Servizio
Strutture
Tecnologie
Sistemi Informativi

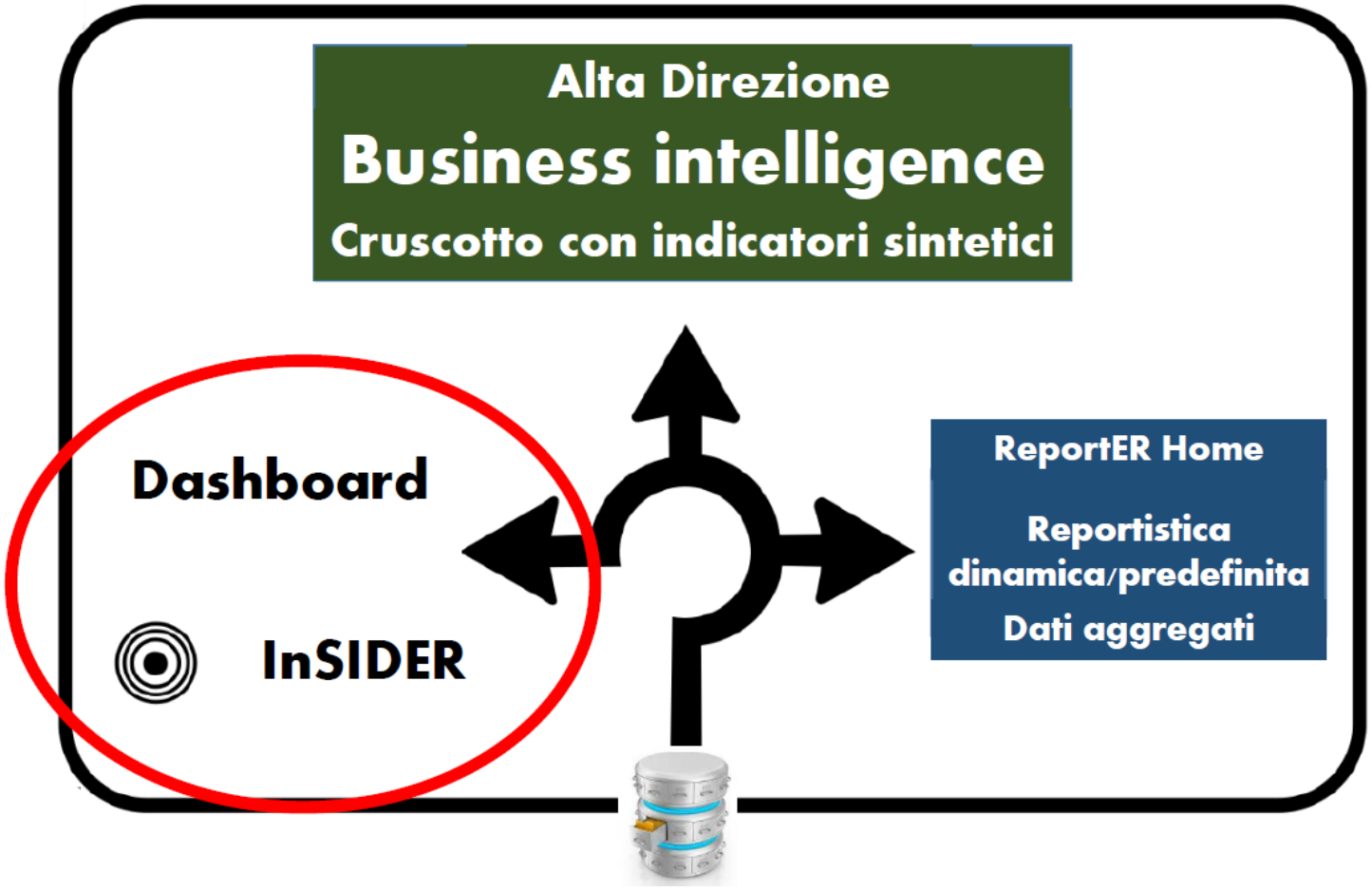
Regione Emilia-Romagna

CRUSCOTTI DI MONITORAGGIO PER LE DIREZIONI AZIENDALI: IL RUOLO DELLA SDO

Workshop SDO

II semestre 2017

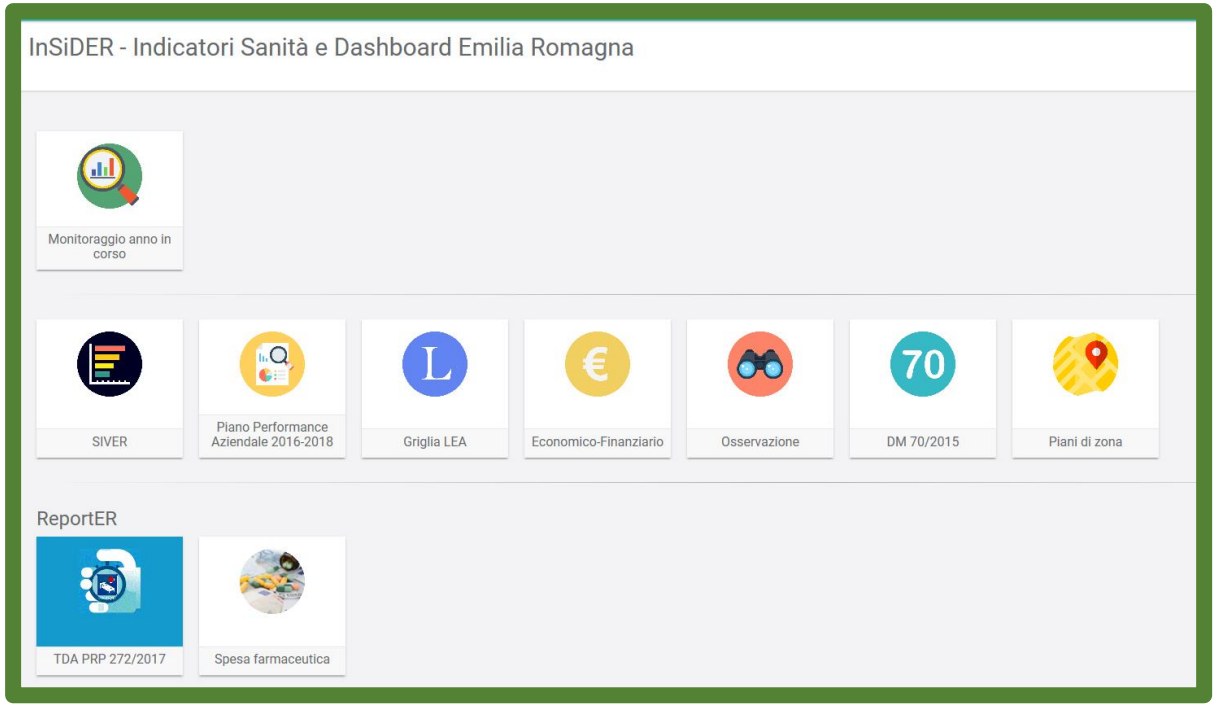
Il sistema informativo regionale

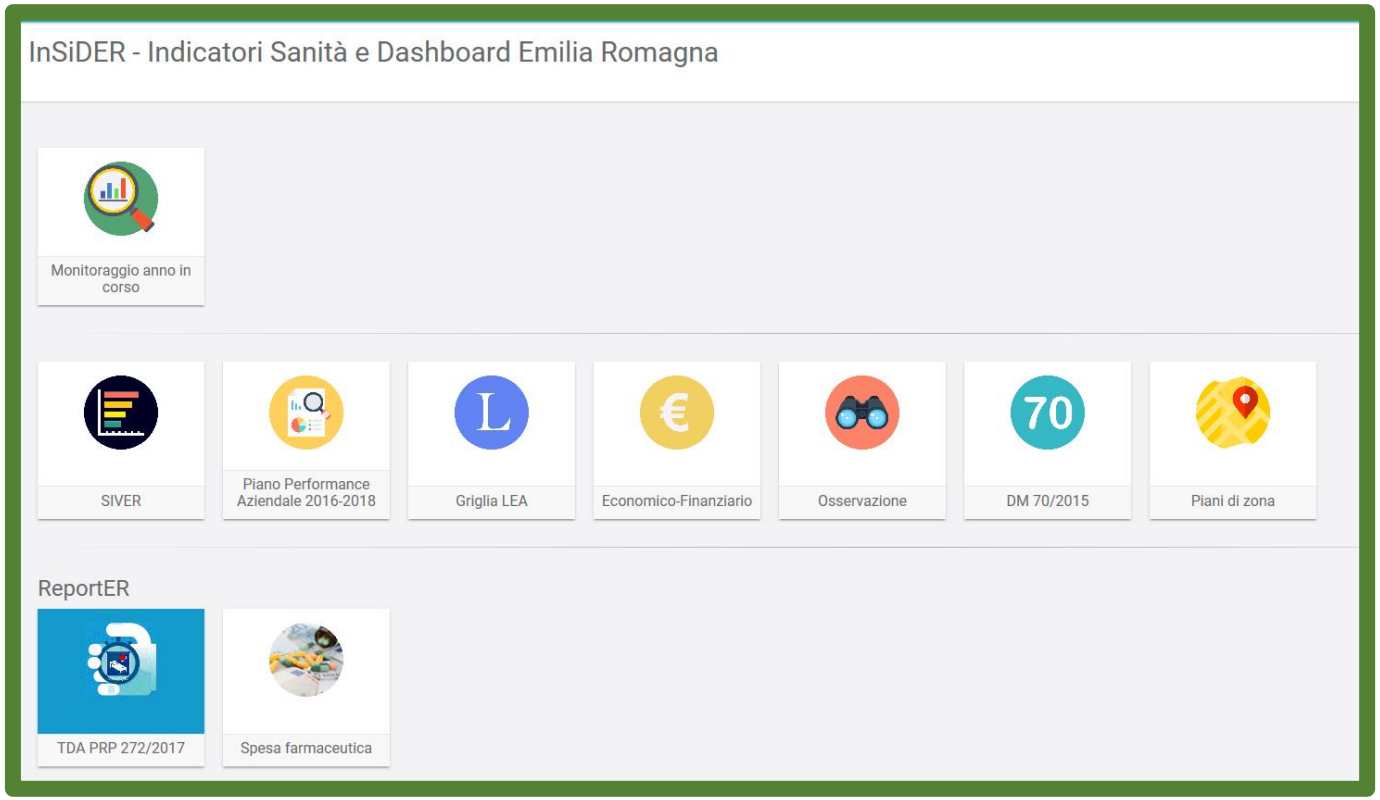


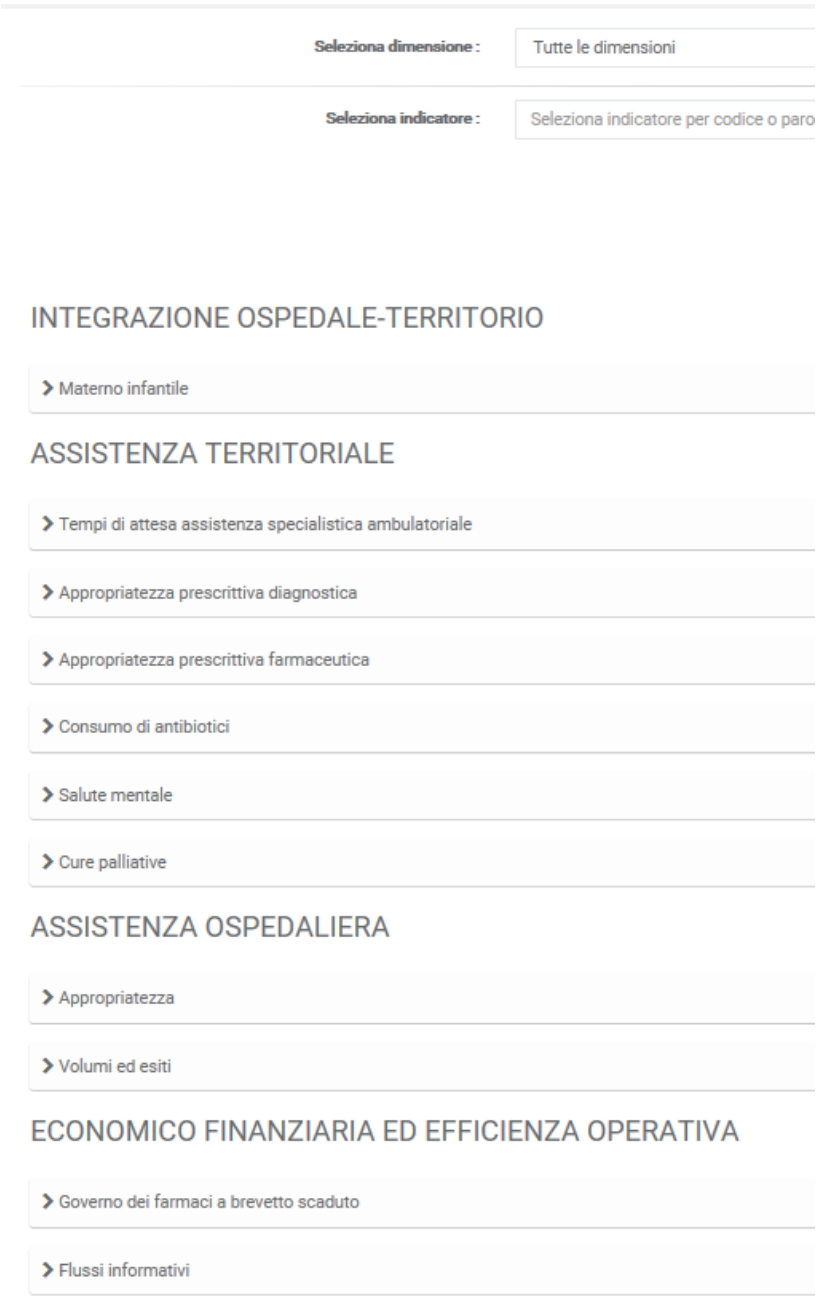
8

Indicatori SanItà Dashboard – Emilia Romagna

Il cruscotto per le Direzioni Aziendali




InSiDER - Indicatori Sanità e Dashboard Emilia Romagna
Monitoraggio anno in corso
SIVER
Piano Performance Aziendale 2016-2018
Griglia LEA
Economico-Finanziario
Osservazione
DM 70/2015
Piani di zona
ReportER
TDA PRP 272/2017
Spesa farmaceutica


Seleziona dimensione :
Tutte le dimensioni
Seleziona indicatore :
Seleziona indicatore per codice o paro
INTEGRAZIONE OSPEDALE-TERRITORIO
Materno infantile
ASSISTENZA TERRITORIALE
Tempi di attesa assistenza specialistica ambulatoriale
Appropriatezza prescrittiva diagnostica
Appropriatezza prescrittiva farmaceutica
Consumo di antibiotici
Salute mentale
Cure palliative
ASSISTENZA OSPEDALIERA
Appropriatezza
Volumi ed esiti
ECONOMICO FINANZIARIA ED EFFICIENZA OPERATIVA
Governo dei farmaci a brevetto scaduto
Flussi informativi

Presupposti di sviluppo del sistema di monitoraggio

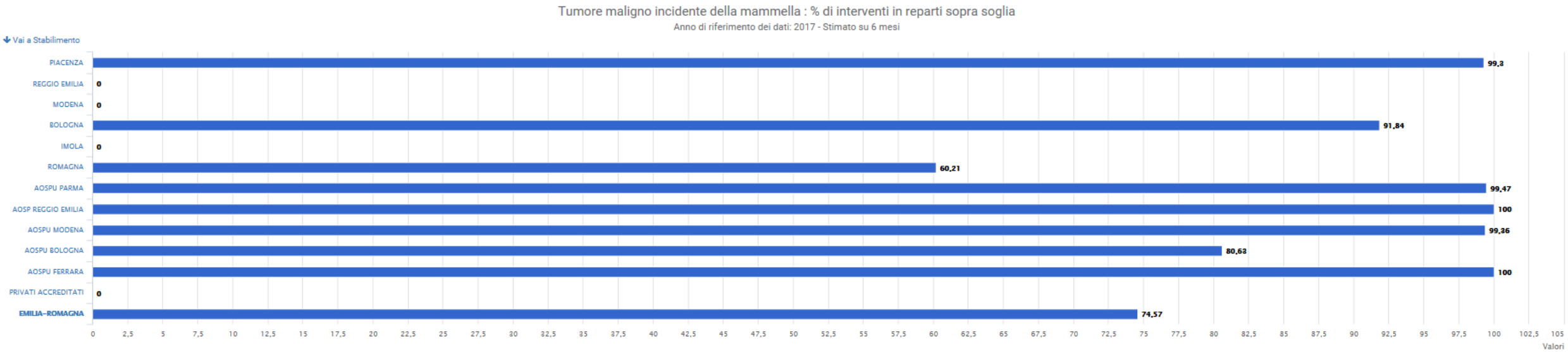
Il sistema di monitoraggio ed il cruscotto possono essere sviluppati e mantenuti aggiornati se le basi dati sono alimentate tempestivamente e non subiscono variazioni nel tempo.

Le basi dati devono soddisfare principi (minimi) di qualità soddisfatti da tutte le aziende.

	Emilia-Romagna	PIACENZA	PARMA	REGGIO EMILIA	MODENA	BOLOGNA	IMOLA	FERRARA	ROMAGNA	AOSPU PARMA	AOSP REGGIO EMILIA	AOSPU MODENA	AOSPU BOLOGNA	AOSPU FERRARA	I.O.R.
IND0378 - Tumore maligno incidente della mammella : % di interventi in reparti sopra soglia (**S**)	●	●	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○
IND0637 - Tumore maligno incidente della mammella : volume di interventi (**P**)	●	●	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○
IND0379 - Colecistectomia laparoscopica : % di interventi in reparti sopra soglia (**S**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
IND0638 - Colecistectomia laparoscopica : volume di interventi (**P**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
IND0380 - Frattura di femore : % di interventi in reparti sopra soglia (**S**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IND0639 - Frattura di femore : volume di interventi (**P**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IND0381 - Infarto miocardico acuto : % di ricoveri in stabilimenti sopra soglia (**S**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IND0640 - Infarto miocardico acuto : volume di ricoveri (**P**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IND0382 - Bypass aortocoronarico : % di interventi in reparti sopra soglia (**S**)	●	●	○	●	●	●	○	○	●	●	○	○	●	○	○
IND0641 - Bypass aortocoronarico : volume di interventi (**P**)	●	●	○	●	●	●	○	○	●	●	○	○	●	○	○
IND0383 - Angioplastica coronarica percutanea : % di interventi in stabilimenti sopra soglia (**S**)	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○
IND0642 - Angioplastica coronarica percutanea : volume di interventi (**P**)	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○
IND0384 - Angioplastica coronarica percutanea primaria per IMA-STEMI : % di interventi in stabilimenti sopra soglia (**S**)	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○
IND0643 - Angioplastica coronarica percutanea primaria per IMA-STEMI volume di interventi (**P**)	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○
IND0630 - Colecistectomia laparoscopica : % di interventi con degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni (**P**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
IND0631 - Frattura di femore : % di interventi effettuati entro 48h (**P**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IND0632 - Tagli cesarei primari : % di interventi in maternità di I livello o comunque con <1000 parti (**P**)	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
IND0633 - Tagli cesarei primari : % di interventi in maternità di II livello o comunque con >=1000 parti (**P**)	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○
IND0634 - Angioplastica coronarica percutanea : % di interventi effettuati entro 1 giorno dall'episodio di STEMI (**P**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
IND0635 - Bypass aortocoronarico : mortalità (non aggiustata) a 30 giorni dall'intervento (**P**)	●	●	○	●	●	●	○	○	●	●	○	○	●	○	○
IND0636 - Valvuloplastica o sostituzione di valvola isolata : mortalità (non aggiustata) a 30 giorni dall'intervento (**P**)	●	○	○	●	●	●	○	○	●	●	○	●	●	○	○

IND0378 Tumore maligno incidente della mammella : % di interventi in reparti sopra soglia

Grafico



A livello di reparto viene rappresentato il numero di interventi effettuati.

Il Decreto Ministeriale 70/2015 prevede un numero minimo di 150 interventi annui per struttura complessa.

Il dato Regionale comprende l'attività erogata da tutte le strutture pubbliche e private accreditate. Il dato Aziendale, invece, considera solo l'attività erogata dalle strutture pubbliche.

Ordinamento | Tabella | Trend

IND0378 Tumore maligno incidente della mammella : % di interventi in reparti sopra soglia

Grafico

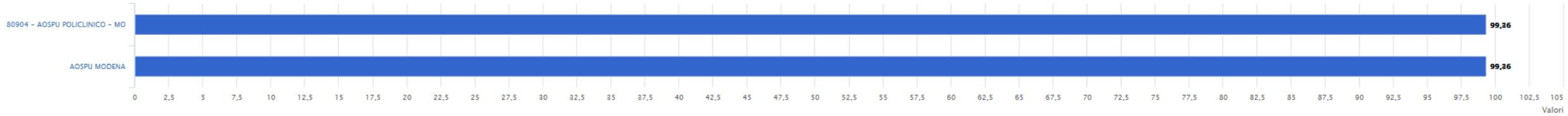
Tumore maligno incidente della mammella : % di interventi in reparti sopra soglia

Anno di riferimento dei dati: 2017 - Stimato su 6 mesi

Azienda: AOSPU MODENA

Torna a Azienda

Vai a Reparto



A livello di reparto viene rappresentato il numero di interventi effettuati.

Il Decreto Ministeriale 70/2015 prevede un numero minimo di 150 interventi annui per struttura complessa.

Il dato Regionale comprende l'attività erogata da tutte le strutture pubbliche e private accreditate. Il dato Aziendale, invece, considera solo l'attività erogata dalle strutture pubbliche.

Ordinamento | Tabella | Trend

IND0378 Tumore maligno incidente della mammella : % di interventi in reparti sopra soglia

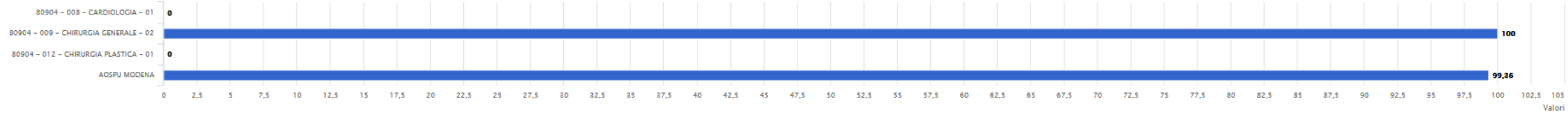
Grafico

Tumore maligno incidente della mammella : % di interventi in reparti sopra soglia

Anno di riferimento dei dati: 2017 - Stimato su 6 mesi

Azienda: AOSPU MODENA

Torna a Stabilimento



A livello di reparto viene rappresentato il numero di interventi effettuati.

Il Decreto Ministeriale 70/2015 prevede un numero minimo di 150 interventi annui per struttura complessa.

Il dato Regionale comprende l'attività erogata da tutte le strutture pubbliche e private accreditate. Il dato Aziendale, invece, considera solo l'attività erogata dalle strutture pubbliche.

Ordinamento | Tabella | Trend

Rispondi Rispondi a tutti Inoltra Messaggio istantaneo

martedì 05/09/2017 15:37

Voci Claudio

PRECISAZIONI INDICATORI SDO 830/2017

A '101 Franca Lanci'; '102 Schirripa Giuseppe'; '104 Annarita Corazzini'; '104 Giovanni Andreoli'; '105 ANTONIO ROSSI'; '106 MONICA CIMATTI'; '110 Mirella Mormagni'; '111 CESARE BINI'; '112 LUIGI BARTOLI - AUSL-CE'; '113 RICCARDO BENTIVEGNA'; '114 Virna Valmori'; '902 Leal Lopez, Ruben Omar'; '904 Giampaolo Marino'; '904 VECCHI ELENA'; '909 Adriano Verzola'; 'borcianin@ausl.re.it'; 'Laura Vigne'; 'loredana.mavilla@ior.it'; 'Rodolfi Rossella (AUSL'; 'zanoni.patrizia@asmn.re.it'; '101 ANNALISA MARCHETTI'; '102 STAZZONE ANGELA'; '103 CREMONINI SARA'; '104 Francesconi Armando'; '104 OSCAR RAGAZZONI'; '106 MONICA NANNI'; '109 DUO DARIA'; '109 NATASCIA ROSSI'; '111 Claudia Bassi'; '111 NICOLETTA MASINI'; '113 FABRIZIO PADOVANI'; '113 TROMBETTI DANIELE'; '902 BENOLDI BARBARA'; '903 AMORE VALENTINA - AOSP'; '904 FRIGERI FABRIZIO'; '908 LAZZARI LUCA'; '908 Raffaella Baroni';

Cc Lanciotti Giuseppina

L'adeguamento del sistema organizzativo ed informatico alla nuova SDO 2017 ha avuto un importante impatto nelle aziende sanitarie.
Nell'ottica di perseguire un continuo e costante miglioramento della qualità dei dati SDO ed adempiere alla circolare n.6 è necessario continuare con il lavoro di squadra.
La Regione Emilia Romagna ha organizzato vari incontri con le Aziende dove è stata presentata una nuova sezione "Qualità del dato" nella reportistica predefinita SDO con lo scopo di evidenziare i possibili errori e di migliorare la qualità complessiva del dato.
Si vuole fare osservare che tra i vari report è disponibile un resoconto relativo alla compilazione delle giornate di sospensione che incide direttamente sul calcolo del tempo di attesa dei ricoveri programmati. **A tale scopo si ricorda che la mancata compilazione delle giornate di sospensione peggiora la performance sui tempi di attesa.**

Se un'Azienda, dopo una verifica, si accorge che ha inviato nella banca dati regionale SDO dati errati o dati mancanti deve, attraverso il tipo operazione V, re-inviare la SDO con le opportune modifiche.
Si chiede invece di non utilizzare il tipo operazione V inviando massivamente le Schede anche quelle che non sono state oggetto di modifica alcuna.

Nella delibera 830 al punto 4.6 "*Piattaforme Logistiche ed informatiche più forti - Sistema Informativo*" sono stati evidenziati 2 indicatori:
- tempestività dell'invio dei dati mensili: almeno l'80% dei dimessi di quel mese (es febbraio) deve essere inviato in quell'invio es 2 invio;
- l'aggiornamento delle schede che deve essere contenuto in una % pari al 15% in modo da rendere i dati stabili anche in corso d'anno.

Tempestività ≥ 80%

Aggiornamento ≤ 15%

L'obiettivo degli indicatori è quello di rivedere la filiera di gestione della SDO affinché vi sia un controllo ed un contenimento degli errori sistematici.
A tale scopo, la valutazione degli indicatori è effettuata su base annuale, quindi, sono ammissibili sforamenti mensile necessari per rettificare i dati non corretti e sarà utilizzato il valore annuale in linea con l'atteso.
In fase di valutazione verranno considerate le variazioni straordinarie effettuate nei primi mesi dell'anno necessarie per l'adeguamento alla SDO 2017.

Vi anticipo che stiamo organizzando, ad Ottobre, un aggiornamento del workshop SDO. A breve seguirà la convocazione.
Cordiali Saluti

Claudio Voci
Regione Emilia Romagna
Direzione Generale Cura della Persona, Salute e Welfare
Dirigente Professional - Servizio Strutture, Tecnologie e Sistemi Informativi (SSTSI)
Viale Aldo Moro, 21 – Bologna
Stanza 315e (3° Piano)
Tel 051-5277429

La valutazione verrà effettuata sul valore medio di periodo

Controllo qualità dati

Flussi informativi

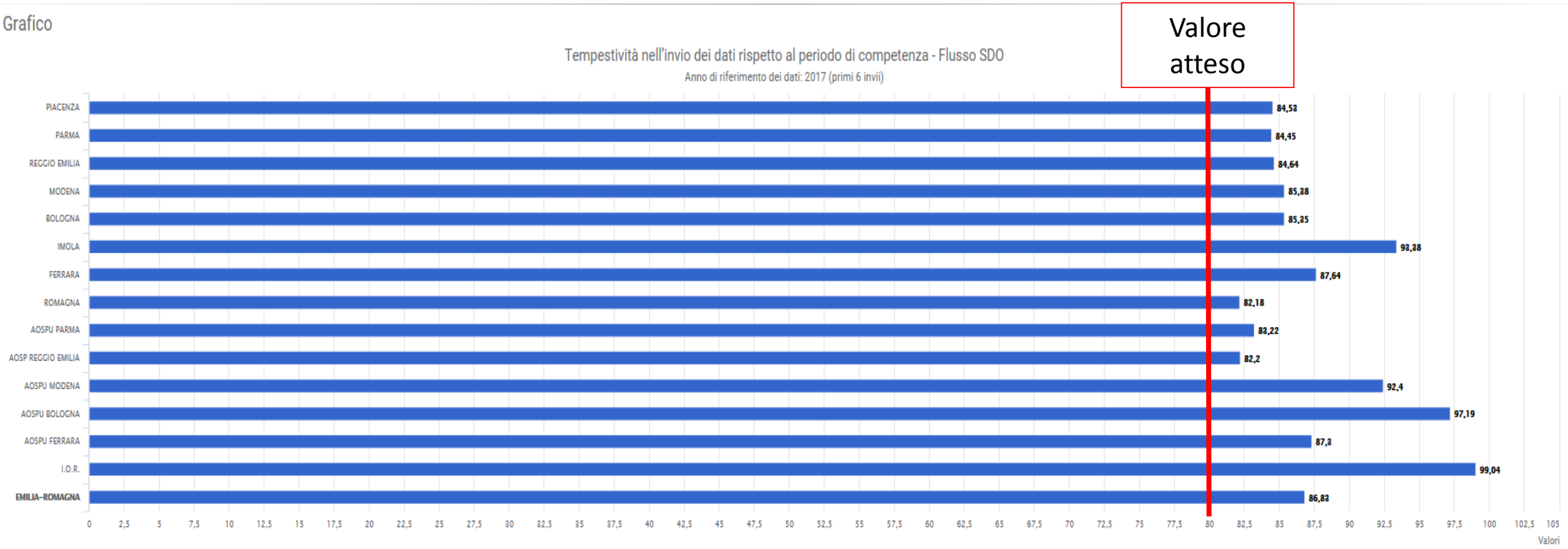
	Emilia-Romagna	PIACENZA	PARMA	REGGIO EMILIA	MODENA	BOLOGNA	IMOLA	FERRARA	ROMAGNA	AOSPU PARMA	AOSP REGGIO EMILIA	AOSPU MODENA	AOSPU BOLOGNA	AOSPU FERRARA	I.O.R.
IND0530 - Tempestività nell'invio dei dati rispetto al periodo di competenza - Flusso SDO (**P**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IND0531 - Tempestività nell'invio dei dati rispetto al periodo di competenza - Flusso ASA (**P**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IND0532 - Tempestività nell'invio dei dati rispetto al periodo di competenza - Flusso FED (**P**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IND0533 - Tempestività nell'invio dei dati rispetto al periodo di competenza - Flusso DIME (**P**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IND0534 - Tempestività nell'invio dei dati rispetto al periodo di competenza - Flusso PS (**P**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IND0535 - Tempestività nell'invio dei dati rispetto al periodo di competenza - Flusso ADI (**P**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
IND0536 - Tempestività nell'invio dei dati rispetto al periodo di competenza - Flusso HOSPICE (**P**)	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	○	●	○	○	○
IND0537 - Tempestività nell'invio dei dati rispetto al periodo di competenza - Flusso CONTENZIOSO LEGALE (**P**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IND0624 - Tempestività nell'invio dei dati rispetto al periodo di competenza - Flusso FAR (**P**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
IND0538 - Tempestività nell'invio dei dati rispetto al periodo di competenza - Flusso SIRCO (**P**)	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○
IND0625 - Aggiornamento di informazioni precedentemente inviate - Flusso SDO (**P**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IND0626 - Aggiornamento di informazioni precedentemente inviate - Flusso ASA (**P**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IND0627 - Aggiornamento di informazioni precedentemente inviate - Flusso FED (**P**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IND0628 - Aggiornamento di informazioni precedentemente inviate - Flusso DiMe (**P**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IND0629 - Aggiornamento di informazioni precedentemente inviate - Flusso PS (**P**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IND0645 - Aggiornamento di informazioni precedentemente inviate - Flusso HOSPICE (**P**)	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	○	●	○	○	○
IND0647 - Aggiornamento di informazioni precedentemente inviate - Flusso SIRCO (**P**)	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○
IND0623 - % segnalazioni riguardanti giornate di assenza temporanea - Flusso SDO (**P**)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Tempestività delle informazioni

IND0530 Tempestività nell'invio dei dati rispetto al periodo di competenza - Flusso SDO

La qualità dei dati che alimentano i flussi amministrativi correnti è un requisito imprescindibile per il governo del sistema e del processo decisionale. La qualità dei dati è declinabile sotto diversi punti di vista tra cui la **tempestività** nel conferimento degli stessi dal livello Aziendale a quello Regionale. Un dato, ancorché corretto ma non disponibile tempestivamente, rischia di diventare un dato inutile per chi deve valutare e prendere delle decisioni. L'indicatore valuta la capacità delle Aziende Sanitarie di inviare i record del flusso SDO (Schede di Dimissione Ospedaliera) entro il periodo di pertinenza.

Grafico

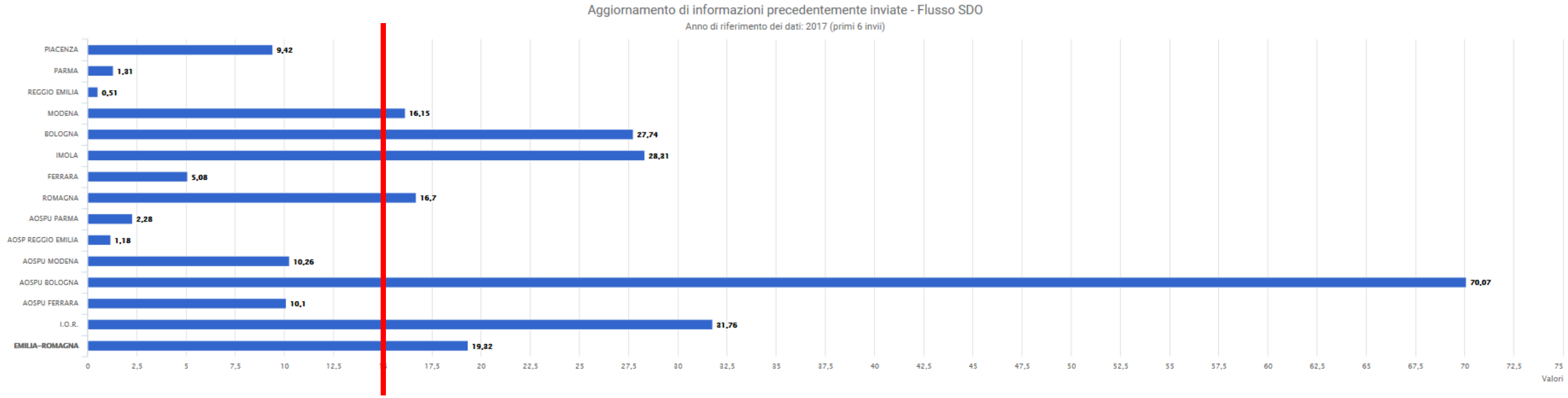


Stabilità temporale delle informazioni

IND0625 Aggiornamento di informazioni precedentemente inviate - Flusso SDO

La qualità dei dati che alimentano i flussi amministrativi correnti è un requisito imprescindibile per il governo del sistema e del processo decisionale; è declinabile sotto diversi punti di vista tra cui la **accuratezza**, intesa come contenimento delle modifiche di record già inviati e presenti nelle banche dati regionali. Un dato, ancorché tempestivo ma non corretto, rischia di diventare un dato fuorviante per chi deve valutare e predendere delle decisioni. L'indicatore valuta la capacità delle Aziende Sanitarie di contenere le modifiche dei record del flusso SDO (Schede di Dimissione Ospedaliera).

Grafico

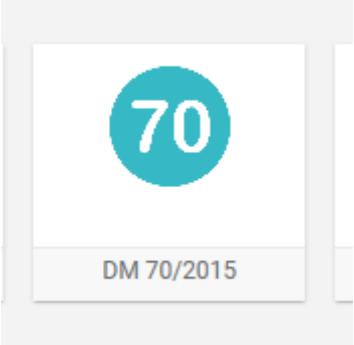


L'indicatore è calcolato considerando le sole **strutture pubbliche**.
Il valore dell'indicatore per le AUSL di Imola e Romagna è calcolato escludendo itation Institute S.p.a. e l'I.R.S.T S.r.l. IRCCS di Meldola

Valore atteso

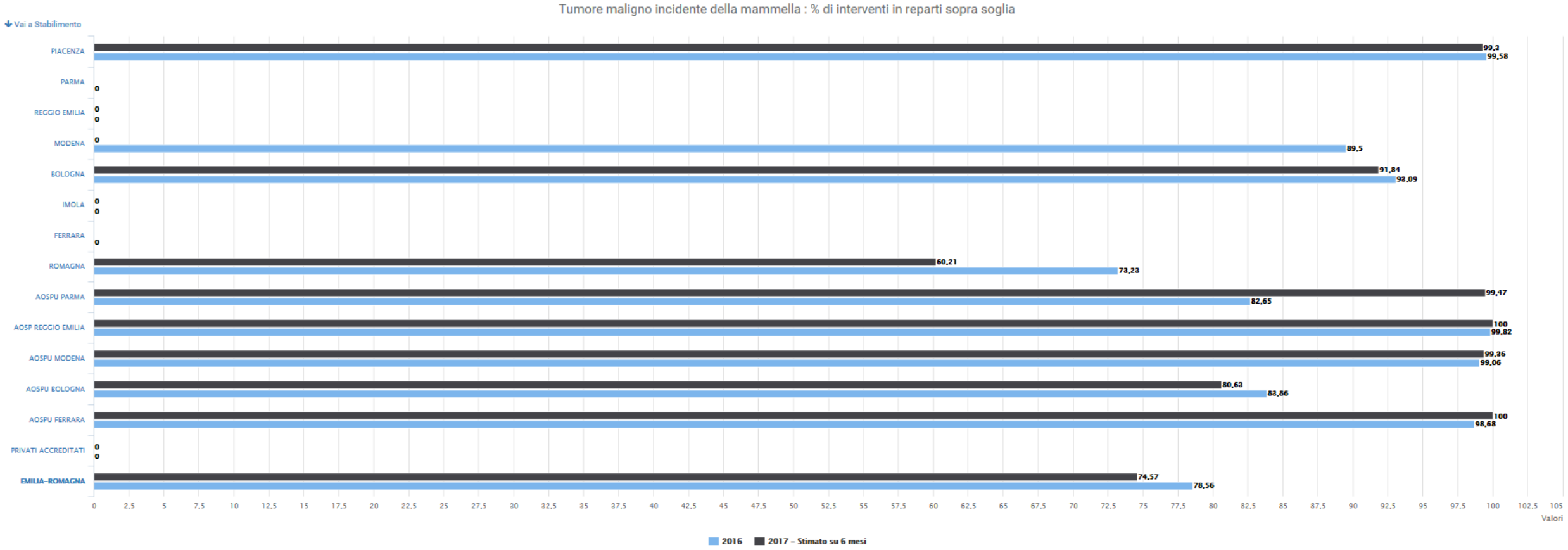
Ordinamento | Tabella

Dashboard DM70/2015



IND0378 Tumore maligno incidente della mammella : % di interventi in reparti sopra soglia

Grafico



RegioneEmilia-Romagna

DIREZIONE GENERALE
CURA DELLA PERSONA, SALUTE E WELFARE

SERVIZIO STRUTTURE, TECNOLOGIE
E SISTEMI INFORMATIVI

IL RESPONSABILE
FABIO ROMBINI

TIPO ANNO NUMERO
REG.
DEL

Ai Direttori Sanitari

Ai Direttori dei controlli di gestione

Ai Direttori dei sistemi informativi-informatici

delle Aziende Sanitarie, I.O.R., IRCCS IRST-Meldola, Montecatone RHI, Ospedale di Sassuolo

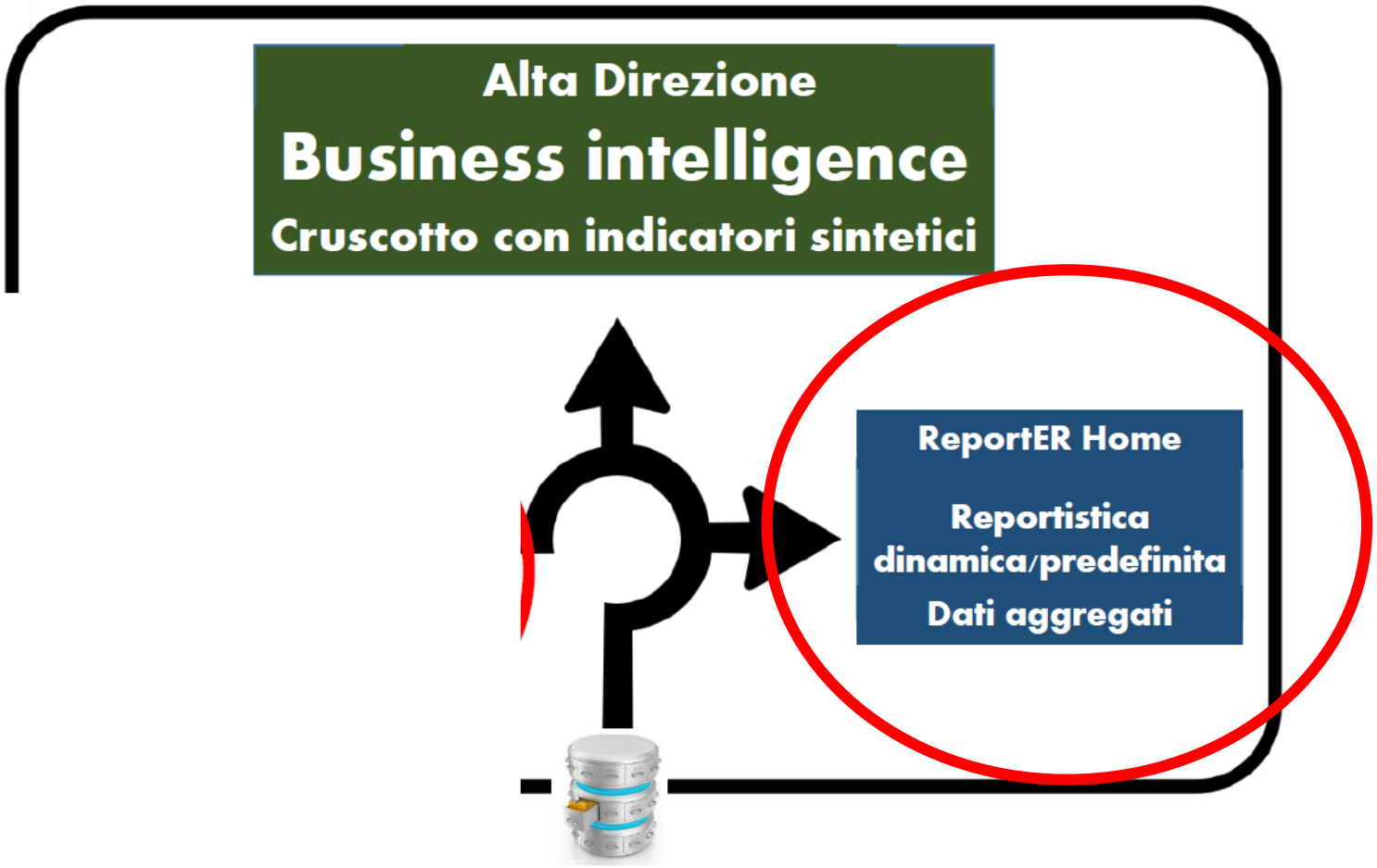
Ai Legali rappresentanti
Ai Direttori Sanitari
degli Ospedali Privati

OGGETTO: aggiornamento modalità comunicazione referenti regionali flussi

Con la presente si comunica che, a seguito dell'avvio di un modello organizzativo di interscambiabilità di competenze dei referenti dei flussi informativi regionali è stata attivata una nuova modalità di comunicazione *e-mail* (*nota PG/2017/0222255 del 31/03/2017*), a far data dal 30 Ottobre 2017 verranno rese disponibili delle e-mail specifiche per i singoli flussi come da allegato.

FLUSSO	Mail
CEDAP	Flusso.CEDAP@regione.emilia-romagna.it
SICO	Flusso.SICO@regione.emilia-romagna.it
FAR	Flusso.far@regione.emilia-romagna.it
SDO	Flusso.SDO@regione.emilia-romagna.it
SSCL	Flusso.SSCL@regione.emilia-romagna.it
SISM	Flusso.SISM@regione.emilia-romagna.it
NPIA	Flusso.NPIA@regione.emilia-romagna.it
SIDER	Flusso.SIDER@regione.emilia-romagna.it
SDRES	Flusso.SDRES@regione.em
SICHER	Flusso.SICHER@regione.em
PS	Flusso.PS@regione.emili
Laboratori	Flusso.lab@regione.emili
Contenzioso	flusso.sinistri@regione.em
ADI	Flusso.adi@regione.emili
Db clinici	Flusso.dbclinici@regione.en
GRAD	Flusso.grad@regione.emilia-romagna.it
HOSPICE	Flusso.hospice@regione.emilia-romagna.it
SMAC	Flusso.SMAC@regione.emilia-romagna.it
ASA	Flusso.ASA@regione.emilia-romagna.it
SCR/SCM	Flusso.screening@regione.emilia-romagna.it
DBO	Flusso.DBO@regione.emilia-romagna.it
SISPER	Flusso.SISPER@regione.emilia-romagna.it
SIRCO	Flusso.SIRCO@regione.emilia-romagna.it
REM	Flusso.REM@regione.emilia-romagna.it

AFO, FED e AFT	Flussi.Farmaceutica@regione.emilia-romagna.it
DIME	Flusso.DIME@regione.emilia-romagna.it
Anagrafe strutture sanitarie	anagstruttsan@regione.emilia-romagna.it
M730	Spesesan@regione.emilia-romagna.it
IG (Interruzioni di gravidanza)	FlussoIG@regione.emilia-romagna.it



8

Indicatori SanItà Dashboard – Emilia Romagna

*SERVIZIO STRUTTURE,
TECNOLOGIE E
SISTEMI INFORMATIVI*

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

ReportER Home

Luca Cisbani

ReportER vs ReportER Home

ReportER fino ad ora ha garantito l'accesso mediante i primi 3 livelli (Viewer, Predefinita e Dashboard), cercando la massima integrazione nel portale regionale, seguendo una impostazione "flusso" specifica, spesso a discapito di una "visione" generale e complessiva del "sistema" della reportistica.

Nella rimodulazione dell'offerta di strumenti per l'analisi e la reportistica ReportER viene ripensato come *portale di accesso* alle informazioni pubblicate: i singoli flussi, le analisi cross flusso, i sistemi di indicatori, le analisi cross tempo, etc. il tutto navigabile mediante l'uso di un'unica interfaccia pensata e sviluppa per adattarsi ai diversi device utilizzati, essendo stata sviluppata con un framework rispondente a queste caratteristiche: **ReportER Home**

ReportER Home

L’offerta di **ReportER Home** è pensata sia per un utente “*anonimo*” e quindi per un accesso totalmente free, che per un utente riconosciuto dal sistema (mediante login), nel qual caso l’offerta di basi dati e report sarà “personalizzata”. ReportER Home, infatti, sarà il canale di pubblicazione dei dati e delle informazioni sia in un’ottica *open data*, essendo stato pensato e sviluppato affinché la produzione di Open Data diventi parte integrante dell’attività ordinaria, facendo in modo che gli Open Data siano generati in modo strutturale all’interno dei vari processi, ma anche per veicolare report verso utenti riconosciuti dal sistema in maniera “sicura” e “protetta” nel pieno rispetto della normativa in termini di sicurezza ed accessibilità.

Il **portale di accesso** di ReportER Home, prevede una sorta di “cruscotto” per vacilitare la navigazione, pur garantendo – al pari di come avviene oggi – un accesso diretto alla reportistica (sia predefinita che dinamica) flusso specifica.

ReportER Home

Evoluzione contesto di riferimento

Evoluzione applicativi di riferimento: nuovi strumenti, nuove funzionalità, nuove potenzialità di analisi e reporting, nuove modalità di accesso ai dati, etc.

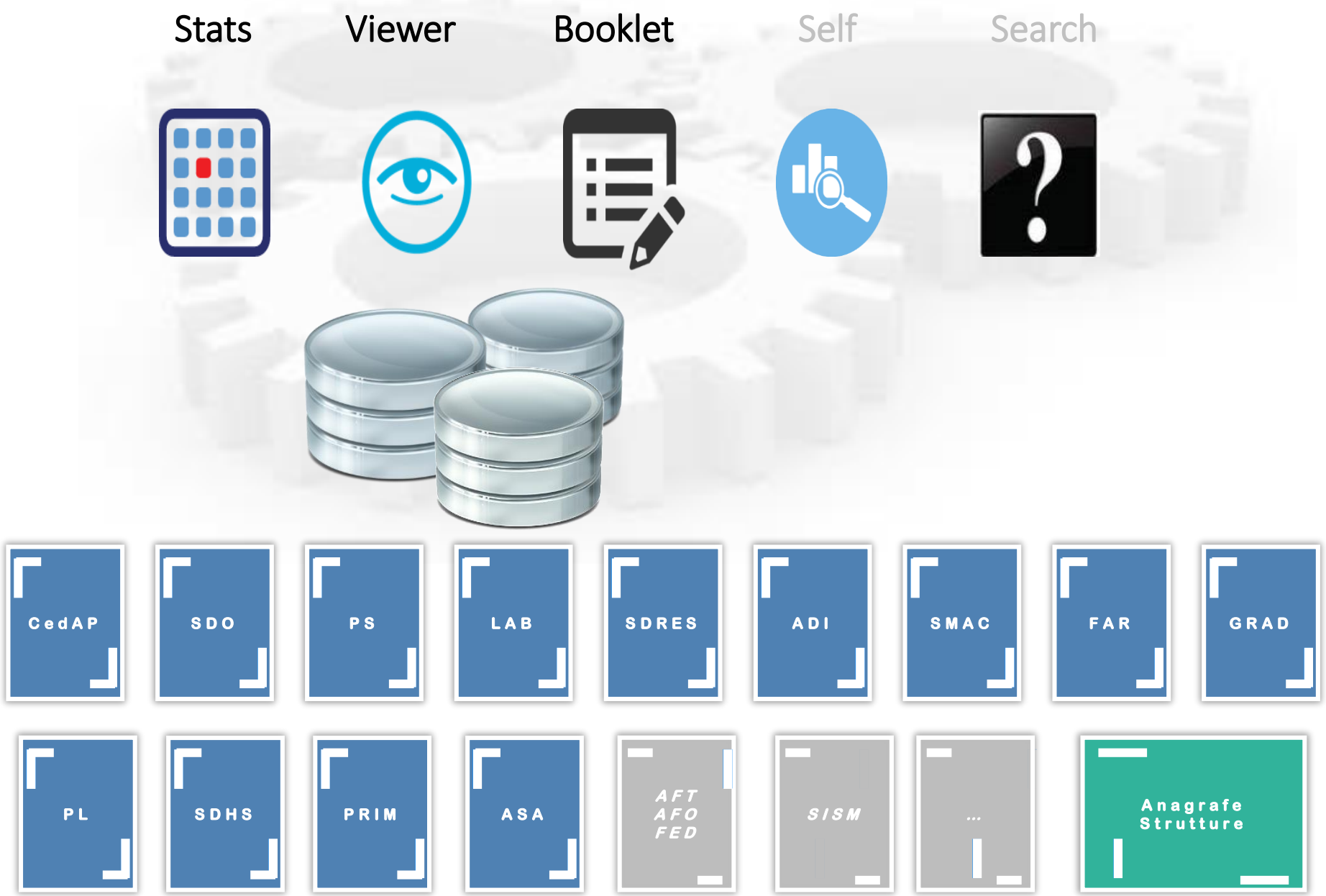
Evoluzione dei trend tecnologici e metodologici di riferimento: filosofia Open Government, Open Data, Linked Open Data, Mobile, ecc

- Necessità di un **refresh tecnologico**
- Necessità di rivedere l'integrazione con **Plone**
- Arricchimento del reporting con **nuove funzionalità**

ReportER Home

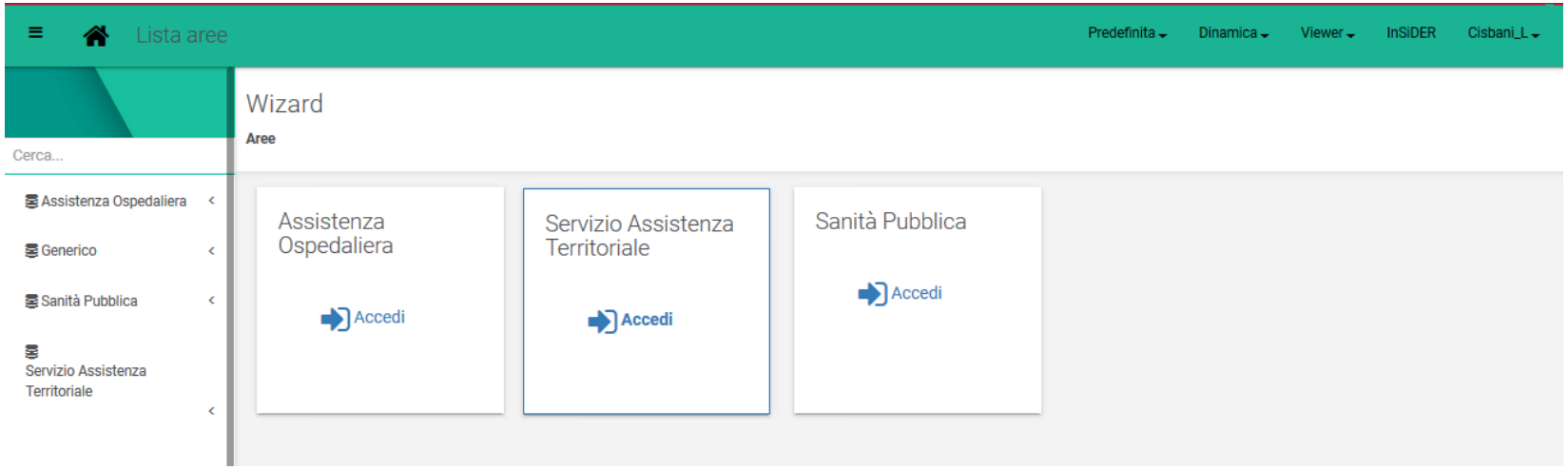
Portale per l'accesso ai dati della Sanità in RER

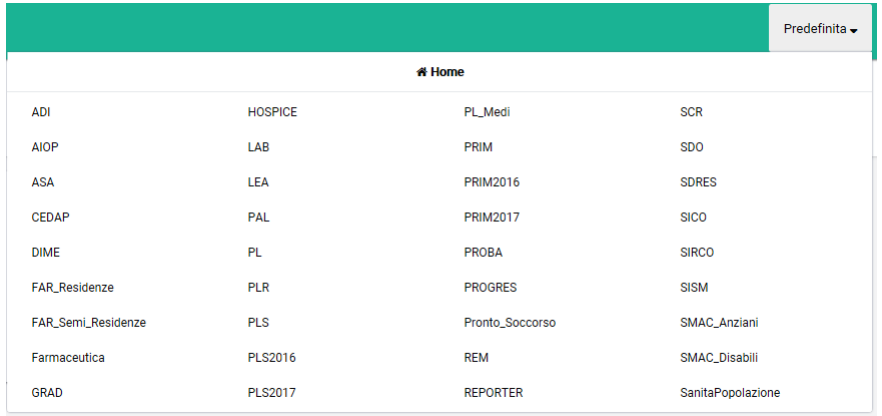
ReportER

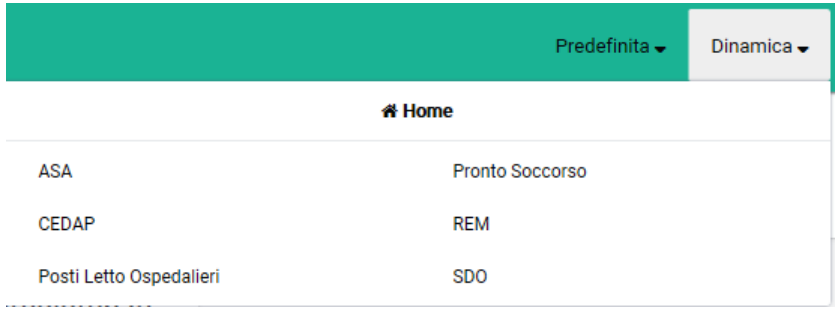

Stats
Viewer
Booklet
Self
Search
CedAP
SDO
PS
LAB
SDRES
ADI
SMAC
FAR
GRAD
PL
SDHS
PRIM
ASA
AFT
AFO
FED
SISM
...
Anagrafe
Strutture

ReportHome

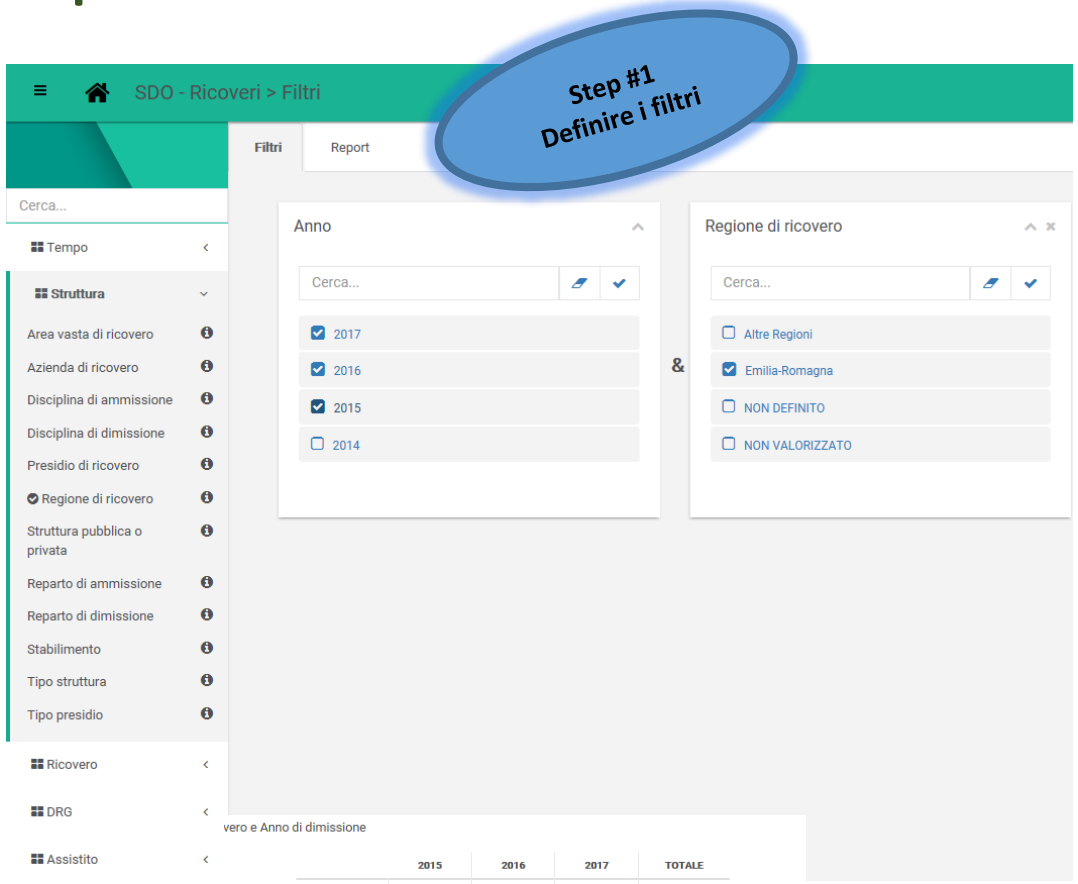
https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/ReportERHome/

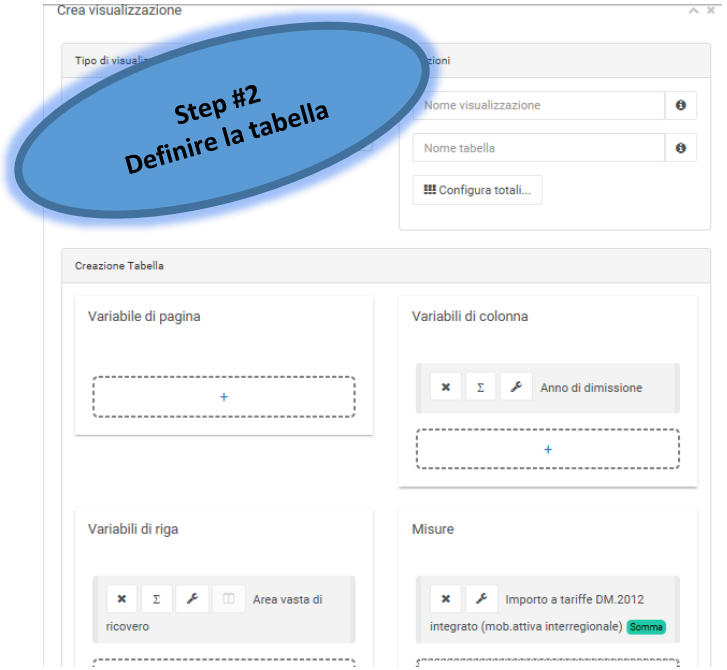






ReportHome - Dinamica





vero e Anno di dimissione

	2015	2016	2017	TOTALE
AV Emilia Nord	156.177.932,22	153.252.778,04	85.927.459,01	395.358.169,27
AV Emilia Centro	208.841.996,95	212.687.799,17	120.333.752,57	541.863.548,69
AUSL Romagna	123.636.483,54	125.927.572,08	71.268.155,37	320.832.210,99
TOTALE	488.656.412,71	491.868.149,29	277.529.366,95	1.258.053.928,95

Step #3
Gestione output

	2015	2016	2017	TOTALE
AV Emilia Nord	330.788	322.579	181.255	834.622
AV Emilia Centro	265.702	258.172	146.908	670.782
AUSL Romagna	201.297	199.019	112.976	513.292
TOTALE	797.787	779.770	441.139	2.018.696

- + anni in 1 report (trend)
- + report in 1 output
- + visualizzazioni per 1 variabile (formati)
- Salvare i report e condividerli
- *Grafici e mappe (in futuro)*

ReportHome – Dinamica – salvare i report

'o e Età

		0	1 – 4	5 – 14	15 – 44	45 – 64	65 – 74	75 – 84	>84	TOTALE
2015	AV Emilia Nord	19.284	5.115	8.534	73.961	75.321	54.550	59.214	34.809	330.788
	AV Emilia Centro	13.514	4.640	11.577	56.473	61.436	43.275	45.860	28.927	265.702
	AUSL Romagna	10.522	2.669	4.889	42.102	47.280	34.304	36.924	22.607	201.297
	TOTALE	43.320	12.424	25.000	172.536	184.037	132.129	141.998	86.343	797.787
2016	AV Emilia Nord	18.941	4.902	8.183	71.254	74.357	52.905	57.524	34.513	322.579
	AV Emilia Centro	12.966	4.172	10.366	54.455	60.471	41.617	45.081	29.044	258.172
	AUSL Romagna	10.000	2.470	5.045	41.022	47.437	34.206	36.486	22.353	199.019
	TOTALE	41.907	11.544	23.594	166.731	182.265	128.728	139.091	85.910	779.770
2017	AV Emilia Nord	10.523	2.802	4.412	38.813	41.131	28.931	33.124	21.519	181.255
	AV Emilia Centro	6.996	2.195	5.535	29.621	33.617	23.740	26.880	18.324	146.908
	AUSL Romagna	5.520	1.381	2.797	22.533	26.049	19.116	21.209	14.371	112.976
	TOTALE	23.039	6.378	12.744	90.967	100.797	71.787	81.213	54.214	441.139
TOTALE	AV Emilia Nord	48.748	12.819	21.129	184.028	190.809	136.386	149.862	90.841	834.622
	AV Emilia Centro	33.476	11.007	27.478	140.549	155.524	108.632	117.821	76.295	670.782
	AUSL Romagna	26.042	6.520	12.731	105.657	120.766	87.626	94.619	59.331	513.292
	TOTALE	108.266	30.346	61.338	430.234	467.099	332.644	362.302	226.467	2.018.696

Opzioni dimensione

Età (classi quinquennali)
Età (classi standard)
Età (valori puntuali)

Seleziona tipo storicizzazione :

Visualizzione storica: ✔

Visualizzione up to date: ✖

OK

Non è stato impostato alcun nome visualizzazione per il salvataggio del preferito, si prega di impostarne uno

Nome visualizzazione

ReportHome – Dinamica – trend

	2013	2014	2015	2016	TOTALE
PIACENZA	51.782	50.342	49.022	45.965	197.111
PARMA	37.673	37.650	36.605	35.883	147.811
REGGIO EMILIA	37.544	37.111	37.069	36.818	148.542
MODENA	78.208	77.807	77.431	76.987	310.433
IMOLA	19.179	18.309	17.861	17.427	72.776
BOLOGNA	108.113	107.172	105.442	101.938	422.665
FERRARA	25.313	23.555	22.355	22.090	93.313
RAVENNA	74.185				74.185
FORLI	36.685				36.685
CESENA	36.212				36.212
RIMINI	61.307				61.307
ROMAGNA		202.406	201.297	199.019	602.722
AOSPU PARMA	50.666	49.233	49.436	47.656	196.991
AOSP REGGIO EMILIA	44.555	41.659	41.626	40.959	168.799
AOSPU MODENA	39.549	39.569	39.599	38.311	157.028
AOSPU BOLOGNA	69.337	68.427	66.880	65.393	270.037
AOSPU FERRARA	32.887	33.836	33.569	33.297	133.589
I.O.R.	20.362	20.011	19.595	18.027	77.995

Opzioni dimensione

Seleziona tipo visualizzazione :

Azienda di ricovero

Seleziona tipo storicizzazione :

Visualizzione storica:

Visualizzione up to date:

	2013	2014	2015	2016	TOTALE
PIACENZA	51.782	50.342	49.022	45.965	197.111
PARMA	37.673	37.650	36.605	35.883	147.811
REGGIO EMILIA	37.544	37.111	37.069	36.818	148.542
MODENA	78.208	77.807	77.431	76.987	310.433
BOLOGNA	108.113	107.172	105.442	101.938	422.665
IMOLA	19.179	18.309	17.861	17.427	72.776
FERRARA	25.313	23.555	22.355	22.090	93.313
ROMAGNA	208.389	202.406	201.297	199.019	811.111
AOSPU PARMA	50.666	49.233	49.436	47.656	196.991
AOSP REGGIO EMILIA	44.555	41.659	41.626	40.959	168.799
AOSPU MODENA	39.549	39.569	39.599	38.311	157.028
AOSPU BOLOGNA	69.337	68.427	66.880	65.393	270.037
AOSPU FERRARA	32.887	33.836	33.569	33.297	133.589
I.O.R.	20.362	20.011	19.595	18.027	77.995
TOTALE	823.557	807.087	797.787	779.770	3.208.201