

## **CAPITOLATO TECNICO**

### ***ACQUISIZIONE BANCA DATI FARMACEUTICA***

## INDICE

<b>1</b>	<b>PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
1.1	DEFINIZIONI .....	3
1.2	CONTESTO DI RIFERIMENTO .....	4
1.3	NORMATIVA .....	4
<b>2</b>	<b>OGGETTO E DURATA DEL SERVIZIO .....</b>	<b>4</b>
2.1	CONSEGNA .....	6
2.2	MODALITÀ DI AFFIDAMENTO / ESECUZIONE.....	6
2.3	CONTESTO TECNOLOGICO .....	6
<b>3</b>	<b>GESTIONE DELLA FORNITURA.....</b>	<b>7</b>
3.1	RESPONSABILE DELLA FORNITURA E MODALITÀ DI COMUNICAZIONE.....	7
3.2	RISERVATEZZA .....	8
3.3	ADEMPIMENTI PER LA SICUREZZA.....	8
3.4	VERIFICA DI CONFORMITÀ .....	8
<b>4</b>	<b>CONSUNTIVAZIONE E FATTURAZIONE .....</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>LIVELLI DI SERVIZIO.....</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>PENALI .....</b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>PORTALE DEI FORNITORI .....</b>	<b>11</b>
	<b>ALLEGATO SPECIFICA TABELLE FARMACEUTICHE .....</b>	<b>13</b>

## 1 PREMESSA

### 1.1 DEFINIZIONI

Nel corpo del documento ai termini di cui appresso viene attribuito il significato riportato a fianco di ciascuno di essi:

- CONSIP: la società che, in qualità di stazione appaltante, affida la fornitura oggetto del presente Capitolato;
- SOGEI: la Società Generale di Informatica S.p.A. Committente e Beneficiaria;
- Ragioneria Generale dello Stato (RGS): Beneficiaria della fornitura e del servizio;
- AMMINISTRAZIONE: si intende il Ministero dell'Economia e delle Finanze, che è proprietario dell'intero capitale di Sogei, con riferimento alle proprie strutture organizzative destinatarie dei servizi erogati dalla Sogei sia attraverso infrastrutture proprietarie che attraverso infrastrutture proprietarie delle singole strutture organizzative; rientrano nella presente definizione le altre Amministrazioni, ivi compresi gli Enti e le Società Pubbliche per cui Sogei svolge e/o svolgerà attraverso le proprie infrastrutture informatiche, per disposizione legislativa o amministrativa (decreto ministeriale, decreto di natura normativa o decreto presidenza consiglio dei ministri), ogni altra attività di natura informatica. Resta fermo che la Sogei potrà utilizzare il contratto per affidamenti di analogo oggetto per esigenze societarie o per altri clienti per i quali Sogei opera già o opererà in virtù di provvedimenti di legge, provvedimenti ministeriali o atti/disposizioni amministrative. Si precisa che per analogo oggetto si dovrà intendere che l'ambito applicativo, funzionale e tecnologico, nonché il contesto organizzativo nel quale i servizi dovranno essere erogati, siano strettamente coerenti con quelli descritti nella presente gara e che le modalità operative risultino compatibili con l'organizzazione, gli strumenti e le competenze richieste dalla documentazione di gara;
- Capitolato tecnico: il presente documento che enuncia le specifiche tecniche alle quali si dovrà conformare la fornitura;
- Contratto: il contratto che verrà stipulato tra la SOGEI e la Società che enuncia le regole giuridiche alle quali si dovrà conformare la fornitura;
- Prodotto/Servizio: il complesso delle attività oggetto del presente Capitolato;
- Società: la società aggiudicataria della fornitura;
- Responsabile delle attività contrattuali: la persona individuata dalla Società come interlocutore di Sogei e responsabile di tutte le attività contrattuali;
- Sistema Tessera Sanitaria ("Sistema TS"): Il sistema istituito dalla Legge finanziaria 2003 (articolo 50 del d.l. 30 settembre 2003, n. 269, convertito con modificazioni, dalla legge 24 novembre 2003, n. 326), e successive modifiche.

## **1.2 CONTESTO DI RIFERIMENTO**

La Sogei S.p.A., nell'ambito della sua attività di erogazione dei servizi di cui al Decreto MEF del 02/11/2011 - Dematerializzazione della ricetta medica cartacea, di cui all'articolo 11, comma 16, del decreto-legge n. 78 del 2010, per conto della Ragioneria Generale dello Stato, utilizza la banca dati farmaceutica, contenente tra gli altri i codici AIC dei farmaci, la classe di appartenenza, il prezzo, il principio attivo, la classe di equivalenza, che sono tutte informazioni necessarie a garantire la prescrivibilità della ricetta farmaceutica SSN e non SSN da parte dei medici, e la successiva erogazione dei farmaci da parte delle farmacie.

## **1.3 NORMATIVA**

La normativa di riferimento per attuare la quale è necessario acquisire la banca dati farmaceutica è la seguente:

- legge finanziaria 2003 (art. 50 del dl 30 settembre 2003, n. 269, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 novembre 2003, n. 326), e successive modifiche ha istituito il sistema Tessera Sanitaria con lo scopo di potenziare il monitoraggio della spesa sanitaria.
- DM 2 novembre 2011 attuativo dell'articolo 11, comma 16 del decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122, "de-materializzazione della ricetta medica", ha introdotto la necessità di verificare il prodotto/prestazione prescritto e le caratteristiche ad esso associate in tempo reale in fase di prescrizione ed erogazione della ricetta.
- DPCM 14 novembre 2015 e, in particolare, l'art. 1, comma 3, lettera b), ha disposto che "il Sistema Tessera Sanitaria, anche tramite gli eventuali Sistemi regionali autorizzati ai sensi del decreto 2 novembre 2011, all'atto della dispensazione del medicinale da parte della farmacia, rende disponibile alla medesima farmacia l'eventuale quota di partecipazione alla spesa a carico dell'assistito, calcolata sulla base delle informazioni" comunicate dalle Regioni al sistema TS stesso, rendendo necessaria la conoscenza da parte del sistema Tessera Sanitaria delle informazioni inerenti il farmaco erogato.
- DM MEF 30 dicembre 2020 - Dematerializzazione ricetta per prescrizioni di farmaci non a carico del SSN, che prevede la dematerializzazione di prescrizioni ed erogazioni di farmaci non a carico del SSN, effettuate su c.d. "ricetta bianca".
- Normativa, ancora in fase di stesura, concernente lo scambio della ricetta in ambito europeo (ricetta transfrontaliera).

## **2 OGGETTO E DURATA DEL SERVIZIO**

È richiesta la fornitura triennale di aggiornamento e manutenzione delle banche dati nazionali e regionali, al fine di garantire e potenziare i servizi disposti dalla citata normativa, realizzati nel sistema Tessera Sanitaria, tenendo conto dell'evolversi delle esigenze rappresentate in merito dalla Ragioneria Generale dello Stato e per rispondere sempre più efficacemente ai possibili sviluppi, di cui alcuni, alla data, ancora non consolidati, tra i quali si evidenzia la ricetta transfrontaliera.

Il sistema Tessera Sanitaria si è fortemente evoluto grazie ai nuovi servizi resi disponibili in tempo reale per la gestione della ricetta dematerializzata da parte dei medici e dei farmacisti, ormai estesa su tutto il territorio nazionale, prevedendo di raggiungere la quota del 90% delle ricette dematerializzate con circa 15 milioni di transazioni in tempo reale al giorno.

**Il contratto ha efficacia dalla data di stipula e ha una durata di 36 mesi a partire dalla “data di avvio dei servizi” e, comunque, fino al completo adempimento di tutte le attività contrattuali. La “data di avvio dei servizi”, che non potrà essere antecedente alla data di stipula, sarà concordata tra Direttore dell’esecuzione Sogei e Responsabile della fornitura della Società.**

Per esigenze normative nazionali e regionali può essere necessario integrare le banche dati rappresentate nell'**Allegato “Specifica tabelle farmaceutiche”**, concordando le modifiche tra le parti.

L’oggetto del servizio si compone di:

**a) Servizio di fornitura, gestione e aggiornamento, per 36 mesi, della banca dati farmaceutica che si compone a sua volta delle seguenti banche dati:**

- **Banca dati del Prontuario Farmaceutico Nazionale e Regionale** contenente la totalità dei farmaci dispensati per conto del Servizio Sanitario Nazionale (SSN) attraverso l'utilizzo di ricettari ministeriali e tramite ricetta dematerializzata;
- **Banca dati del Prontuario Farmaceutico Nazionale e Regionale** contenente la totalità dei farmaci dispensati attraverso le ricette non a carico SSN (ricette bianche dematerializzate);
- **Banca dati dei prodotti in DPC Nazionale e Regionale**, contenente la totalità dei farmaci in DPC, l'ossigeno ed i farmaci del PHT dispensati per conto del Servizio Sanitario Nazionale (SSN) attraverso l'utilizzo di ricettari ministeriali e tramite ricetta dematerializzata;
- **Banca dati dei prodotti di Assistenza Integrativa e Protesica Nazionale e Regionale**, contenente la totalità dei prodotti in assistenza integrativa e protesica.

**b) Supporto tecnico specialistico: 60 giornate di consulenza da erogare, previa richiesta di SOGEI, nell’arco della durata del contratto.**

In particolare, l’assistenza specialistica riguarderà chiarimenti su delibere nazionali e regionali che vengono pubblicate in merito ad argomenti sanitari, quali ad esempio aggiornamento della partecipazione alla spesa dei cittadini (ticket), trattamento di specifici farmaci e aggiornamento modalità di rimborso alle Farmacie, anche in relazione ai diversi flussi di spesa legati alle diverse tipologie di erogazione del farmaco (DPC, terapia del dolore, assistenza integrativa ecc.) ed eventuali altri aspetti economici (sconti, distinte ecc. che si riflettono sulle caratteristiche del prodotto e su determinate informazioni della banca dati, al fine della corretta valorizzazione della ricetta.

Il supporto specialistico dovrà essere erogato da personale esperto di informazioni farmaceutiche e caratteristiche collegate ai farmaci.

## **2.1 CONSEGNA**

La disponibilità delle informazioni deve realizzarsi entro 20 giorni dalla sottoscrizione del contratto.

A causa della estrema variabilità dei contenuti e delle caratteristiche delle banche dati oggetto del presente contratto, queste devono essere aggiornate opportunamente e tempestivamente tramite le informazioni fornite dalle industrie, dall'AIFA e da tutti gli operatori del settore, quali Regioni, ASL e Ministero della Salute.

A tale scopo è fondamentale che tutte le informazioni inerenti la banca dati farmaceutica siano aggiornate e gestite:

- tempestivamente con cadenza minima giornaliera e in linea con tutte le indicazioni, indicate in Allegato, pubblicate in gazzetta ufficiale nazionale e/o regionale e/o qualunque delibera o atto regionale integrativo;
- esclusivamente in tempo reale tramite l'utilizzo di servizi web services unidirezionali;
- automaticamente per gli aggiornamenti e per eventuali caricamenti massivi. Non sono previste funzioni di acquisizione dei dati in modalità diversa da quella indicate nel presente "Capitolato tecnico".

Si precisa, inoltre, che la fornitura della banca dati deve garantire la profondità storica delle informazioni a partire dal 1° gennaio 2009, data di partenza a regime per l'articolo 50 di tutte le Regioni, e che la SOGEI non può mettere a disposizione le informazioni in proprio possesso a nessun soggetto esterno.

La consegna è eseguita con l'aggiornamento della banca dati.

## **2.2 MODALITÀ DI AFFIDAMENTO / ESECUZIONE**

Per la realizzazione di quanto descritto nelle norme, citate nel paragrafo dedicato, è necessaria la disponibilità tempestiva delle informazioni relative alla banca dati farmaceutica.

Le operazioni di aggiornamento e inserimento vengono effettuate attraverso un servizio "web services" esposto da Sogei.

I dati resi disponibili attraverso tale servizio saranno aggiornati dalla Società con cadenza giornaliera.

Le modifiche ai dati sono effettuate solo dalla Società attraverso il servizio messo a disposizione da Sogei.

## **2.3 CONTESTO TECNOLOGICO**

La trasmissione degli aggiornamenti dovrà avvenire tramite un servizio "web service" esposto su Internet (formato WSDL e/o REST).

I dati resi disponibili attraverso tale servizio saranno aggiornati dalla Società con cadenza giornaliera.

Le informazioni sono registrate in una banca dati Oracle. L'attuale versione Oracle della banca dati SOGEI è 19.

Il servizio è esposto da SOGEI intorno alle ore 01:00 ed è invocabile normalmente 1 sola volta al giorno.

Il servizio esposto consente alla Società di effettuare le seguenti operazioni:

- Inserimento/modifica/chiusura prodotto/prestazione;
- Inserimento/modifica/chiusura ditta produttrice e ditta titolare AIC;
- Inserimento/modifica/chiusura tabelle di decodifica;
- Inserimento/modifica/chiusura tabelle di classificazione/associazione;
- Recupero transazione persa e log in caso di caduta connessione.

Le chiavi degli archivi sono quelle indicate e non è possibile una variazione se non concordata.

Non è prevista una fornitura massiva o straordinaria che consenta il superamento della soglia di 1000K.

Non è prevista la variazione delle lunghezze dei campi se non concordata.

Alcune informazioni specifiche, puntualmente indicate nel capitolato tecnico allegato a questa nota, devono essere analizzate con il fornitore e devono essere condivise la struttura della base dati e il dimensionamento dei campi associati.

Nel caso si presenti la necessità di effettuare un aggiornamento tardivo delle informazioni, questo è attivabile solo se concordato con SOGEI.

La funzione di eliminazione di un record può essere effettuata solo se concordata con SOGEI, attraverso un servizio dedicato.

Il servizio registra in un campo dedicato la data dell'operazione. Questa data non è modificabile dalla società fornitrice.

### **3 GESTIONE DELLA FORNITURA**

#### **3.1 RESPONSABILE DELLA FORNITURA E MODALITÀ DI COMUNICAZIONE**

L'Impresa aggiudicataria dovrà comunicare a Consip, mediante compilazione del facsimile "*Scheda anagrafica e tracciabilità dei flussi*" contestualmente alla presentazione dell'offerta o comunque prima della stipula del contratto, il nominativo e i riferimenti del proprio Responsabile della Fornitura, il quale assume il ruolo di referente per tutte le attività previste dal presente Capitolato Tecnico, con la responsabilità di gestire e risolvere tutte le problematiche tecniche e contrattuali legate al corretto svolgimento della fornitura affinché la Sogei, nella persona del

proprio Direttore dell'esecuzione, possa farvi riferimento per ogni aspetto riguardante le attività contrattuali.

L'Impresa deve provvedere in piena autonomia al coordinamento ed all'organizzazione delle attività nel rispetto delle specifiche e dei tempi forniti da Sogei.

L'Impresa si impegna a comunicare, ai fini della stipula del contratto, un indirizzo e-mail, un indirizzo PEC, un numero di telefono e/o un sito Web al quale rivolgersi, per ogni comunicazione relativa alla fornitura.

Il Responsabile della Fornitura dell'Impresa sarà l'interlocutore unico della Sogei per gli aspetti amministrativi, per l'organizzazione ed il coordinamento delle attività contrattuali. Sarà cura del responsabile verificare il rispetto di tutti gli adempimenti contrattuali, la gestione amministrativa del contratto e delle attività legate alla fatturazione.

Per facilitare e velocizzare l'attività amministrativa di entrambe le parti, ogni comunicazione riguardante aspetti contrattuali dovrà essere scambiata, sia in formato cartaceo che elettronico, tra il responsabile Sogei e quello dell'Impresa.

Per tutta la durata contrattuale, l'Impresa dovrà garantire la piena funzionalità dei mezzi di comunicazione sopraindicati comunicando tempestivamente a Sogei eventuali modifiche.

### **3.2 RISERVATEZZA**

Tutte le informazioni trattate e tutti i documenti, anche parziali, scambiati tra la Società e Sogei sono riservati; pertanto, è richiesta la massima attenzione per il loro utilizzo, in particolare se questo avviene al di fuori delle sedi Sogei.

La Società non potrà utilizzare, a nessun titolo, la documentazione ricevuta o prodotta, al di fuori delle attività oggetto della presente nota.

La Società non potrà utilizzare, a nessun titolo, la documentazione ed i moduli software forniti da Sogei o realizzati per il servizio, al di fuori delle attività oggetto della presente capitolato.

Se le attività contrattuali implicano un trattamento di dati personali, in fase di esecuzione del contratto, il DDE dovrà compilare e comunicare al fornitore gli elementi essenziali del trattamento.

### **3.3 ADEMPIMENTI PER LA SICUREZZA**

Si evidenzia che le attività di cui al presente capitolato rientrano nelle fattispecie di cui al comma 3-bis dell'art.26, per le quali non sussiste l'obbligo di redigere il DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze).

### **3.4 VERIFICA DI CONFORMITÀ**

Durante l'esecuzione del contratto, la verifica di conformità dei beni e dei servizi richiesti viene effettuata "on-line": le informazioni sono esposte agli utenti del sistema Tessera Sanitaria che usufruiscono del dato al fine di portare a compimento le esigenze previste dalla norma e segnalano eventuali difformità e anomalie al sistema TS nel momento stesso dell'utilizzo.

La verifica è da considerarsi pertanto tempestiva rispetto alla pubblicazione dell'informazione stessa.

Al termine della suddetta verifica la Sogei ne darà comunicazione al Fornitore.

In caso di esito negativo dei test di verifica, il fornitore dovrà provvedere, a propria cura e spese, entro il termine che verrà concordato con il Direttore dell'Esecuzione di Sogei, all'eliminazione dei difetti e/o delle carenze riscontrati.

Il Verbale o la Nota di conformità saranno inviati con cadenza trimestrale al Responsabile del Contratto, che in caso di esito positivo dovrà procedere alla sottoscrizione ai fini della fatturazione.

Tale Verbale dovrà essere allegato alle fatture al fine del pagamento dei corrispettivi alla Società.

#### **4 CONSUNTIVAZIONE E FATTURAZIONE**

La consuntivazione si realizza a seguito dell'invio del Verbale o della Nota di conformità di cui al paragrafo precedente.

La Società, una volta ricevuto il verbale di verifica di conformità positiva, potrà emettere fattura, nella modalità trimestrale posticipata, sia per l'importo relativo alla fornitura della Banca Dati Farmaceutica, sia in relazione ai servizi di supporto specialistico erogati nel trimestre di riferimento.

Nella fattura dovranno essere indicati tutti gli elementi utili ad individuare il servizio nonché il periodo temporale di riferimento.

La fattura dovrà riportare il numero di repertorio del contratto ed il codice CIG.

Si precisa che la mancanza di uno di questi elementi consente al committente di rifiutare la fattura entro il termine previsto.

#### **5 LIVELLI DI SERVIZIO**

Qualora le informazioni, oggetto del presente contratto, non rispondano ai controlli incrociati con quanto dettato dalla norma ovvero risultassero anomalie con i flussi attivi con gli utenti del sistema Tessera Sanitaria, la Società dovrà procedere immediatamente alla verifica e correzione dei dati.

Tale attività di verifica e correzione non rientra nell'attività "supporto tecnico specialistico".

I livelli del servizio erogato verranno misurati in base ai seguenti parametri di qualità, tenendo conto che l'informazione data-ora di aggiornamento di un record è contenuta nel campo dedicato della tabella dati collegata (Allegato - Specifica tabelle Farmaceutiche):

- correttezza del dato trasmesso: per ogni aggiornamento errato delle informazioni della banca dati e conseguente correzione da parte del fornitore, si calcola ogni ora intercorsa fra la data-ora di aggiornamento del record con l'informazione anomala e la data-ora di rimozione dell'anomalia, possibile solo dopo richiesta esplicita a Sogei di apertura della funzione dedicata;
- tempestività dell'aggiornamento dell'informazione: per ogni aggiornamento tardivo delle informazioni della banca dati, possibile solo dopo richiesta esplicita a Sogei di apertura della funzione dedicata, si calcola ogni ora intercorsa fra la data-ora dell'ultimo aggiornamento del record risultante in banca dati con l'informazione anomala e la data-ora dell'anomalia di rimozione;
- tempestività della disponibilità delle banche dati: ogni giorno di ritardo e fino ad un massimo di 10 giorni, oltre il termine previsto di 20. Dall'undicesimo giorno in poi di ritardo è facoltà di SOGEI rescindere dal contratto addebitando alla Società tutti gli eventuali oneri derivanti dalla mancata attivazione del Servizio;
- tempestività della disponibilità del Web Service per la trasmissione dei dati oggetto dell'acquisto: ogni giorno di ritardo rispetto al termine di 20 giorni lavorativi.

## 6 PENALI

La Sogei, nel corso della esecuzione delle attività contrattuali, si riserva di applicare le penali nei casi sottoelencati:

- in caso di esito negativo della verifica di conformità, si applicherà una penale pari allo 1,0‰ (unpermille) dell'importo complessivo contrattuale per ogni giorno lavorativo intercorrente tra la data del verbale negativo e quello positivo.
- in caso di aggiornamento errato delle informazioni della banca dati e di correzione degli stessi da parte del fornitore, verrà applicata una penale pari allo 0,15‰ (zerovirgolaquindicipermille) dell'importo complessivo contrattuale per ogni ora intercorsa fra la data-ora di aggiornamento del record con l'informazione anomala e la data-ora di rimozione dell'anomalia, necessariamente concordata con Sogei, in quanto correzione con data retrodatata;
- in caso di aggiornamento tardivo delle informazioni della banca dati, possibile solo dopo richiesta esplicita a Sogei di apertura della funzione dedicata, verrà applicata una penale pari allo 0,15‰ (zerovirgolaquindicipermille) dell'importo complessivo contrattuale per ogni ora intercorsa fra la data-ora dell'ultimo aggiornamento del record risultante in banca dati con l'informazione anomala e la data-ora di rimozione dell'anomalia;
- viene applicata comunque una penale pari all' 1‰ (unpermille) per ogni record trasmesso e registrato nella banca dati, su cui viene riscontrata e segnalata da parte di Sogei un'anomalia, indipendentemente dalla tempestività del successivo aggiornamento dell'informazione;
- per ogni giorno di ritardo nella messa a disposizione delle banche dati e fino ad un massimo di 10 giorni, oltre il termine previsto di 20 giorni, verrà applicata una penale pari allo 0,5‰ (zerovirgolacinquepermille) dell'importo complessivo contrattuale; dall'undicesimo giorno in poi di ritardo è facoltà di SOGEI rescindere dal contratto

addebitando alla Società tutti gli eventuali oneri derivanti dalla mancata attivazione del Servizio;

- per ogni giorno di ritardo nella messa a disposizione del Web Service per la trasmissione dei dati relativi al PTN, rispetto al termine di 20 giorni lavorativi, verrà applicata una penale pari allo 0,5‰ (zerovirgolacinquepermille) dell'importo complessivo contrattuale.

Le penali non potranno comunque superare, complessivamente, il 10% dell'ammontare netto contrattuale.

Nell'ipotesi in cui l'importo delle penali applicabili superi l'ammontare del 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale complessivo, la Sogei avrà il diritto di risolvere, totalmente o parzialmente, il contratto in danno della Società, salvo il diritto dell'eventuale maggior danno.

## **7 PORTALE DEI FORNITORI**

Sogei nel rapporto con i fornitori promuove sempre nuove sinergie allo scopo di ottimizzare i risultati attraverso una gestione dei contratti tracciata e strutturata. A tal fine mette a disposizione il Portale dei fornitori, strumento informatico che permette di gestire e razionalizzare i processi. Il portale fornitori è raggiungibile tramite internet e stabilisce un punto di colloquio per lo scambio della documentazione in fase di esecuzione contrattuale, con particolare riferimento ai contratti di esternalizzazione di sviluppo software. Facilita l'interazione e la collaborazione fra le parti, velocizzando i tempi di gestione amministrativa degli adempimenti, permette di monitorare lo stato di avanzamento delle attività, di dematerializzare la documentazione e ottimizzare le attività di consuntivazione.

Il portale gestisce, in particolare, le seguenti fasi contrattuali:

- Accreditamento del personale – Attività necessaria affinché il personale coinvolto possa accedere ai sistemi Sogei o presso le sedi Sogei.
- Ciclo di vita degli affidamenti di sviluppo software (verbale di affidamento, verbale di consegna, verbale di verifica di conformità);
- Rilevazione attività e produzione dei dati utili alla Fatturazione elettronica (dati FEP);
- Gestione Subappalto in fase di esecuzione (trasmissione fatture quietanzate).

La Sogei si riserva di implementare altri metodi di rendicontazione delle prestazioni al fine di rendere più efficiente il servizio.

Per ulteriori informazioni relativamente alle modalità di abilitazione e di accesso al portale si rimanda alla pagina dedicata presente sul sito Sogei nell'area fornitori

### **Accreditamento del personale**

Tutte le risorse coinvolte nell'esecuzione contrattuale, siano esse dipendenti o collaboratori o liberi professionisti della società aggiudicatrice o, ancora, dipendenti o collaboratori o liberi professionisti dell'eventuale ausiliaria o dell'eventuale subappaltatore, ai fini della loro abilitazione all'accesso sui sistemi Sogei o per l'ingresso nelle sedi Sogei dovranno essere

accreditate attraverso la sezione “*Accreditamenti*” presente sul **Portale fornitori**, strumento informatico messo a disposizione da Sogei.

## ALLEGATO SPECIFICA TABELLE FARMACEUTICHE

### Introduzione:

La Banca Dati deve contenere l'elenco di tutti i prodotti commercializzati o distribuiti dalle Farmacie italiane, dalle parafarmacie, dagli ospedali e dalle Aziende Sanitarie Locali, ovvero la totalità dei farmaci in SSN e non SSN (ricette bianche), DPC, quelli del PHT, l'ossigeno e tutte le tipologie di parafarmaci distribuiti in assistenza integrativa. Si presume un volume di circa 700.000 prodotti.

La banca dati sarà aggiornata quotidianamente di tutte le informazioni fornite dalle industrie, dall'AIFA e dagli operatori del settore, tramite un servizio WEB Sogei esposto su internet, invocato normalmente una sola volta al giorno, intorno alle ore 01:00.

1. Il traffico verso Sogei, giornaliero o straordinario, non potrà superare i 1000kb.

### Struttura dati Farmaceutica:

La seguente struttura potrà essere variata a seconda delle necessità dettate da Sogei.

La struttura dei dati inviati prevede:

1. Un archivio "PTN", contenente le informazioni sui prodotti.
2. Un archivio "DIT", contenente le informazioni sulle ditte produttrici.
3. Archivi satellite, contenenti informazioni di decodifica (ATC, TIPOLOGIA RICETTA, TIPOLOGIA PRODOTTO, SEGNALAZIONI SU PRODOTTO, DESTINAZIONE D'USO DEL PRODOTTO, RAGGRUPPAMENTO PRODOTTO, NOTA AIFA, MUTUABILITA', PRESCRIVIBILITA', TIPO DOPING, TIPO STUPEFACENTE, PRINCIPIO ATTIVO SOSTANZA E SALE, REGIONI, REGIMI\_SSNI, INFORMAZIONI INERENTI IL BREVETTO E LA SUA SCADENZA).
4. Un archivio "AIR\_DPC", che permette di individuare i prodotti in DPC (Distribuzione Per Conto), quelli in AIR (Assistenza Integrativa Regionale) ed i farmaci del PHT nazionale; di qui la necessità di archivi che permettano la corretta valorizzazione sulla base delle informazioni di dettaglio (ASL, CONTENITORI, PARTICOLARITA', CND, ALTRI DATI PRODOTTO, AIR\_ASSISTITO, AIR\_PRESCRIVIBILITA', AIR\_EROGATORE, AIR\_ATC).
5. 2 archivi contenenti la descrizione dei gruppi di equivalenza così come pubblicati dall'AIFA e l'associazione con gli AIC corrispondenti (PTN\_GRP\_EQUIV e GRP\_EQUIV).

Vanno comunque segnalati i seguenti aspetti:

- sono associate a tutti i record una DATA di INSERIMENTO del record e una DATA di AGGIORNAMENTO del record. Queste sono registrate in automatico dal servizio quando invocato e non sono modificabili dal fornitore.
- l'informazione del **contenitore** è di dettaglio per i soli farmaci in integrativa e per l'ossigeno (la bombola viene equiparata alla confezione), in quanto la presentazione del farmaco così come dedotta dai gruppi di equivalenza è già descrittiva sia della modalità di somministrazione che della forma farmaceutica. Tuttavia non si esclude che tale informazione possa essere richiesta e pertanto, anche se non esplicitata nel tracciato del PTN, la si intende compresa nella fornitura.
- alcuni farmaci in integrativa cambiano attributi se associati ad una ASL o addirittura ad una ASL/tipo farmacia specifica. Pertanto la classificazione degli stessi deve adattarsi ai diversi meccanismi di rimborso regionali. A tale scopo è stata ipotizzata una tabella da condividere con Sogei e fornitore che definisce appunto il criterio di rimborso.
- tutte le informazioni relative ai prodotti AIR e DPC dovranno essere definite e condivise tra Sogei e il fornitore.
- Ad ogni prodotto devono essere associate le seguenti informazioni la cui strutturazione informatica deve essere condivisa con la società fornitrice:
  - o Formulazione Farmaceutica -> es. Compresa, soluzione, capsule, ...
  - o Via Somministrazione -> es. Topica, orale, sottocutanea, ...
  - o Unità Posologica -> es. dose unitaria per compressa, capsula, busta, ... o unità di volume (in millilitri), unità di superficie (centimetro quadrato), ...
  - o Numero Unità Posologiche

- Composizione farmaceutica -> lista dei principi attivi e relativa percentuale di presenza nel prodotto.

## FARMACEUTICA

### Archivio PTN (prodotti):

Nome campo	Tipo	Descrizione
ID_PTN	NUMBER(38)	Chiave surrogata (identificatore univoco del record)
COD_REG	CHAR(3 BYTE)	FK tabella REGIONI
COD_PROD	CHAR(9 BYTE)	Codice Minsan/Paraf (identificatore univoco del prodotto)
DESC_PROD	VARCHAR2(60 BYTE)	Descrizione del prodotto
COD_DITTA_PROD	VARCHAR2(6 BYTE)	FK tabella_DIT
COD_DITTA_TITOLARE_AIC	VARCHAR2(6 BYTE)	FK tabella_DIT
CLASSE	CHAR(1 BYTE)	Classe del prodotto (A, C, H o <blank>)
PRESCRIVIBILITA	CHAR(2 BYTE)	FK tabella_SIG
IVA	FLOAT	Valore aliquota IVA applicata al prodotto
COD_ATC	VARCHAR2(7 BYTE)	FK tabella_ATC
COD_PA	VARCHAR2(10 BYTE)	FK tabella_SOS
GRUPPO_TRASPARENZA	CHAR(3 BYTE)	FK tabella_RAG
CAUSALE_INVENDIBILITA	CHAR(2 BYTE)	FK tabella_CON
COD_STUP	CHAR(2 BYTE)	FK tabella_TAB_STUP
COD_DESTINAZ_PROD	CHAR(6 BYTE)	FK tabella_DES
TIPO_DOPING	CHAR(2 BYTE)	FK tabella_DOP
COD_NOTA_CUF	CHAR(3 BYTE)	FK tabella_CUF
PLURIPRESCRIVIBILE	CHAR(1 BYTE)	'S': prodotto multiprescrivibile 'N': prodotto non multiprescrivibile
COD_CAT_RIC	CHAR(3 BYTE)	FK tabella_CT3
TIPO_PRODOTTO	CHAR(2 BYTE)	FK tabella_TIP1_PROD
PRZ_PUBBLICO	NUMBER(8,3)	Prezzo al pubblico
PRZ_RIF	NUMBER(8,3)	Prezzo di rimborso
DATA_INIZIO	DATE	Data di inizio validità del record
DATA_FINE	DATE	Data di fine validità del record
SCONTO_INDUSTRIA	CHAR(1 BYTE)	'S': si applica lo sconto 0,6% 'N': non si applica lo sconto 0,6%
DATA_INSERT	DATE	Data di creazione del record
DATA_UPDATE	DATE	Data di ultima modifica del record
REGIME_SSN	CHAR(2 BYTE)	FK tabella_REGIMI_SSN
DDD	NUMBER(8,3)	Durata in giorni del prodotto in base alla DDD
LISTA_NAZ	CHAR(1 BYTE)	'S': presente nelle liste di trasparenza nazionali 'N': non presente nelle liste di trasparenza nazionali
PHT_NAZ	CHAR(1 BYTE)	
ESCL_FARM_LISTA_REG	CHAR(1 BYTE)	'S': se il farmaco della lista nazionale è escluso dalla lista regionale

### Archivio\_ATC (codici ATC/GMP):

Nome campo	Tipo	Descrizione
ATC_ID	VARCHAR2(7 BYTE)	Codice ATC/GMP (identificatore univoco del record)
ATC_DESCRIZIONE	VARCHAR2(100 BYTE)	Descrizione dell'ATC/GMP
ATC_LIVELLO	VARCHAR2(1 BYTE)	Codice ATC/GMP Livello, ovvero lunghezza del codice ATC/GMP
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

### Archivio\_CON (causali di invendibilità):

Nome campo	Tipo	Descrizione
CON_ID	CHAR(2 BYTE)	Identificatore univoco del record (case sensitive)
CON_DESCRIZIONE	VARCHAR2(30 BYTE)	Descrizione ridotta della causale di invendibilità
CON_DESCRIZIONE_ESTESA	VARCHAR2(120 BYTE)	Descrizione estesa della causale di invendibilità
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record
BLOCCO	CHAR(1 BYTE)	1 indica che il farmaco non può essere prescritto dal medico, 0 indica che anche in caso di invendibilità può essere prescritto

### Archivio CT3 (tipi ricetta):

Nome campo	Tipo	Descrizione
CT3_ID	CHAR(3 BYTE)	Identificatore univoco del record (case sensitive)
CT3_DESCRIZIONE	VARCHAR2(30 BYTE)	Descrizione ridotta del tipo ricetta
CT3_DESCRIZIONE_ESTESA	VARCHAR2(120 BYTE)	Descrizione estesa del tipo ricetta
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

### Archivio CUF (note AIFA):

Nome campo	Tipo	Descrizione
CUF_ID	CHAR(3 BYTE)	Identificatore univoco del record (case sensitive)
CUF_DESCRIZIONE	VARCHAR2(30 BYTE)	Descrizione ridotta della nota AIFA
CUF_DESCRIZIONE_ESTESA	VARCHAR2(300 BYTE)	Descrizione estesa della nota AIFA
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record
N_NOTA_1	VARCHAR2 (3 BYTE)	Identificativo della prima Nota Aifa da apporre sulla ricetta
N_NOTA_2	VARCHAR2 (3 BYTE)	Identificativo della seconda Nota Aifa da apporre sulla ricetta (se richiesta)

### Archivio DES (destinazioni prodotto):

Nome campo	Tipo	Descrizione
DES_ID	CHAR(6 BYTE)	Identificatore univoco del record (case sensitive)
DES_DESCRIZIONE_ESTESA	VARCHAR2(300 BYTE)	Descrizione estesa della destinazione prodotto
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

### Archivio DIT (ditte produttrici):

Nome campo	Tipo	Descrizione
DIT_ID	VARCHAR2(6 BYTE)	Identificatore univoco del record
DIT_DESCRIZIONE	VARCHAR2(35 BYTE)	Ragione sociale
DIT_INDIRIZZO	VARCHAR2(35 BYTE)	Indirizzo
DIT_CITTA	VARCHAR2(25 BYTE)	Località
DIT_PROVINCIA	VARCHAR2(2 BYTE)	Sigla provincia
DIT_CAP	VARCHAR2(10 BYTE)	CAP
DIT_TELEFONO	VARCHAR2(18 BYTE)	Telefono
DIT_PARTITA_IVA	VARCHAR2(16 BYTE)	Partita IVA
DIT_EMAIL	VARCHAR2(60 BYTE)	Indirizzo e-mail
DIT_SITO_WEB	VARCHAR2(60 BYTE)	Indirizzo Web
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

### Archivio DOP (tipi doping):

Nome campo	Tipo	Descrizione
DOP_ID	CHAR(2 BYTE)	Identificatore univoco del record (case sensitive)
DOP_DESCRIZIONE	VARCHAR2(30 BYTE)	Descrizione ridotta del tipo doping
DOP_DESCRIZIONE_ESTESA	VARCHAR2(120 BYTE)	Descrizione estesa del tipo doping
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

### Archivio RAG (gruppi Lista Trasparenza AIFA):

Nome campo	Tipo	Descrizione
RAG_ID	VARCHAR2(10 BYTE)	Codice del gruppo lista trasparenza AIFA (identificatore univoco del record)
RAG_DESCRIZIONE	VARCHAR2(200 BYTE)	Descrizione del gruppo lista di trasparenza
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

#### Archivio\_SIG (prescrivibilità):

Nome campo	Tipo	Descrizione
SIG_ID	CHAR(2 BYTE)	Identificatore univoco del record (case sensitive)
SIG_DESCRIZIONE_ESTESA	VARCHAR2(120 BYTE)	Descrizione estesa del tipo di prescrivibilità
SIG_DESCRIZIONE	VARCHAR2(30 BYTE)	Descrizione ridotta del tipo di prescrivibilità
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

#### Archivio\_SOS (principi attivi):

Nome campo	Tipo	Descrizione
SOS_ID	VARCHAR2(10 BYTE)	Codice del principio attivo (identificatore univoco del record)
SOS_DESCRIZIONE	VARCHAR2(200 BYTE)	Descrizione del principio attivo
6. SOS_PA_BASE	7. VARCHAR2(10 BYTE)	8. Principio attivo base (FK su CSF_SOS)
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

#### Archivio\_GRP EQUIV (Gruppi di equivalenza):

Nome campo	Tipo	Descrizione
EQUIV_ID	VARCHAR2(6 BYTE)	Codice del gruppo di equivalenza (identificatore univoco del record)
EQUIV_DESCRIZIONE	VARCHAR2(200 BYTE)	Descrizione del gruppo di equivalenza
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record
DATA_INIZIO	DATE	Data di inizio validità del record
DATA_FINE	DATE	Data di fine validità del record

#### Archivio\_PTN\_GRP EQUIV (Prodotti – Gruppi di equivalenza):

Nome campo	Tipo	Descrizione
COD_PROD	CHAR(9 BYTE)	Codice Minsan/Paraf (identificatore UNIVOCO DEL PRODOTTO)
GRUPPO_EQUIVALENZA	VARCHAR2(6 BYTE)	9. FK tabella GRP_EQUIV
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_INIZIO	DATE	Data di inizio validità del record
DATA_FINE	DATE	Data di fine validità del record
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record
COD_REG	CHAR(3 BYTE)	FK tabella REGIONI

#### Archivio\_REGIMI\_SSN (regimi SSN):

Nome campo	Tipo	Descrizione
SSN_ID	CHAR(2 BYTE)	Identificatore univoco del record (case sensitive)
SSN_DESCRIZIONE	VARCHAR2(30 BYTE)	Descrizione ridotta del regime SSN
SSN_DESCRIZIONE_ESTESA	VARCHAR2(120 BYTE)	Descrizione estesa del regime SSN
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

#### Archivio\_REGIONI (regioni):

Nome campo	Tipo	Descrizione
COD_REG	CHAR(3 BYTE)	Codice regione (identificatore univoco del record)
DES_REGIONE_PA	VARCHAR2(50 BYTE)	Descrizione della regione

Archivio TAB\_STUP (tabelle stupefacenti):

Nome campo	Tipo	Descrizione
STU_ID	CHAR(2 BYTE)	Identificatore univoco del record (case sensitive)
STU_DESCRIZIONE	VARCHAR2(30 BYTE)	Descrizione ridotta della tabella stupefacenti
STU_DESCRIZIONE_ESTESA	VARCHAR2(120 BYTE)	Descrizione estesa della tabella stupefacenti
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

Archivio TIPI\_PROD (tipi di prodotto):

Nome campo	Tipo	Descrizione
TPR_ID	CHAR(2 BYTE)	Identificatore univoco del record (case sensitive)
TPR_DESCRIZIONE	VARCHAR2(30 BYTE)	Descrizione ridotta del tipo di prodotto
TPR_DESCRIZIONE_ESTESA	VARCHAR2(120 BYTE)	Descrizione estesa del tipo di prodotto
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

Archivio PTN\_BRV\_TEST (Prodotti – Brevetto Scaduto):

Nome campo	Tipo	Descrizione
COD_PROD	CHAR(9 BYTE)	Codice Minsan/Paraf (identificatore UNIVOCO DEL PRODOTTO)
BREVETTO_SCADUTO	NUMBER(1)	Flag record: 0: brevetto non scaduto 1: brevetto scaduto
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_INIZIO	DATE	Data di inizio validità del record
DATA_FINE	DATE	Data di fine validità del record
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

Archivio PTN\_DVB\_TEST (Prodotti – Data validità Brevetto):

Nome campo	Tipo	Descrizione
COD_PROD	CHAR(9 BYTE)	Codice Minsan/Paraf (identificatore UNIVOCO DEL PRODOTTO)
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_INIZIO	DATE	Data di inizio validità del record
DATA_FINE	DATE	Data di fine validità del record
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

Archivio PTN\_DVC\_TEST (Prodotti – Data validità Certificato Complementare di Protezione):

Nome campo	Tipo	Descrizione
COD_PROD	CHAR(9 BYTE)	Codice Minsan/Paraf (identificatore UNIVOCO DEL PRODOTTO)
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_INIZIO	DATE	Data di inizio validità del record
DATA_FINE	DATE	Data di fine validità del record
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

----- archivi per AIR e DPC -----

Archivio ASL:

Nome campo	Tipo	Descrizione
COD_REG	CHAR(3 BYTE)	Codice Regione (identificatore univoco del record insieme a COD_AS_L, FK tabella REGIONI). Il codice "ITA" identifica il dato nazionale.
COD_AS_L	CHAR(3 BYTE)	Codice Istat della ASL (identificatore univoco del record insieme a COD_REG). Non presente in caso di dato regionale.
ASL_DESCRIZIONE	VARCHAR2(30 BYTE)	Descrizione della ASL
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

Archivio CONTENITORI:

Nome campo	Tipo	Descrizione
CONT_ID	CHAR(2 BYTE)	Identificatore univoco del record (case sensitive)
CONT_DESCRIZIONE	VARCHAR2(30 BYTE)	Descrizione ridotta del contenitore
CONT_DESCRIZIONE_ESTESA	VARCHAR2(120 BYTE)	Descrizione estesa del contenitore
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

Archivio PARTICOLARITÀ (indicazioni sulla presenza dei prodotti in DPC e in AIR):

Nome campo	Tipo	Descrizione
PAR_ID	CHAR(2 BYTE)	Identificatore univoco del record (case sensitive)
PAR_DESCRIZIONE	VARCHAR2(30 BYTE)	Descrizione ridotta della particolarità
PAR_DESCRIZIONE_ESTESA	VARCHAR2(120 BYTE)	Descrizione estesa della particolarità
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

Archivio CND (Classificazione Nazionale Dispositivi Medici):

Nome campo	Tipo	Descrizione
CND_ID	VARCHAR2(30 BYTE)	Codice CND, identificatore univoco del record
CND_DESCRIZIONE	VARCHAR2(640 BYTE)	Descrizione del CND
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

Archivio DATI\_PROD (Dati aggiuntivi prodotti):

Nome campo	Tipo	Descrizione
ID_AGG	NUMBER(38)	Chiave surrogata (identificatore univoco del record DATI_PROD corrispondente all'IDVARRECORD del Database compendio 2)
COD_PROD	VARCHAR2(9 BYTE)	Codice prodotto (identificatore univoco del record, FK tabella PTN)
CND_ID	VARCHAR2(30 BYTE)	Codice CND, FK tabella CND
MINSAL	VARCHAR2(20 BYTE)	Codice di Registrazione del Ministero della Salute
CONT_ID	CHAR(2 BYTE)	Codice Contenitore, FK tabella CONTENITORI
UM	VARCHAR2(2 BYTE)	Unità di misura. Possibili valori: G, ML, <blank> (se <blank> si intendono "pezzi")
PEZZATURA	NUMBER(12,4)	Quantità di prodotto riferita all'unità di misura (campo UM)
DATA_INIZIO	DATE	Data di inizio validità del record
DATA_FINE	DATE	Data di fine validità del record
DATA_INSERT	DATE	Data di creazione del record
DATA_UPDATE	DATE	Data di ultima modifica del record

### Archivio AIR\_DPC (Informazioni su gestione in AIR e DPC):

Nome campo	Tipo	Descrizione
ID_AIRDPC	NUMBER(38)	Chiave surrogata (identificatore univoco del record AIR DPC corrispondente all'IDVARRECORD del Database compendio 2)
COD_PROD	VARCHAR2(9 BYTE)	Codice prodotto (identificatore univoco del record insieme a COD_REG e COD_ASL, FK tabella PTN)
COD_REG	CHAR(3 BYTE)	Codice Regione (identificatore univoco del record insieme a COD_PROD e COD_ASL, FK tabella REGIONI)
COD_ASL	CHAR(3 BYTE)	Codice ASL (identificatore univoco del record insieme a COD_PROD e COD_REG, FK tabella ASL)
CODICE_ISO	VARCHAR2(15 BYTE)	Codice Nomenclatore
PREZZO	NUMBER(8,3)	Prezzo di rimborso (<blank> se non definibile univocamente)
PARTICOLARITA1	CHAR(2 BYTE)	FK tabella PARTICOLARITA
PARTICOLARITA2	CHAR(2 BYTE)	FK tabella PARTICOLARITA
PARTICOLARITA3	CHAR(2 BYTE)	FK tabella PARTICOLARITA
PARTICOLARITA4	CHAR(2 BYTE)	FK tabella PARTICOLARITA
PARTICOLARITA5	CHAR(2 BYTE)	FK tabella PARTICOLARITA
DATA_INIZIO	DATE	Data di inizio validità del record
DATA_FINE	DATE	Data di fine validità del record
DATA_INSERT	DATE	Data di creazione del record
DATA_UPDATE	DATE	Data di ultima moifica del record

### Archivio AIR\_DATI (dati aggiuntivi relativi all'AIR):

Nome campo	Tipo	Descrizione
COD_REG	CHAR(3 BYTE)	Codice Regione (identificatore univoco del record insieme a COD_REG, COD_ASL, COD_PROD, PARTICOLARITA, EROGATORE, ASSISTITO, DATA_INIZIO) FK tabella REGIONI
COD_ASL	CHAR(3 BYTE)	Codice ASL (identificatore univoco del record insieme a COD_REG, COD_ASL, COD_PROD, PARTICOLARITA, EROGATORE, ASSISTITO, DATA_INIZIO) FK tabella ASL
COD_PROD	VARCHAR2(9 BYTE)	Codice prodotto (identificatore univoco del record insieme a COD_REG, COD_ASL, COD_PROD, PARTICOLARITA, EROGATORE, ASSISTITO, DATA_INIZIO) FK tabella PTN
PARTICOLARITA	CHAR(2 BYTE)	FK tabella PARTICOLARITA (identificatore univoco del record insieme a COD_REG, COD_ASL, COD_PROD, PARTICOLARITA, EROGATORE, ASSISTITO, DATA_INIZIO)
EROGATORE	CHAR(2 BYTE)	Codice erogatore, usato nel caso in cui ci possono essere condizioni diverse in base al tipo di farmacia (identificatore univoco del record insieme a COD_REG, COD_ASL, COD_PROD, PARTICOLARITA, EROGATORE, ASSISTITO, DATA_INIZIO) FK tabella AIR_EROGATORE
ASSISTITO	CHAR(6 BYTE)	Codice assistito, usato nel caso in cui ci possono essere condizioni diverse in base al tipo di assistito (identificatore univoco del record insieme a COD_REG, COD_ASL, COD_PROD, PARTICOLARITA, EROGATORE, ASSISTITO, DATA_INIZIO) FK tabella AIR_ASSISTITO
DATA_INIZIO	DATE	Data di inizio validità delle condizioni (identificatore univoco del record insieme a COD_REG, COD_ASL, COD_PROD, PARTICOLARITA, EROGATORE, ASSISTITO, DATA_INIZIO)
PREZZO	NUMBER(8,3)	Prezzo di rimborso (<blank> se non definibile univocamente)
SCONTO_DEIVATO	CHAR(1 BYTE)	'S' se lo sconto deve essere applicato sul prezzo al netto dell'IVA
SCONTO1	NUMBER(6,3)	Prima percentuale di sconto da applicare
SCONTO2	NUMBER(6,3)	Seconda percentuale di sconto da applicare
SCONTO3	NUMBER(6,3)	Terza percentuale di sconto da applicare
SCONTO4	NUMBER(6,3)	Quarta percentuale di sconto da applicare
APPLICA_IVA	CHAR(2 BYTE)	'S': se l'IVA è da aggiungere al prezzo
IVA	FLOAT	Valore aliquota IVA da considerare per l'AIR
QTA_MAX	NUMBER(7,4)	Quantitativi massimi concedibili
TIPO_QTA_MAX	CHAR(2 BYTE)	FK tabella AIR_TIPO_QTA_MAX
CODICE_ISO	VARCHAR2(15 BYTE)	Codice Nomenclatore Nazionale
CODICE_REG	VARCHAR2(15 BYTE)	Codice Regionale
DATA_FINE	DATE	Data di fine validità del record
DATA_INSERT	DATE	Data di creazione del record
DATA_UPDATE	DATE	Data di ultima modifica del record

### Archivio AIR\_EROGATORE (tipo farmacia):

Nome campo	Tipo	Descrizione
EROG_ID	CHAR(2 BYTE)	Identificatore univoco del record (case sensitive)
EROG_DESCRIZIONE	VARCHAR2(30 BYTE)	Descrizione ridotta
EROG_DESCRIZIONE_ESTESA	VARCHAR2(120 BYTE)	Descrizione estesa
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

### Archivio AIR\_ASSISTITO (tipo assistito):

Nome campo	Tipo	Descrizione
ASSIS_ID	CHAR(6 BYTE)	Identificatore univoco del record (case sensitive)
ASSIS_DESCRIZIONE	VARCHAR2(30 BYTE)	Descrizione ridotta
ASSIS_DESCRIZIONE_ESTESA	VARCHAR2(120 BYTE)	Descrizione estesa
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

#### Archivio AIR TIPO QTA MAX (tipo quantità massima):

Nome campo	Tipo	Descrizione
T_QTA_ID	CHAR(2 BYTE)	Identificatore univoco del record (case sensitive)
T_QTA_DESCRIZIONE	VARCHAR2(30 BYTE)	Descrizione ridotta
T_QTA_DESCRIZIONE_ESTESA	VARCHAR2(120 BYTE)	Descrizione estesa
FLG_DEL	NUMBER(1)	Flag record disabilitato: '0': il record è valido e attivo '1': il record non è valido (obsoleto)
DATA_ELAB	DATE	Data di ultima modifica del record

#### Archivio AIR ATC (rimborso per prodotto):

Nome campo	Tipo	Descrizione
COD_REG	CHAR(3 BYTE)	Codice Regione (identificatore univoco del record insieme a COD_REG, COD_AS_L, TIPO_TRATTAMENTO, TIPOLOGIA_RIMBORSO, DATA_INIZIO, DATA_FINE) FK tabella REGIONI
COD_AS_L	CHAR(3 BYTE)	Codice ASL(identificatore univoco del record insieme a COD_REG, COD_AS_L, TIPO_TRATTAMENTO, TIPOLOGIA_RIMBORSO, DATA_INIZIO, DATA_FINE) FK tabella ASL
COD_ATC	VARCHAR2(7 BYTE)	Codice ATC/GMP
TIPO_TRATTAMENTO	VARCHAR2(3 BYTE)	'0' Accordo regionale AIR non noto : rimborso = prezzo dichiarato di ricetta '1' AIR: prezzo a rimborso di AIR_DATI o AIR_DPC, già scontato e IVA fissa al 4% '2' Dietetica prezzo dichiarato di ricetta,IVA del PTN e sconto di AIR_DATI: rimborso = prezzo dichiarato di ricetta '3' Eccezione Pannolini per bambino: prezzo e IVA del PTN e sconto di AIR_DATI'
TIPOLOGIA_RIMBORSO	VARCHAR2(2 BYTE)	'P' Prodotto 'E' Erogatore 'A' Assistito
RAGGRUPPAMENTO_DCR	CHAR(1 BYTE)	'a' Alimenti destinati ai fini medici speciali 'b' Prodotti di cui al nomenclatore tariffario 'c' Presidi per diabetici 'x' Integrativa regionale'
DATA_INIZIO	DATE	Data di inizio validità del record
DATA_FINE	DATE	Data di fine validità del record
DATA_INSERT	DATE	Data di creazione del record
DATA_UPDATE	DATE	Data di ultima modifica del record