





INS Specifiche dei servizi di integrazione e cooperazione applicativa

Area Strutture Informative

Versione 1.5

25 Giugno 2025

Diritti di Autore e Clausole di Riservatezza

La proprietà del presente documento è regolata dal contratto tra Regione Puglia ed il RTI Exprivia. Tutti i diritti sono riservati.

A norma della legge sul diritto di autore e del Codice Civile è vietata la riproduzione di questo scritto o di parte di esso con qualsiasi mezzo elettronico, meccanico, per mezzo di fotocopie, microfilm, registratori ed altro, salvo per quanto espressamente autorizzato.

Storia del Documento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ver** | **Stato** | **Chi** | **Data** | **Memorizzato in:** |
| 1.0 | Bozza | GC | 31/10/2024 | SGI |
| 1.1 | Bozza | GC | 04/11/2024 |  |
| 1.2 | Bozza | GC | 08/11/2024 |  |
| 1.3 | Bozza | GC | 29/11/2024 |  |
| 1.4 | Bozza | GC | 10/01/2025 |  |
| 1.5 | Bozza | GC | 25/06/2025 |  |

Storia delle Revisioni

|  |  |
| --- | --- |
| **Ver** | **Modifiche** |
| 1.0 | Versione iniziale contratto Edotto 2024 CIG 982251971. |
| 1.1 | In conseguenza dell’implementazione del nuovo servizio *GetNomenclatoreTrans*, sono stati aggiornati i seguenti paragrafi:   * “Appendice B – Specifiche dei tracciati record” per l’aggiunta del tracciato record dei files relativi a “Nomenclatore prestazioni specialistiche DPCM 2017 – regime transitorio”.   Il nuovo tracciato è stato adeguato rispetto alla codifica delle branche specialistiche ministeriali e al nuovo formato dell’attributo “Codice prestazione specialistica” esteso a 9 caratteri.   * 5 Specifiche per l’integrazione in modalità SPCoop * 6 Specifiche per l’integrazione in modalità web services standard |
| 1.2 | È stato effettuato il seguente aggiornamento:   * “Appendice B – Specifiche dei tracciati record”, tracciato record dei files relativi a “Nomenclatore prestazioni specialistiche DPCM 2017 – regime transitorio”.   I files T1 e T4 sono stati modificati in conseguenza dell’aggiunta delle informazioni sulla data data inizio validità e data fine validità della branca specialistica. |
| 1.3 | Correzioni di refusi al paragrafo “Appendice B – Specifiche dei tracciati record”, tracciato record dei files relativi a “Nomenclatore prestazioni specialistiche DPCM 2017 – regime transitorio”. |
| 1.4 | È stato effettuato il seguente aggiornamento:   * “Appendice B – Specifiche dei tracciati record”, tracciato record dei files relativi a “Nomenclatore prestazioni specialistiche”.   Il nuovo tracciato è stato adeguato rispetto alla codifica delle branche specialistiche ministeriali e al nuovo formato dell’attributo “Codice prestazione specialistica” esteso a 9 caratteri. |
| 1.5 | È stato effettuato il seguente aggiornamento:   * “Appendice B – Specifiche dei tracciati record”, Tracciato record dei files relativi a “Nomenclatore prestazioni specialistiche”.   Il file T5 è stato modificato in conseguenza dell’aggiunta dell’informazione sulla compatibilità del codice prestazione catalogo rispetto al tipo di accesso, campo “Compatibilità con tipo di accesso”. |

Modifiche Previste

Nessuna.

Tabella Redazione/Approvazione

|  |  |
| --- | --- |
| **Responsabile redazione** | **Responsabile approvazione** |
| Exprivia | Regione Puglia |

Indice dei Contenuti

[1. Introduzione 5](#_Toc201736758)

[2. Scopo e Campo di Applicazione 5](#_Toc201736759)

[3. Riferimenti 5](#_Toc201736760)

[4. Termini e definizioni 5](#_Toc201736761)

[5. Specifiche per l’integrazione in modalità SPCoop 6](#_Toc201736762)

[5.1. *Endpoint di riferimento* 7](#_Toc201736763)

[6. Specifiche per l’integrazione in modalità web services standard 8](#_Toc201736764)

[Appendice A – Messaggi per i controlli preliminari all’esecuzione del servizio 11](#_Toc201736765)

[Appendice B – Specifiche dei tracciati record 13](#_Toc201736766)

[Tracciato record dei files relativi a ”Esenzioni” 14](#_Toc201736767)

[Tracciato record dei files relativi a “Nomenclatore prestazioni specialistiche” 17](#_Toc201736768)

[Tracciato record dei files relativi a “Nomenclatore prestazioni specialistiche DPCM 2017 – regime transitorio” 20](#_Toc201736769)

# Introduzione

Questo documento descrive le specifiche dei servizi esposti nell’ambito dell’area applicativa Strutture Informative del sistema Edotto, le cui specifiche sono riportate nel documento “**Requisiti funzionali dell’Area Applicativa**”. Le specifiche si riferiscono sia ai servizi esposti in modalità standard SPCoop, che ai servizi esposti in modalità web services standard, i cui dettagli sono riportati del documento “**Edotto - Specifiche delle misure di sicurezza dei servizi esposti**“

# Scopo e Campo di Applicazione

Il presente documento è destinato a progettisti e sviluppatori dei sistemi informativi che devono integrarsi con il sistema Edotto. Costituisce quindi la specifica di riferimento per l’integrazione dei servizi e li descrive in termini di struttura e contenuto dei messaggi di richiesta/risposta.

# Riferimenti

1. ANP Analisi dei Processi Area Strutture Informative
2. ASWR Requisiti Funzionali Area Strutture Informative
3. Edotto - Architettura Generale del sistema applicativo
4. Edotto - Specifiche delle misure di sicurezza dei servizi esposti.

# Termini e definizioni

**Sistema Fruitore**: sistema informativo cooperante con Edotto che fruisce dei servizi esposti da quest’ultimo secondo le modalità concordate e conformemente alle specifiche tecniche di integrazione.

**Sistema Erogatore**: sistema informativo che espone servizi (in modalità web services o SPCoop) che possono essere invocati da un sistema fruitore per portare a compimento specifici obiettivi di cooperazione applicativa tra sistemi.

**Scenario di Integrazione**: descrizione dettagliata delle modalità con cui un sistema fruitore interagisce con un sistema erogatore per portare a compimento specifici obiettivi di cooperazione applicativa.

# Specifiche per l’integrazione in modalità SPCoop

L’invocazione dei servizi esposti in cooperazione applicativa dal sistema Edotto richiede l’invio di Buste di e-government alla relativa Porta di Dominio.

Il contenuto applicativo delle Buste di e-gov è rappresentato da stringhe XML con sintassi SOAP 1.1.

Sia il messaggio di richiesta che quello di risposta viaggiano all’interno delle buste come contenuto applicativo. Nel body delle buste è stata usata la codifica descrizione egov 2005.

In allegato al presente documento vengono forniti e ne costituiscono parte integrante i seguenti elementi, definiti in coerenza con le norme tecniche CNIPA/DigitPA riguardanti la descrizione degli Accordi di Servizio SPCoop.

* una cartella <Entità>\_AdsParteComune per ogni entità dell’area su cui sono attestati i servizi, contenenti ciascuna i seguenti elementi
  + una cartela *componentiAds*
  + adsManifest.xml

La cartella *componentiAds* prevede una sottocartella *parteComune* che a sua volta è strutturata in

* Allegati
* componenteSemiformale
* specificaInterfacciaParteComune

Contenenti rispettivamente quanto segue.

* Allegati
  + Javadoc che definisce la semantica dei messaggi di richiesta e di risposta
  + Mapping-AzioneEgov-Operation.doc
* componenteSemiformale
  + <Entità>WS\_ProfiloCollaborazione.xml
* specificaInterfacciaParteComune
  + <Entità>WS\_Concettuale.wsdl
  + <Entità>WS\_ErogatoreLogico.wsdl
  + <Entità>WS\_FruitoreLogico.wsdl
  + Types<Entità>.xsd

In particolare, le entità su cui sono attestati i servizi sono quelle riportate nel seguito:

**Archivio; Documento; Esenzione; PrestazioneSpecialistica.**

## *Endpoint di riferimento*

L’endpoint a cui vanno indirizzate le buste di e-gov è contenuto all’interno dei file <Entità>WS\_ErogatoreLogico.wsdl, dove *servername* e *port* rappresentano rispettivamente l’hostname e la porta TCP del server che espone il servizio al sistema fruitore. Tali informazioni saranno comunicate dalla Regione Puglia all’organizzazione referente del sistema fruitore. I progettisti e gli sviluppatori che realizzano l’integrazione tra il sistema fruitore ed Edotto possono far riferimento a tali URL per la costruzione delle componenti client di invocazione del servizio da parte dei sistemi informativi fruitori.

La specifica del servizio è descritta mediante il *WSDL*; la tabella che segue riporta, per ciascun web service previsto nel documento di **Analisi dei processi dell’Area Applicativa**, il nome del file che contiene la descrizione del servizio e l’endpoint di riferimento.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome servizio (operation)** | **WSDL di riferimento** |
| getArchivio | ArchivioWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDocumenti | DocumentoWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioDocumento |
| getEsenzioni | EsenzioneWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getNomenclatoreTariffario | PrestazioneSpecialisticaWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getNomenclatoreTariffarioTrans | PrestazioneSpecialisticaWS\_ErogatoreLogico.wsdl |

Poiché ciascun servizio esposto in modalità SPCoop è anche esposto in modalità web services standard, per la descrizione formale mediante WSDL e per la descrizione della semantica di ciascun servizio intesa come responsabilità, struttura della request e della response, semantica di ciascun dato elementare, formato e messaggi restituiti si può far riferimento al paragrafo riguardante le specifiche per l’integrazione in modalità web services standard riportate in questo stesso documento.

# Specifiche per l’integrazione in modalità web services standard

L’invocazione dei servizi esposti in modalità web services standard avviene inoltrando una SOAP request all’endpoint di esposizione del servizio; l’interazione request-response avviene conformemente allo standard SOAP 1.1.

La specifica del servizio è descritta mediante il *WSDL*; la tabella che segue riporta, per ciascun web service previsto nel documento “**Requisiti funzionali dell’Area Applicativa**” rispettivamente le URL del WSDL contenente la descrizione del servizio e dello schema XSD che definisce le specifiche di request e response.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome servizio (operation)** | **URL di riferimento** |
| getArchivio | https://servername:port/nsisr-web-strin/ArchivioService?wsdl  https://servername:port/nsisr-web-strin/ArchivioService?xsd=1 |
| getDocumenti | https://servername:port/nsisr-web-strin/DocumentoService?wsdl  https://servername:port/nsisr-web-strin/DocumentoService?xsd=1 |
| getDettaglioDocumento | https://servername:port/nsisr-web-strin/DocumentoService?wsdl  https://localhost:8443/nsisr-web-strin/DocumentoService?xsd=1 |
| getEsenzioni | https://servername:port/nsisr-web-strin/EsenzioneService?wsdl  https://servername:port/nsisr-web-strin/EsenzioneService?xsd=1 |
| getNomenclatoreTariffario | https://servername:port/nsisr/PrestazioneSpecialisticaService?wsdl  https://servername:port/nsisr/PrestazioneSpecialisticaService?xsd=1 |
| getNomenclatoreTariffarioTrans | https://servername:port/nsisr/PrestazioneSpecialisticaService?wsdl  https://servername:port/nsisr/PrestazioneSpecialisticaService?xsd=1 |

Dove *servername* e *port* rappresentano rispettivamente l’hostname e la porta TCP del server che espone il web service al sistema fruitore. Tali informazioni saranno comunicate dalla Regione Puglia all’organizzazione referente del sistema fruitore. I progettisti e gli sviluppatori che realizzano l’integrazione tra il sistema fruitore ed il NSISR possono far riferimento a tali URL per la costruzione delle componenti client di invocazione del servizio da parte dei sistemi informativi fruitori.

La semantica di ciascun servizio è descritta in formato javadoc e riporta per ciascun servizio:

* descrizione dettagliata delle responsabilità del servizio
* descrizione dei dati che costituiscono la request in termini di struttura, semantica e formato di ciascun elemento
* descrizione dei dati che costituiscono la response in termini di struttura e semantica.

La tabella che segue riporta, per ciascun servizio il riferimento alla cartella contenente i javadoc che forniscono la descrizione semantica ed i dettagli implementativi; le specifiche di ciascun servizio possono essere consultate a partire dai metodi corrispondenti al nome del servizio indicati in tabella.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome servizio (operation)** | **Cartella contenente il Javadoc di riferimento per il servizio** |
| getArchivio | Archivio\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getArchivio della classe Archivio |
| getDocumenti | Documento \_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDocumenti della classe Documento |
| getDettaglioDocumento | Documento \_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioDocumento della classe Documento |
| getEsenzioni | Esenzione\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getEsenzioni della classe Esenzione |
| getNomenclatoreTariffario | PrestazioneSpecialisticaParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati   * Metodo getNomenclatoreTariffario della classe PrestazioneSpecialistica |
| getNomenclatoreTariffarioTrans | PrestazioneSpecialisticaParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati   * Metodo getNomenclatoreTariffarioTrans della classe PrestazioneSpecialistica |

# Appendice A – Messaggi per i controlli preliminari all’esecuzione del servizio

**Validità sintattica della richiesta**

|  |  |
| --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** |
| 001514 | Richiesta non valida: *dettaglio errore di validazione* |

**Validità del certificato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** |
| 001343 | Il certificato è stato sospeso o revocato. |
| 001344 | Il certificato è scaduto. |
| 001345 | Il certificato non è valido. |
| 001346 | CRL non presente. Contattare il supporto tecnico. |
| 001347 | CRL non censita. Contattare il supporto tecnico. |
| 001458 | CRL scaduta. Contattare il supporto tecnico. |

**Validità della firma digitale**

|  |  |
| --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** |
| wsse:InvalidSecurityToken | Validation of self signed certificate failed. |
| wsse:InvalidSecurityToken | The creation time is ahead of the current time. |
| wsse:InvalidSecurityToken | The creation time is older than currenttime - timestamp-freshness-limit - max-clock-skew |
| wsse:InvalidSecurityToken | X509Certificate Expired |

**Corretta identità del sistema fruitore**

|  |  |
| --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** |
| 001364 | Applicativo non censito. |

**Autorizzazione del sistema fruitore all’esecuzione del servizio**

|  |  |
| --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** |
| 001363 | Applicativo non autorizzato all'utilizzo del servizio richiesto. |

**Autorizzazione del ruolo dell’utente finale all’esecuzione del servizio.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** |
| 000786 | L'utente non è autorizzato ad eseguire l'operazione o ad utilizzare il servizio. |

# Appendice B – Specifiche dei tracciati record

La presente appendice descrive i tracciati record trattati dai servizi dell’area.

Tutti i file vengono prodotti in formato ASCII.

I record sono a lunghezza fissa ed ogni record dovrà terminare con caratteri di fine riga (CR+LF).

Nella composizione dei campi devono essere rispettate, se non diversamente specificato, le seguenti regole:

* i campi numerici sono allineati a destra, mentre i campi alfanumerici dovranno essere allineati a sinistra
* il carattere di riempimento per i campi numerici deve essere lo zero, mentre quello per i campi alfanumerici deve essere lo spazio (blank)
* ogni campo deve avere lunghezza fissa; pertanto, se l'informazione in esso contenuta non è tale da occupare l'intero spazio a disposizione, il campo dovrà essere completato con i corrispondenti caratteri di riempimento
* se in un campo non deve essere riportata alcuna informazione (campo vuoto), il campo deve essere riempito con i caratteri di riempimento
* i caratteri alfabetici sono riportati in maiuscolo

## Tracciato record dei files relativi a ”Esenzioni”

| ***Descrizione tracciato*** | ***Progressivo*** | ***Nome campo*** | ***Note esplicative*** | ***Tipo di dato*** | ***Posizione*** | | ***Lung.(crt)*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ***Da*** | ***A*** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene la definizione di tutte le categorie di esenzioni individuate dalla circolare regionale settore sanità del 28/01/2005 (linee guida per la compilazione della nuova ricetta SSN e nuove codifiche delle esenzioni) | 1 | Tipo record | Contiene il valore "E1" | Alfanumerico | 1 | 2 | 2 |
| 2 | Codice categoria | Come da § 8.7.1 della circolare citata affianco | Alfanumerico | 3 | 5 | 3 |
| 3 | Descrizione categoria | Come da § 8.7.1 di circolare citata affianco | Alfanumerico | 6 | 35 | 30 |
| 4 | Data inizio | Contiene la data di inizio del periodo di validità espressa nel formato GG/MM/AAAA | data | 36 | 45 | 10 |
| 5 | Data fine | Contiene la data di fine del periodo di validità espressa nel formato GG/MM/AAAA | data | 46 | 55 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutte le esenzioni che possono essere indicate in ricetta secondo quanto specificato dalla circolare regionale settore sanità del 28/01/2005 (linee guida per la compilazione della nuova ricetta SSN e nuove codifiche delle esenzioni) e di tutte le normative in essa riferite | 1 | Tipo record | Contiene il valore "E2" | Alfanumerico | 1 | 2 | 2 |
| 2 | Codice esenzione | Come da § 8.7.1 della circolare citata affianco | Alfanumerico | 3 | 8 | 6 |
| 3 | Descrizione esenzione | Descrizione esenzione | Alfanumerico | 9 | 258 | 250 |
| 4 | Data inizio | Data di inizio validità dell'esenzione espressa nel formato GG/MM/AAAA | data | 259 | 268 | 10 |
| 5 | Data fine | Data di fine validità dell'esenzione espressa nel formato GG/MM/AAAA | data | 269 | 278 | 10 |
| 6 | Flag esenzione farmaceutica | Indica se l’esenzione è valida o meno all’area farmaceutica.  Può assumere i seguenti valori:  1 = valida per l’area farmaceutica;  0 = non valida per l’area farmaceutica. | Numerico | 279 | 279 | 1 |
| 7 | Flag esenzione specialistica | Indica se l’esenzione è valida o meno all’area specialistica.  Può assumere i seguenti valori:  1 = valida per l’area specialistica;  0 = non valida per l’area specialistica. | Numerico | 280 | 280 | 1 |
| 8 | Flag esenzione certificata | Indica se l’esenzione è utilizzata dall’anagrafe degli esenti per la per la registrazione nella documentazione dell’assistito (libretto d’esenzione).  Può assumere i seguenti valori:  1 = esenzione certificata;  0 = esenzione certificata. | Numerico | 281 | 281 | 1 |
| 9 | Codice categoria | Come da § 8.7.1 della circolare citata affianco | Alfanumerico | 282 | 284 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutte le regole di applicazione delle esenzioni farmaceutiche | 1 | Tipo record | Contiene il valore "E3" | Alfanumerico | 1 | 2 | 2 |
| 2 | Codice esenzione | Vedi tipo record “E2” campo 2 | Alfanumerico | 3 | 8 | 6 |
| 3 | Data inizio | Data di inizio validità espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 9 | 18 | 10 |
| 4 | Data fine | Data di fine validità espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 19 | 28 | 10 |
| 5 | Quota ricetta un farmaco | Indica l’importo della quota ricetta da applicare nel caso di prescrizione di un solo farmaco | Numerico | 29 | 43 | 15 |
| 6 | Quota ricetta più farmaci | Indica l’importo della quota ricetta da applicare nel caso di prescrizione di più farmaci | Numerico | 44 | 58 | 15 |
| 7 | Quota ricetta farmaci pluriprescrivibili | Indica l’importo della quota ricetta da applicare nel caso di prescrizione di farmaci pluriprescrivibili | Numerico | 59 | 73 | 15 |
| 8 | Quota ricetta farmaci non pluriprescrivibili | Indica l’importo della quota ricetta da applicare nel caso di prescrizione di farmaci non pluriprescrivibili | Numerico | 74 | 88 | 15 |
| 9 | Quota partecipazione massima | Indica la quota di partecipazione massima alla spesa per ricetta | Numerico | 89 | 103 | 15 |
| 10 | Quota partecipazione minima | Indica la quota di partecipazione minima alla spesa per ricetta | Numerico | 104 | 118 | 15 |
| 11 | Numero pezzi prescrivibili | Indica il numero di pezzi di medicinali prescrivibili | Numerico | 119 | 120 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutte le regole di applicazione delle esenzioni specialistica | 1 | Tipo record | Contiene il valore "E4" | Alfanumerico | 1 | 2 | 2 |
| 2 | Codice esenzione | Vedi tipo record “E2” campo 2 | Alfanumerico | 3 | 8 | 6 |
| 3 | Data inizio | Data di inizio validità espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 9 | 18 | 10 |
| 4 | Data fine | Data di fine validità espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 19 | 28 | 10 |
| 5 | Percentuale partecipazione alla spesa | Indica la percentuale di partecipazione dell'assistito alla spesa sanitaria per ricetta | Numerico | 29 | 34 | 6 |
| 6 | Quota partecipazione minima alla spesa | Indica la quota di partecipazione minima alla spesa per ricetta | Numerico | 35 | 49 | 15 |
| 7 | Quota partecipazione massima alla spesa | Indica la quota di partecipazione massima alla spesa per ricetta | Numerico | 50 | 64 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutte le possibili esenzioni che vengono registrate nella documentazione dell’assistito (libretto d’esenzione) e nella sua posizione anagrafica cosi come codificate dal D.M. 28 maggio 1999 n. 329, come modificato dal D.M. 21 maggio 2001 n. 296 e dal D.M. 18 maggio 2001 n. 279. | 1 | Tipo record | Contiene il valore "E5" | Alfanumerico | 1 | 2 | 2 |
| 2 | Codice dell'esenzione | Codice dell'esenzione come da D.M. citati affianco. | Alfanumerico | 3 | 10 | 8 |
| 3 | Descrizione dell'esenzione | Descrizione dell'esenzione come da D.M. citati affianco. | Alfanumerico | 11 | 90 | 80 |
| 4 | Flag tipicità | Flag multivalore che indica se si tratta di esenzione tipica o meno.  Può assumere i seguenti valori:  1 = esenzione tipica, esiste un set ben individuato di prestazioni ad essa correlate;  0 = esenzione atipica, non esiste un set di prestazioni specialistiche ben individuate dal nomenclatore tariffario ma è indicata una descrizione sommaria delle prestazioni correlate all’esenzione;  2 = esenzione mista, sono indicati sia un set di prestazioni ben individuate che la descrizione sommaria delle prestazioni correlate all’esenzione. | Numerico | 91 | 91 | 1 |
| 5 | Codice esenzione | Vedi tipo record “E2” campo 2 | Alfanumerico | 92 | 97 | 6 |
|  | 6 | Codice nazionale esenzione farmaceutica | Codice dell’esenzione farmaceutica di appartenenza | Alfanumerico | 98 | 103 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutte le associazioni delle prestazioni con esenzioni | 1 | Tipo record | Contiene il valore "E6" | Alfanumerico | 1 | 2 | 2 |
| 2 | Codice esenzione | Codice della esenzione codificato come in E2 se si tratta di esenzione non certificata in anagrafe oppure come in E5 negli altri casi. | Alfanumerico | 3 | 10 | 8 |
| 3 | Codice prestazione | Codice della prestazione specialistica come da nomenclatore tariffario. | Alfanumerico | 11 | 15 | 5 |
| 4 | Data inizio | Data inizio validità appartenenza espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 16 | 25 | 10 |
| 5 | Data fine | Data fine validità appartenenza espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 26 | 35 | 10 |
|  | 6 | Codice esenzione | Come da § 8.7.1 della circolare nel tipo record “E2” | Alfanumerico | 36 | 41 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

## Tracciato record dei files relativi a “Nomenclatore prestazioni specialistiche”

| ***Descrizione tracciato*** | ***Progressivo*** | ***Nome campo*** | ***Note esplicative*** | ***Tipo di dato*** | ***Posizione*** | | ***Lung. (crt)*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***Da*** | ***A*** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutte le branche specialistiche del nomenclatore tariffario | 1 | Tipo record | Contiene il valore "T1" | Alfanumerico | 1 | 2 | 2 |
| 2 | Codice branca | Codice della branca specialistica | Numerico | 3 | 5 | 3 |
| 3 | Denominazione | Denominazione della branca specialistica | Alfanumerico | 6 | 85 | 80 |
| 4 | Descrizione breve | Descrizione abbreviata della branca specialistica. | Alfanumerico | 86 | 115 | 30 |
|  | **5** | **Data inizio validità** | **Data di inizio di validità della branca specialistica** | **Data** | **116** | **125** | **10** |
|  | **6** | **Data fine validità** | **Data di inizio di fine validità della branca specialistica** | **Data** | **126** | **135** | **10** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutte le prestazioni specialistiche | 1 | Tipo record | Contiene il valore "T2" | Alfanumerico | 1 | 2 | 2 |
| **2** | **Codice prestazione** | **Codice della prestazione specialistica come da nomenclatore tariffario** | **Alfanumerico** | **3** | **11** | **9** |
| 3 | Denominazione prestazione | Denominazione della prestazione specialistica | Alfanumerico | 12 | 261 | 250 |
| 4 | Classe appartenenza 1 | Specifica la classe di appartenenza di una prestazione specialistica.  Non è valorizzato qualora l’informazione non sia disponibile.  Se valorizzato può assumere i seguenti valori:  \* = prestazioni erogabili conformemente a specifiche indicazioni clinico-diagnostiche;  H = prestazioni erogabili solo presso ambulatori protetti o istituti di ricovero ospedaliero;  R = prestazioni erogabili solo presso ambulatori riconosciuti dalle regioni.  I = prestazioni regionali  MR = prestazione di laboratorio riservata alle malattie rare | Alfanumerico | 262 | 263 | 2 |
| 4 | Classe appartenenza 2 | Specifica l’eventuale seconda classe di appartenenza di una prestazione specialistica.  Non è valorizzato qualora l’informazione non sia disponibile.  Se valorizzato può assumere i seguenti valori:  \* = prestazioni erogabili conformemente a specifiche indicazioni clinico-diagnostiche;  H = prestazioni erogabili solo presso ambulatori protetti o istituti di ricovero ospedaliero;  R = prestazioni erogabili solo presso ambulatori riconosciuti dalle regioni.  I = prestazioni regionali  MR = MR = prestazione di laboratorio riservata alle malattie rare | Alfanumerico | 264 | 265 | 2 |
| 5 | Numero prestazioni ammesse | Massimo numero di prestazioni ammesse per una prescrizione | Numerico | 266 | 270 | 5 |
| **6** | **Codice prestazione con punto** | **Codice della prestazione specialistica con il punto come da nomenclatore tariffario** | **Alfanumerico** | **271** | **279** | **9** |
| 7 | Flag ciclica | Indica se si tratta di una prestazione erogabile in ciclo terapeutico o meno. Può assumere i seguenti valori:  0 = prestazione non ciclica;  1 = prestazione ciclica; | Numerico | 280 | 280 | 1 |
| 8 | Flag regionale | Indica se si tratta di una prestazione regionale o meno.  Può assumere i seguenti valori:  0 = prestazione non regionale  1 = prestazione regionale | Numerico | 281 | 281 | 1 |
| 9 | Data fine sinonimo | Data di indicazione di fine validità del sinonimo | Data | 282 | 291 | 10 |
| 10 | Descrizione breve | Descrizione breve della prestazione specialistica | Alfanumerico | 292 | 351 | 60 |
|  | 11 | Codice prestazione padre | Codice della prestazione di riferimento | Alfanumerico | 352 | 360 | 9 |
|  | 12 | Flag prescrivibile | Flag che indica la prescrivibilità della prestazione | Numerico | 361 | 361 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutte le tariffe delle prestazioni | 1 | Tipo record | Contiene il valore "T3" | Alfanumerico | 1 | 2 | 2 |
| **2** | **Codice prestazione** | **Codice della prestazione specialistica** | **Alfanumerico** | **3** | **11** | **9** |
| 3 | Data inizio | Data di inizio validità del prezzo della prestazione espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 12 | 21 | 10 |
| 4 | Data fine | Data di fine validità del prezzo della prestazione espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 22 | 31 | 10 |
| 5 | Tariffa per specialistica ambulatoriale e ospedaliera. | Tariffa della prestazione valida per la specialistica ambulatoriale e specialistica ospedaliera | Numerico | 32 | 46 | 15 |
| 6 | Tariffa per specialistica privata accreditata | Tariffa della prestazione valida per la specialistica privata accreditata | Numerico | 47 | 61 | 15 |
| 7 | Tariffa nazionale | Tariffa nazionale della prestazione specialistica | Numerico | 62 | 76 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene l'associazione branca prestazione | 1 | Tipo record | Contiene il valore "T4" | Alfanumerico | 1 | 2 | 2 |
| 2 | Codice branca | Codice della branca specialistica | Numerico | 3 | 5 | 3 |
| **3** | **Codice prestazione** | **Codice della prestazione specialistica come da nomenclatore tariffario** | **Alfanumerico** | **6** | **14** | **9** |
|  | **4** | **Data inizio validità** | **Data di inizio di validità della branca specialistica di riferimento della prestazione** | **Data** | **15** | **24** | **10** |
|  | **5** | **Data fine validità** | **Data di inizio di fine validità della branca specialistica di riferimento della prestazione** | **Data** | **25** | **34** | **10** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutte le prestazioni del catalogo regionale delle prestazioni specialistiche ambulatoriali | 1 | Tipo record | Contiene il valore "T5" | Alfanumerico | 1 | 2 | 2 |
| **2** | **Codice prestazione nomenclatore** | **Codice della prestazione specialistica del nomenclatore tariffario** | **Alfanumerico** | **3** | **11** | **9** |
| 3 | Codice regionale alfanumerico | Codice alfanumerico della prestazione specialistica del catalogo regionale | Alfanumerico | 12 | 24 | 13 |
| 4 | Codice regionale numerico | Codice numerico della prestazione specialistica del catalogo regionale | Alfanumerico | 25 | 31 | 7 |
| 5 | Data inizio | Data di inizio validità della prestazione specialistica del catalogo regionale espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 32 | 41 | 10 |
| 6 | Data fine | Data di fine validità del la prestazione specialistica del catalogo regionale espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 42 | 51 | 10 |
| 7 | Descrizione estesa catalogo | Descrizione estesa della prestazione specialistica del catalogo regionale | Alfanumerico | 52 | 301 | 250 |
| 8 | Descrizione breve catalogo | Descrizione breve della prestazione specialistica del catalogo regionale | Alfanumerico | 302 | 401 | 100 |
|  | **9** | **Compatibilità con tipo accesso** | **Indica se il codice catalogo è soggetto ai controlli di compatibilità con il tipo accesso,**  **Può assumere i seguenti valori:**   * **“P” = da non utilizzare per i controlli** * **“C” = da non utilizzare per i primi accessi** * **Spazio = Non specificato** | **Alfanumerico** | **402** | **402** | **1** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

## Tracciato record dei files relativi a “Nomenclatore prestazioni specialistiche DPCM 2017 – regime transitorio”

**Servizio dismesso e non più utilizzabile**

| ***Descrizione tracciato*** | ***Progressivo*** | ***Nome campo*** | ***Note esplicative*** | ***Tipo di dato*** | ***Posizione*** | | ***Lung. (crt)*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***Da*** | ***A*** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutte le branche specialistiche del nomenclatore tariffario | 1 | Tipo record | Contiene il valore "T1" | Alfanumerico | 1 | 2 | 2 |
| 2 | Codice branca | Codice della branca specialistica | Numerico | 3 | 5 | 3 |
| 3 | Denominazione | Denominazione della branca specialistica | Alfanumerico | 6 | 85 | 80 |
| 4 | Descrizione breve | Descrizione abbreviata della branca specialistica. | Alfanumerico | 86 | 115 | 30 |
|  | **5** | **Data inizio validità** | **Data di inizio di validità della branca specialistica** | **Data** | **116** | **125** | **10** |
|  | **6** | **Data fine validità** | **Data di inizio di fine validità della branca specialistica** | **Data** | **126** | **135** | **10** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutte le prestazioni specialistiche | 1 | Tipo record | Contiene il valore "T2" | Alfanumerico | 1 | 2 | 2 |
| 2 | Codice prestazione | Codice della prestazione specialistica come da nomenclatore tariffario | Alfanumerico | 3 | 11 | 9 |
| 3 | Denominazione prestazione | Denominazione della prestazione specialistica | Alfanumerico | 12 | 261 | 250 |
| 4 | Classe appartenenza 1 | Specifica la classe di appartenenza di una prestazione specialistica.  Non è valorizzato qualora l’informazione non sia disponibile.  Se valorizzato può assumere i seguenti valori:  \* = prestazioni erogabili conformemente a specifiche indicazioni clinico-diagnostiche;  H = prestazioni erogabili solo presso ambulatori protetti o istituti di ricovero ospedaliero;  R = prestazioni erogabili solo presso ambulatori riconosciuti dalle regioni.  I = prestazioni regionali  MR = prestazione di laboratorio riservata alle malattie rare | Alfanumerico | 262 | 263 | 2 |
| 4 | Classe appartenenza 2 | Specifica l’eventuale seconda classe di appartenenza di una prestazione specialistica.  Non è valorizzato qualora l’informazione non sia disponibile.  Se valorizzato può assumere i seguenti valori:  \* = prestazioni erogabili conformemente a specifiche indicazioni clinico-diagnostiche;  H = prestazioni erogabili solo presso ambulatori protetti o istituti di ricovero ospedaliero;  R = prestazioni erogabili solo presso ambulatori riconosciuti dalle regioni.  I = prestazioni regionali  MR = MR = prestazione di laboratorio riservata alle malattie rare | Alfanumerico | 264 | 265 | 2 |
| 5 | Numero prestazioni ammesse | Massimo numero di prestazioni ammesse per una prescrizione | Numerico | 266 | 270 | 5 |
| 6 | Codice prestazione con punto | Codice della prestazione specialistica con il punto come da nomenclatore tariffario | Alfanumerico | 271 | 279 | 9 |
| 7 | Flag ciclica | Indica se si tratta di una prestazione erogabile in ciclo terapeutico o meno. Può assumere i seguenti valori:  0 = prestazione non ciclica;  1 = prestazione ciclica; | Numerico | 280 | 280 | 1 |
| 8 | Flag regionale | Indica se si tratta di una prestazione regionale o meno.  Può assumere i seguenti valori:  0 = prestazione non regionale  1 = prestazione regionale | Numerico | 281 | 281 | 1 |
| 9 | Data fine sinonimo | Data di indicazione di fine validità del sinonimo | Data | 282 | 291 | 10 |
| 10 | Descrizione breve | Descrizione breve della prestazione specialistica | Alfanumerico | 292 | 351 | 60 |
|  | 11 | Codice prestazione padre | Codice della prestazione di riferimento | Alfanumerico | 352 | 360 | 9 |
|  | 12 | Flag prescrivibile | Flag che indica la prescrivibilità della prestazione | Numerico | 361 | 361 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutte le tariffe delle prestazioni | 1 | Tipo record | Contiene il valore "T3" | Alfanumerico | 1 | 2 | 2 |
| 2 | Codice prestazione | Codice della prestazione specialistica | Alfanumerico | 3 | 11 | 9 |
| 3 | Data inizio | Data di inizio validità del prezzo della prestazione espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 12 | 21 | 10 |
| 4 | Data fine | Data di fine validità del prezzo della prestazione espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 22 | 31 | 10 |
| 5 | Tariffa per specialistica ambulatoriale e ospedaliera. | Tariffa della prestazione valida per la specialistica ambulatoriale e specialistica ospedaliera | Numerico | 32 | 46 | 15 |
| 6 | Tariffa per specialistica privata accreditata | Tariffa della prestazione valida per la specialistica privata accreditata | Numerico | 47 | 61 | 15 |
| 7 | Tariffa nazionale | Tariffa nazionale della prestazione specialistica | Numerico | 62 | 76 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene l'associazione branca prestazione | 1 | Tipo record | Contiene il valore "T4" | Alfanumerico | 1 | 2 | 2 |
| 2 | Codice branca | Codice della branca specialistica | Numerico | 3 | 5 | 3 |
| 3 | Codice prestazione | Codice della prestazione specialistica come da nomenclatore tariffario | Alfanumerico | 6 | 14 | 9 |
|  | **5** | **Data inizio validità** | **Data di inizio di validità della branca specialistica di riferimento della prestazione** | **Data** | **15** | **24** | **10** |
|  | **6** | **Data fine validità** | **Data di inizio di fine validità della branca specialistica di riferimento della prestazione** | **Data** | **25** | **34** | **10** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutte le prestazioni del catalogo regionale delle prestazioni specialistiche ambulatoriali | 1 | Tipo record | Contiene il valore "T5" | Alfanumerico | 1 | 2 | 2 |
| 2 | Codice prestazione nomenclatore | Codice della prestazione specialistica del nomenclatore tariffario | Alfanumerico | 3 | 11 | 9 |
| 3 | Codice regionale alfanumerico | Codice alfanumerico della prestazione specialistica del catalogo regionale | Alfanumerico | 12 | 24 | 13 |
| 4 | Codice regionale numerico | Codice numerico della prestazione specialistica del catalogo regionale | Alfanumerico | 25 | 31 | 7 |
| 5 | Data inizio | Data di inizio validità della prestazione specialistica del catalogo regionale espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 32 | 41 | 10 |
| 6 | Data fine | Data di fine validità del la prestazione specialistica del catalogo regionale espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 42 | 51 | 10 |
| 7 | Descrizione estesa catalogo | Descrizione estesa della prestazione specialistica del catalogo regionale | Alfanumerico | 52 | 301 | 250 |
| 8 | Descrizione breve catalogo | Descrizione breve della prestazione specialistica del catalogo regionale | Alfanumerico | 302 | 401 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |