

INTEGRAZIONE CON FSE – PSS/BDS/PCP

PIANO DEI TEST PER L’AUTOCERTIFICAZIONE DELLE CCE

VERSIONE 4

06 SETTEMBRE 2022

STATO DELLE VARIAZIONI

VERSIONE	DATA	PARAGRAFO O PAGINA	DESCRIZIONE DELLA VARIAZIONE
V01	08/05/2020	Tutto il documento	Versione iniziale del documento
V02	08/06/2020	Tutto il documento	Revisione generale del documento
V03	17/06/2020	Par. 1.3 e par. 2	Inseriti i riferimenti al documento [D03]
V04	06/09/2022	Par. 5.1.1	Inserito il test ‘Invio PSS per paziente senza stati consensi’ (test PSS_INV-D-05); Modificato valore ‘esito’ nel test PSS_INV-D-04
		Par. 5.2.1	Inserito il test ‘Invio PSS per paziente senza stati consensi’ (test BDS_INV-D-05); Modificato valore ‘esito’ nel test BDS_INV-D-04
		Par. 5.3.1	Inserito il test ‘Invio PSS per paziente senza stati consensi’ (test PCP_INV-D-05); Modificato valore ‘esito’ nel test PCP_INV-D-04

SOMMARIO

1. INTRODUZIONE.....	3
1.1 Scopo.....	3
1.2 Acronimi e definizioni	3
1.3 Riferimenti documentali	3
2. INQUADRAMENTO	3
3. L’AMBIENTE DI TEST	4
4. IL PIANO DEI TEST	4
4.1 Scenari.....	4
4.1.1 <i>SC_01 - Invio di un documento.....</i>	<i>4</i>
4.1.2 <i>SC_02 - Aggiornamento dei metadati di un documento.....</i>	<i>5</i>
4.1.3 <i>SC_03 - Sostituzione di un documento</i>	<i>6</i>
4.1.4 <i>SC_04 - Annullamento di un documento.....</i>	<i>7</i>
4.2 Informazioni per l’esecuzione del piano dei test.....	8
5. I CASI DI TEST	8
5.1 Profilo sanitario sintetico (PSS)	9
5.1.1 <i>Scenario SC_01 - Invio di un documento</i>	<i>9</i>
5.1.2 <i>Scenario SC_02 – Aggiornamento dei metadati di un documento</i>	<i>10</i>
5.1.3 <i>Scenario SC_03 – Sostituzione di un documento</i>	<i>11</i>
5.1.4 <i>Scenario SC_04 – Annullamento di un documento</i>	<i>13</i>
5.2 Bilancio di Salute (Bds).....	14
5.2.1 <i>Scenario SC_01 - Invio di un documento</i>	<i>14</i>
5.2.2 <i>Scenario SC_02 – Aggiornamento dei metadati di un documento</i>	<i>15</i>
5.2.3 <i>Scenario SC_03 – Sostituzione di un documento</i>	<i>16</i>
5.2.4 <i>Scenario SC_04 – Annullamento di un documento</i>	<i>18</i>
5.3 Piano di Cura Personalizzato (PCP)	19
5.3.1 <i>Scenario SC_01 - Invio di un documento</i>	<i>19</i>
5.3.2 <i>Scenario SC_02 – Aggiornamento dei metadati di un documento</i>	<i>20</i>
5.3.3 <i>Scenario SC_03 – Sostituzione di un documento</i>	<i>21</i>
5.3.4 <i>Scenario SC_04– Annullamento di un documento</i>	<i>23</i>

1. INTRODUZIONE

1.1 Scopo

Il presente documento illustra il piano dei test (con relativi scenari e casi di test) che devono essere eseguiti al fine di certificare l’integrazione tra le CCE e il FSE per la gestione dei documenti di Profilo Sanitario Sintetico (PSS), Bilancio di Salute (BdS) e Piano di Cura Personalizzato (PCP).

1.2 Acronimi e definizioni

FSE	Fascicolo Sanitario Elettronico
INI	Infrastruttura Nazionale di Interoperabilità
MMG	Medico di Medicina Generale
PLS	Pediatri di libera scelta
CCE	Cartella Clinica Elettronica in uso da MMG/PLS
PSS	Profilo Sanitario Sintetico
BdS	Bilancio di Salute
PCP	Piano di Cura Personalizzato

1.3 Riferimenti documentali

I documenti sono pubblicati al link <http://www.sistemapiemonte.it/cms/pa/sanita/38-fascicolo-sanitario-elettronico> nella sezione “Specifiche tecniche dei servizi del FSE per l’invio dei documenti PSS/BdS/PCP da parte delle Cartelle Cliniche degli MMG/PLS”.

[D01]: Specifiche_tecniche_servizi_FSE_per_CCE_MMG-PLS

[D02]: Report esecuzione piano dei test FSE per CCE MMG-PLS

[D03]: Istruzioni per l’autocertificazione dell’integrazione con FSE per CCE MMG-PLS

2. INQUADRAMENTO

In ordine all’attuazione del progetto nazionale del Fascicolo Sanitario Elettronico, la Regione Piemonte ha aderito in sussidiarietà “parziale” (usando i servizi ministeriali come “traduttori di linguaggio”) istituendo un FSE regionale che colloquia con l’infrastruttura nazionale (INI).

Il FSE regionale è in grado di gestire la comunicazione con i gestionali in uso agli MMG/PLS, atti alla creazione, modifica, sostituzione e annullamento di un documento di Profilo Sanitario Sintetico (PSS), Bilancio di Salute (BdS) e Piano di Cura Personalizzato (PCP), come da specifiche presenti nel documento [D01].

I fornitori delle CCE dovranno effettuare in autonomia la certificazione del corretto funzionamento dell’integrazione tra il proprio gestionale e l’infrastruttura regionale FSE relativamente alla gestione dei documenti PSS/BdS/PCP.

Il processo di autocertificazione definito da Regione è esplicitato nel documento delle istruzioni [D03].

3. L'AMBIENTE DI TEST

L'ambiente di test è composto da:

- FSE di test, costituito da base dati e servizi per il colloquio con INI e le CCE e web application per il cittadino;
- Cartelle Cliniche degli MMG/PLS, costituito da servizi per il colloquio con il FSE e le funzionalità richieste dalle specifiche tecniche regionali e ministeriali;
- INI di test, predisposto dal MEF.

I fornitori delle Cartelle Cliniche sono collegati via Internet all'infrastruttura di test del FSE della Regione Piemonte.

4. IL PIANO DEI TEST

Il piano dei test è suddiviso in base alla tipologia di documento (Profilo Sanitario Sintetico (PSS), Bilancio di Salute (BdS) e Piano di Cura Personalizzato (PCP)) ed è relativo ai seguenti scenari:

- Invio di un documento
- Aggiornamento dei metadati di un documento
- Sostituzione di un documento
- Annullamento di un documento

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

4.1 Scenari

Di seguito vengono descritti gli scenari previsti nel presente piano dei test.

Gli scenari sono validi per tutte le tipologie di documenti trattati (PSS/BdS/PCP).

4.1.1 SC_01 - Invio di un documento

Lo scenario contempla l'invio da parte di un Medico di Medicina Generale o di un Pediatra di Libera Scelta di un documento (PSS/BdS/PCP) riferito ad un proprio assistito avente il FSE aperto.

Il processo di invio di un nuovo documento inizia quando il Medico di Medicina Generale o il Pediatra di Libera Scelta redige sui propri sistemi un documento che riepiloga lo stato di salute del paziente (PSS/PCP/BDS) e successivamente procede con l'invio al FSE di tale documento.

Lo scenario prevede le seguenti operazioni:

1. la CCE invoca il servizio "ComunicazioneMetadati" in modalità "CREATE"
2. il FSE restituisce alla CCE un messaggio di risposta contenente:
 - a. in caso di esito positivo l'identificativo temporaneo attribuito al documento;
 - b. in caso di esito negativo, le anomalie riscontrate;
3. se il servizio "ComunicazioneMetadati" ha avuto esito positivo, la CCE invoca il servizio "EsitoCaricamentoDocumento" passando tra i parametri l'identificativo temporaneo attribuito al documento;
4. il FSE restituisce alla CCE un messaggio di risposta contenente:

- a. in caso di esito positivo, l’identificativo univoco del documento (OID);
- b. in caso di esito negativo, le anomalie riscontrate.

L’invio di un documento in modalità è un processo **asincrono**. Pertanto, dalla ricezione del documento nel FSE alla messa a disposizione dell’esito, da parte dello stesso, intercorre un lasso di tempo necessario all’elaborazione dei dati, che in ambiente di test corrisponde a circa 5 minuti. Nel caso in cui il FSE venisse interrogato prima di tale tempo la CCE riceverebbe l’indicazione che l’elaborazione è ancora in corso (Esito=0000 e StatoElaborazione=ELAB).

Il servizio che consente alla CCE di verificare lo stato di caricamento di un documento precedentemente inviato e di recuperare, alla fine del processo di elaborazione da parte del FSE, l’identificativo del documento (OID documento) è “EsitoCaricamentoDocumento”.

Lo scenario contempla anche un caso di test negativo, che prevede l’invio di un documento (PSS/BdS/PCP) a favore di un assistito che ha il FSE chiuso. In questo caso il servizio ‘EsitoCaricamentoDocumento’ restituisce come esito ‘0000’, restituisce l’OID del documento ma continua a restituire l’identificativo temporaneo e nella sezione <esitoCaricamentoDocumento> i tag <StatoElaborazione> e <MotivazioneScarto> sono rispettivamente valorizzati a <KO> e <Consenso all’alimentazione negato>.

4.1.2 SC_02 - Aggiornamento dei metadati di un documento

Il processo di aggiornamento dei metadati di un documento prevede che il Medico di Medicina Generale o il Pediatra di Libera Scelta invii l’aggiornamento dei metadati associati ad un documento (PSS/BdS/PCP) già trasmesso e correttamente acquisito dal FSE.

L’aggiornamento dei metadati di un documento è un processo **sincrono**.

Al fine di garantire l’auto consistenza dei test, in ogni caso di test è previsto l’invio di un nuovo documento sul quale dovranno essere eseguite le operazioni di aggiornamento dei metadati. Questa attività è rappresentata in un unico step (step 1) poiché il dettaglio dello scenario di invio documento (SC_01) è già previsto nei singoli step dei relativi casi di test.

Lo scenario prevede le seguenti operazioni:

1. la CCE invoca il servizio “ComunicazioneMetadati” in modalità “CREATE”. Il FSE restituisce alla CCE un messaggio di risposta positiva quindi procede con l’esecuzione del batch di caricamento. La cartella clinica richiede l’esito del caricamento del documento e FSE restituisce alla CCE nel messaggio di risposta l’identificativo univoco del documento (OID)
2. la CCE invoca il servizio “ComunicazioneMetadati” in modalità “UPDATE”. Il FSE restituisce alla CCE un messaggio di risposta contenente:
 - a. in caso di esito positivo, un messaggio di corretta acquisizione dei dati;
 - b. in caso di esito negativo, le anomalie riscontrate.

4.1.3 SC_03 - Sostituzione di un documento

Il processo di sostituzione di un documento prevede che il Medico di Medicina Generale o il Pediatra di Libera Scelta comunichi al FSE la sostituzione di un documento (PSS/BdS/PCP) già trasmesso e correttamente acquisito dal FSE.

In analogia a quanto definito nelle specifiche ministeriali, l'invio di un documento in modalità "replace" è **asincrono**; pertanto, dalla ricezione nel FSE del documento inviato in sostituzione, alla messa a disposizione dell'esito, da parte dello stesso, intercorre un lasso di tempo necessario all'elaborazione dei dati, che in ambiente di test corrisponde a circa 5 minuti. Nel caso in cui il FSE venisse interrogato prima di tale tempo la CCE riceverebbe un codice esito (CCE_WR_001) che indica che l'elaborazione è ancora in corso. Il servizio che consente alla CCE di verificare lo stato di caricamento di un documento precedentemente inviato e di recuperare, alla fine del processo di elaborazione da parte del FSE, l'identificativo del documento (OID documento) è "EsitoCaricamentoDocumento".

La sostituzione di un documento già inviato e recepito correttamente dal FSE avviene indicando nel messaggio l'UUID del documento che si intende sostituire. Pertanto, questo gruppo di test include anche lo step di 'Ricerca Documento' che dato un OID di un documento restituisce l'UUID dello stesso.

La sostituzione di un documento è un processo **asincrono**. Pertanto, dalla ricezione del nuovo documento nel FSE alla messa a disposizione dell'esito, da parte dello stesso, intercorre un lasso di tempo necessario all'elaborazione dei dati, che in ambiente di test corrisponde a circa 5 minuti. Nel caso in cui il FSE venisse interrogato prima di tale tempo la CCE riceverebbe l'indicazione che l'elaborazione è ancora in corso (Esito=0000 e StatoElaborazione=ELAB).

Il servizio che consente alla CCE di verificare lo stato di caricamento di un documento precedentemente inviato e di recuperare, alla fine del processo di elaborazione da parte del FSE, l'identificativo del documento (OID documento) è "EsitoCaricamentoDocumento".

Al fine di garantire l'auto consistenza dei test, in ogni caso di test è previsto l'invio di un nuovo documento sul quale dovranno essere eseguite le operazioni di sostituzione dei metadati. Questa attività è rappresentata in un unico step (step 1) poiché il dettaglio dello scenario di invio documento (SC_01) è già previsto nei singoli step dei relativi casi di test.

Lo scenario prevede le seguenti operazioni:

1. la CCE invoca il servizio "ComunicazioneMetadati" in modalità "CREATE". Il FSE restituisce alla CCE un messaggio di risposta positiva quindi procede con l'esecuzione del batch di caricamento. La cartella clinica richiede l'esito del caricamento del documento e il FSE restituisce alla CCE un messaggio di risposta contenente l'identificativo univoco del documento (OID)
2. la CCE invoca il servizio "RicercaDocumenti" passando come parametro l'OID del documento da sostituire. Il FSE restituisce alla CCE il codice UUID del documento ricercato.

3. la CCE invoca il servizio “ComunicazioneMetadati” in modalità “REPLACE” passando come parametro l’UUID del documento da sostituire. Il FSE restituisce alla CCE un messaggio di risposta contenente:
 - a) in caso di esito positivo, l’Identificativo temporaneo attribuito al documento;
 - b) in caso di esito negativo, le anomalie riscontrate.
4. se il servizio “ComunicazioneMetadati” ha avuto esito positivo, la CCE invoca il servizio “EsitoCaricamentoDocumento” passando tra i parametri l’identificativo temporaneo attribuito al documento. Il FSE restituisce alla CCE un messaggio di risposta contenente:
 - a) in caso di esito positivo, l’identificativo univoco del documento (OID),
 - b) in caso di esito negativo, le anomalie riscontrate dal FSE.

4.1.4 SC_04 - Annullamento di un documento

Il processo di annullamento di un documento prevede che il Medico di Medicina Generale o il Pediatra di Libera Scelta comunichi al FSE l’annullamento di un documento (PSS/BdS/PCP) già trasmesso e correttamente acquisito dal FSE.

L’annullamento di un documento già inviato e recepito correttamente dal FSE avviene indicando nel messaggio l’UUID del documento che si intende cancellare. Pertanto, questo gruppo di test include anche lo step di ‘Ricerca Documento’ che dato un OID di un documento restituisce l’UUID dello stesso.

L’annullamento di un documento è un processo **sincrono**.

Al fine di garantire l’auto consistenza dei test, in ogni caso di test è previsto l’invio di un nuovo documento sul quale dovranno essere eseguite le operazioni di annullamento dei metadati. Questa attività è rappresentata in un unico step (step 1) poiché il dettaglio dello scenario di invio documento (SC_01) è già previsto nei singoli step dei relativi casi di test.

Lo scenario prevede le seguenti operazioni:

1. la CCE invoca il servizio “ComunicazioneMetadati” in modalità “CREATE”. Il FSE restituisce alla CCE un messaggio di risposta positiva quindi procede con l’esecuzione del batch di caricamento. La cartella clinica richiede l’esito del caricamento del documento e FSE restituisce alla CCE un messaggio di risposta contenente l’identificativo univoco del documento (OID)
2. la CCE invoca il servizio “RicercaDocumenti” passando come parametro l’OID del documento da sostituire. FSE restituisce alla CCE il codice UUID del documento ricercato
3. la CCE invoca il servizio “CancellaMetadati” passando come parametro l’UUID del documento da cancellare. Il FSE restituisce alla CCE un messaggio di risposta contenente:
 - a) in caso di esito positivo, l’esito della corretta cancellazione;
 - b) in caso di esito negativo, le anomalie riscontrate.

4.2 Informazioni per l'esecuzione del piano dei test

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

1. il piano contiene l'elenco minimo dei test utili per l'autocertificazione della cooperazione applicativa tra i gestionali aziendali e il FSE. 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 FSE.
2. In ogni scenario, ad eccezione di quello di invio documento, è sempre previsto, come primo step dei vari casi di test, l'invio di un nuovo documento visibile agli operatori sanitari oppure oscurato, in modo tale che il caso di test sia auto consistente nella sua esecuzione.
3. Il servizio 'EsitoCaricamentoDocumento' non fornisce il risultato atteso in tempo reale rispetto alla comunicazione del documento, tale risultato sarà restituito trascorso un delay necessario per l'elaborazione dei dati inviati in precedenza. Pertanto, sarà necessario ripetere la richiesta attraverso il servizio fino all'ottenimento dell'esito.
4. I casi di sostituzione di un documento e cancellazione di un documento includono la chiamata al servizio 'RicercaDocumento'. Per tali servizi infatti è necessario acquisire l'UUID del documento precedentemente inviato e di cui si conosce l'OID restituito dal servizio 'EsitoCaricamento'.
5. I fornitori di CCE riceveranno un kit contenete i dati utili all'autocertificazione tra i quali il codice fiscale di un medico e il codice fiscale di due suoi assistiti, di cui uno avente il FSE aperto e l'altro avente il FSE chiuso.
6. Tutti i casi test devono essere svolti con il codice fiscale del paziente avente il FSE aperto ad eccezione dei casi specificatamente indicati.
7. Nei servizi alcuni dati dovranno essere valorizzati come segue:
 - le date di ValidazioneDocumento, InizioPrestazione e Fine prestazione devono essere coincidenti;
 - Il campo Struttura Utente deve essere valorizzato con '-----'
 - I documenti, inviati come allegati devono:
 - essere PDF con cda2 iniettato
 - possono essere firmati digitalmente con firma digitale PADES BES oppure essere non firmati

5. I CASI DI TEST

Di seguito vengono elencati gli scenari, con i relativi casi di test, per ogni tipologia di documento (PSS/Bds/PCP) che saranno oggetto di autocertificazione.

Le logiche ed i controlli applicati ad ogni test sono quelli definiti dal Ministero e da Regione e validi al momento dell'esecuzione del presente piano dei test.

Le condizioni, valide per tutte le tipologie di documenti (PSS/Bds/PCP) e per i casi di test di invio, aggiornamento e sostituzione, necessarie per l'acquisizione da parte del FSE dei documenti inviati dalle CCE sono:

- il paziente deve essere in carico al medico
- il medico che effettua l'aggiornamento e/o la sostituzione deve essere lo stesso che ha inviato il documento
- il paziente deve avere il FSE aperto

La condizione necessaria per tutte le tipologie di documenti (PSS/Bds/PCP) e per i casi di test di annullamento è che il medico sia lo stesso che ha inviato il documento che intende cancellare.

5.1 Profilo sanitario sintetico (PSS)

Di seguito sono riportati gli scenari ed i casi di test relativi al PSS.

5.1.1 Scenario SC_01 - Invio di un documento

Pre-requisiti: Il documento utilizzato per ogni test non deve essere stato inviato al FSE in precedenza.

Codice Test	Descrizione e breve test	Descrizione Test	XML: valori tag	Esito Atteso	Verifica da effettuare
PSS_INV-D-01	Invio di un nuovo PSS visibile agli operatori sanitari	Step 1: La CCE invia un messaggio allo scopo di alimentare il FSE con un documento PSS visibile agli operatori sanitari (ovvero non oscurato).	LivelloConfidenzialita= N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: 60591-5	Il servizio restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> esito: 0000 idTemporaneoDocumento: ID TEMPORANEO
		Step 2: Il FSE elabora la richiesta. La CCE invoca il servizio EsitoCaricamentoDocumento passando l'identificativo temporaneo ricevuto nello step precedente	IdentificativiTemporaneiDocumenti: ID TEMPORANEO	Il servizio restituisce l'OID del documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> esito: 0000 IdentificativoDocumento: OID DEL DOCUMENTO
PSS_INV-D-02	Invio di un nuovo PSS oscurato agli operatori sanitari	Step 1: La CCE invia un messaggio allo scopo di alimentare il FSE con un documento PSS oscurato agli operatori sanitari.	LivelloConfidenzialita= N RegoleAccesso=P99 TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: 60591-5	Il servizio restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> esito: 0000 idTemporaneoDocumento:: ID TEMPORANEO
		Step 2: Il FSE elabora la richiesta. La CCE invoca il servizio EsitoCaricamentoDocumento passando l'identificativo temporaneo ricevuto nello step precedente	IdentificativiTemporaneiDocumenti: ID TEMPORANEO	Il servizio restituisce l'OID del documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> esito: 0000 IdentificativoDocumento: OID DEL DOCUMENTO
PSS_INV-D-03	Invio di un nuovo PSS <u>soggetto a leggi speciali</u>	Step 1: La CCE invia un messaggio allo scopo di alimentare il FSE con un documento PSS soggetto a leggi speciali e oscurato agli operatori sanitari.	LivelloConfidenzialita= V RegoleAccesso=P99 TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: 60591-5	Il FSE restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> esito: 0000 idTemporaneoDocumento: ID TEMPORANEO

		<p>Step 2:</p> <p>Il FSE elabora la richiesta.</p> <p>La CCE invoca il servizio EsitoCaricamentoDocumento passando l'identificativo temporaneo ricevuto nello step precedente</p>	<p>IdentificativiTemporaneiDocumenti: ID TEMPORANEO</p>	<p>Il servizio restituisce l'OID del documento.</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000 • IdentificativoDocumento: OID DEL DOCUMENTO
PSS_INV-D-04	<p>Invio di un nuovo PSS visibile agli operatori di un paziente con FSE chiuso</p>	<p>Step 1:</p> <p>La CCE invia un messaggio allo scopo di alimentare il FSE con un documento PSS visibile agli operatori sanitari.</p>	<p>LivelloConfidenzialita= N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: 60591-5</p>	<p>Il FSE restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000 • idTemporaneoDocumento: ID TEMPORANEO
		<p>Step 2:</p> <p>Il FSE elabora la richiesta.</p> <p>La CCE invoca il servizio EsitoCaricamentoDocumento passando l'identificativo temporaneo ricevuto nello step precedente</p>	<p>IdentificativiTemporaneiDocumenti : ID TEMPORANEO</p>	<p>Il servizio continua a restituire l'idTemporaneoDocumento</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 9999 • stato elaborazione: KO • Motivazione scarto: consenso all'alimentazione negato
PSS_INV-D-05	<p>Invio di un nuovo PSS visibile agli operatori di un paziente con consensi mai forniti</p>	<p>Step 1:</p> <p>La CCE invia un messaggio allo scopo di alimentare il FSE con un documento PSS visibile agli operatori sanitari.</p>	<p>LivelloConfidenzialita= N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: 60591-5</p>	<p>Il FSE NON restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento ma restituisce errore</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 9999 Cod Esito: 2035 esito: nessuno stato consensi disponibile
		<p>Step 2: n.a.</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

5.1.2 Scenario SC_02 – Aggiornamento dei metadati di un documento

Pre-requisiti: prima di eseguire ogni test sotto indicato è necessario inviare al FSE un nuovo documento visibile agli operatori (azione prevista nello step 1 di ogni caso) sul quale dovranno essere eseguite le operazioni di aggiornamento dei metadati previste nei casi di test.

Codice test	Descrizione breve test	Descrizione Test	XML: valori tag	Esito Atteso	Verifica da effettuare
-------------	------------------------	------------------	-----------------	--------------	------------------------

PSS-AGG-M-01	Invio dell'aggiornamento dell'oscuramento di un PSS	Step 1: La CCE invia un nuovo PSS visibile agli operatori sanitari. Il FSE elabora, con esito positivo la richiesta.	LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: 60591-5	Al termine dell'elaborazione il FSE restituisce l'OID del documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000 • IdentificativoDocumento: OID DEL DOCUMENTO
		Step 2: La CCE invia l'aggiornamento del metadato relativo all'oscuramento del documento.	LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=P99 TipologiaDocumentoAlto: SUM TipologiaDocumentoMedio: 60591-5	Il FSE restituisce l'esito positivo dell'avvenuto aggiornamento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000
PSS-AGG-M-02	Invio dell'aggiornamento delle date di un PSS	Step 1: La CCE invia un nuovo PSS visibile agli operatori sanitari. Il FSE elabora, con esito positivo la richiesta.	LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: 60591-5 DataValidazioneDocumento: <i>valorizzata</i> DataInizioPrestazione: <i>valorizzata</i> DataFinePrestazione: <i>valorizzata</i>	Al termine dell'elaborazione il FSE restituisce l'OID del documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000 • IdentificativoDocumento: OID DEL DOCUMENTO
		Step 2: La CCE invia l'aggiornamenti delle date di validazione dello stesso documento.	LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=P99 TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: 60591-5 DataValidazioneDocumento: <i>modificata</i> DataInizioPrestazione: <i>modificata</i> DataFinePrestazione: <i>modificata</i>	Il FSE restituisce l'esito positivo dell'avvenuto aggiornamento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000

5.1.3 Scenario SC_03 – Sostituzione di un documento

Pre-requisiti: prima di eseguire ogni test sotto indicato è necessario inviare al FSE un nuovo documento visibile agli operatori o oscurato, in base a quanto indicato in ogni caso, (azione prevista nello step 1 di ogni caso) sul quale dovranno essere eseguite le operazioni di sostituzione previste nei test.

Codice test	Descrizione breve test	Descrizione Test	XML: valori tag	Esito Atteso	Verifica da effettuare
-------------	------------------------	------------------	-----------------	--------------	------------------------

PSS-SOS-D-01	Invio della sostituzione di un PSS visibile agli operatori sanitari	Step 1 :	<p>LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: 60591-5</p> <p>Allegato MTOM: doc1</p>	Al termine dell'elaborazione il FSE restituisce l'OID del documento.	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> esito: 0000 IdentificativoDocumento: OID DEL DOCUMENTO
		Step 2:	<p>IdentificativoDocumento: OID DOCUMENTO</p>	Il FSE restituisce l'UUID del documento.	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> esito:0000 IdentificativoDocumento: UUID DOCUMENTO
		Step 3:	<p>LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: 60591-5</p> <p>Allegato MTOM: doc2</p>	Il FSE acquisisce il nuovo documento e restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> esito: 0000 idTemporaneoDocumento: ID TEMPORANEO DEL NUOVO DOCUMENTO
		Step 4:	<p>IdentificativiTemporaneiDocumenti: ID TEMPORANEO DEL NUOVO DOCUMENTO</p>	Il servizio restituisce l'OID del nuovo documento.	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> esito: 0000 IdentificativoDocumento: OID DEL NUOVO DOCUMENTO
PSS-SOS-D-02	Invio della sostituzione di un PSS <u>oscurato</u> agli operatori sanitari	Step 1 :	<p>LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=P99 TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: 60591-5</p> <p>Allegato MTOM: doc1</p>	Al termine dell'elaborazione il FSE restituisce l'OID del documento.	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> esito: 0000 statoElaborazione:OK IdentificativoDocumento:OID DEL DOCUMENTO
		Step 2:	<p>IdentificativoDocumento: OID DOCUMENTO</p>	Il Fse restituisce l'UUID del documento.	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> esito:0000 IdentificativoDocumento: UUID DEL DOCUMENTO
		Step 3:	<p>LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=P99 TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: 60591-5</p> <p>Allegato MTOM: doc2</p>	Il FSE acquisisce il nuovo documento e restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> esito: 0000 idTemporaneoDocumento::ID TEMPORANEO DEL NUOVO DOCUMENTO

		<p>Step 4:</p> <p>Il FSE elabora la richiesta.</p> <p>La CCE invoca il servizio</p> <p>EsitoCaricamentoDocumento passando l'identificativo temporaneo del nuovo documento</p>	<p>IdentificativiTemporaneiDocumen nti: ID TEMPORANEO DEL NUOVO DOCUMENTO</p>	<p>Il servizio restituisce l'OID del nuovo documento.</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000 • IdentificativoDocumento: OID DEL NUOVO DOCUMENTO
--	--	---	---	---	--

5.1.4 Scenario SC_04 – Annullamento di un documento

Pre-requisiti: prima di eseguire ogni test sotto indicato è necessario inviare al FSE un nuovo documento (azione prevista nello step 1 di ogni caso) sul quale dovranno essere eseguite le operazioni di annullamento previste nei test.

Codice test	Descrizione breve test	Descrizione Test	XML: valori tag	Esito Atteso	Verifica da effettuare
PSS-ANN-D-01	Invio dell'annullamento di un PSS <u>oscurato</u> agli operatori sanitari	<p>Step 1 :</p> <p>La CCE invia un nuovo PSS oscurato agli operatori sanitari.</p> <p>Il FSE elabora, con esito positivo la richiesta.</p>	<p>LivelloConfidenzialita=N</p> <p>RegoleAccesso=P99</p> <p>TipologiaDocumentoAlto:SUM</p> <p>TipologiaDocumentoMedio: 60591-5</p>	<p>Al termine dell'elaborazione il FSE restituisce l'OID del documento.</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000 • IdentificativoDocumento:OID DEL DOCUMENTO
		<p>Step 2:</p> <p>La CCE effettua una ricerca documento passando tra i parametri l'OID del documento ricevuto nello step precedente</p>	<p>IdentificativoDocumento: OID DOCUMENTO</p>	<p>Il FSE restituisce l'UUID del documento.</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito:0000 • IdentificativoDocumento: UUID DEL DOCUMENTO
		<p>Step 3:</p> <p>La CCE invia il messaggio di annullamento del documento passando l'UUID ricevuto nello step precedente.</p>	<p>IdentificativoDocumento: UUID DOCUMENTO</p>	<p>Il FSE restituisce il messaggio di operazione eseguita correttamente</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000

5.2 Bilancio di Salute (BdS)

Di seguito sono riportati gli scenari ed i casi di test relativi al BdS.

5.2.1 Scenario SC_01 - Invio di un documento

Pre-requisiti: Il documento utilizzato per ogni test non deve essere stato inviato al FSE in precedenza.

Codice Test	Descrizione e breve test	Descrizione Test	XML: valori tag	Esito Atteso	Verifica da effettuare
BdS_INV-D-01	Invio di un nuovo BdS visibile agli operatori sanitari	Step 1: La CCE invia un messaggio allo scopo di alimentare il FSE con un documento BdS visibile agli operatori sanitari (ovvero non oscurato).	LivelloConfidenzialita= N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-59283-2	Il servizio restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> esito: 0000 idTemporaneoDocumento: ID TEMPORANEO
		Step 2: Il FSE elabora la richiesta. La CCE invoca il servizio EsitoCaricamentoDocumento passando l'identificativo temporaneo ricevuto nello step precedente	IdentificativiTemporaneiDocumenti: ID TEMPORANEO	Il servizio restituisce l'OID del documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> esito: 0000 IdentificativoDocumento: OID DEL DOCUMENTO
BdS_INV-D-02	Invio di un nuovo BdS <u>oscurato</u> agli operatori sanitari	Step 1: La CCE invia un messaggio allo scopo di alimentare il FSE con un documento BDS oscurato agli operatori sanitari.	LivelloConfidenzialita= N RegoleAccesso=P99 TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-59283-2	Il servizio restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> esito: 0000 idTemporaneoDocumento: ID TEMPORANEO
		Step 2: Il FSE elabora la richiesta. La CCE invoca il servizio EsitoCaricamentoDocumento passando l'identificativo temporaneo ricevuto nello step precedente	IdentificativiTemporaneiDocumenti: ID TEMPORANEO	Il servizio restituisce l'OID del documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> esito: 0000 IdentificativoDocumento: OID DEL DOCUMENTO
BdS_INV-D-03	Invio di un nuovo BdS <u>soggetto a leggi speciali</u>	Step 1: La CCE invia un messaggio allo scopo di alimentare il FSE con un documento BdS soggetto a leggi speciali e oscurato agli operatori sanitari.	LivelloConfidenzialita= V RegoleAccesso=P99 TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: : REG-59283-2	Il servizio restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> esito: 0000 idTemporaneoDocumento: ID TEMPORANEO

		<p>Step 2:</p> <p>Il FSE elabora la richiesta.</p> <p>La CCE invoca il servizio EsitoCaricamentoDocumento passando l'identificativo temporaneo ricevuto nello step precedente</p>	<p>IdentificativiTemporaneiDocumenti: ID TEMPORANEO</p>	<p>Il servizio restituisce l'OID del documento.</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000 • IdentificativoDocumento: OID DEL DOCUMENTO
BdS_INV-D-04	<p>Invio di un nuovo BDS visibile agli operatori di un paziente con FSE chiuso</p>	<p>Step 1:</p> <p>La CCE invia un messaggio allo scopo di alimentare il FSE con un documento BDS visibile agli operatori sanitari.</p>	<p>LivelloConfidenzialita= N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-59283-2</p>	<p>Il FSE restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000 • idTemporaneoDocumento: ID TEMPORANEO
		<p>Step 2:</p> <p>Il FSE elabora la richiesta.</p> <p>La CCE invoca il servizio EsitoCaricamentoDocumento passando l'identificativo temporaneo ricevuto nello step precedente</p>	<p>IdentificativiTemporaneiDocu- menti: ID TEMPORANEO</p>	<p>Il servizio continua a restituire l' idTemporaneoDocu- mento</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 9999 • stato elaborazione: KO • Motivazione scarto: consenso all'alimentazione negato
BdS_INV-D-05	<p>Invio di un nuovo BDS visibile agli operatori di un paziente consensi mai forniti</p>	<p>Step 1:</p> <p>La CCE invia un messaggio allo scopo di alimentare il FSE con un documento BDS visibile agli operatori sanitari.</p>	<p>LivelloConfidenzialita= N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-59283-2</p>	<p>Il FSE NON restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento ma restituisce errore</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 9999 Cod Esito: 2035 esito: nessuno stato consensi disponibile
		<p>Step 2:</p> <p>n.a.</p>	<p>;</p>	<p>;</p>	<p>;</p>

5.2.2 Scenario SC_02 – Aggiornamento dei metadati di un documento

Pre-requisiti: prima di eseguire ogni test sotto indicato è necessario inviare al FSE un nuovo documento visibile agli operatori (azione prevista nello step 1 di ogni caso) sul quale dovranno essere eseguite le operazioni di aggiornamento dei metadati previste nei casi di test.

Codice test	Descrizione breve test	Descrizione Test	XML: valori tag	Esito Atteso	Verifica da effettuare
-------------	------------------------	------------------	-----------------	--------------	------------------------

BdS-AGG-M-01	Invio dell'aggiornamento dell'oscuramento di un BdS	Step 1: La CCE invia un nuovo BdS visibile agli operatori sanitari. Il FSE elabora, con esito positivo la richiesta.	LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto: SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-59283-2	Al termine dell'elaborazione il FSE restituisce l'OID del documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: • esito: 0000 • IdentificativoDocumento: OID DEL DOCUMENTO
		Step 2: La CCE invia l'aggiornamento del metadato relativo all'oscuramento del documento.	LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=P99 TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-59283-2	Il FSE restituisce l'esito positivo dell'avvenuto aggiornamento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: • esito: 0000
BdS-AGG-M-02	Invio dell'aggiornamento delle date di un BdS	Step 1: La CCE invia un nuovo BdS visibile agli operatori sanitari. Il FSE elabora, con esito positivo la richiesta	LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: : REG-59283-2 DataValidazioneDocumento: <i>valorizzata</i> DataInizioPrestazione: <i>valorizzata</i>	Al termine dell'elaborazione il FSE restituisce l'OID del documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: • esito: 0000 • IdentificativoDocumento: OID DEL DOCUMENTO
		Step 2: La CCE invia l'aggiornamenti delle date di validazione dello stesso documento.	LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=P99 TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-59283-2 DataValidazioneDocumento: <i>modificata</i> DataInizioPrestazione: <i>modificata</i> DataFinePrestazione: <i>modificata</i>	Il FSE restituisce l'esito positivo dell'avvenuto aggiornamento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: • esito: 0000

5.2.3 Scenario SC_03 – Sostituzione di un documento

Pre-requisiti: prima di eseguire ogni test sotto indicato è necessario inviare al FSE un nuovo documento visibile agli operatori o oscurato, in base a quanto indicato in ogni caso, (azione prevista nello step 1 di ogni caso) sul quale dovranno essere eseguite le operazioni di sostituzione previste nei test.

Codice test	Descrizione breve test	Descrizione Test	XML: valori tag	Esito Atteso	Verifica da effettuare
-------------	------------------------	------------------	-----------------	--------------	------------------------

BdS-SOS-D-01	Invio della sostituzione di un BdS visibile agli operatori sanitari	Step 1 La CCE invia un nuovo BdS visibile agli operatori sanitari. Il FSE elabora, con esito positivo la richiesta.	LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-59283-2 Allegato MTOM: doc1	Al termine dell'elaborazione il FSE restituisce l'OID del documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: • esito: 0000 • IdentificativoDocumento:OID DEL DOCUMENTO
		Step 2: La CCE effettua una ricerca documento passando tra i parametri l'OID del documento ricevuto nello step precedente	IdentificativoDocumento: OID DOCUMENTO	Il FSE restituisce l'UUID del documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: • esito:0000 • IdentificativoDocumento: UUID DEL DOCUMENTO
		Step 3: la CCE invia la sostituzione del documento (modalità REPLACE) passando l'UUID del documento da sostituire ricevuto nello step precedente e allegando il nuovo documento	LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-59283-2 Allegato MTOM: doc2	Il FSE acquisisce il nuovo documento e restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: • esito: 0000 • idTemporaneoDocumento ID TEMPORANEO DEL NUOVO DOCUMENTO
		Step 4: Il FSE elabora la richiesta. La CCE invoca il servizio EsitoCaricamentoDocumento passando l'identificativo temporaneo del nuovo documento	IdentificativiTemporaneiDocum enti: ID TEMPORANEO DEL NUOVO DOCUMENTO	Il servizio restituisce l'OID del nuovo documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: • esito: 0000 • IdentificativoDocumento: OID DEL NUOVO DOCUMENTO
BdS-SOS-D-02	Invio della sostituzione di un BdS <u>oscurato</u> agli operatori sanitari	Step 1: La CCE invia un nuovo BdS oscurato agli operatori sanitari. Il FSE elabora, con esito positivo la richiesta.	LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=P99 TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-59283-2 Allegato MTOM: doc1	Al termine dell'elaborazione il FSE restituisce l'OID del documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: • esito: 0000 • IdentificativoDocumento:OID DEL DOCUMENTO
		Step 2: La CCE effettua una ricerca documento passando tra i parametri l'OID del documento ricevuto nello step precedente	IdentificativoDocumento: OID DOCUMENTO	Il FSE restituisce l'UUID del documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: • esito:0000 • IdentificativoDocumento: UUID DEL DOCUMENTO
		Step 3: la CCE invia la sostituzione del documento (modalità REPLACE) passando l'UUID del documento da sostituire ricevuto nello step precedente e allegando il nuovo documento	LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=P99 TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-59283-2 Allegato MTOM: doc2	Il FSE acquisisce il nuovo documento e restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: • esito: 0000 • idTemporaneoDocumento:ID TEMPORANEO DEL NUOVO DOCUMENTO

		<p>Step 4:</p> <p>Il FSE elabora la richiesta.</p> <p>La CCE invoca il servizio</p> <p>EsitoCaricamentoDocumento passando l'identificativo temporaneo del nuovo documento ricevuto nello step precedente</p>	<p>IdentificativiTemporaneiDocum nti: ID TEMPORANEO DEL NUOVO DOCUMENTO</p>	<p>Il servizio restituisce l'OID del nuovo documento.</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000 • IdentificativoDocumento: OID DEL NUOVO DOCUMENTO
--	--	--	---	---	--

5.2.4 Scenario SC_04 – Annullamento di un documento

Pre-requisiti: prima di eseguire ogni test sotto indicato è necessario inviare al FSE un nuovo documento (azione prevista nello step 1 di ogni caso) sul quale dovranno essere eseguite le operazioni di annullamento previste nei test.

Codice test	Descrizione breve test	Descrizione Test	XML: valori tag	Esito Atteso	Verifica da effettuare
BdS-ANN-D-01	Invio dell'annullamento di un BdS <u>oscurato</u> agli operatori sanitari	<p>Step 1 :</p> <p>La CCE invia un nuovo BdS oscurato agli operatori sanitari.</p> <p>Il FSE elabora, con esito positivo la richiesta.</p>	<p>LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=P99 TipologiaDocumentoAlto: SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-59283-2</p>	<p>Al termine dell'elaborazione il FSE restituisce l'OID del documento.</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000 • IdentificativoDocumento:OID DEL DOCUMENTO
		<p>Step 2:</p> <p>La CCE effettua una ricerca documento passando tra i parametri l'OID del documento ricevuto nello step precedente</p>	<p>IdentificativoDocumento: OID DOCUMENTO</p>	<p>Il FSE restituisce l'UUID del documento.</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri questi elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esito:0000 • IdentificativoDocumento: UUID DEL DOCUMENTO
		<p>Step 3:</p> <p>La CCE invia il messaggio di annullamento del documento passando l'UUID ricevuto nello step precedente.</p>	<p>IdentificativoDocumento: UUID DOCUMENTO</p>	<p>Il FSE restituisce il messaggio di operazione eseguita correttamente</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000

5.3 Piano di Cura Personalizzato (PCP)

Di seguito sono riportati gli scenari ed i casi di test relativi al PCP.

5.3.1 Scenario SC_01 - Invio di un documento

Pre-requisiti: Il documento utilizzato per ogni test non deve essere stato inviato al FSE in precedenza.

Codice Test	Descrizione e breve test	Descrizione Test	XML: valori tag	Esito Atteso	Verifica da effettuare
PCP_INV-D-01	Invio di un nuovo PCP <u>visibile</u> agli operatori sanitari	Step 1: La CCE invia un messaggio allo scopo di alimentare il FSE con un documento PCP visibile agli operatori sanitari (ovvero non oscurato).	LivelloConfidenzialita= N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-81334-5	Il servizio restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> esito: 0000 idTemporaneoDocumento: ID TEMPORANEO
		Step 2: Il FSE elabora la richiesta. La CCE invoca il servizio EsitoCaricamentoDocumento passando l'identificativo temporaneo ricevuto nello step precedente	IdentificativiTemporaneiDocumenti: ID TEMPORANEO	Il servizio restituisce l'OID del documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> esito: 0000 IdentificativoDocumento: OID DEL DOCUMENTO
PCP_INV-D-02	Invio di un nuovo PCP <u>oscurato</u> agli operatori sanitari	Step 1: La CCE invia un messaggio allo scopo di alimentare il FSE con un documento PCP oscurato agli operatori sanitari.	LivelloConfidenzialita= N RegoleAccesso=P99 TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-81334-5	Il servizio restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> esito: 0000 idTemporaneoDocumento: ID TEMPORANEO
		Step 2: Il FSE elabora la richiesta. La CCE invoca il servizio EsitoCaricamentoDocumento passando l'identificativo temporaneo ricevuto nello step precedente	IdentificativiTemporaneiDocumenti: ID TEMPORANEO	Il servizio restituisce l'OID del documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> esito: 0000 IdentificativoDocumento: OID DEL DOCUMENTO
PCP_INV-D-03	Invio di un nuovo PCP <u>soggetto a leggi speciali</u>	Step 1: La CCE invia un messaggio allo scopo di alimentare il FSE con un documento PCP soggetto a leggi speciali e oscurato agli operatori sanitari.	LivelloConfidenzialita= V RegoleAccesso=P99 TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-81334-5	Il servizio restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> esito: 0000 idTemporaneoDocumento: ID TEMPORANEO

		<p>Step 2:</p> <p>Il FSE elabora la richiesta.</p> <p>La CCE invoca il servizio EsitoCaricamentoDocumento passando l'identificativo temporaneo ricevuto nello step precedente</p>	<p>IdentificativiTemporaneiDocumenti: ID TEMPORANEO</p>	<p>Il servizio restituisce l'OID del documento.</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000 • IdentificativoDocumento: OID DEL DOCUMENTO
PCP_INV-D-04	<p>Invio di un nuovo PCP visibile agli operatori di un paziente con FSE chiuso</p>	<p>Step 1:</p> <p>La CCE invia un messaggio allo scopo di alimentare il FSE con un documento PCP visibile agli operatori sanitari.</p>	<p>LivelloConfidenzialita= N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-81334-5</p>	<p>Il FSE restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000 • idTemporaneoDocumento: ID TEMPORANEO
		<p>Step 2:</p> <p>Il FSE elabora la richiesta.</p> <p>La CCE invoca il servizio EsitoCaricamentoDocumento passando l'identificativo temporaneo ricevuto nello step precedente</p>	<p>IdentificativiTemporaneiDocu menti: ID TEMPORANEO</p>	<p>Il servizio continua a restituire l' idTemporaneoDocu mento</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 9999 • stato elaborazione: KO • Motivazione scarto: consenso all'alimentazione negato
PCP_INV-D-05	<p>Invio di un nuovo PCP visibile agli operatori di un paziente con consensi mai forniti</p>	<p>Step 1:</p> <p>La CCE invia un messaggio allo scopo di alimentare il FSE con un documento PCP visibile agli operatori sanitari.</p>	<p>LivelloConfidenzialita= N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio; REG-81334-5</p>	<p>Il FSE NON restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento ma restituisce errore</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 9999 Cod Esito: 2035 esito: nessuno stato consensi disponibile
		<p>Step 2:</p> <p>n.a</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

5.3.2 Scenario SC_02 – Aggiornamento dei metadati di un documento

Pre-requisiti: prima di eseguire ogni test sotto indicato è necessario inviare al FSE un nuovo documento visibile agli operatori (azione prevista nello step 1 di ogni caso) sul quale dovranno essere eseguite le operazioni di aggiornamento dei metadati previste nei casi di test.

Codice test	Descrizione breve test	Descrizione Test	XML: valori tag	Esito Atteso	Verifica da effettuare
-------------	------------------------	------------------	-----------------	--------------	------------------------

PCP-AGG-M-01	Invio dell'aggiornamento dell'oscuramento di un PCP	Step 1: La CCE invia un nuovo PCP visibile agli operatori sanitari. Il FSE elabora, con esito positivo la richiesta.	LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto: SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-81334-5	Al termine dell'elaborazione il FSE restituisce l'OID del documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000 • IdentificativoDocumento: OID DEL DOCUMENTO
		Step 2: La CCE invia l'aggiornamento del metadato relativo all'oscuramento del documento.	LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=P99 TipologiaDocumentoAlto: SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-81334-5	Il FSE restituisce l'esito positivo dell'avvenuto aggiornamento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000
PCP-AGG-M-02	Invio dell'aggiornamento delle date di un PCP	Step 1: La CCE invia un nuovo PCP visibile agli operatori sanitari. Il FSE elabora, con esito positivo la richiesta.	LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-81334-5 DataValidazioneDocumento: <i>valorizzata</i> DataInizioPrestazione: <i>valorizzata</i> DataFinePrestazione: <i>valorizzata</i>	Al termine dell'elaborazione il FSE restituisce l'OID del documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000 • IdentificativoDocumento: OID DEL DOCUMENTO
		Step 2: La CCE invia l'aggiornamenti delle date di validazione dello stesso documento.	LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=P99 TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: 60591-5 DataValidazioneDocumento: <i>modificata</i> DataInizioPrestazione: <i>modificata</i> DataFinePrestazione: <i>modificata</i>	Il FSE restituisce l'esito positivo dell'avvenuto aggiornamento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000

5.3.3 Scenario SC_03 – Sostituzione di un documento

Pre-requisiti: prima di eseguire ogni test sotto indicato è necessario inviare al FSE un nuovo documento visibile agli operatori o oscurato, in base a quanto indicato in ogni caso, (azione prevista nello step 1 di ogni caso) sul quale dovranno essere eseguite le operazioni di sostituzione previste nei test.

Codice test	Descrizione breve test	Descrizione Test	XML: valori tag	Esito Atteso	Verifica da effettuare
-------------	------------------------	------------------	-----------------	--------------	------------------------

PCP-SOS-D-01	Invio della sostituzione di un PCP <u>visibile</u> agli operatori sanitari	Step 1 La CCE invia un nuovo PCP visibile agli operatori sanitari. Il FSE elabora, con esito positivo la richiesta.	LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-81334-5 Allegato MTOM: doc1	Al termine dell'elaborazione il FSE restituisce l'OID del documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: • esito: 0000 • IdentificativoDocumento:OID DEL DOCUMENTO
		Step 2: La CCE effettua una ricerca documento passando tra i parametri l'OID del documento ricevuto nello step precedente	IdentificativoDocumento: OID DOCUMENTO	Il FSE restituisce l'UUID del documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: • esito:0000 • IdentificativoDocumento: UUID DEL DOCUMENTO
		Step 3: la CCE invia la sostituzione del documento (modalità REPLACE) passando l'UUID del documento da sostituire ricevuto nello step precedente e allegando il nuovo documento	LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-81334-5 Allegato MTOM: doc2	Il FSE acquisisce il nuovo documento e restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: • esito: 0000 • idTemporaneoDocumento: ID TEMPORANEO DEL NUOVO DOCUMENTO
		Step 4: Il FSE elabora la richiesta. La CCE invoca il servizio EsitoCaricamentoDocumento passando l'identificativo temporaneo del nuovo documento ricevuto nello step precedente	LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=NULL TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-81334-5 IdentificativiTemporaneiDocum enti: ID TEMPORANEO DEL NUOVO DOCUMENTO	Il servizio restituisce l'OID del nuovo documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: • esito: 0000 • IdentificativoDocumento: OID DEL NUOVO DOCUMENTO
PCP-SOS-D-02	Invio della sostituzione di un PCP <u>oscurato</u> agli operatori sanitari	Step 1: La CCE invia un nuovo PCP oscurato agli operatori sanitari. Il FSE elabora, con esito positivo la richiesta.	LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=P99 TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-81334-5 Allegato MTOM: doc1	Al termine dell'elaborazione il FSE restituisce l'OID del documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: • esito: 0000 • IdentificativoDocumento:OID DEL DOCUMENTO
		Step 2: La CCE effettua una ricerca documento passando tra i parametri l'OID del documento ricevuto nello step precedente	IdentificativoDocumento: OID DOCUMENTO	Il FSE restituisce l'UUID del documento.	Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi: • esito:0000 • IdentificativoDocumento: UUID DEL DOCUMENTO

		<p>Step 3:</p> <p>la CCE invia la sostituzione del documento (modalità REPLACE) passando l'UUID del documento da sostituire ricevuto nello step precedente e allegando il nuovo documento</p>	<p>LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=P99 TipologiaDocumentoAlto:SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-81334-5</p> <p>Allegato MTOM: doc2</p>	<p>Il FSE acquisisce il nuovo documento e restituisce l'identificativo temporaneo attribuito al documento</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000 • idTemporaneoDocumento: ID TEMPORANEO DEL NUOVO DOCUMENTO
		<p>Step 4:</p> <p>Il FSE elabora la richiesta.</p> <p>La CCE invoca il servizio EsitoCaricamentoDocumento passando l'identificativo temporaneo del nuovo documento ricevuto nello step precedente</p>	<p>IdentificativiTemporaneiDocumen ti: ID TEMPORANEO DEL NUOVO DOCUMENTO</p>	<p>Il servizio restituisce l'OID del nuovo documento.</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000 • IdentificativoDocumento: OID DEL NUOVO DOCUMENTO

5.3.4 Scenario SC_04– Annullamento di un documento

Pre-requisiti: prima di eseguire ogni test sotto indicato è necessario inviare al FSE un nuovo documento (azione prevista nello step 1 di ogni caso) sul quale dovranno essere eseguite le operazioni di annullamento previste nei test.

Codice test	Descrizione breve test	Descrizione Test	XML: valori tag	Esito Atteso	Verifica da effettuare
PCP-ANN-D-01	Invio dell'annullamento di un PCP <u>oscurato</u> agli operatori sanitari	<p>Step 1 :</p> <p>La CCE invia un nuovo PCP oscurato agli operatori sanitari.</p> <p>Il FSE elabora, con esito positivo la richiesta.</p>	<p>LivelloConfidenzialita=N RegoleAccesso=P99 TipologiaDocumentoAlto SUM TipologiaDocumentoMedio: REG-81334-5</p>	<p>Al termine dell'elaborazione il FSE restituisce l'OID del documento.</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000 • IdentificativoDocumento:OID DEL DOCUMENTO
		<p>Step 2 :</p> <p>La CCE effettua una ricerca documento passando tra i parametri l'OID del documento ricevuto nello step precedente</p>	<p>IdentificativoDocumento: OID DOCUMENTO</p>	<p>Il FSE restituisce l'UUID del documento.</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito:0000 • IdentificativoDocumento: UUID DEL DOCUMENTO
		<p>Step 3:</p> <p>La CCE invia il messaggio di annullamento del documento passando l'UUID ricevuto nello step precedente.</p>	<p>IdentificativoDocumento: UUID DOCUMENTO</p>	<p>Il FSE restituisce il messaggio di operazione eseguita correttamente</p>	<p>Il sistema restituisce, tra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esito: 0000