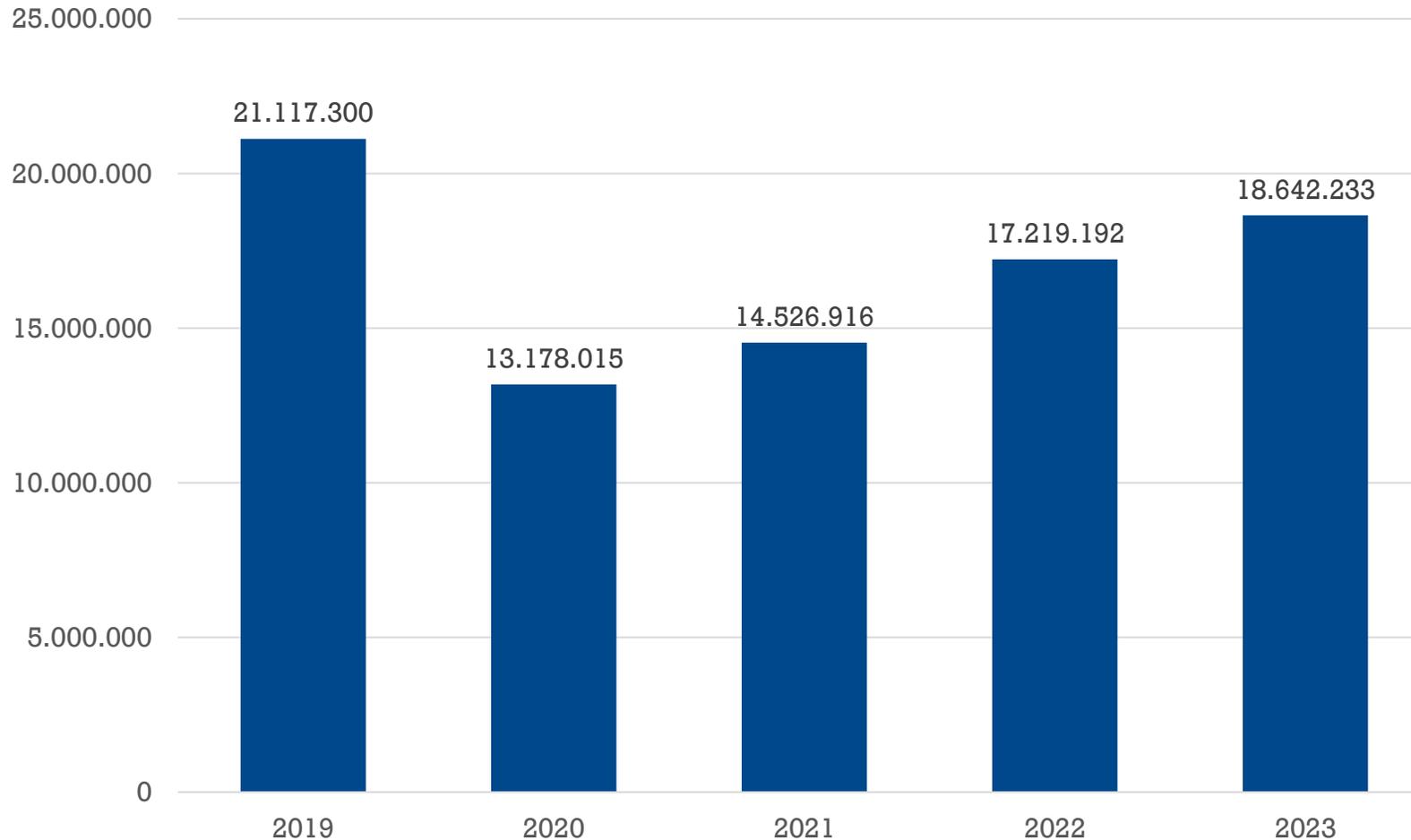


Flusso Emergenza-Urgenza

Dott.ssa Randazzo Maria Pia
Responsabile Ufficio statistico e flussi informativi sanitari
Agenas



Panoramica EMUR 2023 – Accessi al Pronto Soccorso



Panoramica EMUR 2023 – Modalità di arrivo al Pronto Soccorso

Modalità di arrivo al PS	Frequenza 2019	Frequenza 2020	Frequenza 2021	Frequenza 2022	Frequenza 2023
Autonomo (arrivato con mezzi propri)	1.6137.207 (76,4%)	9.702.675 (73,6%)	10.717.007 (73,7%)	12.951.410 (75,2%)	14.197.963 (76,1%)
Ambulanza 118	3.195.133 (15,1%)	2.677.387 (20,3%)	2.907.301 (20%)	3.224.745 (18,7%)	3.345.411 (17,9%)
Non rilevato	1060.263 (5%)	301.633 (2,2%)	399.064 (2,7%)	487.352 (2,8%)	496.727 (2,6%)
Altra Ambulanza	366.436 (1,7%)	297.750 (2,2%)	303.994 (2%)	334.090 (1,9%)	339.845 (1,8%)
Altro (in caso ambulanze di Esercito, Vigili del Fuoco, Polizia, ecc.)	313.176 (1,4%)	164.461 (1,2%)	179.577 (1,2%)	197.915 (1,1%)	234.403 (1,2%)
Elicottero 118	36.055 (0,1%)	29.304 (0,2%)	15.174 (0,1%)	17.421 (0,1%)	18.340 (0,09%)
Altro Elicottero	6.279 (0,02%)	2.950 (0,02%)	3.336 (0,02%)	4.918 (0,02%)	7.871 (0,04%)
Mezzo di soccorso 118 di altre regioni	2.751 (0,01%)	1.855 (0,01%)	1.463 (0,01%)	1.341 (0,007%)	1.673 (0,008%)
Totale	21.117.300	13.178.015	14.526.916	17.219.192	18.642.233

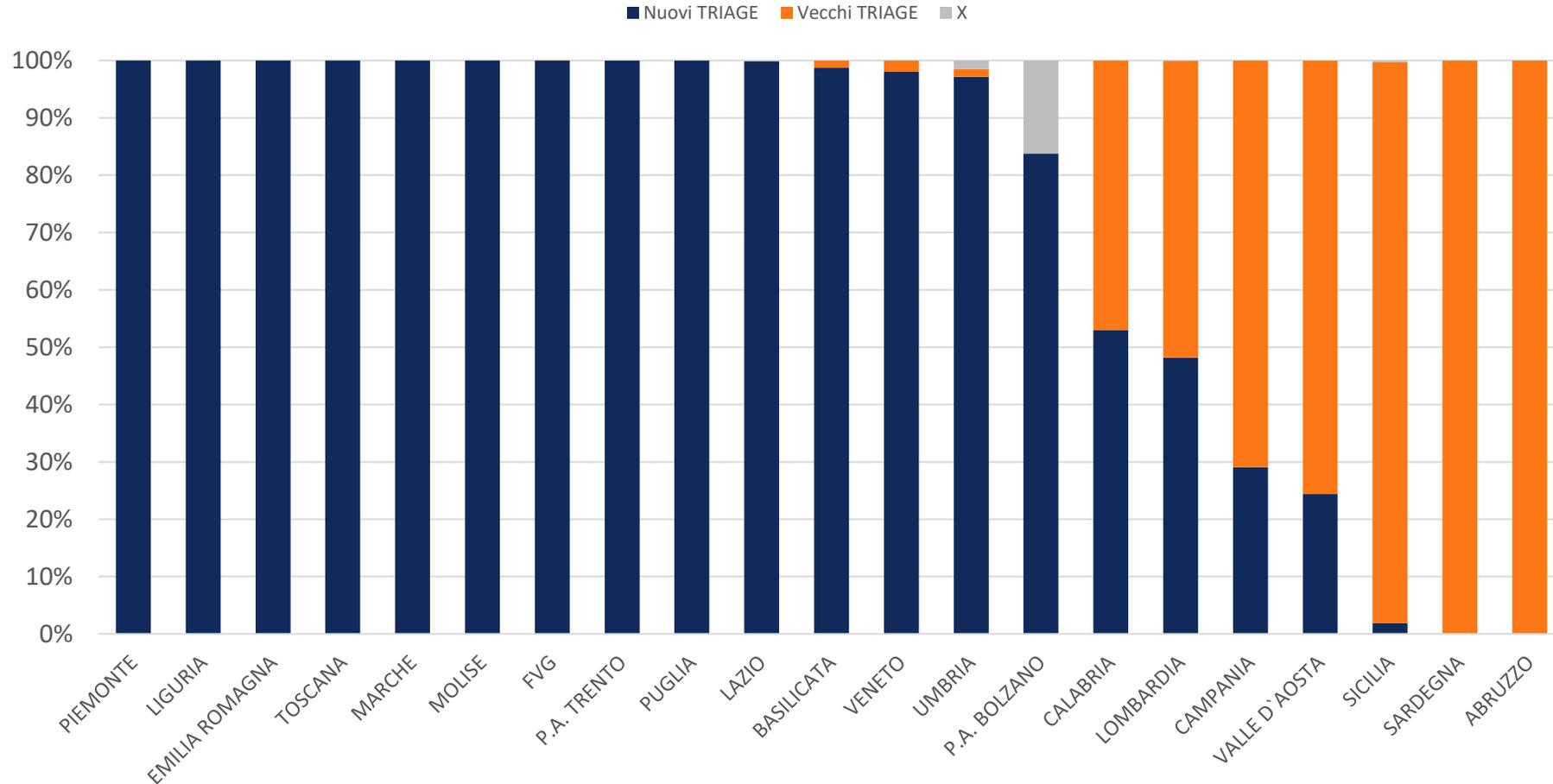
* Tra parentesi è riportata la proporzione della modalità rispetto al totale

Panoramica EMUR 2023 – Triage all'accesso

Triage infermieristico	Frequenza 2019	Frequenza 2020	Frequenza 2021	Frequenza 2022	Frequenza 2023
1 (ROSSO)	-	96.536 (0,7%)	223.766 (1,5%)	283.630 (1,6%)	314.273 (1,6%)
ROSSO	398.993 (1,8%)	237.403 (1,8%)	143.291 (0,9%)	128.868 (0,7%)	118.708 (0,6%)
2 (ARANCIONE)	-	504.677 (3,8%)	1.210.054 (8,3%)	1.418.595 (8,2%)	1.757.780 (9,4%)
GIALLO	4.634.452 (21,9%)	2.335.496 (17,7%)	1.457.797 (10%)	1.414.628 (8,2%)	1.347.176 (7,2%)
3 (AZZURRO)	-	791.782 (6%)	1.791.471 (12,3%)	3.199.723 (18,5%)	3.808.942 (20,4%)
VERDE	12.854.788 (60,8%)	6.088.781 (46,2%)	3.987.828 (27,4%)	3.916.408 (22,7%)	3.334.979 (17,8%)
4 (VERDE)	-	1.381.815 (10,4%)	3.777.497 (26%)	4.752.956 (27,6%)	5.639.724 (30,2%)
BIANCO	3.129.961 (14,8%)	1.079.746 (8,1%)	492.189 (3,3%)	436.984 (2,5%)	378.659 (2%)
5 (BIANCO)	-	606.831 (4,6%)	1.341.697 (9,2%)	1.596.058 (9,2%)	1.882.014 (10%)
NERO	1.809 (0,008%)	1.464 (0,01%)	1.452 (0,009%)	1.498 (0,008%)	1.286 (0,006%)
NON ESEGUITO	97.297 (0,4%)	53.484 (0,4%)	99.874 (0,6%)	69.844 (0,4%)	58.692 (0,3%)
Totale	21.117.300	13.178.015	14.526.916	17.219.192	18.642.233

* Tra parentesi è riportata la proporzione della modalità rispetto al totale

Panoramica EMUR 2023 – Confronto codifiche triage all’accesso per regione

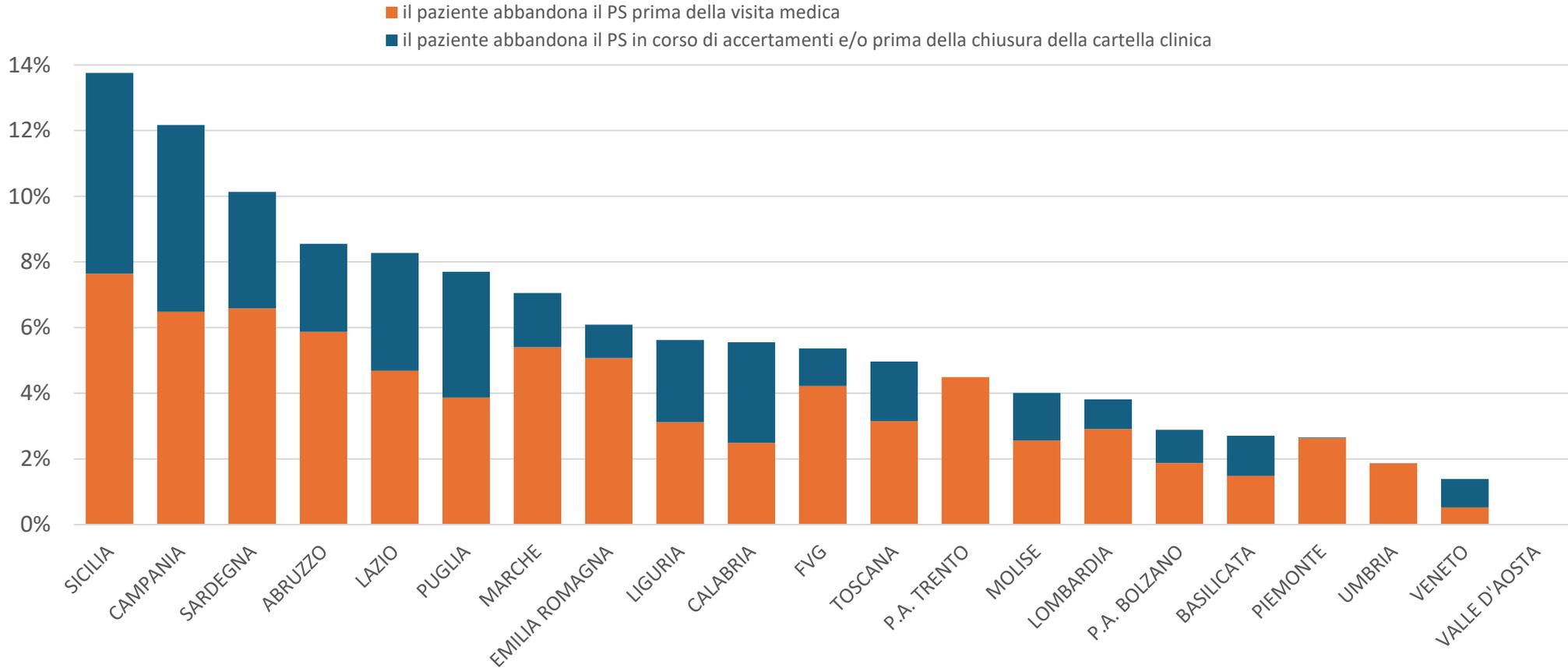


Panoramica EMUR 2023 – Esito trattamento

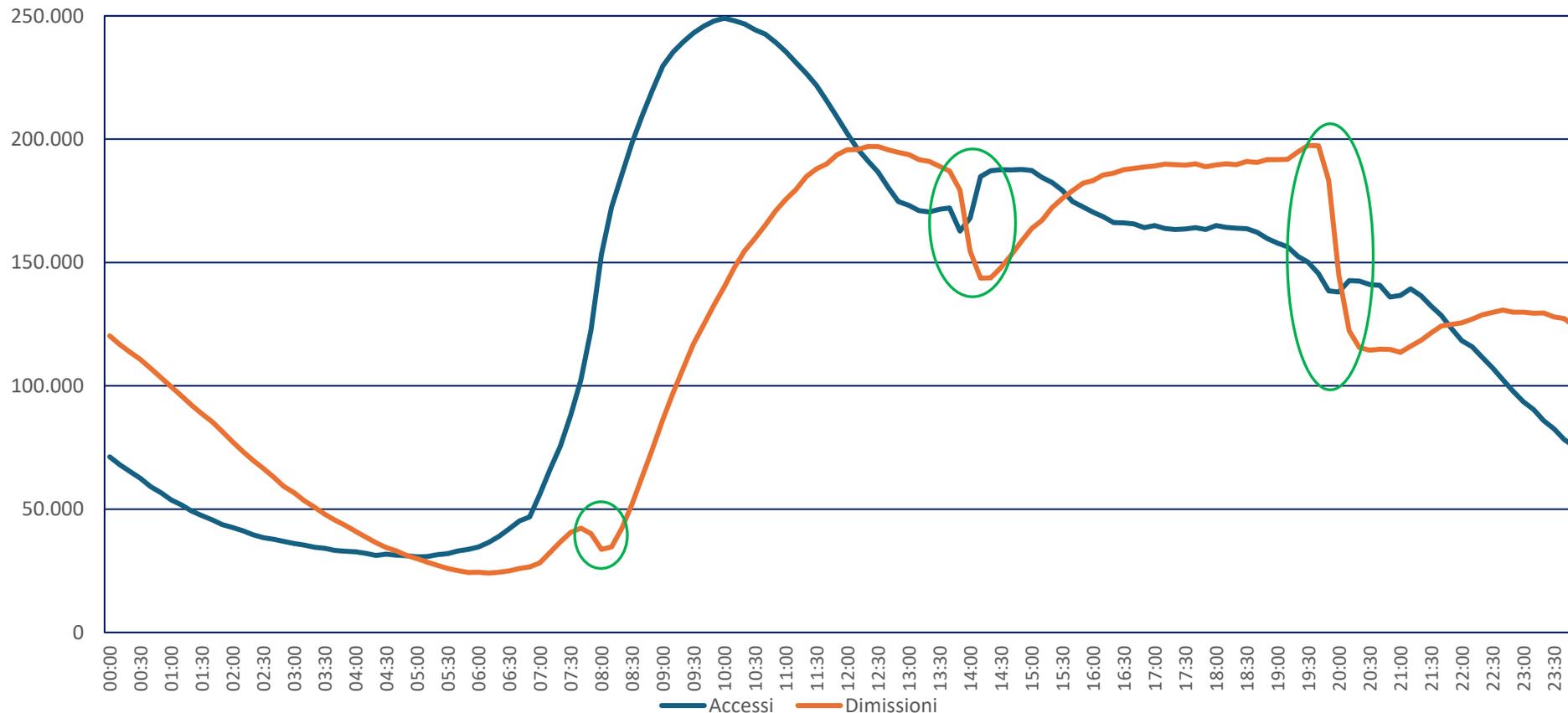
Modalità di arrivo al PS	Frequenza 2019	Frequenza 2020	Frequenza 2021	Frequenza 2022	Frequenza 2023
Autonomo (arrivato con mezzi propri)	1.6137.207 (76,4%)	9.702.675 (73,6%)	10.717.007 (73,7%)	12.951.410 (75,2%)	14.197.963 (76,1%)
Ambulanza 118	3.195.133 (15,1%)	2.677.387 (20,3%)	2.907.301 (20%)	3.224.745 (18,7%)	3.345.411 (17,9%)
Non rilevato	1060.263 (5%)	301.633 (2,2%)	399.064 (2,7%)	487.352 (2,8%)	496.727 (2,6%)
Altra Ambulanza	366.436 (1,7%)	297.750 (2,2%)	303.994 (2%)	334.090 (1,9%)	339.845 (1,8%)
Altro (in caso ambulanze di Esercito, Vigili del Fuoco, Polizia, ecc.)	313.176 (1,4%)	164.461 (1,2%)	179.577 (1,2%)	197.915 (1,1%)	234.403 (1,2%)
Elicottero 118	36.055 (0,1%)	29.304 (0,2%)	15.174 (0,1%)	17.421 (0,1%)	18.340 (0,09%)
Altro Elicottero	6.279 (0,02%)	2.950 (0,02%)	3.336 (0,02%)	4.918 (0,02%)	7.871 (0,04%)
Mezzo di soccorso 118 di altre regioni	2.751 (0,01%)	1.855 (0,01%)	1.463 (0,01%)	1.341 (0,007%)	1.673 (0,008%)
Totale	21.117.300	13.178.015	14.526.916	17.219.192	18.642.233

* Tra parentesi è riportata la proporzione della modalità rispetto al totale

Panoramica EMUR 2023 – Abbandoni dal PS per regione



Analisi del sovraffollamento in PS - Andamento del numero di accessi e di dimissioni per fascia oraria a confronto (valore nazionale, 2023)





Forum Risk Management

obiettivo sanità salute

26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

19

Indicatore

Numero di accessi avvenuti in Pronto soccorso con una permanenza di oltre 48 ore



Accessi in PS con permanenza superiore a 48 ore (2023)

Protocollo

Fonte: flusso Emergenza-Urgenza

Anno: 2023

Unità di analisi: regione

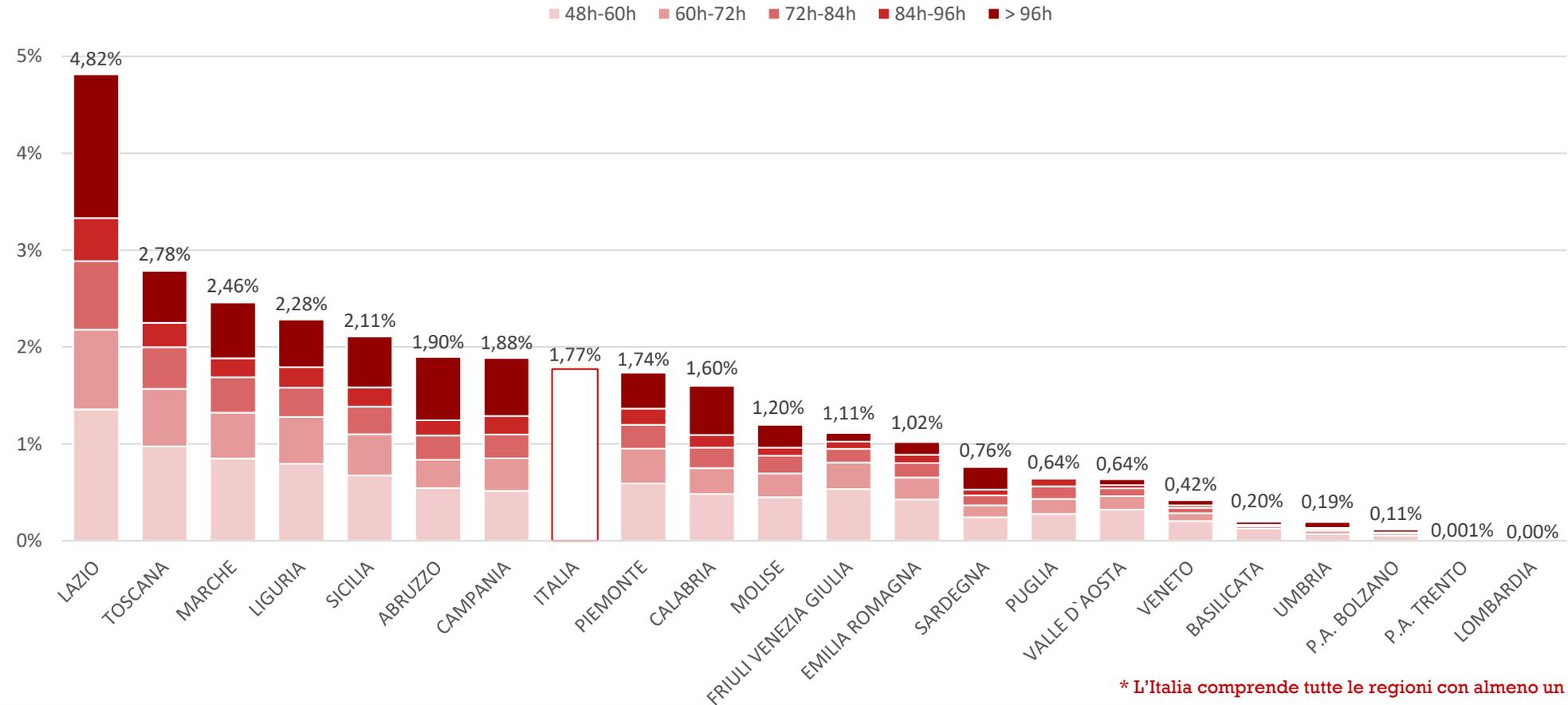
Coorte: tutti gli accessi in PS per regione

Numeratore: numero di accessi in Pronto Soccorso con permanenza maggiore o uguale a 48 ore

Criteri di esclusione (dalla coorte):

- abbandoni
- tempo di attesa negativo (caso in cui la dimissione è segnata come precedente rispetto all'accesso in PS)
- data e ora di accesso in PS coincidono con data e ora di dimissione in PS

Proporzione di accessi in PS con permanenza superiore a 48 ore per fascia di attesa (2023)



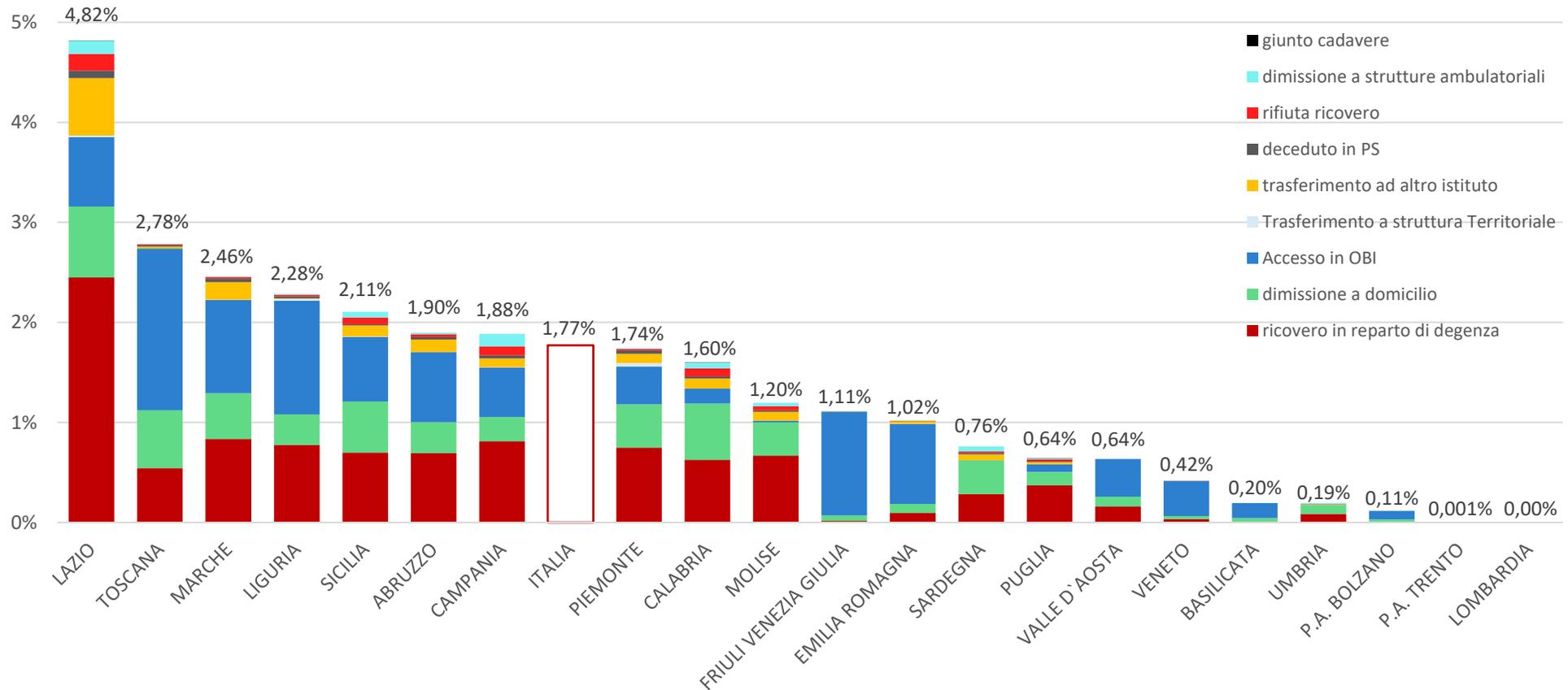
* L'Italia comprende tutte le regioni con almeno un accesso oltre le 48 ore

Accessi in PS con permanenza superiore a 48 ore (2023)

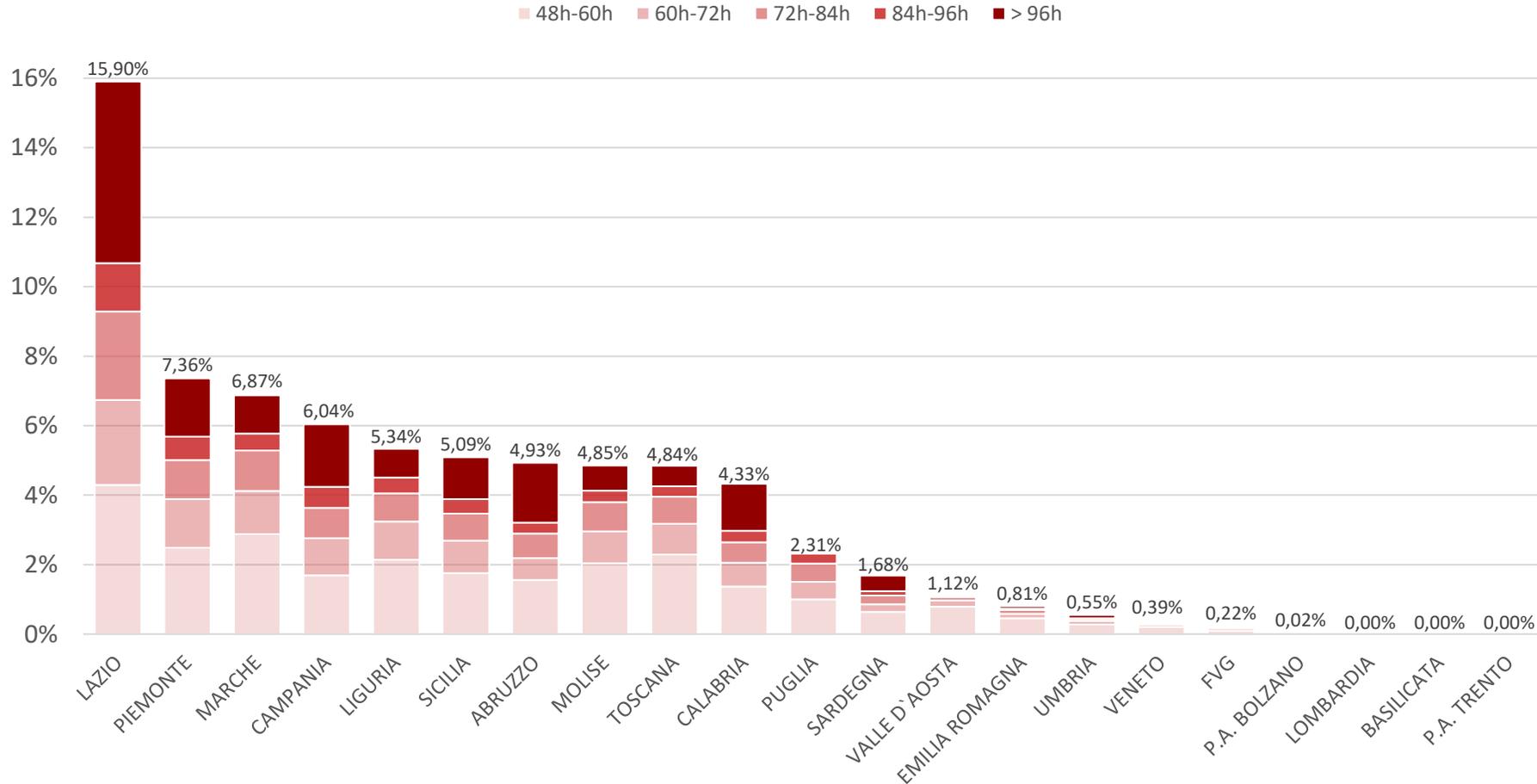
Fasce di permanenza in PS oltre le 24 ore

REGIONE	FASCIA DI PERMANENZA						TOTALE
	24h-48h	48h-60h	60h-72h	72h-84h	84h-96h	> 96h	
PIEMONTE	51.575	8.917	5.446	3.692	2.553	5.605	77.788
VALLE D'AOSTA	1.014	148	63	37	16	28	1.306
LOMBARDIA	15.042	-	-	-	-	-	15.042
P.A. BOLZANO	2.448	146	63	22	8	75	2.762
P.A. TRENTO	40	1	-	-	-	-	41
VENETO	24.097	3.302	1.266	890	419	851	30.825
FVG	13.236	2.040	1.049	536	297	338	17.496
LIGURIA	20.048	4.045	2.447	1.540	1.080	2.504	31.664
EMILIA ROMAGNA	38.385	6.787	3.636	2.404	1.349	2.088	54.649
TOSCANA	55.198	12.870	7.800	5.697	3.319	7.048	91.932
UMBRIA	1.400	207	103	56	32	180	1.978
MARCHE	17.512	3.882	2.152	1.673	893	2.620	28.732
LAZIO	75.782	19.314	11.676	10.096	6.317	21.128	144.313
ABRUZZO	10.226	2.104	1.135	966	615	2.528	17.574
MOLISE	1.920	418	229	171	78	218	3.034
CAMPANIA	28.831	6.643	4.369	3.149	2.460	7.723	53.175
PUGLIA	13.835	2.701	1.498	1.271	773	1	20.079
BASILICATA	1.995	187	39	10	7	48	2.286
CALABRIA	12.551	2.162	1.185	946	590	2.263	19.697
SICILIA	44.494	8.663	5.473	3.666	2.545	6.739	71.580
SARDEGNA	5.379	945	471	400	231	902	8.328
TOTALE	435.008	85.482	50.100	37.222	23.582	62.887	694.281

Proporzione di accessi in PS con permanenza superiore a 48 ore stratificati per esito trattamento (2023)



Fasce di attesa di ricovero in PS dopo le 48 ore sul totale di ricoveri (2023)





Forum Risk Management

obiettivo sanità salute

26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

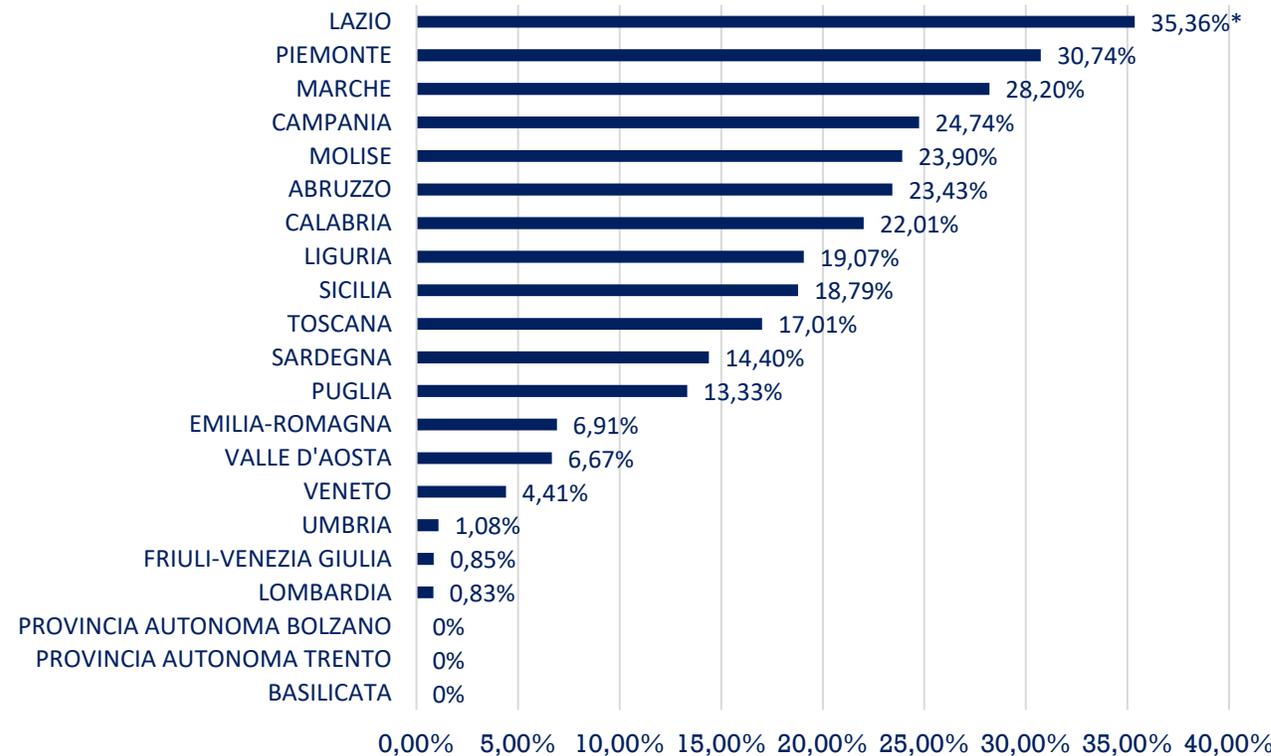
19

Indicatore

Decessi in Pronto soccorso con una permanenza di oltre 24 ore

Percentuale di decessi in PS con una permanenza di oltre 24 ore sul totale di decessi (2023)

Regione	Decessi >24h	Decessi
LAZIO	1940	5487
PIEMONTE	1252	4073
MARCHE	405	1436
CAMPANIA	728	2943
MOLISE	60	251
ABRUZZO	194	828
CALABRIA	204	927
LIGURIA	238	1248
SICILIA	433	2305
TOSCANA	494	2905
SARDEGNA	110	764
PUGLIA	248	1861
EMILIA-ROMAGNA	149	2157
VALLE D'AOSTA	3	45
VENETO	57	1292
UMBRIA	3	277
FRIULI-VENEZIA GIULIA	4	468
LOMBARDIA	33	3995
PROVINCIA AUTONOMA BOLZANO	0	22
PROVINCIA AUTONOMA TRENTO	0	103
BASILICATA	0	114



*Il Lazio risulta avere nel mese di novembre 2023 un valore molto basso di accessi al Pronto soccorso (1755)

Percentuale di decessi in PS con una permanenza di oltre 24 ore sul totale di decessi (2023)

Codice	Diagnosi	Frequenza	Frequenza percentuale
4275	Arresto cardiaco	1557	18,78%
51881	Insufficienza respiratoria acuta	583	7,03%
99592	Sepsi con disfunzione d'organo acuta multipla (MOD)	370	4,46%
78552	Shock settico endotossico da Gram-negativi	304	3,67%
	Non specificato	276	3,33%
99591	Sepsi	245	2,96%
485	Broncopolmonite, agente non specificato	201	2,42%
4829	Polmonite batterica, non specificata	189	2,28%
4280	Insufficienza cardiaca congestizia non specificata (scompenso cardiaco congestizio non specificato)	180	2,17%
431	Emorragia cerebrale	156	1,88%
78551	Shock cardiogeno	149	1,80%
51884	Insufficienza respiratoria acuta e cronica	137	1,65%
7994	Cachessia	132	1,59%
486	Polmonite, agente non specificato	130	1,57%
0389	Setticemia non specificata	123	1,48%
5849	Insufficienza renale acuta, non specificata	115	1,39%
78001	Coma	97	1,17%
9999	Altre e non specificate complicazioni di cure mediche, non classificate altrove	81	0,98%
4803	Polmonite da SARS- Coronavirus associato	75	0,90%
5119	Versamento pleurico non specificato	73	0,88%
4289	Insufficienza cardiaca non specificata (scompenso cardiaco non specificato)	60	0,72%
4281	Insufficienza del cuore sinistro (scompenso cardiaco sinistro)	56	0,68%
78550	Shock non specificato	53	0,64%
27651	Disidratazione	45	0,54%
78099	Altri sintomi generali	45	0,54%
7981	Morte istantanea	44	0,53%
1629	Tumori maligni del bronco o polmone, non specificato	43	0,52%
48041	Polmonite in COVID-19, virus identificato	41	0,49%
586	Insufficienza renale, non specificata	41	0,49%



Forum Risk Management

obiettivo sanità & salute

26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

19

Grazie per l'attenzione