



L'attività dei Dipartimenti Emergenza Accettazione (DEA) e Pronto Soccorso in Emilia-Romagna

Riunione con Direzioni Sanitarie, RAE, DEA, ICT

2 marzo 2022

SERVIZIO ASSISTENZA OSPEDALIERA
SERVIZIO ICT, TECNOLOGIE E STRUTTURE SANITARIE

DI COSA PARLEREMO OGGI

Analisi dei Volumi di attività e della Performance

- Volumi e Performance **2019 vs 2021**
- Focus sui DEA 2° livello **Anno 2021**
- Proporzione di pazienti ricoverati da PS **Anno 2021**
- Rilevazione NEDOCS **Dicembre 2021**
- Punti di primo Intervento **2019-2020-2021**

Analisi della performance della rete dell'emergenza-urgenza ospedaliera

SERVIZIO ASSISTENZA OSPEDALIERA

Nota metodologica: Criteri di estrazione dei dati e popolazione residente

Fonte: Database Regionale PS

Dataset di osservazione:

tipo_ps='01' --> Pronto Soccorso generale

special='106' --> specialità pronto soccorso

fast_track<>'01' --> escluso fast-track

tipo_str<>'PPI' --> voglio solo DEA2, DEA1 e PS

esiti dimissione esclusi dall'analisi:

esito_dim='06' --> il paziente abbandona il PS prima della visita medica

esito_dim='07' --> il paziente abbandona il PS prima della chiusura della cartella clinica

esito_dim='09' --> paziente giunto cadavere

Si è scelto di considerare validi come record del periodo in esame, tutti i record dei singoli dataset ps.accessiyyyy, considerando la data di dimissione dt_dim, per avere uniformità con le estrazioni della Dinamica

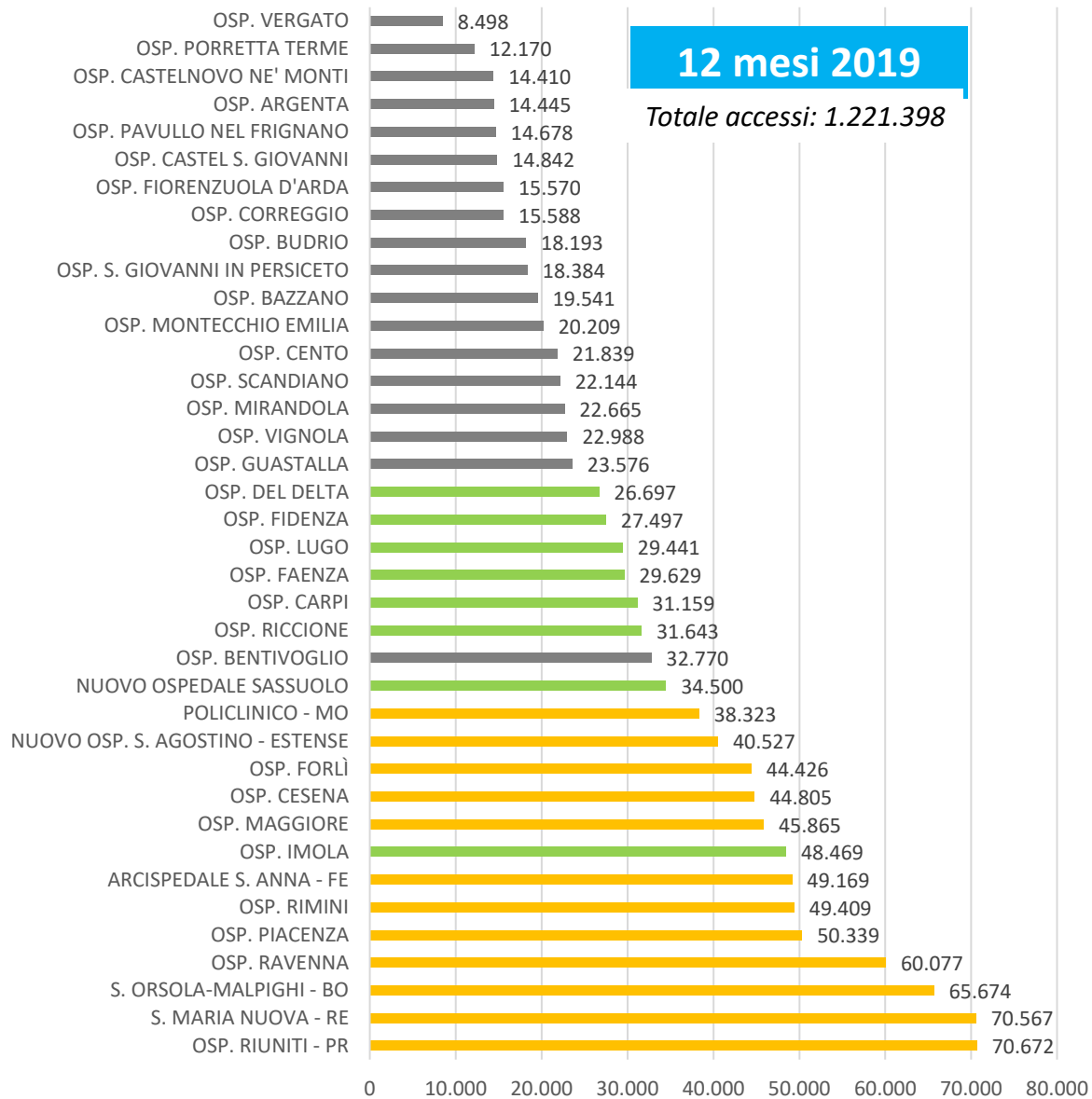
Provincia	Popolazione residente	
	31/12/2018	31/12/2020
PIACENZA	287.657	285.701
PARMA	452.015	453.524
REGGIO EMILIA	533.158	530.352
MODENA	708.199	706.468
BOLOGNA	1.016.792	1.018.542
FERRARA	346.563	343.165
RAVENNA	391.185	388.438
FORLI-CESENA	395.530	394.028
RIMINI	340.386	339.648
Totale RER	4.471.485	4.459.866

**VOLUMI E PERFORMANCE 12 MESI
GENNAIO-DICEMBRE 2019 vs. GENNAIO-DICEMBRE 2021**

Strutture per numero di accessi

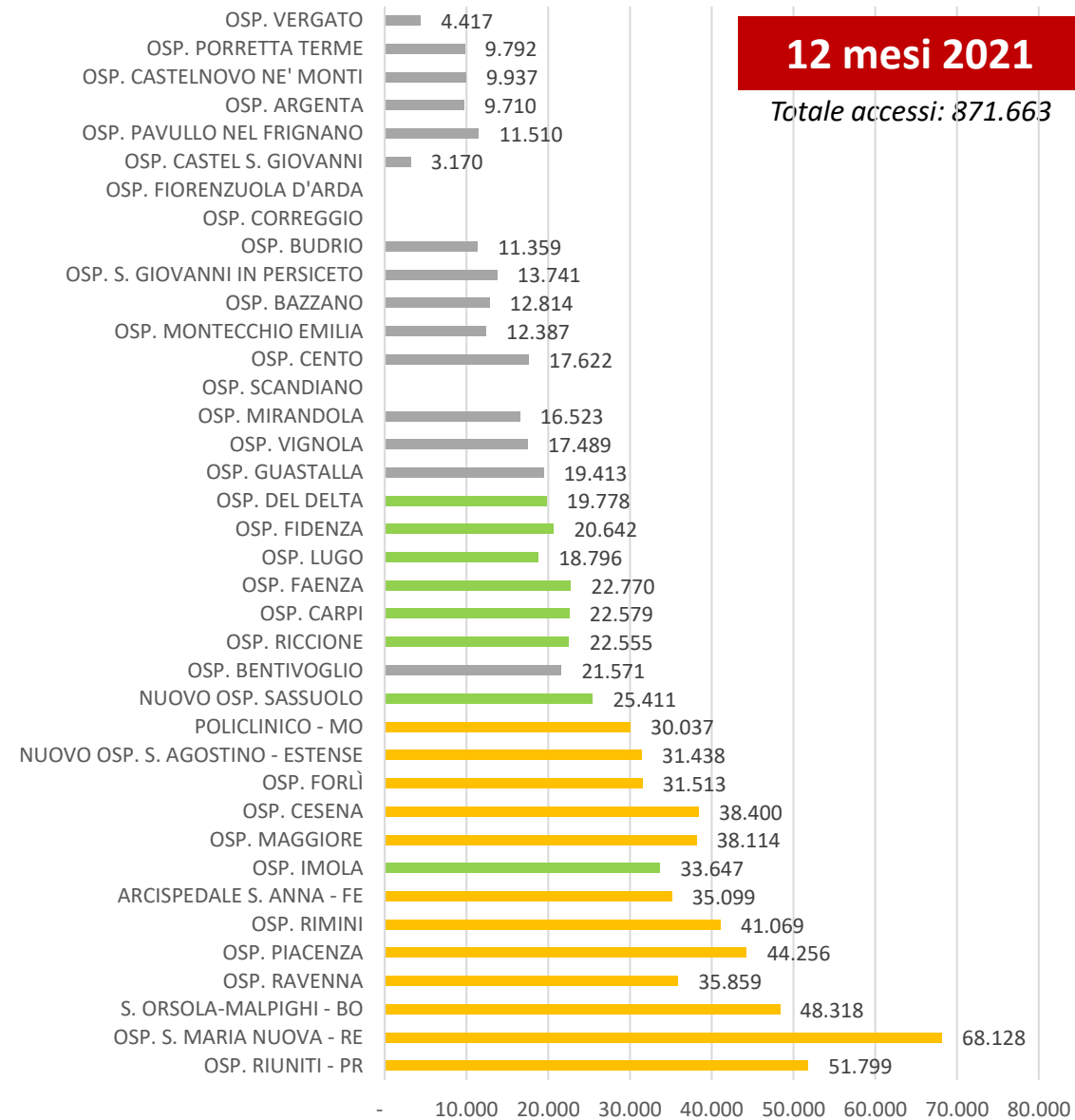
12 mesi 2019

Totale accessi: 1.221.398



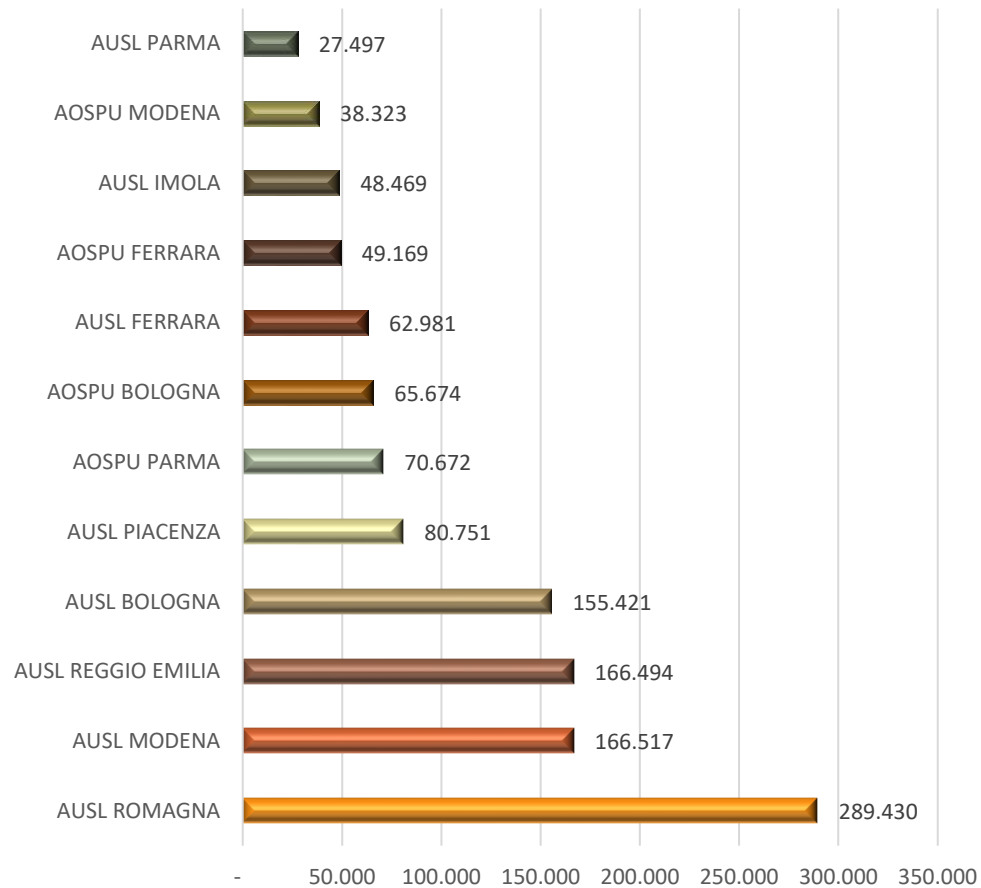
12 mesi 2021

Totale accessi: 871.663

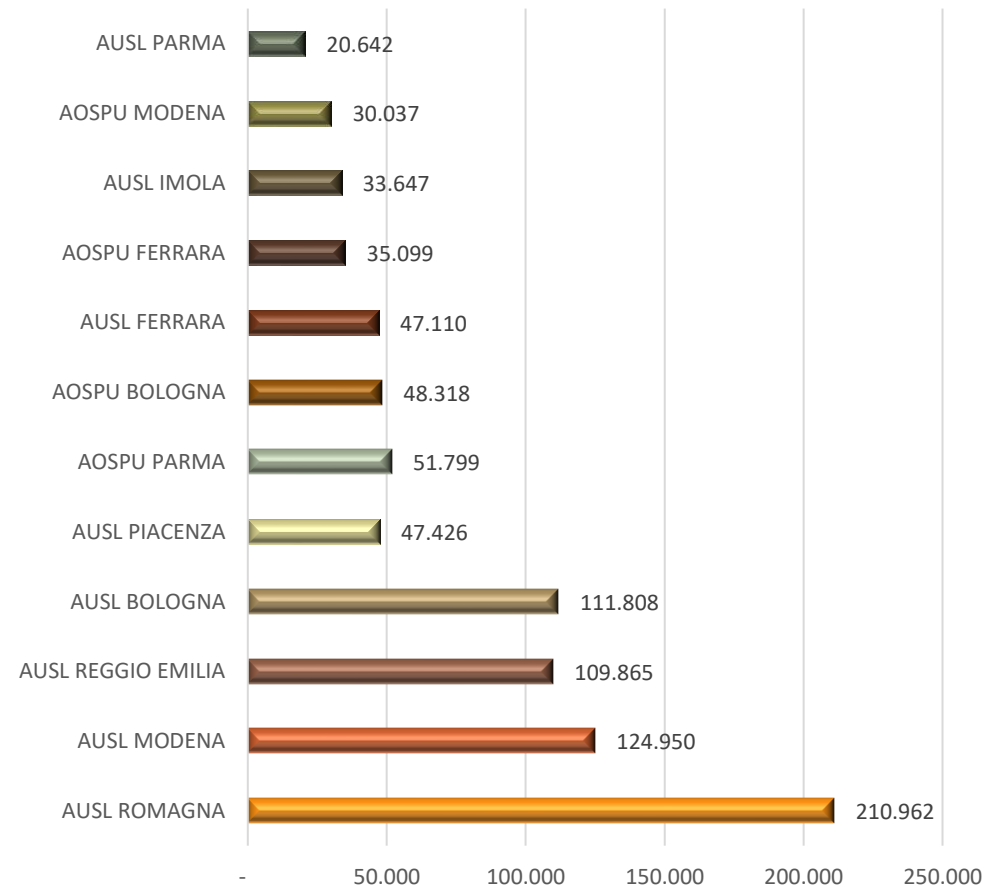


Accessi per azienda

12 mesi 2019



12 mesi 2021



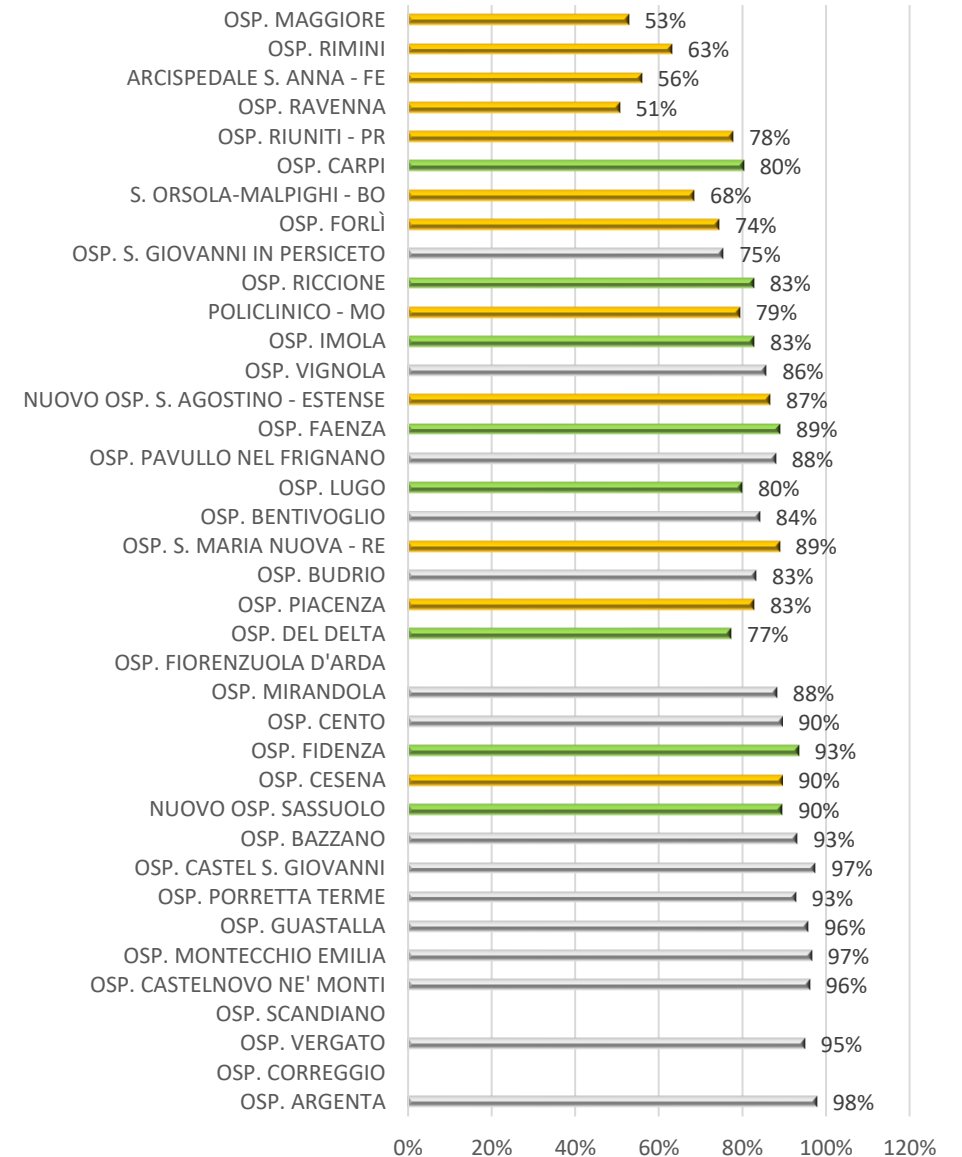
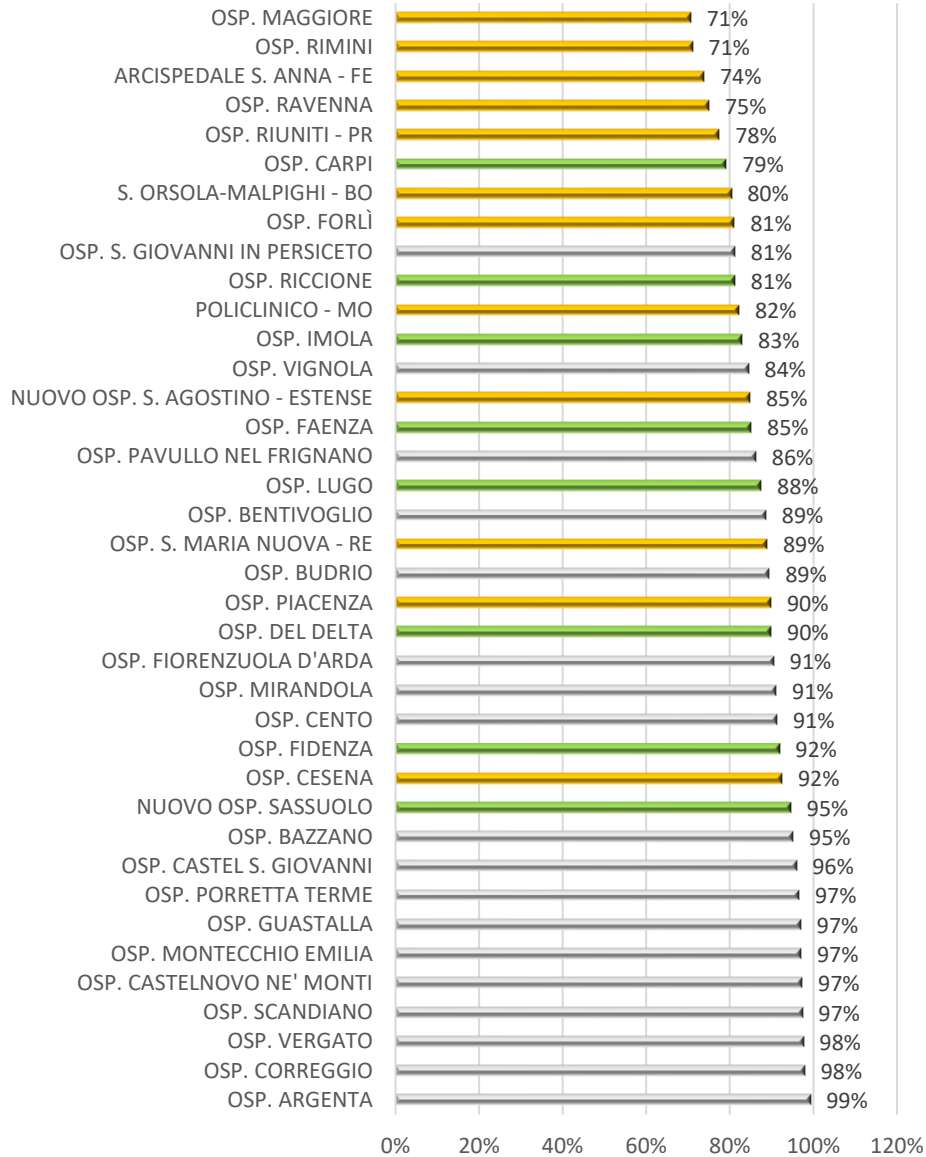
12 mesi 2019

media: 85%

% permanenza entro 6 ore (+1) per struttura

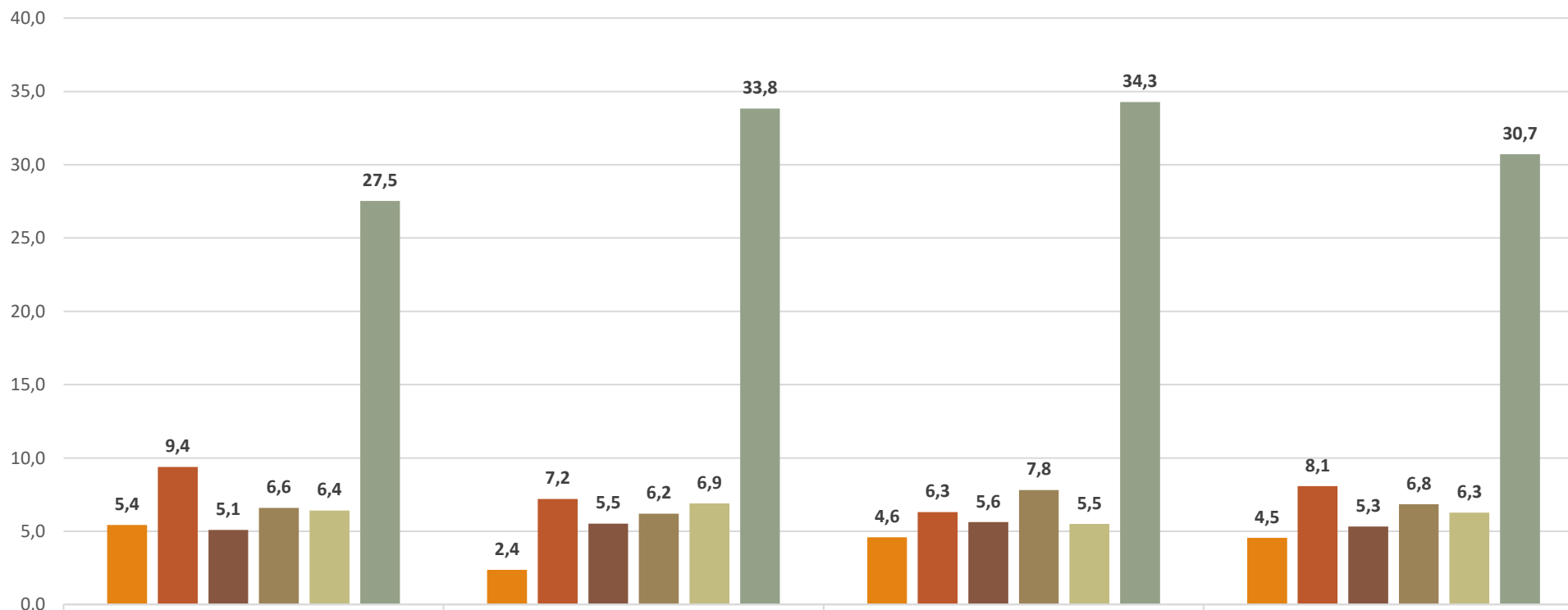
12 mesi 2021

media: 79%



Accessi per categorie diagnostiche più frequenti secondo il livello di complessità della struttura

12 mesi 2019

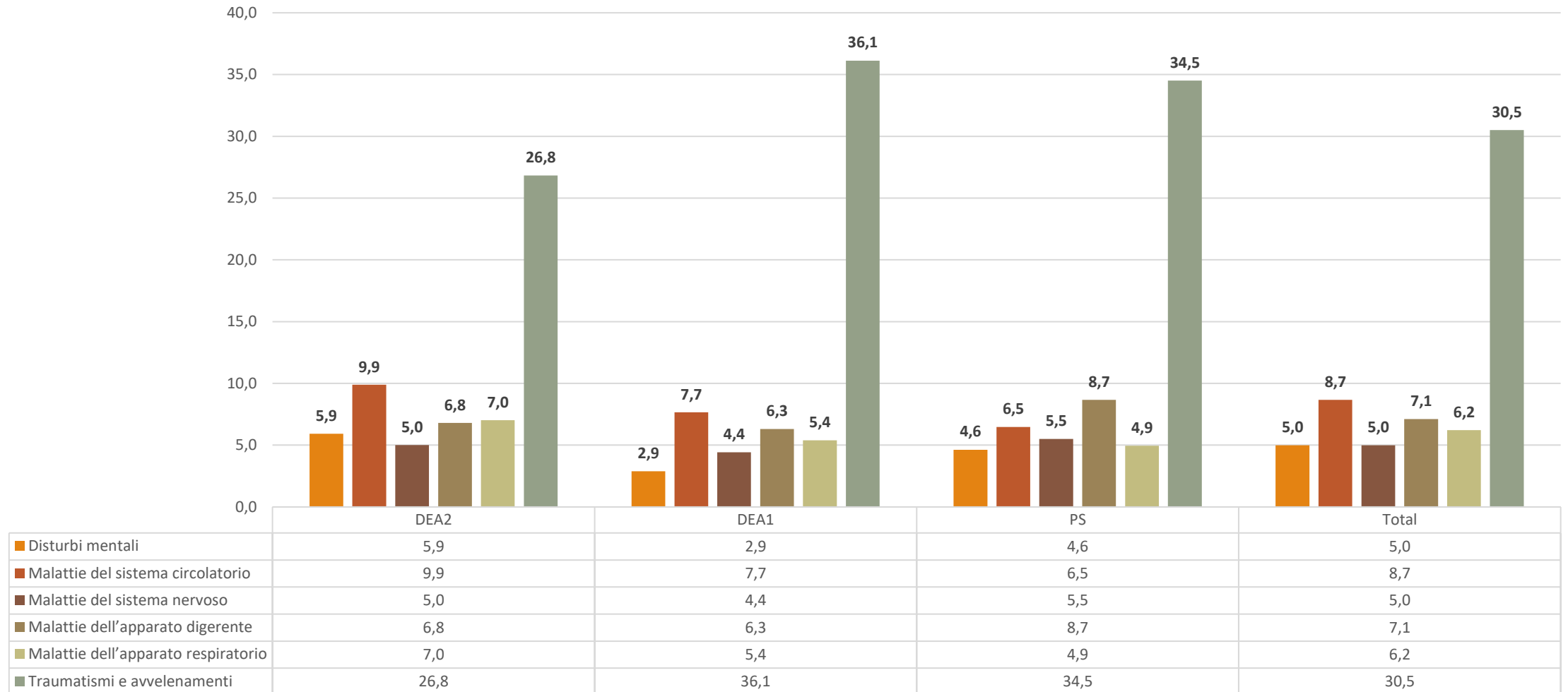


■ Disturbi mentali	5,4
■ Malattie del sistema circolatorio	9,4
■ Malattie del sistema nervoso	5,1
■ Malattie dell'apparato digerente	6,6
■ Malattie dell'apparato respiratorio	6,4
■ Traumatismi e avvelenamenti	27,5

	DEA2	DEA1	PS	Total
Disturbi mentali	5,4	2,4	4,6	4,5
Malattie del sistema circolatorio	9,4	7,2	6,3	8,1
Malattie del sistema nervoso	5,1	5,5	5,6	5,3
Malattie dell'apparato digerente	6,6	6,2	7,8	6,8
Malattie dell'apparato respiratorio	6,4	6,9	5,5	6,3
Traumatismi e avvelenamenti	27,5	33,8	34,3	30,7

Accessi per categorie diagnostiche più frequenti secondo il livello di complessità della struttura

12 mesi 2021



FOCUS SUI DEA 2° LIVELLO

DEA2 - Strutture per numero di accessi e tempo medio di permanenza

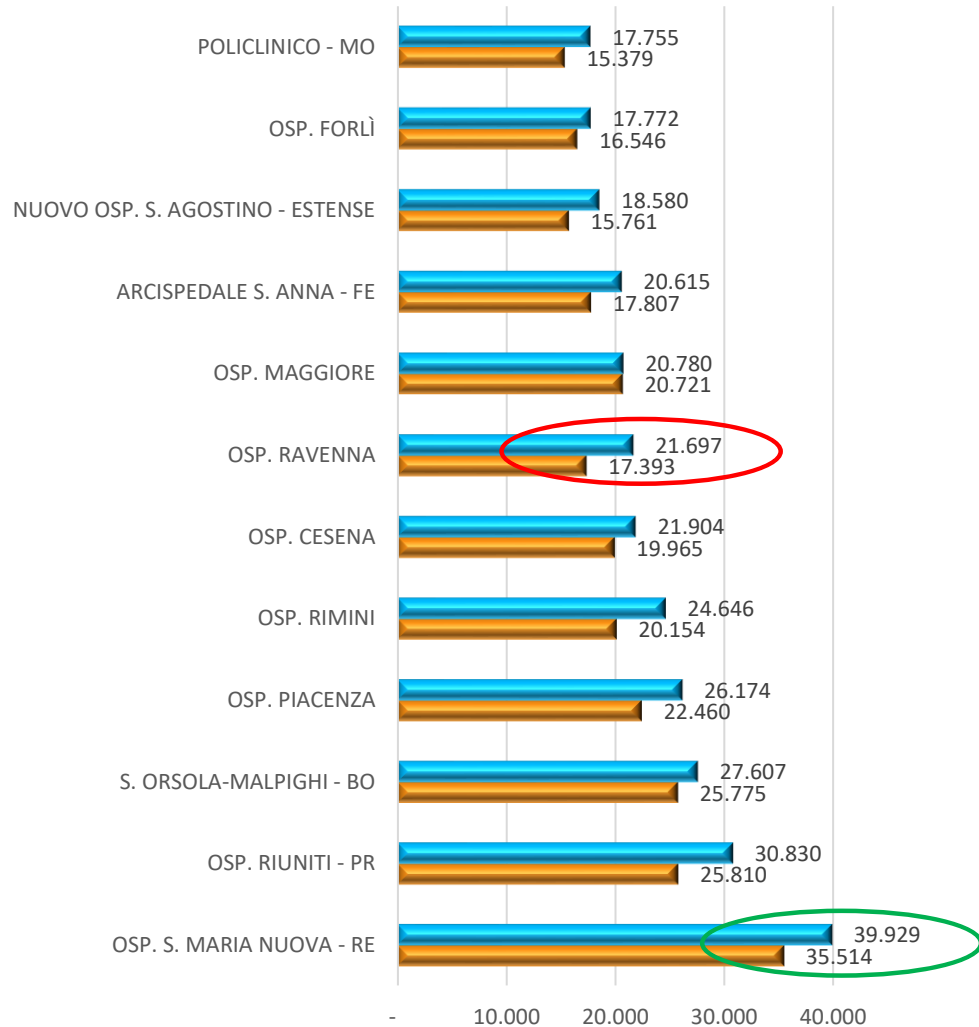
Gen-Giu 2021

Totale accessi: 253.285

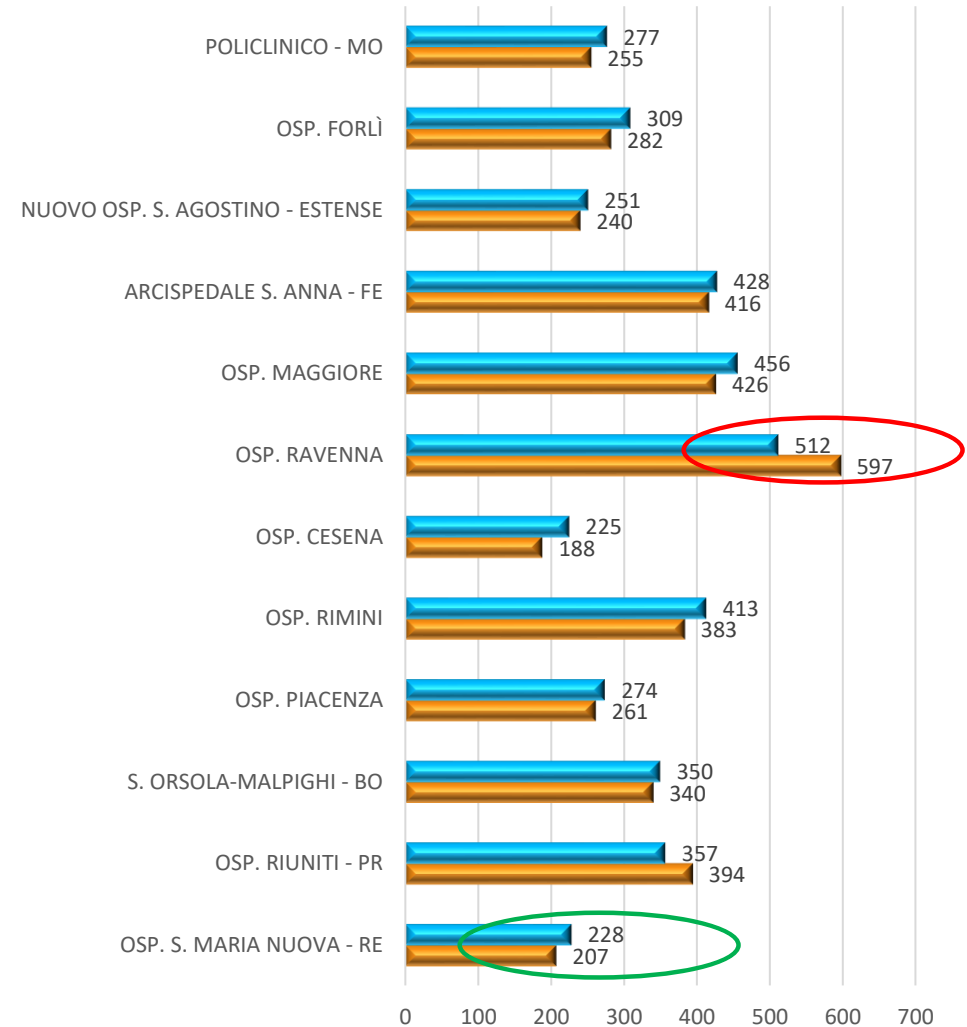
Lug-Dic 2021

Totale accessi: 288.289

Accessi per struttura



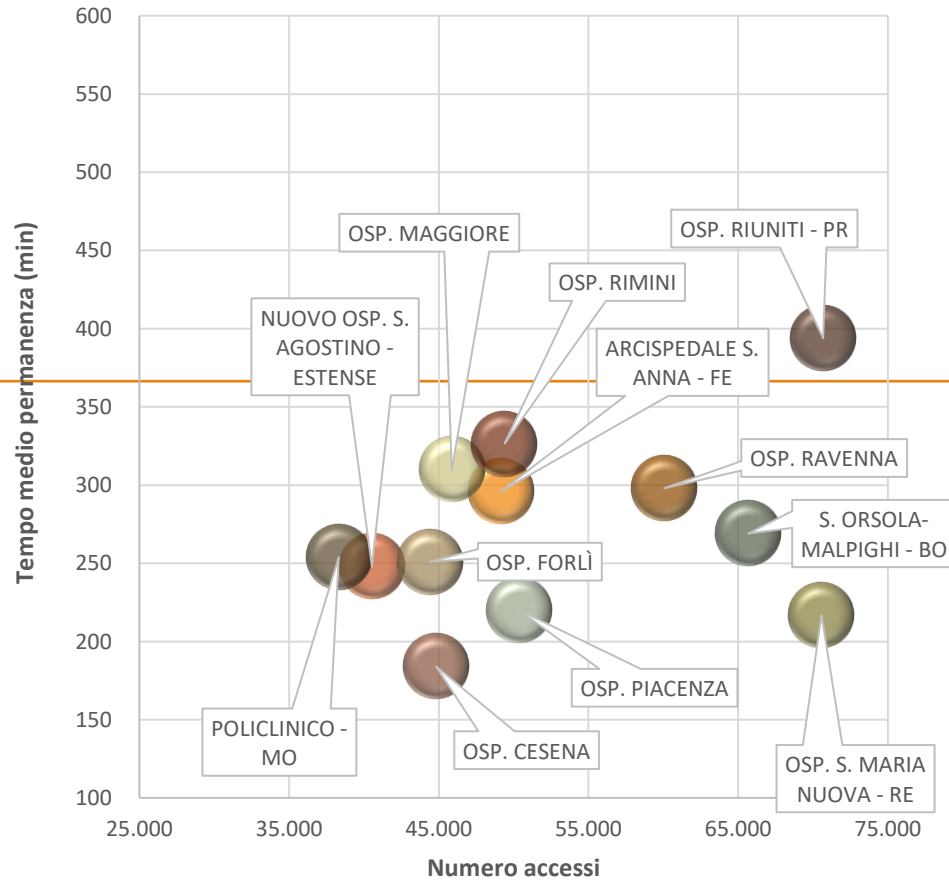
Tempo medio permanenza per struttura



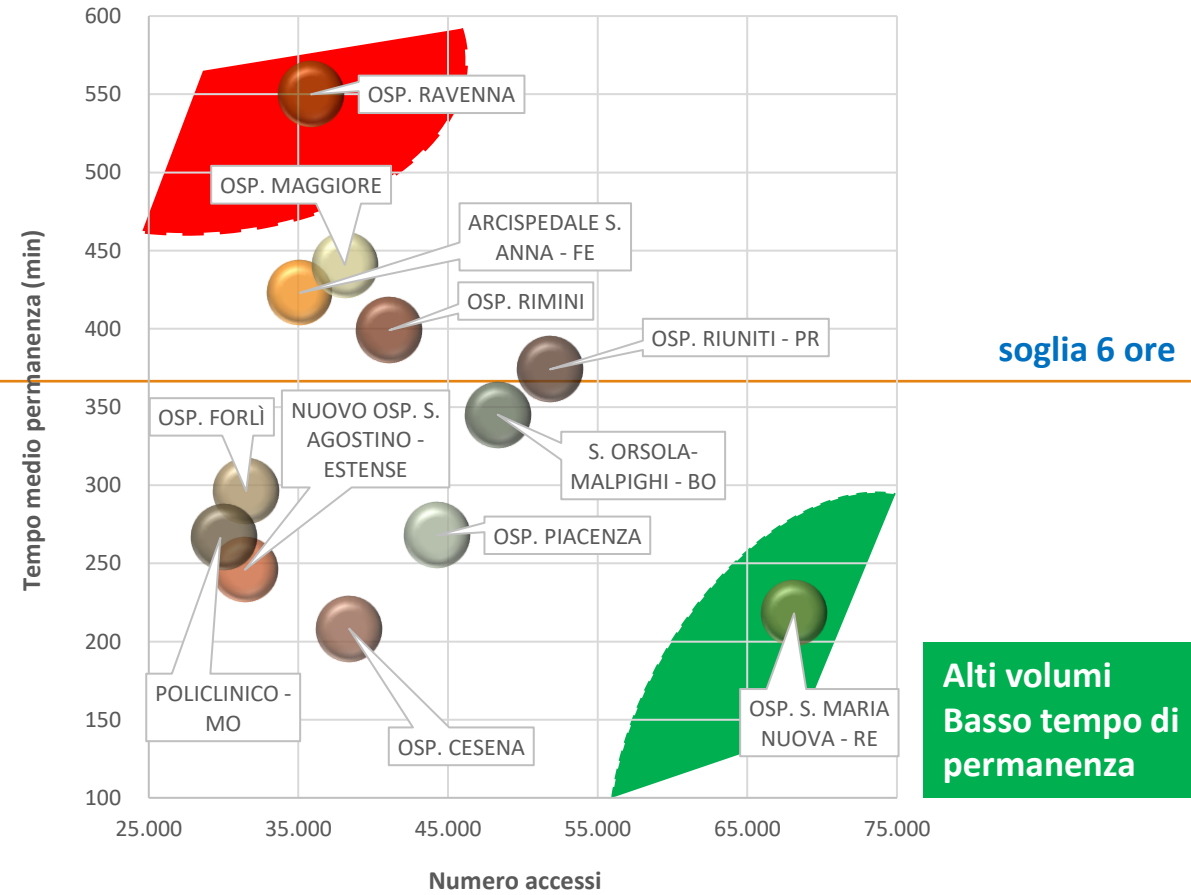
DEA 2 - Accessi per struttura ospedaliera e tempo medio permanenza

12 mesi 2019
vs 12 mesi 2021

2019



2021



Bassi volumi
Alto tempo di permanenza

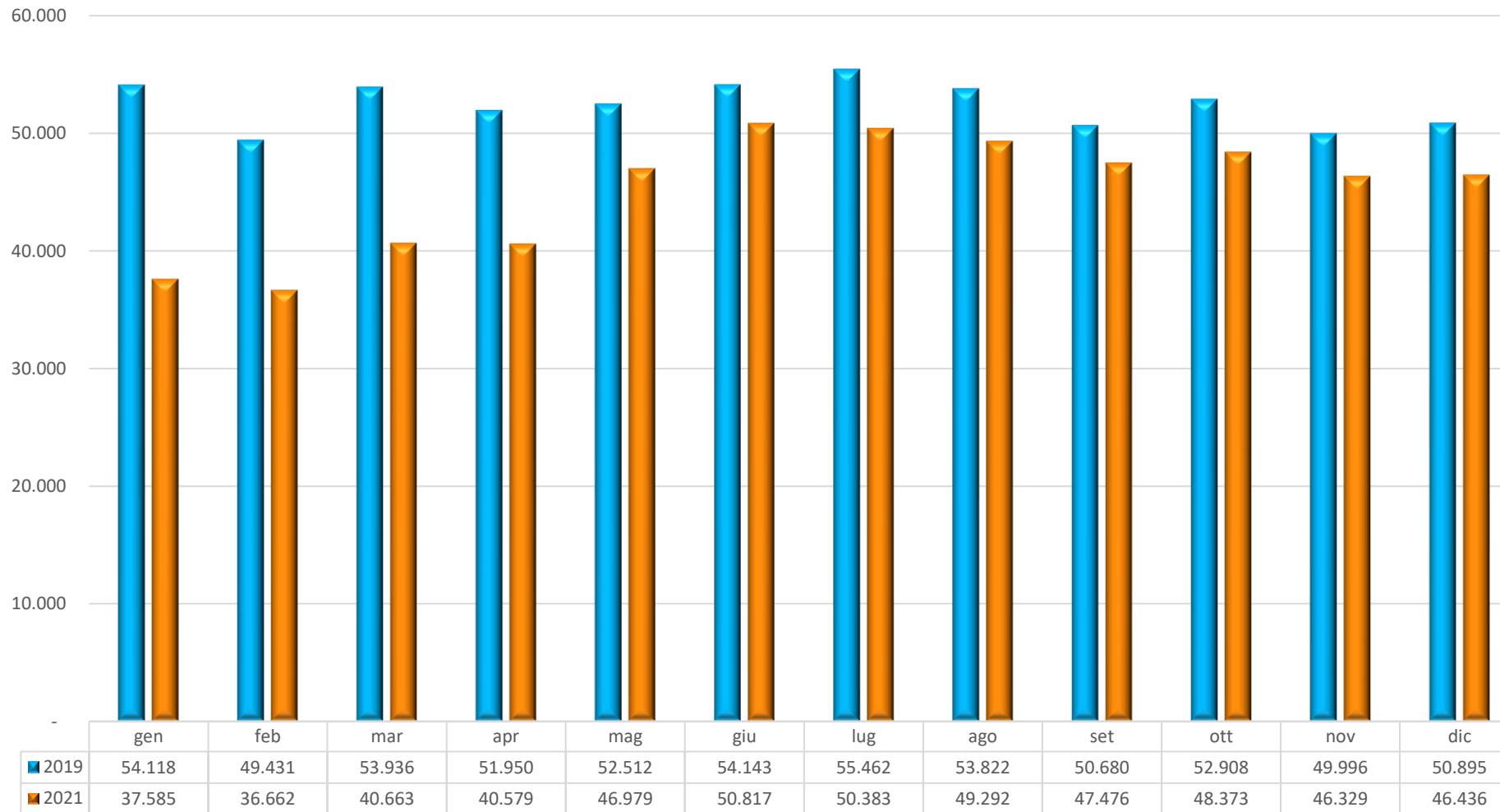
Alti volumi
Basso tempo di permanenza

soglia 6 ore

DEA 2 – Numero accessi per mese

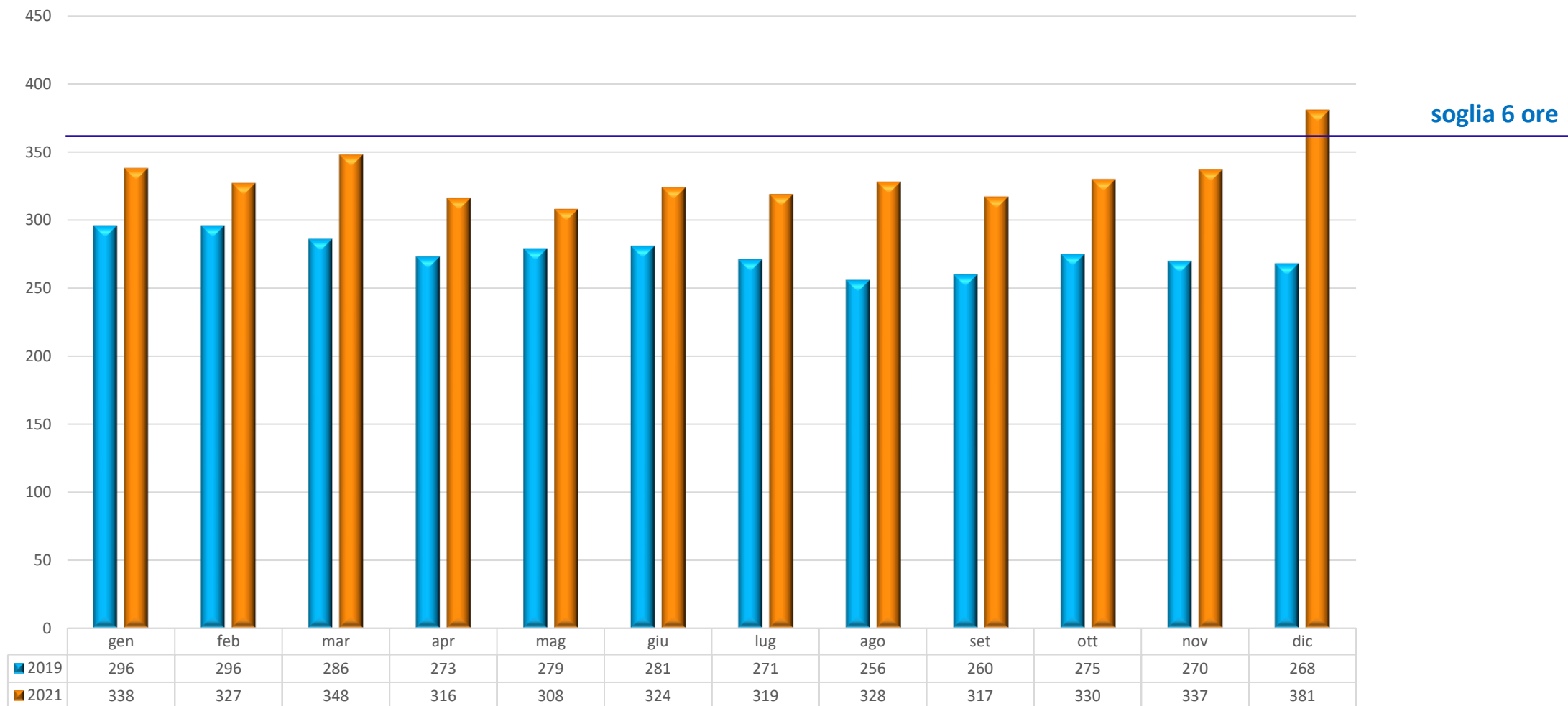
**12 mesi 2019
vs 12 mesi 2021**

*Accessi 2019: 629.853
Accessi 2021: 541.574*



DEA 2 – Tempo medio permanenza per mese

12 mesi 2019
vs 12 mesi 2021



PROPORZIONE DI PAZIENTI RICOVERATI DA PS

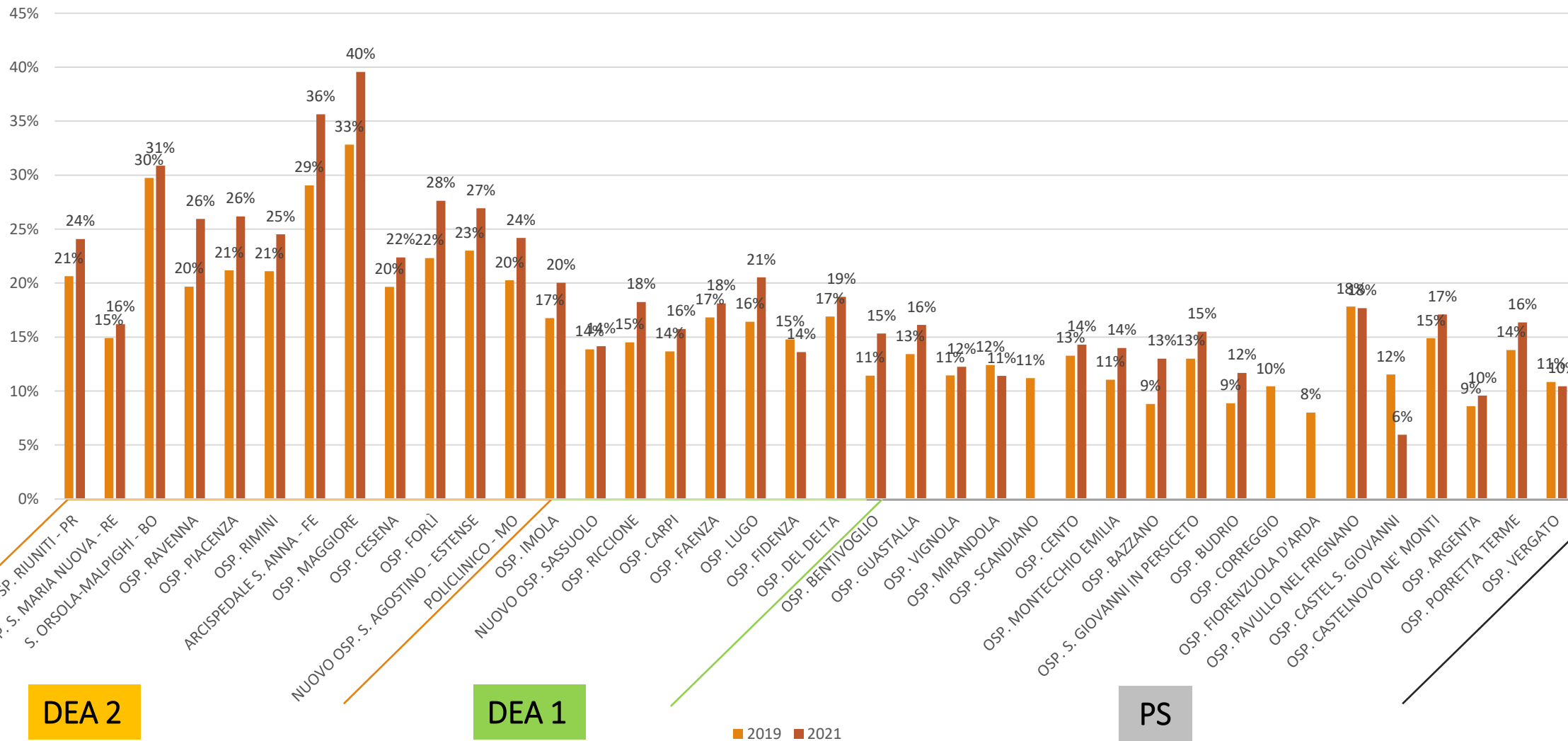
12 mesi 2019

% Ricoveri da PS su tutti gli accessi verso tutti gli stabilimenti

12 mesi 2021

Totale accessi: 1.221.398

Totale accessi: 871.663



DEA 2

DEA 1

PS

■ 2019 ■ 2021

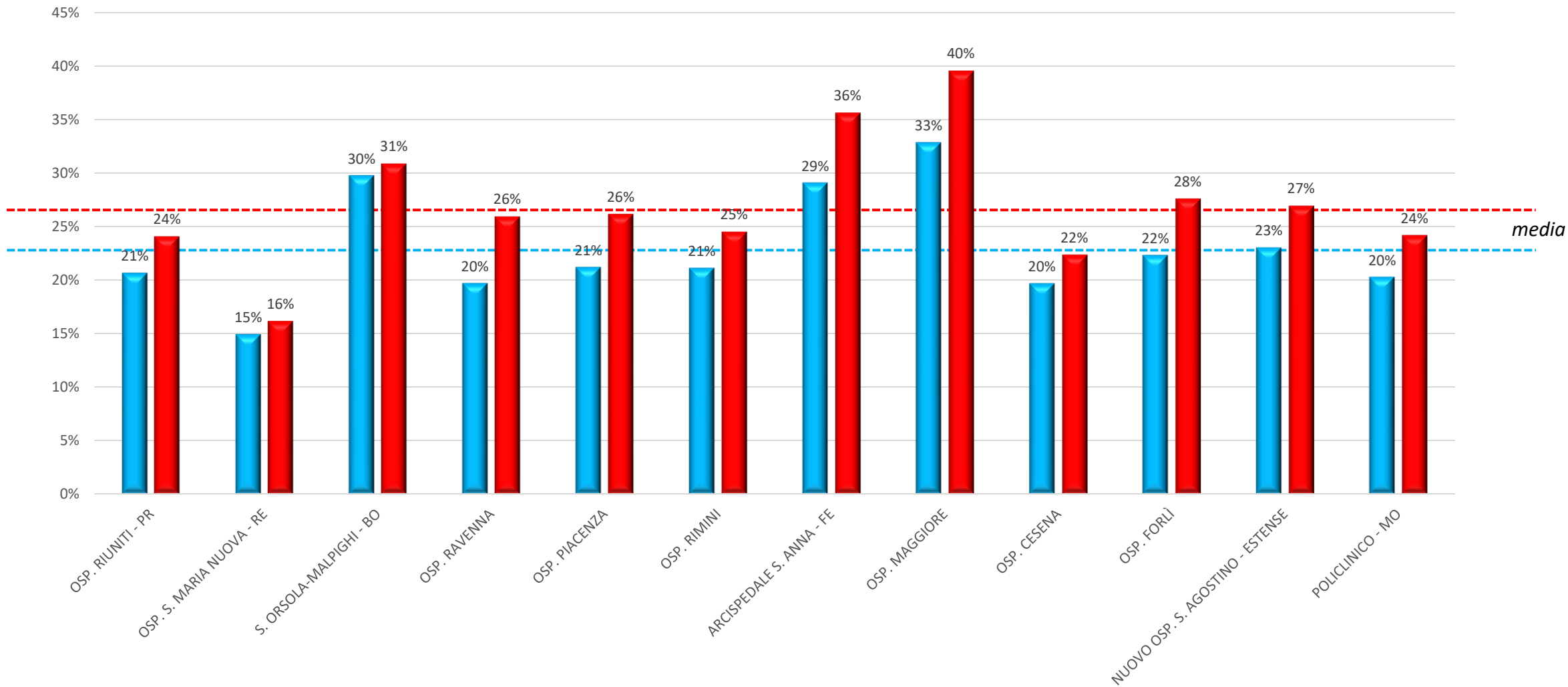
12 mesi 2019

Totale accessi: 629.853

Focus DEA2 - % Ricoveri da PS su tutti gli accessi verso tutti gli stabilimenti

12 mesi 2021

Totale accessi: 541.574



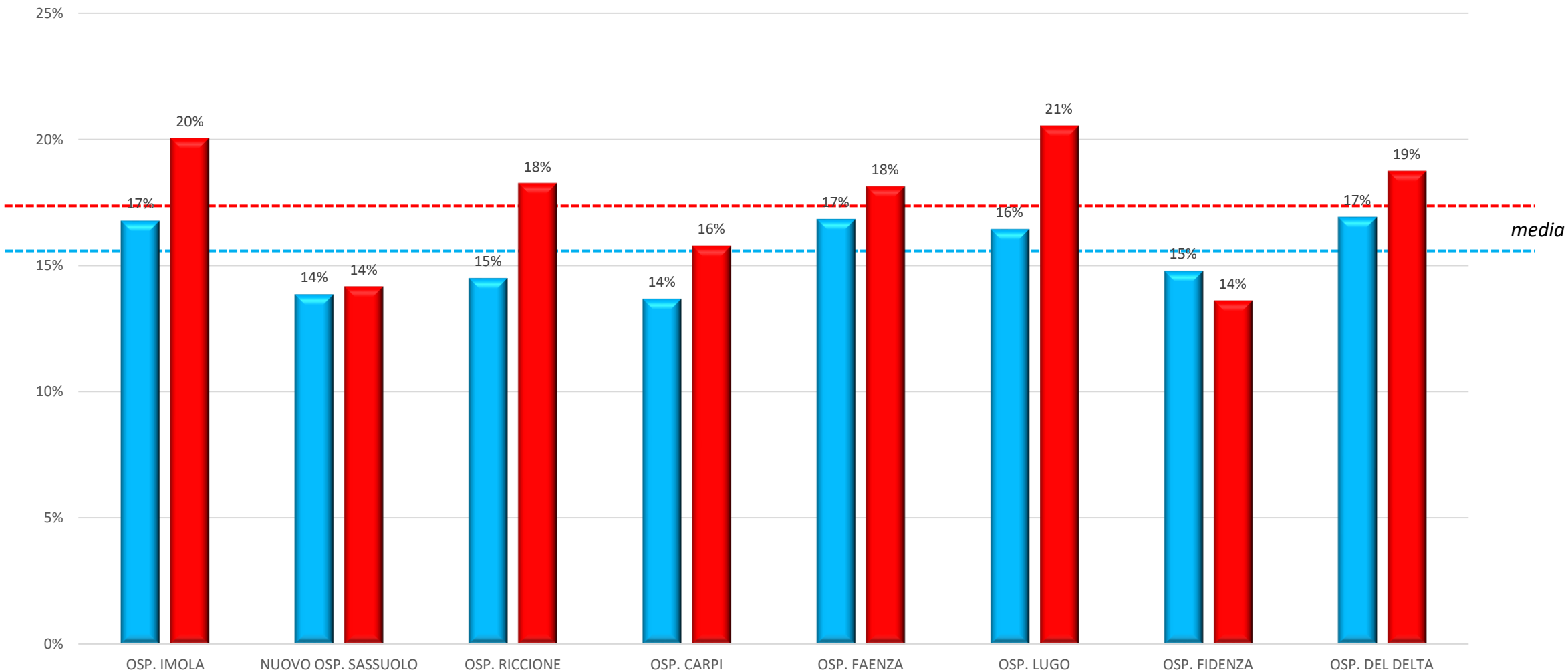
12 mesi 2019

Totale accessi: 259.035

Focus DEA1 - % Ricoveri da PS su tutti gli accessi verso tutti gli stabilimenti

12 mesi 2021

Totale accessi: 202.886



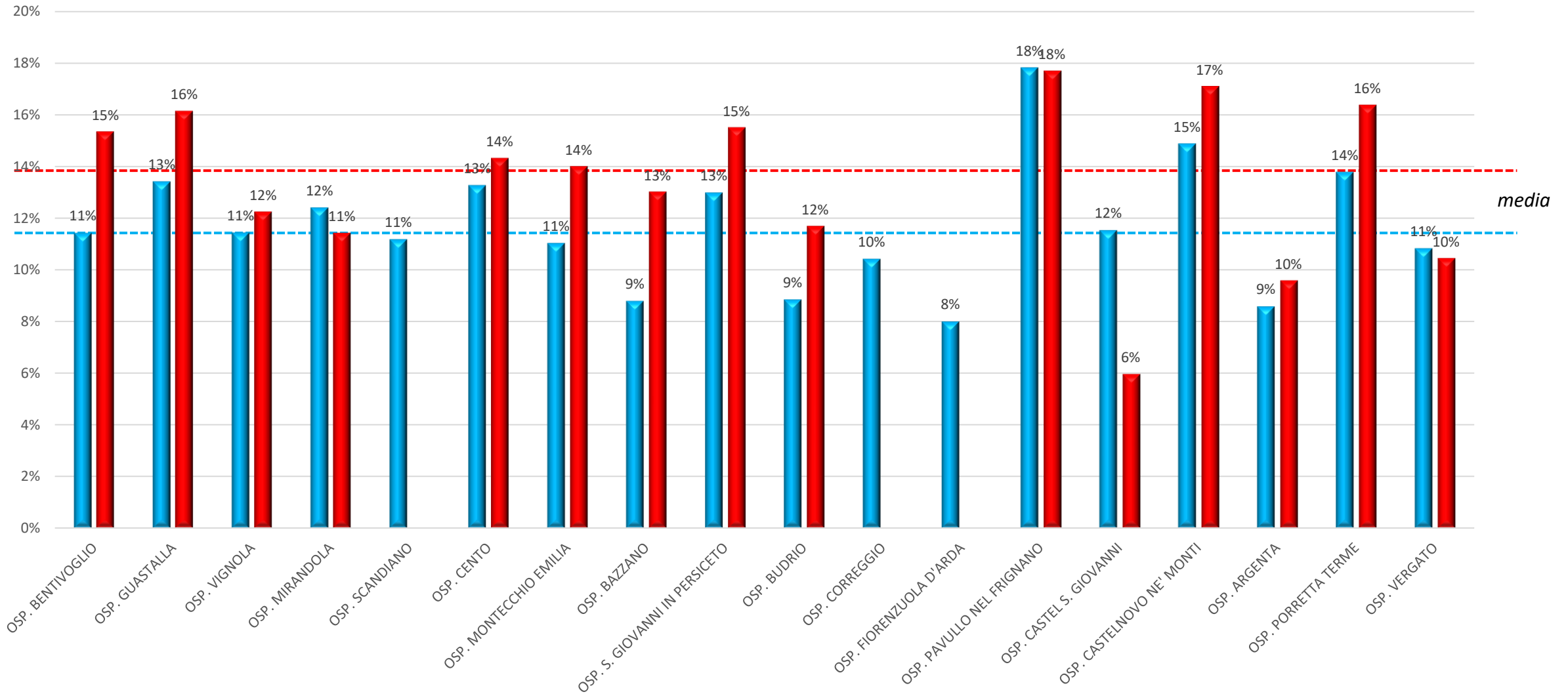
12 mesi 2019

Totale accessi: 332.510

Focus DEA2 - % Ricoveri da PS su tutti gli accessi verso tutti gli stabilimenti

12 mesi 2021

Totale accessi: 210.973



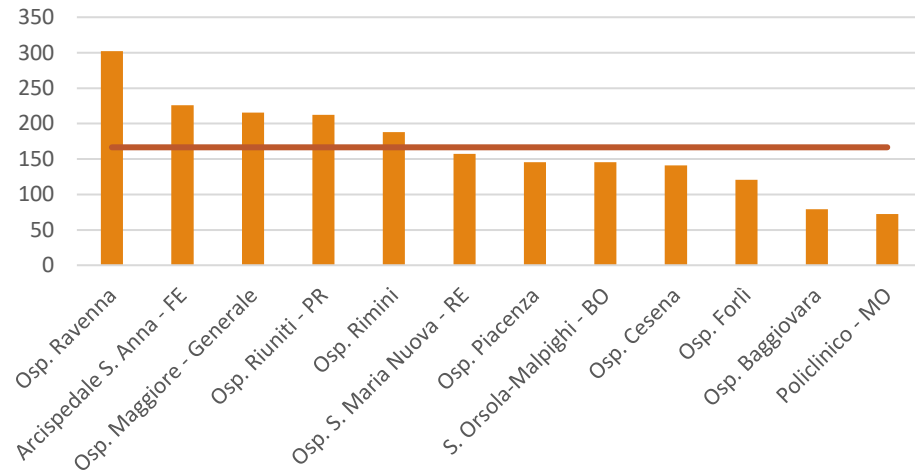
RILEVAZIONE NEDOCS

Punteggi medi NEDOCS

Dicembre 2021

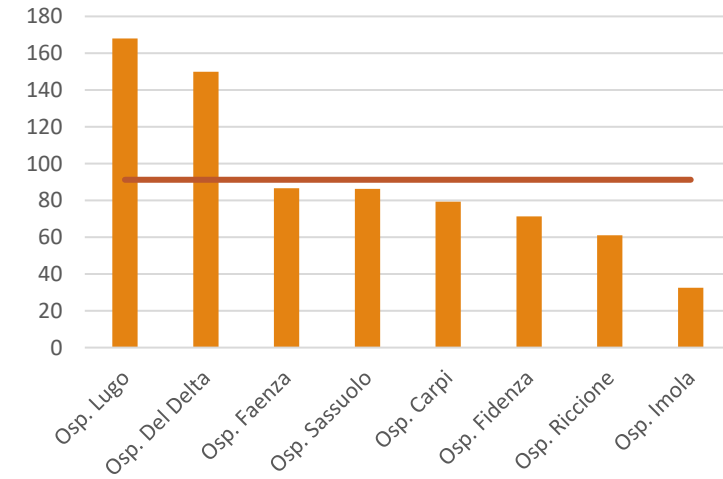
DEA 2

valore medio: 166,7



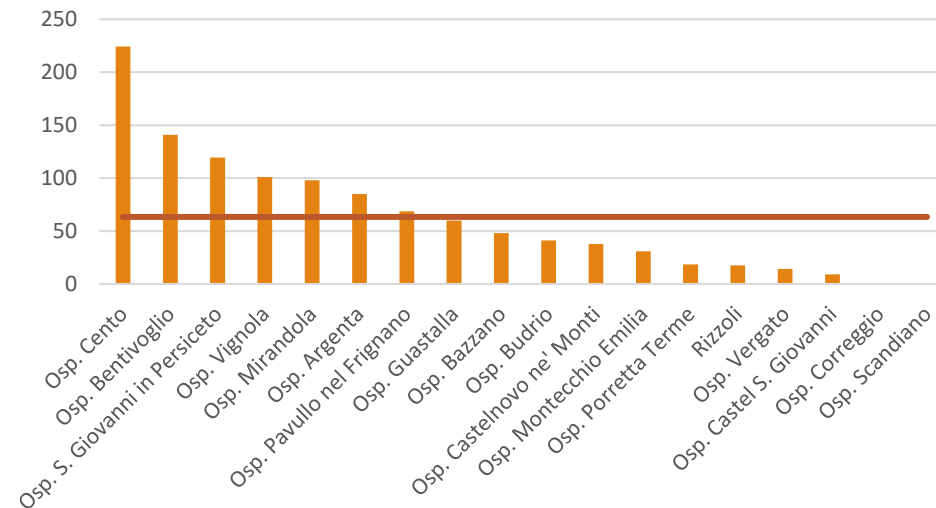
DEA 1

valore medio: 91,2



PS

valore medio: 63,5



Fascia oraria 7-22
(estremi compresi)

PUNTI DI PRIMO INTERVENTO

2019 · 2020 · 2021

Struttura di accesso	Numero accessi 2019	Numero accessi 2020	Numero accessi 2021
PPI - OSPEDALE SANTARCANGELO DI ROMAGNA	22.038	10.188	11.845
PPI - OSPEDALE CESENATICO	17.649	11.328	13.414
PPI - OSPEDALE CATTOLICA	17.613	10.863	12.709
PPI - PRESIDIO SANITARIO S. GIORGIO	11.374	5.431	8.706
PPI - OSPEDALE DI BORGO VAL DI TARO	8.471	5.078	7.112
PPI - OSPEDALE NOVAFELTRIA	8.069	5.938	7.002
PPI - OSPEDALE LOIANO	5.944	4.172	4.544
PPI - CDS CASTELFRANCO EMILIA	5.030	2.734	3.119
PPI - OSPEDALE SANTA SOFIA	4.702	3.312	3.467
PPI - OSPEDALE LORENZO CAPPELLI	4.536	2.963	3.170
PPI - EX OSPEDALE BOBBIO	4.230	2.432	2.957
PPI - CDS FINALE EMILIA	3.262	2.510	2.689
PPI - CDC PROF. NOBILI S.P.A.	3.128	2.128	1.891
PPI - OSPEDALE BAGNO DI ROMAGNA	3.085	2.035	2.566
PPI - CDS COMACCHIO (ESTIVO)	2.177		
PPI - BELLARIA-IGEA MARINA	1.161	736	992
PPI - FARINI	610	51	
TOTALI	123.079	71.899	86.183

>10.000 accessi

<10.000 >3.000 accessi

<3.000 accessi

Aggiornamenti su Flusso PS e Flusso NEDOCS

Attività e criticità

SERVIZIO ICT, TECNOLOGIE E STRUTTURE SANITARIE

DI COSA PARLEREMO OGGI

Aggiornamenti su Flusso PS e Flusso NEDOCS: attività e criticità

Flusso PS

- Volumi di attività Ps specialistici
- Nuovo Triage
- Problema principale
- Codifica COVID
- Diagnosi principale

Flusso NEDOCS

- Introduzione nuovo tracciato e nuovi controlli

VOLUMI DI ATTIVITÀ

ACCESSI DIRETTI PS SPECIALISTICO
ANNO 2021 NON CONSOLIDATO

Azienda e struttura di accesso		Specialità PS				
		MAL. INFETTIVE E TROP.	OCULIST.	ORTOP. E TRAUMAT.	OSTETR. E GINECOL.	PEDIATRIA
101 - PIACENZA	PS - (DEA 2°) - OSPEDALE PIACENZA	.	4.732	.	.	8.323
102 - PARMA	PS - (DEA 1°) - OSPEDALE FIDENZA	1.741	.	.	.	.
	PPI - OSPEDALE DI BORGO VAL DI TARO	149	.	.	.	.
103 - REGGIO EMILIA	PS - (DEA 2°) - S. MARIA NUOVA - RE	.	.	.	.	9.522
104 - MODENA	PS - (DEA 1°) - OSPEDALE CARPI	.	.	.	1.256	.
	PS - OSPEDALE MIRANDOLA	.	.	.	1.422	.
105 - BOLOGNA	PS - (DEA 2°) - OSPEDALE MAGGIORE	.	.	18.775	.	10.556
114 - ROMAGNA	PS - (DEA 2°) - OSPEDALE RAVENNA	.	5.480	.	4.060	.
	PS - (DEA 1°) - OSPEDALE FAENZA	.	.	.	1.651	.
904 - AOSPU MODENA	PS - (DEA 2°) - POLICLINICO - MO	.	10.970	5.660	9.755	11.577
908 - AOSPU BOLOGNA	PS - (DEA 2°) - S. ORSOLA-MALPIGHI - BO	.	17.094	.	8.943	17.726
909 - AOSPU FERRARA	PS - (DEA 2°) - ARCISPEDALE S. ANNA - FE	.	.	.	5.481	7.693
960 - I.O.R.	PS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI	.	.	27.446	.	.
Totale		1.890	38.276	51.881	32.568	65.397

VOLUMI DI ATTIVITÀ

Azienda e struttura di accesso		Specialità PS								
		CHIRURGIA VASC.	MAL. INFETTIVE E TROP.	NEUROL.	OCULIST.	ODONT. E STOMAT.	ORTOP. E TRAUMAT.	OSTETR. E GINECOL.	ORL	PEDIATRIA
101 - PIACENZA	PS - (DEA 2°) - OSPEDALE PIACENZA	.	.	.	.	.	7.661	5.114	530	.
102 - PARMA	PS - (DEA 1°) - OSPEDALE FIDENZA	.	.	.	.	.	1.640	2.086	.	8
104 - MODENA	PS - (DEA 1°) - OSPEDALE CARPI	.	.	.	1.295	.	3.414	924	929	3.999
	PS - OSPEDALE MIRANDOLA	.	.	.	.	.	406	.	.	1.907
	PS - (DEA 1°) - NUOVO OSPEDALE SASSUOLO	.	.	.	1.181	.	.	1.733	224	1.505
105 - BOLOGNA	PS - (DEA 2°) - OSPEDALE MAGGIORE	.	.	.	3.249	.	2	9.898	1.178	.
	PS - OSPEDALE BENTIVOGLIO	.	.	.	339	.	136	130	213	.
	PS - OSPEDALE BUDRIO	.	.	.	155	.	4	.	170	.
	PS - OSPEDALE S. GIOVANNI IN PERSICETO	.	.	.	321	.	.	.	1	.
114 - ROMAGNA	PS - (DEA 2°) - OSPEDALE RAVENNA	.	.	.	.	.	9.051	875	5	5.639
	PS - (DEA 1°) - OSPEDALE LUGO	.	.	.	1.359	.	1.563	.	.	517
	PS - (DEA 1°) - OSPEDALE FAENZA	.	.	.	.	.	.	.	.	2.518
	PS - (DEA 2°) - OSPEDALE FORLÌ	.	.	.	.	.	2.194	.	.	738
	PS - (DEA 2°) - OSPEDALE CESENA	.	.	.	1.042	.	4.854	1.061	.	3.584
	PS - (DEA 2°) - OSPEDALE RIMINI	.	.	.	5.388	.	7.364	7.065	706	9.767
	PS - (DEA 1°) - OSPEDALE RICCIONE	.	.	.	.	.	217	.	.	.
902 - AOSPU PARMA	PS - (DEA 2°) - OSPEDALI RIUNITI - PR	.	.	.	.	.	10.498	6.585	.	14.401
904 - AOSPU MODENA	PS - (DEA 2°) - POLICLINICO - MO	13	.	.	1	1	13.666	25	1.739	11
	PS - (DEA 2°) - NUOVO OSPEDALE S. AGOSTINO - ESTENS	294	.	1	.	.	2.589	.	1	.
908 - AOSPU BOLOGNA	PS - (DEA 2°) - S. ORSOLA-MALPIGHI - BO	.	26	.	.	.	8.763	.	647	.
909 - AOSPU FERRARA	PS - (DEA 2°) - ARCISPEDALE S. ANNA - FE	.	.	.	7.237	.	8.589	.	1.153	.
Totale		307	26	1	21.567	1	82.611	35.496	7.496	44.594

TRIAGE IN ENTRATA

ACCESSI PS GENERALE
ANNO 2021 NON CONSOLIDATO

Azienda di accesso	Triage in entrata											
	ROSSO		GIALLO		ARANCIONE		AZZURRO		VERDE		BIANCO	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
101 - PIACENZA	2.504	4,6	7.032	12,9	1.785	3,3	3.875	7,1	32.739	60,1	6.540	12,0
102 - PARMA	792	3,4	4.519	19,5	986	4,3	2.138	9,2	12.815	55,3	1.941	8,4
103 - REGGIO EMILIA	3.826	3,0	21.009	16,5	1.781	1,4	6.317	5,0	73.643	57,9	20.562	16,2
104 - MODENA	1.544	1,4	23.308	21,6	4.212	3,9	7.033	6,5	65.110	60,4	6.505	6,0
105 - BOLOGNA	4.973	3,7	19.419	14,4	2.501	1,9	7.909	5,9	85.655	63,6	14.297	10,6
106 - IMOLA	1.266	3,3	8.698	22,6	593	1,5	2.459	6,4	21.242	55,1	4.274	11,1
109 - FERRARA	1.317	2,5	8.938	16,9	1.622	3,1	3.715	7,0	34.036	64,5	3.110	5,9
114 - ROMAGNA	12.466	5,0	57.246	22,9	7.477	3,0	18.085	7,2	137.024	54,8	17.803	7,1
902 - AOSPU PARMA	2.309	3,9	12.330	21,0	1.490	2,5	3.236	5,5	35.578	60,6	3.741	6,4
904 - AOSPU MODENA	3.051	4,3	13.740	19,3	3.143	4,4	4.741	6,6	44.559	62,5	2.101	2,9
908 - AOSPU BOLOGNA	1.814	3,2	12.475	21,9	1.971	3,5	3.608	6,3	30.503	53,6	6.556	11,5
909 - AOSPU FERRARA	2.896	7,1	15.465	37,9	2.450	6,0	4.780	11,7	14.228	34,9	955	2,3
Totale	38.758	3,8	204.179	20,1	30.011	3,0	67.896	6,7	587.132	57,8	88.385	8,7

TRIAGE IN ENTRATA

ACCESSI PS GENERALE
NOV-DIC 2021

Azienda di accesso	Triage in entrata									
	ROSSO		ARANCIONE		AZZURRO		VERDE		BIANCO	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
101 - PIACENZA	472	4,7	1.247	12,4	2.802	27,8	4.166	41,4	1.382	13,7
102 - PARMA	137	3,4	640	16,0	1.405	35,1	1.569	39,2	254	6,3
103 - REGGIO EMILIA	659	3,0	1.457	6,7	5.203	24,0	10.271	47,4	4.066	18,8
104 - MODENA	262	1,4	2.234	12,3	5.451	30,0	9.047	49,8	1.156	6,4
105 - BOLOGNA	891	3,7	2.056	8,5	6.681	27,5	11.890	49,0	2.747	11,3
106 - IMOLA	228	3,1	523	7,2	2.143	29,6	3.632	50,2	716	9,9
109 - FERRARA	207	2,4	973	11,1	2.494	28,6	4.515	51,7	542	6,2
114 - ROMAGNA	1.997	4,8	4.212	10,1	13.657	32,9	18.284	44,0	3.390	8,2
902 - AOSPU PARMA	384	3,8	1.076	10,6	2.130	20,9	5.929	58,2	675	6,6
904 - AOSPU MODENA	555	4,4	1.844	14,6	3.704	29,3	6.121	48,4	435	3,4
908 - AOSPU BOLOGNA	381	3,6	1.655	15,5	3.002	28,2	4.349	40,8	1.267	11,9
909 - AOSPU FERRARA	501	7,0	1.696	23,7	3.207	44,9	1.588	22,2	154	2,2
Totale	6.674	3,8	19.613	11,1	51.879	29,4	81.361	46,1	16.784	9,5

PROBLEMA PRINCIPALE

ACCESSI PS GENERALE
PRIME 10 CATEGORIE
NOV-DIC 2021

Azienda di accesso	Categoria problema principale																			
	ORTOPEDICA		CARDIO-VASCOLARE		DISTURBI GENERALI E PROBLEMI MINORI		GASTRO-INTESTINALE		NEUROLOGICA		RESPIRATORIA		TRAUMA		GENITO-URINARIA		DERMATOLOGICA		PSICHIATRICA	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
101 - PIACENZA	1.618	16,1	1.496	14,9	1.253	12,4	1.206	12,0	1.007	10,0	918	9,1	819	8,1	609	6,0	372	3,7	277	2,8
102 - PARMA	1.097	27,4	610	15,2	247	6,2	457	11,4	455	11,4	61	1,5	324	8,1	256	6,4	127	3,2	71	1,8
103 - REGGIO EMILIA	4.012	18,5	2.658	12,3	3.293	15,2	2.067	9,5	1.933	8,9	1.849	8,5	2.009	9,3	1.155	5,3	599	2,8	305	1,4
104 - MODENA	3.658	20,2	2.424	13,4	2.259	12,4	1.989	11,0	1.283	7,1	1.528	8,4	1.993	11,0	1.098	6,0	657	3,6	142	0,8
105 - BOLOGNA	3.734	15,4	2.366	9,8	4.329	17,8	2.797	11,5	2.087	8,6	1.443	5,9	2.013	8,3	1.251	5,2	846	3,5	509	2,1
106 - IMOLA	1.651	22,8	800	11,0	666	9,2	785	10,8	595	8,2	640	8,8	448	6,2	344	4,8	170	2,3	86	1,2
109 - FERRARA	2.253	25,8	1.207	13,8	1.027	11,8	843	9,7	517	5,9	697	8,0	560	6,4	522	6,0	324	3,7	104	1,2
114 - ROMAGNA	7.390	17,8	6.390	15,4	4.344	10,5	5.116	12,3	5.058	12,2	4.763	11,5	1.403	3,4	2.324	5,6	1.179	2,8	970	2,3
902 - AOSPU PARMA	1.631	16,0	1.514	14,9	907	8,9	1.181	11,6	1.218	11,9	894	8,8	564	5,5	572	5,6	431	4,2	193	1,9
904 - AOSPU MODENA	922	7,3	2.135	16,9	1.905	15,0	1.501	11,9	1.454	11,5	1.383	10,9	1.313	10,4	779	6,2	308	2,4	253	2,0
908 - AOSPU BOLOGNA	199	1,9	1.955	18,3	2.107	19,8	1.344	12,6	1.200	11,3	1.169	11,0	696	6,5	782	7,3	234	2,2	264	2,5
909 - AOSPU FERRARA	429	6,0	1.299	18,2	986	13,8	828	11,6	988	13,8	808	11,3	345	4,8	466	6,5	299	4,2	216	3,0
Totale	28.594	16,2	24.854	14,1	23.323	13,2	20.114	11,4	17.795	10,1	16.153	9,2	12.487	7,1	10.158	5,8	5.546	3,1	3.390	1,9

PROBLEMA PRINCIPALE

ACCESSI PS GENERALE
NOV-DIC 2021

Azienda di accesso	N. accessi	Problema non noto		Disturbi minori non specifici	
		N.	%	N.	%
101 - PIACENZA	10.069	115	1,1	306	3,0
102 - PARMA	4.005	40	1,0	24	0,6
103 - REGGIO EMILIA	21.656	131	0,6	2.252	10,4
104 - MODENA	18.150	133	0,7	1.062	5,9
105 - BOLOGNA	24.265	204	0,8	925	3,8
106 - IMOLA	7.242	19	0,3	77	1,1
109 - FERRARA	8.731	30	0,3	399	4,6
114 - ROMAGNA	41.540	221	0,5	912	2,2
902 - AOSPU PARMA	10.194	264	2,6	150	1,5
904 - AOSPU MODENA	12.659	134	1,1	881	7,0
908 - AOSPU BOLOGNA	10.654	57	0,5	859	8,1
909 - AOSPU FERRARA	7.146	23	0,3	114	1,6
Totale	176.311	1.371	0,8	7.961	4,5

DIAGNOSI COVID

ANNO 2021 NON
CONSOLIDATO

Azienda di accesso	VECCHIE diagnosi COVID	NUOVE diagnosi COVID
101 - PIACENZA	128	1.549
102 - PARMA	.	214
103 - REGGIO EMILIA	480	1.697
104 - MODENA	1.555	2.286
105 - BOLOGNA	3.266	2.619
106 - IMOLA	777	275
109 - FERRARA	760	568
114 - ROMAGNA	4.226	4.930
902 - AOSPU PARMA	26	1.523
904 - AOSPU MODENA	689	1.585
908 - AOSPU BOLOGNA	294	8.267
909 - AOSPU FERRARA	.	1.891
960 - I.O.R.	.	.
Totale	12.201	27.404

Azienda di accesso	Diagnosi principale o secondaria		
	079.82 SARS- CORONAVIRUS ASSOCIATO	480.3 POLMONITE DA SARS- CORONAVIRUS ASSOCIATO	V01.82 ESPOSIZIONE A SARS- CORONAVIRUS ASSOCIATO
101 - PIACENZA	50	64	14
103 - REGGIO EMILIA	80	220	180
104 - MODENA	89	1.126	340
105 - BOLOGNA	818	2.306	176
106 - IMOLA	124	642	12
109 - FERRARA	216	494	65
114 - ROMAGNA	1.838	2.385	25
902 - AOSPU PARMA	9	12	5
904 - AOSPU MODENA	.	689	.
908 - AOSPU BOLOGNA	91	169	35
Totale	3.315	8.107	852



DIAGNOSI PRINCIPALE

ANNO 2021 NON
CONSOLIDATO

Azienda di accesso	N. accessi	Diagnosi di disturbi mentali	
		N.	%
101 - PIACENZA	83.980	1.595	1,9
102 - PARMA	35.816	736	2,1
103 - REGGIO EMILIA	136.660	3.777	2,8
104 - MODENA	133.754	2.754	2,1
105 - BOLOGNA	186.638	22.268	11,9
106 - IMOLA	38.532	1.127	2,9
109 - FERRARA	52.738	941	1,8
114 - ROMAGNA	392.823	10.210	2,6
902 - AOSPU PARMA	90.168	2.000	2,2
904 - AOSPU MODENA	128.240	2.648	2,1
908 - AOSPU BOLOGNA	112.666	2.862	2,5
909 - AOSPU FERRARA	70.927	1.819	2,6
960 - I.O.R.	27.446	4	0,0
Totale	1.490.388	52.741	3,5

DIAGNOSI PRINCIPALE

Azienda di accesso	Mese di dimissione											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali
101 - PIACENZA	2,2	2,1	2,3	2,2	1,8	2,1	1,8	1,5	1,8	1,9	1,7	1,8
102 - PARMA	1,9	2,0	2,1	3,1	2,2	2,1	2,0	1,6	2,1	1,7	2,1	2,0
103 - REGGIO EMILIA	2,8	2,7	2,7	3,2	2,9	2,9	3,2	2,6	2,7	2,5	2,6	2,3
104 - MODENA	2,2	2,2	1,9	2,0	2,0	2,4	2,2	2,2	2,1	1,6	2,0	1,9
105 - BOLOGNA	12,2	11,6	11,0	12,3	12,8	12,9	12,6	12,8	11,6	11,6	11,8	9,8
106 - IMOLA	3,0	2,9	3,1	2,7	2,4	3,4	3,1	3,3	3,2	2,2	2,8	3,0
109 - FERRARA	2,3	2,3	1,6	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,4	1,8	2,1	1,8
114 - ROMAGNA	3,0	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6	2,7	2,5	2,4	2,4	2,5
902 - AOSPU PARMA	2,6	2,4	2,1	2,8	2,4	2,6	2,2	2,3	2,1	1,9	1,8	2,0
904 - AOSPU MODENA	2,3	2,5	2,0	2,1	2,0	2,1	2,3	2,3	2,1	1,8	1,8	1,8
908 - AOSPU BOLOGNA	2,3	2,3	2,5	2,9	2,9	2,7	2,7	2,5	2,8	2,3	2,3	2,2
909 - AOSPU FERRARA	2,6	2,9	2,6	2,7	2,5	2,4	2,5	3,1	2,6	2,4	2,3	2,3
960 - I.O.R.	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale	3,7	3,6	3,4	3,7	3,7	3,8	3,6	3,6	3,5	3,3	3,4	3,1

Azienda di accesso	Mese di dimissione											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali	% diagnosi di disturbi mentali
PS - (DEA 2°) - OSPEDALE MAGGIORE	25,2	25,1	21,6	27,2	28,7	30,3	29	29,9	27,4	27	26,6	18,5

PERCORSO COVID

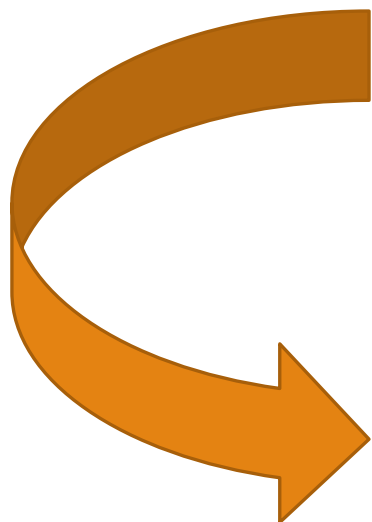
Progressivo campo	Nome campo	Descrizione	Posizione	Tipo	Lunghezza	Informazioni sul dominio e Controlli
B45	Percorso COVID	Flag per identificare i pazienti che accedono al percorso dedicato COVID	188-189	AN	2	OBBLIGATORIETÀ: dato obbligatorio se TIPO_PS='01' e SPECIALITA='106', ovvero accessi di PS generale (E). Dato facoltativo per gli accessi specialistici diretti o indiretti. FORMATO: AA DOMINIO: Valori ammessi (E): 01 = si 00=no

CONTROLLI VALIDI SULLA DATA DI ACCESSO → A PARTIRE DAL 01/01/2022

VIOLENZA DI GENERE

DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI
MINISTRI 24 novembre 2017.

Linee guida nazionali per le Aziende sanitarie e le Aziende ospedaliere in tema di soccorso e assistenza socio-sanitaria alle donne vittime di violenza.



Salvo che non sia necessario attribuire un codice di emergenza (rosso o equivalente), alla donna deve essere riconosciuta una codifica di urgenza relativa - codice giallo o equivalente - così da garantire una visita medica tempestiva (di solito tempo di attesa massimo 20 minuti) e ridurre al minimo il rischio di ripensamenti o allontanamenti volontari.

Nel caso di violenze di genere, se non si tratta di un codice rosso, al triage deve essere assegnato il codice **ARANCIONE**

FLUSSO NEDOCS

- Aggiornamento tracciato
- Inserimento controlli di qualità dei dati
- Valido dal **06/04/2022**

NUOVO TRACCIATO NEDOCS

Nodo di Riferimento	Nome Campo	Descrizione	Tipo	Dim	Vincolo
dati	rilevazione	Nodo rilevazione			
rilevazione	Ospedale*	codice HSP11 (presidio + sub codice)	AN	8	OBB
rilevazione	Specialita*	Codice della specialità del PS ad accesso diretto	AN	3	OBB
rilevazione	dataOraAggiornamento*	Data/ora aggiornamento	AN	10	OBB
rilevazione	indicatoreA	N. posti monitorati in PS	AN	4	OBB
rilevazione	indicatoreB	N. posti letto in ospedale	AN	4	OBB
rilevazione	indicatoreC	N. pazienti presenti in PS	AN	4	OBB
rilevazione	indicatoreD	N. pazienti critici	AN	4	OBB
rilevazione	indicatoreE	Tempo massimo di attesa per il ricovero	AN	5	OBB
rilevazione	indicatoreF	N. pazienti in attesa di ricovero	AN	4	OBB
rilevazione	indicatoreG	Tempo massimo di attesa per la visita	AN	5	OBB
rilevazione	indiceNedocs	Punteggio NEDOCS	AN	6	OBB
rilevazione	numeroAccessiTotale	N. accessi totali	AN	4	OBB
rilevazione	numeroAccessiCovid	N. accessi COVID (sospetti e confermati)	AN	4	OBB
rilevazione	numeroAccessiTotaleCod1	N. dimessi codice Rosso	AN	4	OBB
rilevazione	numeroAccessiTotaleCod2	N. dimessi codice Arancione	AN	4	OBB
rilevazione	numeroAccessiTotaleCod3	N. dimessi codice Azzurro	AN	4	OBB
rilevazione	numeroAccessiTotaleCod4	N. dimessi codice Verde	AN	4	OBB
rilevazione	numeroAccessiTotaleCod5	N. dimessi codice Bianco	AN	4	OBB
rilevazione	numeroAccessiCovidCod1	N. dimessi Covid Rosso	AN	4	OBB
rilevazione	numeroAccessiCovidCod2	N. dimessi Covid Arancione	AN	4	OBB
rilevazione	numeroAccessiCovidCod3	N. dimessi Covid Azzurro	AN	4	OBB
rilevazione	numeroAccessiCovidCod4	N. dimessi Covid Verde	AN	4	OBB
rilevazione	numeroAccessiCovidCod5	N. dimessi Covid Bianco	AN	4	OBB
rilevazione	numeroGenerico	-	AN	4	
rilevazione	codiceGenerico	-	AN	10	

NEW

CONTROLLI

Codice errore	Nome campo	Controlli NEDOCS 2021	Errore Segnalazione
Nxxx	ospedale	Il codice HSP11 deve essere valido rispetto alla data di invio dei dati	errore scartante
Nxxx		Il codice HSP11 deve appartenere all'azienda che sta inviando i dati	errore scartante
Nxxx	specialita	Deve essere presente come PS ad accesso diretto per lo stabilimento che sta inviando.	errore scartante
Nxxx		Se impostato deve essere valido alla data di riferimento	errore scartante
Nxxx	dataOraAggiornamento	La data di riferimento non può essere successiva alla data di arrivo (odierna)	errore scartante
Nxxx	indicatoreA	Deve essere maggiore di zero	errore scartante
Nxxx	indicatoreB	Deve essere maggiore di zero	errore scartante
Nxxx	indicatoreE	Non può essere zero	segnalazione
Nxxx	indicatoreG	Non può essere zero	segnalazione
Nxxx	Indice NEDOCS	Il valore non deve discostarsi dal valore ricalcolato dalla Regione oltre la tolleranza massima consentita (+/- 1).	Segnalazione

SPECIFICHE COMPILAZIONE

**Tempo massimo di attesa
per il ricovero
Tempo massimo di attesa
per la visita**



NON CI POSSONO ESSERE VALORI
SUPERIORI A 100

DEVONO ESSERE ESPRESSI IN ORE IN
SCALA DECIMALE.

1h30m corrisponde a 1,50

Data/Ora Aggiornamento



Formato data/ora XML
YYYY-MM-DD HH:MM

Specialità



Per PS generale indicare 106

DEFINIZIONI

	Indicatore	Metrica	Razionale	Definizioni operative
A	Numero totale di posti presidiati in pronto soccorso.	Numero intero	È una misura della capacità ricettiva del PS intesa come il numero totale di postazioni in cui può essere posto un paziente e quindi letti, barelle, sedie	N° Letti + barelle + sedie in cui possono sostare in sicurezza i pazienti nelle diverse fasi (attesa, trattamento, osservazione, boarding) Sono inclusi i letti di OBI
B	Numero totale di letti in ospedale	Numero intero	Letti disponibili per il PS	Numero totale di letti da flusso HSP escluse le discipline che non ricoverano da PS (es. lungodegenza) Sono invece inclusi i reparti che normalmente non accettano ricoveri in urgenza ma possono essere utilizzati in fasi di sovraffollamento
C	Numero di pazienti in pronto soccorso	Numero intero	Numero di pazienti effettivamente presenti in PS	Numero di pazienti in carico alla struttura (da triage a dimissione, inclusi in pazienti in OBI) al tempo x. Sono da includere anche i pazienti in carico a PS specialistici (es. ortopedico) se sono condivisi spazi e/o risorse Sono esclusi i pz inviati presso altre UO (fast track, altri PS, ambulatori accettazione e urgenza....) dal momento dell'invio
D	Pazienti critici	Numero intero	Espressione di assorbimento di risorse	Numero codici rossi e arancioni in carico al tempo x
E	Tempo di attesa massimo per ospedalizzazione	Numero decimale (es: 0,4 ore)	Tempo di attesa massimo per il ricovero	Tempo di attesa massimo tra i pazienti in boarding al tempo x
F	Numero di pazienti in attesa di ospedalizzazione	Numero intero	Il numero di pazienti in boarding: hanno terminato l'iter diagnostico terapeutico in emergenza e sono in attesa del ricovero	Pazienti giudicati dimissibili ma ancora presenti in PS al tempo x Sono considerati solo i pazienti in attesa di ricovero in reparti dello stesso presidio ospedaliero o di trasferimento per ricovero in altro presidio.
G	Tempo massimo in attesa di visita	Numero decimale (es: 0,4 ore)	Il tempo massimo trascorso in attesa di visita	Viene considerato il tempo massimo atteso tra i pazienti in attesa al tempo x

Prossima riunione

Mercoledì 15 giugno 2022 ore 14.00

Analisi volumi e performance primo quadrimestre 2022
Aggiornamento su attività Flussi

SERVIZIO ASSISTENZA OSPEDALIERA
SERVIZIO ICT, TECNOLOGIE E STRUTTURE SANITARIE

Grazie per l'attenzione!

Maurizia Rolli **Responsabile Servizio Assistenza Ospedaliera**

Gandolfo Miserendino **Responsabile Servizio ICT, Tecnologie e Strutture Sanitarie**

Sergio Innocente **Servizio Assistenza Ospedaliera**

Pina Lanciotti **Servizio ICT, Tecnologie e Strutture Sanitarie**

Antonio Pastori **Servizio Assistenza Ospedaliera**

Andrea Salvadori **Servizio ICT, Tecnologie e Strutture Sanitarie**

Lorenzo Sciolino **Servizio Assistenza Ospedaliera**

Dario Tedesco **Servizio Assistenza Ospedaliera**

Chiara Ventura **Servizio ICT, Tecnologie e Strutture Sanitarie**

SERVIZIO ASSISTENZA OSPEDALIERA

SERVIZIO ICT, TECNOLOGIE E STRUTTURE SANITARIE