

## Dashboard “Monitoraggio attività chirurgica in committenza DGR 878/2023”

La dashboard, disponibile sul portale ReportER all’indirizzo [Dashboard Monitoraggio attività chirurgica in committenza DGR 878/2023](#) per le utenze autorizzate dalla Direzione Generale Cura della Persona, Salute e Welfare, è lo strumento di monitoraggio dell’attività **chirurgica** erogata a pazienti residenti RER dalle strutture private accreditate, sviluppato in seguito alla pubblicazione della delibera tariffe n.878 del 29/5/2023 che poneva tra i suoi obiettivi prioritari la riconversione del case-mix produttivo, in particolare della chirurgia ortopedica, a favore della **chirurgia a bassa complessità** critica per tempi di attesa.

Rispetto alla prima versione messa a punto nell’agosto 2023, la versione 2.0 della Dashboard, oltre ad una riclassificazione dell’attività chirurgica ospedaliera, include anche una sezione di monitoraggio della chirurgia ambulatoriale maggiore T51. In entrambi gli ambiti, l’attività viene analizzata a partire dell’anno 2022. La periodicità di aggiornamento della dashboard è mensile e segue le scadenze del flusso SDO.

Veniamo ora ad una descrizione dettagliata dei contenuti.

### Ambito OSPEDALIERO (SDO)

L’attività considerata è quella erogata a pazienti **residenti RER** dalle **strutture ospedaliere private accreditate**, esclusi i ricoveri a totale carico paziente (onere degenza 4) ed è analizzabile secondo quattro diverse viste, simili per modalità di navigazione:

1. Tutti i DRG
2. DRG chirurgici ortopedici in accordo
3. DRG chirurgici a bassa complessità in accordo
4. Altri DRG chirurgici in accordo

Vediamole una per una.

#### 1. Tutti i DRG

La **pagina iniziale** riporta una sintesi dei volumi produttivi filtrabili per “Anno” di dimissione, “Azienda di residenza” e “Azienda e Struttura produttrice”, in termini sia di **numero dimessi** che di **importi** a tariffe regionali vigenti (si osservi che per i dimessi dall’1/7/2023 sono applicate le nuove tariffe di DGR 878/2023). Nel filtro “Azienda e Struttura Produttrice”, le singole strutture private sono state per comodità raggruppate per Azienda; per esploderle basta cliccare sul punto elenco dell’Azienda.

Si osservi che per ogni Azienda di residenza è riportata tutta l’attività dei propri residenti erogata nelle strutture private RER, pertanto, per mantenere la sola attività **intra AUSL** oggetto di committenza, è sufficiente selezionare la voce corrispondente nel filtro “Attività”.

L’attività oggetto di analisi viene rappresentata in base ai seguenti raggruppamenti per tipologia di DRG:

#### ▪ DRG chirurgici ortopedici in accordo

496 C-ARTRODESI VERTEBRALE CON APPROCCIO ANTERIORE/POSTERIORE COMBINATO  
497 C-ARTRODESI VERTEBRALE ECCEPTE CERVICALE CON CC  
498 C-ARTRODESI VERTEBRALE ECCEPTE CERVICALE SENZA CC  
519 C-ARTRODESI VERTEBRALE CERVICALE CON CC  
520 C-ARTRODESI VERTEBRALE CERVICALE SENZA CC  
546 C-ARTRODESI VERTEBRALE ECCEPTE CERVICALE CON DEVIAZIONE DELLA COLONNA VERTEBRALE O NEOPLASIA MALIGNA  
544 C-SOSTITUZIONE DI ARTICOLAZIONI MAGGIORI O REIMPIANTO DEGLI ARTI INFERIORI

#### ▪ DRG chirurgici a bassa complessità in accordo

158 C-INTERVENTI SU ANO E STOMA SENZA CC

160 C-INTERVENTI PER ERNIA, ECCETTO INGUINALE E FEMORALE, ETA' > 17 ANNI SENZA CC  
 161 C-INTERVENTI PER ERNIA INGUINALE E FEMORALE, ETA' > 17 ANNI CON CC  
 162 C-INTERVENTI PER ERNIA INGUINALE E FEMORALE, ETA' > 17 ANNI SENZA CC  
 494 C-COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA SENZA ESPLORAZIONE DEL DOTTO BILIARE COMUNE SENZA CC

#### Altri DRG chirurgici in accordo

053 C-INTERVENTI SU SENI E MASTOIDE, ETA' > 17 ANNI	[Otorino]
055 C-MISCELLANEA DI INTERVENTI SU ORECCHIO, NASO, BOCCA E GOLA	[Otorino]
056 C-RINOPLASTICA	[Otorino]
119 C-LEGATURA E STRIPPING DI VENE	[Chir. Gen.]
147 C-RESEZIONE RETTALE SENZA CC	[Chir. Gen.]
148 C-INTERVENTI MAGGIORI SU INTESTINO CRASSO E TENUE CON CC	[Chir. Gen.]
149 C-INTERVENTI MAGGIORI SU INTESTINO CRASSO E TENUE SENZA CC	[Chir. Gen.]
224 C-INTERVENTI SU SPALLA, GOMITO O AVAMBRACCIO ECCETTO INTERVENTI MAGGIORI SU ARTICOLAZIONI SENZA CC	[Ortopedia accordo]
225 C-INTERVENTI SUL PIEDE	[Ortopedia accordo]
227 C-INTERVENTI SUI TESSUTI MOLLI SENZA CC	[Chir. Gen.]
229 C-INTERVENTI SU MANO O POLSO ECCETTO INTERVENTI MAGGIORI SULLE ARTICOLAZIONI SENZA CC	[Ortopedia accordo]
267 C-INTERVENTI PERIANALI E PILONIDALI	[Chir. Gen.]
305 C-INTERVENTI SU RENE E URETERE, NON PER NEOPLASIA SENZA CC	[Urologia/Ginecol.]
306 C-PROSTATECTOMIA CON CC	[Urologia/Ginecol.]
307 C-PROSTATECTOMIA SENZA CC	[Urologia/Ginecol.]
308 C-INTERVENTI MINORI SULLA VESCICA CON CC	[Urologia/Ginecol.]
309 C-INTERVENTI MINORI SULLA VESCICA SENZA CC	[Urologia/Ginecol.]
310 C-INTERVENTI PER VIA TRANSURETRALE CON CC	[Urologia/Ginecol.]
311 C-INTERVENTI PER VIA TRANSURETRALE SENZA CC	[Urologia/Ginecol.]
337 C-PROSTATECTOMIA TRANSURETRALE SENZA CC	[Urologia/Ginecol.]
339 C-INTERVENTI SUL TESTICOLO NON PER NEOPLASIE MALIGNI, ETA' > 17 ANNI	[Urologia/Ginecol.]
342 C-CIRCONCISIONE, ETA' > 17 ANNI	[Urologia/Ginecol.]
343 C-CIRCONCISIONE, ETA' < 18 ANNI	[Urologia/Ginecol.]
356 C-INTERVENTI RICOSTRUTTIVI DELL'APPARATO RIPRODUTTIVO FEMMINILE	[Urologia/Ginecol.]
359 C-INTERVENTI SU UTERO E ANNESSI NON PER NEOPLASIE MALIGNI SENZA CC	[Urologia/Ginecol.]
500 C-INTERVENTI SU DORSO E COLLO ECCETTO PER ARTRODESI VERTEBRALE SENZA CC	[Ortopedia accordo]
503 C-INTERVENTI SUL GINOCCHIO SENZA DIAGNOSI PRINCIPALE DI INFEZIONE	[Ortopedia accordo]

#### DRG chirurgici fuori accordo

#### DRG medici

I grafici, commutabili in formato *tabellare* mediante il pulsante sulla destra, ne forniscono le distribuzioni in valore assoluto e percentuale sia sul periodo di osservazione complessivo sia per mese di dimissione.

Cliccando sul pulsante in alto a sinistra “**Monitoraggio su anno precedente**” si accede alla seconda pagina – che eredita gli eventuali filtri applicati sulla prima – in cui vengono messi a confronto i dati dei mesi disponibili dell’anno corrente con il pari periodo dell’anno precedente. Pertanto, i dati dei 12 mesi dell’anno precedente sono visibili solamente nella pagina iniziale, almeno fintanto che anche l’anno corrente non avrà tutti i 12 mesi.

In questo livello di dettaglio, tra i filtri compare il “**Tipo DRG**” precedentemente descritto; relativamente al gruppo di DRG selezionati (se ne può analizzare uno alla volta, di default vengono mostrati i DRG chirurgici ortopedici in accordo) i grafici mostrano gli andamenti mensili nell’anno corrente rispetto all’analogo periodo dell’anno precedente di:

- **volumi** (*dimessi o importi*);
- **delta** (*dimessi o importi*), sia in valore assoluto che come variazione percentuale.

Mediante il pulsante sulla destra “**Andamento peso relativo %**”, i dati mensili vengono espressi in termini percentuali rispetto alla produzione *complessiva* per l’Azienda di residenza e per il tipo di attività selezionate (intra AUSL, extra AUSL, Totale), **rappresentando quindi l’evoluzione del peso relativo che la casistica oggetto di analisi ha all’interno del budget di riferimento** in confronto con l’anno precedente.

## 2. DRG chirurgici ortopedici in accordo

Rispetto alla vista complessiva del punto 1. qui sono mostrati i soli DRG del gruppo **DRG chirurgici ortopedici in accordo**. La struttura della **pagina iniziale** non cambia, tranne per il fatto che qui si può dettagliare per singolo **DRG**.

Si osservi che gli eventuali filtri già applicati nel corso della navigazione vengono mantenuti, se non resettati; a tale scopo è stato predisposto a fianco dei filtri un pulsantino a forma di gomma da cancellare che esegue la funzione di reset.

Anche il secondo livello di analisi, "**Monitoraggio su anno precedente**", conserva la struttura già descritta ma tra i filtri avremo il singolo **DRG**, a selezione facoltativa.

Per quanto riguarda l'ultima sezione "**Andamento peso relativo %**", anche in tal caso la logica di rappresentazione non cambia rispetto alla vista del punto 1., se non per la possibilità di dettagliare per singolo **DRG**. Il peso relativo è sempre espresso in termini percentuali rispetto alla produzione *complessiva* per l'Azienda di residenza e per il tipo di attività selezionate (ovvero i denominatori sono i medesimi della vista 1.)

## 3. DRG chirurgici a bassa complessità in accordo

Valgono le medesime considerazioni del punto precedente, ma qui il focus è sui DRG del gruppo **DRG chirurgici a bassa complessità in accordo**.

## 4. Altri DRG chirurgici in accordo

Valgono le medesime considerazioni del punto precedente, ma qui il focus è sui DRG del gruppo **Altri DRG chirurgici in accordo**.

### **Ambito AMBULATORIALE (ASA)**

L'attività considerata è quella di **chirurgia ambulatoriale maggiore T51** a carico SSN erogata a pazienti **residenti RER** dalle **strutture ambulatoriali private accreditate**, che qui viene rappresentata suddivisa nei due gruppi seguenti:

#### ▪ **Prestazioni chirurgiche in accordo**

53.00.1 - RIPARAZIONE MONOLATERALE ERNIA INGUINALE DIRETTA/INDIRETTA  
53.00.2 - RIPARAZIONE MONOLATERALE ERNIA INGUINALE CON INNESTO/PROTESI DIRETTA/INDIRETTA  
53.21.1 - RIPARAZIONE MONOLATERALE ERNIA CRURALE CON INNESTO/PROTESI  
53.29.1 - RIPARAZIONE MONOLATERALE ERNIA CRURALE  
53.41 - RIPARAZIONE ERNIA OMBELICALE CON PROTESI  
38.59.1 - MINISTRIPPING VENE VARICOSE ARTO INFERIORE  
3859 - LEGATURA E STRIPPING DI VENE VARICOSE DELL' ARTO INFERIORE  
3869 - TRATTAMENTO DI VENE VARICOSE DELL'ARTO INFERIORE  
64.0 - CIRCONCISIONE TERAPEUTICA (Nota: nasce il 15/7/2024)  
82.91 - LISI DI ADERENZE DELLA MANO [Dito a scatto]  
77.56 - RIPARAZIONE DI DITO A MARTELLO/ARTIGLIO  
044301, 04.43 - LIBERAZIONE TUNNEL CARPALE  
04.49 - LIBERAZIONE TUNNEL CUBITALE/SCIATICO POPLITEO ESTERNO AL CAPITELLO PERONEALE  
134101, 13.71 - FACOEMULSIONAMENTO ED ASPIRAZIONE DI CATARATTA / INTERVENTO CATARATTA CON IMPIANTO DILENTE INTRAOCULARE

#### ▪ **Altre prestazioni chirurgiche maggiori**

Per il resto, le modalità e le logiche di navigazione restano le medesime dell'ambito Ospedaliero.

## Confronto ambiti OSPEDALIERO e AMBULATORIALE

Qui viene confrontato l'andamento mensile delle **differenze tra i pesi relativi** di tutta l'attività chirurgica oggetto di accordo, lato ospedaliero e ambulatoriale, in termini sia di *importi* sia di numero di *dimissioni* e *prestazioni*.

Il dato può essere visualizzato anche per Azienda di residenza e mette a confronto quattro gruppi rilevanti:

- DRG chirurgici a bassa complessità in accordo
- DRG ortopedici in accordo
- Altri DRG chirurgici in accordo
- Prestazioni ambulatoriali chirurgiche in accordo

Cliccando sul pulsante in alto a destra "**Mappa**", si accede alla rappresentazione grafica dei dati delle aziende di residenza, su mappa.

## Legenda delle misure utilizzate

<b>Valore</b>	= somma di <i>importi</i> o <i>dimissioni</i> o <i>prestazioni</i>
<b>Totale</b>	= Denominatore di riferimento per il calcolo del peso relativo in ambito ospedaliero (SDO) o ambulatoriale (ASA)
<b>AP</b>	= anno precedente
<b>AC</b>	= anno corrente (ovvero, l'anno selezionato)
<b>Differenza AC – AP</b>	= Valore AC – Valore AP
<b>Variazione % AC su AP</b>	= $100 * (\text{Valore AC} - \text{Valore AP}) / \text{Valore AP}$
<b>Peso relativo AP (%)</b>	= $100 * (\text{Valore del gruppo specifico} / \text{Totale AP})$
<b>Peso relativo AC (%)</b>	= $100 * (\text{Valore del gruppo specifico} / \text{Totale AC})$
<b>Diff. AC (%) – AP (%)</b>	= Peso relativo AC – Peso relativo AP