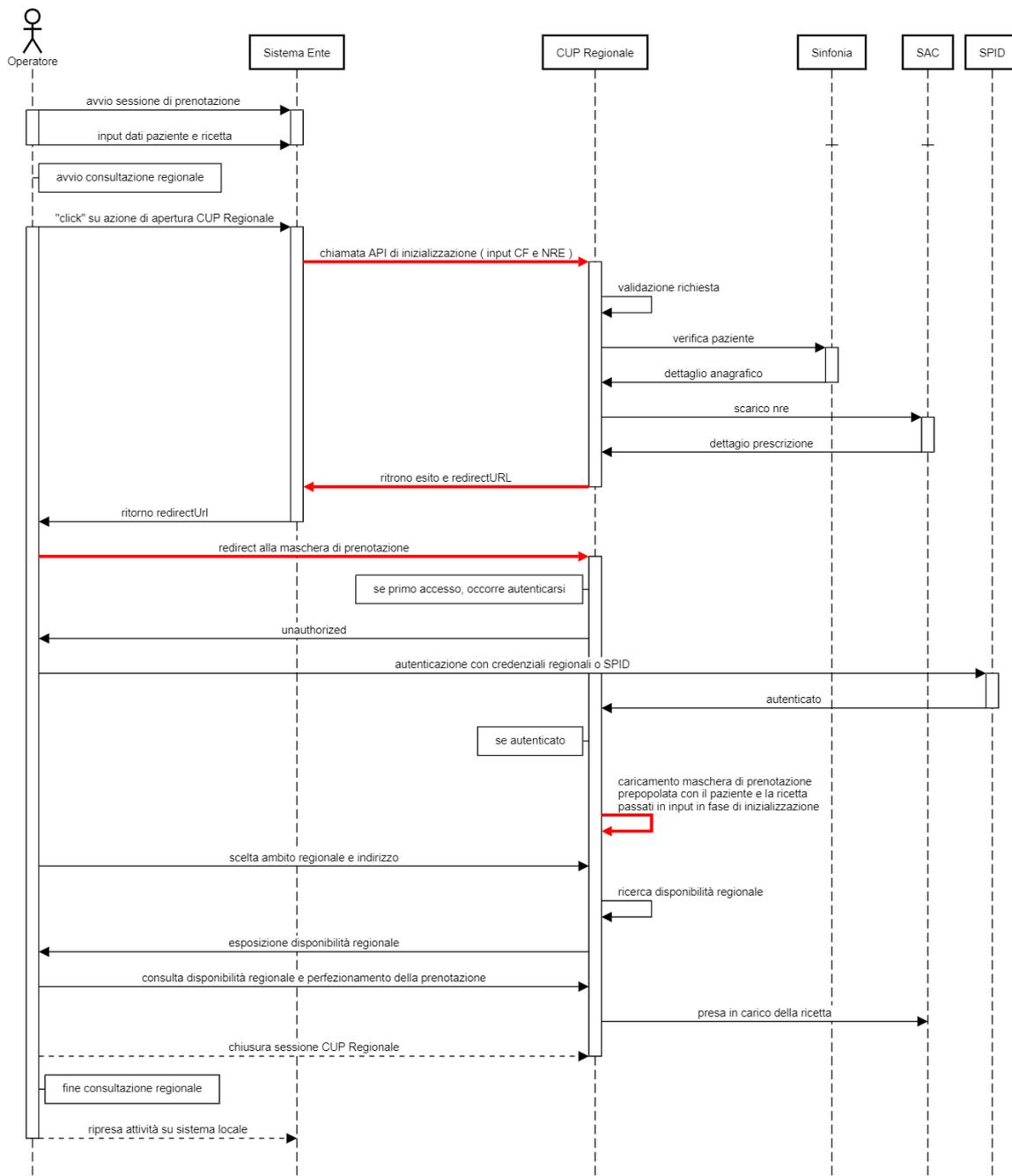


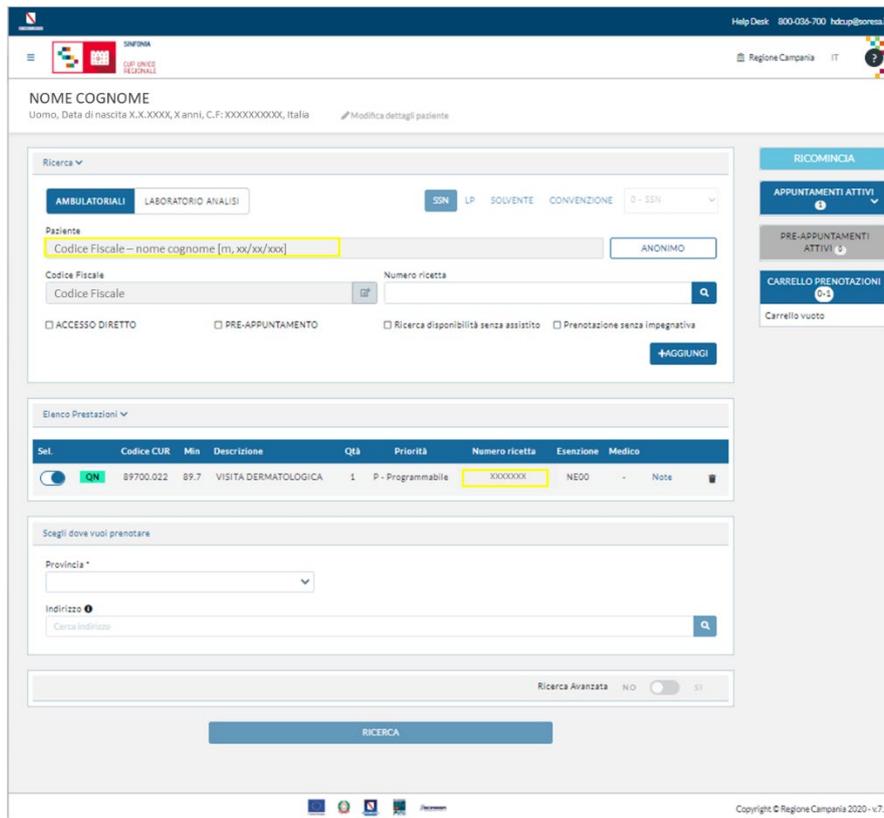
Figura 1: Il processo di prenotazione

La prenotazione “in contesto” prevede 2 fasi:

1. **chiamata di inizializzazione server-to-server** da parte del Sistema accreditato verso l’API del CUP Regionale. In caso di congruità dei dati forniti, viene ritornato un redirectUrl opportunamente offuscato.
2. **redirect dell’operatore verso il CUP Regionale** mediante la URL ottenuta al passo precedente. Al primo accesso, o allo scadere della sessione di autenticazione, è richiesta l’identificazione dell’operatore secondo i criteri previsti per l’utilizzo del CUP Regionale.



4. Redirect alla maschera di CUP inizializzata con i dettagli richiesti:



The screenshot shows a web application interface for patient booking. At the top, there is a header with the SORESA logo and navigation links. Below the header, the patient's name and surname are displayed, along with a link to modify details. The main section is titled 'Ricerca' and contains several input fields and buttons. A yellow highlight is placed over the 'Codice Fiscale - nome cognome [m, xx/xx/xxx]' field. Below this, there are fields for 'Codice Fiscale' and 'Numero ricetta', and a search button. There are also checkboxes for 'ACCESSO DIRETTO', 'PRE-APPUNTAMENTO', 'Ricerca disponibilità senza assistito', and 'Prenotazione senza impegnativa'. A table titled 'Elenco Prestazioni' is visible, with columns for 'Sel.', 'Codice CUR', 'Min', 'Descrizione', 'Qtà', 'Priorità', 'Numero ricetta', 'Esenzione', and 'Medico'. The 'Numero ricetta' column has a yellow highlight over the value 'XXXXXXX'. Below the table, there are fields for 'Provincia' and 'Indirizzo', and a search button. At the bottom, there is a 'Ricerca Avanzata' toggle and a large 'RICERCA' button.

Figura 2: Redirect maschera CUP

**NB:** si ricorda che, per poter raggiungere le API esposte nell'ambiente di certificazione si rende necessario passare nell'header i seguenti due attributi con i relativi valori specificati:

- **X-apigw-route-env -> cert**
- **X-apigw-route-app -> nghcupapi**

Risulta inoltre opportuno che la NRE che viene passata alle API sia stata rilasciata dal Sistema dell'Accreditato.