

Flusso informativo

Scheda di dimissione ospedaliera
e controlli sanitari

Agenda

- Flusso informativo SDO
 - ✓ Referenti regionali e aziendali, gruppi di lavoro
 - ✓ Specifiche funzionali v 1.12
 - ✓ Nuovo decreto ministeriale
- SDO 12 invii 2020: qualità e completezza
 - ✓ Scarti e segnalazioni
 - ✓ Variabili amministrative
 - ✓ Sovrapposti
 - ✓ *Focus sul COVID*
- Posti letto giornalieri
- Controlli sanitari

Sistema informativo

Qualità
Completezza
Trasparenza
Affidabilità
Tempestività



Attori

Aziende (pubbliche e private)-Regione-Ministero

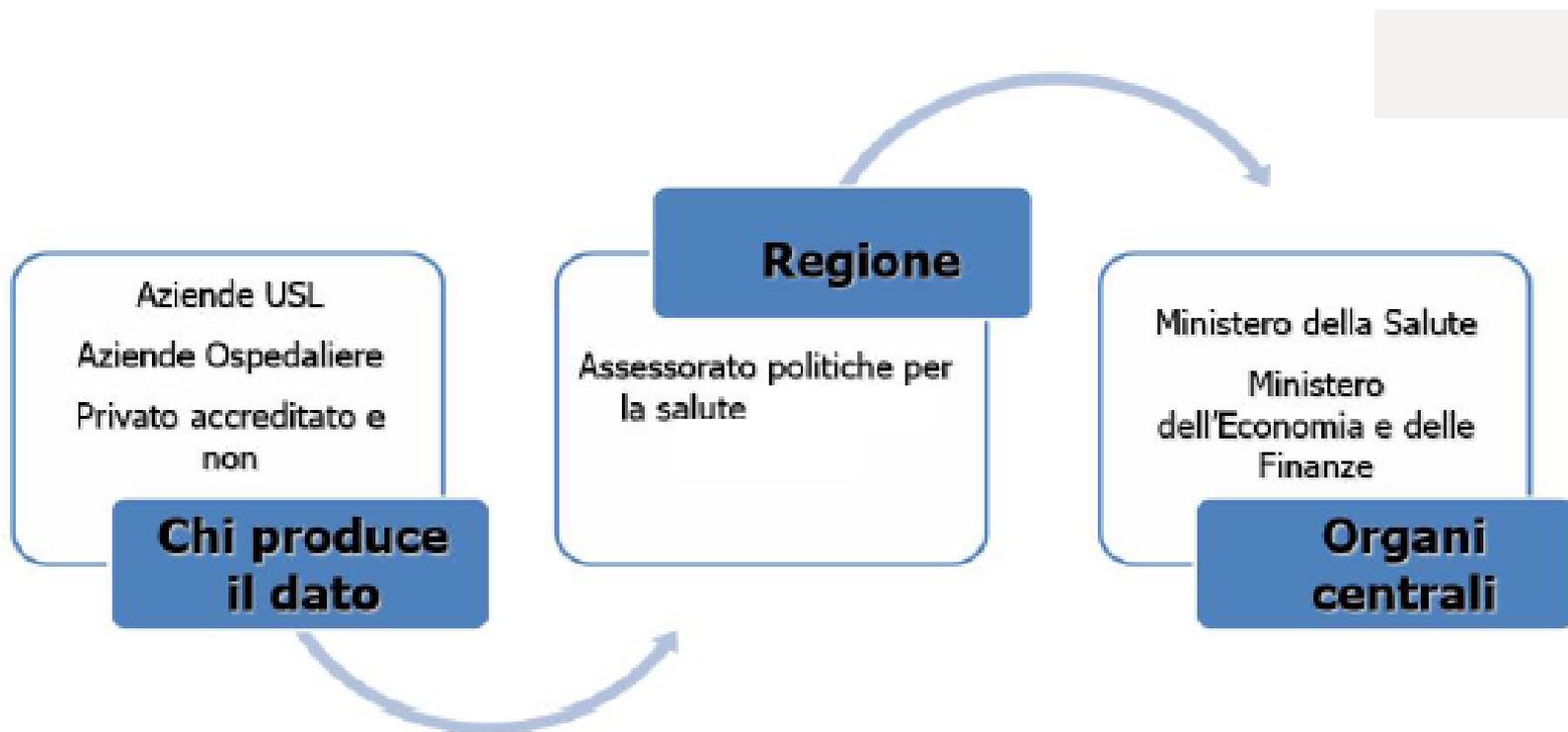
Strumenti

Specifiche funzionali
Portale
Reportistica predefinita
Reportistica dinamica
INSIDER
Banche dati regionali (*)



Banche dati regionali

- ✓ Banca dati regionale SDO
- ✓ Banca dati regionale SSCL
- ✓ Banca dati regionale SICHER
- ✓ Banca dati regionale SIGLA
- ✓ Banca dati regionale PLG
- ✓ Archivio regionale RG



Sistema informativo SDO

Regione

Servizio Assistenza Ospedaliera

Marcello Cellini

Servizio ICT, Tecnologie e strutture sanitarie

Pina Lanciotti

Andrea Vergallo

Massimo Clo

Flusso.SDO@regione.emilia-romagna.it

codificasdo@regione.emilia-romagna.it

Direzione generale Cura della persone, Salute e Welfare

Sistema informativo Controlli sanitari

Regione

Servizio Assistenza Ospedaliera

Marcello Cellini

Servizio ICT, Tecnologie e strutture sanitarie

Pina Lanciotti

Andrea Vergallo

ControlliPac@regione.emilia-romagna.it

Direzione generale Cura della persone, Salute e Welfare

Regione - Aziende Sanitarie

- Gruppo regionale delle codifiche ICD9 CM
Antonella Lucchi
- Gruppo regionale dei controlli sanitari
Marcello Cellini

Sistema informativo SSCL

Regione

Servizio Assistenza Ospedaliera

Ottavio Nicastro

Lorenzo Sciolino

Golinelli Luca

Servizio ICT, Tecnologie e strutture sanitarie

Pina Lanciotti

Andrea Vergallo

Flusso.sscl@regione.emilia-romagna.it

Direzione generale Cura della persone, Salute e Welfare

Sistema informativo SICHER

Regione

Agenzia Sanitaria

Enrico Ricchizzi

Rossella Buttazzi

Carlo Gagliotti

Elena Vecchi

Servizio ICT, Tecnologie e strutture sanitarie

Pina Lanciotti

Andrea Vergallo

Flusso.sicher@regione.emilia-romagna.it

Direzione generale Cura della persone, Salute e Welfare

Sistema informativo SIGLA

Regione

Servizio Assistenza Ospedaliera

Venerando Barbagallo

Lorenzo Sciolino

Servizio ICT, Tecnologie e strutture sanitarie

Pina Lanciotti

Sigla.ricoveri@regione.emilia-romagna.it

Direzione generale Cura della persone, Salute e Welfare

Referenti aziendali organizzativi

- ☎ 101 Rita Francalanci
- ☎ 102 Vincenzo Loreto Mario Russo
- ☎ 103 Nazzarena Borciani
- ☎ 103 Sara Baruzzo
- ☎ 104 Annarita Corazzini
- ☎ 104 Giovanni Andreoli
- ☎ 104 Patrizia Zavatti
- ☎ 105 Andrea Biscardi
- ☎ 105 Sergio Cinocca
- ☎ 106 Elisabetta Marani
- ☎ 106 MONICA CIMATTI
- ☎ 109 Cristiano Visser
- ☎ 114 Marisa Bagnoli
- ☎ 902 Antonio Ventura
- ☎ 904 Donato Martella
- ☎ 908 LAURA VIGNE
- ☎ 909 Valentina Guerra
- ☎ 960 Annamaria Estate

Referenti aziendali gestione flusso

☎ 101 ANNALISA MARCHETTI
☎ 102 STAZZONE ANGELA
☎ 103 Amore Valentina
☎ 103 Cremonini Sara
☎ 103 Massimo Quattropani
☎ 103 Rossella Rodolfi
☎ 103 Stefano Falcioni
☎ 104 Francesconi Armando
☎ 104 Luigi Martino
☎ 104 Massimo Armani
☎ 104 Stefano Mimmi
☎ 105 ALESSIA PASSINI
☎ 105 ELENA TOSCHI
☎ 105 Erika Lenzi
☎ 106 Andrea Baruzzi
☎ 106 Monica Nanni
☎ 109 DUO DARIA
☎ 109 Natascia Rossi
☎ 114 - IRST MELDOLA NICOLETTA MASINI
☎ 114 CLAUDIA BASSI
☎ 114 FABRIZIO PADOVANI
☎ 114 Mirella Morgagni
☎ 114 NASTIA TOMMASINI
☎ 114 ROSALBA RICCI

☎ 902
☎ 902 BENOLDI BARBARA
☎ 904 Fabiano Benedetti
☎ 904 Fabrizio Frigieri
☎ 908 Raffaella Baroni
☎ 909 NICOLA NAPOLI
☎ 960 Francesco Urbano
☎ 960 Margherita Pierantoni

Referenti Aziendali SIGLA

- RUA
- Referenti informatici/informativi SIGLA

Specifiche funzionali v.1.12

<p>1.12</p>	<p>15/02/2021</p>	<p>Engineering Ingegneria Informatica</p>	<p>Giuseppina Lanciotti Andrea Vergallo</p>	<p>DECRETO 28 ottobre 2020 Integrazione dei sistemi di classificazione adottati per la codifica delle informazioni cliniche contenute nella scheda di dimissione ospedaliera e per la remunerazione delle prestazioni ospedaliere in conseguenza della nuova malattia da SARS-CoV-2 (COVID-19). Modifiche al decreto del 18 dicembre 2008.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Flag controllo 6</u> a partire dai dimessi del 2021 • Controlli sui codici fiscali • Controlli sui detenuti e sui detenuti in regime di 41 bis • Onere della degenza per strutture non accreditate • Referente regionale 	<p>Modifiche già in vigore e sistema lizzate nella versione 1.12</p>
--------------------	-------------------	---	--	--	---

Art. 6.

Gli oneri per interessi relativi all'anno finanziario 2021 faranno carico al capitolo 2214 (unità di voto parlamentare 21.1) dello stato di previsione della spesa del Ministero dell'economia e delle finanze, per l'anno stesso, ed a quelli corrispondenti, per gli anni successivi.

L'onere per il rimborso del capitale relativo all'anno finanziario 2026 farà carico al capitolo che verrà iscritto nello stato di previsione della spesa del Ministero dell'economia e delle finanze per l'anno stesso, corrispondente al capitolo 9502 (unità di voto parlamentare 21.2) dello stato di previsione per l'anno in corso.

L'ammontare della provvigione di collocamento, prevista dall'art. 2 del presente decreto, sarà scritturato, ad ogni cadenza di pagamento trimestrale, dalle sezioni di Tesoreria fra i «pagamenti da regolare» e farà carico al capitolo 2247 (unità di voto parlamentare 21.1; codice gestionale 109) dello stato di previsione della spesa del Ministero dell'economia e delle finanze per l'anno finanziario 2021.

Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana*.

Roma, 25 gennaio 2021

p. il direttore generale
del Tesoro
LACONNI

21A00445

MINISTERO DELLA SALUTE

DECRETO 28 ottobre 2020.

Integrazione dei sistemi di classificazione adottati per la codifica delle informazioni cliniche contenute nella scheda di dimissione ospedaliera e per la remunerazione delle prestazioni ospedaliere in conseguenza della nuova malattia da SARS-CoV-2 (COVID-19). Modifiche al decreto del 18 dicembre 2008.

IL MINISTRO DELLA SALUTE

Visto l'art. 58 della legge 23 dicembre 1978, n. 833, che stabilisce di definire con decreto del Ministro della sanità i criteri per la rilevazione, la standardizzazione e la comparazione dei dati del sistema informativo sanitario;

Visto il decreto del Ministro della sanità del 28 dicembre 1991, con il quale è stata istituita, ai sensi dell'art. 58 della legge 23 dicembre 1978, n. 833, la scheda di dimissione ospedaliera quale strumento ordinario per la raccolta delle informazioni relative ad ogni paziente dimesso dagli istituti di ricovero pubblici e privati esistenti sul territorio nazionale;

Visto, in particolare, l'art. 5 del decreto ministeriale 28 dicembre 1991, con il quale si prevede che con successivi decreti ministeriali saranno specificati i sistemi di codifica da adottare per le informazioni contenute nella scheda di dimissione ospedaliera;

Visto il decreto del Ministro della sanità del 15 aprile 1994, recante «Determinazioni dei criteri generali per la fissazione delle tariffe delle prestazioni di assistenza specialistica, riabilitativa e ospedaliera»;

Visto l'art. 8-sexies del decreto legislativo 19 giugno 1999, n. 229 recante «Norme per la razionalizzazione del Servizio sanitario nazionale, a norma dell'art. 1 della legge 30 novembre 1998, n. 419», che al comma 5 demanda al Ministro della sanità l'individuazione dei sistemi di classificazione che definiscono l'unità di prestazione o di servizio da remunerare e la determinazione delle tariffe massime da corrispondere alle strutture accreditate e al comma 6 dispone la revisione periodica del sistema di classificazione delle prestazioni e l'aggiornamento delle relative tariffe;

Visto il disciplinare tecnico del decreto ministeriale 27 ottobre 2000, n. 380, che prevede l'applicazione della versione italiana 1997 della *International Classification of Diseases - 9th revision - Clinical Modification (ICD-9-CM)* e dei suoi successivi aggiornamenti per la codifica delle informazioni contenute nella scheda di dimissione ospedaliera, quali la diagnosi principale di dimissione, le diagnosi secondarie, l'intervento chirurgico principale o parto, gli altri interventi chirurgici o procedure diagnostiche e terapeutiche;

Visto il decreto del Ministro della salute del 21 novembre 2005, con il quale è stata adottata, dal 1° gennaio 2006, la versione italiana 2002 della ICD-9-CM;

Visto il decreto del Ministro della salute del 18 dicembre 2008, ed in particolare l'art. 1, il quale stabilisce che, a decorrere dal 1° gennaio 2009, le informazioni di carattere clinico contenute nella scheda di dimissione ospedaliera devono essere codificate utilizzando la Classificazione internazionale delle malattie, dei traumatismi e degli interventi chirurgici e delle procedure diagnostiche e terapeutiche, versione italiana 2007 della ICD-9-CM;

Considerato che la nuova malattia da SARS-CoV-2 (CoVID-19) non risulta attualmente presente nell'Elenco sistematico delle malattie ICD-9-CM;

Considerata la rilevanza clinico - epidemiologica della malattia e delle sue ricadute sulla programmazione, sull'organizzazione e sul finanziamento del sistema sanitario;

Considerata, inoltre, la necessità di garantire l'omogeneità dei criteri e delle modalità di codifica delle schede di dimissione ospedaliera sul territorio nazionale e l'indispensabile uniformità di lettura dei dati epidemiologici nazionali;

Ritenuto, a tal fine, che le «Linee guida per la codifica della malattia da SARS-CoV-2 (COVID-19) e delle sue manifestazioni cliniche», emanate con nota della Direzione generale della programmazione sanitaria del Ministero

Nuove
codifiche
COVID



DM 28 ottobre 2020 – GU 1 febbraio 2021 (SG)

Codifica malattia Covid-19

- Nel manuale del sistema di classificazione ICD9 CM sono stati introdotti veri e propri nuovi blocchi di codici specifici
- Viene introdotta la possibilità di codificare la malattia da Covid-19 anche in assenza di positività del tampone per casi clinicamente conclamati
- I nuovi codici devono essere utilizzati nelle schede di dimissione ospedaliera a partire dal 1 gennaio 2021 (RER)
- E' necessario l'aggiornamento del Grouper (le schede contenenti i nuovi codici non verranno scartate e verrà assegnato il DRG 470)
- Cambiano alcuni DRG e pertanto anche alcuni importi.
- È prevista l'istituzione di un gruppo di lavoro nazionale per decidere la possibilità di transcodifica dei casi antecedenti il DM
- Nota esplicativa con esempi della Direzione Generale della Programmazione Sanitaria del Ministero della Salute del 3 febbraio u.s.

SERVIZIO ASSISTENZA OSPEDALIERA
LA RESPONSABILE
MAURIZIA ROLLITIPO ANNO NUMERO
Reg. CFR. FILEBEGNATURA.XLM
del. CFR. FILEBEGNATURA.XLMAlle Direzioni Sanitarie
delle Aziende Sanitarie
della Regione Emilia RomagnaAlla Direzione Sanitaria
dell'Istituto Ortopedico RizzoliAlla Direzione Sanitaria
dell'Ospedale di SassuoloAlla Direzione Sanitaria
dell'IRST di MeldolaAlla Direzione Sanitaria
Montecatone Rehabilitation Institute S.p.A.Al Legale Rappresentante
AIOPAl Legale Rappresentante
Hesperia Hospital Modena S.p.A.

Ai Legali Rappresentanti dei Centri Riabilitativi

- Luce Sul Mare
- Fondazione Don Gnocchi
- Villa Salus

Ai Referenti Aziendali SDO

Agli ICT aziendali

E, p.c.

Alle Direzioni Generali
delle Aziende Sanitarie
della Regione Emilia Romagna

Oggetto: indicazioni per la codifica delle informazioni cliniche nella Scheda di Dimissione Ospedaliera della nuova malattia da SARS-CoV-2 (Covid-19) – applicazione decreto ministeriale 28 ottobre 2020 pubb. GU n. 26 dell'1/2/2021

Viale Aldo Moro 21
40127 Bolognatel 051.527.7279/7290
www.regione.emilia-romagna.itemail: segrosp@regione.emilia-romagna.it
PEC: segrosp@postacert.regione.emilia-romagna.it

SDO
2020



Il 13° invio è l'ultima possibilità di inserire SDO

Il 14° invio è finalizzato all'inserimento dei controlli esterni del 2° semestre

13 invio 2020

Scadenza 15 marzo

Simulazioni
Lunedì 15 febbraio



1 invio 2021

Scadenza 28 febbraio

Qualità e completezza delle SDO 2020

Codice errore o segnalazione				
COD_ERR	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
TIPO OPERAZIONE 'I' INCOMPATIBILE CON PERIODO COMPETENZA	2351	42.89	2351	42.89
TIPO OPERAZIONE ERRATA : RECORD MAI VALIDATO	1536	28.02	3887	70.92
CODICE FISCALE NON ESISTENTE PER SOGEI	559	10.20	4446	81.12
COD.FISCALE OBBLIGATORIO	220	4.01	4666	85.13
DATO MANCANTE	150	2.74	4816	87.87
COD.FISCALE FORMALMENTE ERRATO	55	1.00	4871	88.87
PARTE ANNO DEL PROGRESSIVO SDO ERRATA	55	1.00	4926	89.87
CODICE CITTADINANZA INVALIDO	54	0.99	4980	90.86
ONERE DELLA DEGENZA NON CONGRUENTE CON CODICE FISCALE	45	0.82	5025	91.68
INCONGRUENZA REGIME DI RICOVERO E POSTI LETTO	40	0.73	5065	92.41
COMUNE NASCITA INVALIDO	35	0.64	5100	93.05
GIORNATE DI SOSPENSIONE >= GIORNATE DI ATTESA	33	0.60	5133	93.65
DATO DA NON VALORIZZARE	29	0.53	5162	94.18
COMUNE NASCITA OBBLIGATORIO	28	0.51	5190	94.69
COD.FISCALE CON CHECK DIGIT ERRATO	26	0.47	5216	95.17
COMUNE RESIDENZA INVALIDO	26	0.47	5242	95.64
ATTENDERE IL RISULTATO DELL'ELABORAZIONE NOTTURNA	25	0.46	5267	96.10
DATA/ORA INTERVENTO POSTERIORE ALLA DATA DI DIMISSIONE	19	0.35	5286	96.44
CODICE NON UTILIZZABILE COME DIAGNOSI PRINCIPALE	17	0.31	5303	96.75
DATA SERVICE NON CONGRUENTE CON INTERVENTO ESTERNO	14	0.26	5317	97.01
REPARTO INVALIDO ALLA DATA REPARTO	14	0.26	5331	97.26
SCHEDA MADRE PARZIALMENTE ANONIMA	13	0.24	5344	97.50
TIPO DI RICOVERO INCOMPATIBILE CON DRG	13	0.24	5357	97.74
DATA DEL REPARTO NON IN ORDINE CRONOLOGICO	12	0.22	5369	97.96

Errori scartanti non corretti

		N
102 - AZIENDA USL DI PARMA	PRESIDIO OSPEDALIERO AZIENDALE (AUSL PARMA)	2
103 - AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	1325
104 - AZIENDA USL DI MODENA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE	288
	OSPEDALE CIVILE DI SASSUOLO S.P.A.	519
105 - AZIENDA USL DI BOLOGNA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	2109
	IRCCS SCIENZE NEUROLOGICHE BO	272
106 - AZIENDA USL DI IMOLA	PRESIDIO OSPEDALIERO IMOLA - CASTEL S. PIETRO TERME	154
109 - AZIENDA USL DI FERRARA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI FERRARA	109
114 - AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	OSPEDALE RAVENNA	1
	PRESIDIO OSPEDALIERO FORLI'	1
	PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	33
	PRESIDIO OSPEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA	4
	I.R.S.T. SRL IRCCS	5
902 - AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR	17
904 - AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	178
908 - AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA	AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	456
960 - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI	IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI	10
Totale (ALL)		5481

Segnalazioni

- Tempi di attesa area chirurgica oncologica
- Data ammissione=data prenotazione
- STP

Segnalazioni 0064 e 0065

- 006 PATOLOGIA ONCOLOGICA CON CLASSE DI PRIORITÀ <> 'A'
- 0065 DT.AMM. - DT.PRENOT. - GG SOSP. > 30 GG CON PAT. ONCOLOGICA

Segnalazioni

Variazioni

Area oncologica

Se il Regime di ricovero = '1' (Ricovero Ordinario),
e il Tipo di ricovero = '1' (Programmato) oppure = '4' (Programmato con preospedalizzazione),
e l'Onere della degenza diverso da '4', '5' e '6'
e siamo in presenza di almeno uno dei seguenti casi:

- ✓ Tumore alla mammella (se esiste una diagnosi che inizia per '174' e un intervento che inizia per '854');
- ✓ ~~Tumore alla prostata (se esiste una diagnosi che inizia per '185' e un intervento che inizia per '605');~~
- ✓ Tumore al colon-retto (se esiste una diagnosi che inizia per '153' o '154' e un intervento che inizia per '457' o '458' o '485' o '486');
- ✓ Tumore dell'utero (se esiste una diagnosi che inizia per '182' e un intervento \geq '683_' e \leq '689');
- ✓ Tumore al polmone: se esiste una diagnosi che inizia per '162' e un intervento che inizia per '323' o '324' o '325' o '329');

allora si devono verificare le seguenti condizioni:

- la classe di priorità deve essere 'A';
- la data di prenotazione deve essere non superiore di 30 giorni dalla data dell'ammissione al netto delle giornate di sospensione.

Segnalazione 0064 PATOLOGIA ONCOLOGICA CON CLASSE DI PRIORITÀ <> 'A'

Segnalazione 0065 DT.AMM. - DT.PRENOT. - GG SOSP. > 30 GG CON PAT. ONCOLOGICA

		Codice errore o segnalazione	
		PATOLOGIA ONCOLOGICA CON CLASSE DI PRIORITÀ <= 'A'	DT.AMM. - DT.PRENOT. - GG SOSP. > 30 GG CON PAT. ONCOLOGICA
101 - PIACENZA	PRESIDIO UNICO PIACENZA	.	38
103 - REGGIO EMILIA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	4	58
104 - MODENA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE	4	4
	OSPEDALE CIVILE DI SASSUOLO S.P.A.	6	5
105 - BOLOGNA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	6	24
109 - FERRARA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI FERRARA	1	1
114 - ROMAGNA	OSPEDALE RAVENNA	.	13
	OSPEDALE FAENZA	1	14
	PRESIDIO OSPEDALIERO FORLI'	.	12
	PRESIDIO OSPEDALIERO CE SENA	.	1
	PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	1	7
	PRESIDIO OSPEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA	2	5
902 - AOSPU PARMA	AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR	6	16
904 - AOSPU MODENA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	10	84
908 - AOSPU BOLOGNA	AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	25	45
909 - AOSPU FERRARA	AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE	2	48
Totale (ALL)		68	373

Segnalazione 0159

- Data di prenotazione non deve essere uguale alla data ricovero eccetto per i casi con proposta di ricovero=04, 05, 06 e 07

		Codice errore o segnalazione	
		DATA PRENOTAZIONE NON COMPATIBILE CON DATA RICOVERO	
101 - PIACENZA	PRESIDIO UNICO PIACENZA		130
103 - REGGIO EMILIA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA		440
104 - MODENA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE		330
	OSPEDALE CIVILE DI SASSUOLO S.P.A.		103
105 - BOLOGNA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA		1637
	IRCCS SCIENZE NEUROLOGICHE BO		78
106 - IMOLA	PRESIDIO OSPEDALIERO IMOLA - CASTEL S. PIETRO TERME		182
114 - ROMAGNA	OSPEDALE RAVENNA		880
	OSPEDALE LUGO		132
	OSPEDALE FAENZA		268
	PRESIDIO OSPEDALIERO CESENA		74
	PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO		1562
	PRESIDIO OSPEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA		410
	I.R.S.T. SRL IRCCS		336
902 - AOSPU PARMA	AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR		580
904 - AOSPU MODENA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA		2552
908 - AOSPU BOLOGNA	AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO		1396
909 - AOSPU FERRARA	AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE		5
960 - I.O.R.	IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI		188
Totale (ALL)			11283

Segnalazione 0345

- Se vale '8' la SDO deve essere o MDC 14 o minori (età <18) o pazienti con malattie infettive (diagnosi principale compresa fra 001.* e 139.*) (W).
- Se vale 'A' la SDO NON deve essere o MDC 14 o minori (età <18) o pazienti con malattie infettive (diagnosi principale compresa fra 001.* e 139.*) (W).

		Codice errore o segnalazione	
		ONERE DELLA DEGENZA INCONGR. MDC/ETA'/PATOL.PRINC. INFETTIVA	
103 - REGGIO EMILIA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA		16
104 - MODENA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE		2
	OSPEDALE CIVILE DI SASSUOLO S.P.A.		1
105 - BOLOGNA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA		10
109 - FERRARA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI FERRARA		1
114 - ROMAGNA	OSPEDALE RAVENNA		10
	OSPEDALE LUGO		1
	OSPEDALE FAENZA		5
	PRESIDIO OSPEDALIERO CESENA		5
	PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO		24
	PRESIDIO OSPEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA		4
902 - AOSPU PARMA	AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR		3
904 - AOSPU MODENA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA		8
908 - AOSPU BOLOGNA	AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO		14
909 - AOSPU FERRARA	AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE		1
Totale (ALL)			105

Segnalazione 0345 per tipo covid

		Codice errore o segnalazione				
		ONERE DELLA DEGENZA INCONGR. MDC/ETA'/PATOL.PRINC. INFETTIVA				
		Tipo Covid				
		ISOLAMENTO IN REPARTO NON COVID SENZA DIAGNOSI COVID	REPARTO NON COVID CON DIAGNOSI COVID	REPARTO COVID SENZA ISOLAMENTO NÉ DIAGNOSI COVID	REPARTO COVID CON DIAGNOSI COVID	ISOLAMENTO IN REPARTO COVID SENZA DIAGNOSI COVID
103 - REGGIO EMILIA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	-	2	1	4	-
105 - BOLOGNA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	-	-	1	1	1
114 - ROMAGNA	OSPEDALE RAVENNA	-	-	1	-	-
	OSPEDALE LUGO	-	-	-	1	-
	PRESIDIO OSPEDALIERO CESENA	-	-	1	-	-
	PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	-	-	1	-	1
902 - AOSPU PARMA	AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR	-	-	-	2	-
904 - AOSPU MODENA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	-	1	1	1	-
908 - AOSPU BOLOGNA	AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	1	-	4	5	2
909 - AOSPU FERRARA	AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE	-	-	-	1	-
Totale (ALL)		1	3	10	15	4

- ✓ **PTCA** *(file via mail)*
- ✓ **Intervento tumore alla mammella** *(file via mail)*
- ✓ **Nati nella struttura**
- ✓ **Flag controlli**
- ✓ **Sovrapposti** *(file via mail)*
- ✓ **Covid** *(file via mail)*

- ✓ ***Incongruenze data e ora Deceduti*** *(file via mail)*

Stabilimento intervento	Totale PTCA	Lab. emodinamica
OSPEDALE PIACENZA	678	678
OSPEDALE GUASTALLA	2	0
OSPEDALE S.MARIA NUOVA - RE	749	749
IRCCS DI REGGIO EMILIA	2	0
OSPEDALE CARPI	1	0
OSPEDALE IMOLA	6	0
OSPEDALE MAGGIORE	1.005	1.005
OSPEDALE BELLARIA	2	0
OSPEDALE BAZZANO	1	0
OSPEDALE BENTIVOGLIO	1	0
OSPEDALE RAVENNA	785	785
OSPEDALE FORLI'	481	481
OSPEDALE CESENA	73	73
OSPEDALE RIMINI	616	616
OSPEDALE CIVILE DI SASSUOLO S.P.A.	1	0
OSP. PRIVATO VILLA MARIA CECILIA - RA	122	122
AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR	511	511
AOSPU POLICLINICO - MO	516	516
OSPEDALE CIVILE S.AGOSTINO - ESTENSE	1.125	1.125
AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	605	605
AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE	998	998
Totale	8.280	8.264

Interventi tumore alla mammella

Stabilimento e reparto di intervento		N. interventi
OSPEDALE PIACENZA	903	239
OSPEDALE FIDENZA	901	1
OSPEDALE BORGO VAL DI TARO	911	2
OSPEDALE MONTECCHIO EMILIA	903	4
IRCCS DI REGGIO EMILIA	949	621
OSPEDALE CARPI	903	147
	2690	1
OSPEDALE IMOLA	903	105
	901	1
OSPEDALE MAGGIORE	3702	1
	6702	11
OSPEDALE BELLARIA	903	695
OSPEDALE RAVENNA	903	342
OSPEDALE FORLI'	904	504
OSPEDALE RIMINI	901	17
OSPEDALE SANTARCANGELO DI ROMAGNA	903	296
OSPEDALE RICCIONE	1301	2
AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR	908	440
	3701	1
	902	622
	1201	9
AOSPU POLICLINICO - MO	1301	2
	3801	1
	6401	1
	905	338
	910	1
AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	1201	5
	1301	1
	3708	1
	901	1
AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE	902	319
	3701	4
Totale		5.079

Soglia 135
casi annui

Nati nella struttura

		Tipologia di codice fiscale				
		NON VALORIZZATO	CODICE FISCALE	CODICE ENI	CODICE FISCALE NUMERICO	CODICE STP
101 - PIACENZA	PRESIDIO UNICO PIACENZA	32	1813	1	2	11
102 - PARMA	PRESIDIO OSPEDALIERO AZIENDALE (AU SL PARMA)	3	618	.	.	.
103 - REGGIO EMILIA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	7	3206	.	.	4
104 - MODENA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE	1325	.	.	.	1
	OSPEDALE CIVILE DI SASSUOLO S.P.A.	1180	.	.	.	.
105 - BOLOGNA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	54	3585	.	.	6
106 - IMOLA	PRESIDIO OSPEDALIERO IMOLA - CASTEL S. PIETRO TERME	2	829	.	.	1
109 - FERRARA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI FERRARA	.	259	.	.	1
114 - ROMAGNA	OSPEDALE RAVENNA	1554	3	.	.	3
	OSPEDALE LUGO	63	1	.	.	.
	OSPEDALE FAENZA	422	1	.	.	1
	PRESIDIO OSPEDALIERO FORLI'	885	.	.	.	2
	PRESIDIO OSPEDALIERO CESENA	1860	12	.	.	.
	PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	2491	33	.	.	.
902 - AOSPU PARMA	AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR	2854	30	.	.	2
904 - AOSPU MODENA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	4	2878	.	.	3
908 - AOSPU BOLOGNA	AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	7	2595	2	.	16
909 - AOSPU FERRARA	AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE	72	1488	2	1	9
Totale (ALL)		12815	17351	5	3	60

Variabile Flag controlli

1 = scheda controllata con annullamento importo

2 = scheda controllata con modifica solamente nell'importo (importo aziendale < importo regionale)

3 = scheda con importo aziendale < importo regionale per accordi

4 = scheda per ricoveri Accordo Quadro RER-AIOP (con abbattimento se inviate da privato)

5 = scheda per ricoveri Accordo Quadro RER-AIOP senza abbattimento

6 = Certificazione riabilitazione psichiatrica

9 = scheda controllata in corso di verifica

Quando nell'11 invio si è proceduto al ricalcolo degli importi regionale in base alla delibera delle tariffe n. 1875 del 14 dicembre 2020 le codifiche 2 e 3 non sono state ricalcolare

		1	2	3	4	9
		Flag controllo (ex annullamento importo)				
		SCHEDA CONTROLLATA CON ANNULL.IMPORTO	SCHEDA CONTROLLATA CON MOD.IMPORTO	SCHEDA CON IMPORTO AZIENDALE<IMPORTO REGIONALE PER ACCORDI	SCHEDA PER RICOVERI ACCORDO QUADRO RER-AIOP (CON ABBATIMENTO SE INVIATA DA PRIVATO)	SCHEDA CONTROLLATA IN CORSO DI VERIFICA
101 - PIACENZA	PRESIDIO UNICO PIACENZA	.	.	.	938	.
102 - PARMA	PRESIDIO OSPEDALIERO AZIENDALE (AUSL PARMA)	.	3	.	.	.
103 - REGGIO EMILIA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	.	.	2	737	.
104 - MODENA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE	1	.	.	.	.
105 - BOLOGNA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	.	.	.	1.341	.
114 - ROMAGNA	OSPEDALE RAVENNA	.	.	9	.	.
	PRESIDIO OSPEDALIERO CESENA	1	14	.	.	.
	I.R.S.T. SRL IRCCS	79	26	66	.	.
902 - AOSPU PARMA	AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR	2	.	.	106	.
904 - AOSPU MODENA	AZIENDA OSPEDALIERO- UNIVERSITARIA DI MODENA	14	62	.	742	.
908 - AOSPU BOLOGNA	AOSPU S.ORSOLA- MALPIGHI - BO	.	1	3	1.902	3
909 - AOSPU FERRARA	AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE	139	33	.	.	.
960 - I.O.R.	IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI	.	4	.	94	.
Totale		236	143	80	5.860	3

Azienda di ricovero 101 - AZIENDA USL DI PIACENZA

	Flag controllo (ex annullamento importo)	
	SCHEDA CON IMPORTO AZIENDALE<IMPORTO REGIONALE PER ACCORDI	SCHEDA PER RICOVERI ACCORDO QUADRO RER-AIOP (CON ABBATTIMENTO SE INVIATA DA PRIVATO)
OSP. PRIVATO PIACENZA	3	1
Totale	3	1

Azienda di ricovero 102 - AZIENDA USL DI PARMA

	Flag controllo (ex annullamento importo)		
	SCHEDA CONTROLLATA CON MOD.IMPORTO	SCHEDA CON IMPORTO AZIENDALE<IMPORTO REGIONALE PER ACCORDI	SCHEDA PER RICOVERI ACCORDO QUADRO RER-AIOP SENZA ABBATTIMENTO
OSP. PRIVATO CITTA' DI PARMA	388	.	211
OSP. PRIVATO HOSPITAL PICCOLE FIGLIE - PR	1	8	.
OSP. PRIVATO HOSPITAL VAL PARMA	3	.	.
Totale	392	8	211

Azienda di ricovero 103 - AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA

	Flag controllo (ex annullamento importo)	
	SCHEDA CONTROLLATA CON MOD.IMPORTO	SCHEDA CON IMPORTO AZIENDALE<IMPORTO REGIONALE PER ACCORDI
SALUS HOSPITAL - RE	.	9
OSP. PRIVATO VILLA VERDE - RE	24	2
Totale	24	11

Azienda di ricovero 104 - AZIENDA USL DI MODENA

	Flag controllo (ex annullamento importo)			
	SCHEDA CONTROLLATA CON MOD.IMPORTO	SCHEDA PER RICOVERI ACCORDO QUADRO RER-AIOP (CON ABBATTIMENTO SE INVIATA DA PRIVATO)	SCHEDA PER RICOVERI ACCORDO QUADRO RER-AIOP SENZA ABBATTIMENTO	SCHEDA CONTROLLATA IN CORSO DI VERIFICA
OSP. PRIVATO HESPERIA HOSPITAL - MO	.	.	.	2
OSP. PRIVATO PROF. FOGLIANI - MO	.	161	.	.
OSP. PRIVATO VILLA IGEA - MO	9	.	.	.
OSP. PRIVATO VILLA PINETA - MO	5	.	8	154
Totale	14	161	8	156

Azienda di ricovero 105 - AZIENDA USL DI BOLOGNA

	Flag controllo (ex annullamento importo)			
	SCHEDA CONTROLLATA CON ANNULL.IMPORTO	SCHEDA CONTROLLATA CON MOD.IMPORTO	SCHEDA PER RICOVERI ACCORDO QUADRO RER-AIOP (CON ABBATTIMENTO SE INVIATA DA PRIVATO)	SCHEDA PER RICOVERI ACCORDO QUADRO RER-AIOP SENZA ABBATTIMENTO
OSP. PRIVATO VILLA CHIARA - BO	1	2	.	.
OSP. PRIVATO PROF. NOBILI - BO	.	182	.	109
OSP. PRIVATO VILLA ERBOSA - BO	6	47	.	.
OSP. PRIVATO NIGRISOLI - BO	.	.	3	.
OSP. PRIVATO MADRE F. TONIOLO - BO	.	.	.	19
OSP. PRIVATO VILLALBA - BO	.	.	.	40
OSP. PRIVATO VILLA BELLOMBRA - BO	.	1	.	.
Totale	7	232	3	168

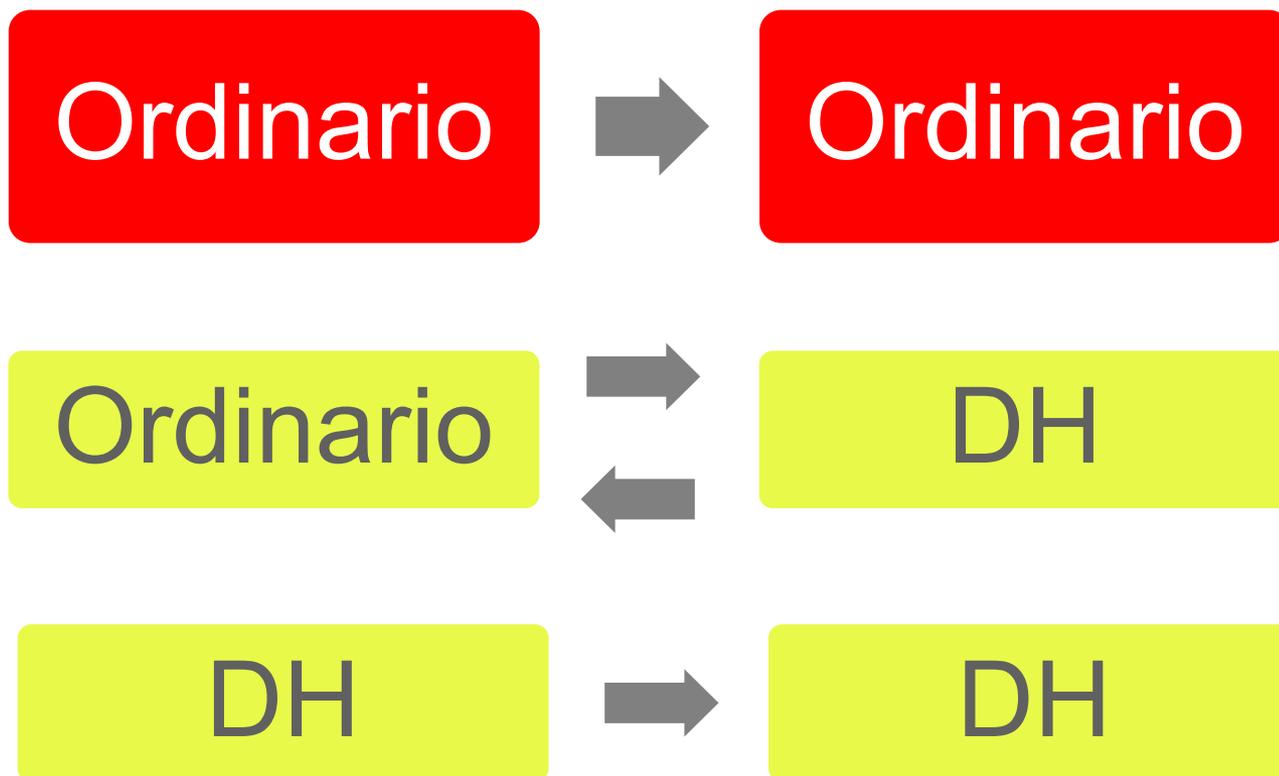
Azienda di ricovero 109 - AZIENDA USL DI FERRARA

	Flag controllo (ex annullamento importo)	
	SCHEDA CONTROLLATA CON ANNULL.IMPORTO	SCHEDA CONTROLLATA CON MOD.IMPORTO
CASA DI CURA SALUS S.R.L.- FE	19	24
Totale	19	24

Azienda di ricovero 114 - AZIENDA USL DELLA ROMAGNA

	Flag controllo (ex annullamento importo)				
	SCHEDA CONTROLLATA CON ANNULL.IMPORTO	SCHEDA CONTROLLATA CON MOD.IMPORTO	SCHEDA CON IMPORTO AZIENDALE<IMPORTO REGIONALE PER ACCORDI	SCHEDA PER RICOVERI ACCORDO QUADRO RER-AIOP (CON ABBATTIMENTO SE INVIATA DA PRIVATO)	SCHEDA PER RICOVERI ACCORDO QUADRO RER-AIOP SENZA ABBATTIMENTO
OSP. PRIVATO DOMUS NOVA - RA	8	9	38	.	.
OSP. PRIVATO SAN FRANCESCO - RA	.	21	.	.	.
OSP. PRIVATO VILLA MARIA CECILIA - RA	.	13	.	8	.
OSP. PRIVATO S. PIER DAMIANO - RA	.	.	11	.	.
OSP. PRIVATO VILLA IGEA - FO	1	110	622	.	.
OSP. PRIVATO VILLA SERENA - FO	1	13	345	.	.
OSP. PRIVATO S. LORENZINO - CE	.	26	.	.	171
OSP. PRIVATO SOL ET SALUS - RN	8	.	741	4	70
OSP. PRIVATO VILLA MARIA - RN	48	5	1	11	111
OSP. PRIVATO PROF. E. MONTANARI - RN	1	7	169	.	.
Totale	65	204	1.927	23	352

Sovrapposti



SDO in Banca Dati CON DIAGNOSI COVID SENZA TAMPONE POSITIVO

In Banca Dati SDO i ricoveri 'Covid' sono identificabili con la **variabile Tipo_Covid valorizzata a 1 o a 3.**

Inoltre ogni giorno le Aziende inviano a RER i dati relativi ai casi Covid intesi come ricoveri di soggetti per i quali è presente almeno un tampone positivo nel periodo di ricovero (Archivio RG)

In SDO vi sono diversi casi di **ricoveri con diagnosi Sars-COV2 senza la presenza di un tampone positivo in Archivio RG.**

AZIENDA DI RICOVERO	Mese di dimissione												Totale
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
101 - PIACENZA	.	9	102	65	36	20	8	12	8	23	80	62	425
102 - PARMA	.	4	57	57	13	6	.	.	5	5	13	23	183
103 - REGGIO EMILIA	.	.	29	46	30	15	7	4	3	22	35	33	224
104 - MODENA	.	.	255	277	63	7	9	3	3	37	51	25	730
105 - BOLOGNA	.	1	58	110	49	14	5	5	6	11	31	53	343
106 - IMOLA	.	.	48	50	9	3	4	1	3	11	51	89	269
109 - FERRARA	.	.	26	40	41	16	6	5	5	6	1	2	148
114 - ROMAGNA	.	3	79	102	70	23	13	13	13	36	64	107	523
902 - AOSPU PARMA	.	2	284	221	52	7	3	5	9	31	53	42	709
904 - AOSPU MODENA	1	13	45	30	23	9	10	3	3	17	23	42	219
908 - AOSPU BOLOGNA	1	15	210	242	125	35	47	34	47	94	216	45	1111
909 - AOSPU FERRARA	.	.	5	7	2	7	3	2	5	10	15	19	75
960 - I.O.R.	.	.	6	10	5	1	1	.	.	.	.	1	24
Totale RER	2	47	1204	1257	518	163	116	87	110	303	633	543	4983

SDO in Banca Dati CON DIAGNOSI COVID CON TAMPONE POSITIVO

I ricoveri Covid per i quali è presente un tampone positivo sono quelli effettivamente trasmessi a ISS.

I dati in Archivio RG non sempre sono stati completi del numero nosologico. Quando è possibile risalire al numero nosologico tramite linkage con la Banca Dati SDO sono presenti talvolta **incongruenze in date e/o discipline**.

N° NOSOLOGICO OTTENUTO DA	Mese di dimissione											TOT	di cui:	A	B	C
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Storia_Ricoveri	27	3192	3792	1350	376	158	140	305	1206	4482	5018	20046		58	343	1519
Banca Dati SDO con corrispondenza piena	1	1114	1068	236	36	16	5	33	98	304	134	3045		.	.	.
Banca Dati SDO con almeno una Disciplina diversa	.	265	252	68	16	17	2	8	19	59	24	730		.	.	.
Banca Dati SDO con almeno una Data diversa	.	23	46	21	5	5	2	.	7	26	18	153		.	.	153
Banca Dati SDO con entrambe le Date lievemente differenti	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	5		.	.	5
Totale RER	28	4594	5158	1675	433	196	149	346	1330	4875	5195	23979		58	343	1677

Si segnalano inoltre le seguenti casistiche di rilievo:

A – incongruenze nell’anagrafica e nelle date

B – incongruenze nella sola anagrafica

C – incongruenze nelle sole date

SDO in Banca Dati SENZA DIAGNOSI COVID CON TAMPONE POSITIVO

In alcuni casi i ricoveri associati ad un tampone positivo non trovano riscontro in Banca Dati SDO in un ricovero codificato come Covid (variabile Tipo_Covid valorizzata a 1 o 3 sulla base delle patologie inserite nella scheda di dimissione).

Per gran parte di questi ricoveri è presente il numero nosologico

Per altri il linkage con la Banca Dati SDO evidenzia talvolta **incongruenze in date e/o discipline.**

N° NOSOLOGICO OTTENUTO DA	Mese di dimissione												TOT	di cui:	A	B	C
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Storia_Ricoveri	1	10	117	85	106	86	51	28	31	100	442	683	1740		16	65	217
Banca Dati SDO con corrispondenza piena	.	.	61	47	38	21	12	4	11	14	14	4	226		.	.	.
Banca Dati SDO con almeno una Disciplina diversa	.	.	10	9	5	7	2	1	2	6	7	3	52		.	.	.
Banca Dati SDO con almeno una Data diversa	.	.	.	2	.	2	.	1	.	2	5	2	14		.	.	14
Banca Dati SDO con entrambe le Date lievemente differenti	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1		.	.	1
Totale RER	1	10	188	143	149	116	65	34	44	122	469	692	2033		16	65	232

Casistiche di rilievo:

A – incongruenze nell’anagrafica e nelle date

B – incongruenze nella sola anagrafica

C – incongruenze nelle sole date

SDO in Banca Dati SENZA DIAGNOSI COVID CON TAMPONE POSITIVO

Classificazione in base alla variabile Tipo_Covid

Codifica Covid in SDO	Mese di dimissione												TOT
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
NON VALORIZZATO	1	10	78	59	51	55	35	19	19	70	316	479	1192
ISOLAMENTO IN REPARTO NON COVID SENZA DIAGNOSI COVID	.	.	5	5	3	4	4	.	2	8	20	17	68
REPARTO COVID SENZA ISOLAMENTO NÉ DIAGNOSI COVID	.	.	41	48	69	49	23	11	15	34	110	179	579
ISOLAMENTO IN REPARTO COVID SENZA DIAGNOSI COVID	.	.	64	31	26	8	3	4	8	10	23	17	194
Totale RER	1	10	188	143	149	116	65	34	44	122	469	692	2033

Oltre il 50% dei ricoveri per i quali esiste un tampone positivo e che non hanno diagnosi Covid in Banca Dati SDO presentano la variabile Tipo Covid non valorizzata, quindi sono stati trattati come **ricoveri 'generici'**.

I restanti sono associati ad un **reparto Covid**, per cui è verosimile che si tratti di errori di codifica.

Confronto ricoveri Covid SDO (con diagnosi Covid) vs RG, al 11/02/2021, h.11:28

Strutture PUBBLICHE

Azienda di ricovero	Mese di dimissione																								Totale	
	01		02		03		04		05		06		07		08		09		10		11		12		SDO	RG
	SDO	RG	SDO	RG	SDO	RG	SDO	RG	SDO	RG	SDO	RG	SDO	RG	SDO	RG	SDO	RG	SDO	RG	SDO	RG	SDO	RG	SDO	RG
101 - PIACENZA	0	0	26	19	958	882	633	599	207	204	63	55	17	18	29	28	29	32	131	124	363	325	350	363	2.806	2.649
102 - PARMA	0	0	4	0	322	300	304	275	72	63	4	4	0	1	0	0	3	0	4	5	11	5	34	20	758	673
103 - REGGIO EMILIA	0	0	0	1	543	518	674	637	221	270	70	87	16	27	14	33	38	40	110	98	601	599	544	580	2.831	2.890
104 - MODENA	0	0	0	0	290	80	363	156	85	30	8	3	10	3	3	0	4	1	33	9	387	362	448	360	1.631	1.004
105 - BOLOGNA	0	0	1	0	358	311	691	598	326	291	99	99	27	29	16	13	22	22	211	218	792	884	728	796	3.271	3.261
106 - IMOLA	0	0	0	0	77	36	82	71	12	11	4	4	4	1	1	0	3	0	18	15	150	135	225	143	576	416
109 - FERRARA	0	0	0	0	28	20	151	154	82	82	27	17	9	7	4	4	11	6	21	24	63	131	73	170	469	615
114 - ROMAGNA	0	0	5	4	835	775	880	804	344	286	116	120	62	65	53	44	131	129	351	340	1.138	1.176	1.465	1.456	5.380	5.199
902 - AOSPU PARMA	0	0	3	2	1.133	937	794	650	187	169	42	63	28	37	9	9	40	41	103	92	293	267	351	341	2.983	2.608
904 - AOSPU MODENA	1	0	19	6	337	299	364	342	133	118	49	40	34	30	24	20	43	41	204	197	640	634	562	550	2.410	2.277
908 - AOSPU BOLOGNA	1	0	15	0	294	96	588	368	240	122	46	14	58	11	46	16	74	28	186	103	451	265	512	520	2.511	1.543
909 - AOSPU FERRARA	0	0	0	0	91	80	180	184	63	73	31	30	26	21	20	19	29	26	98	94	213	202	232	216	983	945
960 - I.O.R.	0	0	0	0	6	0	10	0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	7	51	9	30	39	84
TOTALE	2	0	73	32	5.272	4.334	5.714	4.838	1.977	1.719	560	536	292	250	219	186	427	368	1.470	1.320	5.109	5.036	5.533	5.545	26.648	24.164

NUMERO DI RICOVERI COVID IN CORSO AL 11/02/2021, h.11:22
Strutture PUBBLICHE

Azienda di ricovero	N.ricoveri in corso		
	Terapia intensiva	Altro reparto	Totale
101 - PIACENZA	11	90	101
102 - PARMA	0	5	5
103 - REGGIO EMILIA	18	139	157
104 - MODENA	1	102	103
105 - BOLOGNA	22	192	214
106 - IMOLA	5	44	49
109 - FERRARA	6	111	117
114 - ROMAGNA	23	411	434
902 - AOSPU PARMA	11	145	156
904 - AOSPU MODENA	36	140	176
908 - AOSPU BOLOGNA	24	140	164
909 - AOSPU FERRARA	17	84	101
960 - I.O.R.	0	5	5
TOTALE	174	1.608	1.782

Flusso PLG

Monitoraggio giornaliero dei posti letto delle
Aziende Sanitarie pubbliche per l'emergenza
COVID



Emergenza COVID

In seguito alla diffusione del COVID-19 in Emilia-Romagna e in Italia, si è reso necessario **monitorare l'andamento del contagio e dell'utilizzo delle risorse ospedaliere**, così da poter attuare delle strategie per far fronte ad una domanda ospedaliera senza precedenti.

A partire dal 28 Febbraio 2020, al fine di monitorare l'andamento del *«Piano per la gestione dei posti letto ospedalieri»*, è stato attivato un **sistema di rilevazione dell'occupazione e della dotazione dei reparti COVID**.

Rilevazione delle occupazioni dei reparti COVID

Per il monitoraggio dell'occupazione e della dotazione dei reparti COVID è **stato istituito un sistema di rilevazione su uno Sharepoint dedicato alla gestione dell'emergenza.**

L'inserimento delle informazioni richieste è avvenuto tramite **Microsoft Teams.**

Informazioni richieste

Le informazioni richieste su Teams

📅 DATA RILEVAZIONE *

08/10/2020



🕒 ORA RILEVAZIONE *

08:00



🏥 AZIENDA SANITARIA *

Seleziona un'opzione



🏢 STRUTTURA *

Seleziona un'opzione



① PL TOTALI *

Immetti un numero

① PL UTILIZZABILI PER COVID *

Immetti un numero

① OCCUPATI *

Immetti un numero

① DI CUI COVID *

Immetti un numero

☰ NOTE

Immetti un valore qui

Salva

Annulla

Nuovo flusso posti letto giornalieri (PLG)

Per far fronte alla seconda ondata della pandemia COVID-19, è stato deciso di istituire un **flusso dei posti letto giornalieri (PLG)** che prevedesse:

- Dati controllati con scarti/segnalazioni
- Circolare con specifiche funzionali
- Trasmissione del file tramite portale gestione flussi o Servizio Web

Il flusso PLG è partito il 14 Novembre 2020.

Tracciato flusso posti letto giornalieri (PLG)

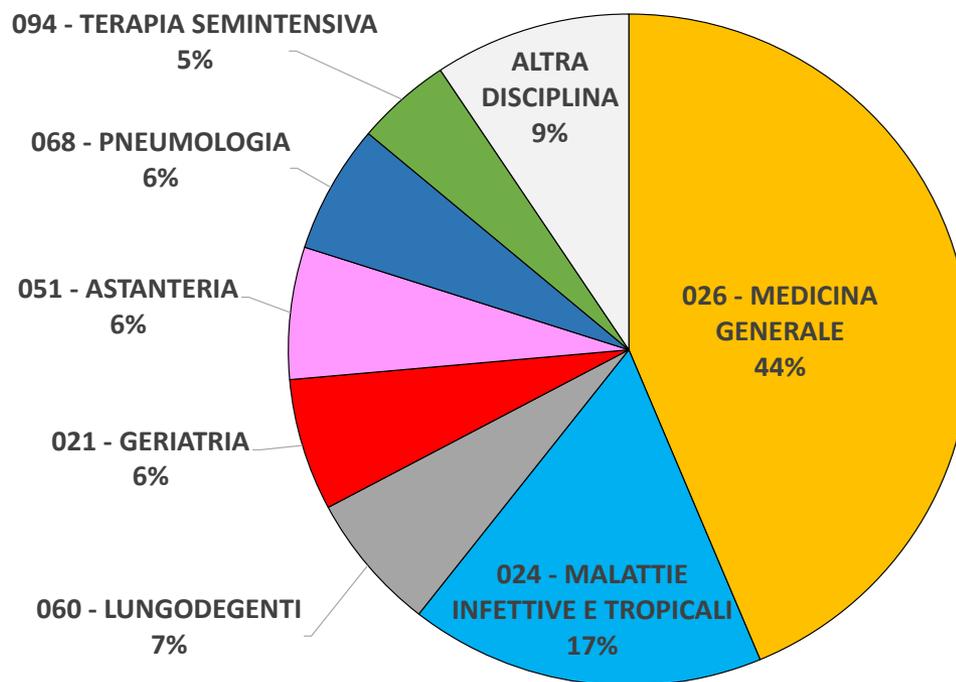
Nome campo	Tip o	Lunghez za	Informazioni su dominio e controlli
Codice Azienda	AN	3	Previsto nel modello ministeriale HSP11 BIS e nell'anagrafe regionale delle strutture (SCARTO).
Codice Presidio	AN	6	Previsto nel modello ministeriale HSP11 BIS e nell'anagrafe regionale delle strutture (SCARTO).
Codice Stabilimento	AN	2	Previsto nel modello ministeriale HSP11 BIS e nell'anagrafe regionale delle strutture (SCARTO).
Codice Disciplina	AN	3	Valido tra quelli ammessi per il flusso Posti Letto Giornalieri (SCARTO).
Progressivo Divisione	AN	2	Previsto nel modello ministeriale HSP12 e nell'anagrafe regionale delle strutture (SEGNALAZIONE).
Data e ora della rilevazione	DT	16	Il formato deve essere AAAA-MM-GG OO:MM (SCARTO).
Regime del posto letto	AN	1	1=Ordinario, 2=Day-Hospital (SCARTO).
Tipologia del posto letto	AN	2	01=Covid, 02=Sospetto Covid, 03=Puliti, 04=Covid/Sospetti, 05=Covid/Puliti, 06=Staffabile (utilizzabile solo per disciplina 049-Terapia Intensiva e 094-Terapia Subintensiva) (SCARTO).
Numero di posti letto	N	4	Il contenuto deve essere > 0 (SCARTO).

Funzioni del flusso posti letto giornalieri (PLG)

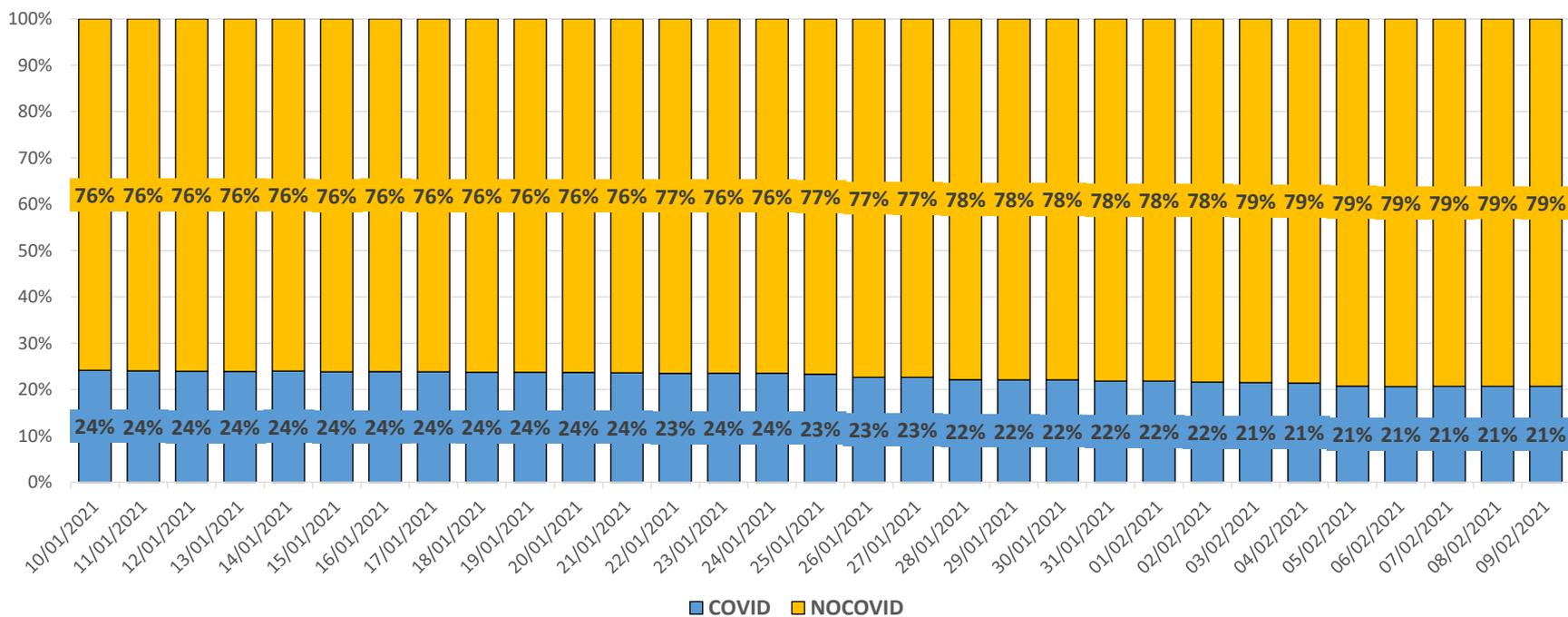
Il nuovo flusso è quindi più controllato e soprattutto **allineato alle codifiche regionali/ministeriali**. Grazie all'istituzione del flusso PLG è stato possibile:

- ricavare il **dato di occupazione per COVID** in reparti ordinari e intensivi
- monitorare le **conversioni dei posti letto in dotazioni destinate all'emergenza COVID**
- monitorare la **quota di posti letto destinati all'emergenza COVID e quella destinata alle funzioni ordinarie**

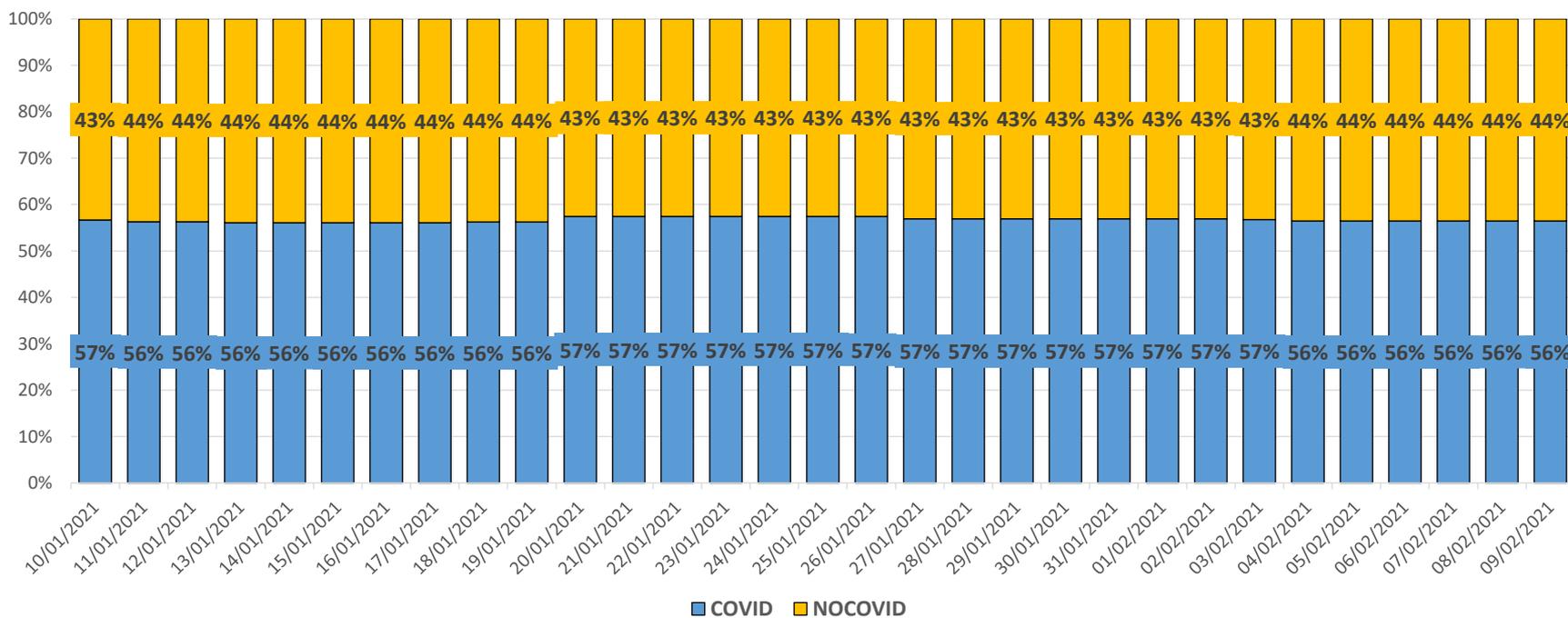
PL ORDINARI per PZ COVID per disciplina (09/02)



PL ORDINARI per COVID/NOCOVID



PL INTENSIVI per COVID/NOCOVID



Controlli sanitari

- Controlli interni
- Controlli esterni

Controlli interni

DRG MALDEFINITI	1386
DRG CHIRURGICI CON CC IN DH	307
DRG CHIRURGICI CON CC IN ORDINARIO 0-1 GIORNO	510
DRG CON CC ORDINARI CON DEGENZA <= ALLA MEDIA TRIMMATA DEL DRG OMOLOGO	4807
CORRETTA CODIFICA DELLA DIAGNOSI PRINCIPALE DI SEPSI	4288
RIC.ORD. Progr. con DEG. 2-3 GG. E MODALITA DIM = '2'	3906
OUTLIERS	2039
DRG 088 E 429 ORDINARI > 1 G PROGRAMMATI	100
DRG ORD. > 1G PROGRAMMATI POTENZIALMENTE INAPPROPRIATI	3003
DH DIAGNOSTICI	2028
PNE	282
CONGRUENZA SDO-CARTELLA CLINICA	24715
AUDIT CLINICI ISTITUZIONALI	123
AUDIT CLINICI LOCALI	1247
CONTROLLI SU ALTRE TIPOLOGIE DEFINITE NEGLI ACCORDI LOCALI	1138
ALTRI CONTROLLI	19576
Totale (ALL)	69.455

I controlli interni del pubblico sono il 14% sul totale dei ricoveri

Azienda di ricovero 101 - PIACENZA

	Presidio di ricovero
	PRESIDIO UNICO PIACENZA
CORRETTA CODIFICA DELLA DIAGNOSI PRINCIPALE DI SEPSI	4
CONGRUENZA SDO-CARTELLA CLINICA	3372
ALTRI CONTROLLI	1188
Totale (ALL)	4564

Azienda di ricovero 102 - PARMA

	Presidio di ricovero
	PRESIDIO OSPEDALIERO AZIENDALE (AUSL PARMA)
DRG CHIRURGICI CON CC IN DH	2
DRG CHIRURGICI CON CC IN ORDINARIO 0-1 GIORNO	5
DRG CON CC ORDINARI CON DEGENZA <= ALLA MEDIA TRIMMATA DEL DRG OMOLOGO	84
CORRETTA CODIFICA DELLA DIAGNOSI PRINCIPALE DI SEPSI	24
RIC.ORD. Progr. con DEG. 2-3 GG. E MODALITA DIM = '2'	27
OUTLIERS	133
DRG ORD. > 1G PROGRAMMATI POTENZIALMENTE INAPPROPRIATI	10
DH DIAGNOSTICI	3
CONGRUENZA SDO-CARTELLA CLINICA	249
Totale (ALL)	537

Azienda di ricovero 103 - REGGIO EMILIA

	Presidio di ricovero
	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA
DRG MALDEFINITI	76
DRG CHIRURGICI CON CC IN DH	17
DRG CHIRURGICI CON CC IN ORDINARIO 0-1 GIORNO	27
DRG CON CC ORDINARI CON DEGENZA <= ALLA MEDIA TRIMMATA DEL DRG OMOLOGO	66
CORRETTA CODIFICA DELLA DIAGNOSI PRINCIPALE DI SEPSI	70
RIC.ORD. Progr. con DEG. 2-3 GG. E MODALITA DIM = '2'	61
OUTLIERS	91
DRG 088 E 429 ORDINARI > 1 G PROGRAMMATI	7
DRG ORD. > 1G PROGRAMMATI POTENZIALMENTE INAPPROPRIATI	57
DH DIAGNOSTICI	7
CONGRUENZA SDO-CARTELLA CLINICA	744
CONTROLLI SU ALTRE TIPOLOGIE DEFINITE NEGLI ACCORDI LOCALI	847
Totale (ALL)	2070

Azienda di ricovero 104 - MODENA

	Presidio di ricovero	
	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE	OSPEDALE CIVILE DI SASSUOLO S.P.A.
DRG MALDEFINITI	64	2
DRG CHIRURGICI CON CC IN DH	6	3
DRG CHIRURGICI CON CC IN ORDINARIO 0-1 GIORNO	20	.
DRG CON CC ORDINARI CON DEGENZA <= ALLA MEDIA TRIMMATA DEL DRG OMOLOGO	136	38
CORRETTA CODIFICA DELLA DIAGNOSI PRINCIPALE DI SEPSI	246	6
RIC.ORD. Progr. con DEG. 2-3 GG. E MODALITA DIM = '2'	155	82
OUTLIERS	189	13
DRG 088 E 429 ORDINARI > 1 G PROGRAMMATI	21	.
DRG ORD. > 1G PROGRAMMATI POTENZIALMENTE INAPPROPRIATI	406	16
DH DIAGNOSTICI	11	1
CONGRUENZA SDO-CARTELLA CLINICA	2130	.
CONTROLLI SU ALTRE TIPOLOGIE DEFINITE NEGLI ACCORDI LOCALI	68	.
ALTRI CONTROLLI	21	408
Totale (ALL)	3473	569

Azienda di ricovero 105 - BOLOGNA

	Presidio di ricovero	
	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	IRCCS SCIENZE NEUROLOGICHE BO
DRG MALDEFINITI	76	7
DRG CHIRURGICI CON CC IN DH	5	.
DRG CHIRURGICI CON CC IN ORDINARIO 0-1 GIORNO	38	1
DRG CON CC ORDINARI CON DEGENZA <= ALLA MEDIA TRIMMATA DEL DRG OMOLOGO	1783	45
CORRETTA CODIFICA DELLA DIAGNOSI PRINCIPALE DI SEPSI	631	7
RIC.ORD. Progr. con deg. 2-3 gg. e modalita dim = '2'	1419	161
OUTLIERS	495	8
DRG 088 E 429 ORDINARI > 1 G PROGRAMMATI	3	3
DRG ORD. > 1G PROGRAMMATI POTENZIALMENTE INAPPROPRIATI	421	58
DH DIAGNOSTICI	703	54
PNE	281	.
CONGRUENZA SDO-CARTELLA CLINICA	119	1
CONTROLLI SU ALTRE TIPOLOGIE DEFINITE NEGLI ACCORDI LOCALI	203	18
Totale (ALL)	6177	363

Azienda di ricovero 106 - IMOLA

	Presidio di ricovero
	PRESIDIO OSPEDALIERO IMOLA - CASTEL S. PIETRO TERME
DRG MALDEFINITI	29
DRG CHIRURGICI CON CC IN DH	1
DRG CON CC ORDINARI CON DEGENZA <= ALLA MEDIA TRIMMATA DEL DRG OMOLOGO	3
CORRETTA CODIFICA DELLA DIAGNOSI PRINCIPALE DI SEPSI	201
RIC.ORD. Progr. con deg. 2-3 gg. e modalita dim = '2'	12
OUTLIERS	4
DRG ORD. > 1G PROGRAMMATI POTENZIALMENTE INAPPROPRIATI	14
DH DIAGNOSTICI	4
CONGRUENZA SDO-CARTELLA CLINICA	525
ALTRI CONTROLLI	172
Totale (ALL)	965

Azienda di ricovero 109 - FERRARA

	Presidio di ricovero
	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI FERRARA
DRG MALDEFINITI	26
DRG CHIRURGICI CON CC IN DH	11
DRG CHIRURGICI CON CC IN ORDINARIO 0-1 GIORNO	8
DRG CON CC ORDINARI CON DEGENZA <= ALLA MEDIA TRIMMATA DEL DRG OMOLOGO	88
CORRETTA CODIFICA DELLA DIAGNOSI PRINCIPALE DI SEPSI	85
RIC.ORD. PROGR. CON DEG. 2-3 GG. E MODALITA DIM = '2'	95
OUTLIERS	128
DRG 088 E 429 ORDINARI > 1 G PROGRAMMATI	2
DRG ORD. > 1G PROGRAMMATI POTENZIALMENTE INAPPROPRIATI	140
DH DIAGNOSTICI	6
Totale (ALL)	589

Azienda di ricovero 114 - ROMAGNA

	Presidio di ricovero							
	OSPEDALE RAVENNA	OSPEDALE LUGO	OSPEDALE FAENZA	PRESIDIO OSPEDALIERO FORLI'	PRESIDIO OSPEDALIERO CESENA	PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	PRESIDIO OSPEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA	I.R.S.T. SRL IRCCS
DRG MALDEFINITI	64	20	34	13	92	70	22	1
DRG CHIRURGICI CON CC IN DH	14	2	4	51	27	16	3	1
DRG CHIRURGICI CON CC IN ORDINARIO 0-1 GIORNO	28	2	30	22	23	22	34	.
DRG CON CC ORDINARI CON DEGENZA <= ALLA MEDIA TRIMMATA DEL DRG OMOLOGO	24	.	.	350	306	87	154	10
CORRETTA CODIFICA DELLA DIAGNOSI PRINCIPALE DI SEPSI	258	214	277	253	225	358	102	8
RIC.ORD. Progr. con DEG. 2-3 GG. E MODALITA DIM = '2'	19	159	.	297	98	1	37	80
OUTLIERS	24	.	.	219	36	1	1	27
DRG 088 E 429 ORDINARI > 1 G PROGRAMMATI	.	.	7	2	5	.	.	.
DRG ORD. > 1G PROGRAMMATI POTENZIALMENTE INAPPROPRIATI	43	.	.	7	175	4	.	222
DH DIAGNOSTICI	22	22	.	174	244	173	11	87
CONGRUENZA SDO-CARTELLA CLINICA	496	320	318	973	2303	2946	549	96
ALTRI CONTROLLI	.	.	.	159	24	5	179	142
Totale (ALL)	992	739	670	2520	3558	3683	1092	674

Azienda di ricovero 902 - AOSPU PARMA

	Presidio di ricovero
	AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR
DRG MALDEFINITI	61
CONGRUENZA SDO-CARTELLA CLINICA	326
Totale (ALL)	387

Azienda di ricovero 904 - AOSPU MODENA

	Presidio di ricovero
	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA
DRG MALDEFINITI	191
DRG CHIRURGICI CON CC IN DH	86
DRG CHIRURGICI CON CC IN ORDINARIO 0-1 GIORNO	123
DRG CON CC ORDINARI CON DEGENZA <= ALLA MEDIA TRIMMATA DEL DRG OMOLOGO	6
CORRETTA CODIFICA DELLA DIAGNOSI PRINCIPALE DI SEPSI	297
RIC.ORD. Progr. con deg. 2-3 gg. e modalita dim = '2'	700
OUTLIERS	1
DRG 088 E 429 ORDINARI > 1 G PROGRAMMATI	11
DRG ORD. > 1G PROGRAMMATI POTENZIALMENTE INAPPROPRIATI	622
DH DIAGNOSTICI	201
CONGRUENZA SDO-CARTELLA CLINICA	2238
CONTROLLI SU ALTRE TIPOLOGIE DEFINITE NEGLI ACCORDI LOCALI	1
ALTRI CONTROLLI	502
Totale (ALL)	4979

Azienda di ricovero 908 - AOSPU BOLOGNA

	Presidio di ricovero
	AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO
DRG MALDEFINITI	213
DRG CHIRURGICI CON CC IN DH	31
DRG CHIRURGICI CON CC IN ORDINARIO 0-1 GIORNO	91
DRG CON CC ORDINARI CON DEGENZA <= ALLA MEDIA TRIMMATA DEL DRG OMOLOGO	1604
CORRETTA CODIFICA DELLA DIAGNOSI PRINCIPALE DI SEPSI	842
RIC.ORD. Progr. con DEG. 2-3 GG. E MODALITA DIM = '2'	138
OUTLIERS	603
DRG 088 E 429 ORDINARI > 1 G PROGRAMMATI	33
DRG ORD. > 1G PROGRAMMATI POTENZIALMENTE INAPPROPRIATI	499
DH DIAGNOSTICI	122
PNE	1
CONGRUENZA SDO-CARTELLA CLINICA	2172
ALTRI CONTROLLI	16294
Totale (ALL)	22643

Azienda di ricovero 909 - AOSPU FERRARA

	Presidio di ricovero
	AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE
DRG MALDEFINITI	242
DRG CHIRURGICI CON CC IN DH	18
DRG CHIRURGICI CON CC IN ORDINARIO 0-1 GIORNO	20
DRG CON CC ORDINARI CON DEGENZA <= ALLA MEDIA TRIMMATA DEL DRG OMOLOGO	4
CORRETTA CODIFICA DELLA DIAGNOSI PRINCIPALE DI SEPSI	162
RIC.ORD. Progr. con DEG. 2-3 GG. E MODALITA DIM = '2'	132
OUTLIERS	22
DRG 088 E 429 ORDINARI > 1 G PROGRAMMATI	6
DRG ORD. > 1G PROGRAMMATI POTENZIALMENTE INAPPROPRIATI	150
DH DIAGNOSTICI	11
CONGRUENZA SDO-CARTELLA CLINICA	4536
AUDIT CLINICI ISTITUZIONALI	123
AUDIT CLINICI LOCALI	1247
CONTROLLI SU ALTRE TIPOLOGIE DEFINITE NEGLI ACCORDI LOCALI	1
ALTRI CONTROLLI	472
Totale (ALL)	7146

Azienda di ricovero 960 - I.O.R.

	Presidio di ricovero
	IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
DRG MALDEFINITI	83
DRG CHIRURGICI CON CC IN DH	9
DRG CHIRURGICI CON CC IN ORDINARIO 0-1 GIORNO	16
DRG CON CC ORDINARI CON DEGENZA <= ALLA MEDIA TRIMMATA DEL DRG OMOLOGO	19
CORRETTA CODIFICA DELLA DIAGNOSI PRINCIPALE DI SEPSI	18
RIC.ORD. PROGR. CON DEG. 2-3 GG. E MODALITA DIM = '2'	233
OUTLIERS	44
DRG ORD. > 1G PROGRAMMATI POTENZIALMENTE INAPPROPRIATI	159
DH DIAGNOSTICI	172
CONGRUENZA SDO-CARTELLA CLINICA	302
ALTRI CONTROLLI	10
Totale (ALL)	1065

Controlli Esterni

	Azienda di ricovero						
	101 - PIACENZA	104 - MODENA	106 - IMOLA	904 - AOSPU MODENA	908 - AOSPU BOLOGNA	909 - AOSPU FERRARA	960 - I.O.R.
DRG MALDEFINITI	-	5	-	-	-	207	1
DRG CHIRURGICI CON CC IN DH	-	4	-	2	2	16	-
DRG CHIRURGICI CON CC IN ORDINARIO 0-1 GIORNO	-	6	-	1	1	19	-
DRG CON CC ORDINARI CON DEGENZA <= ALLA MEDIA TRIMMATA DEL DRG OMOLOGO	-	88	-	357	14	3	2
CORRETTA CODIFICA DELLA DIAGNOSI PRINCIPALE DI SEPSI	-	19	-	-	2	148	-
RICOVERI ORD. PROGRAMMATI CON DEG. 0-3 GG. E DIMISSIONE ORDINARIA AL DOMICILIO	-	112	-	470	16	41	8
OUTLIERS	-	30	-	303	1	19	-
DRG 088 E 429 ORDINARI > 1 G PROGRAMMATI	-	-	-	6	-	6	-
DRG ORD. > 1G PROGRAMMATI POTENZIALMENTE INAPPROPRIATI	-	117	-	568	-	111	-
DH DIAGNOSTICI	-	6	-	109	-	9	4
CONGRUENZA SDO-CARTELLA CLINICA	-	36	1	121	4	3800	-
AUDIT CLINICI ISTITUZIONALI	-	-	-	1	-	116	-
AUDIT CLINICI LOCALI	-	-	-	-	-	1163	-
CONTROLLI SU ALTRE TIPOLOGIE DEFINITE NEGLI ACCORDI LOCALI	-	-	-	1	-	1	-
ALTRI CONTROLLI	1	89	-	2	11	318	1
Totale (ALL)	1	512	1	1.941	51	5.977	16

Promemoria scadenze e news 2021

- Rendicontazione LEA 2020: verificare raggiungimento soglie 10% e chiusura dei controlli interni e dei controlli esterni del primo e secondo trimestre 2020
- Ripristino FAQ codifica e controlli nel sito regionale, fino a produzione di nuovo aggiornamento del manuale Linee Guida
- Futuro PAC: possibile introduzione di nuove tipologie aggiuntive di controllo specifiche per la codifica per Covid-19 e per l'identificazione di corrette codifiche nell'ambito di PDTA definiti (es. BPCO, scompenso,...)

Aggiornamento PAC 2020

(Determina 16605 del 28 settembre 2020)

- «**Nota II:** per l'anno 2020 la improvvisa e imprevedibile epidemia di COVID-19 ha richiesto continui aggiustamenti in itinere dal punto di vista clinico, organizzativo e amministrativo nonché di codifica ICD9CM della SDO. A tale proposito le cartelle controllate per ottimizzare la codifica ICD9CM della SDO potranno essere rendicontate nel 10% dei controlli obbligatori. Poiché non esiste un campo specifico occorre procedere come segue: inserire i controlli in 99 "Altri controlli" specificando nel campo apposito degli applicativi a disposizione "Controlli codifica COVID -19". In tal modo si riuscirà ad estrapolarli e inserirli nel 10% dei controlli eseguiti».
- Tali controlli potranno essere rendicontati secondo quanto dettato nella NOTA II del PAC 2020 anche se le disposizioni di codifica disposte dal DM 28/10/2020 non risultano congruenti con quelle indicate nella nota regionale del 24/03/2020.

Reportistica dinamica

Sassuolo:

- Francesconi.Armando

Montecatone:

- Baruzzi Andrea
- Marani Elisabetta

I.R.S.T. SRL IRCCS

- Antonetti Rosalba
- Gentili Nicola
- Masini Nicoletta
- Roncadori Andrea