



# REGIONE TOSCANA

## Toscana COMPLIANCE

### checklist test-cases accreditamento Prescrizione Elettronica V3 Prescr. a carico / non a carico del SSN

<b>Versione</b>	1.5
<b>Autore</b>	Centro Tecnico Toscana Compliance
<b>Verifica</b>	Direzione Sistemi informativi, infrastrutture tecnologiche e innovazione
<b>Approva</b>	Direzione Sanità, welfare e coesione sociale
<b>Data Emissione</b>	23/11/23
<b>Descrizione</b>	Scenario di Accreditamento Toscana Compliance - <b>ePrescription (Ricetta Dematerializzata) V3 - 2024</b>

## 1. SCENARIO DI INTEGRAZIONE

Il presente Scenario di Accredimento Toscana Compliance descrive l'integrazione fra gli attori del sistema sanitario e sociosanitario nel processo di comunicazione tra client software in dotazione ai Medici di Medicina Generale (MMG) o Pediatri Libera Scelta (PLS) e Sistemi di accoglienza Regionale (SAR).

Gli attori che interagiscono nello scambio di informazioni sono rappresentati da:

- **Medico MMG (ruolo)** - Client SW in dotazione al Medico di Medicina Generale
- **Medico PLS (ruolo)** - Client SW in dotazione al Medico Pediatra di Libera Scelta
- **(SAR) Sistemi di Accoglienza Regionali** - Infrastruttura che gestisce la "presa in carico", visualizzazione e trattamento della ricetta dematerializzata
- **(SAC) Sistema di Accoglienza Centrale** - infrastruttura che gestisce l'attribuzione di un codice di identificazione univoco (NRE) a livello nazionale della ricetta dematerializzata

## 2. PROFILI DI ACCREDITAMENTO

L'integrazione è regolata dagli Standard Toscana Compliance descritti nello scenario:  
**ePrescription (Ricetta Dematerializzata)(V3 - 2024)**

ed i seguenti Profili di Accredimento:

**Prescrizione Elettronica (V3 - 2024) 1 di 3**

**Prescrizione Elettronica (V3 - 2024) 2 di 3**

**Prescrizione Elettronica (V3 - 2024) 3 di 3**

Profili accreditamento client Ricetta Dematerializzata necessari a gestire la completa dematerializzazione della ricetta elettronica e aggiornato alla gestione dei "LEA 2024".

I profili V1 e V2 sono deprecati. I fornitori sono invitati ad accreditare le nuove versioni dei loro software con la release V3.

### 3. DESCRIZIONE SERVIZI E USE-CASE E TEST-CASE

Allegare una o più delle seguenti tipologie di evidenze per la verifica:

1. Screenshot
2. Stampa Promemoria
3. Msg outbound/inbound
4. idCART dei msg outbound/inbound
5. log di sistema

#### Prescrizione Elettronica (V3 - 2024) 1 di 4

ID	Nome	Evento/Descrizione	Risultato Atteso	Note
085.1	Acquisizione ID UNIVERSALE	invio msg richiesta acquisizione ID UNIVERSALE singolo paziente	Acquisizione ID recepito	
087.1	Acquisizione lista PAZIENTI	invio msg richiesta acquisizione lista PAZIENTI	Acquisizione lista recepita	Precond. Va caricata (in ambiente SAR-Staging) lista pazienti e assegnata al medico di test
207.1	Acquisizione NRE	invio msg richiesta NRE singolo	Acquisizione NRE singolo	
207.2	Acquisizione NRE	invio msg richiesta di un pacchetto di 100 NRE	Acquisizione di un pacchetto di 100 NRE	
207.3	Acquisizione NRE	invio msg richiesta di un pacchetto di 1000 NRE	Acquisizione di un pacchetto di 1000 NRE	
207.4	Acquisizione NRE	Invio n richieste di un pacchetto di 100 NRE consecutive	Acquisizione n pacchetti consecutivi di 100 NRE	
207.5	Lista NRE	Richiesta invio primo NRE "disponibile" (elemento n+1)	Acquisizione primo NRE "disponibile" (elemento n+1)	Opzionale
207.6	Lista NRE	Richiesta invio lista NRE "disponibili" (elenco n° m NRE)	Acquisizione lista NRE "disponibile" (elenco n° m NRE)	Opzionale
207.7	Lista NRE	Richiesta invio lista NRE "già utilizzati" (elenco n° n NRE)	Acquisizione lista NRE "già utilizzati" (elenco n° n NRE)	Opzionale
207.8	Lista NRE	Richiesta invio ultimo NRE assegnato ed utilizzato in una prescrizione (elemento m-1)	Acquisizione ultimo NRE assegnato ed utilizzato in una prescrizione (elemento m-1)	Opzionale
207.a	Registrazione NRE	Invio prescrizione con NRE = <000000000000> Il SAR registra la prescrizione – assegna un NRE e lo restituisce al client nell'ack di risposta	Acquisizione NRE assegnato da SAR/SAC alla prescrizione	
207.b	Invio prescrizione con NRE non valido	Invio prescrizione con NRE non valido	Ricezione Messaggio di errore SAR/SAC	Opzionale
207.c	Invio prescrizione con NRE "doppio"	Invio prescrizione con NRE "doppio" (già utilizzato in precedenza)	Ricezione Messaggio di errore SAR/SAC	Opzionale
207.d	Invio prescrizione con NRE non assegnato	invio prescrizione con NRE "non assegnato al medico"	Ricezione Messaggio di errore SAR/SAC	Opzionale
198.1	Consulta Ticket	Consulta posizione ticket di un paziente per il quale sussiste l'esenzione dal ticket	Acquisizione Codice esenzione	
198.2	Consulta Tk Fascia	Consulta Fascia di Reddito	Acquisizione Fascia di reddito	
192.1	Consulta Tk Patologia	Consulta posizione ticket di un paziente per il quale sussiste l'esenzione dal ticket per patologia	Acquisizione Codice esenzione	

## Prescrizione Elettronica (V3 - 2024) 2 di 4

161.1b	Invio prescrizione semplice	<p>invio prescrizione semplice coi seguenti parametri:</p> <p>CF Medico &lt;p:assignedAuthor&gt;  CF paziente /ID universale paziente  &lt;p:patientRole&gt;  NRE &lt;p:id root="2.16.840.1.113883.2.9.4.3.8" extension="090Axxxxxxxxx" /&gt;  Farmaco &lt;p:content ID="prest_1"&gt;...&lt;/p:content&gt;</p>	Ricezione messaggio su SAR-Staging Stato ricetta : PRESCRITTA	
161.2b	Invio prescrizione con esenzione ticket	<p>invio prescrizione coi seguenti parametri:</p> <p>CF Medico &lt;p:assignedAuthor&gt;  CF paziente /ID universale paziente  &lt;p:patientRole&gt;  NRE &lt;p:id root="2.16.840.1.113883.2.9.4.3.8" extension="090Axxxxxxxxx" /&gt;  Farmaco &lt;p:content ID="prest_1"&gt;...&lt;/p:content&gt;</p> <p>&lt;p:code codeSystemName="Tabella esenzioni" code="E01" codeSystem="2.16.840.1.113883.2.9.2.90.6.22" codeSystemVersion="2001"&gt;</p>	Ricezione messaggio su SAR-Staging Stato ricetta : PRESCRITTA	
161.3b	Invio prescrizione con esenzione ticket (Fascia di Reddito Disp.Reg.A/B/C)	<p>invio prescrizione coi seguenti parametri:</p> <p>CF Medico &lt;p:assignedAuthor&gt;  CF paziente /ID universale paziente  &lt;p:patientRole&gt;  NRE &lt;p:id root="2.16.840.1.113883.2.9.4.3.8" extension="090Axxxxxxxxx" /&gt;  Farmaco &lt;p:content ID="prest_1"&gt;...&lt;/p:content&gt;</p> <p>Elemento 30 &lt;p:content ID="el1"&gt;ERB&lt;/p:content&gt;</p>	Ricezione messaggio su SAR-Staging Stato ricetta : PRESCRITTA	
161.4b	Invio prescrizione con esenzione ticket (Patologia)	<p>invio prescrizione coi seguenti parametri:</p> <p>CF Medico &lt;p:assignedAuthor&gt;  CF paziente /ID universale paziente  &lt;p:patientRole&gt;  NRE &lt;p:id root="2.16.840.1.113883.2.9.4.3.8" extension="090Axxxxxxxxx" /&gt;  Farmaco &lt;p:content ID="prest_1"&gt;...&lt;/p:content&gt;</p> <p>&lt;p:content ID="esenz_1"&gt;Ipertensione arteriosa (St. II e III)&lt;/p:content&gt;  Elemento 30 &lt;p:content ID="el1"&gt;ERB&lt;/p:content&gt;</p>	Ricezione messaggio su SAR-Staging Stato ricetta : PRESCRITTA	
161.5b	Invio prescrizione (Farmaco Generico)	<p>invio prescrizione coi seguenti parametri:</p> <p>CF paziente /ID universale paziente  &lt;p:patientRole&gt;  NRE &lt;p:id root="2.16.840.1.113883.2.9.4.3.8" extension="090Axxxxxxxxx" /&gt;  Farmaco &lt;p:content ID="prest_1"&gt;...&lt;/p:content&gt;</p> <p>&lt;p:code codeSystem="2.16.840.1.113883.2.9.6.1.5" codeSystemName="Tabella farmaci AIC" code="029487016" displayName="AMOXICILLINA EG*12CPR 1G"&gt;</p>	Ricezione messaggio su SAR-Staging Stato ricetta : PRESCRITTA	

		<p:translation codeSystem="2.16.840.1.113883.2.9.6.1.51" codeSystemName="DIZ_GruppiEquivalenzaFarmaciAIFA" codeSystemVersion="1.00" code="18B" />		
161.6	Invio prescrizione da parte di un medico sostituto	<p>invio prescrizione coi seguenti parametri:</p> <p>CF Medico &lt;p:assignedAuthor&gt;          CF paziente /ID universale paziente          &lt;p:patientRole&gt;          NRE &lt;p:id root="2.16.840.1.113883.2.9.4.3.8" extension="090Axxxxxxxxx" /&gt;          Farmaco &lt;p:content ID="prest_1"&gt;...&lt;/p:content&gt;</p> <p>&lt;p:participant typeCode="IND"&gt;          &lt;p:functionCode code="MEDSOST" codeSystem="2.16.840.1.113883.2.9.5.1.88" codeSystemName="Estensione Vocabolario ParticipationFunction" displayName="Medico Sostituito" /&gt;</p>	Ricezione messaggio su SAR-Staging Stato ricetta : PRESCRITTA	
161.7	Stampa Promemoria	Invio prescrizione dematerializzata e stampa del promemoria formato A5	Ricezione messaggio su SAR-Staging Stato ricetta : PRESCRITTA e stampa promemoria	Stampa tutte le prescrizioni inviate
161.8	Annullamento prescrizione	<p>Invio msg annullamento prescrizione coi seguenti parametri:</p> <p>NRE &lt;p:id root="2.16.840.1.113883.2.9.4.3.8" extension="090Axxxxxxxxx" /&gt;          &lt;v3:statusCode xmlns:v3="urn:hl7-org:v3" code="NULLIFIED"/&gt;</p>	Ricezione messaggio su SAR-Staging Stato ricetta : ANNULLATA	Annullare tutte le prescrizioni inviate
161.9	Annullamento prescrizione già presa in carico/erogata	<p>Invio msg annullamento prescrizione coi seguenti parametri:</p> <p>&lt;dataInfo code="EP-E-002" displayName="esito"&gt;Operazione non consentita - Annullamento ricetta, stato non valido&lt;/dataInfo&gt;          Messaggio di errore SAC/SAR</p>	Ricezione Messaggio di errore SAR/SAC	
161.10	Invio prescrizione cod. esenzione errato	Invio prescrizione con cod. esenzione errato	Ricezione Messaggio di errore SAR/SAC	Dichiarare se non applicabile
161.11	Invio prescrizione errore generico	Invio prescrizione con errore generico	Ricezione Messaggio di errore SAR/SAC	

### Prescrizione Elettronica (V3 - 2024) 3 di 4

161.1a	prescrizione semplice	invio prescrizione semplice	Ricezione messaggio su SAR-Staging Stato ricetta : PRESCRITTA	
161.2a	prescrizione con esenzione ticket	invio prescrizione con esenzione ticket	Ricezione messaggio su SAR-Staging Stato ricetta : PRESCRITTA	
161.3a	prescrizione con esenzione fascia di reddito	invio prescrizione con esenzione fascia di reddito	Ricezione messaggio su SAR-Staging Stato ricetta : PRESCRITTA	
161.4a	prescrizione con esenzione patologia	invio prescrizione con esenzione per patologia	Ricezione messaggio su SAR-Staging Stato ricetta : PRESCRITTA	

161.5a	prescrizione farmaco generico	invio prescrizione per farmaco generico	Ricezione messaggio su SAR-Staging Stato ricetta : PRESCRITTA
161.12	Invio prescrizione dematerializz.a	Invio prescrizione dematerializzata NONRE con valorizzazione del parametro idClinicalDocument, con errore di comunicazione risposta	Messaggio di errore SAC/SAR di comunicazione (Timoeut o generico), ma prescrizione inserita nel sistema SAR, senza ack di ritorno.
161.13	Annullamento prescrizione dematerializz.a	Annullamento di una dematerializzata per idClinicalDocument, quindi senza valorizzare l'NRE, con esito positivo	Ricezione Messaggio di acknowledgement da SAR  <pre>&lt;acknowledgementDetail typeCode="E"&gt;   &lt;code code="A001" displayName="NreAnnullamentoPresc rizione"/&gt;   &lt;text&gt; 090Axxxxxxxxxxx &lt;/text&gt; &lt;/acknowledgementDetail&gt; &lt;acknowledgementDetail typeCode="E"&gt;   &lt;code code="ER000"/&gt;   &lt;text&gt;Elenco errori ricette comunicati dal SAC&lt;/text&gt;   &lt;dataInfo code="EP-E-001" displayName="codiceEsito"&gt;0000&lt;/dat aInfo&gt;   &lt;dataInfo code="EP-E-002" displayName="esito"&gt;Operazione eseguita correttamente&lt;/dataInfo&gt;   &lt;dataInfo code="EP-E-003" displayName="progPresc"&gt;0&lt;/dataInf o&gt; &lt;/acknowledgementDetail&gt;</pre>
161.14	Invio Prescrizione Farmaceutica di Piano Terapeutico	Invio prescrizione dematerializzata (Farmaceutica di Piano Terapeutico) coi seguenti parametri:  <pre>&lt;p:relatedDocument typeCode="APND"&gt; &lt;p:parentDocument classCode="DOCCLIN" moodCode="EVN"&gt; &lt;p:id root="2.16.840.1.113883.2.9.4.3" extension="PT.1234" assigningAuthorityName="SistemaTS - SI Piani terapeutici"/&gt; &lt;/p:parentDocument&gt;</pre>	Ricezione Messaggio di acknowledgement da SAR  <pre>&lt;v3:acknowledgementDetail typeCode="E"&gt; &lt;v3:code code="A000" /&gt; &lt;v3:text&gt;Messaggio elaborato correttamente&lt;/v3:text&gt; &lt;/v3:acknowledgementDetail&gt;</pre>
161.15	Invio Prescrizione DM2011 Trasporti	Invio prescrizione dematerializzata Trasporto Sanitario Request_RCMR_IN000002UV02_ricetta-trasporto coi seguenti parametri:  <b>Campi obbligatori:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prestazioni richieste</li> <li>• condizioni cliniche</li> <li>• Motivo Causa del trasporto</li> <li>• Partenza</li> <li>• Arrivo</li> </ul>	Ricezione Messaggio di acknowledgement da SAR  <pre>&lt;v3:acknowledgementDetail typeCode="E"&gt; &lt;v3:code code="A000" /&gt; &lt;v3:text&gt;Messaggio elaborato correttamente&lt;/v3:text&gt; &lt;/v3:acknowledgementDetail&gt;</pre>
161.16	Invio Prescrizione DM 2011 Specialistica	Invio prescrizione dematerializzata (Specialistica) coi seguenti parametri:  <pre>&lt;p:relatedDocument typeCode="XFRM"&gt; &lt;p:parentDocument classCode="DOCCLIN" moodCode="EVN"&gt;</pre>	Ricezione Messaggio di acknowledgement da SAR  <pre>&lt;v3:acknowledgementDetail typeCode="E"&gt; &lt;v3:code code="A000" /&gt;</pre>

		<pre>&lt;p:id root="2.16.840.1.113883.2.9.4.3.4" nullFlavor="NA" /&gt; &lt;/p:parentDocument&gt;  /ClinicalDocument/component/structuredBody/ component/sec_on/entry/ observa_on/ entryRela_onsnip[@typeCode=COMP]/ supply[@classCode=SPLY AND @moodCode=RQO]/quan_ty@value</pre>	<pre>&lt;v3:text&gt;Messaggio elaborato correttamente&lt;/v3:text&gt; &lt;/v3:acknowledgementDetail&gt;</pre>	
161.7	Stampa Promemoria	Invio prescrizione dematerializzata e stampa del promemoria formato A5	Ricezione messaggio su SAR-Staging Stato ricetta : PRESCRITTA e stampa promemoria	Stampa tutte le prescrizioni inviate

### Prescrizione Elettronica (V3 - 2024) 4 di 4

ID	Nome	Evento/Descrizione	Risultato Atteso	Note
TC 1.L	Invio prescrizione Ricetta Bianca	Invio prescrizione Ricetta Bianca	<p>Ricezione messaggio su SAR-Staging Stato ricetta : PRESCRITTA</p> <p>Ricezione Messaggio di acknowledgement da SAR</p> <pre>&lt; acknowledgementDetail typeCode="E"&gt;&lt;code code="A000" displayName="CodEsitoInserimentoS ac"/&gt;&lt;text&gt;0000&lt;/text&gt;&lt;text&gt;Messa ggio elaborato correttamente&lt;/text&gt;&lt;/acknowledge mentDetail&gt; &lt;ns5:acknowledgementDetail typeCode="E"&gt; &lt;ns5:code code="A001" displayName="NrbePrescrizione"/&gt; &lt;ns5:text&gt;A00000000000 &lt;/ns5:text&gt; &lt;/ns5:acknowledgementDetail&gt;</pre>	
TC 1.L.1	Invio prescrizione Ricetta Bianca	Invio prescrizione di Ricetta Bianca con errore data compilazione non odierna	Ricezione Messaggio di errore SAR/SAC	
TC 1.L.2	Invio prescrizione Ricetta Bianca	Invio prescrizione di Ricetta Bianca con presenza di warning	<p>Ricezione Messaggio di acknowledgement da SAR</p> <pre>&lt; acknowledgementDetail typeCode="E"&gt;&lt;code code="A004" displayName="CodEsitoInserimentoS ac"/&gt;&lt;text&gt;0001&lt;/ text&gt;&lt;/acknowledgementDetail&gt;</pre>	
TC 1.M	Annullamento di una Ricetta Bianca	Annullamento di una Ricetta Bianca con errore NRBE non trovato	<p>Ricezione Messaggio di acknowledgement da SAR</p> <pre>&lt;acknowledgementDetail typeCode="E"&gt;</pre>	

			<pre> &lt;code code="E014" displayName="ErroreSar"/&gt; &lt;text&gt;L'evento di cancellazione prescrizione risulta essere non valida a causa del seguinte errore: [VALIDAZIONE-BC]SOAPAttribute: /Envelope/Body/RCMR_IN000023UV 02/controlActProcess/subject/ clinicalDocument/relatedDocument/p arentDocument/id/@extension valorizzato in modo non corretto. L'nrbe: A00000000000 risulta non presente all'interno del magazzino NRBE regionale&lt;/text&gt; &lt;/acknowledgementDetail&gt; &lt;/acknowledgement&gt; </pre>	
TC 1.M.1	Annullamento di una Ricetta Bianca	Annullamento di una Ricetta Bianca già eliminata in precedenza	<pre> Ricezione Messaggio di acknowledgement da SAR  &lt;acknowledgementDetail typeCode="E"&gt;   &lt;code code="A001"   displayName="NrbeAnnullamentoPre   scrizione"/&gt;   &lt;text&gt; A00000000001 &lt;/text&gt; &lt;/acknowledgementDetail&gt; &lt;acknowledgementDetail typeCode="E"&gt;   &lt;code code="E013"   displayName="ErroreSar"/&gt;   &lt;text&gt;Impossibile procedere   con l'inoltro della cancellazione   prescrizione in quanto la prescrizione   da cancellare sul sistema   ePrescription risulta essere già   cancellata&lt;/text&gt; &lt;/acknowledgementDetail&gt; </pre>	
TC 1.M.2	Annullamento di una Ricetta Bianca	Annullamento di una Ricetta Bianca con esito positivo	<pre> Ricezione Messaggio di acknowledgement da SAR  &lt;acknowledgementDetail typeCode="E"&gt;   &lt;code code="A001"   displayName="NrbeAnnullamentoPre   scrizione"/&gt;   &lt;text&gt; A00000000000 &lt;/text&gt; &lt;/acknowledgementDetail&gt; &lt;acknowledgementDetail typeCode="E"&gt;   &lt;code code="ER000"/&gt;   &lt;text&gt;Elenco errori ricette   comunicati dal SAC&lt;/text&gt;   &lt;dataInfo code="EP-E-001"   displayName="codiceEsito"&gt;0000&lt;/d   ataInfo&gt;   &lt;dataInfo code="EP-E-002"   displayName="esito"&gt;Operazione   eseguita correttamente&lt;/dataInfo&gt; </pre>	



			<pre> &lt;dataInfo code="EP-E-003" displayName="progPres"&gt;0&lt;/dataInfo&gt; &lt;/acknowledgementDetail&gt; </pre>	
TC 1.N	Invio prescrizione Ricetta Bianca con IdClinicalDocument	Invio prescrizione Ricetta Bianca con valorizzazione del parametro idClinicalDocument obbligatorio, con errore di comunicazione risposta	Messaggio di errore SAC/SAR di comunicazione (Timeout o generico), ma prescrizione inserita nel sistema SAR, senza ack di ritorno.	
TC 1.O	Annullamento Ricetta Bianca per IdClinicalDocument	Annullamento di una Ricetta Bianca per idClinicalDocument, quindi senza valorizzare l'NRBE, con esito positivo	<pre> Ricezione Messaggio di acknowledgement da SAR &lt;acknowledgementDetail typeCode="E"&gt;   &lt;code code="A001" displayName="NrbeAnnullamentoPrescrizione"/&gt;   &lt;text&gt; A00000000000 &lt;/text&gt; &lt;/acknowledgementDetail&gt; &lt;acknowledgementDetail typeCode="E"&gt;   &lt;code code="ER000"/&gt;   &lt;text&gt;Elenco errori ricette comunicati dal SAC&lt;/text&gt;   &lt;dataInfo code="EP-E-001" displayName="codiceEsito"&gt;0000&lt;/dataInfo&gt;   &lt;dataInfo code="EP-E-002" displayName="esito"&gt;Operazione eseguita correttamente&lt;/dataInfo&gt;   &lt;dataInfo code="EP-E-003" displayName="progPres"&gt;0&lt;/dataInfo&gt; &lt;/acknowledgementDetail&gt; </pre>	