



## Ministero della Salute

### Relazione sulla *performance* - Anno 2017 -

#### Centro di responsabilità amministrativa:

#### Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica

|   |   |                              |            |
|---|---|------------------------------|------------|
| <b>Obiettivo strategico</b>               | Implementazione delle attività di miglioramento del sistema di monitoraggio delle apparecchiature sanitarie finalizzato anche alla condivisione e fruibilità delle informazioni a tutti gli attori del sistema stesso |                              |            |
| <b>Codice:</b>                            | I.1   |                              |            |
| <b>Missione di riferimento</b>            | 020 - Tutela della salute   |                              |            |
| <b>Programma di riferimento</b>           | 1.10 Sistemi informativi per la tutela della salute e il governo del Servizio Sanitario Nazionale (20.10)   |                              |            |
| <b>Priorità politica di riferimento</b>   | Sistema informativo e statistico sanitario  |                              |            |
| <b>Data di inizio</b>                     | 01/01/2017  | <b>Data di completamento</b> | 31/12/2019 |
| <b>Responsabile</b>                       | Direttore della Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica   |                              |            |
| <b>Referente</b>                          | Direttore della Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica   |                              |            |
| <b>Altre strutture/soggetti coinvolti</b> |   |                              |            |
| <b>Stakeholder di riferimento</b>         | Regioni e province Autonome di Trento e Bolzano, Aziende Sanitarie, imprese operanti nel settore sanitario, cittadini.  |                              |            |

#### Descrizione sintetica delle finalità e delle modalità di realizzazione dell'obiettivo strategico

Le apparecchiature sanitarie sono essenziali per l'erogazione dei Livelli Essenziali di Assistenza (LEA). Nella continua evoluzione della pratica clinica, infatti, le tecnologie hanno assunto una crescente rilevanza, divenendo imprescindibile della prestazione stessa. Un corretto approccio diagnostico e terapeutico non può prescindere dalla disponibilità di un adeguato supporto tecnologico. Inoltre, le attrezzature più obsolete hanno impatto sulla spesa sanitaria in termini di costi di manutenzione, tendenzialmente alti, generalmente a fronte di bassa redditività e minore efficienza produttiva.

Al fine di verificare l'erogazione dei LEA, è necessario monitorare i livelli minimi di tecnologie che devono essere garantiti a tutela dei LEA stessi. In questi termini il monitoraggio delle apparecchiature sanitarie rientra tra gli obiettivi prioritari del NSIS, in linea con l'obiettivo di aumentare la capacità di monitorare la trasformazione della rete di offerta, l'utilizzo delle risorse ed i costi generati.

Con lo scopo di disporre di un Inventario Nazionale delle apparecchiature sanitarie che soddisfi pienamente le esigenze di monitoraggio dei LEA e di governo del SSN (in particolare la pianificazione degli investimenti), il Decreto del Ministro della salute del 22 aprile 2014 ha istituito il flusso informativo per il monitoraggio delle grandi apparecchiature sanitarie in uso presso le strutture sanitarie pubbliche, private accreditate e private non accreditate.

L'inventario, che riguarda in una prima fase le strutture pubbliche del SSN, si estende gradualmente anche alle apparecchiature presenti presso le strutture sanitarie private e consentirà di disporre di un patrimonio di dati funzionale, tra l'altro, alla razionalizzazione dei costi per tutti i livelli di governo del SSN. L'obiettivo strategico si estende sul triennio 2016-2018. Pertanto, l'anno 2017 vede la prosecuzione delle attività avviate nel 2016 con il passaggio a regime della rilevazione di angiografi e mammografi.

Le attività di valutazione della qualità dei dati raccolti, nonché le problematiche incontrate e le soluzioni da adottare sono lavoro costante, condiviso all'interno del "Gruppo di lavoro per il monitoraggio e l'aggiornamento dell'inventario" definito all'articolo 6 del Decreto del Ministro della salute del 22 aprile 2014. Lo stesso Gruppo di lavoro condivide anche la pubblicazione del Rapporto annuale.



**Ministero della Salute**

**Relazione sulla performance - Anno 2017 -**

**Centro di responsabilità amministrativa:**

**Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica**

| Dati contabili obiettivo |  |  |                                     |  |
|--------------------------|--|--|-------------------------------------|--|
| LEGENDA                  | Previsioni 2017  | Consuntivo 2017                                      |                                     |  |
|                          | <p><b>Preventivo 2017</b> = risorse finanziarie destinate alla realizzazione dell'obiettivo in termini di stanziamenti c/competenza definitivi (1)</p> <p><b>Consuntivo 2017</b> = risorse finanziarie impiegate nell'anno per realizzare l'obiettivo in termini di pagamenti in c/competenza (2) + Residui accertati in c/competenza al termine dell'esercizio (3).</p> <p><b>Residui Accertati di nuova formazione</b> = rimasto da pagare in c/competenza al termine dell'esercizio ad esclusione dei residui di stanziamento (lett F).</p> | <p>Stanziamenti definitivi c/competenza (LB) (1)</p> | <p>Pagamento competenza (*) (2)</p> | <p>Residui accertati di nuova formazione (*) (3)</p> |
|                          | € 229.377,00   | € 199.999,00   |                                     | € 199.999,00   |

(\*) Sia le previsioni sia il consuntivo di spesa allocati sugli obiettivi sono al netto di somme destinate al pagamento di debiti pregressi, ivi inclusi residui perenti reiscritti in bilancio.

| Indicatori                       |  |                                 |                          |
|----------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| Dati anagrafici degli indicatori |  | Valori target a preventivo 2017 | Valori a consuntivo 2017 |
| Codice e descrizione             | Percentuale di avanzamento del progetto finalizzato a soddisfare le necessità informative delle strutture di governo del SSN in materia di disponibilità delle apparecchiature sanitarie presso le strutture pubbliche e private presenti sul territorio nazionale |                                 |                          |
| Tipologia                        | Realizzazione fisica   | 70%                             | 100%                     |
| Unità di misura                  | Percentuale  |                                 |                          |
| Metodo di calcolo                | % di avanzamento   |                                 |                          |
| Fonte del dato                   | Area tematica del sito istituzionale   |                                 |                          |



**Ministero della Salute**

**Relazione sulla performance - Anno 2017 -**

**Centro di responsabilità amministrativa:**

**Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica**

| <b>Elenco degli obiettivi operativi collegati all'obiettivo strategico per il 2017</b> |   |               |                |   |             |
|--|---|---------------|----------------|---|-------------|
| <b>Codice</b>  | <b>Obiettivo operativo</b>  | <b>Inizio</b> | <b>Termine</b> | <b>Indicatore dell'obiettivo operativo</b>  | <b>Peso</b> |
| I.1.1  | Azioni di miglioramento nella banca dati per il monitoraggio delle apparecchiature sanitarie in uso presso le strutture sanitarie pubbliche e private | 01/01/2017    | 31/12/2017     | Rapporti di qualità e completezza condivisi con il gruppo di lavoro interistituzionale per il monitoraggio dei dati dell'inventario delle apparecchiature sanitarie | 80%         |
| I.1.2  | Sintesi delle informazioni acquisite , analisi dei dati e Redazione del rapporto sulla disponibilità apparecchiature sanitarie in Italia              | 01/01/2017    | 31/12/2017     | Rapporti redatti  | 20%         |
| <b>totale</b>  |   |               |                |   | <b>100%</b> |



**Ministero della salute**

**Relazione sulla performance - Anno 2017 -**

**Centro di responsabilità amministrativa:**

**Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica**

|  |   |   |            |
|--|---|---|------------|
| <b>Obiettivo strategico</b>                |   | Implementazione delle attività di miglioramento del sistema di monitoraggio delle apparecchiature sanitarie finalizzato anche alla condivisione e fruibilità delle informazioni a tutti gli attori del sistema stesso |            |
| <b>Codice:</b>                             |   |   |            |
| <b>Lettera</b>                             | <b>Numero</b>   |   |            |
| I  | 1   |   |            |
| <b>Obiettivo operativo</b>                 |   | Azioni di miglioramento nella banca dati per il monitoraggio delle apparecchiature sanitarie in uso presso le strutture sanitarie pubbliche e private   |            |
| <b>Codice:</b>                             | I.1.1   |   |            |
| <b>Direzione generale</b>                  |   | Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica   |            |
| <b>Responsabile</b>                        |   | Direttore della Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica   |            |
| <b>Referente</b>                           |   | Direttore Ufficio 4 - Sistema informativo del Ministero   |            |
| <b>Data di inizio</b>                      | 01/01/2017  | <b>Data di completamento</b>  | 31/12/2017 |
| <b>Indicatore dell'obiettivo operativo</b> | Rapporti di qualità e completezza condivisi con il gruppo di lavoro interistituzionale per il monitoraggio dei dati dell'inventario delle apparecchiature sanitarie | <b>Valore target</b>  | 4          |
|  |   | <b>Valore a consuntivo</b>  | 4          |



## Ministero della salute

### Relazione sulla performance - Anno 2017 -

#### Centro di responsabilità amministrativa:

#### Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica

| Fasi di attuazione dell'obiettivo operativo |  |                                    |                      |                       |  |               |                     |                             |
|---|--|------------------------------------|----------------------|-----------------------|--|---------------|---------------------|-----------------------------|
| Codice                                      | Attività   | Peso delle attività sull'obiettivo | Data inizio prevista | Data termine prevista | Indicatore / Risultato di fase   | Valore target | Valore a consuntivo | Altre strutture interessate |
| I.1.1.1                                     | Analisi di completezza   | 30%                                | 01/01/2017           | 31/12/2017            | Report segnalazioni alle regioni incomplete                                  | Sì            | Sì                  |                             |
| I.1.1.2                                     | Definizione delle azioni di miglioramento della qualità dei dati | 30%                                | 01/01/2017           | 31/12/2017            | Report con individuazione degli indicatori di qualità dei dati               | Sì            | Sì                  |                             |
| I.1.1.3                                     | Analisi di qualità dei dati                                      | 40%                                | 01/01/2017           | 31/12/2017            | Report delle analisi di qualità effettuate/Indicatori di qualità individuati | Sì            | Sì                  |                             |
| <b>Totale</b>                               |  | <b>100%</b>                        |                      |                       |  |               |                     |                             |

#### Descrizione sintetica delle finalità, delle modalità di realizzazione dell'obiettivo operativo e delle eventuali criticità riscontrate

Sono state effettuate analisi di qualità e completezza che hanno costituito elemento di confronto con il Sottogruppo per la predisposizione del Rapporto 2017. In particolare, attraverso l'analisi dello stato della rilevazione, è stato possibile sollecitare le regioni che risultano incomplete

Sono stati utilizzati dalle Regioni i report resi disponibili al profilo "Regione" in modo da assicurare il controllo dei dati inseriti dagli utenti del proprio territorio. Per il dettaglio dei report disponibili è stato prodotto un documento di riferimento.

Sono state effettuate analisi di qualità dei dati registrati al fine di concludere la rilevazione dei dati nei tempi previsti dalle tempistiche del Decreto istitutivo del Flusso informativo (Decreto del Ministro della salute del 22 aprile 2014)



**Ministero della salute**

**Relazione sulla performance - Anno 2017 -**

**Centro di responsabilità amministrativa:**

**Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica**

|  |                  |   |            |
|--|------------------|---|------------|
| <b>Obiettivo strategico</b>                |                  | Implementazione delle attività di miglioramento del sistema di monitoraggio delle apparecchiature sanitarie finalizzato anche alla condivisione e fruibilità delle informazioni a tutti gli attori del sistema stesso |            |
| <b>Codice:</b>                             |                  |   |            |
| <b>Lettera</b>                             | <b>Numero</b>    |   |            |
| I  | 1                |   |            |
| <b>Obiettivo operativo</b>                 |                  | Sintesi delle informazioni acquisite , analisi dei dati e Redazione del rapporto sulla disponibilità di apparecchiature sanitarie in Italia   |            |
| <b>Codice:</b>                             | I.1.2            |   |            |
| <b>Direzione generale</b>                  |                  | Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica   |            |
| <b>Responsabile</b>                        |                  | Direttore della Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica   |            |
| <b>Referente</b>                           |                  | Direttore Ufficio 4 - Sistema informativo del Ministero   |            |
| <b>Data di inizio</b>                      | 01/01/2017       | <b>Data di completamento</b>  | 31/12/2017 |
| <b>Indicatore dell'obiettivo operativo</b> | Rapporti redatti | <b>Valore target</b>  | 1          |
|  |                  | <b>Valore a consuntivo</b>  | 1          |



Ministero della salute

Relazione sulla performance - Anno 2017 -

Centro di responsabilità amministrativa:

Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica

| Fasi di attuazione dell'obiettivo operativo |   |                                    |                      |                       |                                     |               |                     |  |
|---|---|------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------|---------------------|--|
| Codice                                      | Attività  | Peso delle attività sull'obiettivo | Data inizio prevista | Data termine prevista | Indicatore / Risultato di fase      | Valore target | Valore a consuntivo | Altre strutture interessate  |
| I.1.2.1                                     | analisi e verifica della qualità dei dati acquisiti | 70%                                | 01/01/2017           | 30/06/2017            | rapporto dei risultati dell'analisi | 3             | 3                   | Gruppo di lavoro per il monitoraggio e l'aggiornamento dell'inventario" definito all'articolo 6 del Decreto del Ministro della salute del 22 aprile  |
| I.1.2.2                                     | Stesura rapporto annuale                            | 30%                                | 01/07/2017           | 31/12/2017            | Rapporto annuale 2017               | 1             | 1                   | Gruppo di lavoro per il monitoraggio e l'aggiornamento dell'inventario " definito all'articolo 6 del Decreto del Ministro della salute del 22 aprile |
| <b>Totale</b>                               |   | <b>70%</b>                         |                      |                       |                                     |               |                     |  |



## Ministero della salute

### Relazione sulla performance - Anno 2017 -

#### Centro di responsabilità amministrativa:

#### Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica

##### Descrizione sintetica delle finalità, delle modalità di realizzazione dell'obiettivo operativo e delle eventuali criticità riscontrate

E' stata data la possibilità a tutte le strutture private di estendere al rilevazioni ad angiografi e mammografi in modo da ampliare il patrimonio informativo disponibile e consultabile sul sito internet del Ministero.

Tutta la documentazione utile al conferimento dei dati è stata aggiornata nell'apposita sezione pubblica Apparecchiature sanitarie Apparecchiature sanitarie nelle strutture private.

Sono state effettuate analisi di qualità e completezza dei dati che hanno costituito elemento di confronto con il "Gruppo di lavoro per il monitoraggio e l'aggiornamento dell'inventario" che ha provveduto all'analisi della qualità dei dati raccolti secondo molteplici punti di vista.

Sono quindi stati analizzati i dati riferiti a:

- Strutture pubbliche - Primo elenco di apparecchiature Allegato 1 del DM 22.04.2014;
- Strutture private - Primo elenco di apparecchiature Allegato 1 del DM 22.04.2014

Pertanto sono state svolte le attività di analisi e verifica della qualità dei dati acquisiti che hanno consentito la predisposizione dei seguenti rapporti:

- Pubblicazione nell'area documentale riservata ai Componenti del Gruppo di lavoro dell'elenco apparecchiature sanitarie localizzate in strutture che risultano chiuse e per le quali il codice CND dell'apparecchiatura stessa risulta non valorizzato o valorizzato in maniera errata. L'elenco, suddiviso per regione, è stato predisposto per consentire la rettifica dei dati;
- Condivisione delle analisi e delle verifiche di qualità dei dati acquisiti nella riunione del Gruppo di Lavoro per il monitoraggio e l'aggiornamento dell'inventario delle grandi apparecchiature sanitarie ex art. 6 DM 22 aprile 2014;

Si sono svolte e completate le attività necessarie alla stesura del Rapporto Apparecchiature sanitarie 2017.