

DIPARTIMENTO DELLA
PROGRAMMAZIONE E
DELL'ORDINAMENTO
DEL SERVIZIO SANITARIO
NAZIONALE

DIREZIONE GENERALE
DELLA PROGRAMMAZIONE
SANITARIA

UFFICIO X - SIVEAS
(SISTEMA VERIFICA E
CONTROLLO
SULL'ASSISTENZA
SANITARIA)



**Sistema nazionale
di Verifica e controllo
sull'Assistenza
Sanitaria**

Metodologia per la definizione dei criteri/parametri di appropriatezza ed efficienza dei ricoveri di riabilitazione ospedaliera

Report di sintesi risultati
applicazione metodologia 2010-2012

v2.0



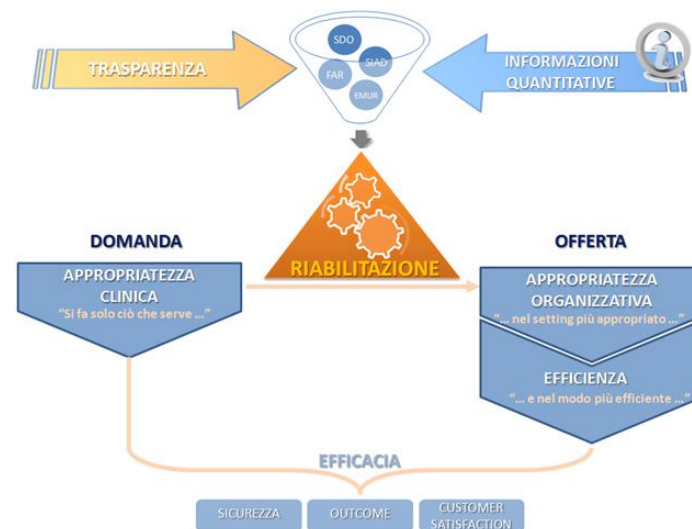
Ministero della Salute

31 Ottobre 2013

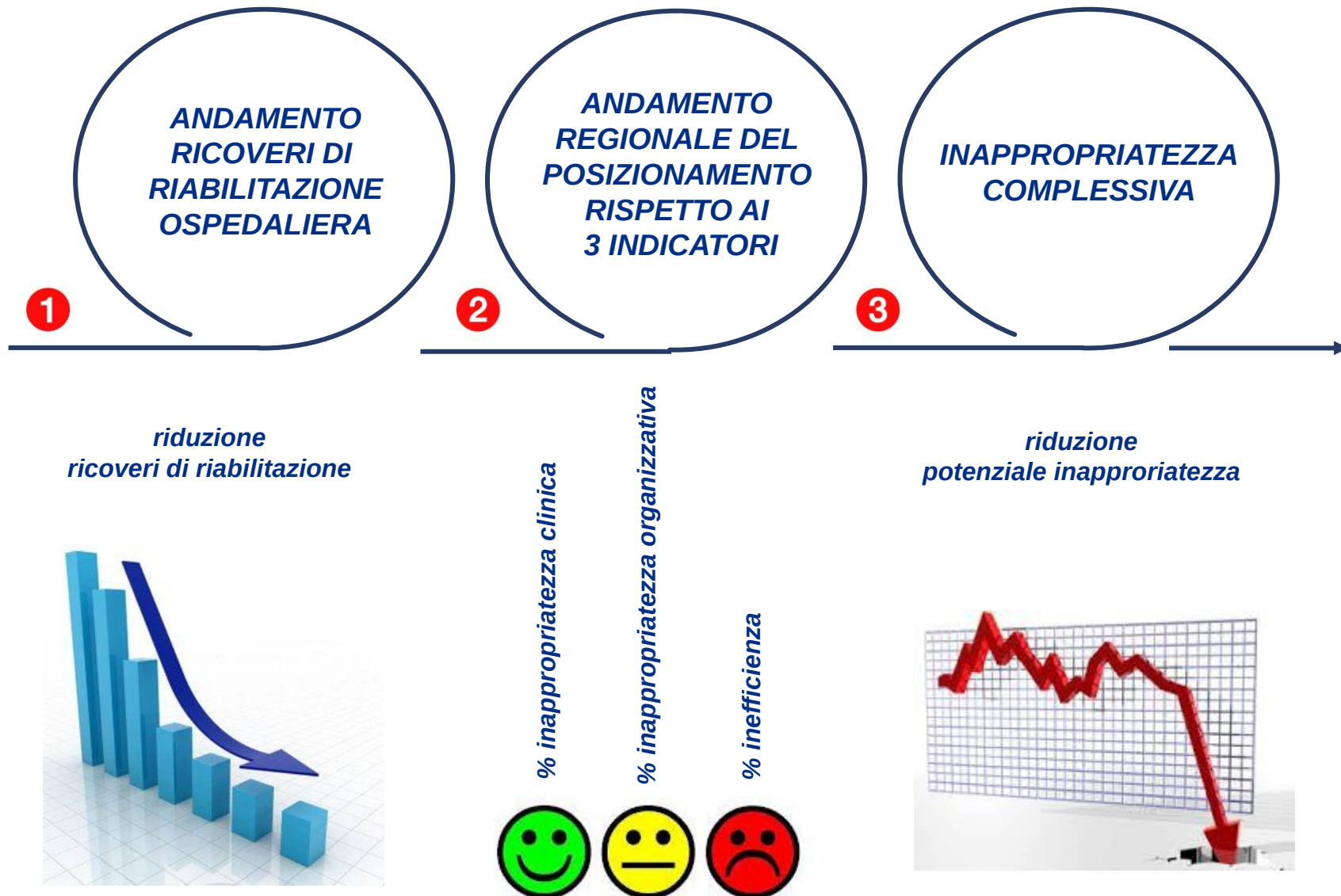
EXECUTIVE SUMMARY

Il percorso di sviluppo della metodologia

- Il presente documento sintetizza i risultati emersi dall'applicazione della metodologia per la definizione dei criteri/parametri di appropriatezza ed efficienza dei ricoveri di riabilitazione ospedaliera per l'anno 2012 e dall'analisi del trend 2010-2012.
- La metodologia è stata sviluppata tra il 2010 ed il 2013 dal Siveas, secondo il modello di riferimento (vedi figura) che individua in **appropriatezza**, **efficienza** ed **efficacia** gli strumenti per garantire i Livelli Essenziali di Assistenza in condizioni di equilibrio economico.
- A tal fine, è stato istituito presso il SiVeAS un **Tavolo Tecnico multidisciplinare** in cui sono stati coinvolti esperti interni al Ministero della Salute ed esperti esterni all'Amministrazione (sia clinici che referenti istituzionali), tra cui alcuni referenti della precedente Commissione Ministeriale per la Riabilitazione, nell'ottica di mantenere una forte continuità rispetto al percorso tracciato dalle "Linee di indirizzo della Riabilitazione".
- Le attività del Tavolo Tecnico sviluppate nel corso del triennio hanno consentito di individuare:
 - i **criteri** di *appropriatezza clinica*, *appropriatezza organizzativa* ed *efficienza*;
 - gli **indicatori** per il monitoraggio regionale dei risultati rispetto ai 3 criteri.
- La metodologia è stata pubblicata sul sito del Ministero della Salute ed i risultati (già disponibili on line per l'anno 2011) vengono utilizzati per la comparazione dei posizionamenti regionali.
- In particolare, il processo di verifica degli adempimenti LEA ha previsto l'inserimento, per l'anno 2012, dei tre indicatori tra gli elementi di verifica regionali.



- La metodologia è basata sulla ricostruzione del percorso longitudinale dell'individuo (si veda schema in basso): infatti, è stata per la prima volta predisposta un'analisi centrata sul paziente, grazie all'utilizzo del codice individuale anonimizzato presente nella Scheda di Dimissione Ospedaliera (SDO) nazionale. Ciò ha consentito di individuare e "ricomporre" la sequenza di ricoveri ospedalieri erogati a ciascun paziente di riabilitazione, "*seguendo*" le diverse tipologie di attività erogate (acuti, riabilitazione e lungodegenza) nei diversi setting assistenziali (regime ordinario e diurno).
- Il modello è focalizzato sulle principali tipologie di riabilitazione (ortopedica, neurologica, cardiologica e pneumologica ed analizza l'attività di riabilitazione ospedaliera preceduta da evento acuto ed i ricoveri di riabilitazione non preceduti da evento acuto, escludendo altre tipologie residuali di casistiche riferite ad altri "percorsi" del paziente.
- Il **primo criterio di analisi** della metodologia è la **potenziale inappropriatezza clinica**, individuata mediante i criteri di:
 - **correlazione clinica** dei ricoveri di riabilitazione preceduti da evento acuto: intesa come correlazione tra la tipologia di ricovero riabilitativo e l'evento acuto che ha preceduto il ricovero;
 - **distanza evento acuto** dei ricoveri di riabilitazione preceduti da evento acuto: intesa come la distanza temporale tra l'evento acuto ed il successivo ricovero riabilitativo;
 - **tipologia della casistica** per i ricoveri di riabilitazione non preceduti da evento acuto (per Mdc e ICD9CM).
- La metodologia, inoltre, definisce **le soglie minime e massime di durata di degenza** da considerare come appropriate, sia in degenza ordinaria che in DH. Mediante tali soglie, applicate ai ricoveri clinicamente appropriati, si individua:
 - il **secondo criterio di analisi** (potenziale inappropriatezza organizzativa): ricoveri con durata *inferiore alla soglia minima*;
 - **terzo criterio di analisi** -> (potenziale inefficienza): ricoveri con durata *superiore alla soglia massima*.
- Gli indicatori per il monitoraggio regionale dei risultati sono:
 - % di ricoveri con **potenziale inappropriatezza clinica** rispetto al totale ricoveri;
 - % di ricoveri con **potenziale inappropriatezza organizzativa** rispetto al totale ricoveri clinicamente appropriati;
 - % giornate di degenza **potenzialmente inefficienti** rispetto al totale giornate di degenza appropriate.



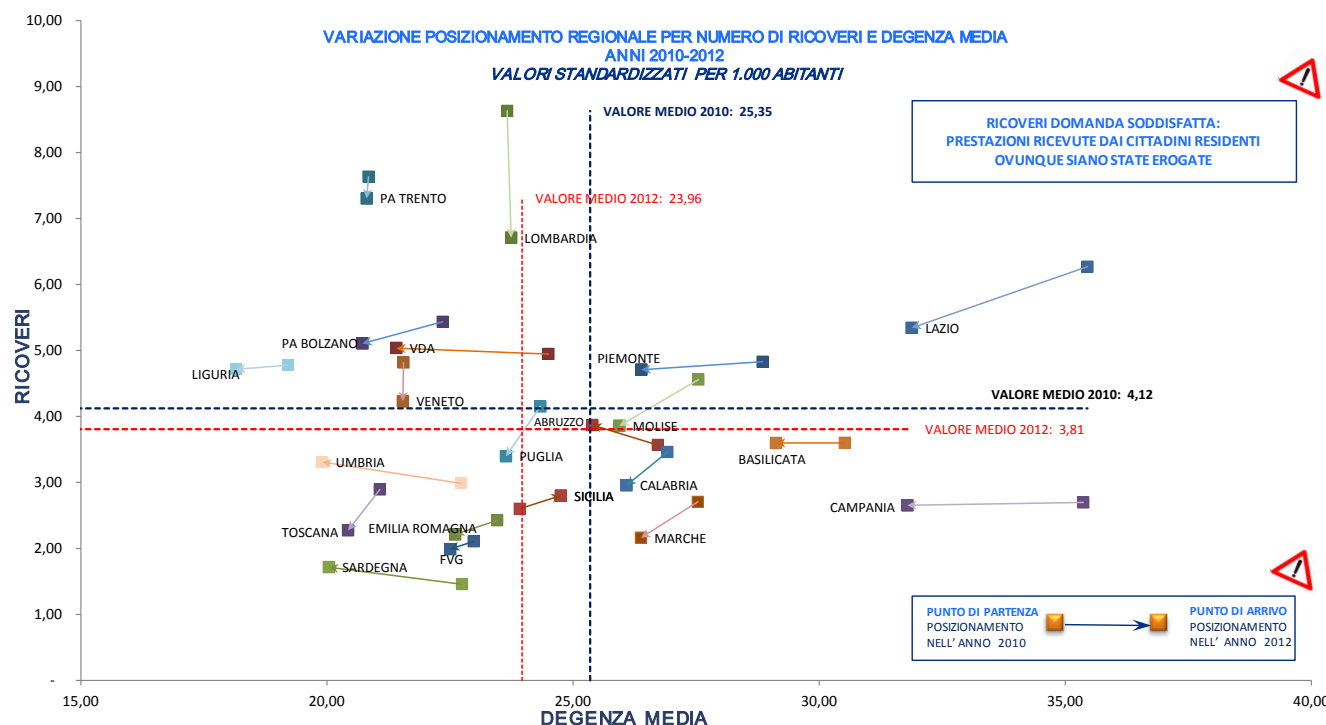
EXECUTIVE SUMMARY

I risultati: trend complessivo casi e giornate di degenza



- I ricoveri di riabilitazione ospedaliera oggetto di studio nell'anno 2012 sono pari a **229.766**, pari al 75,3% del totale ricoveri di riabilitazione.
- È stato riscontrato un trend di riduzione della casistica dell'1,4% rispetto al 2011 (233.060 casi), e del 1,1% delle giornate di degenza (da 5.766.141 del 2011 a 5.702.774 del 2012).

- Il grafico riportato di seguito mostra il trend regionale 2010-2012 di casi e degenza media.
- Le variazioni negative più rilevanti nel numero di ricoveri si rilevano in Lombardia, Lazio, Puglia, Molise, Toscana, Veneto, Marche e Calabria.
- La riduzione della degenza media è particolarmente significativa in Campania, Lazio, Valle d'Aosta, Umbria, Sardegna e Piemonte.



Fonte: Dati SDO – Anni 2010-2011-2012
Popolazione ISTAT – Anno 2012

NOTA: STANDARDIZZAZIONE SU DATI POPOLAZIONE RESIDENTE



Ministero della Salute

EXECUTIVE SUMMARY

I risultati: posizionamento regionale per indicatore (1/2)

ANDAMENTO
REGIONALE DEL
POSIZIONAMENTO
RISPETTO AI
3 INDICATORI

- Lo schema di seguito mostra l'andamento delle Regioni rispetto ai principali indicatori della metodologia:

1

INDICATORE LATO DOMANDA

2

INDICATORE LATO OFFERTA

3

INDICATORE LATO OFFERTA

REGIONI

%INAPPROPRIATEZZA CLINICA

% RICOVERI AD ALTRO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA

	2010	2011	2012	Δ 2012-2010	Posizionamento rispetto al valore Italia
VALLE D'AOSTA	12,8%	13,3%	10,8%	↓	↓
LOMBARDIA	16,4%	15,5%	13,0%	↓	↓
PROV. AUTON. BOLZANO	16,3%	14,5%	16,5%	→	↑
PROV. AUTON. TRENTO	19,2%	16,8%	16,2%	↓	↑
VENETO	17,5%	14,8%	14,1%	↓	↑
FRIULI VENEZIA GIULIA	26,4%	24,8%	25,9%	↓	↑
LIGURIA	16,1%	14,3%	11,7%	↓	↓
EMILIA ROMAGNA	18,9%	17,5%	13,7%	↓	→
TOSCANA	12,5%	11,7%	11,4%	↓	↓
UMBRIA	15,3%	15,4%	11,8%	↓	↓
MARCHE	11,8%	12,4%	11,5%	↓	↓
BASILICATA	11,7%	10,7%	10,2%	↓	↓
SARDEGNA	9,9%	11,0%	10,5%	↑	↓
PIEMONTE	10,9%	9,9%	9,9%	↓	↓
LAZIO	15,8%	13,5%	12,8%	↓	↓
ABRUZZO	12,4%	9,5%	9,3%	↓	↓
MOLISE	18,5%	18,8%	15,7%	↓	↑
CAMPANIA	19,5%	18,5%	16,9%	↓	↑
PUGLIA	18,4%	15,6%	15,0%	↓	↑
CALABRIA	17,1%	16,7%	12,7%	↓	↓
SICILIA	20,0%	17,3%	17,3%	↓	↑
ITALIA	16,1%	14,7%	13,5%	↓	

%INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

% RICOVERI AD ALTRO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

	2010	2011	2012	Δ 2012-2010	Posizionamento rispetto al valore Italia
	4,1%	5,5%	7,0%	↑	↓
	9,5%	10,2%	9,2%	↓	↓
	12,1%	13,0%	14,2%	↑	↑
	5,5%	6,5%	9,7%	↑	↓
	7,6%	7,2%	7,4%	→	↓
	6,9%	4,5%	5,5%	↓	↓
	18,7%	14,7%	15,0%	↓	↑
	14,3%	16,4%	13,6%	↓	↑
	20,6%	23,1%	24,7%	↑	↑
	14,9%	14,4%	13,9%	↓	↑
	10,7%	7,6%	8,9%	↓	↓
	10,8%	6,1%	9,3%	↓	↓
	10,4%	11,5%	10,5%	→	→
	5,5%	4,7%	6,0%	↑	↓
	7,6%	8,0%	9,1%	↑	↓
	8,9%	9,3%	9,2%	↑	↓
	11,6%	10,4%	8,4%	↓	↓
	5,6%	9,7%	9,6%	↑	↓
	21,5%	19,5%	18,5%	↓	↑
	20,2%	12,0%	7,9%	↓	↓
	17,1%	10,5%	9,5%	↓	↓
	10,7%	10,2%	10,5%	→	

%INEFFICIENZA

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

	2010	2011	2012	Δ 2012-2010	Posizionamento rispetto al valore Italia
	7,8%	6,5%	7,7%	→	↓
	5,4%	6,7%	8,4%	↑	↓
	4,6%	3,8%	4,2%	↓	↓
	3,5%	4,9%	5,6%	↑	↓
	5,3%	6,1%	6,2%	↑	↓
	12,8%	10,6%	11,3%	↓	↑
	3,5%	2,9%	3,1%	↓	↓
	8,7%	12,0%	12,0%	↑	↑
	4,3%	4,3%	3,7%	↓	↓
	6,5%	7,2%	7,8%	↑	↓
	9,2%	10,7%	10,9%	↑	↑
	15,0%	14,7%	13,2%	↓	↑
	7,4%	6,1%	4,7%	↓	↓
	10,1%	9,9%	9,9%	→	↑
	16,5%	17,7%	15,2%	↓	↑
	7,9%	8,5%	8,9%	↑	→
	6,2%	11,9%	6,5%	↑	↓
	15,7%	15,4%	15,9%	→	↑
	11,1%	12,2%	11,6%	↓	↑
	15,9%	12,0%	10,6%	↓	↑
	9,0%	9,1%	8,6%	↓	↓
	8,7%	9,3%	9,1%	↑	

REGIONI IN PDR

LEGENDA

Variazione positiva >0,25%

Leggera variazione positiva da 0,10 a 0,25%

Nessuna Variazione da -0,1 a +0,1%

Leggera variazione negativa da -0,25 a -0,10%

Variazione negativa < -0,25%



- Dallo schema indicatori della pagina precedente emergono in particolare gli aspetti evidenziati di seguito.

% inappropriatezza clinica

- ❑ Ad eccezione della Sardegna e della Prov di Bolzano, **tutte le Regioni riducono la % ricoveri ad alto rischio di inappropriatezza clinica** nel biennio 2010-2012.
- ❑ Come conseguenza, **il valore medio Italia migliora** sensibilmente passando da 16,1% a 13,5% nel biennio 2010-2012.
- ❑ Alcune Regioni (Molise, Campania, Puglia, Sicilia, Veneto, Friuli Venezia Giulia e le due Prov Autonome) nel 2012 mostrano comunque una % elevata di ricoveri ad alto rischio di inappropriatezza clinica, posizionandosi **al di sopra del valore medio Italia** (13,5%).

% inappropriatezza organizzativa

- ❑ La variazione della % di inappropriatezza organizzativa risulta molto diversificata tra le diverse Regioni.
- ❑ Come conseguenza, **il valore medio Italia rimane sostanzialmente stabile**, con un leggero miglioramento da 10,7% a 10,5% nel biennio 2010-2012.
- ❑ Liguria, Emilia Romagna, Toscana, Umbria, Puglia e la Prov. Di Bolzano si posizionano **al di sopra del valore medio Italia anno 2012** (10,5%).

% inefficienza

- ❑ La % di giornate di degenza ad alto rischio di inefficienza **aumenta** nel periodo 2010-2012 a livello di valore medio Italia
- ❑ Anche in questo caso l'andamento è molto diversificato tra le varie Regioni, non solo in Piano di Rientro.
- ❑ Alcune Regioni, pur riducendo la % di giornate di degenza ad alto rischio di inefficienza nel biennio considerato, rimangono **al di sopra del valore medio Italia** (Calabria, Lazio, Basilicata e Friuli Venezia Giulia).

EXECUTIVE SUMMARY

I risultati: riduzione potenziale inappropriatezza

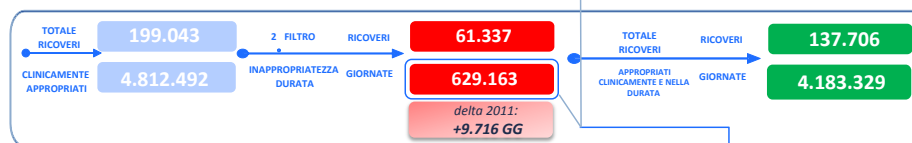


Complessivamente, si assiste ad una riduzione della potenziale inappropriatezza complessiva, sia in termini di giornate di degenza potenzialmente inappropriate in valore assoluto (-89.106) sia in termini percentuali rispetto alle giornate di degenza totali (2010: 28%->2011: 27%->2012: 26,6%)

A QUANTIFICAZIONE POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA



B QUANTIFICAZIONE POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA E DELLA POTENZIALE INEFFICIENZA DEI RICOVERI CLINICAMENTE APPROPRIATI

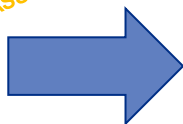


TOTALE GIORNATE DEGENZA POTENZIALMENTE INAPPROPRIATE

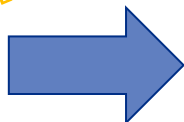
1.519.445
delta 2011: -89.106 GG

A + B

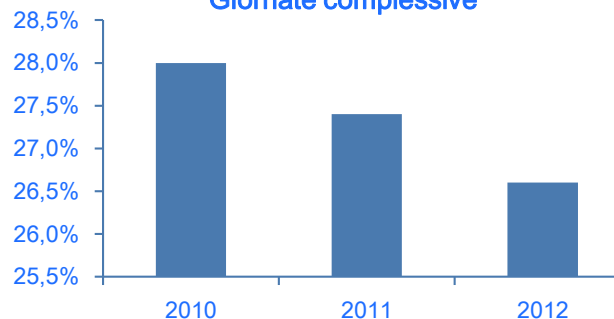
RIDUZIONE VALORE ASSOLUTO



RIDUZIONE INCIDENZA %



Giornate potenzialmente inappropriate / Giornate complessive



EXECUTIVE SUMMARY

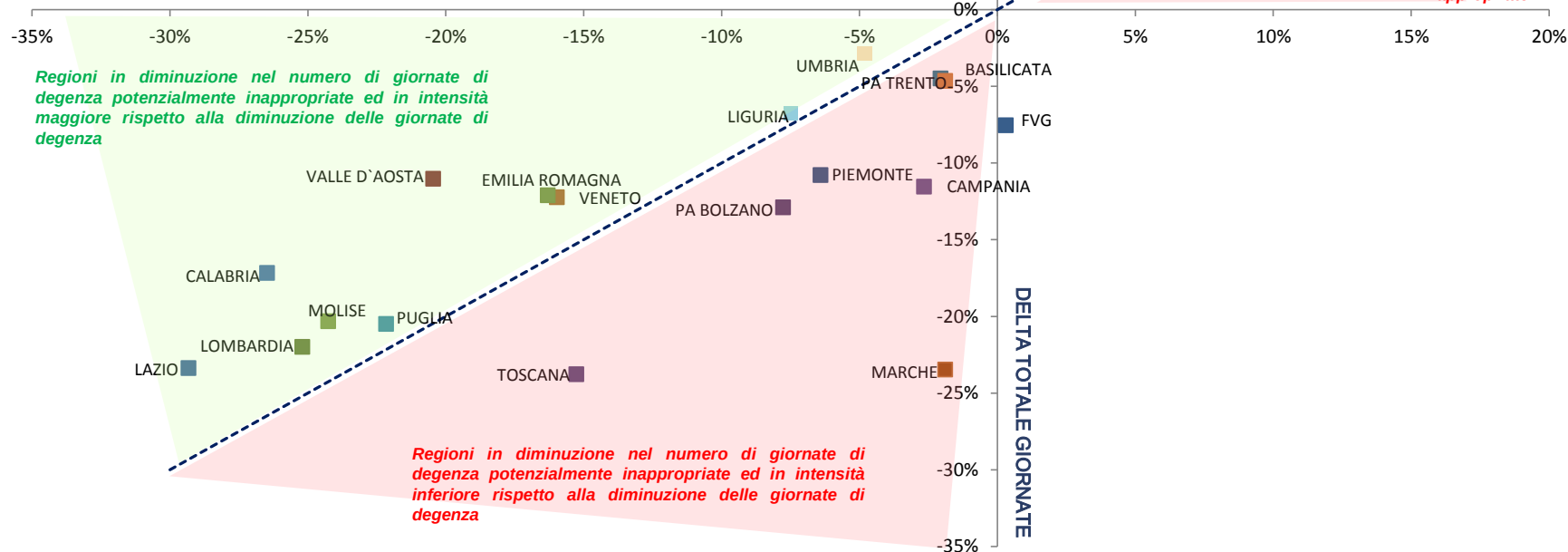
I risultati: variazione regionale % inappropriatezza e giornate di degenza



- La figura successiva rappresenta per ciascuna Regione la **variazione percentuale del totale giornate di degenza 2010-2012** e la **variazione percentuale delle giornate di degenza potenzialmente inappropriate*** nello stesso periodo.

POSIZIONAMENTO REGIONALE PER
DELTA TOTALE GIORNATE E DELTA GIORNATE POTENZIALMENTE INAPPROPRIATE
VALORI STANDARDIZZATI PER 1.000 ABITANTI – ANNI 2010 - 2012

DELTA GIORNATE POTENZIALMENTE INAPPROPRIATE



Le giornate potenzialmente inappropriate sono determinate sommando: le **giornate** di degenza associate ai **ricoveri con potenziale inappropriatezza clinica**, le **giornate** di degenza associate ai **ricoveri con potenziale inappropriatezza organizzativa** e le **giornate** di degenza **oltre soglia** associate ai **ricoveri con potenziale inefficienza**.





Ministero della Salute

Percorso e risultati 2010-2012



Ministero della Salute

- RICOVERI DI RIABILITAZIONE OSPEDALIERA ANNO 2012 E TREND
- APPPLICAZIONE METODOLOGIA ANNO 2012: RISULTATI NAZIONALI E TREND
- APPPLICAZIONE METODOLOGIA ANNO 2012: RISULTATI REGIONALI E TREND
- CRUSCOTTO INDICATORI APPROPRIATEZZA ED EFFICIENZA
- ALLEGATO 1: DETTAGLIO PER MACRO CATEGORIE DIAGNOSTICHE (MDC)
- ALLEGATO 2: DETTAGLIO METODOLOGIA (MDC)

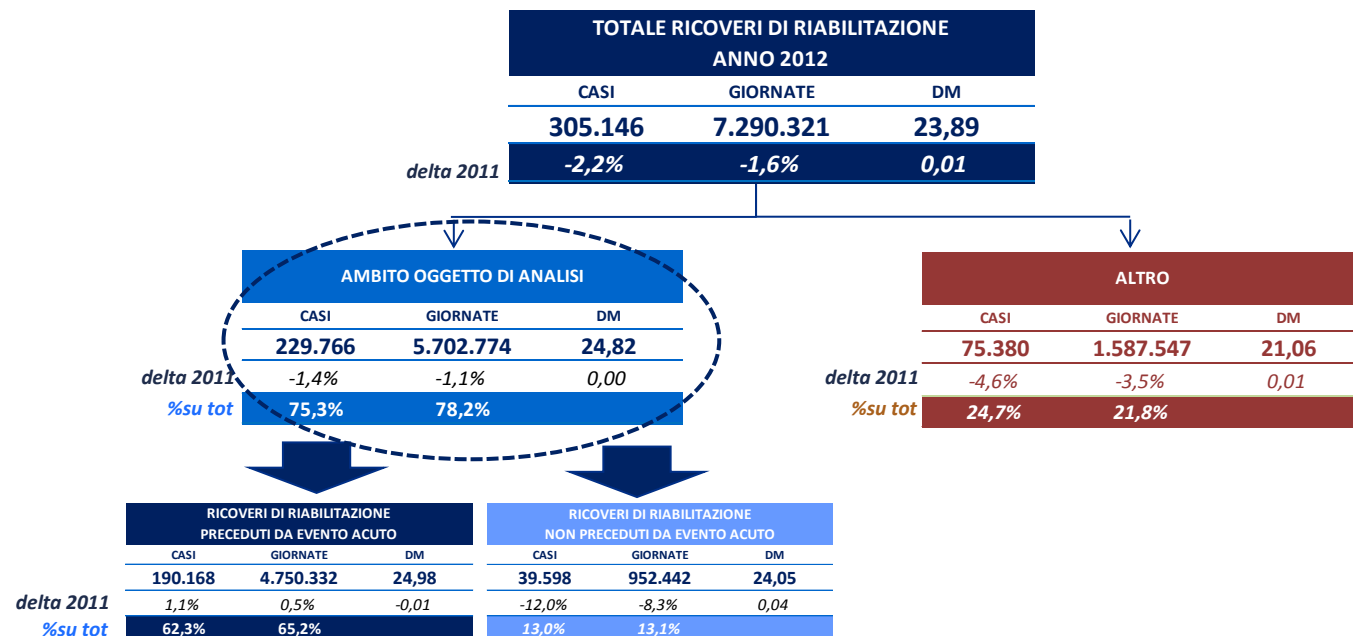
- **RICOVERI DI RIABILITAZIONE OSPEDALIERA ANNO 2012 E TREND**
- APPLICAZIONE METODOLOGIA ANNO 2012: RISULTATI NAZIONALI E TREND
- APPLICAZIONE METODOLOGIA ANNO 2012: RISULTATI REGIONALI E TREND
- CRUSCOTTO INDICATORI APPROPRIATEZZA ED EFFICIENZA
- ALLEGATO 1: DETTAGLIO PER MACRO CATEGORIE DIAGNOSTICHE
- ALLEGATO 2: DETTAGLIO METODOLOGIA

RICOVERI DI RIABILITAZIONE OGGETTO DI INDAGINE

TOTALE ANNO 2012

- Il totale ricoveri per l'anno 2012 è pari a 305.146 e mostra una riduzione del 2,2% rispetto al 2011, così come le giornate di degenza (-1,6%).

- L'ammontare complessivo dei ricoveri oggetto di analisi è pari a 229.766, che corrisponde al 75,3% dei casi totali (nel 2011 era 74,7%), e registra una contrazione rispetto al 2011 (-1,4% rispetto al 2011).



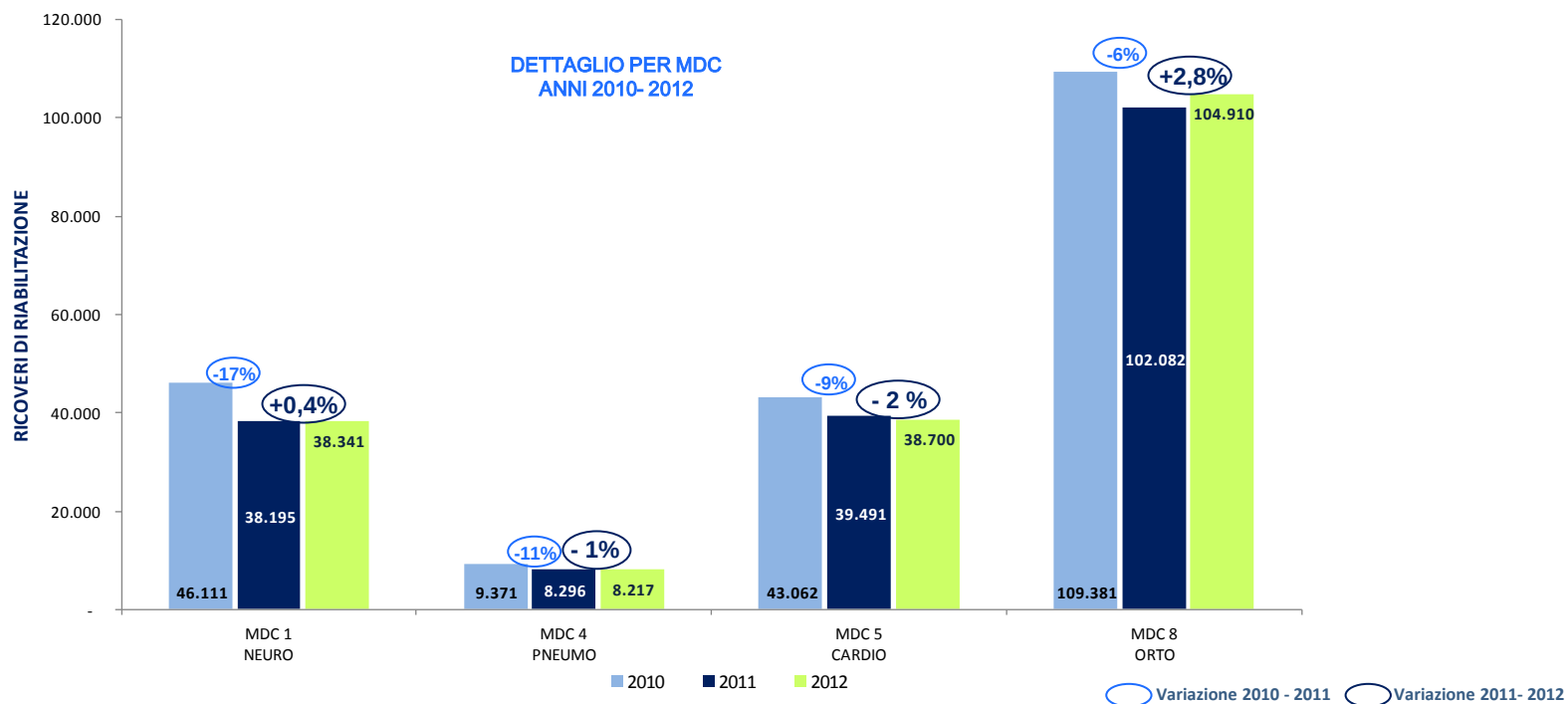
- Rispetto all'anno precedente, si rileva un lieve aumento dei ricoveri preceduti da evento acuto (+1,1%) ed una notevole riduzione dei ricoveri non preceduti da evento acuto (12%). In riduzione anche il trend delle giornate di degenza oggetto di studio.
- Nel triennio si assiste ad un aumento della casistica non in ambito di analisi (+24,5% rispetto al 2011; +18% nel triennio): elementi in via di approfondimento.
- Per il dettaglio metodologico dei ricoveri oggetto di indagine si veda Allegato 2.

FOCUS RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO OGGETTO DI INDAGINE

DETTAGLIO PER TIPOLOGIA DI RIABILITAZIONE (MACROCATEGORIE DIAGNOSTICHE – MDC)

- Il trend dei ricoveri *preceduti da evento acuto* registra, per l'anno 2012, un incremento dell'1,1% (+2.104 ricoveri) rispetto al 2011 (la variazione nel 2011 era del -9,6%, pari a 19.861 ricoveri). Questo risultato è determinato da un aumento dell'attività **ortopedica** (+2,8%) e **neurologica** (+0,4%) e da una contestuale riduzione nell'attività **cardiologica** (-2%) e **pneumologica** (-1%).

RICOVERI DI RIABILITAZIONE PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO			
	CASI	GIORNATE	DM
	190.168	4.750.332	24,98
delta 2011	1,1%	0,5%	-0,01
% su tot	62,3%	65,2%	

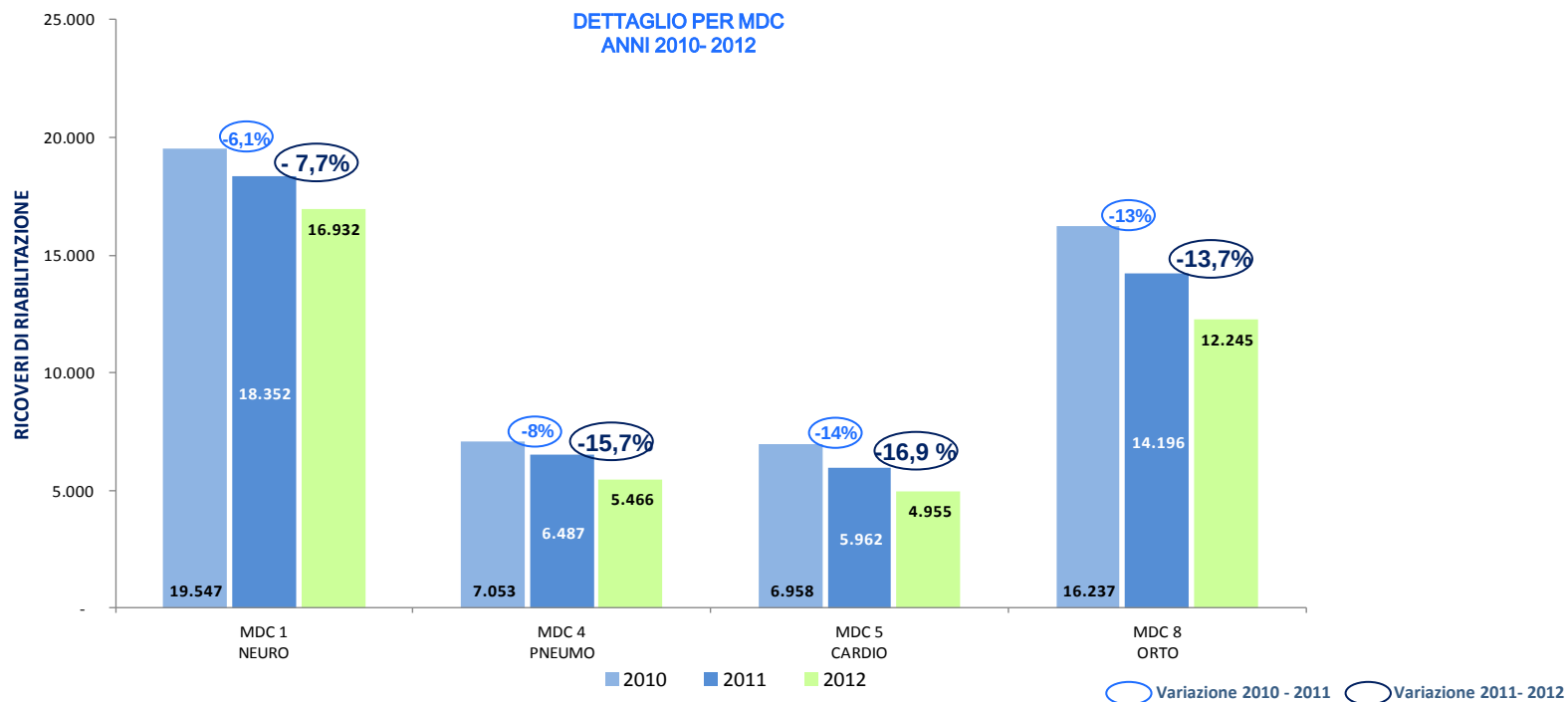


FOCUS RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO OGGETTO DI INDAGINE

DETTAGLIO PER TIPOLOGIA DI RIABILITAZIONE (MACROCATEGORIE DIAGNOSTICHE – MDC)

- Il trend dei *ricoveri non preceduti da evento acuto*, evidenzia una **contrazione del 12% (-5.398 ricoveri)** rispetto al 2011 (la variazione nel 2011 era del -9,6%, pari a 4.799 ricoveri). La riduzione è maggiormente significativa nell'attività **cardiologica (-16,9%)** e **pneumologica (-15,7%)** seguita da quella **ortopedica (-13,7%)** e **neurologica (-7,7%)**.

	RICOVERI DI RIABILITAZIONE NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO		
	CASI	GIORNATE	DM
	39.598	952.442	24,05
<i>delta 2011</i>	-12,0%	-8,3%	0,04
<i>% su tot</i>	13,0%	13,1%	



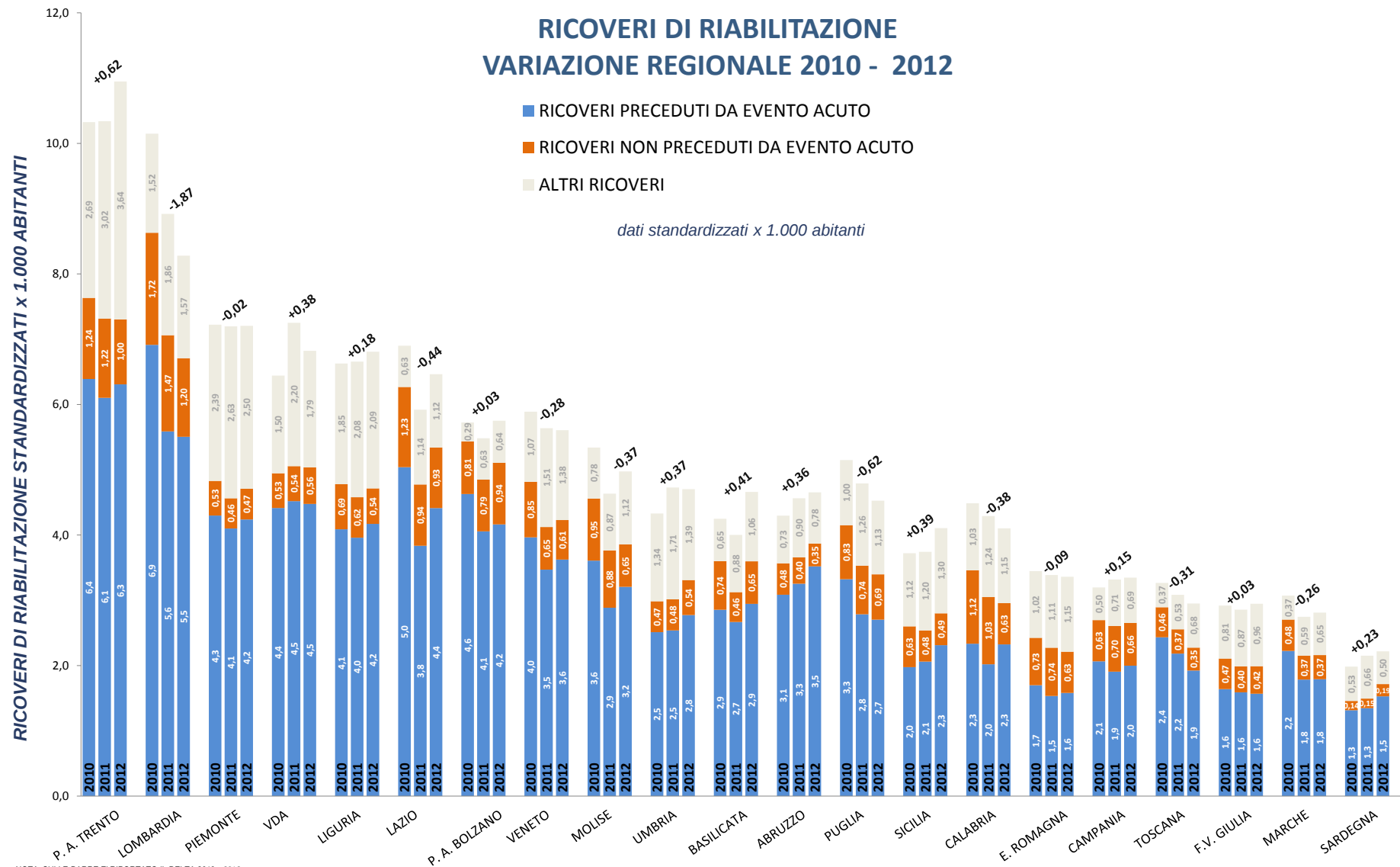
TREND REGIONALE 2010-2012

VARIAZIONE NUMERO DI RICOVERI

RICOVERI DI RIABILITAZIONE VARIAZIONE REGIONALE 2010 - 2012

- RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO
- RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO
- ALTRI RICOVERI

dati standardizzati x 1.000 abitanti



NOTA: SULLE BARRE E' RIPORTATO IL DELTA 2010 - 2012



Ministero della Salute

Fonte: Dati SDO - Anni 2010-2011-2012

VARIAZIONE POSIZIONAMENTO REGIONALE PER NUMERO DI RICOVERI E DEGENZA MEDIA ANNI 2010-2012

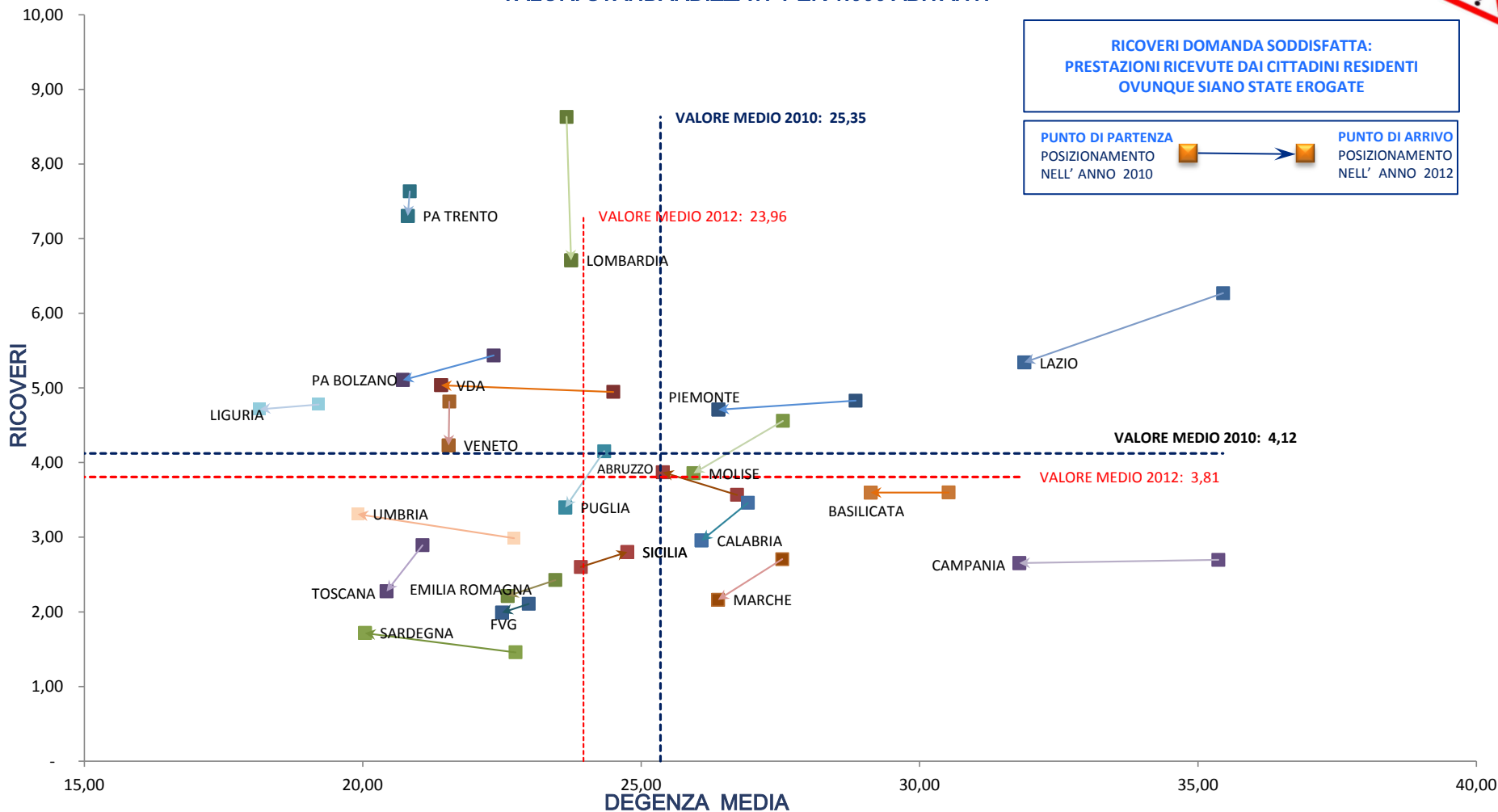
VALORI STANDARDIZZATI PER 1.000 ABITANTI



RICOVERI DOMANDA SODDISFATTA:
PRESTAZIONI RICEVUTE DAI CITTADINI RESIDENTI
OVUNQUE SIANO STATE EROGATE

PUNTO DI PARTENZA
POSIZIONAMENTO
NELL' ANNO 2010

PUNTO DI ARRIVO
POSIZIONAMENTO
NELL' ANNO 2012



NOTA: STANDARDIZZAZIONE SU DATI POPOLAZIONE RESIDENTE



- RICOVERI DI RIABILITAZIONE OSPEDALIERA ANNO 2012 E TREND
- **APPLICAZIONE METODOLOGIA ANNO 2012: RISULTATI NAZIONALI E TREND**
- APPLICAZIONE METODOLOGIA ANNO 2012: RISULTATI REGIONALI E TREND
- CRUSCOTTO INDICATORI APPROPRIATEZZA ED EFFICIENZA
- ALLEGATO 1: DETTAGLIO PER MACRO CATEGORIE DIAGNOSTICHE

- Misura il numero di ricoveri potenzialmente inappropriati per:

- *correlazione clinica*
- *distanza evento acuto*
- *tipologia casistica*

Inappropriatezza
clinica

1

DOMANDA SODDISFATTA *

- Misura il numero di ricoveri con durata inferiore alla soglia minima del range di durata appropriato

Inappropriatezza
organizzativa

2

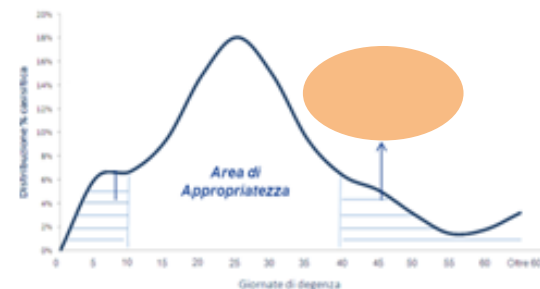
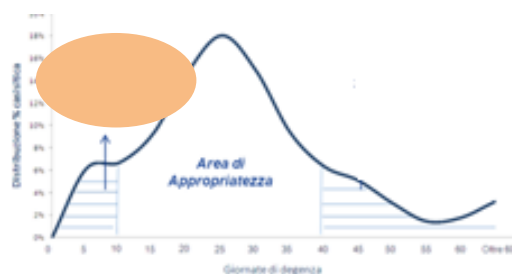
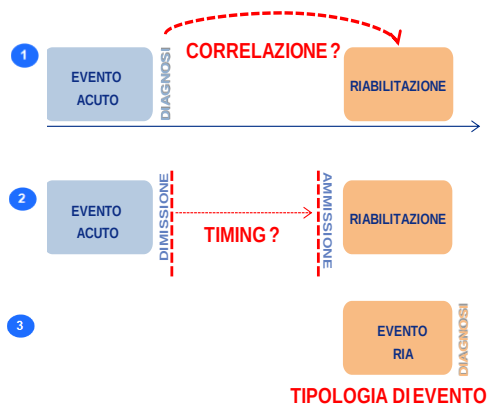
PRESTAZIONI EROGATE

- Misura il numero di giornate di degenza superiori alla soglia massima del range di durata appropriato

Inefficienza

3

PRESTAZIONI EROGATE



* PRESTAZIONI RICEVUTE DAI CITTADINI RESIDENTI OVUNQUE SIANO STATE EROGATE



RISULTATI

POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA

AMBITO DI ANALISI

	2010	2011	2012
TOTALE RICOVERI	257.720	233.060 (delta 2010: -9,6%)	229.766 (delta 2011: -1,4%)
TOTALE GIORNATE	6.689.017	5.766.141 (delta 2010: -13,8%)	5.702.774 (delta 2011: -1,1%)

- ✓ Riduzione numero di ricoveri e numero di giornate di degenza nel triennio, più marcata tra il 2010 ed il 2011.
- ✓ Riduzione della degenza media: 26->25->25.

	1° FILTRO INAPPROPRIATEZZA CLINICA	1° FILTRO INAPPROPRIATEZZA CLINICA	1° FILTRO INAPPROPRIATEZZA CLINICA
TOTALE RICOVERI	41.863	34.360 (delta 2010: -17,9%)	30.723 (delta 2011: -10,6%)
TOTALE GIORNATE	1.146.928	989.104 (delta 2010: -13,8%)	890.282 (delta 2011: -10%)

- ✓ Riduzione della potenziale inappropriatezza clinica (2011-2012) di 3.637 ricoveri e 98.822 giornate di degenza, inferiore in valore assoluto alla contrazione del biennio precedente.
- ✓ Riduzione dell'incidenza dei casi potenzialmente inappropriati sui casi totali: 16%->15%->13%.
- ✓ Riduzione delle giornate di degenza corrispondenti..
- ✓ Aumento della degenza media dei ricoveri potenzialmente inappropriati clinicamente: 27>29->29.

	RICOVERI CLINICAMENTE APPROPRIATI	RICOVERI CLINICAMENTE APPROPRIATI	RICOVERI CLINICAMENTE APPROPRIATI
TOTALE RICOVERI	215.857	198.700 (delta 2010: -7,9%)	199.043 (delta 2011: +0,2%)
TOTALE GIORNATE	5.542.089	4.777.037 (delta 2010: -13,8%)	4.812.492 (delta 2011: +0,7%)



RISULTATI

POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA NELLA DURATA

RICOVERI CLINICAMENTE APPROPRIATI

	2010	2011	2012
RICOVERI CLINICAMENTE APPROPRIATI	215.857	198.700 (delta 2010: -7,9%)	199.043 (delta 2011: +0,2%)
GIORNATE CLINICAMENTE APPROPRIATE	5.542.089	4.777.037 (delta 2010: -13,8%)	4.812.492 (delta 2011: +0,7%)

✓ Sostanziale stabilità rispetto al 2011 nei ricoveri e giornate clinicamente appropriate. Contrazione più sostenuta tra 2010 e 2011 per i ricoveri -7,9% e -per le giornate -13,8% .

✓ Stabilità anche nella degenza media: tra 2011 e 2012 ->24

	2° FILTRO INAPPROPRIATEZZA DURATA	2° FILTRO INAPPROPRIATEZZA DURATA	2° FILTRO INAPPROPRIATEZZA DURATA
TOTALE RICOVERI	64.330	61.408 (delta 2010: -4,5%)	61.337 (delta 2011: -0,1%)
TOTALE GIORNATE	699.130	619.447 (delta 2010: -7,4%)	629.163 (delta 2011: +1,6%)

✓ Stabilità nei ricoveri potenzialmente inappropriati nella durata. La riduzione è più sostenuta tra il 2010 e 2011. Complessivamente nel triennio il trend è in contrazione.

✓ Lieve aumento tra 2011 e 2012 delle giornate di degenza fuori dal range del +1,6% (circa 10.000 giornate). Nel 2011 si evidenziava una riduzione consistente -7,4%.

RICOVERI APPROPRIATI CLINICAMENTE E NELLA DURATA

	RICOVERI APPROPRIATI CLINICAMENTE E NELLA DURATA	RICOVERI APPROPRIATI CLINICAMENTE E NELLA DURATA	RICOVERI APPROPRIATI CLINICAMENTE E NELLA DURATA
TOTALE RICOVERI	151.666	137.461 (delta 2010: -9,4%)	137.706 (delta 2011: +0,2%)
TOTALE GIORNATE	4.872.959	4.157.590 (delta 2010: -14,7%)	4.183.329 (delta 2011: +0,6%)
DEGENZA MEDIA	26 DM	24 DM	26 DM

✓ Sostanziale stabilità tra 2011 e 2012 anche nei ricoveri e giornate appropriate clinicamente e per la durata. La riduzione è più marcata tra 2011 e 2012.

✓ Lieve aumento della Degenza Media tra 2011 e 2012 24->26



RISULTATI POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA NELLA DURATA

DETTAGLIO INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA E INEFFICIENZA

- I diagrammi a barre scompongono il numero di ricoveri e di giornate di degenza della potenziale inappropriatezza nella durata tra:

- potenziale inappropriatezza organizzativa;*
- potenziale inefficienza.*

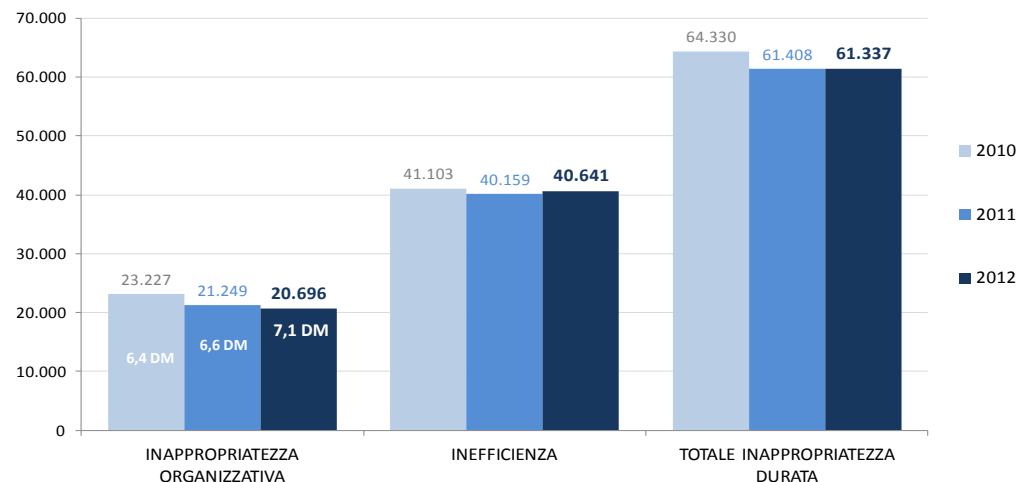
- Si evidenzia:

- un lieve aumento in valore assoluto dei ricoveri potenzialmente "inefficienti" (durata eccessivamente elevata);
- la riduzione in valore assoluto dei ricoveri con potenziale inappropriatezza organizzativa ed un aumento delle relative giornate di degenza.

Di conseguenza anche la degenza media aumenta di 0,5 giorni rispetto al 2011 (da 6,6 del 2011 a 7,1 del 2012).

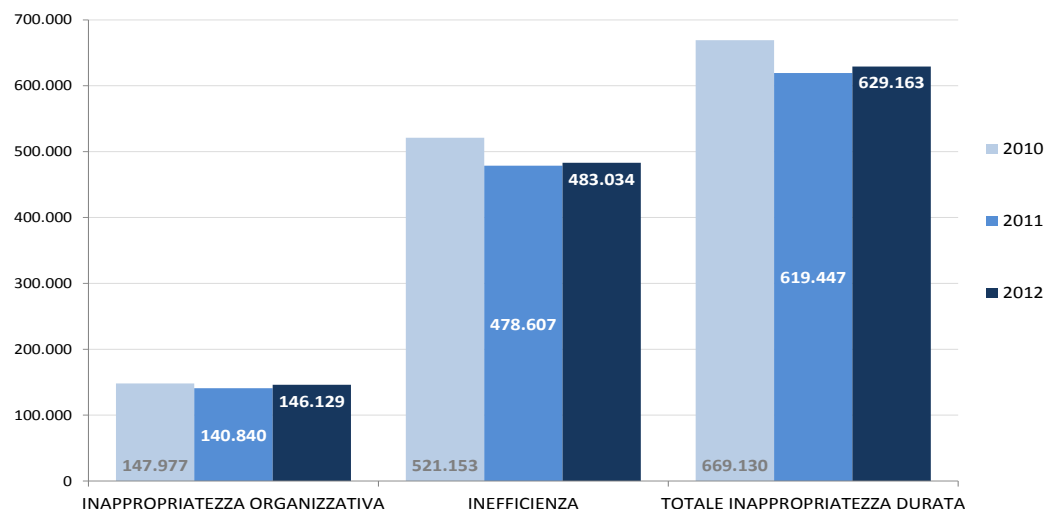
RICOVERI POTENZIALMENTE INAPPROPRIATI PER LA DURATA

Trend 2010 - 2012



GIORNATE POTENZIALMENTE INAPPROPRIATE PER LA DURATA

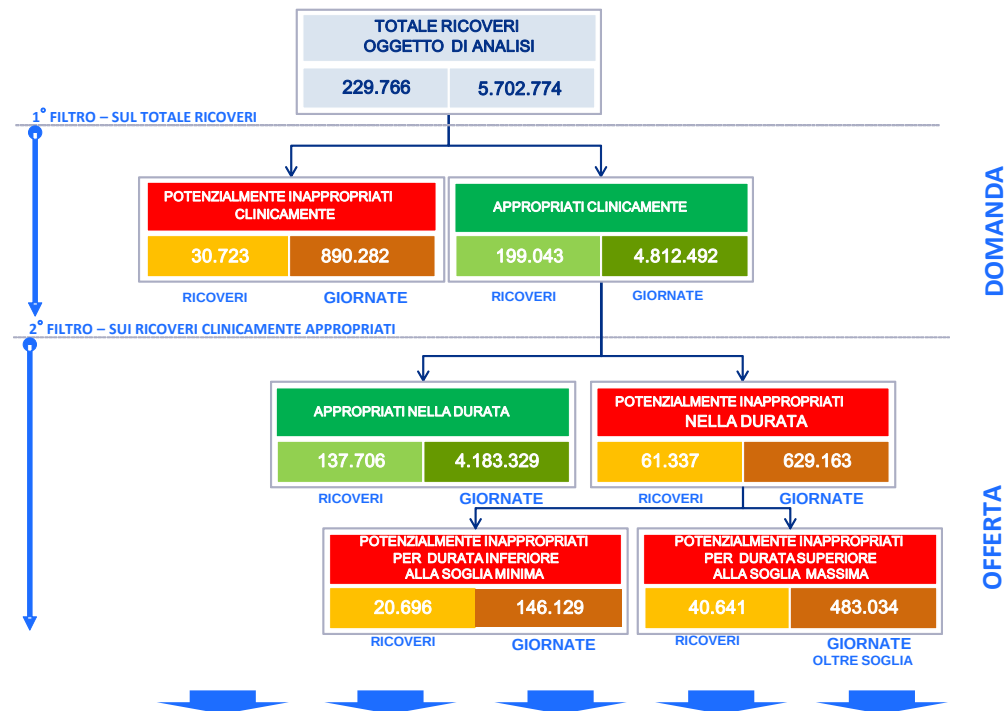
Trend 2010 - 2012



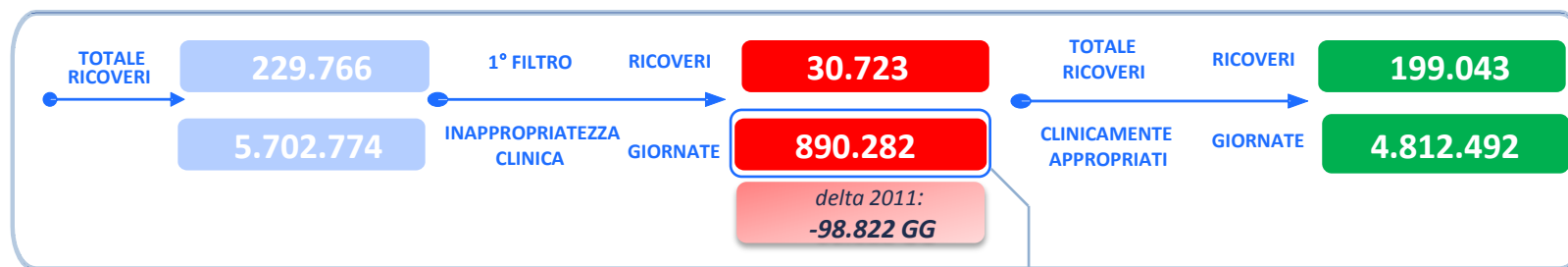
- L'applicazione della metodologia all'ambito oggetto di analisi individua **1.519.445** giornate di degenza ad elevato rischio di inappropriatezza suddivise in:

- 890.282** giornate di degenza potenzialmente inappropriate relative a ricoveri con potenziale inappropriatezza clinica (30.723);
- 629.163** giornate di degenza potenzialmente inappropriate, relative a ricoveri clinicamente appropriati ma con durata di degenza fuori dal range appropriato.

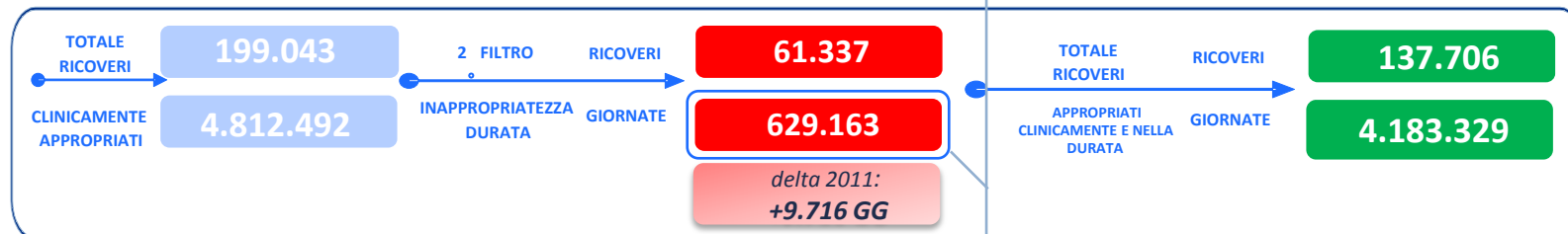
- L'inappropriatezza complessiva è pari al **26,6%** del totale giornate di degenza 2012, incidenza in diminuzione rispetto al 2011 (circa 28%): la riduzione in valore assoluto del numero di giornate potenzialmente inappropriate, pertanto, non è proporzionale alla contrazione dei ricoveri e delle giornate di degenza totali.



A QUANTITIFICAZIONE POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA



B QUANTIFICAZIONE POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA E DELLA POTENZIALE INEFFICIENZA DEI RICOVERI CLINICAMENTE APPROPRIATI



A + B

1.519.445

delta 2011:
-89.106 GG

QUANTITIFICAZIONE TOTALE GIORNATE DEGENZA POTENZIALMENTE INAPPROPRIATE

- RICOVERI DI RIABILITAZIONE OSPEDALIERA ANNO 2012 E TREND
- APPPLICAZIONE METODOLOGIA ANNO 2012: RISULTATI NAZIONALI E TREND
- **APPPLICAZIONE METODOLOGIA ANNO 2012: RISULTATI REGIONALI E TREND**
- CRUSCOTTO INDICATORI APPROPRIATEZZA ED EFFICIENZA
- ALLEGATO 1: DETTAGLIO PER MACRO CATEGORIE DIAGNOSTICHE
- ALLEGATO 2: DETTAGLIO METODOLOGIA

Lo schema sintetizza le analisi effettuate per ciascuna dimensione della metodologia, che sono rappresentate nelle slide successive in termini di posizionamento regionale nel triennio 2010-2012.



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA (1/3)

SITUAZIONE REGIONALE COMPLESSIVA – RICOVERI DOMANDA SODDISFATTA

1

POSIZIONAMENTO REGIONALE PER NUMERO DI RICOVERI E INCIDENZA % POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA

VALORI STANDARDIZZATI PER 1.000 ABITANTI- ANNI 2010 – 2012

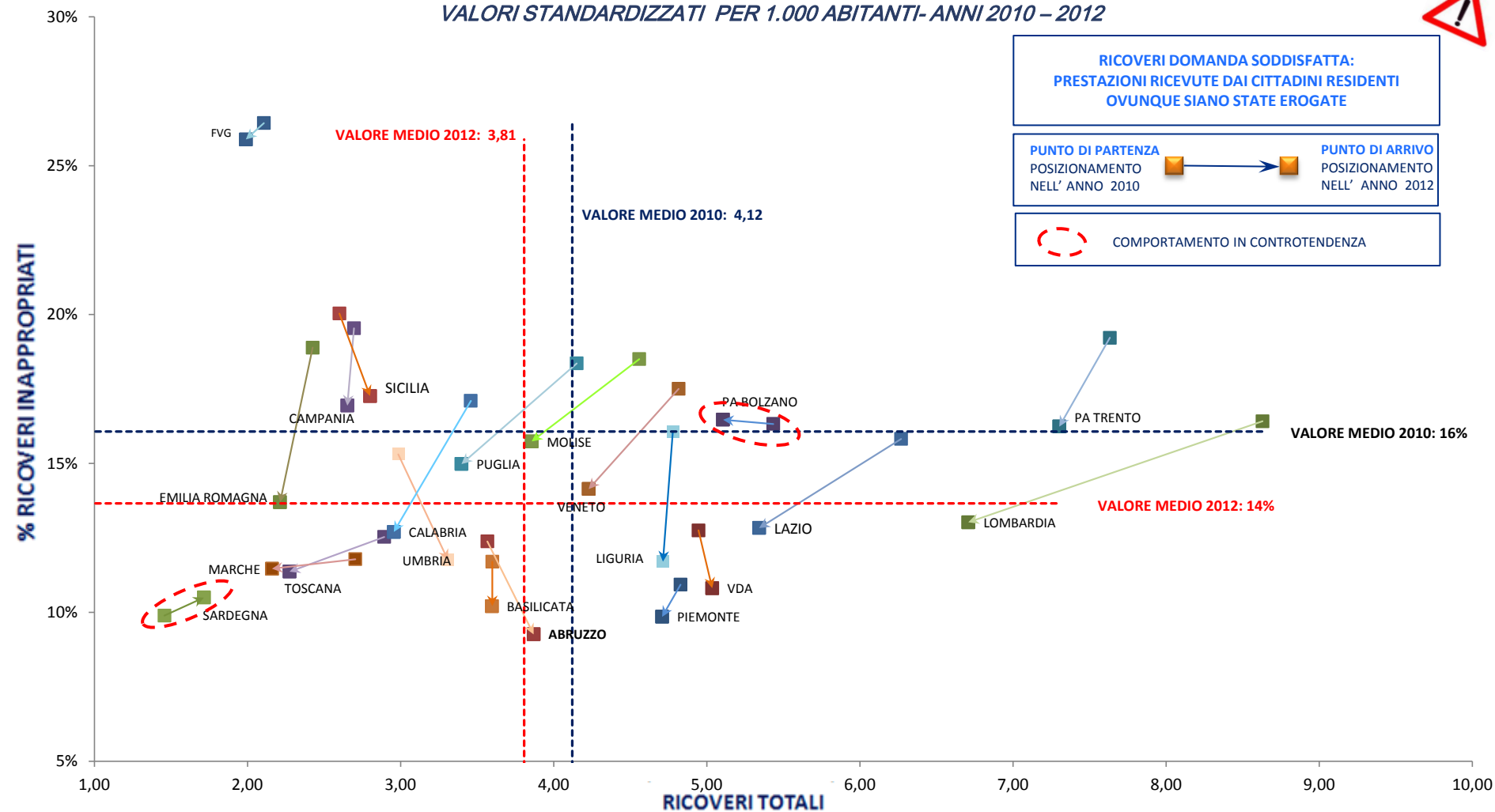


**RICOVERI DOMANDA SODDISFATTA:
PRESTAZIONI RICEVUTE DAI CITTADINI RESIDENTI
OVUNQUE SIANO STATE EROGATE**

PUNTO DI PARTENZA
POSIZIONAMENTO
NELL' ANNO 2010

PUNTO DI ARRIVO
POSIZIONAMENTO
NELL' ANNO 2012

COMPORTAMENTO IN CONTROTENDENZA



Ministero della Salute

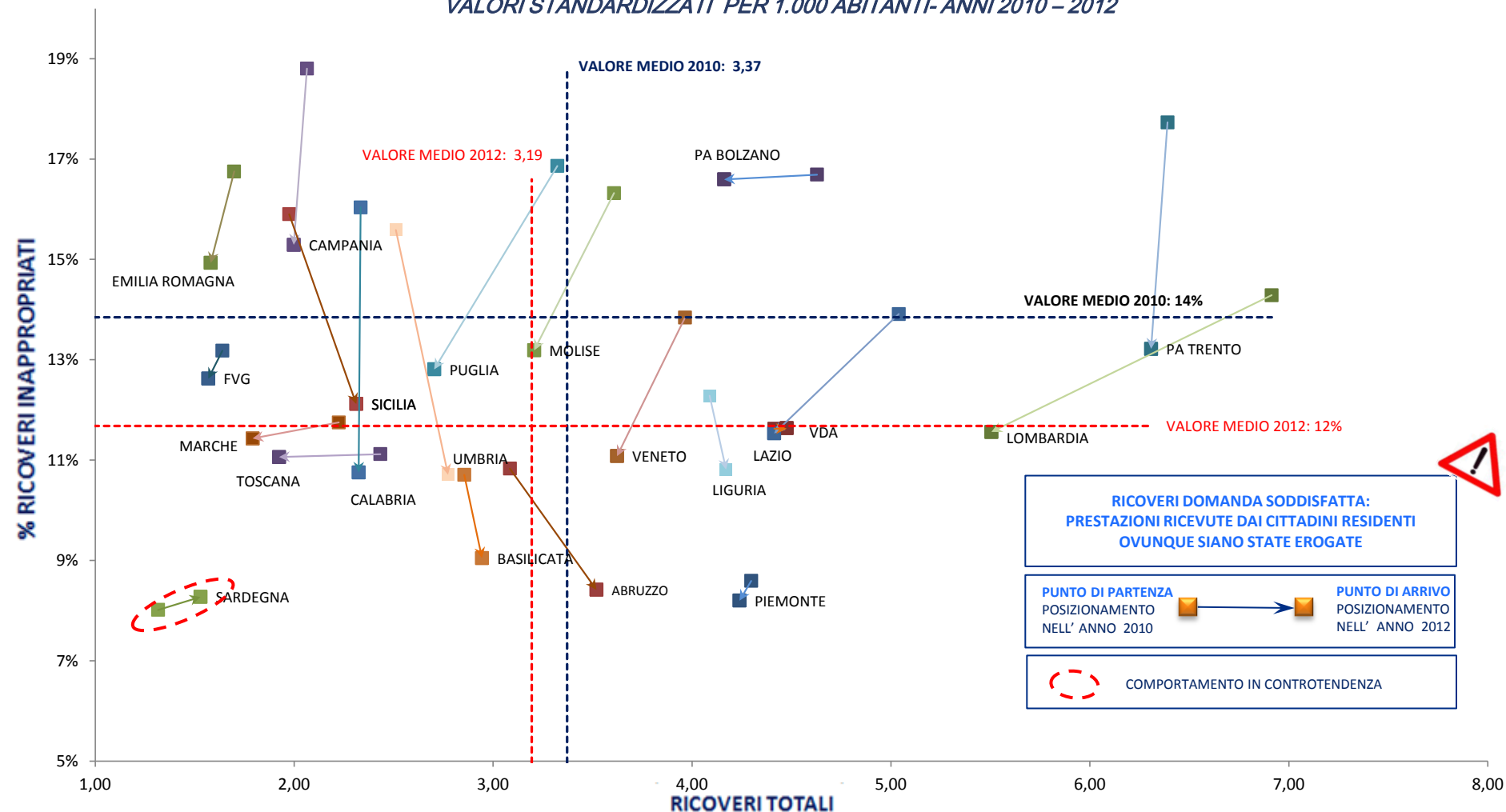
POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA (2/3)

RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

2

RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO:
POSIZIONAMENTO REGIONALE PER NUMERO DI RICOVERI E INCIDENZA % POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA

VALORI STANDARDIZZATI PER 1.000 ABITANTI- ANNI 2010 – 2012



Ministero della Salute

Fonte: Dati SDO – Anni 2010-2011-2012
Popolazione ISTAT – Anno 2010-2011-2012

POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA (3/3)

RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

3

RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO:

POSIZIONAMENTO REGIONALE PER NUMERO DI RICOVERI E INCIDENZA % POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA

VALORI STANDARDIZZATI PER 1.000 ABITANTI- ANNI 2010 – 2012

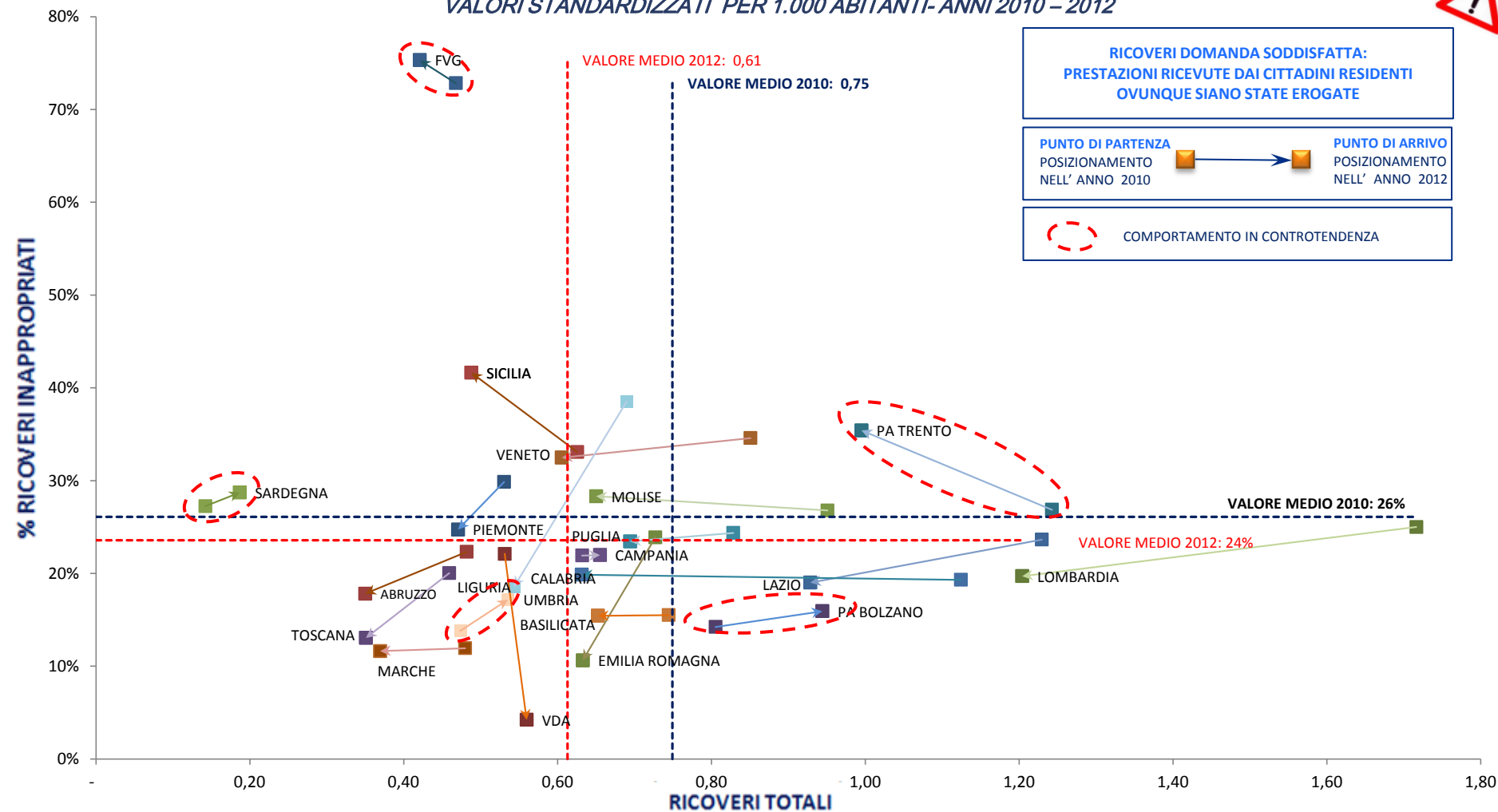


RICOVERI DOMANDA SODDISFATTA:
PRESTAZIONI RICEVUTE DAI CITTADINI RESIDENTI
OVUNQUE SIANO STATE EROGATE

PUNTO DI PARTENZA
POSIZIONAMENTO
NELL' ANNO 2010

PUNTO DI ARRIVO
POSIZIONAMENTO
NELL' ANNO 2012

COMPORTAMENTO IN CONTROTENDENZA



Ministero della Salute

POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA NELLA DURATA

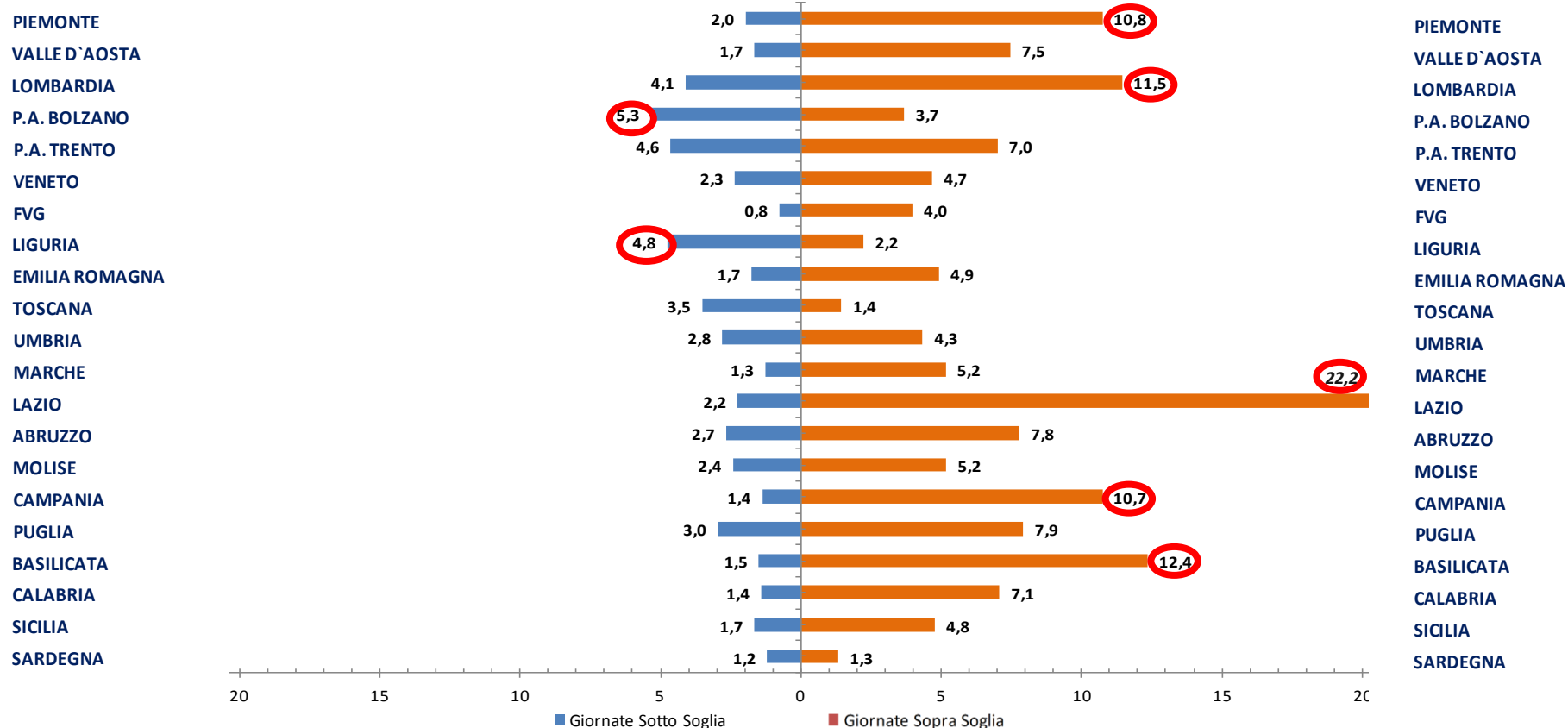
SITUAZIONE REGIONALE – NUMERO GIORNATE FUORI RANGE DI DURATA APPROPRIATO

4

POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA NELLA DURATA - DETTAGLIO NUMERO GIORNATE FUORI DAI "RANGE"

Il grafico mostra la distribuzione regionale del numero di giorni di degenza x 1.000 abitanti inferiori alla soglia minima (linea blu) e superiori alla soglia massima (linea rossa) individuata per le diverse tipologie di riabilitazione.

GIORNATE DI DEGENZA EROGATE A CITTADINI RESIDENTI E NON RESIDENTI
VALORI x 1.000 ABITANTI - ANNO 2012



NOTA: DATI RAPPORTATI ALLA POPOLAZIONE RESIDENTE



Ministero della Salute

Fonte: Dati SDO – Anno 2012
Popolazione ISTAT – Anno 2012

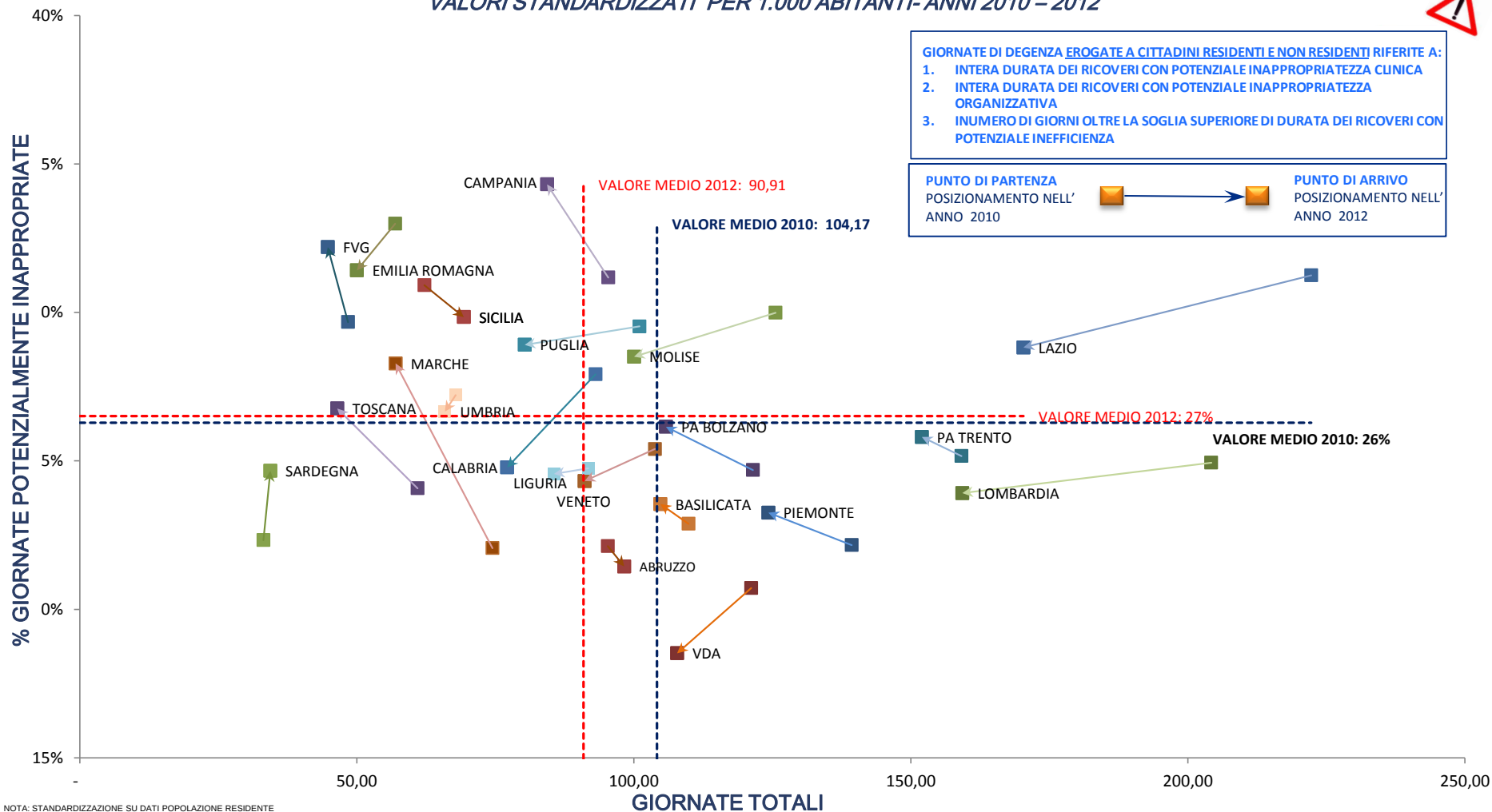
POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA TOTALE

SITUAZIONE REGIONALE COMPLESSIVA – GIORNATE DI DEGENZA EROGATE

5

POSIZIONAMENTO REGIONALE PER NUMERO DI GIORNATE DI DEGENZA E POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA

VALORI STANDARDIZZATI PER 1.000 ABITANTI- ANNI 2010 – 2012



NOTA: STANDARDIZZAZIONE SU DATI POPOLAZIONE RESIDENTE



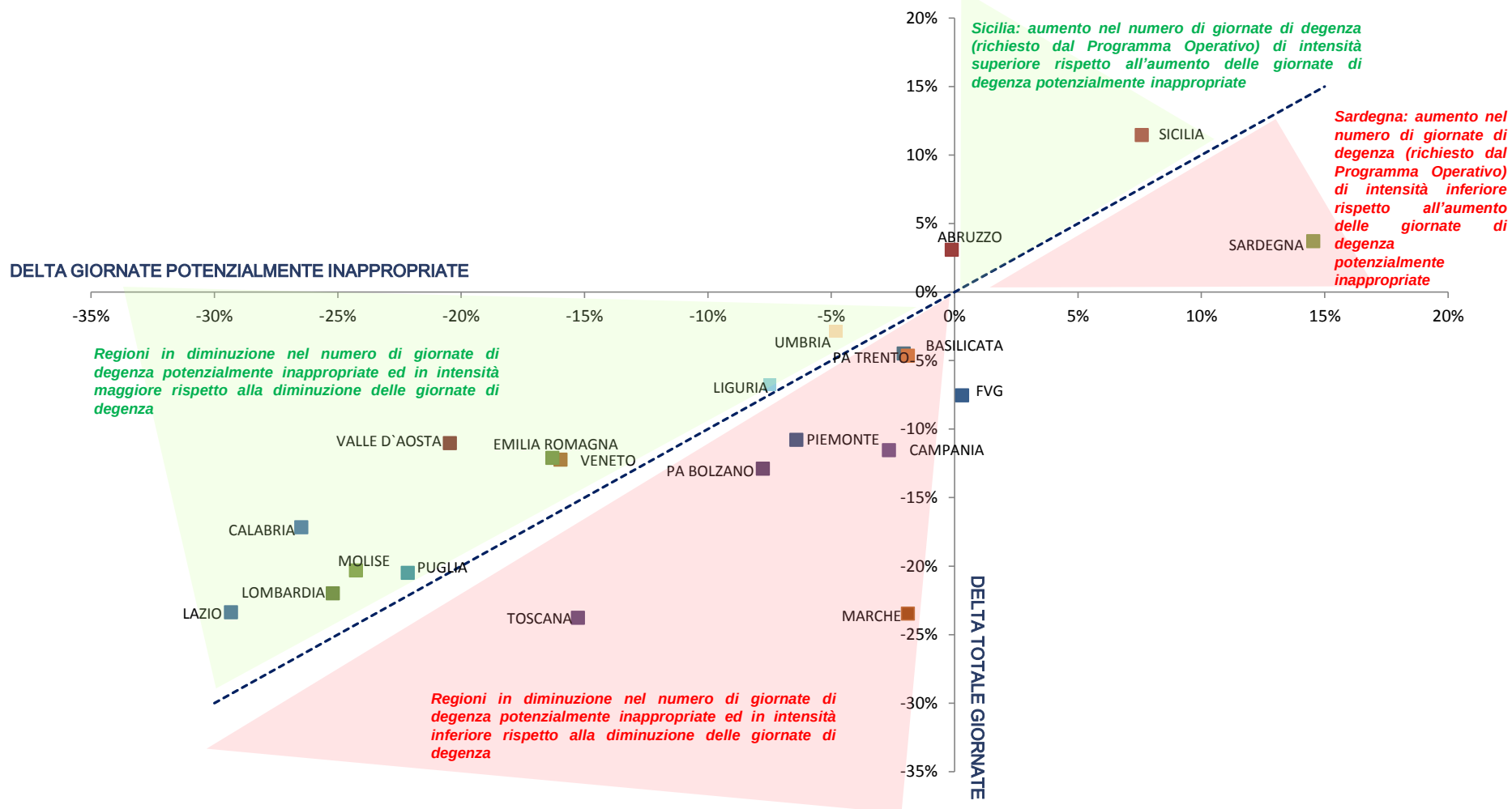
Ministero della Salute

Fonte: Dati SDO – Anni 2010-2011-2012
Popolazione ISTAT – Anno 2010-2011-2012

- La slide successiva rappresenta la **variazione percentuale del totale giornate di degenza nel triennio 2010-2012 e la variazione percentuale delle giornate di degenza potenzialmente inappropriate nello stesso periodo.**
- Al tal fine nella rappresentazione cartesiana è stato indicato:
 - sulle ascisse, il delta del totale giornate di degenza potenzialmente inappropriate, inteso come differenza percentuale tra:
 - **giornate di degenza potenzialmente inappropriate nel 2012;**
 - **giornate di degenza potenzialmente inappropriate nel 2010.**
 - Le giornate potenzialmente inappropriate sono determinate sommando: le **giornate** di degenza associate ai **ricoveri con potenziale inappropriatezza clinica**, le **giornate** di degenza associate ai **ricoveri con potenziale inappropriatezza organizza** e le **giornate** di degenza **oltre soglia** associate ai **ricoveri con potenziale inefficienza.**
 - sulle ordinate, il delta del totale giornate di degenza, inteso come differenza percentuale tra:
 - **totale giornate di degenza 2012;**
 - **totale giornate di degenza 2010.**
- Tracciando la bisettrice nella rappresentazione cartesiana si individuano:
 - **Regioni con comportamento maggiormente virtuoso**, che corrispondono alle aree superiori alla bisettrice;
 - **Regioni con comportamento poco virtuoso**, che corrispondono alle aree inferiori alla bisettrice.

POSIZIONAMENTO REGIONALE PER DELTA TOTALE GIORNATE E DELTA GIORNATE POTENZIALMENTE INAPPROPRIATE

VALORI STANDARDIZZATI PER 1.000 ABITANTI – ANNI 2010 - 2012



- RICOVERI DI RIABILITAZIONE OSPEDALIERA ANNO 2012 E TREND
- APPPLICAZIONE METODOLOGIA ANNO 2012: RISULTATI NAZIONALI E TREND
- APPPLICAZIONE METODOLOGIA ANNO 2012: RISULTATI REGIONALI E TREND
- **CRUSCOTTO INDICATORI APPROPRIATEZZA ED EFFICIENZA**
- ALLEGATO 1: DETTAGLIO PER MACRO CATEGORIE DIAGNOSTICHE
- ALLEGATO 2: DETTAGLIO METODOLOGIA

CRUSCOTTO INDICATORI PER LA RIABILITAZIONE OSPEDALIERA (2/2)

INDICATORE LATO DOMANDA

PRESTAZIONI RICEVUTE DAI CITTADINI RESIDENTI
OVUNQUE SIANO STATE EROGATE

1

% INAPPROPRIATEZZA CLINICA

% RICOVERI
AD ALTO RISCHIO DI
INAPPROPRIATEZZA
CLINICA

% GIORNATE DI
DEGENZA
AD ALTO RISCHIO DI
INAPPROPRIATEZZA
CLINICA

INDICATORE PRINCIPALE

DETTAGLI

1.1 RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI
INAPPROPRIATEZZA CLINICA – DISTANZA
EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO

1.2 RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI
INAPPROPRIATEZZA CLINICA –
CORRELAZIONE CLINICA

1.3 RICOVERI NONPRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI
INAPPROPRIATEZZA CLINICA –
TIPOLOGIA CASISTICA

INDICATORE LATO OFFERTA

PRESTAZIONI EROGATE A CITTADINI
REDIDENTI E NON RESIDENTI

2

% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

% RICOVERI
AD ALTO RISCHIO DI
INAPPROPRIATEZZA
ORGANIZZATIVA

% GIORNATE DI
DEGENZA
AD ALTO RISCHIO DI
INAPPROPRIATEZZA
ORGANIZZATIVA

INDICATORE PRINCIPALE

DETTAGLI

2.1 RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI
INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA
RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

2.2 RICOVERI NONPRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI
INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA
RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

INDICATORE LATO OFFERTA

PRESTAZIONI EROGATE A CITTADINI
REDIDENTI E NON RESIDENTI

3

% INEFFICIENZA

% RICOVERI
AD ALTO RISCHIO DI
INEFFICIENZA

% GIORNATE DI
DEGENZA
AD ALTO RISCHIO DI
INEFFICIENZA

INDICATORE PRINCIPALE

DETTAGLI

3.1 RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI
INEFFICIENZA
RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

3.2 RICOVERI NONPRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI
INEFFICIENZA
RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO



QUADRO SINOTTICO – INDICATORI PRINCIPALI

1

INDICATORE LATO DOMANDA

2

INDICATORE LATO OFFERTA

3

INDICATORE LATO OFFERTA

REGIONI

%INAPPROPRIATEZZA CLINICA

%INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

%INEFFICIENZA

% RICOVERI AD ALTRO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA

% RICOVERI AD ALTRO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

REGIONI IN PDR

	% RICOVERI AD ALTRO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA					% RICOVERI AD ALTRO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA					% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA				
	2010	2011	2012	Δ 2012-2010	Posizionamento rispetto al valore Italia	2010	2011	2012	Δ 2012-2010	Posizionamento rispetto al valore Italia	2010	2011	2012	Δ 2012-2010	Posizionamento rispetto al valore Italia
VALLE D'AOSTA	12,8%	13,3%	10,8%	↓	↓	4,1%	5,5%	7,0%	↑	↓	7,8%	6,5%	7,7%	→	↓
LOMBARDIA	16,4%	15,5%	13,0%	↓	↓	9,5%	10,2%	9,2%	↓	↓	5,4%	6,7%	8,4%	↑	↓
PROV. AUTON. BOLZANO	16,3%	14,5%	16,5%	→	↑	12,1%	13,0%	14,2%	↑	↑	4,6%	3,8%	4,2%	↓	↓
PROV. AUTON. TRENTO	19,2%	16,8%	16,2%	↓	↑	5,5%	6,5%	9,7%	↑	↓	3,5%	4,9%	5,6%	↑	↓
VENETO	17,5%	14,8%	14,1%	↓	↑	7,6%	7,2%	7,4%	→	↓	5,3%	6,1%	6,2%	↑	↓
FRIULI VENEZIA GIULIA	26,4%	24,8%	25,9%	↓	↑	6,9%	4,5%	5,5%	↓	↓	12,8%	10,6%	11,3%	↓	↑
LIGURIA	16,1%	14,3%	11,7%	↓	↓	18,7%	14,7%	15,0%	↓	↑	3,5%	2,9%	3,1%	↓	↓
EMILIA ROMAGNA	18,9%	17,5%	13,7%	↓	→	14,3%	16,4%	13,6%	↓	↑	8,7%	12,0%	12,0%	↑	↑
TOSCANA	12,5%	11,7%	11,4%	↓	↓	20,6%	23,1%	24,7%	↑	↑	4,3%	4,3%	3,7%	↓	↓
UMBRIA	15,3%	15,4%	11,8%	↓	↓	14,9%	14,4%	13,9%	↓	↑	6,5%	7,2%	7,8%	↑	↓
MARCHE	11,8%	12,4%	11,5%	↓	↓	10,7%	7,6%	8,9%	↓	↓	9,2%	10,7%	10,9%	↑	↑
BASILICATA	11,7%	10,7%	10,2%	↓	↓	10,8%	6,1%	9,3%	↓	↓	15,0%	14,7%	13,2%	↓	↑
SARDEGNA	9,9%	11,0%	10,5%	↑	↓	10,4%	11,5%	10,5%	→	→	7,4%	6,1%	4,7%	↓	↓
PIEMONTE	10,9%	9,9%	9,9%	↓	↓	5,5%	4,7%	6,0%	↑	↓	10,1%	9,9%	9,9%	→	↑
LAZIO	15,8%	13,5%	12,8%	↓	↓	7,6%	8,0%	9,1%	↑	↓	16,5%	17,7%	15,2%	↓	↑
ABRUZZO	12,4%	9,5%	9,3%	↓	↓	8,9%	9,3%	9,2%	↑	↓	7,9%	8,5%	8,9%	↑	→
MOLISE	18,5%	18,8%	15,7%	↓	↑	11,6%	10,4%	8,4%	↓	↓	6,2%	11,9%	6,5%	↑	↓
CAMPANIA	19,5%	18,5%	16,9%	↓	↑	5,6%	9,7%	9,6%	↑	↓	15,7%	15,4%	15,9%	→	↑
PUGLIA	18,4%	15,6%	15,0%	↓	↑	21,5%	19,5%	18,5%	↓	↑	11,1%	12,2%	11,6%	↑	↑
CALABRIA	17,1%	16,7%	12,7%	↓	↓	20,2%	12,0%	7,9%	↓	↓	15,9%	12,0%	10,6%	↓	↑
SICILIA	20,0%	17,3%	17,3%	↓	↑	17,1%	10,5%	9,5%	↓	↓	9,0%	9,1%	8,6%	↓	↓
ITALIA	16,1%	14,7%	13,5%	↓		10,7%	10,2%	10,5%	→		8,7%	9,3%	9,1%	↑	

LEGENDA

↓ Variazione positiva
>0,25%

→ Leggera variazione positiva
da 0,10 a 0,25%

→ Nessuna Variazione
da -0,1 a +0,1%

→ Leggera variazione negativa
da -0,25 a -0,10%

↑ Variazione negativa
< -0,25%



Ministero della Salute

- I ricoveri di riabilitazione ospedaliera oggetto di studio nell'anno 2012 sono pari a **229.766** (pari al 75,3% del totale ricoveri di riabilitazione): è stato riscontrato un trend di riduzione dell'1,4% dei casi rispetto al 2011 (233.060 casi), e del 1,1% delle giornate di degenza (da 5.766.141 del 2011 a 5.702.774 del 2012).
- In seguito all'applicazione dei criteri/parametri di appropriatezza alla casistica analizzata, le giornate di degenza potenzialmente inappropriate ed inefficienti risultano pari a 1.519.399, in diminuzione del 5,5% rispetto al 2011 (1.608.551).
- La riduzione delle giornate di degenza potenzialmente inappropriate (-5,5%) risulta quindi superiore rispetto alla riduzione delle giornate di degenza complessive (-1,1%): come effetto di tale fenomeno, l'incidenza delle giornate potenzialmente inappropriate sul totale giornate nel 2012 diminuisce dell' 1,3% (28% nel 2011 e 26,6% nel 2012). Tale incidenza è generata sostanzialmente dalla casistica preceduta da evento acuto (20,7% pari a 1.178.195 giornate) e per la restante parte da ricoveri non preceduti da evento acuto (6% pari a 341.204 giornate).
- Con riferimento alle **quattro tipologie di riabilitazione** oggetto di analisi, si rileva una diminuzione della potenziale inappropriatezza in tutte le macro categorie diagnostiche. Nel dettaglio:
 - per la riabilitazione **neurologica** (MDC 1) la potenziale inappropriatezza per l'anno 2012 è pari al 37% del totale giornate di degenza (-1,6% rispetto al 2011);
 - per la riabilitazione **ortopedica** (MDC 8) la potenziale inappropriatezza per l'anno 2012 è pari al 22% del totale giornate di degenza (-1% rispetto al 2011);
 - per la riabilitazione **pneumologica** (MDC 4) la potenziale inappropriatezza per l'anno 2012 è pari al 18% del totale giornate di degenza (-1% rispetto al 2011);
 - per la riabilitazione **cardiologica** (MDC 5), la potenziale inappropriatezza per l'anno 2012 è pari al 16% del totale giornate di degenza (-1% rispetto al 2011).
- Con riferimento allo schema di indicatori, risultano:
 - miglioramenti nei tre indicatori principalmente per le Regioni **Molise, Calabria e Emilia Romagna**;
 - peggioramenti nei tre indicatori principalmente per le Regioni **P.A. Bolzano ed P.A. Trento**.

L'analisi dei ricoveri di riabilitazione nel triennio 2010 – 2012 ha mostrato i seguenti fenomeni.

- I **ricoveri di riabilitazione** evidenziano una **contrazione nel triennio del 5%** (-16.372 ricoveri) così come le giornate di degenza (-380.793). Tuttavia si rileva una considerevole **variabilità nei comportamenti regionali** sia sui ricoveri (es. -13% Lombardia; +12% Sardegna) che per le giornate di degenza (es. -18% Lazio; +18% Sicilia).
- La casistica **“oggetto di studio”** nell'ambito della metodologia per l'analisi della potenziale inappropriatezza/inefficienza **si riduce (-11%)**, seppure diversamente tra i ricoveri preceduti da evento acuto (-9%) ed i ricoveri non preceduti da evento acuto (-20%). Contestualmente si assiste ad un **aumento della casistica di ricoveri non oggetto di studio del 18%** (11.582 ricoveri), con una variabilità nei comportamenti regionali che necessiterà ulteriori approfondimenti (si passa ad es. dal - 23% di ricoveri oggetto di studio in Toscana al +19% in Sardegna).
- La contrazione dei ricoveri determina la contestuale riduzione del numero di ricoveri con potenziale **inappropriatezza clinica** pari al 27% (-11.140 casi), distribuita equamente sulla quasi totalità delle Regioni, ma con forti differenze in termini di tipologia di riabilitazione (ortopedica, neurologica, pneumologica, cardiologica).
- Per quanto riguarda i **ricoveri potenzialmente inappropriati per la durata** va segnalato che **gli stessi diminuiscono in valore assoluto (-2.993) anche se l'incidenza sul totale ricoveri aumenta lievemente (+1%)**. Sia per la potenziale inappropriatezza organizzativa che per la potenziale inefficienza si evidenziano comportamenti ancora molto differenti nelle diverse Regioni, che sembrerebbero indicare una scarsa uniformità nella gestione ospedaliera di patologie simili (soglie delle durate di degenza non ancora allineate).
- Con riferimento al totale complessivo delle **giornate di degenza potenzialmente inappropriate**, nel 2012 si rileva un'**incidenza rispetto al totale giornate di degenza pari al 26,6%**, in lieve **diminuzione rispetto agli anni precedenti** (28% nel 2011 e 27% nel 2010).

- RICOVERI DI RIABILITAZIONE OSPEDALIERA ANNO 2012 E TREND
- APPLICAZIONE METODOLOGIA ANNO 2012: RISULTATI NAZIONALI E TREND
- APPLICAZIONE METODOLOGIA ANNO 2012: RISULTATI REGIONALI E TREND
- CRUSCOTTO INDICATORI APPROPRIATEZZA ED EFFICIENZA
- **ALLEGATO 1: DETTAGLIO PER MACRO CATEGORIE DIAGNOSTICHE**
- ALLEGATO 2: DETTAGLIO METODOLOGIA

MDC 1

SISTEMA NERVOSO



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA – MDC 1

1

% POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA

TOTALE		POSIZIONE
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI		
% INAPPROPRIATEZZA CLINICA		
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	48,0%	
050-VENETO	36,5%	
190-SICILIA	35,4%	
042-PROV. AUTON. TRENTO	33,9%	
200-SARDEGNA	33,4%	
140-MOLISE	31,3%	
070-LIGURIA	29,8%	
080-EMILIA ROMAGNA	27,3%	
100-UMBRIA	24,1%	
160-PUGLIA	23,3%	
150-CAMPANIA	22,5%	
110-MARCHE	22,3%	
030-LOMBARDIA	21,4%	
010-PIEMONTE	19,8%	
180-CALABRIA	19,6%	
090-TOSCANA	19,2%	
120-LAZIO	18,3%	
041-PROV. AUTON. BOLZANO	18,1%	
170-BASILICATA	15,8%	
020-VALLE D' AOSTA	15,2%	
130-ABRUZZO	14,9%	
MEDIA ITALIA	25,2%	
MEDIA REGIONI NON IN PRD	26,5%	

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA

TOTALE	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA CLINICA	
190-SICILIA	40,2%
042-PROV. AUTON. TRENTO	35,5%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	35,2%
140-MOLISE	35,1%
050-VENETO	31,8%
200-SARDEGNA	30,7%
070-LIGURIA	30,2%
080-EMILIA ROMAGNA	29,2%
110-MARCHE	27,8%
150-CAMPANIA	26,9%
100-UMBRIA	26,2%
160-PUGLIA	24,6%
090-TOSCANA	24,1%
010-PIEMONTE	21,4%
120-LAZIO	21,2%
180-CALABRIA	19,8%
030-LOMBARDIA	18,8%
170-BASILICATA	18,1%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	17,9%
130-ABRUZZO	16,1%
020-VALLE D' AOSTA	14,5%
MEDIA ITALIA	26,0%
MEDIA REGIONI NON IN PRD	26,2%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA			
NUMERATORE	RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI			
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI DI RIABILITAZIONE			
	22,5%	VALORE MEDIANO ITALIA		
VALUTAZIONE POSIZIONAMENTO REGIONALE				
VERDE		<	19,2%	INFERIORE IL PRIMO QUARTILE
GIALLO		8,6% <= x <= 14,8%		COMPRESO TRA IL PRIMO E IL TERZO QUARTILE
ROSSO		>	31,3%	SUPERIORE IL TERZO QUARTILE

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA		
NUMERATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI		
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA		
	26,2%	VALORE MEDIANO ITALIA	



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA – MDC 1

1.1

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA – DISTANZA EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER DISTANZA EVENTO ACUTO

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% DISTANZA DA EVENTO ACUTO	
140-MOLISE	9,0%
080-EMILIA ROMAGNA	8,8%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	5,5%
020-VALLE D' AOSTA	5,1%
180-CALABRIA	5,1%
150-CAMPANIA	5,0%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	4,7%
050-VENETO	4,6%
030-LOMBARDIA	4,5%
110-MARCHE	4,1%
190-SICILIA	3,8%
160-PUGLIA	3,0%
100-UMBRIA	2,9%
170-BASILICATA	2,4%
010-PIEMONTE	2,2%
090-TOSCANA	2,2%
042-PROV. AUTON. TRENTO	2,1%
070-LIGURIA	2,1%
120-LAZIO	1,9%
200-SARDEGNA	1,7%
130-ABRUZZO	1,3%
MEDIA ITALIA	3,9%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	3,9%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER DISTANZA EVENTO ACUTO

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% DISTANZA DA EVENTO ACUTO	
140-MOLISE	9,4%
080-EMILIA ROMAGNA	7,0%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	5,2%
180-CALABRIA	4,9%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	4,4%
050-VENETO	4,4%
020-VALLE D' AOSTA	4,4%
150-CAMPANIA	4,3%
110-MARCHE	3,7%
030-LOMBARDIA	3,6%
190-SICILIA	3,3%
100-UMBRIA	2,5%
160-PUGLIA	2,4%
170-BASILICATA	2,3%
010-PIEMONTE	2,0%
090-TOSCANA	2,0%
200-SARDEGNA	1,9%
120-LAZIO	1,6%
070-LIGURIA	1,5%
042-PROV. AUTON. TRENTO	1,2%
130-ABRUZZO	1,0%
MEDIA ITALIA	3,5%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	3,4%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - DISTANZA EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	RICOVERI INAPPROPRIATI PER DISTANZA DALL'EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	3,8%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - DISTANZA EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI INAPPROPRIATI PER DISTANZA DALL'EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	3,3%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA – MDC 1

1.2

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA – CORRELAZIONE CLINICA

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER CORRELAZIONE CLINICA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% CORRELAZIONE CLINICA	
042-PROV. AUTON. TRENTO	37,7%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	32,6%
140-MOLISE	30,6%
050-VENETO	30,5%
190-SICILIA	29,9%
070-LIGURIA	28,5%
200-SARDEGNA	27,8%
080-EMILIA ROMAGNA	24,5%
100-UMBRIA	24,2%
150-CAMPANIA	21,9%
160-PUGLIA	19,8%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	19,5%
120-LAZIO	18,9%
110-MARCHE	18,6%
030-LOMBARDIA	18,2%
180-CALABRIA	17,4%
090-TOSCANA	16,5%
020-VALLE D' AOSTA	16,3%
010-PIEMONTE	15,4%
170-BASILICATA	13,4%
130-ABRUZZO	11,9%
MEDIA ITALIA	22,6%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	23,7%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER CORRELAZIONE CLINICA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% CORRELAZIONE CLINICA	
042-PROV. AUTON. TRENTO	37,7%
140-MOLISE	33,9%
190-SICILIA	32,8%
050-VENETO	31,8%
080-EMILIA ROMAGNA	30,0%
200-SARDEGNA	29,7%
070-LIGURIA	29,4%
150-CAMPANIA	27,2%
110-MARCHE	26,7%
100-UMBRIA	25,3%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	25,2%
090-TOSCANA	23,4%
160-PUGLIA	23,1%
120-LAZIO	23,0%
180-CALABRIA	18,5%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	18,1%
010-PIEMONTE	17,8%
170-BASILICATA	17,6%
030-LOMBARDIA	16,6%
020-VALLE D' AOSTA	13,7%
130-ABRUZZO	13,5%
MEDIA ITALIA	24,5%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	25,0%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - CORRELAZIONE CLINICA EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	RICOVERI INAPPROPRIATI PER CORRELAZIONE CLINICA	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	19,8%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - CORRELAZIONE CLINICA EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI INAPPROPRIATI PER CORRELAZIONE CLINICA	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	25,2%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA – MDC 1

1.3

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA – TIPOLOGIA CASISTICA

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER TIPOLOGIA CASISTICA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA CLINICA	
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	66,9%
200-SARDEGNA	44,4%
190-SICILIA	38,9%
050-VENETO	38,9%
070-LIGURIA	27,6%
010-PIEMONTE	26,9%
130-ABRUZZO	25,4%
160-PUGLIA	24,6%
090-TOSCANA	21,2%
110-MARCHE	20,8%
042-PROV. AUTON. TRENTO	20,2%
080-EMILIA ROMAGNA	19,0%
030-LOMBARDIA	18,7%
100-UMBRIA	17,6%
170-BASILICATA	15,7%
140-MOLISE	14,5%
180-CALABRIA	12,9%
120-LAZIO	12,9%
150-CAMPANIA	12,2%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	6,4%
020-VALLE D'AOSTA	2,5%
MEDIA ITALIA	23,3%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	24,6%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER TIPOLOGIA CASISTICA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA CASI	
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	54,2%
190-SICILIA	50,5%
130-ABRUZZO	28,2%
010-PIEMONTE	28,2%
070-LIGURIA	27,0%
200-SARDEGNA	25,7%
042-PROV. AUTON. TRENTO	20,9%
160-PUGLIA	20,3%
050-VENETO	19,2%
100-UMBRIA	19,2%
090-TOSCANA	15,0%
030-LOMBARDIA	14,5%
110-MARCHE	13,4%
080-EMILIA ROMAGNA	13,3%
150-CAMPANIA	13,2%
120-LAZIO	12,7%
170-BASILICATA	10,9%
140-MOLISE	10,5%
180-CALABRIA	9,3%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	4,6%
020-VALLE D'AOSTA	2,7%
MEDIA ITALIA	19,7%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	18,5%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - TIPOLOGIA EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	RICOVERI INAPPROPRIATI PER TIPOLOGIA CASISTICA	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	20,2%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - TIPOLOGIA EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI INAPPROPRIATI PER TIPOLOGIA CASISTICA	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	15,0%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA – MDC 1

2

% POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

TOTALE		POSIZIONE
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI		
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA		
070-LIGURIA	34,5%	
100-UMBRIA	31,2%	
020-VALLE D'AOSTA	30,6%	
090-TOSCANA	30,0%	
041-PROV. AUTON. BOLZANO	27,3%	
110-MARCHE	25,8%	
042-PROV. AUTON. TRENTO	25,1%	
120-LAZIO	24,1%	
080-EMILIA ROMAGNA	22,6%	
160-PUGLIA	22,3%	
190-SICILIA	21,4%	
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	18,6%	
140-MOLISE	16,4%	
030-LOMBARDIA	16,2%	
150-CAMPANIA	16,2%	
010-PIEMONTE	16,1%	
130-ABRUZZO	13,7%	
180-CALABRIA	13,6%	
170-BASILICATA	13,2%	
200-SARDEGNA	12,1%	
050-VENETO	11,8%	
MEDIA ITALIA	21,1%	
MEDIA REGIONI NON IN PDR	23,0%	

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

TOTALE	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
090-TOSCANA	12,1%
070-LIGURIA	10,6%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	10,5%
042-PROV. AUTON. TRENTO	7,9%
100-UMBRIA	7,6%
020-VALLE D'AOSTA	6,4%
160-PUGLIA	5,8%
190-SICILIA	5,5%
110-MARCHE	5,0%
140-MOLISE	4,9%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	4,7%
130-ABRUZZO	4,3%
030-LOMBARDIA	4,2%
010-PIEMONTE	3,9%
080-EMILIA ROMAGNA	3,9%
050-VENETO	3,7%
150-CAMPANIA	3,5%
120-LAZIO	3,1%
170-BASILICATA	3,0%
180-CALABRIA	2,9%
200-SARDEGNA	1,7%
MEDIA ITALIA	5,5%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	6,2%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA			
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO			
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)			
	21,4%	VALORE MEDIANO ITALIA		
VALUTAZIONE POSIZIONAMENTO REGIONALE				
VERDE		<	16,1%	INFERIORE IL PRIMO QUARTILE
GIALLO		4,5% <= x <= 9,5%		COMPRESO TRA IL PRIMO E IL TERZO QUARTILE
ROSSO		>	25,8%	SUPERIORE IL TERZO QUARTILE

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA		
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO		
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)		
	4,7%	VALORE MEDIANO ITALIA	



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA – MDC 1

2.1

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
090-TOSCANA	31,8%
070-LIGURIA	31,1%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	30,5%
020-VALLE D'AOSTA	26,9%
100-UMBRIA	26,3%
160-PUGLIA	25,1%
042-PROV. AUTON. TRENTO	24,4%
110-MARCHE	23,8%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	23,7%
140-MOLISE	19,5%
150-CAMPANIA	19,4%
080-EMILIA ROMAGNA	19,3%
120-LAZIO	19,0%
030-LOMBARDIA	18,6%
190-SICILIA	18,0%
180-CALABRIA	17,0%
010-PIEMONTE	16,4%
050-VENETO	16,3%
130-ABRUZZO	15,5%
170-BASILICATA	15,1%
200-SARDEGNA	7,5%
MEDIA ITALIA	21,2%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	22,7%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
090-TOSCANA	13,2%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	13,1%
070-LIGURIA	10,7%
100-UMBRIA	7,7%
042-PROV. AUTON. TRENTO	7,5%
020-VALLE D'AOSTA	7,3%
160-PUGLIA	6,9%
140-MOLISE	6,2%
110-MARCHE	5,8%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	5,5%
190-SICILIA	5,2%
030-LOMBARDIA	5,2%
050-VENETO	5,0%
130-ABRUZZO	4,7%
150-CAMPANIA	4,5%
080-EMILIA ROMAGNA	4,4%
010-PIEMONTE	4,3%
180-CALABRIA	3,8%
170-BASILICATA	3,4%
120-LAZIO	3,4%
200-SARDEGNA	1,6%
MEDIA ITALIA	6,1%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	6,9%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	19,4%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DELLE GIORNATE GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	5,2%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA – MDC 1

2.2

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
070-LIGURIA	42,7%
100-UMBRIA	40,4%
020-VALLE D' AOSTA	36,8%
120-LAZIO	33,9%
110-MARCHE	31,5%
190-SICILIA	29,3%
200-SARDEGNA	28,2%
080-EMILIA ROMAGNA	26,4%
042-PROV. AUTON. TRENTO	26,3%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	22,1%
090-TOSCANA	21,6%
010-PIEMONTE	14,9%
160-PUGLIA	13,0%
140-MOLISE	11,9%
030-LOMBARDIA	11,4%
150-CAMPANIA	9,8%
170-BASILICATA	7,9%
180-CALABRIA	6,8%
050-VENETO	3,9%
130-ABRUZZO	1,5%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	0,0%
MEDIA ITALIA	20,0%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	23,0%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
070-LIGURIA	10,3%
042-PROV. AUTON. TRENTO	9,3%
100-UMBRIA	7,5%
190-SICILIA	6,7%
090-TOSCANA	4,8%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	4,4%
020-VALLE D' AOSTA	4,1%
080-EMILIA ROMAGNA	3,1%
140-MOLISE	2,5%
120-LAZIO	2,4%
200-SARDEGNA	2,2%
010-PIEMONTE	1,9%
030-LOMBARDIA	1,7%
170-BASILICATA	1,5%
160-PUGLIA	1,3%
150-CAMPANIA	1,2%
110-MARCHE	1,1%
050-VENETO	1,0%
180-CALABRIA	0,9%
130-ABRUZZO	0,3%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	0,0%
MEDIA ITALIA	3,3%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	3,9%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	21,6%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DELLE GIORNATE GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	2,2%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INEFFICIENZA – MDC 1

3

% POTENZIALE INEFFICIENZA

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

TOTALE	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
080-EMILIA ROMAGNA	35,4%
030-LOMBARDIA	29,1%
150-CAMPANIA	27,0%
120-LAZIO	26,6%
110-MARCHE	26,1%
180-CALABRIA	25,1%
050-VENETO	24,7%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	24,4%
010-PIEMONTE	23,6%
160-PUGLIA	19,0%
130-ABRUZZO	18,6%
140-MOLISE	18,3%
200-SARDEGNA	16,3%
170-BASILICATA	13,7%
190-SICILIA	11,4%
100-UMBRIA	10,8%
042-PROV. AUTON. TRENTO	10,4%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	9,4%
070-LIGURIA	8,4%
090-TOSCANA	7,7%
020-VALLE D'AOSTA	4,9%
MEDIA ITALIA	18,6%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	17,0%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

TOTALE		POSIZIONE
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI		
% INEFFICIENZA		
080-EMILIA ROMAGNA	24,8%	
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	19,0%	
110-MARCHE	18,7%	
030-LOMBARDIA	15,3%	
180-CALABRIA	14,8%	
120-LAZIO	14,6%	
150-CAMPANIA	13,6%	
050-VENETO	12,4%	
010-PIEMONTE	11,3%	
200-SARDEGNA	9,7%	
042-PROV. AUTON. TRENTO	9,6%	
160-PUGLIA	8,0%	
100-UMBRIA	7,6%	
140-MOLISE	7,3%	
130-ABRUZZO	6,4%	
170-BASILICATA	5,5%	
090-TOSCANA	5,2%	
070-LIGURIA	5,0%	
041-PROV. AUTON. BOLZANO	5,0%	
190-SICILIA	4,6%	
020-VALLE D'AOSTA	2,5%	
MEDIA ITALIA	10,5%	
MEDIA REGIONI NON IN PDR	10,8%	

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA	
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA SUPERIORE AL VALORE MASSIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	18,6%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA			
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA OLTRE LA SOGLIA SUPERIORE DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO			
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA (AD ESCLUSIONE DELLE GIORNATE GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)			
	9,6%	VALORE MEDIANO ITALIA		
VALUTAZIONE POSIZIONAMENTO REGIONALE				
VERDE		<	5,5%	INFERIORE IL PRIMO QUARTILE
GIALLO		6,0% <= x <= 13,9%		COMPRESO TRA IL PRIMO E IL TERZO QUARTILE
ROSSO		>	14,6%	SUPERIORE IL TERZO QUARTILE



POTENZIALE INEFFICIENZA – MDC 1

3.1

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
110-MARCHE	26,6%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	26,2%
080-EMILIA ROMAGNA	24,4%
010-PIEMONTE	23,9%
120-LAZIO	21,8%
150-CAMPANIA	20,6%
030-LOMBARDIA	20,1%
180-CALABRIA	18,4%
050-VENETO	17,7%
160-PUGLIA	16,4%
130-ABRUZZO	15,4%
200-SARDEGNA	14,7%
042-PROV. AUTON. TRENTO	12,1%
170-BASILICATA	11,6%
140-MOLISE	11,3%
190-SICILIA	10,9%
100-UMBRIA	9,6%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	8,9%
070-LIGURIA	7,4%
090-TOSCANA	6,3%
020-VALLE D'AOSTA	3,1%
MEDIA ITALIA	15,6%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	14,5%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	18,9%
080-EMILIA ROMAGNA	17,9%
110-MARCHE	14,9%
030-LOMBARDIA	11,7%
042-PROV. AUTON. TRENTO	11,2%
010-PIEMONTE	9,9%
180-CALABRIA	9,1%
150-CAMPANIA	7,7%
120-LAZIO	7,2%
050-VENETO	7,1%
200-SARDEGNA	6,4%
160-PUGLIA	6,1%
100-UMBRIA	5,2%
090-TOSCANA	4,3%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	4,2%
130-ABRUZZO	4,1%
070-LIGURIA	3,6%
140-MOLISE	3,6%
170-BASILICATA	3,5%
190-SICILIA	3,1%
020-VALLE D'AOSTA	0,6%
MEDIA ITALIA	7,6%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	8,4%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA SUPERIORE AL VALORE MASSIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	15,4%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA OLTRE LA SOGLIA SUPERIORE DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DELLE GIORNATE GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	6,4%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INEFFICIENZA – MDC 1

3.2

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
080-EMILIA ROMAGNA	48,3%
030-LOMBARDIA	47,1%
130-ABRUZZO	40,7%
150-CAMPANIA	39,6%
180-CALABRIA	39,0%
050-VENETO	36,9%
120-LAZIO	35,9%
140-MOLISE	28,3%
160-PUGLIA	27,3%
110-MARCHE	24,5%
010-PIEMONTE	22,5%
200-SARDEGNA	21,8%
170-BASILICATA	19,3%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	18,0%
090-TOSCANA	14,1%
100-UMBRIA	12,9%
190-SICILIA	12,7%
070-LIGURIA	10,7%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	10,1%
020-VALLE D'AOSTA	7,8%
042-PROV. AUTON. TRENTO	7,4%
MEDIA ITALIA	25,0%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	21,5%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
110-MARCHE	35,3%
080-EMILIA ROMAGNA	35,1%
120-LAZIO	30,5%
180-CALABRIA	28,3%
130-ABRUZZO	27,7%
150-CAMPANIA	27,6%
200-SARDEGNA	26,0%
030-LOMBARDIA	25,0%
050-VENETO	24,5%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	19,9%
010-PIEMONTE	18,5%
100-UMBRIA	17,2%
160-PUGLIA	16,2%
140-MOLISE	14,5%
170-BASILICATA	12,4%
090-TOSCANA	11,1%
070-LIGURIA	10,9%
190-SICILIA	9,3%
020-VALLE D'AOSTA	7,9%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	6,8%
042-PROV. AUTON. TRENTO	4,3%
MEDIA ITALIA	19,5%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	18,2%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA SUPERIORE AL VALORE MASSIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	22,5%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA OLTRE LA SOGLIA SUPERIORE DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DELLE GIORNATE GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	18,5%	VALORE MEDIANO ITALIA



QUADRO SINOTTICO – MDC 1 SISTEMA NERVOSO

INDICATORE LATO DOMANDA

1

REGIONI

%INAPPROPRIATEZZA CLINICA

% RICOVERI AD ALTRO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA

	2010	2011	2012	Δ 2012-2010	Posizionamento rispetto al valore Italia
VALLE D'AOSTA	27,9%	14,2%	15,2%	↓	↓
LOMBARDIA	25,1%	27,8%	21,4%	↓	↓
PROV. AUTON. BOLZANO	19,4%	18,8%	18,1%	↓	↓
PROV. AUTON. TRENTO	26,2%	36,6%	33,9%	↑	↑
VENETO	34,8%	36,1%	36,5%	↑	↑
FRIULI VENEZIA GIULIA	37,0%	46,9%	48,0%	↑	↑
LIGURIA	27,2%	32,0%	29,8%	↑	↑
EMILIA ROMAGNA	30,1%	31,1%	27,3%	↓	↑
TOSCANA	20,3%	21,6%	19,2%	↓	↓
UMBRIA	24,9%	27,6%	24,1%	↓	→
MARCHE	16,6%	25,2%	22,3%	↑	↓
BASILICATA	18,0%	17,4%	15,8%	↓	↓
SARDEGNA	24,1%	35,4%	33,4%	↑	↑
PIEMONTE	19,3%	22,0%	19,8%	↑	↓
LAZIO	16,4%	18,5%	18,3%	↑	↓
ABRUZZO	15,9%	16,5%	14,9%	↓	↓
MOLISE	18,4%	33,1%	31,3%	↑	↑
CAMPANIA	19,0%	22,4%	22,5%	↑	↓
PUGLIA	22,8%	23,1%	23,3%	↑	↓
CALABRIA	18,8%	18,2%	19,6%	↑	↓
SICILIA	34,1%	33,5%	35,4%	↑	↑
ITALIA	22,9%	25,5%	24,0%	↑	

REGIONI IN PDR

INDICATORE LATO OFFERTA

2

%INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

% RICOVERI AD ALTRO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

	2010	2011	2012	Δ 2012-2010	Posizionamento rispetto al valore Italia
VALLE D'AOSTA	15,8%	16,9%	30,6%	↑	↑
LOMBARDIA	14,0%	16,5%	16,2%	↑	↓
PROV. AUTON. BOLZANO	21,6%	25,0%	27,3%	↑	↑
PROV. AUTON. TRENTO	25,3%	24,8%	25,1%	↓	↑
VENETO	12,0%	12,4%	11,8%	→	↓
FRIULI VENEZIA GIULIA	15,2%	14,7%	18,6%	↑	↓
LIGURIA	32,1%	32,6%	34,5%	↑	↑
EMILIA ROMAGNA	21,8%	23,5%	22,6%	↑	↑
TOSCANA	26,2%	28,1%	30,0%	↑	↑
UMBRIA	28,0%	32,7%	31,2%	↑	↑
MARCHE	25,7%	24,4%	25,8%	→	↑
BASILICATA	19,1%	9,2%	13,2%	↓	↓
SARDEGNA	9,6%	12,5%	12,1%	↑	↓
PIEMONTE	11,6%	11,5%	16,1%	↑	↓
LAZIO	13,9%	19,7%	24,1%	↑	↑
ABRUZZO	8,1%	7,8%	13,7%	↑	↓
MOLISE	9,4%	9,8%	16,4%	↑	↓
CAMPANIA	5,9%	11,5%	16,2%	↑	↓
PUGLIA	21,0%	19,1%	22,3%	↑	↑
CALABRIA	13,0%	12,7%	13,6%	↑	↓
SICILIA	18,4%	24,0%	21,4%	↑	↓
ITALIA	17,4%	19,0%	21,7%	↑	

INDICATORE LATO OFFERTA

3

%INEFFICIENZA

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

	2010	2011	2012	Δ 2012-2010	Posizionamento rispetto al valore Italia
VALLE D'AOSTA	3,8%	1,6%	2,5%	↓	↓
LOMBARDIA	8,4%	11,8%	15,3%	↑	↑
PROV. AUTON. BOLZANO	2,9%	3,1%	5,0%	↑	↓
PROV. AUTON. TRENTO	9,9%	8,5%	9,6%	↓	↓
VENETO	8,0%	11,6%	12,4%	↑	↑
FRIULI VENEZIA GIULIA	15,4%	18,3%	19,0%	↑	↑
LIGURIA	4,1%	4,5%	5,0%	↑	↓
EMILIA ROMAGNA	13,2%	23,4%	24,8%	↑	↑
TOSCANA	4,4%	4,8%	5,2%	↑	↓
UMBRIA	4,9%	7,0%	7,6%	↑	↓
MARCHE	11,1%	18,4%	18,7%	↑	↑
BASILICATA	9,8%	3,6%	5,5%	↓	↓
SARDEGNA	11,8%	12,5%	9,7%	↓	↓
PIEMONTE	9,1%	11,6%	11,3%	↑	↑
LAZIO	14,9%	17,7%	14,6%	↓	↑
ABRUZZO	5,2%	5,7%	6,4%	↑	↓
MOLISE	3,2%	8,9%	7,3%	↑	↓
CAMPANIA	13,3%	14,3%	13,6%	↑	↑
PUGLIA	9,5%	9,9%	8,0%	↓	↓
CALABRIA	14,9%	14,3%	14,8%	→	↑
SICILIA	5,4%	4,8%	4,6%	↓	↓
ITALIA	8,7%	10,1%	10,5%	↑	

LEGENDA

↓ Variazione positiva
>0,25%

→ Leggera variazione positiva
da 0,10 a 0,25%

→ Nessuna Variazione
da -0,1 a +0,1 %

→ Leggera variazione negativa
da -0,25 a -0,10%

↑ Variazione negativa
< -0,25%



MDC 4

APPARATO RESPIRATORIO



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA – MDC 4

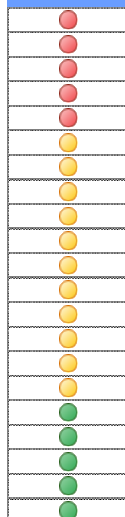
1

% POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA

TOTALE	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA CLINICA	
100-UMBRIA	36,9%
042-PROV. AUTON. TRENTO	27,9%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	22,7%
120-LAZIO	17,0%
200-SARDEGNA	15,7%
080-EMILIA ROMAGNA	15,5%
180-CALABRIA	14,8%
190-SICILIA	14,2%
110-MARCHE	13,9%
150-CAMPANIA	13,2%
170-BASILICATA	13,0%
140-MOLISE	12,9%
030-LOMBARDIA	11,9%
010-PIEMONTE	11,2%
070-LIGURIA	10,9%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	9,2%
160-PUGLIA	9,0%
050-VENETO	8,9%
090-TOSCANA	6,7%
020-VALLE D' AOSTA	6,4%
130-ABRUZZO	3,7%
MEDIA ITALIA	14,1%
MEDIA REGIONI NON IN PRD	15,3%

POSIZIONE



% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA

TOTALE	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA CLINICA	
100-UMBRIA	31,3%
110-MARCHE	27,1%
200-SARDEGNA	23,5%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	16,6%
180-CALABRIA	16,6%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	15,4%
120-LAZIO	14,8%
190-SICILIA	13,9%
070-LIGURIA	13,6%
080-EMILIA ROMAGNA	13,5%
140-MOLISE	12,2%
030-LOMBARDIA	11,7%
150-CAMPANIA	11,7%
010-PIEMONTE	11,1%
160-PUGLIA	11,0%
170-BASILICATA	10,8%
042-PROV. AUTON. TRENTO	9,9%
050-VENETO	9,0%
090-TOSCANA	6,5%
130-ABRUZZO	3,9%
020-VALLE D' AOSTA	2,9%
MEDIA ITALIA	13,7%
MEDIA REGIONI NON IN PRD	14,8%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA			
NUMERATORE	RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI			
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI DI RIABILITAZIONE			
	13,0%	VALORE MEDIANO ITALIA		
VALUTAZIONE POSIZIONAMENTO REGIONALE				
VERDE		<	9,2%	INFERIORE IL PRIMO QUARTILE
GIALLO		8,6% <= x <= 14,8%		COMPRESO TRA IL PRIMO E IL TERZO QUARTILE
ROSSO		>	15,5%	SUPERIORE IL TERZO QUARTILE

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA		
NUMERATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI		
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA		
	12,2%	VALORE MEDIANO ITALIA	



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA – MDC 4

1.1

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA – DISTANZA EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER DISTANZA EVENTO ACUTO

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% DISTANZA DA EVENTO ACUTO	
180-CALABRIA	24,9%
150-CAMPANIA	19,5%
170-BASILICATA	14,3%
080-EMILIA ROMAGNA	14,1%
110-MARCHE	13,3%
190-SICILIA	12,3%
030-LOMBARDIA	10,5%
160-PUGLIA	9,9%
140-MOLISE	8,6%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	5,7%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	5,3%
200-SARDEGNA	5,1%
010-PIEMONTE	4,7%
070-LIGURIA	3,9%
120-LAZIO	2,3%
050-VENETO	1,5%
130-ABRUZZO	1,3%
090-TOSCANA	1,1%
020-VALLE D'AOSTA	0,0%
042-PROV. AUTON. TRENTO	0,0%
100-UMBRIA	0,0%
MEDIA ITALIA	7,5%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	5,8%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER DISTANZA EVENTO ACUTO

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% DISTANZA DA EVENTO ACUTO	
180-CALABRIA	22,9%
150-CAMPANIA	16,3%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	12,4%
190-SICILIA	12,1%
170-BASILICATA	12,0%
140-MOLISE	11,2%
160-PUGLIA	11,2%
080-EMILIA ROMAGNA	11,0%
030-LOMBARDIA	9,6%
110-MARCHE	7,7%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	5,6%
200-SARDEGNA	5,1%
010-PIEMONTE	4,7%
070-LIGURIA	4,0%
120-LAZIO	2,4%
090-TOSCANA	2,1%
050-VENETO	1,8%
130-ABRUZZO	1,3%
020-VALLE D'AOSTA	0,0%
042-PROV. AUTON. TRENTO	0,0%
100-UMBRIA	0,0%
MEDIA ITALIA	7,3%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	5,5%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - DISTANZA EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	RICOVERI INAPPROPRIATI PER DISTANZA DALL'EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	5,3%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - DISTANZA EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI INAPPROPRIATI PER DISTANZA DALL'EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	5,6%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA – MDC 4

1.2

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA – CORRELAZIONE CLINICA

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER CORRELAZIONE CLINICA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% CORRELAZIONE CLINICA	
042-PROV. AUTON. TRENTO	100,0%
100-UMBRIA	43,8%
020-VALLE D' AOSTA	19,3%
200-SARDEGNA	16,6%
180-CALABRIA	15,6%
170-BASILICATA	15,2%
080-EMILIA ROMAGNA	14,2%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	12,8%
070-LIGURIA	12,5%
030-LOMBARDIA	11,9%
010-PIEMONTE	10,0%
160-PUGLIA	9,1%
050-VENETO	9,0%
150-CAMPANIA	7,7%
140-MOLISE	7,5%
110-MARCHE	7,0%
090-TOSCANA	6,4%
190-SICILIA	6,3%
120-LAZIO	6,2%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	5,3%
130-ABRUZZO	2,6%
MEDIA ITALIA	16,1%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	21,1%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER CORRELAZIONE CLINICA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% CORRELAZIONE CLINICA	
042-PROV. AUTON. TRENTO	100,0%
100-UMBRIA	36,6%
110-MARCHE	28,5%
200-SARDEGNA	25,9%
070-LIGURIA	15,1%
180-CALABRIA	11,8%
080-EMILIA ROMAGNA	11,5%
170-BASILICATA	10,6%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	10,5%
030-LOMBARDIA	9,9%
010-PIEMONTE	9,5%
050-VENETO	8,9%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	6,6%
120-LAZIO	6,4%
020-VALLE D' AOSTA	6,4%
150-CAMPANIA	6,1%
160-PUGLIA	5,9%
090-TOSCANA	5,4%
190-SICILIA	4,9%
140-MOLISE	4,8%
130-ABRUZZO	2,8%
MEDIA ITALIA	15,6%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	21,2%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - CORRELAZIONE CLINICA EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	RICOVERI INAPPROPRIATI PER CORRELAZIONE CLINICA	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	10,0%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - CORRELAZIONE CLINICA EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI INAPPROPRIATI PER CORRELAZIONE CLINICA	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	9,5%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA – MDC 4

1.3

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA – TIPOLOGIA CASISTICA

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER TIPOLOGIA CASISTICA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA CLINICA	
120-LAZIO	42,0%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	36,1%
090-TOSCANA	1,7%
070-LIGURIA	0,9%
180-CALABRIA	0,9%
190-SICILIA	0,6%
150-CAMPANIA	0,2%
160-PUGLIA	0,2%
030-LOMBARDIA	0,1%
010-PIEMONTE	0,0%
020-VALLE D' AOSTA	0,0%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	0,0%
042-PROV. AUTON. TRENTO	0,0%
050-VENETO	0,0%
080-EMILIA ROMAGNA	0,0%
100-UMBRIA	0,0%
110-MARCHE	0,0%
130-ABRUZZO	0,0%
140-MOLISE	0,0%
170-BASILICATA	0,0%
200-SARDEGNA	0,0%
MEDIA ITALIA	3,9%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	3,0%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER TIPOLOGIA CASISTICA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA CASI	
120-LAZIO	34,9%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	12,2%
070-LIGURIA	1,8%
190-SICILIA	1,6%
180-CALABRIA	0,9%
090-TOSCANA	0,8%
160-PUGLIA	0,3%
150-CAMPANIA	0,2%
030-LOMBARDIA	0,1%
010-PIEMONTE	0,0%
020-VALLE D' AOSTA	0,0%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	0,0%
042-PROV. AUTON. TRENTO	0,0%
050-VENETO	0,0%
080-EMILIA ROMAGNA	0,0%
100-UMBRIA	0,0%
110-MARCHE	0,0%
130-ABRUZZO	0,0%
140-MOLISE	0,0%
170-BASILICATA	0,0%
200-SARDEGNA	0,0%
MEDIA ITALIA	2,5%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	1,1%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - TIPOLOGIA EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	RICOVERI INAPPROPRIATI PER TIPOLOGIA CASISTICA	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	0,0%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - TIPOLOGIA EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI INAPPROPRIATI PER TIPOLOGIA CASISTICA	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	0,0%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA – MDC 4

2

% POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

TOTALE		POSIZIONE
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI		
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA		
160-PUGLIA	36,4%	
070-LIGURIA	19,6%	
030-LOMBARDIA	15,2%	
180-CALABRIA	11,5%	
050-VENETO	11,4%	
041-PROV. AUTON. BOLZANO	10,2%	
090-TOSCANA	9,6%	
100-UMBRIA	7,3%	
120-LAZIO	7,0%	
010-PIEMONTE	7,0%	
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	6,9%	
190-SICILIA	5,0%	
150-CAMPANIA	4,8%	
130-ABRUZZO	3,9%	
170-BASILICATA	3,2%	
140-MOLISE	2,6%	
080-EMILIA ROMAGNA	2,5%	
110-MARCHE	0,0%	
200-SARDEGNA	0,0%	
020-VALLE D'AOSTA	NA	NA
042-PROV. AUTON. TRENTO	NA	NA
MEDIA ITALIA	8,6%	
MEDIA REGIONI NON IN PDR	6,6%	

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

TOTALE	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
160-PUGLIA	5,8%
070-LIGURIA	5,4%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	4,2%
030-LOMBARDIA	3,6%
050-VENETO	3,5%
180-CALABRIA	3,4%
090-TOSCANA	2,5%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	2,0%
010-PIEMONTE	1,4%
120-LAZIO	1,3%
190-SICILIA	1,1%
170-BASILICATA	0,9%
150-CAMPANIA	0,9%
080-EMILIA ROMAGNA	0,7%
130-ABRUZZO	0,6%
140-MOLISE	0,3%
100-UMBRIA	0,3%
110-MARCHE	0,0%
200-SARDEGNA	0,0%
020-VALLE D'AOSTA	NA
042-PROV. AUTON. TRENTO	NA
MEDIA ITALIA	2,0%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	1,8%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA			
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO			
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)			
	7,0%	VALORE MEDIANO ITALIA		
VALUTAZIONE POSIZIONAMENTO REGIONALE				
VERDE		<	3,6%	INFERIORE IL PRIMO QUARTILE
GIALLO		4,5% <= x <= 9,5%		COMPRESO TRA IL PRIMO E IL TERZO QUARTILE
ROSSO		>	10,8%	SUPERIORE IL TERZO QUARTILE

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA		
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO		
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)		
	1,3%	VALORE MEDIANO ITALIA	



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA – MDC 4

2.1

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
070-LIGURIA	21,6%
160-PUGLIA	18,3%
050-VENETO	12,5%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	11,9%
090-TOSCANA	10,6%
100-UMBRIA	9,7%
180-CALABRIA	9,1%
030-LOMBARDIA	9,1%
170-BASILICATA	8,9%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	8,7%
120-LAZIO	8,3%
010-PIEMONTE	8,1%
150-CAMPANIA	5,9%
190-SICILIA	5,0%
130-ABRUZZO	4,1%
140-MOLISE	3,3%
080-EMILIA ROMAGNA	2,8%
110-MARCHE	0,0%
200-SARDEGNA	0,0%
020-VALLE D'AOSTA	NA
042-PROV. AUTON. TRENTO	NA
MEDIA ITALIA	8,3%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	7,4%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
070-LIGURIA	7,1%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	4,9%
160-PUGLIA	4,5%
050-VENETO	4,0%
090-TOSCANA	2,8%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	2,5%
030-LOMBARDIA	2,3%
170-BASILICATA	2,1%
180-CALABRIA	1,7%
010-PIEMONTE	1,7%
120-LAZIO	1,5%
190-SICILIA	1,0%
150-CAMPANIA	0,9%
080-EMILIA ROMAGNA	0,7%
130-ABRUZZO	0,7%
140-MOLISE	0,5%
100-UMBRIA	0,4%
110-MARCHE	0,0%
200-SARDEGNA	0,0%
020-VALLE D'AOSTA	NA
042-PROV. AUTON. TRENTO	NA
MEDIA ITALIA	2,1%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	2,1%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	8,7%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DELLE GIORNATE GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	1,7%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA – MDC 4

2.2

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
160-PUGLIA	49,3%
030-LOMBARDIA	20,5%
070-LIGURIA	16,4%
180-CALABRIA	12,2%
050-VENETO	5,5%
190-SICILIA	5,0%
090-TOSCANA	4,5%
150-CAMPANIA	4,0%
010-PIEMONTE	3,8%
080-EMILIA ROMAGNA	2,2%
120-LAZIO	0,6%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	0,0%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	0,0%
130-ABRUZZO	0,0%
140-MOLISE	0,0%
020-VALLE D'AOSTA	NA
042-PROV. AUTON. TRENTO	NA
100-UMBRIA	NA
110-MARCHE	NA
170-BASILICATA	NA
200-SARDEGNA	NA
MEDIA ITALIA	8,3%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	3,8%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
160-PUGLIA	7,7%
030-LOMBARDIA	5,2%
180-CALABRIA	4,3%
070-LIGURIA	2,4%
190-SICILIA	1,6%
050-VENETO	1,3%
150-CAMPANIA	0,9%
090-TOSCANA	0,9%
010-PIEMONTE	0,8%
080-EMILIA ROMAGNA	0,7%
120-LAZIO	0,0%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	0,0%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	0,0%
130-ABRUZZO	0,0%
140-MOLISE	0,0%
020-VALLE D'AOSTA	NA
042-PROV. AUTON. TRENTO	NA
100-UMBRIA	NA
110-MARCHE	NA
170-BASILICATA	NA
200-SARDEGNA	NA
MEDIA ITALIA	1,7%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	0,8%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	4,0%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DELLE GIORNATE GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	0,9%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INEFFICIENZA – MDC 4

3

% POTENZIALE INEFFICIENZA

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

TOTALE	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
150-CAMPANIA	29,4%
030-LOMBARDIA	14,7%
080-EMILIA ROMAGNA	13,5%
140-MOLISE	11,4%
120-LAZIO	11,1%
070-LIGURIA	10,8%
010-PIEMONTE	7,7%
160-PUGLIA	6,4%
200-SARDEGNA	5,3%
050-VENETO	4,5%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	4,3%
180-CALABRIA	3,6%
190-SICILIA	3,5%
090-TOSCANA	2,8%
130-ABRUZZO	2,3%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	0,0%
100-UMBRIA	0,0%
110-MARCHE	0,0%
170-BASILICATA	0,0%
020-VALLE D' AOSTA	NA
042-PROV. AUTON. TRENTO	NA
MEDIA ITALIA	6,9%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	4,3%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

TOTALE		POSIZIONE
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI		
% INEFFICIENZA		
150-CAMPANIA	11,7%	
140-MOLISE	6,9%	
030-LOMBARDIA	5,2%	
120-LAZIO	4,8%	
070-LIGURIA	4,6%	
080-EMILIA ROMAGNA	4,1%	
160-PUGLIA	3,3%	
180-CALABRIA	3,2%	
010-PIEMONTE	2,1%	
050-VENETO	1,9%	
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	1,1%	
130-ABRUZZO	1,0%	
190-SICILIA	1,0%	
090-TOSCANA	0,8%	
200-SARDEGNA	0,2%	
041-PROV. AUTON. BOLZANO	0,0%	
100-UMBRIA	0,0%	
110-MARCHE	0,0%	
170-BASILICATA	0,0%	
020-VALLE D'AOSTA	NA	NA
042-PROV. AUTON. TRENTO	NA	NA
MEDIA ITALIA	2,7%	
MEDIA REGIONI NON IN PDR	1,4%	

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA	
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA SUPERIORE AL VALORE MASSIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	4,5%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA OLTRE LA SOGLIA SUPERIORE DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA (AD ESCLUSIONE DELLE GIORNATE GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	1,9%	VALORE MEDIANO ITALIA

VALUTAZIONE POSIZIONAMENTO REGIONALE				
VERDE		<	0,5%	INFERIORE IL PRIMO QUARTILE
GIALLO		6,0% <= x <= 13,9%		COMPRESO TRA IL PRIMO E IL TERZO QUARTILE
ROSSO		>	4,4%	SUPERIORE IL TERZO QUARTILE



POTENZIALE INEFFICIENZA – MDC 4

3.1

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
200-SARDEGNA	7,9%
150-CAMPANIA	6,8%
070-LIGURIA	5,6%
120-LAZIO	2,8%
140-MOLISE	1,7%
050-VENETO	1,6%
030-LOMBARDIA	1,5%
080-EMILIA ROMAGNA	1,4%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	1,4%
010-PIEMONTE	1,2%
090-TOSCANA	1,2%
130-ABRUZZO	1,1%
190-SICILIA	1,0%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	0,0%
100-UMBRIA	0,0%
110-MARCHE	0,0%
160-PUGLIA	0,0%
170-BASILICATA	0,0%
180-CALABRIA	0,0%
020-VALLE D' AOSTA	NA
042-PROV. AUTON. TRENTO	NA
MEDIA ITALIA	1,9%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	1,6%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
070-LIGURIA	2,5%
150-CAMPANIA	2,3%
120-LAZIO	1,7%
050-VENETO	0,7%
010-PIEMONTE	0,5%
030-LOMBARDIA	0,5%
200-SARDEGNA	0,4%
080-EMILIA ROMAGNA	0,3%
130-ABRUZZO	0,3%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	0,2%
190-SICILIA	0,2%
140-MOLISE	0,2%
090-TOSCANA	0,1%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	0,0%
100-UMBRIA	0,0%
110-MARCHE	0,0%
160-PUGLIA	0,0%
170-BASILICATA	0,0%
180-CALABRIA	0,0%
020-VALLE D' AOSTA	NA
042-PROV. AUTON. TRENTO	NA
MEDIA ITALIA	0,5%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	0,4%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA SUPERIORE AL VALORE MASSIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	1,2%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA OLTRE LA SOGLIA SUPERIORE DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DELLE GIORNATE GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	0,2%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INEFFICIENZA – MDC 4

3.2

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
120-LAZIO	49,8%
150-CAMPANIA	44,7%
140-MOLISE	44,2%
030-LOMBARDIA	26,3%
010-PIEMONTE	25,2%
080-EMILIA ROMAGNA	24,0%
130-ABRUZZO	23,7%
050-VENETO	19,8%
070-LIGURIA	18,7%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	16,0%
160-PUGLIA	10,9%
090-TOSCANA	10,8%
190-SICILIA	9,8%
180-CALABRIA	4,8%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	0,0%
020-VALLE D'AOSTA	NA
042-PROV. AUTON. TRENTO	NA
100-UMBRIA	NA
110-MARCHE	NA
170-BASILICATA	NA
200-SARDEGNA	NA
MEDIA ITALIA	21,9%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	8,9%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
140-MOLISE	24,6%
150-CAMPANIA	19,6%
120-LAZIO	18,9%
130-ABRUZZO	15,6%
030-LOMBARDIA	10,9%
080-EMILIA ROMAGNA	8,5%
070-LIGURIA	8,4%
160-PUGLIA	8,0%
050-VENETO	7,2%
010-PIEMONTE	7,1%
180-CALABRIA	5,1%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	4,6%
090-TOSCANA	4,3%
190-SICILIA	3,9%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	0,0%
020-VALLE D'AOSTA	NA
042-PROV. AUTON. TRENTO	NA
100-UMBRIA	NA
110-MARCHE	NA
170-BASILICATA	NA
200-SARDEGNA	NA
MEDIA ITALIA	9,8%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	3,4%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA SUPERIORE AL VALORE MASSIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	19,8%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA OLTRE LA SOGLIA SUPERIORE DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DELLE GIORNATE GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	8,0%	VALORE MEDIANO ITALIA



QUADRO SINOTTICO – MDC 4 APPARATO RESPIRATORIO

INDICATORE LATO DOMANDA

1

REGIONI

%INAPPROPRIATEZZA CLINICA

% RICOVERI AD ALTRO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA

	2010	2011	2012	Δ 2012-2010	Posizionamento rispetto al valore Italia
VALLE D'AOSTA	12,6%	25,3%	6,4%	↓	↓
LOMBARDIA	16,4%	11,7%	11,9%	↓	↑
PROV. AUTON. BOLZANO	37,2%	5,5%	9,2%	↓	↓
PROV. AUTON. TRENTO	24,0%	17,8%	27,9%	↑	↑
VENETO	12,1%	9,8%	8,9%	↓	↓
FRIULI VENEZIA GIULIA	29,8%	30,6%	22,7%	↓	↑
LIGURIA	13,6%	9,3%	10,9%	↓	↓
EMILIA ROMAGNA	16,5%	14,7%	15,5%	↓	↑
TOSCANA	4,5%	6,9%	6,7%	↑	↓
UMBRIA	18,1%	43,8%	36,9%	↑	↑
MARCHE	20,6%	21,2%	13,9%	↓	↑
BASILICATA	14,7%	19,4%	13,0%	↓	↑
SARDEGNA	17,2%	9,9%	15,7%	↓	↑
PIEMONTE	14,1%	9,6%	11,2%	↓	↓
LAZIO	24,0%	20,3%	17,0%	↓	↑
ABRUZZO	5,5%	5,8%	3,7%	↓	↓
MOLISE	21,1%	9,0%	12,9%	↓	↑
CAMPANIA	22,0%	13,7%	13,2%	↓	↑
PUGLIA	17,8%	13,5%	9,0%	↓	↓
CALABRIA	17,3%	15,7%	14,8%	↓	↑
SICILIA	23,7%	15,9%	14,2%	↓	↑
ITALIA	16,9%	12,6%	11,6%	↓	

REGIONI IN PDR

INDICATORE LATO OFFERTA

2

%INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

% RICOVERI AD ALTRO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

				Posizionamento rispetto al valore Italia
2010	2011	2012	Δ 2012-2010	
NA	NA	NA	NA	NA
17,5%	18,5%	15,2%	↓	↑
0,0%	0,0%	10,2%	↑	↓
0,0%	11,3%	NA	NA	NA
12,6%	10,1%	11,4%	↓	↔
5,0%	4,7%	6,9%	↑	↓
25,2%	16,2%	19,6%	↓	↑
2,0%	2,4%	2,5%	↑	↓
12,7%	9,5%	9,6%	↓	↓
0,0%	0,0%	7,3%	↑	↓
18,8%	0,0%	0,0%	↓	↓
32,2%	0,0%	3,2%	↓	↓
NA	NA	0,0%	NA	↓
6,0%	6,7%	7,0%	↑	↓
6,6%	7,9%	7,0%	↑	↓
3,2%	4,7%	3,9%	↑	↓
1,5%	0,0%	2,6%	↑	↓
6,9%	6,0%	4,8%	↓	↓
40,6%	41,5%	36,4%	↓	↑
47,8%	17,2%	11,5%	↓	↑
6,3%	6,9%	5,0%	↓	↓
15,3%	12,3%	11,2%	↓	

INDICATORE LATO OFFERTA

3

%INEFFICIENZA

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

				Posizionamento rispetto al valore Italia
2010	2011	2012	Δ 2012-2010	
NA	NA	NA	NA	NA
5,0%	5,3%	5,2%	↗	↑
0,0%	0,0%	0,0%	→	↓
0,0%	0,0%	NA	NA	NA
2,1%	1,6%	1,9%	↘	↓
2,0%	0,1%	1,1%	↓	↓
6,0%	5,0%	4,6%	↓	↑
1,7%	3,0%	4,1%	↑	↑
1,4%	0,5%	0,8%	↓	↓
0,0%	0,0%	0,0%	→	↓
8,1%	6,9%	0,0%	↓	↓
0,0%	0,0%	0,0%	→	↓
NA	NA	0,2%	NA	↓
2,6%	2,9%	2,1%	↓	↓
6,0%	6,6%	4,8%	↓	↑
2,2%	0,6%	1,0%	↓	↓
9,8%	8,2%	6,9%	↓	↑
10,7%	9,7%	11,7%	↑	↑
4,1%	2,9%	3,3%	↓	↓
6,1%	5,0%	3,2%	↓	↓
4,6%	3,7%	1,0%	↓	↓
4,8%	4,2%	3,8%	↓	

LEGENDA

↓ Variazione positiva
>0,25%

↔ Leggera variazione positiva
da 0,10 a 0,25%

↔ Nessuna Variazione
da -0,1 a +0,1%

↔ Leggera variazione negativa
da -0,25 a -0,10%

↑ Variazione negativa
< -0,25%

Nota: Valle d'Aosta non presenta ricoveri.



Ministero della Salute

MDC 5

APPARATO CARDIO-CIRCOLATORIO



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA – MDC 5

1

% POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA

TOTALE		POSIZIONE
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI		
% INAPPROPRIATEZZA CLINICA		
041-PROV. AUTON. BOLZANO	37,2%	
042-PROV. AUTON. TRENTO	19,3%	
190-SICILIA	17,8%	
150-CAMPANIA	16,8%	
110-MARCHE	15,9%	
100-UMBRIA	15,6%	
050-VENETO	14,0%	
120-LAZIO	14,0%	
080-EMILIA ROMAGNA	13,8%	
130-ABRUZZO	13,7%	
160-PUGLIA	12,0%	
180-CALABRIA	11,9%	
070-LIGURIA	11,9%	
090-TOSCANA	11,6%	
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	11,0%	
200-SARDEGNA	11,0%	
170-BASILICATA	10,6%	
140-MOLISE	10,1%	
030-LOMBARDIA	9,2%	
010-PIEMONTE	7,8%	
020-VALLE D' AOSTA	3,8%	
MEDIA ITALIA	13,8%	
MEDIA REGIONI NON IN PRD	14,2%	

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA

TOTALE	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA CLINICA	
041-PROV. AUTON. BOLZANO	39,1%
190-SICILIA	20,8%
042-PROV. AUTON. TRENTO	20,5%
150-CAMPANIA	18,3%
080-EMILIA ROMAGNA	17,6%
140-MOLISE	16,5%
110-MARCHE	15,5%
050-VENETO	14,8%
130-ABRUZZO	14,4%
120-LAZIO	14,1%
070-LIGURIA	13,4%
100-UMBRIA	12,9%
090-TOSCANA	12,6%
160-PUGLIA	12,5%
200-SARDEGNA	12,0%
170-BASILICATA	11,0%
180-CALABRIA	10,8%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	10,0%
030-LOMBARDIA	9,6%
010-PIEMONTE	8,4%
020-VALLE D'AOSTA	5,8%
MEDIA ITALIA	14,8%
MEDIA REGIONI NON IN PRD	15,0%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA			
NUMERATORE	RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI			
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI DI RIABILITAZIONE			
	12,0%	VALORE MEDIANO ITALIA		
VALUTAZIONE POSIZIONAMENTO REGIONALE				
VERDE		<	11,0%	INFERIORE IL PRIMO QUARTILE
GIALLO		8,6% <= x <= 14,8%		COMPRESO TRA IL PRIMO E IL TERZO QUARTILE
ROSSO		>	15.6%	SUPERIORE IL TERZO QUARTILE

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA		
NUMERATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI		
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA		
	13,4%	VALORE MEDIANO ITALIA	



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA – MDC 5

1.1

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA – DISTANZA EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER DISTANZA EVENTO ACUTO

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% DISTANZA DA EVENTO ACUTO	
110-MARCHE	9,7%
080-EMILIA ROMAGNA	7,9%
130-ABRUZZO	7,5%
150-CAMPANIA	7,1%
190-SICILIA	7,0%
160-PUGLIA	5,5%
042-PROV. AUTON. TRENTO	5,2%
180-CALABRIA	5,1%
050-VENETO	4,2%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	4,2%
020-VALLE D' AOSTA	4,0%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	3,7%
100-UMBRIA	2,8%
170-BASILICATA	2,5%
030-LOMBARDIA	2,0%
140-MOLISE	2,0%
070-LIGURIA	1,9%
090-TOSCANA	1,8%
120-LAZIO	1,7%
010-PIEMONTE	1,2%
200-SARDEGNA	0,7%
MEDIA ITALIA	4,2%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	3,9%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER DISTANZA EVENTO ACUTO

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% DISTANZA DA EVENTO ACUTO	
080-EMILIA ROMAGNA	10,5%
110-MARCHE	9,8%
190-SICILIA	8,5%
150-CAMPANIA	7,8%
130-ABRUZZO	6,4%
020-VALLE D' AOSTA	5,9%
160-PUGLIA	5,6%
042-PROV. AUTON. TRENTO	5,6%
180-CALABRIA	5,1%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	4,7%
050-VENETO	4,2%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	2,7%
170-BASILICATA	2,6%
100-UMBRIA	2,5%
140-MOLISE	2,4%
070-LIGURIA	2,1%
030-LOMBARDIA	2,1%
090-TOSCANA	1,9%
120-LAZIO	1,7%
200-SARDEGNA	1,3%
010-PIEMONTE	1,3%
MEDIA ITALIA	4,5%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	4,3%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - DISTANZA EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	RICOVERI INAPPROPRIATI PER DISTANZA DALL'EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	4,0%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - DISTANZA EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI INAPPROPRIATI PER DISTANZA DALL'EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	4,2%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA – MDC 5

1.2

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA – CORRELAZIONE CLINICA

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER CORRELAZIONE CLINICA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% CORRELAZIONE CLINICA	
041-PROV. AUTON. BOLZANO	31,4%
042-PROV. AUTON. TRENTO	11,6%
090-TOSCANA	10,8%
120-LAZIO	10,2%
200-SARDEGNA	9,7%
190-SICILIA	9,5%
070-LIGURIA	9,3%
100-UMBRIA	9,1%
110-MARCHE	8,9%
050-VENETO	8,2%
130-ABRUZZO	7,9%
150-CAMPANIA	7,8%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	6,9%
030-LOMBARDIA	6,9%
080-EMILIA ROMAGNA	6,7%
010-PIEMONTE	6,6%
160-PUGLIA	6,6%
170-BASILICATA	6,3%
180-CALABRIA	6,1%
140-MOLISE	4,3%
020-VALLE D'AOSTA	0,0%
MEDIA ITALIA	8,8%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	9,7%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER CORRELAZIONE CLINICA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% CORRELAZIONE CLINICA	
041-PROV. AUTON. BOLZANO	33,1%
042-PROV. AUTON. TRENTO	12,4%
190-SICILIA	12,1%
090-TOSCANA	11,7%
120-LAZIO	11,0%
070-LIGURIA	10,9%
200-SARDEGNA	10,1%
130-ABRUZZO	9,5%
150-CAMPANIA	8,9%
110-MARCHE	8,8%
050-VENETO	8,7%
080-EMILIA ROMAGNA	7,9%
170-BASILICATA	7,9%
100-UMBRIA	7,8%
030-LOMBARDIA	7,5%
010-PIEMONTE	7,3%
160-PUGLIA	7,1%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	6,8%
180-CALABRIA	6,1%
140-MOLISE	5,4%
020-VALLE D'AOSTA	0,0%
MEDIA ITALIA	9,6%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	10,3%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - CORRELAZIONE CLINICA EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	RICOVERI INAPPROPRIATI PER CORRELAZIONE CLINICA	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	7,9%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - CORRELAZIONE CLINICA EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI INAPPROPRIATI PER CORRELAZIONE CLINICA	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	8,7%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA – MDC 5

1.3

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA – TIPOLOGIA CASISTICA

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER TIPOLOGIA CASISTICA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA CLINICA	
041-PROV. AUTON. BOLZANO	54,2%
140-MOLISE	42,0%
042-PROV. AUTON. TRENTO	40,2%
100-UMBRIA	31,9%
120-LAZIO	29,1%
050-VENETO	29,0%
190-SICILIA	27,6%
170-BASILICATA	26,2%
200-SARDEGNA	23,5%
150-CAMPANIA	22,3%
070-LIGURIA	21,8%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	16,3%
180-CALABRIA	14,3%
030-LOMBARDIA	12,6%
160-PUGLIA	12,4%
080-EMILIA ROMAGNA	10,2%
090-TOSCANA	8,7%
110-MARCHE	6,9%
010-PIEMONTE	6,8%
130-ABRUZZO	3,7%
020-VALLE D'AOSTA	0,0%
MEDIA ITALIA	20,9%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	21,7%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER TIPOLOGIA CASISTICA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA CASI	
041-PROV. AUTON. BOLZANO	50,0%
140-MOLISE	46,8%
042-PROV. AUTON. TRENTO	39,2%
100-UMBRIA	32,7%
050-VENETO	31,6%
120-LAZIO	24,9%
150-CAMPANIA	23,8%
200-SARDEGNA	22,5%
190-SICILIA	22,0%
070-LIGURIA	19,1%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	18,2%
170-BASILICATA	15,7%
080-EMILIA ROMAGNA	12,2%
030-LOMBARDIA	11,7%
160-PUGLIA	9,1%
180-CALABRIA	8,6%
090-TOSCANA	8,3%
010-PIEMONTE	5,6%
110-MARCHE	3,9%
130-ABRUZZO	2,9%
020-VALLE D'AOSTA	0,0%
MEDIA ITALIA	19,5%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	20,4%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - TIPOLOGIA EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	RICOVERI INAPPROPRIATI PER TIPOLOGIA CASISTICA	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	21,8%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - TIPOLOGIA EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI INAPPROPRIATI PER TIPOLOGIA CASISTICA	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	18,2%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA – MDC 5

2

% POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

TOTALE		POSIZIONE
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI		
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA		
170-BASILICATA	27,8%	
160-PUGLIA	26,9%	
080-EMILIA ROMAGNA	22,5%	
140-MOLISE	19,5%	
150-CAMPANIA	15,6%	
090-TOSCANA	13,0%	
190-SICILIA	11,3%	
200-SARDEGNA	10,5%	
070-LIGURIA	8,7%	
042-PROV. AUTON. TRENTO	8,5%	
030-LOMBARDIA	8,5%	
100-UMBRIA	7,6%	
110-MARCHE	7,3%	
041-PROV. AUTON. BOLZANO	6,1%	
180-CALABRIA	6,0%	
010-PIEMONTE	5,7%	
120-LAZIO	4,3%	
130-ABRUZZO	3,8%	
050-VENETO	3,5%	
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	2,8%	
020-VALLE D' AOSTA	NA	NA
MEDIA ITALIA	11,0%	
MEDIA REGIONI NON IN PDR	9,7%	

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

TOTALE	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
160-PUGLIA	10,1%
080-EMILIA ROMAGNA	9,1%
140-MOLISE	8,7%
170-BASILICATA	5,5%
090-TOSCANA	4,3%
190-SICILIA	4,0%
150-CAMPANIA	3,8%
070-LIGURIA	3,3%
030-LOMBARDIA	3,0%
042-PROV. AUTON. TRENTO	2,9%
200-SARDEGNA	2,9%
110-MARCHE	2,5%
100-UMBRIA	2,4%
010-PIEMONTE	1,8%
180-CALABRIA	1,6%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	1,6%
130-ABRUZZO	1,2%
050-VENETO	1,0%
120-LAZIO	1,0%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	0,9%
020-VALLE D'AOSTA	NA
MEDIA ITALIA	3,6%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	3,0%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA			
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO			
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)			
	8,5%	VALORE MEDIANO ITALIA		
VALUTAZIONE POSIZIONAMENTO REGIONALE				
VERDE		<	5,9%	INFERIORE IL PRIMO QUARTILE
GIALLO		4,5% <= x <= 9,5%		COMPRESO TRA IL PRIMO E IL TERZO QUARTILE
ROSSO		>	13,6%	SUPERIORE IL TERZO QUARTILE

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA		
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO		
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)		
	2,9%	VALORE MEDIANO ITALIA	



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA – MDC 5

2.1

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
160-PUGLIA	28,0%
170-BASILICATA	27,5%
140-MOLISE	21,0%
080-EMILIA ROMAGNA	20,2%
150-CAMPANIA	16,5%
090-TOSCANA	13,4%
190-SICILIA	12,3%
200-SARDEGNA	10,9%
110-MARCHE	9,5%
042-PROV. AUTON. TRENTO	9,1%
070-LIGURIA	8,9%
100-UMBRIA	8,9%
030-LOMBARDIA	8,1%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	6,5%
010-PIEMONTE	5,8%
120-LAZIO	4,5%
180-CALABRIA	4,3%
130-ABRUZZO	3,7%
050-VENETO	3,7%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	3,0%
020-VALLE D'AOSTA	NA
MEDIA ITALIA	11,3%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	10,0%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
160-PUGLIA	10,6%
140-MOLISE	10,1%
080-EMILIA ROMAGNA	9,1%
170-BASILICATA	5,2%
090-TOSCANA	4,5%
190-SICILIA	4,5%
150-CAMPANIA	4,1%
070-LIGURIA	3,5%
110-MARCHE	3,2%
042-PROV. AUTON. TRENTO	3,2%
030-LOMBARDIA	3,0%
200-SARDEGNA	3,0%
100-UMBRIA	2,6%
010-PIEMONTE	1,9%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	1,7%
180-CALABRIA	1,2%
130-ABRUZZO	1,1%
050-VENETO	1,1%
120-LAZIO	1,1%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	0,9%
020-VALLE D'AOSTA	NA
MEDIA ITALIA	3,8%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	3,2%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	9,0%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DELLE GIORNATE GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	3,1%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA – MDC 5

2.2

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
080-EMILIA ROMAGNA	34,2%
170-BASILICATA	30,8%
030-LOMBARDIA	13,7%
150-CAMPANIA	12,7%
160-PUGLIA	12,6%
090-TOSCANA	11,7%
180-CALABRIA	11,7%
070-LIGURIA	6,5%
130-ABRUZZO	4,7%
190-SICILIA	3,0%
120-LAZIO	2,5%
010-PIEMONTE	2,5%
042-PROV. AUTON. TRENTO	1,5%
050-VENETO	1,4%
110-MARCHE	1,1%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	0,0%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	0,0%
100-UMBRIA	0,0%
140-MOLISE	0,0%
200-SARDEGNA	0,0%
020-VALLE D'AOSTA	NA
MEDIA ITALIA	7,5%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	7,8%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
080-EMILIA ROMAGNA	9,3%
170-BASILICATA	8,4%
090-TOSCANA	3,7%
160-PUGLIA	3,5%
180-CALABRIA	3,5%
030-LOMBARDIA	3,5%
150-CAMPANIA	2,5%
130-ABRUZZO	1,8%
070-LIGURIA	1,3%
010-PIEMONTE	0,6%
190-SICILIA	0,5%
120-LAZIO	0,3%
050-VENETO	0,3%
042-PROV. AUTON. TRENTO	0,3%
110-MARCHE	0,1%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	0,0%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	0,0%
100-UMBRIA	0,0%
140-MOLISE	0,0%
200-SARDEGNA	0,0%
020-VALLE D'AOSTA	NA
MEDIA ITALIA	2,0%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	2,1%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	2,7%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DELLE GIORNATE GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	0,5%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INEFFICIENZA – MDC 5

3

% POTENZIALE INEFFICIENZA

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

TOTALE	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
150-CAMPANIA	4,1%
120-LAZIO	3,6%
190-SICILIA	3,0%
080-EMILIA ROMAGNA	2,5%
140-MOLISE	2,3%
180-CALABRIA	1,8%
042-PROV. AUTON. TRENTO	1,6%
030-LOMBARDIA	1,3%
010-PIEMONTE	1,3%
090-TOSCANA	1,2%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	1,1%
160-PUGLIA	1,0%
050-VENETO	0,9%
130-ABRUZZO	0,7%
070-LIGURIA	0,7%
110-MARCHE	0,5%
200-SARDEGNA	0,4%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	0,0%
100-UMBRIA	0,0%
170-BASILICATA	0,0%
020-VALLE D'AOSTA	NA
MEDIA ITALIA	1,4%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	0,8%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

TOTALE		POSIZIONE
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI		
% INEFFICIENZA		
150-CAMPANIA	4,1%	
120-LAZIO	3,6%	
190-SICILIA	3,0%	
080-EMILIA ROMAGNA	2,5%	
140-MOLISE	2,3%	
180-CALABRIA	1,8%	
042-PROV. AUTON. TRENTO	1,6%	
030-LOMBARDIA	1,3%	
010-PIEMONTE	1,3%	
090-TOSCANA	1,2%	
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	1,1%	
160-PUGLIA	1,0%	
050-VENETO	0,9%	
130-ABRUZZO	0,7%	
070-LIGURIA	0,7%	
110-MARCHE	0,5%	
200-SARDEGNA	0,4%	
041-PROV. AUTON. BOLZANO	0,0%	
100-UMBRIA	0,0%	
170-BASILICATA	0,0%	
020-VALLE D' AOSTA	NA	NA
MEDIA ITALIA	1,4%	
MEDIA REGIONI NON IN PDR	0,8%	

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA	
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA SUPERIORE AL VALORE MASSIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	1,1%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA			
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA OLTRE LA SOGLIA SUPERIORE DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO			
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA (AD ESCLUSIONE DELLE GIORNATE GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)			
	0,6%	VALORE MEDIANO ITALIA		
VALUTAZIONE POSIZIONAMENTO REGIONALE				
VERDE		<	0,1%	INFERIORE IL PRIMO QUARTILE
GIALLO		6,0% <= x <= 13,9%		COMPRESO TRA IL PRIMO E IL TERZO QUARTILE
ROSSO		>	1,0%	SUPERIORE IL TERZO QUARTILE



POTENZIALE INEFFICIENZA – MDC 5

3.1

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
190-SICILIA	0,7%
010-PIEMONTE	0,7%
160-PUGLIA	0,6%
030-LOMBARDIA	0,5%
200-SARDEGNA	0,4%
042-PROV. AUTON. TRENTO	0,4%
110-MARCHE	0,4%
120-LAZIO	0,3%
130-ABRUZZO	0,3%
150-CAMPANIA	0,3%
050-VENETO	0,3%
090-TOSCANA	0,2%
080-EMILIA ROMAGNA	0,2%
070-LIGURIA	0,2%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	0,0%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	0,0%
100-UMBRIA	0,0%
140-MOLISE	0,0%
170-BASILICATA	0,0%
180-CALABRIA	0,0%
020-VALLE D'AOSTA	NA
MEDIA ITALIA	0,3%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	0,2%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
160-PUGLIA	0,5%
150-CAMPANIA	0,3%
010-PIEMONTE	0,3%
190-SICILIA	0,3%
030-LOMBARDIA	0,3%
042-PROV. AUTON. TRENTO	0,2%
070-LIGURIA	0,1%
050-VENETO	0,1%
080-EMILIA ROMAGNA	0,1%
120-LAZIO	0,1%
200-SARDEGNA	0,1%
090-TOSCANA	0,1%
130-ABRUZZO	0,1%
110-MARCHE	0,0%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	0,0%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	0,0%
100-UMBRIA	0,0%
140-MOLISE	0,0%
170-BASILICATA	0,0%
180-CALABRIA	0,0%
020-VALLE D'AOSTA	NA
MEDIA ITALIA	0,1%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	0,1%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA SUPERIORE AL VALORE MASSIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	0,3%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA OLTRE LA SOGLIA SUPERIORE DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DELLE GIORNATE GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	0,1%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INEFFICIENZA – MDC 5

3.2

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
120-LAZIO	33,3%
140-MOLISE	32,3%
190-SICILIA	22,2%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	19,4%
150-CAMPANIA	16,4%
042-PROV. AUTON. TRENTO	15,8%
010-PIEMONTE	14,7%
080-EMILIA ROMAGNA	14,0%
030-LOMBARDIA	12,0%
070-LIGURIA	10,1%
050-VENETO	8,6%
180-CALABRIA	7,9%
160-PUGLIA	6,7%
090-TOSCANA	3,9%
130-ABRUZZO	3,1%
110-MARCHE	1,0%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	0,0%
100-UMBRIA	0,0%
170-BASILICATA	0,0%
200-SARDEGNA	0,0%
020-VALLE D'AOSTA	NA
MEDIA ITALIA	11,1%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	6,5%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
140-MOLISE	43,1%
190-SICILIA	17,1%
120-LAZIO	11,1%
150-CAMPANIA	10,5%
080-EMILIA ROMAGNA	8,6%
010-PIEMONTE	7,0%
030-LOMBARDIA	6,5%
042-PROV. AUTON. TRENTO	6,1%
070-LIGURIA	5,2%
090-TOSCANA	4,3%
160-PUGLIA	4,3%
180-CALABRIA	4,0%
050-VENETO	3,6%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	2,9%
130-ABRUZZO	1,2%
110-MARCHE	0,1%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	0,0%
100-UMBRIA	0,0%
170-BASILICATA	0,0%
200-SARDEGNA	0,0%
020-VALLE D'AOSTA	NA
MEDIA ITALIA	6,8%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	2,9%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA SUPERIORE AL VALORE MASSIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	9,4%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA OLTRE LA SOGLIA SUPERIORE DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DELLE GIORNATE GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	4,3%	VALORE MEDIANO ITALIA



QUADRO SINOTTICO – MDC 5 APPARATO CARDIO CIRCOLATORIO

INDICATORE LATO DOMANDA

1

REGIONI

%INAPPROPRIATEZZA CLINICA

% RICOVERI AD ALTRO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA

	2010	2011	2012	Δ 2012-2010	Posizionamento rispetto al valore Italia
VALLE D'AOSTA	20,3%	19,8%	3,8%	↓	↓
LOMBARDIA	11,8%	9,7%	9,2%	↓	↓
PROV. AUTON. BOLZANO	39,4%	37,7%	37,2%	↓	↑
PROV. AUTON. TRENTO	28,6%	17,2%	19,3%	↓	↑
VENETO	21,5%	15,4%	14,0%	↓	↑
FRIULI VENEZIA GIULIA	17,3%	10,1%	11,0%	↓	↓
LIGURIA	14,8%	13,1%	11,9%	↓	↓
EMILIA ROMAGNA	14,8%	14,0%	13,8%	↓	↗
TOSCANA	13,4%	11,7%	11,6%	↓	↓
UMBRIA	15,4%	19,5%	15,6%	↗	↑
MARCHE	20,2%	14,2%	15,9%	↓	↑
BASILICATA	14,8%	12,9%	10,6%	↓	↓
SARDEGNA	14,4%	9,9%	11,0%	↓	↓
PIEMONTE	9,1%	6,5%	7,8%	↓	↓
LAZIO	18,3%	13,6%	14,0%	↓	↑
ABRUZZO	21,9%	15,4%	13,7%	↓	↗
MOLISE	25,2%	18,5%	10,1%	↓	↓
CAMPANIA	22,6%	18,7%	16,8%	↓	↑
PUGLIA	16,0%	13,3%	12,0%	↓	↓
CALABRIA	16,2%	16,7%	11,9%	↓	↓
SICILIA	19,0%	18,7%	17,8%	↓	↑
ITALIA	18,9%	14,6%	13,7%	↓	

REGIONI IN PDR

INDICATORE LATO OFFERTA

2

%INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

% RICOVERI AD ALTRO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

	2010	2011	2012	Δ 2012-2010	Posizionamento rispetto al valore Italia
VALLE D'AOSTA	0,0%	NA	NA	NA	NA
LOMBARDIA	6,9%	6,7%	8,5%	↑	↓
PROV. AUTON. BOLZANO	0,0%	0,0%	6,1%	↑	↓
PROV. AUTON. TRENTO	2,7%	4,8%	8,5%	↑	↓
VENETO	2,1%	1,8%	3,5%	↑	↓
FRIULI VENEZIA GIULIA	0,0%	0,5%	2,8%	↑	↓
LIGURIA	13,9%	15,0%	8,7%	↓	↓
EMILIA ROMAGNA	22,8%	28,7%	22,5%	↗	↑
TOSCANA	15,7%	12,8%	13,0%	↓	↑
UMBRIA	1,6%	1,0%	7,6%	↑	↓
MARCHE	9,4%	5,0%	7,3%	↓	↓
BASILICATA	59,1%	18,4%	27,8%	↓	↑
SARDEGNA	0,0%	0,0%	10,5%	↑	↓
PIEMONTE	3,6%	4,3%	5,7%	↑	↓
LAZIO	4,8%	2,1%	4,3%	↓	↓
ABRUZZO	10,6%	4,4%	3,8%	↓	↓
MOLISE	31,6%	31,1%	19,5%	↓	↑
CAMPANIA	6,6%	19,2%	15,6%	↑	↑
PUGLIA	29,6%	26,3%	26,9%	↓	↑
CALABRIA	40,2%	21,2%	6,0%	↓	↓
SICILIA	47,1%	9,6%	11,3%	↓	↑
ITALIA	12,8%	11,3%	10,8%	↓	

INDICATORE LATO OFFERTA

3

%INEFFICIENZA

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

	2010	2011	2012	Δ 2012-2010	Posizionamento rispetto al valore Italia
VALLE D'AOSTA	27,84%	NA	NA	NA	NA
LOMBARDIA	0,35%	0,67%	0,66%	↑	↓
PROV. AUTON. BOLZANO	14,99%	0,00%	0,00%	↓	↓
PROV. AUTON. TRENTO	0,83%	1,19%	0,71%	↗	↓
VENETO	0,08%	0,50%	0,38%	↑	↓
FRIULI VENEZIA GIULIA	1,50%	0,10%	0,15%	↓	↓
LIGURIA	0,20%	0,46%	0,43%	↗	↓
EMILIA ROMAGNA	1,39%	1,95%	1,41%	↗	↑
TOSCANA	0,45%	1,43%	0,91%	↑	↗
UMBRIA	0,17%	0,16%	0,00%	↗	↓
MARCHE	5,22%	1,14%	0,04%	↓	↓
BASILICATA	0,28%	0,00%	0,00%	↓	↓
SARDEGNA	0,49%	0,00%	0,07%	↓	↓
PIEMONTE	0,38%	0,64%	0,62%	↗	↓
LAZIO	1,89%	1,70%	1,19%	↓	↗
ABRUZZO	0,04%	0,26%	0,20%	↗	↓
MOLISE	1,58%	3,73%	6,06%	↑	↑
CAMPANIA	2,44%	2,82%	2,44%	↗	↑
PUGLIA	0,32%	0,31%	0,81%	↑	↗
CALABRIA	2,44%	1,50%	0,65%	↓	↓
SICILIA	2,49%	0,92%	2,41%	↗	↑
ITALIA	1,06%	1,1%	1,1%	↗	

LEGENDA

↓ Variazione positiva
>0,25%

↗ Leggera variazione positiva
da 0,10 a 0,25%

→ Nessuna Variazione
da -0,1 a +0,1 %

↘ Leggera variazione negativa
da -0,25 a -0,10%

↑ Variazione negativa
< -0,25%



MDC 8

SISTEMA MUSCOLO SCHELETRICO



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA – MDC 8

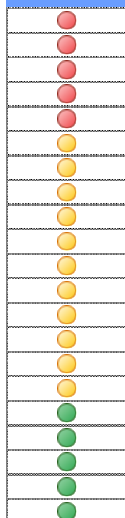
1

% INAPPROPRIATEZZA CLINICA

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA

TOTALE	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA CLINICA	
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	20,9%
150-CAMPANIA	14,1%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	14,0%
160-PUGLIA	13,6%
140-MOLISE	11,2%
030-LOMBARDIA	10,5%
190-SICILIA	10,2%
020-VALLE D' AOSTA	10,2%
120-LAZIO	9,6%
180-CALABRIA	9,6%
042-PROV. AUTON. TRENTO	8,6%
170-BASILICATA	7,8%
080-EMILIA ROMAGNA	7,2%
010-PIEMONTE	6,8%
090-TOSCANA	6,2%
130-ABRUZZO	6,0%
050-VENETO	5,8%
110-MARCHE	5,5%
070-LIGURIA	5,2%
100-UMBRIA	5,1%
200-SARDEGNA	3,6%
MEDIA ITALIA	9,1%
MEDIA REGIONI NON IN PRD	8,5%

POSIZIONE



% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA

TOTALE	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA CLINICA	
041-PROV. AUTON. BOLZANO	15,7%
150-CAMPANIA	15,7%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	13,8%
140-MOLISE	13,1%
030-LOMBARDIA	11,8%
160-PUGLIA	10,3%
120-LAZIO	10,2%
180-CALABRIA	9,8%
010-PIEMONTE	9,1%
020-VALLE D' AOSTA	9,1%
090-TOSCANA	9,0%
080-EMILIA ROMAGNA	8,5%
042-PROV. AUTON. TRENTO	8,1%
190-SICILIA	8,0%
070-LIGURIA	8,0%
100-UMBRIA	7,3%
110-MARCHE	7,2%
200-SARDEGNA	7,2%
130-ABRUZZO	7,0%
170-BASILICATA	6,4%
050-VENETO	6,4%
MEDIA ITALIA	9,6%
MEDIA REGIONI NON IN PRD	9,1%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA	
NUMERATORE	RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI DI RIABILITAZIONE	
	8,6%	VALORE MEDIANO ITALIA
VALUTAZIONE POSIZIONAMENTO REGIONALE		
VERDE		< 6,0% INFERIORE IL PRIMO QUARTILE
GIALLO		8,6% ≤ x ≤ 14,8% COMPRESO TRA IL PRIMO E IL TERZO QUARTILE
ROSSO		> 10,5% SUPERIORE IL TERZO QUARTILE

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA	
NUMERATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA	
	9,0%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA – MDC 8

1.1

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA – DISTANZA EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER DISTANZA EVENTO ACUTO

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% DISTANZA DA EVENTO ACUTO	
160-PUGLIA	1,6%
020-VALLE D'AOSTA	1,6%
150-CAMPANIA	1,4%
170-BASILICATA	1,3%
080-EMILIA ROMAGNA	1,3%
042-PROV. AUTON. TRENTO	1,2%
140-MOLISE	1,0%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	0,9%
190-SICILIA	0,8%
090-TOSCANA	0,8%
050-VENETO	0,8%
110-MARCHE	0,7%
100-UMBRIA	0,7%
030-LOMBARDIA	0,6%
180-CALABRIA	0,6%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	0,6%
010-PIEMONTE	0,6%
200-SARDEGNA	0,3%
070-LIGURIA	0,2%
120-LAZIO	0,2%
130-ABRUZZO	0,1%
MEDIA ITALIA	0,8%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	0,8%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER DISTANZA EVENTO ACUTO

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% DISTANZA DA EVENTO ACUTO	
160-PUGLIA	2,1%
150-CAMPANIA	1,9%
020-VALLE D'AOSTA	1,7%
080-EMILIA ROMAGNA	1,7%
170-BASILICATA	1,5%
042-PROV. AUTON. TRENTO	1,4%
100-UMBRIA	1,1%
140-MOLISE	1,1%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	1,1%
090-TOSCANA	1,0%
050-VENETO	1,0%
190-SICILIA	1,0%
110-MARCHE	0,9%
010-PIEMONTE	0,8%
180-CALABRIA	0,8%
030-LOMBARDIA	0,7%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	0,6%
200-SARDEGNA	0,5%
070-LIGURIA	0,3%
120-LAZIO	0,2%
130-ABRUZZO	0,0%
MEDIA ITALIA	1,0%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	1,1%

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - DISTANZA EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI INAPPROPRIATI PER DISTANZA DALL'EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	1,0%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - DISTANZA EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	RICOVERI INAPPROPRIATI PER DISTANZA DALL'EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	0,8%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA – MDC 8

1.2

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA – CORRELAZIONE CLINICA

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER CORRELAZIONE CLINICA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% CORRELAZIONE CLINICA	
041-PROV. AUTON. BOLZANO	11,4%
020-VALLE D'AOSTA	8,7%
120-LAZIO	8,0%
150-CAMPANIA	6,8%
030-LOMBARDIA	6,3%
160-PUGLIA	6,2%
080-EMILIA ROMAGNA	5,7%
140-MOLISE	5,4%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	5,2%
090-TOSCANA	5,0%
170-BASILICATA	5,0%
130-ABRUZZO	4,9%
110-MARCHE	4,8%
070-LIGURIA	4,8%
180-CALABRIA	4,8%
010-PIEMONTE	4,6%
050-VENETO	3,8%
100-UMBRIA	3,7%
190-SICILIA	3,4%
042-PROV. AUTON. TRENTO	3,1%
200-SARDEGNA	2,5%
MEDIA ITALIA	5,4%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	5,4%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER CORRELAZIONE CLINICA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% CORRELAZIONE CLINICA	
041-PROV. AUTON. BOLZANO	13,6%
120-LAZIO	8,9%
090-TOSCANA	8,2%
150-CAMPANIA	8,0%
030-LOMBARDIA	7,9%
070-LIGURIA	7,5%
080-EMILIA ROMAGNA	7,4%
020-VALLE D'AOSTA	7,3%
140-MOLISE	7,0%
010-PIEMONTE	6,8%
160-PUGLIA	6,4%
110-MARCHE	6,2%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	6,0%
130-ABRUZZO	5,9%
200-SARDEGNA	5,9%
180-CALABRIA	5,7%
100-UMBRIA	5,5%
170-BASILICATA	4,7%
050-VENETO	4,6%
190-SICILIA	3,8%
042-PROV. AUTON. TRENTO	2,9%
MEDIA ITALIA	6,7%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	6,7%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - CORRELAZIONE CLINICA EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	RICOVERI INAPPROPRIATI PER CORRELAZIONE CLINICA	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	5,0%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - CORRELAZIONE CLINICA EVENTO ACUTO EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI INAPPROPRIATI PER CORRELAZIONE CLINICA	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	6,4%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA CLINICA – MDC 8

1.3

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA – TIPOLOGIA CASISTICA

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER TIPOLOGIA CASISTICA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA CLINICA	
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	85,7%
190-SICILIA	52,4%
140-MOLISE	48,8%
042-PROV. AUTON. TRENTO	48,5%
030-LOMBARDIA	47,5%
150-CAMPANIA	42,9%
160-PUGLIA	40,4%
180-CALABRIA	37,3%
010-PIEMONTE	34,2%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	30,6%
130-ABRUZZO	25,4%
050-VENETO	22,6%
120-LAZIO	20,5%
170-BASILICATA	17,0%
200-SARDEGNA	13,7%
100-UMBRIA	12,7%
090-TOSCANA	9,9%
020-VALLE D' AOSTA	9,1%
070-LIGURIA	8,4%
080-EMILIA ROMAGNA	7,7%
110-MARCHE	5,0%
MEDIA ITALIA	29,5%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	24,5%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA PER TIPOLOGIA CASISTICA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA CASI	
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	66,1%
140-MOLISE	52,0%
042-PROV. AUTON. TRENTO	44,8%
030-LOMBARDIA	44,3%
150-CAMPANIA	42,8%
190-SICILIA	37,8%
180-CALABRIA	33,1%
010-PIEMONTE	30,3%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	28,3%
130-ABRUZZO	25,8%
160-PUGLIA	22,1%
050-VENETO	19,2%
120-LAZIO	17,9%
200-SARDEGNA	15,3%
100-UMBRIA	13,4%
070-LIGURIA	11,1%
020-VALLE D' AOSTA	10,8%
170-BASILICATA	8,0%
090-TOSCANA	7,5%
110-MARCHE	7,4%
080-EMILIA ROMAGNA	7,1%
MEDIA ITALIA	26,0%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	21,8%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - TIPOLOGIA EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	RICOVERI INAPPROPRIATI PER TIPOLOGIA CASISTICA	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	25,4%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA - TIPOLOGIA EVENTO RIABILITATIVO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI INAPPROPRIATI PER TIPOLOGIA CASISTICA	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
	22,1%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA – MDC 8

2

% POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

TOTALE		POSIZIONE
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI		
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA		
090-TOSCANA	29,0%	
070-LIGURIA	11,1%	
200-SARDEGNA	10,3%	
130-ABRUZZO	10,0%	
160-PUGLIA	8,7%	
100-UMBRIA	7,9%	
041-PROV. AUTON. BOLZANO	7,8%	
080-EMILIA ROMAGNA	7,5%	
050-VENETO	7,2%	
042-PROV. AUTON. TRENTO	6,7%	
180-CALABRIA	6,1%	
190-SICILIA	6,1%	
030-LOMBARDIA	4,9%	
120-LAZIO	4,1%	
170-BASILICATA	3,3%	
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	3,1%	
150-CAMPANIA	3,0%	
110-MARCHE	2,9%	
010-PIEMONTE	2,8%	
140-MOLISE	2,2%	
020-VALLE D' AOSTA	2,1%	
MEDIA ITALIA	7,0%	
MEDIA REGIONI NON IN PDR	8,0%	

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

TOTALE	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
090-TOSCANA	9,2%
200-SARDEGNA	6,1%
070-LIGURIA	5,7%
100-UMBRIA	3,6%
080-EMILIA ROMAGNA	3,4%
050-VENETO	3,3%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	3,0%
130-ABRUZZO	3,0%
042-PROV. AUTON. TRENTO	2,7%
190-SICILIA	1,9%
180-CALABRIA	1,7%
030-LOMBARDIA	1,7%
160-PUGLIA	1,5%
110-MARCHE	1,1%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	1,0%
120-LAZIO	0,8%
010-PIEMONTE	0,7%
140-MOLISE	0,7%
170-BASILICATA	0,6%
150-CAMPANIA	0,5%
020-VALLE D' AOSTA	0,5%
MEDIA ITALIA	2,5%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	3,2%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA			
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO			
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)			
	6,1%	VALORE MEDIANO ITALIA		
VALUTAZIONE POSIZIONAMENTO REGIONALE				
VERDE		<	3,1%	INFERIORE IL PRIMO QUARTILE
GIALLO		4,5% <= x <= 9,5%		COMPRESO TRA IL PRIMO E IL TERZO QUARTILE
ROSSO		>	7,9%	SUPERIORE IL TERZO QUARTILE

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	1,7%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA – MDC 8

2.1

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
090-TOSCANA	30,9%
200-SARDEGNA	10,4%
130-ABRUZZO	10,1%
160-PUGLIA	8,9%
070-LIGURIA	8,0%
100-UMBRIA	7,3%
080-EMILIA ROMAGNA	7,3%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	6,9%
050-VENETO	6,7%
042-PROV. AUTON. TRENTO	6,2%
190-SICILIA	5,5%
180-CALABRIA	5,5%
030-LOMBARDIA	4,8%
120-LAZIO	3,6%
170-BASILICATA	3,5%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	3,0%
110-MARCHE	2,9%
150-CAMPANIA	2,8%
010-PIEMONTE	2,6%
020-VALLE D' AOSTA	2,2%
140-MOLISE	2,0%
MEDIA ITALIA	6,7%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	7,7%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
090-TOSCANA	10,0%
200-SARDEGNA	6,2%
070-LIGURIA	4,0%
080-EMILIA ROMAGNA	3,6%
100-UMBRIA	3,3%
130-ABRUZZO	3,1%
050-VENETO	3,0%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	2,8%
042-PROV. AUTON. TRENTO	2,4%
190-SICILIA	1,7%
030-LOMBARDIA	1,6%
160-PUGLIA	1,6%
180-CALABRIA	1,5%
110-MARCHE	1,1%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	1,0%
120-LAZIO	0,7%
010-PIEMONTE	0,7%
170-BASILICATA	0,6%
140-MOLISE	0,6%
150-CAMPANIA	0,5%
020-VALLE D' AOSTA	0,5%
MEDIA ITALIA	2,4%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	3,1%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	5,5%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DELLE GIORNATE GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	1,6%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA – MDC 8

2.2

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
070-LIGURIA	66,3%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	17,7%
042-PROV. AUTON. TRENTO	16,3%
100-UMBRIA	15,2%
050-VENETO	14,6%
190-SICILIA	14,1%
180-CALABRIA	12,3%
200-SARDEGNA	9,7%
080-EMILIA ROMAGNA	8,2%
090-TOSCANA	8,0%
130-ABRUZZO	7,8%
120-LAZIO	7,8%
030-LOMBARDIA	7,6%
010-PIEMONTE	6,6%
160-PUGLIA	6,5%
140-MOLISE	5,4%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	4,4%
150-CAMPANIA	4,4%
110-MARCHE	3,2%
170-BASILICATA	2,3%
020-VALLE D'AOSTA	0,0%
MEDIA ITALIA	11,4%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	13,3%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA	
070-LIGURIA	40,7%
042-PROV. AUTON. TRENTO	7,7%
050-VENETO	6,9%
100-UMBRIA	6,4%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	5,2%
190-SICILIA	4,9%
200-SARDEGNA	4,6%
180-CALABRIA	3,0%
080-EMILIA ROMAGNA	3,0%
090-TOSCANA	2,8%
030-LOMBARDIA	2,4%
130-ABRUZZO	2,3%
140-MOLISE	2,3%
010-PIEMONTE	1,4%
120-LAZIO	1,3%
160-PUGLIA	1,3%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	1,2%
110-MARCHE	0,9%
150-CAMPANIA	0,7%
170-BASILICATA	0,5%
020-VALLE D'AOSTA	0,0%
MEDIA ITALIA	4,7%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	6,3%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	7,8%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA GENERATE DA RICOVERI CON DURATA INFERIORE AL VALORE MINIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DELLE GIORNATE GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	2,4%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INEFFICIENZA – MDC 8

3

% POTENZIALE INEFFICIENZA

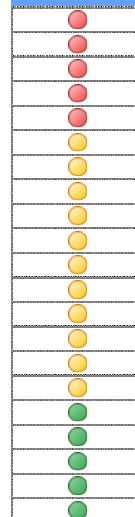
% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

TOTALE	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
130-ABRUZZO	53,2%
120-LAZIO	48,3%
170-BASILICATA	47,4%
020-VALLE D' AOSTA	41,4%
160-PUGLIA	37,2%
150-CAMPANIA	36,6%
140-MOLISE	31,6%
042-PROV. AUTON. TRENTO	29,3%
010-PIEMONTE	28,9%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	28,7%
110-MARCHE	26,2%
180-CALABRIA	26,0%
190-SICILIA	24,6%
030-LOMBARDIA	23,0%
080-EMILIA ROMAGNA	19,4%
050-VENETO	18,8%
100-UMBRIA	15,6%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	15,0%
090-TOSCANA	7,8%
070-LIGURIA	5,1%
200-SARDEGNA	2,1%
MEDIA ITALIA	27,0%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	21,5%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

TOTALE	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
130-ABRUZZO	53,2%
120-LAZIO	48,3%
170-BASILICATA	47,4%
020-VALLE D' AOSTA	41,4%
160-PUGLIA	37,2%
150-CAMPANIA	36,6%
140-MOLISE	31,6%
042-PROV. AUTON. TRENTO	29,3%
010-PIEMONTE	28,9%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	28,7%
110-MARCHE	26,2%
180-CALABRIA	26,0%
190-SICILIA	24,6%
030-LOMBARDIA	23,0%
080-EMILIA ROMAGNA	19,4%
050-VENETO	18,8%
100-UMBRIA	15,6%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	15,0%
090-TOSCANA	7,8%
070-LIGURIA	5,1%
200-SARDEGNA	2,1%
MEDIA ITALIA	27,0%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	21,5%

POSIZIONE



INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA	
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA SUPERIORE AL VALORE MASSIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	26,2%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA OLTRE LA SOGLIA SUPERIORE DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA (AD ESCLUSIONE DELLE GIORNATE GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	8,9%	VALORE MEDIANO ITALIA

VALUTAZIONE POSIZIONAMENTO REGIONALE

VERDE		<	5,8%	INFERIORE IL PRIMO QUARTILE
GIALLO		6,0% <= x <=	13,9%	COMPRESO TRA IL PRIMO E IL TERZO QUARTILE
ROSSO		>	12,5%	SUPERIORE IL TERZO QUARTILE



POTENZIALE INEFFICIENZA – MDC 8

3.1

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
130-ABRUZZO	54,7%
170-BASILICATA	50,6%
120-LAZIO	49,3%
020-VALLE D'AOSTA	43,2%
160-PUGLIA	39,4%
150-CAMPANIA	36,5%
140-MOLISE	33,4%
042-PROV. AUTON. TRENTO	30,3%
110-MARCHE	29,4%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	29,2%
010-PIEMONTE	29,2%
180-CALABRIA	27,1%
190-SICILIA	25,7%
030-LOMBARDIA	23,6%
050-VENETO	19,7%
080-EMILIA ROMAGNA	16,5%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	16,0%
100-UMBRIA	14,9%
090-TOSCANA	8,3%
070-LIGURIA	5,3%
200-SARDEGNA	2,1%
MEDIA ITALIA	27,8%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	22,2%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

RIABILITAZIONE PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
150-CAMPANIA	22,9%
170-BASILICATA	19,7%
120-LAZIO	19,6%
160-PUGLIA	19,4%
130-ABRUZZO	14,7%
010-PIEMONTE	12,5%
190-SICILIA	12,3%
180-CALABRIA	11,4%
020-VALLE D'AOSTA	10,2%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	9,1%
100-UMBRIA	8,5%
110-MARCHE	8,1%
042-PROV. AUTON. TRENTO	6,9%
080-EMILIA ROMAGNA	6,6%
140-MOLISE	6,3%
030-LOMBARDIA	5,8%
050-VENETO	4,7%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	4,2%
090-TOSCANA	4,1%
070-LIGURIA	2,9%
200-SARDEGNA	2,6%
MEDIA ITALIA	10,1%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	7,2%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA SUPERIORE AL VALORE MASSIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	29,2%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA OLTRE LA SOGLIA SUPERIORE DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DELLE GIORNATE GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	8,5%	VALORE MEDIANO ITALIA



POTENZIALE INEFFICIENZA – MDC 8

3.2

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO

% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
RICOVERI STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
120-LAZIO	38,9%
150-CAMPANIA	37,0%
080-EMILIA ROMAGNA	27,7%
170-BASILICATA	26,5%
100-UMBRIA	25,0%
010-PIEMONTE	22,2%
160-PUGLIA	21,3%
130-ABRUZZO	16,8%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	15,0%
180-CALABRIA	14,5%
030-LOMBARDIA	12,5%
042-PROV. AUTON. TRENTO	11,7%
190-SICILIA	9,1%
140-MOLISE	5,5%
020-VALLE D'AOSTA	5,0%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	4,9%
050-VENETO	2,7%
090-TOSCANA	2,5%
110-MARCHE	2,5%
070-LIGURIA	1,9%
200-SARDEGNA	1,9%
MEDIA ITALIA	14,5%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	10,7%

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

RIABILITAZIONE NON PRECEDUTA DA EVENTO ACUTO	
GIORNATE STD X 1.000 ABITANTI	
% INEFFICIENZA	
150-CAMPANIA	21,9%
060-FRIULI VENEZIA GIULIA	17,2%
100-UMBRIA	12,9%
120-LAZIO	12,8%
010-PIEMONTE	11,8%
080-EMILIA ROMAGNA	11,0%
170-BASILICATA	10,7%
160-PUGLIA	10,0%
180-CALABRIA	9,7%
190-SICILIA	6,0%
030-LOMBARDIA	5,4%
140-MOLISE	5,0%
130-ABRUZZO	4,1%
090-TOSCANA	2,4%
042-PROV. AUTON. TRENTO	2,3%
020-VALLE D'AOSTA	1,8%
041-PROV. AUTON. BOLZANO	1,3%
050-VENETO	1,2%
200-SARDEGNA	1,2%
070-LIGURIA	0,9%
110-MARCHE	0,5%
MEDIA ITALIA	7,2%
MEDIA REGIONI NON IN PDR	5,3%

INDICATORE	% RICOVERI AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	RICOVERI CON DURATA SUPERIORE AL VALORE MASSIMO DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DEI RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	12,5%	VALORE MEDIANO ITALIA

INDICATORE	% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
NUMERATORE	GIORNATE DI DEGENZA OLTRE LA SOGLIA SUPERIORE DEL RANGE DI DURATA APPROPRIATO - RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO	
DENOMINATORE	TOTALE GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI NON PRECEDUTI DA EVENTO ACUTO (AD ESCLUSIONE DELLE GIORNATE GENERATE DA RICOVERI CLINICAMENTE INAPPROPRIATI)	
	5,4%	VALORE MEDIANO ITALIA



QUADRO SINOTTICO – MDC 8 SISTEMA MUSCOLO SCHELETRICO

REGIONI IN PDR

1

INDICATORE LATO DOMANDA

2

INDICATORE LATO OFFERTA

3

INDICATORE LATO OFFERTA

REGIONI

%INAPPROPRIATEZZA CLINICA

%INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

%INEFFICIENZA

% RICOVERI AD ALTRO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA CLINICA

% RICOVERI AD ALTRO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA

% GIORNATE DI DEGENZA AD ALTO RISCHIO DI INEFFICIENZA

	2010	2011	2012	Δ 2012-2010	Posizionamento rispetto al valore Italia
VALLE D'AOSTA	8,6%	12,6%	10,2%	↑	↑
LOMBARDIA	13,7%	12,3%	10,5%	↓	↑
PROV. AUTON. BOLZANO	12,6%	10,5%	14,0%	↑	↑
PROV. AUTON. TRENTO	11,3%	9,7%	8,6%	↓	↓
VENETO	8,9%	6,3%	5,8%	↓	↓
FRIULI VENEZIA GIULIA	24,0%	19,6%	20,9%	↓	↑
LIGURIA	12,4%	8,7%	5,2%	↓	↓
EMILIA ROMAGNA	15,9%	13,5%	7,2%	↓	↓
TOSCANA	8,6%	6,2%	6,2%	↓	↓
UMBRIA	9,2%	8,0%	5,1%	↓	↓
MARCHE	6,8%	5,4%	5,5%	↓	↓
BASILICATA	8,4%	6,9%	7,8%	↓	↓
SARDEGNA	4,5%	2,7%	3,6%	↓	↓
PIEMONTE	7,8%	6,4%	6,8%	↓	↓
LAZIO	14,2%	10,3%	9,6%	↓	↑
ABRUZZO	8,5%	5,3%	6,0%	↓	↓
MOLISE	14,8%	14,3%	11,2%	↓	↑
CAMPANIA	17,7%	16,4%	14,1%	↓	↑
PUGLIA	17,5%	13,7%	13,6%	↓	↑
CALABRIA	16,6%	16,0%	9,6%	↓	↑
SICILIA	13,2%	10,5%	10,2%	↓	↑
ITALIA	11,9%	10,2%	9,1%	↓	

	2010	2011	2012	Δ 2012-2010	Posizionamento rispetto al valore Italia
	1,4%	2,8%	2,1%	↑	↓
	6,9%	7,2%	4,9%	↓	↓
	6,4%	6,9%	7,8%	↑	↑
	3,2%	2,9%	6,7%	↑	↑
	7,4%	7,1%	7,2%	↓	↑
	5,3%	3,0%	3,1%	↓	↓
	14,9%	9,9%	11,1%	↓	↑
	8,7%	9,7%	7,5%	↓	↑
	21,0%	27,3%	29,0%	↑	↑
	9,5%	8,6%	7,9%	↓	↑
	2,2%	1,6%	2,9%	↑	↓
	3,7%	2,9%	3,3%	↓	↓
	10,8%	12,2%	10,3%	↓	↑
	4,0%	2,4%	2,8%	↓	↓
	4,7%	4,3%	4,1%	↓	↓
	9,4%	11,9%	10,0%	↑	↑
	4,5%	2,9%	2,2%	↓	↓
	4,7%	2,9%	3,0%	↓	↓
	11,7%	11,3%	8,7%	↓	↑
	13,1%	6,7%	6,1%	↓	↓
	8,5%	6,8%	6,1%	↓	↓
	6,9%	6,5%	6,4%	↓	

	2010	2011	2012	Δ 2012-2010	Posizionamento rispetto al valore Italia
	8,9%	8,7%	9,8%	↑	↓
	4,9%	5,6%	5,8%	↑	↓
	6,2%	4,5%	3,9%	↓	↓
	2,8%	5,3%	6,6%	↑	↓
	5,1%	4,8%	4,5%	↓	↓
	12,6%	9,0%	9,4%	↓	↓
	4,2%	2,5%	2,8%	↓	↓
	8,1%	8,9%	8,0%	↓	↓
	6,0%	6,0%	4,0%	↓	↓
	8,3%	8,2%	8,9%	↑	↓
	8,3%	6,7%	7,3%	↓	↓
	17,2%	21,4%	18,6%	↑	↑
	3,6%	2,2%	2,5%	↓	↓
	13,9%	12,3%	12,5%	↓	↑
	20,8%	21,7%	18,9%	↓	↑
	11,1%	13,5%	14,3%	↑	↑
	10,7%	16,4%	6,2%	↓	↓
	23,6%	21,9%	22,8%	↓	↑
	16,4%	18,3%	18,3%	↑	↑
	20,4%	13,7%	11,2%	↓	↑
	12,2%	12,5%	11,9%	↓	↑
	10,8%	11,3%	10,7%	↓	

REGIONI IN PDR

LEGENDA

↓ Variazione positiva
>0,25%

↗ Leggera variazione positiva
da 0,10 a 0,25%

→ Nessuna Variazione
da -0,1 a +0,1 %

↘ Leggera variazione negativa
da -0,25 a -0,10%

↑ Variazione negativa
< -0,25%



Ministero della Salute

- RICOVERI DI RIABILITAZIONE OSPEDALIERA ANNO 2012 E TREND
- APPPLICAZIONE METODOLOGIA ANNO 2012: RISULTATI NAZIONALI E TREND
- APPPLICAZIONE METODOLOGIA ANNO 2012: RISULTATI REGIONALI E TREND
- CRUSCOTTO INDICATORI APPROPRIATEZZA ED EFFICIENZA
- ALLEGATO 1: DETTAGLIO PER MACRO CATEGORIE DIAGNOSTICHE
- **ALLEGATO 2: DETTAGLIO METODOLOGIA**

ALLEGATO 2

DETTAGLIO METODOLOGIA



- **AMBITO OGGETTO DI ANALISI:** ricoveri di riabilitazione preceduti da evento acuto + ricoveri di riabilitazione non preceduti da evento acuto.
- **RICOVERI DI RIABILITAZIONE PREDECUTI DA EVENTO ACUTO:** ricoveri di riabilitazione ortopedica, pneumologica, cardiologica e neurologica dell'anno oggetto di analisi, che sono stati preceduti da un evento di ricovero in acuzie nell'anno in corso o fino a tre mesi dell'anno precedente. Sono stati esclusi i casi relativi a pazienti deceduti, trasferiti ad altro reparto per acuti e dimessi volontariamente a domicilio.
- **RICOVERI DI RIABILITAZIONE NON PREDECUTI DA EVENTO ACUTO:** ricoveri di riabilitazione ortopedica, pneumologica, cardiologica e neurologica riferiti ad pazienti con un solo ricovero singolo di riabilitazione nell'anno oggetto di analisi. Sono stati esclusi i casi relativi a pazienti deceduti e dimessi volontariamente a domicilio.
- **ALTRO:** altre tipologie di riabilitazione (MDC diversi da 1-4-5-8) e altri ricoveri riferiti ad altre “sequenze del paziente” minori.
- Le analisi si riferiscono a ricoveri in regime ordinario e diurno.