



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

**Piano dei test
Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi
informativi delle Strutture Classificate e IRCCS**

RE-TES-01-SAR-Strutture
Classificate e IRCCS_
integrazione diretta SAR-
codSPC-codGestionale-
V01.doc3

Pag. 1 di 47

**Progetto SIRPED
Dematerializzazione delle prescrizioni
nella Regione Piemonte**

**Piano dei test
Integrazione diretta con il SAR
dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e
IRCCS**

Versione 1.0



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture
Classificate e IRCCS_
integrazione diretta SAR-
codSPC-codGestionale-
V01.doc3

Pag. 2 di 47

INDICE

1.	Introduzione.....	5
1.1	Scopo del documento.....	5
1.2	Riferimenti.....	5
2.	Inquadramento.....	5
3.	Ambiente di test.....	5
4.	Ambiente di produzione.....	5
5.	Il piano dei test.....	7
5.1	Modalità di compilazione del piano dei test.....	7
5.2	Esito.....	7
5.3	Informazioni per l'esecuzione del piano dei test.....	9
6.	Gestionale coinvolto dal piano dei test.....	9
7.	Test gestione lotti NRE.....	10
7.1	Casi di test.....	10
7.2	XML.....	10
8.	Test ricetta SSN in DM.....	11
8.1	Prescrizione.....	11
8.1.1	Invio prescritto.....	11
8.1.2	Annulla prescritto.....	17
8.1.3	Visualizza prescritto.....	18
8.1.4	Interroga NRE Utilizzati.....	22
8.1.5	Scenari negativi.....	23
8.1.6	Stampa promemoria.....	25
8.2	Prenotazione.....	29
8.2.1	Presa in carico al momento della prenotazione.....	29
8.2.2	Modifica della presa in carico al momento della modifica della prenotazione.....	33
8.2.3	Revoca della presa in carico.....	34
8.2.4	Scenari negativi.....	35
8.3	Erogazione.....	36
8.3.1	Presa in carico di prescrizione non prenotata.....	36
8.3.2	Revoca della presa in carico.....	38
8.3.3	Invio Erogato.....	39
8.3.4	Annulla erogato.....	42
8.3.5	Visualizza erogato.....	43



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

**Piano dei test
Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi
informativi delle Strutture Classificate e IRCCS**

RE- TES-01-SAR-Strutture
Classificate e IRCCS_
integrazione diretta SAR-
codSPC-codGestionale-
V01.doc3

Pag. 3 di 47

8.3.6	Scenari negativi.....	44
8.4	Test aggiuntivi	45
8.4.1	XML.....	45
8.5	Test aggiuntivi	46
8.5.1	XML.....	46
9.	Valutazione finale dei test	47



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

**Piano dei test
Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi
informativi delle Strutture Classificate e IRCCS**

RE-TES-01-SAR-Strutture
Classificate e IRCCS_
integrazione diretta SAR-
codSPC-codGestionale-
V01.doc3

Pag. 4 di 47

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE DELLA VARIAZIONE
V01	05/07/2018	Prima pubblicazione

 <p>Direzione Salute</p>	<p>Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni</p> <p>Piano dei test</p> <p>Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS</p>	<p>RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3</p> <p>Pag. 5 di 47</p>
---	--	---

1. Introduzione

1.1 Scopo del documento

Il presente piano dei test si pone come obiettivo la verifica del corretto funzionamento dei servizi di comunicazione tra i gestionali aziendali di prescrizione, prenotazione ed erogazione delle Strutture Classificate / IRCCS ed il SAR.

1.2 Riferimenti

[1] Regione Piemonte – Progetto SIRPED - Dematerializzazione delle prescrizioni nella Regione Piemonte. Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS - <http://www.sistemapiemonte.it/cms/pa/sanita/servizi/275-sistema-informativo-regionale-prescrizione-elettronica-sirpe/2203-documentazione>

2. Inquadramento

In ordine all’attuazione del progetto nazionale di dematerializzazione della ricetta medica, la Regione Piemonte ha scelto di istituire il SAR (Sistema di Accoglienza Regionale) che si interpone tra gli attori del sistema (prescrittori ed erogatori) ed il SAC (Sistema di Accoglienza Centrale).

Il SAR è in grado di gestire le comunicazioni con i gestionali aziendali atti

- alla gestione delle prescrizioni SSN in regime DM 2 novembre 2011;
- alla gestione delle prenotazioni delle prescrizioni SSN in regime DM 2 novembre;
- alla gestione dell’erogazione delle prescrizioni SSN in regime DM 2 novembre 2011.

Le Strutture dovranno effettuare in autonomia la certificazione del corretto funzionamento dell’integrazione tra il sistema aziendale e l’infrastruttura regionale SAR.

La suddetta certificazione è propedeutica al colloquio con l’infrastruttura regionale di produzione.

3. Ambiente di test

L’ambiente di test è costituito da:

- SAR di test, costituito da base dati e servizi per il colloquio con il SAC di test;
- Gestionali aziendali in ambiente di test, costituiti da servizi per il colloquio con il SAR di test;
- SAC di test predisposto dal MEF.

I gestionali delle Strutture sono collegati all’infrastruttura di test del SAR mediante la rete Rupar o Internet.

4. Ambiente di produzione

L’ambiente di produzione è costituito da:

- SAR di produzione, costituito da base dati e servizi per il colloquio con il SAC di produzione;
- Gestionali aziendali in ambiente di produzione, costituiti da servizi per il colloquio con il SAR di produzione;

 Direzione Salute	Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS	RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3 Pag. 6 di 47
---	---	--

- SAC di produzione predisposto dal MEF.

I gestionali delle Strutture saranno collegati all'infrastruttura di produzione del SAR mediante la rete Rupar o Internet.

 Direzione Salute	Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS	RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3 Pag. 7 di 47
---	---	--

5. Il piano dei test

Il piano dei test è relativo alla gestione di:

- ricette SSN in DM per prescrizioni specialistiche e farmaceutiche spendibili sul territorio.

Le funzionalità previste nel presente piano dei test si riferiscono alla:

- Richiesta Lotto NRE
- Prescrizione, presa in carico ed erogazione delle ricette dematerializzate (DM)

Ogni Struttura dovrà fare riferimento alle funzioni corrispondenti alle attività sanitarie regolamentate dalla propria convenzione.

Il piano dei test deve ritenersi completato positivamente quando tutti i test dichiarati come eseguiti hanno ottenuto esito positivo.

5.1 Modalità di compilazione del piano dei test

Il presente documento deve essere compilato in ogni sua parte e rinominato inserendo il codice dell'Azienda (ad es. 992 per Gradenigo) al posto di "codSPC" ed il codice del gestionale al posto di "codGestionale" per ogni gestionale che l'azienda intende collegare al SAR.

Per ogni caso di test presente nel piano la Struttura dovrà riportare:

- Data esecuzione del test nel formato GG/MM/AAAA
- Esito
- Xml della request inviata al SAR
- Xml della response ricevuta dal SAR.

5.2 Esito

Il piano prevede dei casi di test il cui risultato atteso è positivo (es: invio di una prescrizione specialistica in DM) e dei casi di test il cui risultato atteso è negativo, cioè genera da parte del SAR la restituzione di un errore bloccante (es: invio di una prescrizione specialistica in DM con codice prestazione errato).

I casi di test con risultato atteso positivo sono stati raggruppati in base alle funzionalità tipiche del ciclo di vita delle ricette: prescrizione, prenotazione ed erogazione; i casi di test con risultato atteso negativo, invece, sono stati raggruppati all'interno di un generico paragrafo denominato "scenari negativi".

Durante l'esecuzione dei test, l'esito che dovrà essere riportato nel presente documento è da intendersi "positivo" nell'accezione in cui l'esecuzione del test ha prodotto il risultato atteso; pertanto, l'esito sarà "positivo" se il caso di test presente nel paragrafo "scenari negativi" ha generato un errore bloccante (es: se l'invio di una prescrizione

 <p>Direzione Salute</p>	<p align="center">Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni</p> <p align="center">Piano dei test</p> <p align="center">Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS</p>	<p>RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3</p> <p align="right">Pag. 8 di 47</p>
---	---	---

specialistica con codice prestazione errato ha generato un errore bloccante, l'esito del test sarà "positivo"), l'esito sarà negativo se il SAR non ha restituito un errore bloccante.

Quindi, l'esito degli scenari negativi sarà da considerarsi:

- Positivo, quando il SAR restituisce
 - Esito = '9999'
- Negativo, quando il SAR restituisce
 - Esito = '0000' o '0001'
- N.A. (Non Applicabile), quando il test non è applicabile. In questo caso è necessario indicare la motivazione della non applicabilità.

Analogamente, per i test elencati negli altri paragrafi, l'esito sarà "positivo" se il SAR ha restituito un esito positivo con o senza warning.

Quindi, in questi test l'esito sarà da considerarsi:

- Positivo, quando il SAR restituisce
 - Esito = '0000' o '0001'
- Negativo, quando il SAR restituisce
 - Esito = '9999'
- N.A. (Non Applicabile), quando il test non è applicabile. In questo caso è necessario indicare la motivazione della non applicabilità e la data prevista per l'adeguamento del software.



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 2 di 47

5.3 Informazioni per l'esecuzione del piano dei test

Le logiche ed i controlli applicati ad ogni test sono quelli definiti dal MEF e validi al momento della stesura del presente piano dei test.

Durante l'esecuzione dei test bisogna tenere presente quanto segue:

1. il piano contiene l'elenco minimo dei test utili per la autocertificazione della cooperazione applicativa tra i gestionali aziendali e il SAR. Si consiglia di prevedere l'esecuzione di test aggiuntivi al fine di verificare il corretto comportamento di tutte le funzionalità, previste dai gestionali, che richiedono l'interazione con il SAR. Per dare evidenza dei test aggiuntivi eseguiti è necessario compilare i paragrafi "Test aggiuntivi" presenti in ogni scenario di test.
2. Paziente - dove non specificato, il test si riferisce al paziente SSN;
3. In caso di ricetta con più prestazioni, si è assunto che tutte le prestazioni siano prenotate (prese in carico) ed erogate dalla stessa struttura. Tale assunzione deriva da un'analisi svolta sulle informazioni dell'erogato (flussi C), inviate mensilmente dalle Strutture a Regione, da cui è emersa la conformità tra le strutture di erogazione presenti nel dettaglio delle prestazioni e quella presente nell'anagrafica della ricetta. Nel caso delle ricette dematerializzate tale struttura corrisponde a quella comunicata durante la presa in carico della ricetta.
4. I dati che devono essere utilizzati durante l'esecuzione dei test (credenziali Rupar, medici prescrittori, assistiti, la CA Root Certificate per la cifratura del canale SSL, la chiave pubblica del certificato per la cifratura dei dati, le url di test, etc.) saranno forniti a seguito della comunicazione con cui si manifesta l'intenzione di procedere con l'autocertificazione, comunicazione che ogni Struttura dovrà inviare alla Regione prima di iniziare le attività di testing. Le anagrafiche di base da utilizzare (farmaci, prestazioni, esenzioni, diagnosi, etc) sono quelle ministeriali e/o regionali già in uso nell'invio mensile dei dati dell'erogato verso Regione.

6. Gestionale coinvolto dal piano dei test

La tabella che segue deve essere compilata da parte della Struttura con le informazioni sul gestionale oggetto del piano dei test.

Nell'elenco delle "funzionalità testate" è necessario indicare con "SI" oppure "NO" le funzioni previste dal gestionale stesso. Le tabelle dei casi di test corrispondenti alla funzione per la quale è stato indicato "NO" non devono essere compilate.

<u>Codice della STRUTTURA</u>		
<u>Nome della STRUTTURA</u>		
<u>Codice del gestionale</u>		
<u>Nome del gestionale</u>		
<u>Nome del fornitore del gestionale</u>		
<u>Funzionalità testate</u>	Richiesta Lotto NRE	[SI/NO]

 Direzione Salute	Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS	RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3 Pag. 10 di 47
---	---	---

	Ricetta SSN in DM / Prescrizione	[SI/NO]
	Ricetta SSN in DM / Prenotazione	[SI/NO]
	Ricetta SSN in DM / Erogazione	[SI/NO]

7. Test gestione lotti NRE

In base alle indicazioni contenute nelle Specifiche di integrazione regionali pubblicate su Sistema Piemonte- Progetto SIRPED, le aziende devono approvvigionarsi di lotti con identificativo 3 contenenti 100.000 NRE.

La richiesta del lotto, in ambiente di esercizio, dovrà essere effettuata indicando nel tag CFMedico il codice fiscale della persona a cui si assegna la responsabilità della certificazione dei dati che saranno inviati al SAR (si tratta dello stesso referente aziendale le cui credenziali Rugar vengono già utilizzate per l'autenticazione verso i servizi di erogazione del SAR Piemonte).

In questo paragrafo sono elencati i test relativi alla richiesta ed all'acquisizione dei lotti di NRE per la numerazione delle ricette.

7.1 Casi di test

Prerequisiti: Non applicabile.

Codice Test	Descrizione Test	Esito
LOTTO-01	Approvvigionamento del primo lotto di NRE da parte della Struttura dal SAR. N.B. Il tag IdentificativoLotto deve essere compilato col valore 3 (che indica lotto da 100.000 NRE) Il tag CFMedico deve essere valorizzato col CF associato alla credenziale applicativa assegnata all'azienda per i test (contenuto nel kit di attivazione)	Data esecuzione: Esito:
LOTTO-02	Approvvigionamento di un nuovo lotto di NRE dal SAR per superamento soglia di NRE del lotto in uso dalla Struttura. N.B. L'azienda dovrà impostare nel proprio applicativo una soglia (ad esempio 80%) al raggiungimento della quale il dipartimentale dovrà richiedere un nuovo lotto e simulare il raggiungimento di tale soglia.	Data esecuzione: Esito:

7.2 XML

In questo paragrafo è necessario riportare, per ogni test eseguito nel paragrafo precedente, i corrispondenti XML della request inviata al SAR e della response ricevuta dal SAR.



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 11 di 47

7.2.1.1 LOTTO-01

XML inviato:

XML ricevuto:

7.2.1.2 LOTTO-02

XML inviato:

XML ricevuto:

8. Test ricetta SSN in DM

In questo paragrafo sono elencati i test relativi alla dematerializzazione delle ricette SSN sia specialistiche che farmaceutiche spendibili sul territorio.

8.1 Prescrizione

8.1.1 Invio prescritto

8.1.1.1 Casi di test

Prerequisiti: Non applicabile.

Codice Test	Descrizione Test	Esito
Prescrizione specialistica		
DM-INV-P-01	Invio prescrizione specialistica con una prestazione per paziente SSN senza esenzione.	Data esecuzione: Esito:
DM-INV-P-02	Invio prescrizione specialistica per paziente SSN con due prestazioni.	Data esecuzione: Esito:
DM-INV-P-03	Invio prescrizione specialistica per paziente SSN con una prestazione con quantità maggiore di uno.	Data esecuzione: Esito:
DM-INV-P-04	Invio prescrizione specialistica per paziente SSN con una prestazione per paziente con esenzione per patologia.	Data esecuzione: Esito:
DM-INV-P-05	Invio prescrizione specialistica per paziente SSN con due prestazioni per paziente con esenzione per reddito.	Data esecuzione: Esito:
DM-INV-P-06	Invio prescrizione specialistica per paziente SSN con due prestazioni con priorità e ciascuna prestazione con una nota esplicativa di ciò che è stato prescritto per un paziente senza esenzione.	Data esecuzione: Esito:
DM-INV-P-07	Invio prescrizione specialistica per paziente SSN con più	Data esecuzione:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

**Piano dei test
Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS**

RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 12 di 47

Codice Test	Descrizione Test	Esito
	prestazioni per un paziente che ha richiesto l'oscuramento dei dati.	Esito:
DM-INV-P-08	Invio prescrizione specialistica per paziente SSN per un ciclo di cura per un paziente con esenzione per patologia.	Data esecuzione: Esito:
DM-INV-P-09	Invio prescrizione specialistica per paziente SSN con una prestazione specificando il codice e la descrizione della diagnosi o del sospetto diagnostico.	Data esecuzione: Esito:
DM-INV-P-10	Invio prescrizione specialistica per paziente SSN con una prestazione con priorità e indicazione prescrizione suggerita.	Data esecuzione: Esito:
DM-INV-P-11	Invio prescrizione specialistica per paziente SSN con 8 prestazioni.	Data esecuzione: Esito:
DM-INV-P-12	Invio prescrizione specialistica per paziente SSN che rientra nel decreto sull'appropriatezza prescrittiva, indicando il numero nota e il codice dell'appropriatezza prescrittiva	Data esecuzione: Esito:
DM-INV-P-13	Invio prescrizione specialistica per paziente SSN che rientra nel decreto sull'appropriatezza prescrittiva, indicando il numero nota e il codice della condizione di erogabilità e la patologia	Data esecuzione: Esito:
DM-INV-P-14	Invio prescrizione specialistica per paziente SSN che rientra nel Piano nazionale governo liste di attesa (PNGLA) con valorizzazione del tipo accesso	Data esecuzione: Esito:
DM-INV-P-15	Invio prescrizione specialistica per paziente ENI.	Data esecuzione: Esito:
DM-INV-P-16	Invio prescrizione specialistica per paziente STP.	Data esecuzione: Esito:
DM-INV-P-17	Invio prescrizione specialistica per paziente straniero con tessera TEAM.	Data esecuzione: Esito:
Prescrizione farmaceutica		



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture
Classificate e IRCCS_
integrazione diretta SAR-
codSPC-codGestionale-
V01.doc3

Pag. 13 di 47

Codice Test	Descrizione Test	Esito
DM-INV-F-01	Invio prescrizione farmaceutica per paziente SSN con due farmaci per paziente con esenzione per patologia. La prescrizione contiene: <ul style="list-style-type: none">- un farmaco suggerito (gruppo di equivalenza e AIC)- un farmaco con la clausola di non sostituibilità (gruppo di equivalenza, AIC e codice della clausola).	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-F-02	Invio prescrizione farmaceutica per paziente SSN con un farmaco con quantità maggiore di uno per paziente con esenzione per reddito.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-F-03	Invio prescrizione farmaceutica con due farmaci. La prescrizione contiene un farmaco con Nota AIFA ed un farmaco con nota esplicativa di ciò che è stato prescritto.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-F-04	Invio prescrizione farmaceutica per paziente SSN con un farmaco per paziente che ha richiesto l'oscuramento dei dati. La prescrizione contiene il codice AIC e la specificazione della non applicabilità dell'art. 15, comma 11-bis.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-F-05	Invio prescrizione farmaceutica per paziente straniero con tessera TEAM.	Data esecuzione:
		Esito:

Commenti sull'esecuzione del test:

8.1.1.2 XML

In questo paragrafo è necessario riportare, per ogni test eseguito nel paragrafo precedente, i corrispondenti XML della request inviata al SAR e della response ricevuta dal SAR.



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture
Classificate e IRCCS_
integrazione diretta SAR-
codSPC-codGestionale-
V01.doc3

Pag. 14 di 47

8.1.1.2.1 DM-INV-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.2 DM-INV-P-02

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.3 DM-INV-P-03

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.4 DM-INV-P-04

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.5 DM-INV-P-05

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.6 DM-INV-P-06

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.7 DM-INV-P-07

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.8 DM-INV-P-08

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture
Classificate e IRCCS_
integrazione diretta SAR-
codSPC-codGestionale-
V01.doc3

Pag. 15 di 47

8.1.1.2.9 DM-INV-P-09

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.10 DM-INV-P-10

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.11 DM-INV-P-11

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.12 DM-INV-P-12

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.13 DM-INV-P-13

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.14 DM-INV-P-14

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.15 DM-INV-P-15

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.16 DM-INV-P-16

XML inviato:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture
Classificate e IRCCS_
integrazione diretta SAR-
codSPC-codGestionale-
V01.doc3

Pag. 16 di 47

XML ricevuto:

8.1.1.2.17 DM-INV-P-17

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.18 DM-INV-F-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.19 DM-INV-F-02

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.20 DM-INV-F-03

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.21 DM-INV-F-04

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.22 DM-INV-F-05

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture
Classificate e IRCCS_
integrazione diretta SAR-
codSPC-codGestionale-
V01.doc3

Pag. 17 di 47

8.1.2 Annulla prescritto

8.1.2.1 Casi di test

Prerequisiti: Le prescrizioni devono essere state precedentemente inviate al SAR senza errori bloccanti.

Codice Test	Descrizione Test	Esito
DM-ANN-P-01	Annullamento di una prescrizione specialistica.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-ANN-F-01	Annullamento di una prescrizione farmaceutica.	Data esecuzione:
		Esito:

Nota: Si precisa che l'annullamento di una prescrizione è indipendente dalle informazioni contenute nella prescrizione, pertanto il presente piano non prevede ulteriori test.

Commenti sull'esecuzione del test:

8.1.2.2 XML

In questo paragrafo è necessario riportare, per ogni test eseguito nel paragrafo precedente, i corrispondenti XML della request inviata al SAR e della response ricevuta dal SAR.

8.1.2.2.1 DM-ANN-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.2.2.2 DM-ANN-F-01

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni**Piano dei test
Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS**

RE- TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR- codSPC-codGestionale- V01.doc3

Pag. 18 di 47

8.1.3 Visualizza prescritto

8.1.3.1 Casi di test

Prerequisiti: Le prescrizioni devono essere state precedentemente inviate al SAR senza errori bloccanti.

Codice Test	Descrizione Test	Esito
DM-VIS-P-01	Visualizzazione di una prescrizione specialistica con una prestazione per paziente senza esenzione.	Data esecuzione: Esito:
DM-VIS-P-02	Visualizzazione di una prescrizione specialistica con due prestazioni.	Data esecuzione: Esito:
DM-VIS-P-03	Visualizzazione di una prescrizione specialistica per paziente con esenzione per patologia.	Data esecuzione: Esito:
DM-VIS-P-04	Visualizzazione di una prescrizione specialistica per paziente con esenzione per reddito.	Data esecuzione: Esito:
DM-VIS-P-05	Visualizzazione di una prescrizione specialistica con una nota esplicativa di ciò che è stato prescritto.	Data esecuzione: Esito:
DM-VIS-P-06	Visualizzazione di una prescrizione specialistica per un per un paziente che ha richiesto l'oscuramento dei dati.	Data esecuzione: Esito:
DM-VIS-P-07	Visualizzazione di una prescrizione specialistica con il codice della diagnosi e la descrizione della diagnosi o del sospetto diagnostico.	Data esecuzione: Esito:
DM-VIS-P-08	Visualizzazione di una prescrizione specialistica con 8 prestazioni	Data esecuzione: Esito:
DM-VIS-P-09	Visualizzazione di una prescrizione specialistica annullata	Data esecuzione: Esito:
DM-VIS-P-10	Visualizzazione di una prescrizione specialistica che contiene una prescrizione specialistica che rientra nel decreto sull'appropriatezza prescrittiva	Data esecuzione: Esito:
DM-VIS-F-01	Visualizzazione di una prescrizione farmaceutica con un farmaco per paziente senza esenzione. La prescrizione contiene l'indicazione del gruppo di equivalenza del farmaco.	Data esecuzione: Esito:
DM-VIS-F-02	Visualizzazione di una prescrizione farmaceutica con più farmaci per paziente con esenzione per patologia. La prescrizione contiene almeno: - un farmaco suggerito (gruppo di equivalenza e AIC) - un farmaco con la clausola di non sostituibilità (gruppo di equivalenza, AIC e codice della clausola).	Data esecuzione: Esito:
DM-VIS-F-03	Visualizzazione di una prescrizione farmaceutica per	Data esecuzione:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 19 di 47

	paziente con esenzione per reddito.	Esito:
DM-VIS-F-04	Visualizzazione di una prescrizione farmaceutica con due farmaci.	Data esecuzione:
	La prescrizione contiene un farmaco con Nota AIFA ed un farmaco con nota esplicativa di ciò che è stato prescritto.	Esito:
DM-VIS-F-05	Visualizzazione di una prescrizione farmaceutica con un farmaco per paziente che ha richiesto l'oscuramento dei dati.	Data esecuzione:
	La prescrizione contiene il codice AIC e la specificazione della non applicabilità dell'art. 15, comma 11-bis.	Esito:
DM-VIS-F-06	Visualizzazione di una prescrizione farmaceutica per paziente straniero con tessera TEAM.	Data esecuzione:
		Esito:

Commenti sull'esecuzione del test:

8.1.3.2 XML

In questo paragrafo è necessario riportare, per ogni test eseguito nel paragrafo precedente, i corrispondenti XML della request inviata al SAR e della response ricevuta dal SAR.

8.1.3.2.1 DM-VIS-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.2 DM-VIS-P-02

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.3 DM-VIS-P-03

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.4 DM-VIS-P-04

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture
Classificate e IRCCS_
integrazione diretta SAR-
codSPC-codGestionale-
V01.doc3

Pag. 20 di 47

8.1.3.2.5 DM-VIS-P-05

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.6 DM-VIS-P-06

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.7 DM-VIS-P-07

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.8 DM-VIS-P-08

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.9 DM-VIS-P-09

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.10 DM-VIS-P-10

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.11 DM-VIS-F-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.12 DM-VIS-F-02

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.13 DM-VIS-F-03

XML inviato:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

**Piano dei test
Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi
informativi delle Strutture Classificate e IRCCS**

RE-TES-01-SAR-Strutture
Classificate e IRCCS_
integrazione diretta SAR-
codSPC-codGestionale-
V01.doc3

Pag. 21 di 47

XML ricevuto:

8.1.3.2.14 DM-VIS-F-04

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.15 DM-VIS-F-05

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.16 DM-VIS-F-06

XML inviato:

XML ricevuto:

 Direzione Salute	Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS	RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3 Pag. 22 di 47
---	---	---

8.1.4 Interroga NRE Utilizzati

8.1.4.1 Casi di test

Prerequisiti: Nel SAR devono essere presenti alcune prescrizioni inviate senza errori bloccanti.

Codice Test	Descrizione Test	Esito
DM-INT-P-01	Visualizzazione della lista di NRE utilizzati per numerare le ricette dematerializzate precedentemente inviate al SAR. Il servizio viene richiamato specificando il codice fiscale del medico prescrittore, il tipo prescrizione P e gli intervalli di data di prescrizione.	Data esecuzione: <hr/> Esito:
DM-INT-F-01	Visualizzazione della lista di NRE utilizzati per numerare le ricette dematerializzate precedentemente inviate al SAR. Il servizio viene richiamato specificando il codice fiscale del medico prescrittore, il tipo prescrizione F e gli intervalli di data di prescrizione.	Data esecuzione: <hr/> Esito:

Commenti sull'esecuzione del test:

8.1.4.2 XML

In questo paragrafo è necessario riportare, per ogni test eseguito nel paragrafo precedente, i corrispondenti XML della request inviata al SAR e della response ricevuta dal SAR.

8.1.4.2.1 DM-INT-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.4.2.2 DM-INT-F-01

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 23 di 47

8.1.5 Scenari negativi

8.1.5.1 Casi di test

Prerequisiti: Per gli scenari dell'annullamento e della visualizzazione la prescrizione deve essere stata precedentemente inviata al SAR senza errori bloccanti.

Codice Test	Descrizione Test	Esito
DM-INV-NEG-P-01	Invio di una prescrizione specialistica con codice prestazione errato.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-NEG-P-02	Invio di una prescrizione specialistica con un codice della diagnosi o del sospetto diagnostico errato.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-NEG-P-03	Invio di una prescrizione specialistica con codice esenzione errato.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-NEG-P-04	Invio di una prescrizione specialistica con la data di compilazione non odierna.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-NEG-F-01	Invio prescrizione farmaceutica con gruppo di equivalenza e/o codice AIC errato.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-NEG-F-02	Invio prescrizione farmaceutica senza nota AIFA per un farmaco per il quale è prevista la nota AIFA.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-ANN-NEG-P-01	Annullamento di una prescrizione specialistica con stato diverso da prescritto.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-VIS-NEG-P-01	Richiesta di visualizzazione di una prescrizione specialistica con NRE non noto al SAR (ad es. prescrizione inviata in precedenza al SAR che ha restituito errore bloccante).	Data esecuzione:
		Esito:
DM-STAMPA-NEG-F-01	Impossibilità di stampare il promemoria di una ricetta farmaceutica se il SAR non restituisce il codice di autenticazione, per esempio a seguito di un errore bloccante	Data esecuzione:
		Esito:
DM-STAMPA-NEG-P-01	Impossibilità di stampare il promemoria di una ricetta specialistica se il SAR non restituisce il codice di autenticazione, per esempio a seguito di un errore bloccante	Data esecuzione:
		Esito:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 24 di 47

Commenti sull'esecuzione del test:

8.1.5.2 XML

In questo paragrafo è necessario riportare, per ogni test eseguito nel paragrafo precedente, i corrispondenti XML della request inviata al SAR e della response ricevuta dal SAR.

8.1.5.2.1 DM-INV-NEG-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.5.2.2 DM-INV-NEG-P-02

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.5.2.3 DM-INV-NEG-P-03

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.5.2.4 DM-INV-NEG-P-04

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.5.2.5 DM-INV-NEG-F-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.5.2.6 DM-INV-NEG-F-02

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.5.2.7 DM-ANN-NEG-P-01

XML inviato:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 25 di 47

XML ricevuto:

8.1.5.2.8 DM-VIS-NEG-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.5.2.9 DM-STAMPA-NEG-F-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.5.2.10 DM-STAMPA-NEG-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.6 Stampa promemoria

8.1.6.1 Casi di test

Prerequisiti: Le prescrizioni devono essere state precedentemente inviate al SAR senza errori bloccanti.

Codice Test	Descrizione Test	Esito
DM-STAMPA-P-01	Stampa del promemoria per una prescrizione specialistica con due prestazioni con priorità e ciascuna prestazione con una nota esplicativa di ciò che è stato prescritto per un paziente senza esenzione. (Stampa della prescrizione inviata con caso di test DM-INV-P-06).	Data esecuzione: Esito:
DM-STAMPA-P-02	Stampa del promemoria per una prescrizione specialistica con più prestazioni per un paziente che ha richiesto l'oscuramento dei dati. (Stampa della prescrizione inviata con caso di test DM-INV-P-07).	Data esecuzione: Esito:
DM-STAMPA-P-03	Stampa del promemoria per una prescrizione specialistica con un ciclo di cura per un paziente con esenzione per patologia. (Stampa della prescrizione inviata con caso di test DM-	Data esecuzione: Esito:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR_codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 26 di 47

Codice Test	Descrizione Test	Esito
	INV-P-08).	
DM-STAMPA-P-04	Stampa del promemoria per una prescrizione specialistica per un paziente STP. (Stampa della prescrizione inviata con caso di test DM-INV-P-16).	Data esecuzione:
		Esito:
DM-STAMPA-P-05	Stampa del promemoria per una prescrizione specialistica per un paziente straniero con tessera TEAM. (Stampa della prescrizione inviata con caso di test DM-INV-P-17).	Data esecuzione:
		Esito:
DM-STAMPA-P-06	Stampa del promemoria per una prescrizione specialistica contenente una prestazione, la descrizione ed il codice della diagnosi o del sospetto diagnostico. (Stampa della prescrizione inviata con caso di test DM-INV-P-09).	Data esecuzione:
		Esito:
DM-STAMPA-P-07	Stampa del promemoria per una prescrizione specialistica contenente una prestazione che rientra nel decreto dell'appropriatezza prescrittiva. (Stampa della prescrizione inviata con caso di test DM-INV-P-12).	Data esecuzione:
		Esito:
DM-STAMPA-P-08	Stampa del promemoria per una prescrizione specialistica contenente una prestazione specialistica che rientra nel Piano nazionale governo liste di attesa (PNGLA) con valorizzazione del tipo accesso. (Stampa della prescrizione inviata con caso di test DM-INV-P-14).	Data esecuzione:
		Esito:
		Esito:
DM-STAMPA-F-01	Stampa del promemoria di una prescrizione farmaceutica con due farmaci per paziente con esenzione per patologia. La prescrizione contiene: - un farmaco suggerito (gruppo di equivalenza e AIC) un farmaco con la clausola di non sostituibilità (gruppo di equivalenza, AIC e codice della clausola). (Stampa della prescrizione inviata con caso di test DM-INV-F-01).	Data esecuzione:
		Esito:
DM-STAMPA-F-02	Stampa del promemoria di una prescrizione farmaceutica con due farmaci. La prescrizione contiene un farmaco con Nota AIFA ed un farmaco con nota esplicativa di ciò che è stato prescritto	Data esecuzione:
		Esito:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

**Piano dei test
Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS**

RE-TEG-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 27 di 47

Codice Test	Descrizione Test	Esito
	(Stampa della prescrizione inviata con caso di test DM-INV-F-03).	

Commenti sull'esecuzione del test:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

**Piano dei test
Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi
informativi delle Strutture Classificate e IRCCS**

RE-TES-01-SAR-Strutture
Classificate e IRCCS_
integrazione diretta SAR-
codSPC-codGestionale-
V01.doc3

Pag. 28 di 47

8.1.6.2 Stampe

In questo paragrafo è necessario riportare, per ogni test eseguito nel paragrafo precedente, l'immagine della stampa.

- 8.1.6.2.1 DM-STAMPA-P-01
- 8.1.6.2.2 DM-STAMPA-P-02
- 8.1.6.2.3 DM-STAMPA-P-03
- 8.1.6.2.4 DM-STAMPA-P-04
- 8.1.6.2.5 DM-STAMPA-P-05
- 8.1.6.2.6 DM-STAMPA-P-06
- 8.1.6.2.7 DM-STAMPA-P-07
- 8.1.6.2.8 DM-STAMPA-P-08
- 8.1.6.2.9 DM-STAMPA-F-01
- 8.1.6.2.10 DM-STAMPA-F-02



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 29 di 47

8.2 Prenotazione

Il processo di prenotazione è normato dal Ministero mediante l'operazione di visualizzazione e presa in carico della prescrizione dematerializzata.

Si ricorda che:

- la presa in carico di una ricetta dematerializzata da parte di un sistema di prenotazione può avvenire a livello di:
 - Regione + ASR + Struttura: quando il sistema di prenotazione è in grado di comunicare, contestualmente alla visualizzazione, la struttura che prende in carico la ricetta oppure quando comunica la struttura di erogazione successivamente ad una presa in carico effettuata a livello di Regione + ASR;
 - Regione + ASR: quando il sistema di prenotazione non è in grado di comunicare, contestualmente alla visualizzazione, la struttura che prende in carico la ricetta; il sistema comunicherà successivamente la struttura di presa in carico.
- la modifica della prenotazione deve essere comunicata al SAR solo ed esclusivamente quando l'operazione determina una variazione della struttura.

8.2.1 Presa in carico al momento della prenotazione

8.2.1.1 Casi di Test

Prerequisiti: Le prescrizioni devono essere state precedentemente inviate al SAR.

Codice Test	Descrizione Test	Esito Test
DM-PREN-P-01	Visualizzazione e presa in carico a livello di Regione, ASR e struttura di una prescrizione specialistica. La prescrizione contiene una prestazione.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-PREN-P-02	Visualizzazione e presa in carico a livello di Regione, ASR e struttura di una prescrizione specialistica. La prescrizione contiene più prestazioni.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-PREN-P-03	Visualizzazione e presa in carico a livello di Regione, ASR e struttura di una prescrizione specialistica per paziente con esenzione.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-PREN-P-04	Visualizzazione e presa in carico a livello di Regione, ASR e struttura di una prescrizione specialistica per un ciclo di cura.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-PREN-P-05	Visualizzazione e presa in carico a livello di Regione, ASR e struttura di una prescrizione specialistica con una nota esplicativa di ciò che è stato prescritto.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-PREN-P-06	Visualizzazione e presa in carico a livello di Regione, ASR	Data esecuzione:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 30 di 47

Codice Test	Descrizione Test	Esito Test
	e struttura di una prescrizione specialistica con il codice diagnosi e la descrizione della diagnosi o del sospetto diagnostico.	Esito:
DM-PREN-P-07	Visualizzazione e presa in carico a livello di Regione, ASR e struttura di una prescrizione specialistica per un paziente che ha richiesto i dati oscurati.	Data esecuzione: Esito:
DM-PREN-P-08	Visualizzazione e presa in carico a livello di Regione e ASR di una prescrizione specialistica. La prescrizione contiene una prestazione.	Data esecuzione: Esito:
DM-PREN-P-09	Invio della struttura di erogazione di una prescrizione specialistica precedentemente presa in carico a livello di Regione e ASR. La prescrizione contiene una prestazione.	Data esecuzione: Esito:
DM-PREN-P-10	Visualizzazione e presa in carico a livello di Regione e ASR di una prescrizione specialistica. La prescrizione contiene più prestazioni.	Data esecuzione: Esito:
DM-PREN-P-11	Invio della struttura di erogazione di una prescrizione specialistica precedentemente presa in carico a livello di Regione e ASR. La prescrizione contiene più prestazioni.	Data esecuzione: Esito:

Commenti sull'esecuzione del test:

8.2.1.2 XML

In questo paragrafo è necessario riportare, per ogni test eseguito nel paragrafo precedente, i corrispondenti XML della request inviata al SAR e della response ricevuta dal SAR.

8.2.1.2.1 DM-PREN-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.2.1.2.2 DM-PREN-P-02

XML inviato:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture
Classificate e IRCCS_
integrazione diretta SAR-
codSPC-codGestionale-
V01.doc3

Pag. 31 di 47

XML ricevuto:

8.2.1.2.3 DM-PREN-P-03

XML inviato:

XML ricevuto:

8.2.1.2.4 DM-PREN-P-04

XML inviato:

XML ricevuto:

8.2.1.2.5 DM-PREN-P-05

XML inviato:

XML ricevuto:

8.2.1.2.6 DM-PREN-P-06

XML inviato:

XML ricevuto:

8.2.1.2.7 DM-PREN-P-07

XML inviato:

XML ricevuto:

8.2.1.2.8 DM-PREN-P-08

XML inviato:

XML ricevuto:

8.2.1.2.9 DM-PREN-P-09

XML inviato:

XML ricevuto:

8.2.1.2.10 DM-PREN-P-10

XML inviato:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

**Piano dei test
Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi
informativi delle Strutture Classificate e IRCCS**

RE-TES-01-SAR-Strutture
Classificate e IRCCS_
integrazione diretta SAR-
codSPC-codGestionale-
V01.doc3

Pag. 32 di 47

XML ricevuto:

8.2.1.2.11 DM-PREN-P-11

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture
Classificate e IRCCS_
integrazione diretta SAR-
codSPC-codGestionale-
V01.doc3

Pag. 33 di 47

8.2.2 Modifica della presa in carico al momento della modifica della prenotazione

8.2.2.1 Casi di Test

Prerequisiti: Le prescrizioni devono essere state precedentemente inviate al SAR.

Codice Test	Descrizione Test	Esito Test
DM-MOD-PREN-P-01	Modifica della struttura di prenotazione di una prescrizione specialistica contenente più prestazioni.	Data esecuzione:
		Esito:

Nota: Il presente piano non prevede il test per la modifica di uno degli appuntamenti della ricetta, poichè per quanto riportato al punto 3 del par. “ Informazioni per l’esecuzione del piano dei test”, il nuovo appuntamento sarà prenotato presso la stessa struttura da cui l’intera ricetta era stata presa in carico.

Commenti sull'esecuzione del test:

8.2.2.2 XML

In questo paragrafo è necessario riportare, per ogni test eseguito nel paragrafo precedente, i corrispondenti XML della request inviata al SAR e della response ricevuta dal SAR.

8.2.2.2.1 DM-MOD-PREN-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture
Classificate e IRCCS_
integrazione diretta SAR-
codSPC-codGestionale-
V01.doc3

Pag. 34 di 47

8.2.3 Revoca della presa in carico

8.2.3.1 Casi di Test

Prerequisiti: La presa in carico delle prescrizioni deve essere stata precedentemente inviata al SAR senza errori bloccanti.

Codice Test	Descrizione Test	Esito Test
DM-REV-PREN-P-01	Revoca di tutti gli appuntamenti di una ricetta.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-REV-PREN-P-02	Revoca della presa in carico per indisponibilità di posti nelle agende dell'Azienda.	Data esecuzione:
		Esito:

Nota: Il presente piano non prevede il test per la revoca di uno degli appuntamenti di una ricetta, in quanto restando valida la presa in carico effettuata dalla struttura di erogazione per le altre prestazioni, non è richiesto che venga effettuata alcuna comunicazione al SAR.

Commenti sull'esecuzione del test:

8.2.3.2 XML

In questo paragrafo è necessario riportare, per ogni test eseguito nel paragrafo precedente, i corrispondenti XML della request inviata al SAR e della response ricevuta dal SAR.

8.2.3.2.1 DM-REV-PREN-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.2.3.2.2 DM-REV-PREN-P-02

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 35 di 47

8.2.4 Scenari negativi

8.2.4.1 Casi di Test

Prerequisiti: L'annullamento o l'erogazione delle prescrizioni deve essere stata precedentemente inviata al SAR senza errori bloccanti.

Codice Test	Descrizione Test	Esito Test
DM-PREN-NEG-P-01	Visualizzazione e presa in carico a livello di Regione, ASR e struttura di una prescrizione specialistica annullata dal prescrittore.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-PREN-NEG-P-02	Visualizzazione e presa in carico a livello di Regione e ASR di una prescrizione specialistica già erogata.	Data esecuzione:
		Esito:

Commenti sull'esecuzione del test:

8.2.4.2 XML

In questo paragrafo è necessario riportare, per ogni test eseguito nel paragrafo precedente, i corrispondenti XML della request inviata al SAR e della response ricevuta dal SAR.

8.2.4.2.1 DM-PREN-NEG-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.2.4.2.2 DM-PREN-NEG-P-02

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 36 di 47

8.3 Erogazione

Si ricorda che l'erogazione di una prescrizione dematerializzata richiede che questa sia precedentemente presa in carico.

La presa in carico può avvenire in due modalità:

- mediante la prenotazione effettuata dai sistemi aziendali preposti [Rif. Paragrafo "Prenotazione"]
- mediante la "presa in carico di prescrizione non prenotata", che corrisponde alla fase di accettazione, da parte della struttura di erogazione [Rif. Paragrafo "Presa in carico di prescrizione non prenotata"].

Pertanto, nel caso in cui la prestazione non sia soggetta a prenotazione, per poterla erogare è necessario prenderla in carico all'atto dell'erogazione.

8.3.1 Presa in carico di prescrizione non prenotata

8.3.1.1 Casi di Test

Prerequisiti: Le prescrizioni devono essere state precedentemente inviate al SAR e non prenotate.

Codice Test	Descrizione Test	Esito Test
DM-PRECAR-P-01	Presa in carico e visualizzazione dei dati di una prescrizione specialistica con una prestazione.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-PRECAR-P-02	Presa in carico e visualizzazione dei dati di una prescrizione specialistica con più prestazioni.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-PRECAR-P-03	Presa in carico e visualizzazione dei dati di una prescrizione specialistica per un paziente con esenzione.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-PRECAR-P-04	Presa in carico e visualizzazione dei dati di una prescrizione specialistica per un ciclo di cura.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-PRECAR-P-05	Presa in carico e visualizzazione dei dati di una prescrizione specialistica con una nota esplicativa di ciò che è stato prescritto.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-PRECAR-P-06	Presa in carico e visualizzazione dei dati di una prescrizione specialistica specificando il codice diagnosi e la descrizione della diagnosi o del sospetto diagnostico.	Data esecuzione:
		Esito:

Commenti sull'esecuzione del test:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE- TES-01-SAR-Strutture
Classificate e IRCCS_
integrazione diretta SAR-
codSPC-codGestionale-
V01.doc3

Pag. 37 di 47

8.3.1.2 XML

In questo paragrafo è necessario riportare, per ogni test eseguito nel paragrafo precedente, i corrispondenti XML della request inviata al SAR e della response ricevuta dal SAR.

8.3.1.2.1 DM-PRECAR-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.3.1.2.2 DM-PRECAR-P-02

XML inviato:

XML ricevuto:

8.3.1.2.3 DM-PRECAR-P-03

XML inviato:

XML ricevuto:

8.3.1.2.4 DM-PRECAR-P-04

XML inviato:

XML ricevuto:

8.3.1.2.5 DM-PRECAR-P-05

XML inviato:

XML ricevuto:

8.3.1.2.6 DM-PRECAR-P-06

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 38 di 47

8.3.2 Revoca della presa in carico

8.3.2.1 Casi di Test

Prerequisiti: La presa in carico delle prescrizioni deve essere stata precedentemente inviata al SAR senza errori bloccanti.

Codice Test	Descrizione Test	Esito Test
DM-REV-PRECAR-P-01	Revoca della presa in carico di una prescrizione specialistica.	Data esecuzione:
		Esito:

Commenti sull'esecuzione del test:

8.3.2.2 XML

In questo paragrafo è necessario riportare, per ogni test eseguito nel paragrafo precedente, i corrispondenti XML della request inviata al SAR e della response ricevuta dal SAR.

8.3.2.2.1 DM-REV-PRECAR-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 39 di 47

8.3.3 Invio Erogato

8.3.3.1 Casi di Test

Prerequisiti: La presa in carico al momento della prenotazione o la presa in carico al momento dell'erogazione delle prescrizioni deve essere stata precedentemente inviata al SAR senza errori bloccanti.

Codice Test	Descrizione Test	Esito Test
DM-INV-ERO-P-01	Erogazione totale di una prescrizione specialistica precedentemente presa in carico. La prescrizione contiene una prestazione con quantità 1.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-ERO-P-02	Erogazione totale di una prescrizione specialistica precedentemente presa in carico. La prescrizione contiene più prestazioni.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-ERO-P-03	Erogazione totale di una prescrizione ciclica precedentemente presa in carico.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-ERO-P-04	Erogazione totale di una prescrizione specialistica precedentemente presa in carico per un paziente straniero con tessera TEAM.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-ERO-P-05	Erogazione totale di una prescrizione specialistica precedentemente presa in carico con erogazione di una prestazione aggiuntiva rispetto al prescritto. La prestazione aggiuntiva attualmente accettata dal Ministero è il prelievo venoso.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-ERO-P-06	Erogazione totale di una prescrizione specialistica precedentemente presa in carico. La prescrizione contiene più prestazioni e, tra le prestazioni erogate, è presente una prestazione diversa da quella specificata in prescrizione.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-ERO-P-07	Erogazione totale di una prescrizione specialistica precedentemente presa in carico per un assistito STP o ENI.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-ERO-P-08	Erogazione totale di una prescrizione specialistica. La prescrizione è stata precedentemente erogata e per la quale è stata annullata l'erogazione.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-ERO-P-09	Erogazione parziale di una prescrizione specialistica.	Data esecuzione:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 40 di 47

Codice Test	Descrizione Test	Esito Test
		Esito:
DM-INV-ERO-P-10	Erogazione parziale di una prescrizione specialistica. La prescrizione è stata precedentemente erogata e per la quale è stata annullata l'erogazione.	Data esecuzione: Esito:
DM-INV-ERO-P-11	Erogazione parziale di una prescrizione ciclica precedentemente presa in carico.	Data esecuzione: Esito:

Commenti sull'esecuzione del test:

8.3.3.2 XML

In questo paragrafo è necessario riportare, per ogni test eseguito nel paragrafo precedente, i corrispondenti XML della request inviata al SAR e della response ricevuta dal SAR.

8.3.3.2.1 DM-INV-ERO-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.3.3.2.2 DM-INV-ERO-P-02

XML inviato:

XML ricevuto:

8.3.3.2.3 DM-INV-ERO-P-03

XML inviato:

XML ricevuto:

8.3.3.2.4 DM-INV-ERO-P-04

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture
Classificate e IRCCS_
integrazione diretta SAR-
codSPC-codGestionale-
V01.doc3

Pag. 41 di 47

8.3.3.2.5 DM-INV-ERO-P-05

XML inviato:

XML ricevuto:

8.3.3.2.6 DM-INV-ERO-P-06

XML inviato:

XML ricevuto:

8.3.3.2.7 DM-INV-ERO-P-07

XML inviato:

XML ricevuto:

8.3.3.2.8 DM-INV-ERO-P-08

XML inviato:

XML ricevuto:

8.3.3.2.9 DM-INV-ERO-P-09

XML inviato:

XML ricevuto:

8.3.3.2.10 DM-INV-ERO-P-10

XML inviato:

XML ricevuto:

8.3.3.2.1 DM-INV-ERO-P-11

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 42 di 47

8.3.4 Annulla erogato

8.3.4.1 Casi di Test

Prerequisiti: L'erogazione delle prescrizioni deve essere stata precedentemente inviata al SAR senza errori bloccanti.

Codice Test	Descrizione Test	Esito Test
DM-ANN-ERO-P-01	Annullamento dei dati di erogazione di una prestazione specialistica precedentemente erogata. La prescrizione rimane in carico alla struttura.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-ANN-ERO-P-02	Annullamento dei dati di erogazione di una prestazione specialistica precedentemente erogata. La prescrizione non rimane in carico alla struttura.	Data esecuzione:
		Esito:

Commenti sull'esecuzione del test:

8.3.4.2 XML

In questo paragrafo è necessario riportare, per ogni test eseguito nel paragrafo precedente, i corrispondenti XML della request inviata al SAR e della response ricevuta dal SAR.

8.3.4.2.1 DM-ANN-ERO-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.3.4.2.2 DM-ANN-ERO-P-02

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 43 di 47

8.3.5 Visualizza erogato

8.3.5.1 Casi di Test

Prerequisiti: La presa in carico o la prenotazione o l'erogazione delle prescrizioni deve essere stata precedentemente inviata al SAR senza errori bloccanti.

Codice Test	Descrizione Test	Esito Test
DM-VIS-ERO-P-01	Visualizzazione di una prescrizione specialistica precedentemente presa in carico o prenotata.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-VIS-ERO-P-02	Visualizzazione di una prescrizione specialistica precedentemente erogata.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-VIS-ERO-P-03	Visualizzazione dei dati oscurati associati ad una prescrizione specialistica precedentemente presa in carico o prenotata.	Data esecuzione:
		Esito:

Commenti sull'esecuzione del test:

8.3.5.2 XML

In questo paragrafo è necessario riportare, per ogni test eseguito nel paragrafo precedente, i corrispondenti XML della request inviata al SAR e della response ricevuta dal SAR.

8.3.5.2.1 DM-VIS-ERO-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.3.5.2.2 DM-VIS-ERO-P-02

XML inviato:

XML ricevuto:

8.3.5.2.3 DM-VIS-ERO-P-03

XML inviato:

XML ricevuto:

 Direzione Salute	Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS	RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3 Pag. 44 di 47
---	---	---

8.3.6 Scenari negativi

8.3.6.1 Casi di Test

Prerequisiti: L'invio della prescrizione o l'annullamento o la presa in carico o la prenotazione delle prescrizioni deve essere stata precedentemente inviata al SAR senza errori bloccanti.

Codice Test	Descrizione Test	Esito Test
DM-PRECAR-NEG-P-01	Visualizzazione e presa in carico di una prescrizione specialistica annullata dal prescrittore.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-ERO-NEG-P-01	Erogazione totale di una prescrizione specialistica senza aver effettuato precedentemente la presa in carico.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-ERO-NEG-P-02	Erogazione totale di una prescrizione specialistica con erogazione di parte delle prestazioni prescritte.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-ERO-NEG-P-03	Erogazione parziale di una prescrizione specialistica con erogazione di tutte le prestazioni prescritte.	Data esecuzione:
		Esito:

Commenti sull'esecuzione del test:

8.3.6.2 XML

In questo paragrafo è necessario riportare, per ogni test eseguito nel paragrafo precedente, i corrispondenti XML della request inviata al SAR e della response ricevuta dal SAR.

8.3.6.2.1 DM-PRECAR-NEG-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.3.6.2.2 DM-INV-ERO-NEG-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 45 di 47

8.3.6.2.3 DM-INV-ERO-NEG-P-02

XML inviato:

XML ricevuto:

8.3.6.2.1 DM-INV-ERO-NEG-P-03

XML inviato:

XML ricevuto:

8.4 Test aggiuntivi

In questo paragrafo l'Azienda può dare evidenza di eventuali test aggiuntivi eseguiti durante la sessione di certificazione.

Funzione	Codice Test	Descrizione Test	Esito Test
			Data esecuzione:
			Esito:

8.4.1 XML

In questo paragrafo è necessario riportare, per ogni test eseguito nel paragrafo precedente, i corrispondenti XML della request inviata al SAR e della response ricevuta dal SAR.



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 46 di 47

8.5 Test aggiuntivi

In questo paragrafo l'Azienda può dare evidenza di eventuali test aggiuntivi eseguiti durante la sessione di certificazione.

Funzione	Codice Test	Descrizione Test	Esito Test
			Data esecuzione:
			Esito:

8.5.1 XML

In questo paragrafo è necessario riportare, per ogni test eseguito nel paragrafo precedente, i corrispondenti XML della request inviata al SAR e della response ricevuta dal SAR.



Direzione Salute

Progetto SIRPE: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione diretta con il SAR dei Sistemi informativi delle Strutture Classificate e IRCCS

RE-TES-01-SAR-Strutture Classificate e IRCCS_ integrazione diretta SAR-codSPC-codGestionale-V01.doc3

Pag. 47 di 47

9. Valutazione finale dei test

L'Azienda dichiara che l'integrazione tra il gestionale oggetto del piano dei test soddisfa i requisiti definiti dalle specifiche del MEF e della Regione Piemonte [1].

Il piano dei test è stato eseguito nel periodo dal al
da

Esito:

ESITO POSITIVO

ESITO NEGATIVO

Data:

Referente Aziendale: