

Formazione

Reportistica Dinamica ASA

17 Maggio 2018

Claudio Voci

Giuseppina Lanciotti

Enrica Garuti

Luca Cisbani

Francesca Francesconi

Massimo Clo

Rossella Pellizzari

Piera Anna Sanna

Agenda

- Perché una nuova dinamica?
- Modalità di accesso: profilatura aziendale, personale
- Ricerca informazioni
- Sistema di archiviazione e di condivisione report
- Visualizzazione: somma, media, %, decimali
- Visualizzazione formati: classe età
- Multi-report
- Esportazione

Utilizzo funzioni reportistica dinamica

R. Pellizzari
L. Cisbani

-
- Valorizzazione delle prestazioni: Importi lordo, netto, ticket
 - Reporting day service oncologico
 - Reporting tipologia ricetta
 - Analisi esenzioni
 - Ricorso all'uso della ricetta bianca
 - Standard controlli di qualità

Analisi criticità flusso ASA

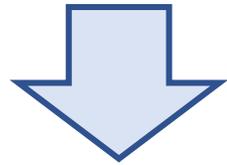
L.Cisbani
C.Voci

Premessa

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**

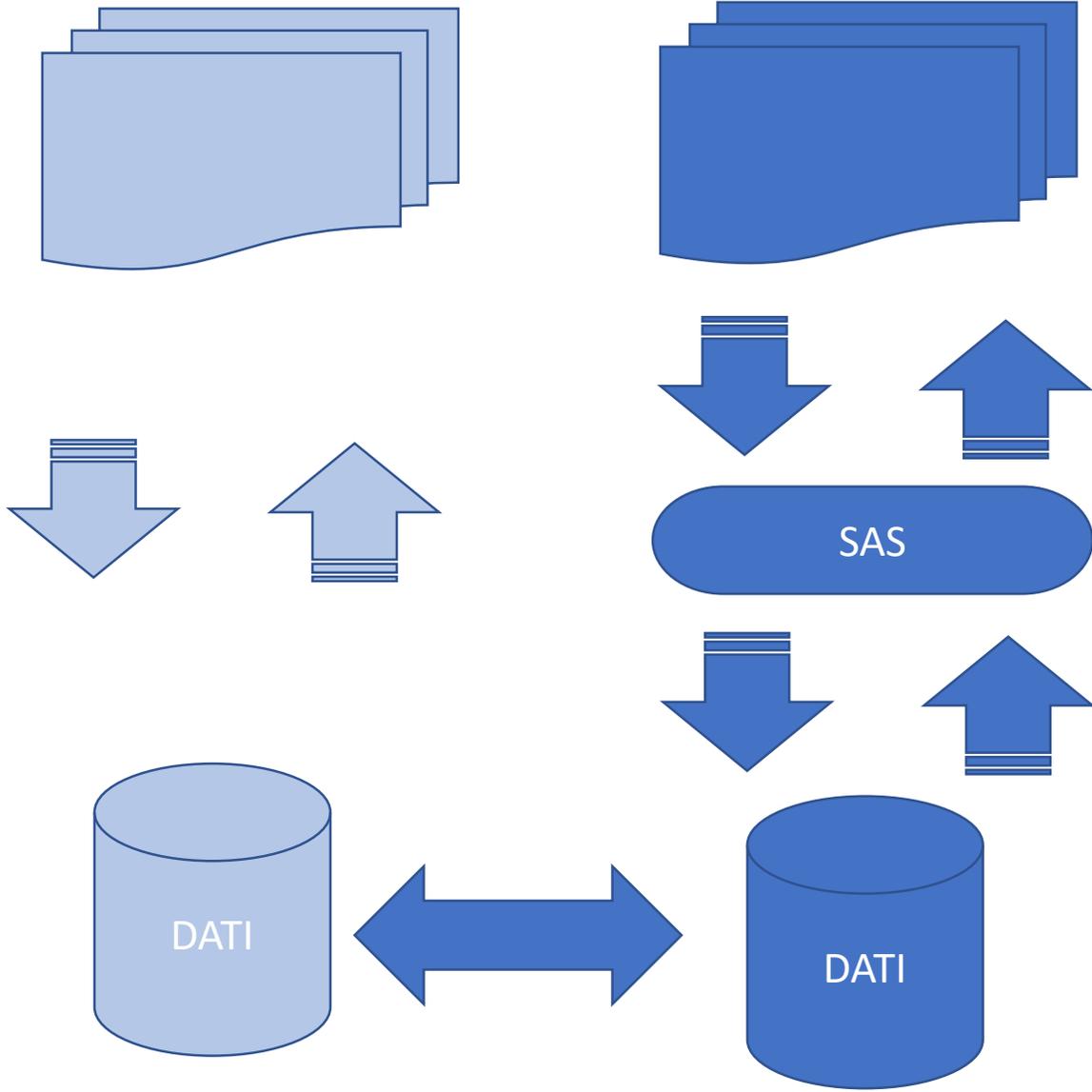
[ReportER Home](#)

Portale per l'accesso ai dati della Sanità in RER

Perché una nuova dinamica?

Nuova dinamica

Dinamica



Caratteristiche NUOVA DINAMICA:

- a) non utilizza licenze SAS
- b) confronto storico
- c) archiviazione dei report
- d) esportazione
- e) ampliamento informazioni

Coerenza dati

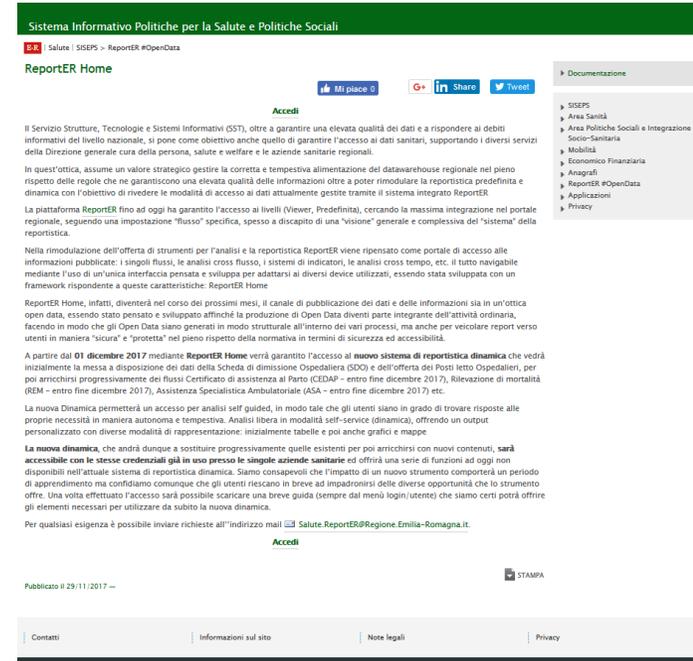
TIPOLOGIA DELLA MODULISTICA	FLAG RICETTA PRESENTE IN ARMP	RICETTA NON TROVATA	RICETTA TROVATA IN ARMP	RICETTA TROVATA IN DE	Valori Assoluti		TOTALE
		Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Somma)	Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Somma)	Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Somma)	Tipologia della modulistica	Importo della prestazione attribuito dall'Azienda (€)	Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Somma)
RICETTA SSN		62.018.711	270.824.594	432	RICETTA SSN	787.699.368	787.699.368
RICETTA LIBERA		.	.		RICETTA LIBERA	35.880.992	35.880.992
MODULISTICA DAY SERVICE		.	.		MODULISTICA DAY SERVICE	149.272.865	149.272.865
LIBERO ACCESSO		.	.		LIBERO ACCESSO	2.536.326	2.536.326
SCREENING		.	.		SCREENING	20.013.982	20.013.982
PRESTAZIONE AGGIUNTIVA		.	.		PRESTAZIONE AGGIUNTIVA	9.762.140	9.762.140
TOTALE		62.018.711	270.824.594	432	TOTALE COMPLESSIVO	1.005.165.673	1.005.165.673



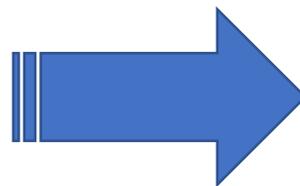
Nota: Sono esclusi i dati di mobilità passiva extraregionale

Modalità di accesso

<http://salute.regione.emilia-romagna.it/siseps/>



La nuova dinamica, che andrà dunque a sostituire progressivamente quelle esistenti per poi arricchirsi con nuovi contenuti, **sarà accessibile con le stesse credenziali già in uso presso le singole aziende sanitarie** ed offrirà una serie di funzioni ad oggi non disponibili nell'attuale sistema di reportistica dinamica.



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

Accesso con credenziali regionali

Effettua l'accesso per visualizzare i contenuti protetti

Utente

Password

Accedi

Agenda rilascio flussi dinamica

Data	Flusso	Disponibile
22 Gennaio 2018	Assistenza specialistica ambulatoriale (ASA), anni dal 2010 al 2014	✓
12 Febbraio 2018	Surgical Safety Check List (SSCL)	✓
28 Febbraio 2018	Sorveglianza delle infezioni del sito chirurgico (SICHER)	✓
9 Aprile 2018	Pronto Soccorso (PS)	✓
16 Maggio 2018	Dispositivi Medici (DIME)	

Avviso nuova reportistica dinamica

Il Servizio Strutture, Tecnologie e Sistemi Informativi (SST), oltre a garantire una elevata qualità dei dati e a rispondere ai debiti informativi del livello nazionale, si pone come obiettivo anche quello di garantire l'accesso ai dati sanitari, supportando i diversi servizi della Direzione generale cura della persona, salute e welfare e le aziende sanitarie regionali.

In quest'ottica, assume un valore strategico gestire la corretta e tempestiva alimentazione del datawarehouse regionale nel pieno rispetto delle regole che ne garantiscono una elevata qualità delle informazioni oltre a poter rimodulare la reportistica predefinita e dinamica con l'obiettivo di rivedere le modalità di accesso ai dati attualmente gestite tramite il sistema integrato ReportER.

La piattaforma ReportER (<http://salute.regione.emilia-romagna.it/sisepts/reporter>) fino ad oggi ha garantito l'accesso ai livelli (Viewer, Predefinita), 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 sviluppata per adattarsi ai diversi device utilizzati, essendo stata sviluppata con un framework rispondente a queste caratteristiche: *ReportER Home*.

ReportER Home, infatti, diventerà nel corso dei prossimi mesi, 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 in maniera "sicura" e "protetta" nel pieno rispetto della normativa in termini di sicurezza ed accessibilità.

La nuova Dinamica permetterà un accesso per analisi self guided, in modo tale che gli utenti siano in grado di trovare risposte alle proprie necessità in maniera autonoma e tempestiva. Analisi libera in modalità self-service (dinamica), offrendo un output personalizzato con diverse modalità di rappresentazione: inizialmente tabelle e poi anche grafici e mappe

La nuova dinamica, che andrà dunque a sostituire progressivamente quelle esistenti per poi arricchirsi con nuovi contenuti, **sarà accessibile con le stesse credenziali già in uso presso le singole aziende sanitarie** ed offrirà una serie di funzioni ad oggi non disponibili nell'attuale sistema di reportistica dinamica. Siamo consapevoli che l'impatto di un nuovo strumento comporterà un periodo di apprendimento ma confidiamo comunque che gli utenti riescano in breve ad impadronirsi delle diverse opportunità che lo strumento offre. Una volta effettuato l'accesso sarà possibile scaricare una breve guida (sempre dal menù login/utente) che siamo certi potrà offrire gli elementi necessari per utilizzare da subito la nuova dinamica.

Per qualsiasi esigenza è possibile inviare richieste all'indirizzo mail Salute.ReportER@Regione.Emilia-Romagna.it.

Muoversi in ReportER Home



ReportERHome - Lista aree

Dinamica InSIDER N_ASANITA

Lista aree

Cerca... ✕

- Area Assistenza Ospedaliera <
- Area Assistenza Territoriale <
- Area Sanità Pubblica <



Accedi →

Area Assistenza Ospedaliera

Accesso alla reportistica dei flussi dell'Assistenza Ospedaliera: Scheda dimissioni ospedaliera, Posti Letto, Pronto Soccorso e altri



Accedi →

Area Assistenza Territoriale

Accesso alla reportistica dei flussi dell'Assistenza Territoriale: Specialistica ambulatoriale, farmaceutica, Certificato di assistenza al parto e altri



Accedi →

Area Sanità Pubblica

Accesso alla reportistica dei flussi dell'Area Sanità Pubblica: Registro di mortalità e altri flussi

Iconconsulting © Versione: 1.1.4

Regione Emilia-Romagna



Aree tematiche

Area Assistenza Ospedaliera

Accesso alla reportistica dei flussi dell'Assistenza Ospedaliera: Scheda dimissioni ospedaliera, Posti Letto, Pronto Soccorso e altri



Dinamica →

Posti Letto Ospedalieri

La rilevazione dei Posti Letto Ospedalieri contiene le informazioni relative ai posti letto presenti in Anagrafe Strutture Sanitarie Sanitarie per le strutture ospedaliere pubbliche e private dell'Emilia Romagna e nel pieno rispetto di quanto previsto dai regolamenti di rilevazione delle attività gestionali ed economiche delle unità locali e delle aziende ospedaliere (modelli HSP 12 e HSP 13).

Area Assistenza Territoriale

Accesso alla reportistica dei flussi dell'Assistenza Territoriale: Specialistica ambulatoriale, farmaceutica, Certificato di assistenza al parto e altri



Dinamica →

ASA

Il Sistema informativo Assistenza Specialistica Ambulatoriale (ASA) si pone come strumento fondamentale per la rilevazione sistematica delle informazioni anagrafico-amministrative e sanitarie inerenti le prestazioni erogate (Delibera Giunta Regionale n. 1296/1998 "Linee guida per la rimodulazione dell'attività specialistica ambulatoriale e per l'istituzione del sistema informativo") mediante una rilevazione sistematica analitica, in relazione agli erogatori, agli utenti e alle

Area Sanità Pubblica

Accesso alla reportistica dei flussi dell'Area Sanità Pubblica: Registro di mortalità e altri flussi



Dinamica →

CEDAP

Il Certificato di Assistenza al Parto (CEDAP) è uno strumento di rilevazione sistematica delle informazioni anagrafico-amministrative e sanitarie inerenti le prestazioni erogate per la programmazione e l'analisi delle attività assistenziali.

REM

I dati di mortalità rappresentano uno dei principali strumenti di monitoraggio dello stato di salute della popolazione e, insieme alla morbosità, un indicatore indispensabile per la definizione delle patologie più diffuse e quindi dei bisogni sanitari della popolazione. Le statistiche di mortalità forniscono un indicatore di effetto globale delle condizioni di vita, dell'esposizione a fattori di rischio e dell'efficacia dell'assistenza socio-sanitaria.

Documentazione di supporto

Dinamica ▾ InSiDER N_ASANITA ▾

- ★ Visualizza preferiti
- 📄 Scarica la guida
- 📖 Vai alla documentazione
- 🔔 Avvisi
- 🚪 Log-out



SISEPS

Sistema Informativo Politiche per la Salute e Politiche Sociali

E-R | Salute | SISEPS > ReportER #OpenData > ReportER Home

Documentazione

👍 Mi piace 0 📄 Share 🐦 Tweel

- ▶ 📄 Video manuale accesso reportistica dinamica SDO (zip, 6.2 MB) (archivio .zip contenente video .mp4)
- ▶ 📄 Video manuale filtro reportistica dinamica SDO (zip, 1.3 MB) (archivio .zip contenente video .mp4)
- ▶ 📄 Video manuale reportistica dinamica SDO (zip, 3.1 MB) (archivio .zip contenente video .mp4)
- ▶ 📄 Video manuale esempio reportistica dinamica SDO (zip, 10.0 MB) (archivio .zip contenente video .mp4)
- ▶ 📄 Mini guida reportistica dinamica (pdf, 881.6 KB)

Publicato il 05/12/2017 —

🖨️ STAMPA

- ▶ Documentazione
 - ▶ SISEPS
 - ▶ Area Sanità
 - ▶ Area Politiche Sociali e Integrazione Socio-Sanitaria
 - ▶ Mobilità
 - ▶ Economico Finanziaria
 - ▶ Anagrafi
 - ▶ ReportER #OpenData
 - ▶ Applicazioni
 - ▶ Privacy

Dinamica

Step #1
Definire i filtri

	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 #2
Definire la tabella

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

Costruzione di un Report – I FILTRI

Step #1 :
definizione
dei filtri

The screenshot displays the 'ReportERHome - SDO - Ricoveri > Filtri' interface. On the left, a sidebar lists various filter categories: Tempo, Struttura, Ricovero, DRG, and Assistito. Under 'Struttura', 'Azienda di ricovero' is selected. The main area, titled 'Operazioni sui filtri', shows two filter panels. The 'Anno' panel has a search bar and a list of years: 2018 (provvisorio), 2017 (consolidato senza mobilità passiva) (checked), 2016 (checked), 2015, and 2014. The 'Azienda di ricovero' panel has a search bar and a list of codes: 101 - PIACENZA, 102 - PARMA, 103 - REGGIO EMILIA, 104 - MODENA, and 105 - BOLOGNA. An 'Elimina tutti' button is located in the top right corner of the filter area.

ReportHome - Dinamica

Costruzione di un Report – SCELTA DEI CAMPI PER IL REPORT

Step #2 :
definizione
della tabella

The screenshot shows the 'ReportERHome - SDO - Ricoveri > Report' interface. On the left, a sidebar lists dimensions (Dimensioni) such as 'Tempo', 'Struttura', 'Ricovero', 'DRG', 'Assistito', and 'Misure'. The main area is titled 'Crea visualizzazione' and contains several sections: 'Tipo di visualizzazione' with three icons, 'Creazione Tabella' with 'Variabile di pagina' (containing 'Stabilimento'), 'Variabili di riga' (containing 'Disciplina di dimissione'), and 'Variabili di colonna' (containing 'Anno di dimissione'). On the right, an 'Opzioni' panel includes fields for 'Nome visualizzazione' and 'Nome tabella', a 'Configura totali...' button, and an 'Esclusioni non valorizzati:' checkbox.

Come scelgo le variabili?

- *Trascino la variabile*
- *Seleziono la variabile e « clicco sul più »*
- *« clicco sul più » e poi scelgo la variabile*

DIMENSIONI o MISURA ???

- *Variabile di pagina, riga o colonna*
- *Variabile di analisi*

ReportHome - Dinamica

Costruzione di un Report – SCELTA DELLA STATISTICA

modifica
report:
Statistica

Opzioni misura

Personalizza label:
Label misura

Seleziona statistica:
Somma

Opzioni misura

Personalizza label:
Label misura

Seleziona statistica:
Percentuale colonna

OK

		2017 (provvisorio)
FERRARA	08006803 - OSPEDALE DEL DELTA	6.250
	08006804 - OSPEDALE ARGENTA	2.653
	08006806 - OSPEDALE CENTO	5.193
	080235 - OSP. PRIVATO QUISISANA - FE	1.965
	080236 - OSP. PRIVATO VILLA SALUS - FE	3.533
	080414 - FERRARA DAY SURGERY	58

		2017 (provvisorio)
FERRARA	08006803 - OSPEDALE DEL DELTA	31,8
	08006804 - OSPEDALE ARGENTA	13,5
	08006806 - OSPEDALE CENTO	26,42
	080235 - OSP. PRIVATO QUISISANA - FE	10
	080236 - OSP. PRIVATO VILLA SALUS - FE	17,98
	080414 - FERRARA DAY SURGERY	0,3

ReportHome - Dinamica

Costruzione di un Report - OUTPUT

Step #3 :
output

ReportERHome - SDO - Ricoveri > Report

Filtri Report

Cerca...

Riepilogo filtri

Giornate di degenza e numero di accessi (Somma), Numero Ricoveri (Somma) per Stabilimento, Disciplina di dimissione e Anno di dimissione

Stabilimento: 08006803 - OSPEDALE DEL DELTA

2017 (provvisorio)

	Giornate di degenza e numero di accessi (Somma)	Numero Ricoveri (Somma)
008 - CARDIOLOGIA	5.198	787
009 - CHIRURGIA GENERALE	5.123	801
026 - MEDICINA GENERALE	21.069	1.880
031 - NIDO	9	3
036 - ORTOPIEDIA E TRAUMATOLOGIA	5.186	634
037 - OSTETRICIA E GINECOLOGIA	621	168
040 - PSICHIATRIA	3.998	212
043 - UROLOGIA	2.733	472
049 - TERAPIA INTENSIVA	598	31
050 - UNITA' CORONARICA	168	16
056 - RECUPERO E RIABILITAZIONE	354	18
060 - LUNGODEGENTI	10.078	519
098 - DAY SURGERY	709	709

ReportHome - Dinamica

Costruzione di un Report

		2017 (provvisorio)	
		Numero Ricoveri (Somma)	Numero Ricoveri (Percentuale colonna)
FERRARA	08006803 - OSPEDALE DEL DELTA	6.250	31,8
	08006804 - OSPEDALE ARGENTA	2.653	13,5
	08006806 - OSPEDALE CENTO	5.193	26,42
	080235 - OSP. PRIVATO QUISISANA - FE	1.965	10
	080236 - OSP. PRIVATO VILLA SALUS - FE	3.533	17,98
	080414 - FERRARA DAY SURGERY	58	0,3

ReportHome - Dinamica

Costruzione di un Report - NOTE

gestione output:
Salvataggio

⌵ ★ ^ 🗑 ✎

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

Nome visualizzazione

ReportHome - Dinamica

gestione output:
Storicizzazione

Opzioni dimensione

Seleziona tipo visualizzazione :

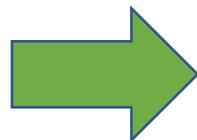
Azienda di ricovero

Seleziona tipo storicizzazione :

Visualizzazione storica:

Visualizzazione up to date:

OK



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 (provvisorio)
FERRARA	31.247	30.556	28.243	25.313	23.555	22.355	22.090	19.652
RAVENNA	78.066	77.779	75.301	74.185	.	.	.	.
FORLI	38.110	37.288	37.758	36.685	.	.	.	.
CESENA	38.928	37.399	37.118	36.212	.	.	.	.
RIMINI	63.832	64.132	61.465	61.307	.	.	.	.
ROMAGNA	.	.	.	.	202.406	201.297	199.019	176.487

Opzioni dimensione

Seleziona tipo visualizzazione :

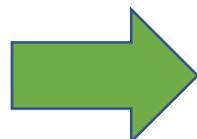
Azienda di ricovero

Seleziona tipo storicizzazione :

Visualizzazione storica:

Visualizzazione up to date:

OK



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 (provvisorio)
FERRARA	31.247	30.556	28.243	25.313	23.555	22.355	22.090	19.652
ROMAGNA	218.936	216.598	211.642	208.389	202.406	201.297	199.019	176.487

ReportHome - Dinamica

Costruzione di un Report - **SINTESI**

- Selezione di più anni - TREND
- Creazione di più report / visualizzazioni
- Possibilità di selezionare più *rappresentazioni* di una variabile (anche contemporaneamente)
- Possibilità di salvare un report
- Possibilità di **CONDIVIDERE** un report

Ricerca informazioni

AZIENDA ✕

Dimensioni

Struttura ▼

- Tipologia di azienda i
- Azienda sanitaria di erogazione i

Prestazione ▼

- Azienda di appartenenza del medico prescrittore i

Assistito ▼

- Azienda USL di residenza assistito i

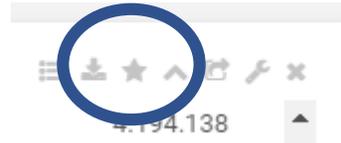
Misure

Importo ▼

- Importo ticket calcolato dalla Azienda (€) i
- Importo al netto del ticket attribuito dall'Azienda (€) i
- Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) i

Sistema condivisione report

- 1) Nome tabella
- 2) Archiviazione

A screenshot of a report options dialog box. The title bar is labeled "Opzioni" and is circled in blue. Below the title bar, there are two input fields. The first field contains the text "armp_aggregazionelivello". The second field contains the text "Nome tabella".

Opzioni
armp_aggregazionelivello
Nome tabella

Analisi criticità flusso ASA

Valorizzazione prestazioni e ricette

PRESCRIZ



PRESTAZ



Ricetta



Nella nuova dinamica sono disponibili gli importi:

- Netto
- Ticket
- Lordo

NON POSSONO ESSERE UTILIZZATI NELLO STESSO REPORT se vengono filtrate le righe per prestazioni (dipende dalla composizione delle prestazioni nella ricetta)

Ticket, Netto

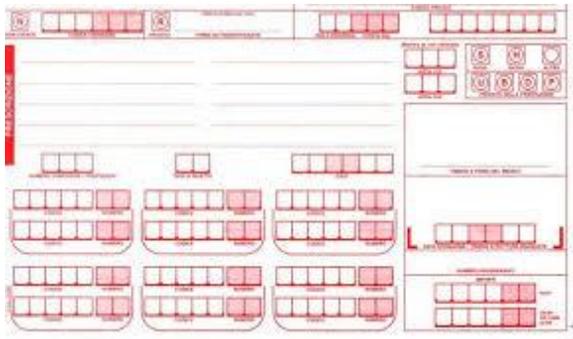
Lordo

Contesto

ASA - Prestazioni

Descrizione contesto

Da questa pagina è possibile interrogare gli archivi della rilevazione "assistenza specialistica ambulatoriale" (ASA) resa ai singoli pazienti esterni (non in regime di degenza), in ambito ospedaliero e territoriale, dagli erogatori pubblici e privati accreditati. L'identificazione delle prestazioni si effettua secondo il Nomenclatore Tariffario Regionale con Delibere di Giunta Regionale



Prestazione 1

Prestazione 2

Prestazione 3

.....

Prestazione 8

NOTA:

Le righe del contesto saranno tante quanto sono le prestazioni, per cui le informazioni delle prescrizioni potrebbero essere ripetute o mancanti (esempio importi)

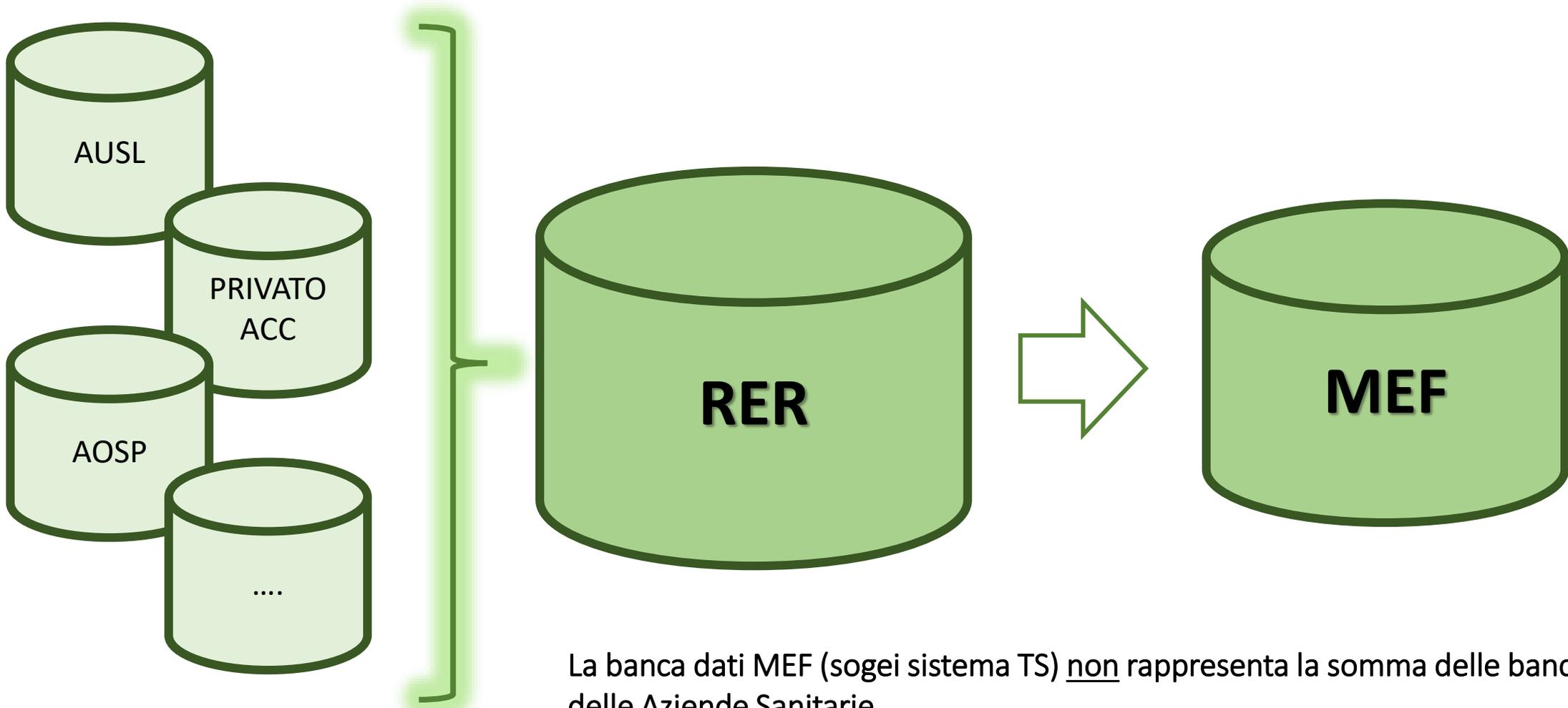
Valorizzazione attività

IMPORTO LORDO= Q X P

IMPORTO LORDO= IMPORTO NETTO + TICKET

IMPORTO LORDO= IMPORTO NETTO + COMP.CITTADINO

Valorizzazione attività: RER vs SOGEI



La banca dati MEF (sogei sistema TS) non rappresenta la somma delle banche dati delle Aziende Sanitarie

Importi aziendali (SSN)

Anno di erogazione	2016	2016	2017 (consolidato senza mobilità passiva)	2017 (consolidato senza mobilità passiva)
Azienda sanitaria di erogazione	Importo ticket calcolato dalla Azienda (€) (Somma)	Importo al netto del ticket attribuito dall'Azienda (€) (Somma)	Importo ticket calcolato dalla Azienda (€) (Somma)	Importo al netto del ticket attribuito dall'Azienda (€) (Somma)
PIACENZA	8.553.891,27	40.188.470,29	9.865.825,41	43.186.550,82
PARMA	11.332.546,59	35.715.755,64	11.594.718,5	36.456.877,39
REGGIO EMILIA	12.488.657,62	40.084.555,87	16.112.105,98	64.874.823,17
MODENA	25.105.965,95	67.949.747,62	24.829.065,6	65.727.700,76
BOLOGNA	31.505.818,05	96.551.108,06	32.495.984,35	100.802.343
IMOLA	4.276.464	14.914.897,78	4.654.609,95	15.867.910,34
FERRARA	8.457.184,05	25.004.925,62	9.106.578	27.399.997,08
ROMAGNA	41.161.955,66	177.083.397,49	41.715.529,04	191.724.552,56
AOSPU PARMA	6.669.645,65	40.132.017,41	6.636.198,25	43.161.190,38
AOSP REGGIO EMILIA	9.201.154,98	40.713.909,6	4.675.272	25.000.570,1
AOSPU MODENA	3.792.971,54	41.657.599,43	5.692.223,94	53.360.171,17
AOSPU BOLOGNA	6.168.766,9	61.847.267,8	6.333.462,65	66.129.426,16
AOSPU FERRARA	5.035.321,45	30.505.769,35	5.019.314,15	33.007.514,71
I.O.R.	1.182.748,15	2.828.871,7	1.264.974,4	3.182.386,8
TOTALE	174.933.091,86	715.178.293,66	179.995.862,22	769.882.014,44

Importi aziendali (LP)

Anno di erogazione	2016	2017 (consolidato senza mobilità passiva)
Azienda sanitaria di erogazione	Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Somma)	Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Somma)
PIACENZA	3.008.665,63	3.683.568,83
PARMA	0	0
REGGIO EMILIA	0	0
MODENA	69,5	0
BOLOGNA	3.477.545,93	3.351.516,72
IMOLA	2.904.464,44	2.610.494,25
FERRARA	2.095.974	2.115.177,7
ROMAGNA	12.102.600,27	11.065.283,57
AOSPU PARMA	0	0
AOSP REGGIO EMILIA	0	0
AOSPU MODENA	0	0
AOSPU BOLOGNA	798,65	0
AOSPU FERRARA	4.274.201,15	3.655.534,4
I.O.R.	13.640,45	8.843,65
TOTALE	27.877.960,02	26.490.419,12

Utilizzo importi (senza filtro)

Importo al netto del ticket attribuito dall'Azienda (€) (Somma), Importo ticket calcolato dalla Azienda (€) (Somma), Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Somma) per Area vasta di erogazione

AREA VASTA DI EROGAZIONE	Importo al netto del ticket attribuito dall'Azienda (€) (Somma)	Importo ticket calcolato dalla Azienda (€) (Somma)	Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Somma)
AV Emilia Nord	341.759.609,08	79.405.409,68	422.477.822,27
AV Emilia Centro	267.119.380,93	58.984.900,85	330.284.312,88
AUSL Romagna	207.362.014,41	41.718.637,64	252.403.537,57
TOTALE	816.241.004,42	180.108.948,17	1.005.165.672,72

Data ultimo aggiornamento : 2018-04-13

to ticket calcolato dalla Azienda (€) (Somma) per Area vasta di erogazione

AREA VASTA DI EROGAZIONE	Importo al netto del ticket attribuito dall'Azienda (€) (Somma)	Importo ticket calcolato dalla Azienda (€) (Somma)
AV Emilia Nord	341.759.609,08	79.405.409,68
AV Emilia Centro	267.119.380,93	58.984.900,85
AUSL Romagna	207.362.014,41	41.718.637,64
TOTALE	816.241.004,42	180.108.948,17

Utilizzo importi (con filtro)

ma), Importo ticket calcolato dalla Azienda (€) (Somma) per Area vasta di erogazione

AREA VASTA DI EROGAZIONE	Importo al netto del ticket attribuito dall'Azienda (€) (Somma)	Importo ticket calcolato dalla Azienda (€) (Somma)
AV Emilia Nord	100.620.337,2	26.504.326,82
AV Emilia Centro	84.458.111,95	20.603.068,1
AUSL Romagna	73.866.061,85	15.799.147,37
TOTALE	258.944.511	62.906.542,29

la (€) (Somma), Importo ticket calcolato dalla Azienda (€) (Somma), Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Somma) per Prestazione: Aggregazione I° livello

PRESTAZIONE: AGGREGAZIONE I° LIVELLO	Importo al netto del ticket attribuito dall'Azienda (€) (Somma)	Importo ticket calcolato dalla Azienda (€) (Somma)	Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Somma)
D-Diagnostica	258.944.511	62.906.542,29	332.164.276,29
L-Laboratorio	213.635.103,82	67.322.971,58	263.564.863,68
R-Riabilitazione	13.677.971,2	1.976.232,1	15.696.823,15
T-Terapeutica	199.097.971,61	6.916.328,05	255.324.655,64
V-Visite	130.885.446,79	40.986.874,15	138.415.053,96

Descrizione (Flag ricetta presente in ARMP)

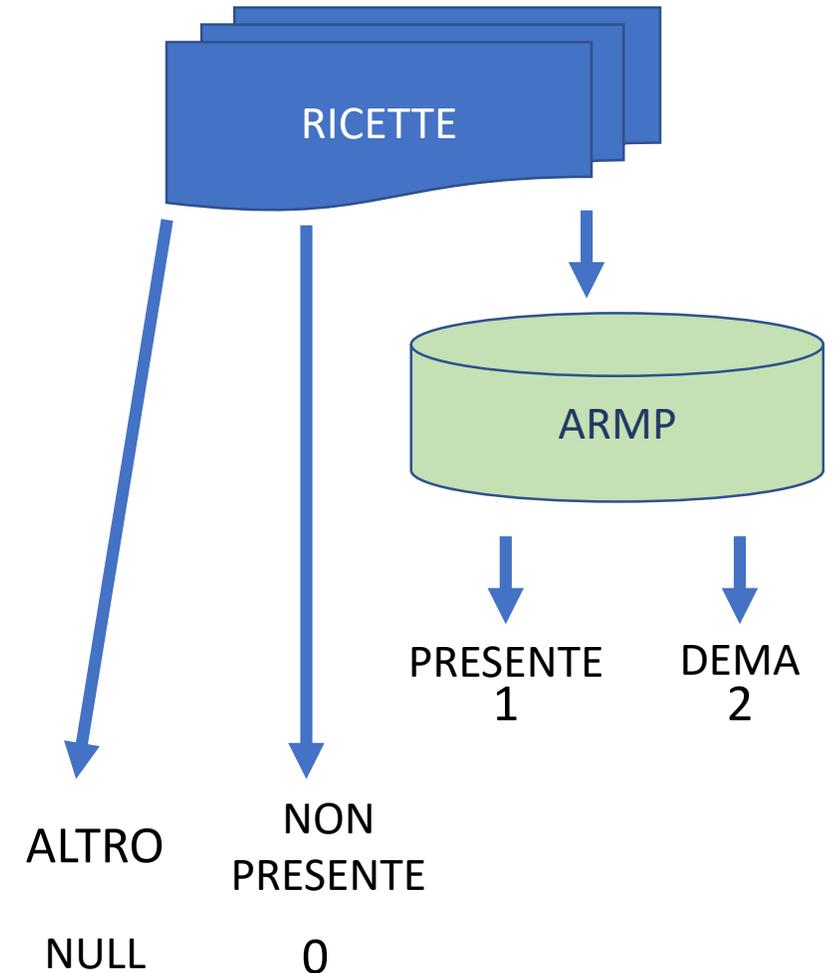
I codici a barre analizzati sono quelli delle Ricette SSN **emesse da medici RER** (codici a barre iniziati per 080) e con tipologia della modulistica = 1 (ossia Ricetta SSN)

Ogni codice a barre / NRE viene ricercato in ARMP (Anagrafe Regionale Medici Prescrittori che contiene TUTTE le associazioni medico e ricettario rosso / NRE) o in archivio DEMA.

Se il codice a barre viene trovato allora il FLAG assumerà il valore:
1 = presente in ARMP oppure *2 = presente in DEMA*.

Se il codice a barre non viene trovato allora il flag assumerà valore:
0 = non presente.

Per tutte le altre casistiche il FLAG assumerà valore *missing / non valorizzato* (medici prescrittori non RER o altre tipologie di modulistica)



Valorizzazione produzione (tariffa nomenclatore)

Il MEF ha respinto (circa) 5 Milioni di Euro nel 2016 per ricette «non riconosciute»

Verificadema

FLAG RICETTA PRESENTE IN ARMP	RICETTA NON TROVATA	RICETTA TROVATA IN ARMP	RICETTA TROVATA IN DEMA	NON VALORIZZATO	TOTALE
TIPOLOGIA DELLA MODULISTICA	Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Somma)				
RICETTA SSN	62.018.711,4	270.824.593,78	432.270.876,03	22.585.187,09	787.699.368,3
RICETTA LIBERA	.	.	.	35.880.991,74	35.880.991,74
MODULISTICA DAY SERVICE	.	.	.	149.272.864,74	149.272.864,74
LIBERO ACCESSO	.	.	.	2.536.325,5	2.536.325,5
SCREENING	.	.	.	20.013.982,32	20.013.982,32
PRESTAZIONE AGGIUNTIVA	.	.	.	9.762.140,12	9.762.140,12
TOTALE	62.018.711,4	270.824.593,78	432.270.876,03	240.051.491,51	1.005.165.672,72



<https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/ReportERHome/dynam/Preferito/qGLNO5PpKn>

Incidenza importo (%) ricette non riconosciute

Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Percentuale riga) per Azienda sanitaria di erogazione e Flag ricetta presente in ARMP

☰ ⬇ ⭐ ⬆ ⬇ ✕

PARMA	0,56	32,88	45,68	20,88
REGGIO EMILIA	5,37	19,12	47	28,51
MODENA	10,18	18,53	60,11	11,19
BOLOGNA	8,47	24,95	45,79	20,79
IMOLA	0,31	22,74	44,68	32,27
FERRARA	0,52	23,57	62,18	13,73
ROMAGNA	3,47	32,42	41,53	22,58
AOSPU PARMA	0,48	46,14	42,9	10,49
AOSP REGGIO EMILIA	8,65	15,62	40,55	35,18
AOSPU MODENA	20,65	16,9	34,71	27,74
AOSPU BOLOGNA	8,26	42,6	19,45	29,68
AOSPU FERRARA	0,72	28,82	37,91	32,54
I.O.R.	42,54	11,21	36,92	9,33
TOTALE	6,17	26,94	43	23,88

Data ultimo aggiornamento : 2018-04-13

<https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/ReportERHome/dynam/Preferito/kQ23MyCgwU>

Anomalie aziendali

Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Percentuale riga) per Azienda sanitaria di erogazione, Prestazione: Aggregazione III° livello e Flag ricetta presente in ARMP



Preferito salvato e accessibile dal link <https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/ReportERHome/dynam/Preferito/kQ23MyCgwU>

Azienda sanitaria di erogazione: PIACENZA

PRESTAZIONE: AGGREGAZIONE III° LIVELLO	FLAG RICETTA PRESENTE IN ARMP	RICETTA NON TROVATA	RICETTA TROVATA IN ARMP	RICETTA TROVATA IN DEMA	NON VALORIZZATO	TOTALE
		Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Percentuale riga)				
D11-Radiologia tradizionale RX		6	10	39	44	100
D12-Tac		4	12	41	44	100
D13-Diagnostica vascolare		.	.	.	100	100
D14-Medicina nucleare		2	15	25	58	100
D21-Ecografia		4	16	54	27	100
D22-Ecocolordoppler		4	10	65	21	100
D23-Elettromiografia		14	55	11	20	100
D24-Endoscopia		2	10	58	31	100
D25-RM		2	18	60	21	100
D29-Altra diagnostica strumentale		8	9	50	34	100
D30-Biopsia		3	25	18	54	100

<https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/ReportERHome/dynam/Preferito/kQ23MyCgwU>

Validazione codice fiscale

TIPOCODICEFISCALE



TIPOLOGIA DI CODICE FISCALE DELL'ASSISTITO	CODICE AS	CODICE FISCALE	CODICE ENI	CODICE PSU	CODICE STP	NON VALORIZZATO
AZIENDA SANITARIA DI EROGAZIONE	Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Percentuale riga)	Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Percentuale riga)	Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Percentuale riga)	Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Percentuale riga)	Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Percentuale riga)	Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Percentuale riga)
PIACENZA	0	99,8	0	.	0,2	.
PARMA	.	99,2	.	0,1	0	0,7
REGGIO EMILIA	.	98,9	.	0,1	0,1	0,9
MODENA	.	97,6	.	0	0,1	2,4
BOLOGNA	.	100	0	0	0	0
IMOLA	.	100	.	.	0	0
FERRARA	.	99,8	0	0	0	0,2
ROMAGNA	.	98,7	0	0	0	1,2
AOSPU PARMA	.	98,3	.	0	0	1,6
AOSP REGGIO EMILIA	.	98,6	.	0,1	0,2	1,2
AOSPU MODENA	.	95,2	.	0	0	4,8
AOSPU BOLOGNA	.	96,9	0	0	0,3	2,7
AOSPU FERRARA	.	99,1	0	0	0,1	0,9
I.O.R.	.	99,9	.	.	0	0,1

<https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/ReportERHome/dynam/Preferito/qnxYnZuGfh>

Anno di erogazione

Cerca...

Hai selezionato 1 su un massimo di 2 valori possibili

- 2018 (provvisorio)
- 2017 (consolidato senza mobilità passiva)
- 2016
- 2015
- 2014

Codice esenzione

diabe

Hai selezionato 1 valore

- 012 - DIABETE INSIPIDO
- 013 - DIABETE MELLITO
- RCG060 - DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO E DEL TRASPORTO DEI CARBOIDRATI ...
- RJ0010 - DIABETE INSIPIDO NEFROGENICO

PRESTAZIONE: AGGREGAZIONE I° LIVELLO	AZIENDA SANITARIA DI EROGAZIONE	PIACENZA	PARMA	REGGIO EMILIA	MODENA	BOLOGNA	IMOLA	FERRARA	ROMAGNA	AOSPU PARMA	AOSP REGGIO EMILIA	AOSPU MODENA	AOSPU BOLOGNA	AOSPU FERRARA	I.O.R.
		Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Somma)													
D-Diagnostica		228.225	317.241	512.578	459.682	637.840	89.520	392.593	834.783	233.903	59.926	68.995	102.408	212.512	983
L-Laboratorio		570.337	587.167	818.575	1.415.314	1.241.328	331.364	757.124	1.822.131	181.973	282.393	17.974	75.193	249.372	342
R-Riabilitazione		8	2.987	8.100	4.764	6.969	94	.	3.000	430	1.593	133	24	8	.
T-Terapeutica		62.081	11.733	233.972	48.571	56.755	31.566	207	724.008	132.336	39.016	78.588	35.730	29.283	235
V-Visite		275.220	338.739	839.815	653.954	503.979	147.625	400.115	1.158.716	345.879	41.894	90.165	223.415	97.592	1.918
TOTALE		1.135.871	1.257.867	2.413.041	2.582.284	2.446.871	600.168	1.550.039	4.542.639	894.520	424.821	255.855	436.771	588.767	3.478

Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Somma) per Modalità di accesso, Prestazione: Aggregazione I° livello e Azienda sanitaria di erogazione



Preferito salvato e accessibile dal link <https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/ReportERHome/dynam/Preferito/N2b7Orkd38>

		Modalità di accesso: DAY SERVICE															
AZIENDA SANITARIA DI EROGAZIONE		PIACENZA	PARMA	REGGIO EMILIA	MODENA	BOLOGNA	IMOLA	FERRARA	ROMAGNA	AOSPU PARMA	AOSP REGGIO EMILIA	AOSPU MODENA	AOSPU BOLOGNA	AOSPU FERRARA	I.O.R.	TOTALE	
PRESTAZIONE: AGGREGAZIONE I° LIVELLO	Importo della prestazione attribuito dall'azienda (€) (Somma)																
D-Diagnostica	450.503	54.371,2	1.259.528,9	742.632,4	824.120,3	36.087,62	4.438,1	21.806,8	277.360,25	692.574,8	686.497,3	2.499.971,8	730.518,55	64.267,4	8.344.678,42		
L-Laboratorio	672.909,55	54.251,85	789.827,15	242.846,35	470.081,65	12.573	.	721.365,15	410.745,4	545.316,4	462.260,1	1.294.032,9	278.980,85	.	5.955.190,35		
R-Riabilitazione	5.721,5 ??	.	.	7	55,8	.	.	57	.	5.841,3		
T-Terapeutica	2.439.977,65	168.869,8	1.811.125,2	1.305.199,1	1.962.675,55	564.266,75	421.550,65	7.231.004,95	1.141.731,7	1.091.431,65	3.197.026,5	3.524.141,6	1.537.735,85	199.184,7	26.595.921,65		
V-Visite	270.415	26.133	204.941	183.998	112.174	83.829	29.080	488.250	198.677	149.062	464.227	176.355	193.713	12.502	2.593.356		
TOTALE	3.839.526,7	303.625,85	4.065.422,25	2.474.682,85	3.369.051,5	696.756,37	455.068,75	8.462.426,9	2.028.514,35	2.478.440,65	4.810.010,9	7.494.501,3	2.741.005,25	275.954,1	43.494.987,72		

Data ultimo aggiornamento : 2018-04-13

Nei filtri è disponibile il codice patologia

<https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/ReportERHome/dynam/Preferito/N2b7Orkd38>

Standard controlli di qualità

- 1) **Storico attività** <https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/ReportERHome/dynam/Preferito/z05KNKhnoo>
- 2) **FLAG ARMP** <https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/ReportERHome/dynam/Preferito/ysau3nIYjV>
- 3) **Storico attività (1° liv)** <https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/ReportERHome/dynam/Preferito/eAUk5Hghbd>
- 4) **Confronto invii** <https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/ReportERHome/dynam/Preferito/Nd4boP2aSR>
- 5) **Invii aziendali** <https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/ReportERHome/dynam/Preferito/AKfJQLbarG>
- 6) **Residenza** <https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/ReportERHome/dynam/Preferito/mwsPohm8So>
- 7) **Erogazione/appartenenza** <https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/ReportERHome/dynam/Preferito/YTgC45Hv6C>
- 8) **Importi tipo medico** <https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/ReportERHome/dynam/Preferito/vNOk8BvH3o>
- 9) **Modalità di accesso** <https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/ReportERHome/dynam/Preferito/nYfxrTKARN>

Conclusioni

- La reportistica dinamica è uno strumento (ancora in sviluppo) al servizio delle Aziende – verrà reso disponibile in tutti i flussi
- Tramite la reportistica dinamica sarà possibile migliorare la qualità del flusso – ed a supporto del cambio del sistema di raccolta dati ASA
- Le criticità (prioritarie) osservate devono essere risolte (in particolare):
 - Stop alle ricette bianche SSN
 - Migrazione alla DEMA
 - Ottimizzazione del DSO