



Direzione Salute

**Progetto SIRPED: Dematerializzazione
delle prescrizioni**

**Piano dei test
Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS
con il SAR**

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 1 di 54

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

**Piano dei test
Integrazione SAR – Cartelle Cliniche MMG/PLS**

Versione 2.0

INDICE

1. Introduzione.....	5
1.1 Scopo del documento	5
1.2 Riferimenti	5
2. Inquadramento	5
2.1 Processo di auto certificazione	5
3. Ambiente di test.....	7
4. Ambiente di produzione	7
5. Il piano dei test	8
5.1 Modalità di compilazione del piano dei test.....	8
5.1.1 Esito	8
5.2 Informazioni per l'esecuzione del piano dei test.....	10
6. Gestionale coinvolto dal piano dei test.....	10
7. Test gestione lotti di NRE	12
7.1 Casi di test.....	12
7.2 XML	12
7.2.1 LOTTO-01	12
7.2.2 LOTTO-02	12
8. Test prescrizione ricetta SSN in DM	13
8.1 Invio Prescritto	13
8.1.1 Prescrizione farmaceutica	13
8.1.1 Prescrizione specialistica.....	18
8.1.2 Annulla prescritto	22
8.1.3 Visualizza prescritto	23
8.1.4 Interroga NRE Utilizzati	27
8.1.5 Scenari negativi.....	28
8.1.6 Stampa promemoria	31
8.1.7 Trasformazione da prescrizione in DM a prescrizione in DPCM.....	34
9. Test ricetta SSN in DPCM.....	36
9.1 Prescrizione.....	36
9.1.1 Invio prescritto	36
9.1.2 Variazione prescritto	41
9.1.3 Annulla prescritto	43
9.1.4 Operazioni miste	45



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 3 di 54

9.1.5	Consultazione esiti	47
9.1.6	Scenari negativi.....	49
9.1.7	Stampa ricetta SSN.....	50
9.2	Test aggiuntivi	53
9.2.1	XML.....	53
10.	Valutazione finale dei test	54



Direzione Salute

**Progetto SIRPED: Dematerializzazione
delle prescrizioni**

**Piano dei test
Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS
con il SAR**

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 4 di 54

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE DELLA VARIAZIONE
V01	27/06/2016	Prima pubblicazione
V02	24/10/2016	Rivisto paragrafo 8.1.5 Stampa del promemoria

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 di prescrizione dei MMG/PLS ed il SAR.

1.2 Riferimenti

[1] Documentazione progetto SIRPED (Sistema Informativo Regionale Prescrizione Elettronica e Dematerializzata) - <http://www.sistemapiemonte.it/cms/pa/sanita/servizi/275-sistema-informativo-regionale-prescrizione-elettronica-sirpe>

[2] Specifiche requisiti di integrazione SAR e Cartelle Cliniche degli MMG/PLS - <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).


I fornitori delle cartelle cliniche in uso presso gli MMG/PLS dovranno effettuare in autonomia la certificazione del corretto funzionamento dell'integrazione tra il proprio gestionale e l'infrastruttura regionale SAR.

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

2.1 Processo di auto certificazione

Si riassume di seguito il processo di auto certificazione dei gestionali definito da Regione Piemonte:

1. la Regione fornisce il piano dei test (scopo del presente documento) ed i dati da utilizzare;
2. i casi di test vengono eseguiti in autonomia dai fornitori per ogni sistema che intendono collegare con il SAR;
3. I fornitori sono tenuti a mantenere agli atti il piano dei test opportunamente redatto e firmato, come attestazione dell'avvenuta certificazione del corretto funzionamento dell'interfacciamento tra il sistema informatico ed il SAR;
4. I fornitori a fronte dell'avvenuta esecuzione dei casi test, della produzione della documentazione e conservazione a corredo di cui al punto precedente, sono tenuti ad inviare comunicazione alla Regione ed al suo ente strumentale nella quale dichiarano di aver completato positivamente, in data <DD/MM/AAAA> il piano di test. Nella comunicazione dovranno essere riportate anche le eventuali non applicabilità dei test con relativa motivazione ed eventuale previsione temporale di adeguamento del software. Qualora il supporto tecnico regionale verificasse eventuali incongruenze tra il dichiarato nell'autocertificazione ed il riscontrato dalla documentazione prodotta dal fornitore e/o rilevasse l'assenza di uno o più requisiti ritenuti necessari per


 <p>Direzione Salute</p>	<p>Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni</p> <p>Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR</p>	<p>RE-TES-01-SAR-CC-integrazione diretta SAR-CodGestionaleCC-V02.doc</p> <p>Pag. 6 di 54</p>
---	--	--

assicurare la completa gestione del processo implementato nel SAR, al fine di completare l'istruttoria ed avviare i necessari approfondimenti, la Regione provvederà a prendere contatti con il fornitore;

5. La Regione, a conclusione con esito positivo delle attività indicate al punto precedente, fornirà i dati e gli strumenti necessari per l'attivazione del sistema in ambiente di produzione, cioè:
 - la CA Root Certificate per di cifratura del canale SSL;
 - la chiave pubblica del certificato per la cifratura dei dati;
 - le url di produzione dei servizi esposti dal SAR.

Si ricorda che l'accesso ai servizi esposti dal SAR avviene mediante credenziale Rugar di cui ogni medico deve essere dotato prima dell'avvio in produzione.

La password associata alle credenziali Rugar ha scadenza trimestrale, come richiesto dal provvedimento del Garante per la protezione dei dati personali. Pertanto, dovrà essere cura dell'intestatario della credenziale provvedere ad effettuare per tempo il cambio della password, accedente al portale di SistemaPiemonte e immediatamente dopo impostare la nuova password nel gestionale che ha in uso al fine di garantire la comunicazione con il sistema regionale SAR

 Direzione Salute	Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR	RE-TES-01-SAR-CC- integrazione diretta SAR- CodGestionaleCC-V02.doc Pag. 7 di 54
---	---	---

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;
- Cartelle Cliniche degli MMG/PLS, costituite da servizi per il colloquio con il SAR e le funzionalità richieste dalle specifiche del SAR;
- SAC di test predisposto dal MEF.


I gestionali di Cartella Clinica sono collegati via internet all'infrastruttura di test del SAR della Regione Piemonte.

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;
- Cartelle Cliniche degli MMG/PLS, costituite da servizi per il colloquio con il SAR di produzione;
- SAC di produzione predisposto dal MEF.

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

 <p>Direzione Salute</p>	<p align="center">Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni</p> <p align="center">Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR</p>	<p align="right">RE-TES-01-SAR-CC- integrazione diretta SAR- CodGestionaleCC-V02.doc</p> <p align="right">Pag. 8 di 54</p>
---	--	--

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

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

- gestione lotti di NRE,
- invio di prescrizioni farmaceutiche,
- invio di prescrizioni specialistiche,
- richiesta esito sintetico,
- richiesta esito analitico,
- richiesta della lista degli NRE inviati,
- richiesta di visualizzazione di una determinata prescrizione.

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 nome dell’Azienda al posto di “Azienda” ed il nome del gestionale al posto di “Gestionale” per ogni gestionale che l’azienda intende collegare al SAR.


Per ogni caso di test presente nel piano dovrà essere riportato:

- Data esecuzione del test nel formato GG/MM/AAAA
- Esito
- Xml della request inviata al SAR (nel caso di DPCM, l’xml contenuto nello zip)
- Xml della response ricevuta dal SAR.

5.1.1 *Esito*

Il piano dei test 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).

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 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.

 <p>Direzione Salute</p>	<p>Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni</p> <p>Piano dei test</p> <p>Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR</p>	<p>RE-TES-01-SAR-CC-integrazione diretta SAR-CodGestionaleCC-V02.doc</p> <p>Pag. 9 di 54</p>
---	--	--

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

- Positivo, quando il SAR restituisce
 - Esito = '9999' per DM
 - Esito = '4' o '5' per DPCM
- Negativo, quando il SAR restituisce
 - Esito = '0000' o '0001' per il DM
 - Esito = '2' o '3' per DPCM
- 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' per il DM
 - Esito = '2' o '3' per DPCM
- Negativo, quando il SAR restituisce
 - Esito = '9999' per DM
 - Esito = '4' o '5' per DPCM
- 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.

5.2 Informazioni per l'esecuzione del piano dei test

Le logiche ed i controlli applicati ad ogni test sono quelli definiti dal MEF e dalla Regione Piemonte secondo le specifiche valide 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 ed 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. DPCM - Nome del file .zip - si consiglia di denominare il file .zip indicando il nome dell'Azienda, la denominazione del gestionale e la data di creazione del file separati da un underscore senza utilizzare caratteri speciali. Esempio : NomeAzienda_NomeGestionale_aaaa_mm_gg;
4. I dati che devono essere utilizzati durante l'esecuzione dei test (credenziali Rupar, medici prescrittori, assistiti, ricettari, la CA Root Certificate per di cifratura del canale SSL, la chiave pubblica del certificato per la cifratura dei dati, le url di test, etc.) saranno forniti successivamente alla comunicazione di intenzione procedere con l'autocertificazione, che dovrà essere inviata alla Regione, prima di iniziare le attività di testing. Le anagrafiche di base da utilizzare (farmaci, prestazioni, esenzioni, diagnosi, ecc) sono quelle ministeriali e/o regionali. Si precisa che in Regione Piemonte è in vigore il catalogo delle prestazioni regionali come definito dalla D.D. 546 del 15/09/2016.

6. Gestionale coinvolto dal piano dei test

La tabella che segue deve essere compilata 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>Nome Azienda fornitrice del gestionale</u>	
<u>Nome del gestionale</u>	
<u>Funzionalità testate</u>	Gestione lotti di NRE [SI/NO]
	Prescrizione ricetta SSN in DM [SI/NO]
	Prescrizione ricetta SSN in DPCM [SI/NO]
	Richiesta esito sintetico [SI/NO]
	Richiesta esito analitico [SI/NO]



Direzione Salute

**Progetto SIRPED: Dematerializzazione
delle prescrizioni**

**Piano dei test
Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS
con il SAR**

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 11 di 54

	Richiesta della lista degli NRE inviati	[SI/NO]
	Richiesta di visualizzazione di una determinata prescrizione	[SI/NO]



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 12 di 54

7. Test gestione lotti di NRE

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 CC dal SAR.	Data esecuzione:
		Esito:
LOTTO-02	Approvvigionamento di un nuovo lotto di NRE dal SAR per superamento soglia di NRE del lotto in uso dalla CC.	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.

7.2.1 LOTTO-01

XML inviato:

XML ricevuto:

7.2.2 LOTTO-02

XML inviato:

XML ricevuto:

8. Test prescrizione ricetta SSN in DM

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

8.1 Invio Prescritto

8.1.1 Prescrizione farmaceutica

8.1.1.1 Casi di test

Prerequisiti: Non applicabile.

Codice Test	Descrizione Test	Esito
DM-INV-F-01	Invio prescrizione farmaceutica con un farmaco per paziente senza esenzione. La prescrizione contiene l'indicazione del gruppo di equivalenza del farmaco.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-F-02	Invio prescrizione farmaceutica con un farmaco per paziente senza esenzione. La prescrizione contiene il codice AIC e la motivazione della non sostituibilità dell'art. 15, comma 11-bis.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-F-03	Invio prescrizione farmaceutica con un farmaco per paziente senza esenzione. La prescrizione contiene l'indicazione del gruppo di equivalenza del farmaco e l'AIC del farmaco suggerito.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-F-04	Invio prescrizione farmaceutica 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 suggerito con la motivazione di non sostituibilità (gruppo di equivalenza, AIC e codice della motivazione). 	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-F-05	Invio prescrizione farmaceutica con due farmaci per paziente non esente. La prescrizione contiene: <ul style="list-style-type: none"> - un farmaco con l'indicazione del gruppo di equivalenza - un farmaco con l'indicazione dell'AIC e relativa motivazione di non sostituibilità. 	Data esecuzione:
		Esito:

Codice Test	Descrizione Test	Esito
DM-INV-F-06	Invio prescrizione farmaceutica con due farmaci per paziente non esente. La prescrizione contiene: <ul style="list-style-type: none"> - un farmaco suggerito (gruppo di equivalenza e AIC) - un farmaco specifico (AIC e motivazione di non sostituibilità). 	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-F-07	Invio prescrizione farmaceutica con un farmaco con quantità maggiore di uno per paziente con esenzione per reddito.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-F-08	Invio prescrizione farmaceutica con un farmaco antibiotico monodose con quantità maggiore di uno.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-F-09	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-10	Invio prescrizione farmaceutica con un farmaco per paziente che ha richiesto l'oscuramento dei dati.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-F-11	Invio prescrizione farmaceutica da parte del medico sostituto.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-F-12	Invio prescrizione farmaceutica per paziente straniero con tessera TEAM.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-F-13	Invio prescrizione farmaceutica per paziente ENI.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-F-14	Invio prescrizione farmaceutica con un farmaco il cui brevetto non è scaduto.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-F-15	Invio prescrizione farmaceutica per paziente STP.	Data esecuzione:
		Esito:

Commenti sull'esecuzione del test:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 15 di 54

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.

8.1.1.2.1 DM-INV-F-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.2 DM-INV-F-02

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.3 DM-INV-F-03

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.4 DM-INV-F-04

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.5 DM-INV-F-05

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.6 DM-INV-F-06

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.7 DM-INV-F-07

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 16 di 54

8.1.1.2.8 DM-INV-F-08
XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.9 DM-INV-F-09
XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.10 DM-INV-F-10
XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.11 DM-INV-F-11
XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.12 DM-INV-F-12
XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.13 DM-INV-F-13
XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.14 DM-INV-F-14
XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.1.2.15 DM-INV-F-15
XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

**Progetto SIRPED: Dematerializzazione
delle prescrizioni**

**Piano dei test
Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS
con il SAR**

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 17 di 54

8.1.1.2.16 DM-INV-F-16

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 18 di 54

8.1.1 Prescrizione specialistica

8.1.1.1 Casi di test

Prerequisiti: Non applicabile.

Codice Test	Descrizione Test	Esito
DM-INV-P-01	Invio prescrizione specialistica con una prestazione per paziente senza esenzione.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-P-02	Invio prescrizione specialistica con due prestazioni.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-P-03	Invio prescrizione specialistica con una prestazione con quantità maggiore di uno.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-P-04	Invio prescrizione specialistica con una prestazione per paziente con esenzione per patologia.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-P-05	Invio prescrizione specialistica con due prestazioni per paziente con esenzione per reddito.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-P-06	Invio prescrizione specialistica con due prestazioni con priorità e ciascuna prestazione con una nota esplicativa di ciò che è stato prescritto.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-P-07	Invio prescrizione specialistica con più prestazioni per un paziente che ha richiesto l'oscuramento dei dati.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-P-08	Invio prescrizione specialistica per un ciclo di cura.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-P-09	Invio prescrizione specialistica con una prestazione specificando il codice e la descrizione della diagnosi o del sospetto diagnostico.	Data esecuzione:
		Esito:
		Esito:
DM-INV-P-10	Invio prescrizione specialistica per paziente ENI.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-P-11	Invio prescrizione specialistica per paziente STP.	Data esecuzione:
		Esito:
DM-INV-P-12	Invio prescrizione specialistica per paziente straniero con	Data esecuzione:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 19 di 54

Codice Test	Descrizione Test	Esito
	tessera TEAM.	Esito:
DM-INV-P-13	Invio prescrizione specialistica con una prestazione con priorità e indicazione prescrizione suggerita.	Data esecuzione: Esito:
DM-INV-P-14	Invio prescrizione specialistica con 8 prestazioni.	Data esecuzione: Esito:
DM-INV-P-15	Invio prescrizione specialistica da parte del medico sostituto.	Data esecuzione: Esito:
DM-INV-P-16	Invio prescrizione specialistica che rientra nel decreto sull'appropriatezza prescrittiva (D.M. del 9 dicembre 2015)	Data esecuzione: Esito:
DM-INV-P-17	Invio prescrizione specialistica che rientra nel Piano nazionale governo liste di attesa (PNGLA) con valorizzazione del tipo accesso	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.

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:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 20 di 54

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:

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:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 21 di 54

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:

XML ricevuto:

8.1.1.2.1 DM-INV-P-17
XML inviato:

XML ricevuto:

 Direzione Salute	Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR	RE-TES-01-SAR-CC- integrazione diretta SAR- CodGestionaleCC-V02.doc Pag. 22 di 54
---	---	--

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:

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:
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 prescritta da un medico sostituto	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: <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:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 24 di 54

DM-VIS-F-03	Invio prescrizione farmaceutica per paziente con esenzione per reddito.	Data esecuzione:
		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:
DM-VIS-F-07	Visualizzazione di una prescrizione farmaceutica annullata	Data esecuzione:
		Esito:
DM-VIS-F-08	Visualizzazione di una prescrizione farmaceutica prescritta da un medico sostituto	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:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 25 di 54

8.1.3.2.4 DM-VIS-P-04
XML inviato:

XML ricevuto:

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:

8.1.3.2.1 DM-VIS-P-08
XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.1 DM-VIS-P-09
XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.1 DM-VIS-P-10
XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.2 DM-VIS-F-01
XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.3 DM-VIS-F-02
XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 26 di 54

8.1.3.2.4 DM-VIS-F-03
XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.5 DM-VIS-F-04
XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.6 DM-VIS-F-05
XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.7 DM-VIS-F-06
XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.1 DM-VIS-F-07
XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.3.2.2 DM-VIS-F-08
XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 27 di 54

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, il tipo prescrizione P e gli intervalli di data di prescrizione.	Data esecuzione:
		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, il tipo prescrizione F e gli intervalli di data di prescrizione.	Data esecuzione:
		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:

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 SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 29 di 54

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 SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 30 di 54

XML ricevuto:

8.1.5.2.8 DM-VIS-NEG-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.5.2.1 DM-STAMPA-NEG-F-01

XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.5.2.1 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. (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. (Stampa della prescrizione inviata con caso di test DM-INV-P-08).	Data esecuzione:
		Esito:
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-11).	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-12).	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 sull'appropriatezza prescrittiva (D.M. del 9 dicembre	Data esecuzione:
		Esito:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 32 di 54

Codice Test	Descrizione Test	Esito
	2015) (Stampa della prescrizione inviata con caso di test DM-INV-P-16).	
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-17).	Data esecuzione: Esito:
DM-STAMPA-F-02	Stampa del promemoria di una prescrizione farmaceutica 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 motivazione). (Stampa della prescrizione inviata con caso di test DM-INV-F-04).	Data esecuzione: Esito:
DM-STAMPA-F-03	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 (Stampa della prescrizione inviata con caso di test DM-INV-F-09).	Data esecuzione: Esito:

Commenti sull'esecuzione del test:

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

8.1.6.2.11 DM-STAMPA-F-03

8.1.7 *Trasformazione da prescrizione in DM a prescrizione in DPCM*

La trasformazione da prescrizione in DM a prescrizione in DPCM è prevista solo in casi eccezionali legati all'indisponibilità dei servizi DM esposti dal SAR (per esempio un soap fault) o al superamento del tempo massimo di attesa della risposta dal SAR impostato sui gestionali.

Alla ricezione degli errori sopra citati il gestionale deve procedere con:

- l'annullamento dell'NRE per cui si è ricevuto errore;
- Il re-invio della ricetta in DPCM con nuovo NRE.

Si precisa che nel caso in cui il SAR restituisca errori bloccanti sui dati contenuti nella ricetta inviata in DM è necessario procedere come segue:

- **il prescrittore apporta le dovute modifiche,**
- **il sistema non invia l'annullamento della ricetta errata,**
- **il prescrittore procede nuovamente all'invio della ricetta in DM utilizzando lo stesso NRE.**

L'invio dell'annullamento della ricetta è richiesto solo in caso di soap fault o di timeout.

Per maggiori dettagli fare riferimento al documento "Specifiche requisiti di integrazione SAR e Cartelle Cliniche degli MMG/PLS" [2].

8.1.7.1 *Casi di test*

Prerequisiti: Non applicabile.

Codice Test	Descrizione Test	Esito
DM-TRAS-01	<p>Invio di una prescrizione in DM per la quale il tempo di risposta del SAR supera il massimo tempo di attesa (time out) impostato sul gestionale.</p> <p>Il test si articola nei seguenti passi:</p> <p>Passo a) Invio in DM di una prescrizione (*)</p> <p>Passo b) Ricezione dell'errore occorso per il superamento del timeout</p> <p>Passo c) Invio in DM dell'annullamento della prescrizione inviata al passo a)</p> <p>Passo d) Invio in DPCM della stessa prescrizione con nuovo NRE.</p> <p>(*): per effettuare questo test è necessario che il sistema gestionale imposti il timeout (che specifica il tempo di attesa in millisecondi per la ricezione del messaggio risposta) ad un valore inferiore ad 1 secondo o comunque ad un valore che consenta al gestionale di non ricevere la</p>	Data esecuzione:
		Esito:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 35 di 54

Codice Test	Descrizione Test	Esito
	risposta dal SAR.	

Commenti sull'esecuzione del test:

8.1.7.1 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.

8.1.7.1.1 DM-TRAS-01 passo a
XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.7.1.2 DM-TRAS-01 passo c
XML inviato:

XML ricevuto:

8.1.7.1.3 DM-TRAS-01 passo d
XML inviato:

XML ricevuto:

9. Test ricetta SSN in DPCM

In questo paragrafo sono elencati i test relativi alle ricette SSN inviate in DPCM sia specialistiche che farmaceutiche spendibili sul territorio.

9.1 Prescrizione

9.1.1 Invio prescritto

9.1.1.1 Casi di test

Prerequisiti: Non applicabile.

Codice Test	Descrizione Test	Esito Test
DPCM-INV-P-01	Invio di un file .zip contenente l'inserimento di una prescrizione specialistica per un paziente senza esenzione.	Data esecuzione: Esito:
DPCM-INV-P-02	Invio di un file .zip contenente l'inserimento di una prescrizione specialistica per un paziente con esenzione per reddito.	Data esecuzione: Esito:
DPCM-INV-P-03	Invio di un file .zip contenente l'inserimento di una prescrizione specialistica con quantità maggiore di uno e con un codice della diagnosi o del sospetto diagnostico per un paziente con esenzione per patologia.	Data esecuzione: Esito:
DPCM-INV-P-04	Invio di un file .zip contenente l'inserimento di una prescrizione specialistica con più prestazioni e con descrizione della diagnosi o del sospetto diagnostico per un paziente con esenzione per patologia.	Data esecuzione: Esito:
DPCM-INV-P-05	Invio di un file .zip contenente l'inserimento di una prescrizione specialistica per un ciclo di cura.	Data esecuzione: Esito:
DPCM-INV-P-06	Invio di un file .zip contenente l'inserimento di una prescrizione specialistica per un paziente STP o ENI.	Data esecuzione: Esito:
DPCM-INV-P-07	Invio di un file .zip contenente l'inserimento di una prescrizione specialistica per un paziente straniero con tessera TEAM.	Data esecuzione: Esito:
DPCM-INV-P-08	Invio di un file .zip contenente l'inserimento di una prescrizione specialistica con priorità.	Data esecuzione: Esito:
DPCM-INV-P-09	Invio di un file .zip contenente l'inserimento di una prescrizione specialistica con data compilazione precedente alla data di invio.	Data esecuzione: Esito:
DPCM-INV-P-10	Invio di un file .zip contenente l'inserimento di più prescrizioni specialistiche.	Data esecuzione: Esito:
DPCM-INV-P-11	Invio di un file .zip contenente l'inserimento di una	Data esecuzione:

Codice Test	Descrizione Test	Esito Test
	prescrizione specialistica che rientra nel decreto sull'appropriatezza prescrittiva (D.M. del 9 dicembre 2015)	Esito:
DPCM-INV-P-12	Invio di un file .zip contenente l'inserimento di 8 prescrizioni specialistiche	Data esecuzione:
DPCM-INV-P-13	Invio di un file .zip contenente l'inserimento di più ricette specialistiche.	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-INV-F-01	Invio di un file .zip contenente una prescrizione farmaceutica con un farmaco per paziente senza esenzione. La prescrizione contiene l'indicazione del gruppo di equivalenza del farmaco.	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-INV-F-02	Invio di un file .zip contenente l'inserimento 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).	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-INV-F-03	Invio di un file .zip contenente l'inserimento di una prescrizione farmaceutica con un farmaco con quantità maggiore di uno per paziente con esenzione per reddito.	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-INV-F-04	Invio di un file .zip contenente l'inserimento 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:
DPCM-INV-F-05	Invio di un file .zip contenente l'inserimento di una prescrizione farmaceutica con un farmaco. La prescrizione contiene il codice AIC e la specificazione della non applicabilità dell'art. 15, comma 11-bis.	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-INV-F-06	Invio di un file .zip contenente l'inserimento di una prescrizione farmaceutica per paziente straniero con tessera TEAM.	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-INV-F-07	Invio di un file .zip contenente l'inserimento di più ricette farmaceutiche.	Data esecuzione:
		Esito:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 38 di 54

Commenti sull'esecuzione del test:

9.1.1.2 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.

9.1.1.2.1 DPCM-INV-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.1.2.2 DPCM-INV-P-02

XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.1.2.3 DPCM-INV-P-03

XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.1.2.4 DPCM-INV-P-04

XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.1.2.5 DPCM-INV-P-05

XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.1.2.6 DPCM-INV-P-06

XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.1.2.7 DPCM-INV-P-07

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 39 di 54

9.1.1.2.8 DPCM-INV-P-08
XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.1.2.9 DPCM-INV-P-09
XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.1.2.10 DPCM-INV-P-10
XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.1.2.1 DPCM-INV-P-11
XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.1.2.1 DPCM-INV-P-12
XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.1.2.1 DPCM-INV-P-13
XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.1.2.2 DPCM-INV-F-01
XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.1.2.3 DPCM-INV-F-02
XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 40 di 54

9.1.1.2.4 DPCM-INV-F-03
XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.1.2.5 DPCM-INV-F-04
XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.1.2.6 DPCM-INV-F-05
XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.1.2.7 DPCM-INV-F-06
XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.1.2.8 DPCM-INV-F-07
XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 41 di 54

9.1.2 Variazione prescritto

9.1.2.1 Casi di test

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

Codice Test	Descrizione Test	Esito Test
DPCM-VAR-P-01	Invio di un file .zip contenente la variazione del codice della prestazione di una prescrizione specialistica.	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-VAR-P-02	Invio di un file .zip contenente la variazione della priorità di una prestazione specialistica.	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-VAR-P-03	Invio di un file .zip contenente la variazione del codice della diagnosi o del sospetto diagnostico di una prescrizione specialistica.	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-VAR-F-01	Invio di un file .zip contenente la variazione del farmaco di una prescrizione farmaceutica (AIC e gruppo di equivalenza)	Data esecuzione:
		Esito:

Commenti sull'esecuzione del test:

9.1.2.2 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.

9.1.2.2.1 DPCM-VAR-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.2.2.2 DPCM-VAR-P-02

XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.2.2.3 DPCM-VAR-P-03

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

**Progetto SIRPED: Dematerializzazione
delle prescrizioni**

**Piano dei test
Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS
con il SAR**

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 42 di 54

9.1.2.2.4

DPCM-VAR-F-01

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 43 di 54

9.1.3 Annulla prescritto

9.1.3.1 Casi di test

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

Codice Test	Descrizione Test	Esito Test
DPCM-ANN-P-01	Invio di un file .zip contenente l'annullamento di una prescrizione specialistica.	Data esecuzione: Esito:
DPCM- ANN-P-02	Invio di un file .zip contenente l'annullamento di più prescrizioni specialistiche.	Data esecuzione: Esito:
DPCM-ANN-F-01	Invio di un file .zip contenente l'annullamento di una prescrizione farmaceutica.	Data esecuzione: Esito:
DPCM-ANN-F-02	Invio di un file .zip contenente l'annullamento di più prescrizioni farmaceutiche.	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:

9.1.3.2 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.

9.1.3.2.1 DPCM-ANN-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.3.2.2 DPCM- ANN-P-02

XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.3.2.3 DPCM-ANN-F-01

XML inviato:



Direzione Salute

**Progetto SIRPED: Dematerializzazione
delle prescrizioni**

**Piano dei test
Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS
con il SAR**

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 44 di 54

XML ricevuto:

9.1.3.2.4 DPCM-ANN-F-02

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 45 di 54

9.1.4 Operazioni miste

Il paragrafo elenca casi di test con l'invio di file .zip contenenti tipi di operazioni diverse sulle ricette (inserimento o modifica o annullamento).

9.1.4.1 Casi di test

Prerequisiti: Per le operazioni di modifica ed annullamento le prescrizioni devono essere state precedentemente inviate al SAR senza errori bloccanti.

Codice Test	Descrizione Test	Esito Test
DPCM-MIST-P-01	Invio di un file .zip contenente l'inserimento e la modifica di due prescrizioni specialistiche distinte.	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-MIST-P-02	Invio di un file .zip contenente l'inserimento e l'annullamento di due prescrizioni specialistiche distinte.	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-MIST-F-01	Invio di un file .zip contenente l'inserimento e la modifica di due prescrizioni farmaceutiche distinte.	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-MIST-F-02	Invio di un file .zip contenente l'inserimento e l'annullamento di due prescrizioni farmaceutiche distinte.	Data esecuzione:
		Esito:

Commenti sull'esecuzione del test:

9.1.4.2 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.

9.1.4.2.1 DPCM-MIST-P-01

XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.4.2.2 DPCM-MIST-P-02

XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.4.2.3 DPCM-MIST-F-01

XML inviato:



Direzione Salute

**Progetto SIRPED: Dematerializzazione
delle prescrizioni**

**Piano dei test
Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS
con il SAR**

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 46 di 54

XML ricevuto:

9.1.4.2.4 DPCM-MIST-F-02

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 47 di 54

9.1.5 Consultazione esiti

9.1.5.1 Casi di test

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

Codice Test	Descrizione Test	Esito
DPCM-SIN-01	Consultazione dell'esito sintetico per un invio prescritto senza errori.	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-SIN-02	Consultazione dell'esito sintetico per un invio prescritto con warning.	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-SIN-03	Consultazione dell'esito sintetico per un invio prescritto con errori bloccanti.	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-AN-01	Consultazione dell'esito analitico per un invio prescritto senza errori.	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-AN-02	Consultazione dell'esito analitico per un invio prescritto con warning.	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-AN-03	Consultazione dell'esito analitico per un invio prescritto con errori bloccanti.	Data esecuzione:
		Esito:

Commenti sull'esecuzione del test:

9.1.5.2 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.

9.1.5.2.1 DPCM-SIN-01

XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.5.2.2 DPCM-SIN-02

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 48 di 54

9.1.5.2.3 DPCM-SIN-03

XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.5.2.4 DPCM-AN-01

XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.5.2.5 DPCM-AN-02

XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.5.2.6 DPCM-AN-03

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 49 di 54

9.1.6 Scenari negativi

9.1.6.1 Casi di test

Prerequisiti: Non applicabile.

Codice Test	Descrizione Test	Esito
DPCM-INV-NEG-01	Invio di un file .zip contenente una prestazione con quantità 0.	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-INV-NEG-02	Invio di un file .zip contenente una prestazione specificando una data futura.	Data esecuzione:
		Esito:

Commenti sull'esecuzione del test:

9.1.6.2 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.

9.1.6.2.1 DPCM-INV-NEG-01

XML inviato:

XML ricevuto:

9.1.6.2.2 DPCM-INV-NEG-02

XML inviato:

XML ricevuto:



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 50 di 54

9.1.7 Stampa ricetta SSN

9.1.7.1 Casi di test

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

Codice Test	Descrizione Test	Esito
DPCM-STAMPA-P-01	Stampa di una prescrizione specialistica per un paziente senza esenzione. (Stampa della prescrizione inviata con caso di test DPCM-AI-INV-P-01).	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-STAMPA-P-02	Stampa di una prescrizione specialistica con più prestazioni e con descrizione della diagnosi o del sospetto diagnostico per un paziente con esenzione per patologia. (Stampa della prescrizione inviata con caso di test DPCM-AI-INV-P-04).	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-STAMPA-P-03	Stampa di una prescrizione specialistica per un paziente straniero con tessera TEAM. (Stampa della prescrizione inviata con caso di test DPCM-AI-INV-P-07).	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-STAMPA-P-04	Stampa di una prescrizione specialistica per una prescrizione specialistica con contenente l'inserimento di 8 prescrizioni specialistiche. (Stampa della prescrizione inviata con caso di test DPCM-AI-INV-P-12).	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-STAMPA-P-05	Stampa di una prescrizione specialistica per una prescrizione specialistica con una prestazione specialistica che rientra nel decreto sull'appropriatezza prescrittiva (D.M. del 9 dicembre 2015) (Stampa della prescrizione inviata con caso di test DPCM-AI-INV-P-11).	Data esecuzione:
		Esito:
DPCM-STAMPA-F-01	Stampa 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:

Codice Test	Descrizione Test	Esito
	(Stampa della prescrizione inviata con caso di test DPCM-INV-F-01).	
DPCM-STAMPA-F-02	Stampa 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 DPCM-INV-F-02).	Data esecuzione: Esito:
DPCM-STAMPA-F-03	Stampa 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. (Stampa della prescrizione inviata con caso di test DPCM-INV-F-04).	Data esecuzione: Esito:

Commenti sull'esecuzione del test:

9.1.7.2 Stampe

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

9.1.7.2.1 DPCM-STAMPA-P-01

9.1.7.2.2 DPCM-STAMPA-P-02

9.1.7.2.3 DPCM-STAMPA-P-03

9.1.7.2.4 DPCM-STAMPA-P-04

9.1.7.2.5 DPCM-STAMPA-P-05



Direzione Salute

**Progetto SIRPED: Dematerializzazione
delle prescrizioni**

**Piano dei test
Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS
con il SAR**

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 52 di 54

9.1.7.2.6 DPCM-STAMPA-F-01

9.1.7.2.7 DPCM-STAMPA-F-02

9.1.7.2.8 DPCM-STAMPA-F-03



Direzione Salute

Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 53 di 54

9.2 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:

9.2.1 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 SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

Piano dei test Integrazione Cartelle Cliniche MMG/PLS con il SAR

RE-TES-01-SAR-CC-
integrazione diretta SAR-
CodGestionaleCC-V02.doc

Pag. 54 di 54

10. 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: