

Rilevazione dell'attività di Pronto Soccorso nella Regione Abruzzo Anno 2010





Rilevazione dell'attività di Pronto Soccorso nella Regione Abruzzo Anno 2010

Autori:

Guido Angeli
Vito Di Candia
Tiziana Di Corcia
Manuela Di Virgilio
Lamberto Manzoli
Delia Racciatti

Angelo Muraglia

Immagine in copertina <http://www.sanitaincifr.it>

Indice

<i>Argomenti</i>	<i>Pagina</i>
1. Introduzione.....	3
2. Materiali e metodi.....	3
3. Scheda di raccolta dati (Figura 1).....	4
4. Gli accessi totali nei P.S. della Regione Abruzzo nell'anno 2010.....	5
5. Tasso di accesso in P.S.....	6
6. Accesso in P.S. dei pazienti extra regionali.....	7
7. Accessi per personale medico.....	9
8. Ricoveri urgenti di pazienti ultrasettantacinquenni.....	10
9. Accessi per codice di gravità.....	12
10. Accessi per incidenti.....	15
10.1. Incidenti stradali.....	15
10.2. Incidenti domestici	16
10.3. Incidenti sul lavoro.....	17

1. Introduzione

La valutazione ed il miglioramento della qualità dei servizi rappresentano degli obiettivi fondamentali in qualsiasi sistema sanitario. Nella cura della salute, come in altri ambiti, ciò che non può essere misurato difficilmente può essere migliorato.

La presente rilevazione, oltre a descrivere una serie di dati riguardanti l'attività svolta dalle Unità Operative (UU.OO.) di Pronto Soccorso (P.S.) della Regione Abruzzo nel corso dell'anno 2010, utilizza anche una serie di indicatori già descritti e validati nella relazione finale del Progetto Mattone "Pronto Soccorso e Sistema 118" al fine di mettere in atto un'indagine conoscitiva in merito alle prestazioni erogate all'interno dei P.S.

(weblink:http://www.nsis.salute.gov.it/mattoni/documenti/MDS_MATTONI_SSN_milestone_1.2.4_Formazione_PS_v1_0.pdf)

2. Materiali e metodi









L'Agenzia Sanitaria Regionale (ASR Abruzzo), nel corso dell'anno 2011 ha svolto una rilevazione mediante l'utilizzo di un questionario ad hoc (figura 1) inviato, per il tramite delle Direzioni Generali delle ASL, ai Direttori delle UU.OO di Pronto Soccorso (P.S.) della Regione Abruzzo.

La raccolta dei dati è terminata nell'ottobre del 2011 mediante il rinvio presso l'ASR Abruzzo di tutte le Schede di Rilevazioni debitamente firmate dagli stessi Direttori delle UU.OO. coinvolte.

L'analisi ha comportato la rilevazione dei dati di accesso al P.S. relativamente all'anno 2010, effettuando una stratificazione della domanda sulla base della residenza e dell'età dei pazienti. Si è inoltre analizzata la modalità di accesso, con particolare riferimento al codice di priorità ed agli accessi per tipo di incidente (lavoro, domestico, stradale). E' stato anche preso in considerazione il personale medico ed infermieristico in servizio in ciascuna UU.OO.

3. Tabella di richiesta dei dati di attività dei P.S. nell'anno 2010

Figura 1- Scheda di raccolta dati

<u>TABELLA DI RICHIESTA DATI ATTIVITA' P.S. - ANNO 2010</u>	
<u>ASL:</u>	
<u>PRONTO SOCCORSO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI:</u>	
<u>1. Numero di accessi in P.S. di pazienti residenti in Regione Abruzzo:</u>	
<u>2. Numero di accessi in P.S. di pazienti non residenti in Regione Abruzzo:</u>	
<u>3. Numero totale di infermieri in servizio presso il P.S:</u>	
<u>4. Numero totale di medici in servizio presso il P.S:</u>	
<u>5. Numero di accessi in P.S. per incidenti stradali:</u>	
<u>6. Numero di accessi per incidenti domestici:</u>	
<u>7. Numero di accessi per incidenti sul lavoro</u>	
<u>8. Numero di accessi di pazienti con età > a 75 anni residenti nella Regione Abruzzo:</u>	
<u>9. Numero di accessi di pazienti con età > a 75 anni non residenti nella Regione Abruzzo:</u>	
<u>10. Numero di casi totali suddivisi per codice di gravità</u>	
 <i>N° codici rossi:</i>	
 <i>N° codici gialli:</i>	
 <i>N° codici verdi:</i>	
 <i>N° codici bianchi:</i>	
<u>11. Numero di codici suddivisi per gravità che hanno subito una ricodifica in seguito a valutazione in PS</u>	
 <i>N° codici rossi ricodificati:</i>	
 <i>N° codici gialli ricodificati::</i>	
 <i>N° codici verdi ricodificati:</i>	
 <i>N° codici bianchi ricodificati:</i>	

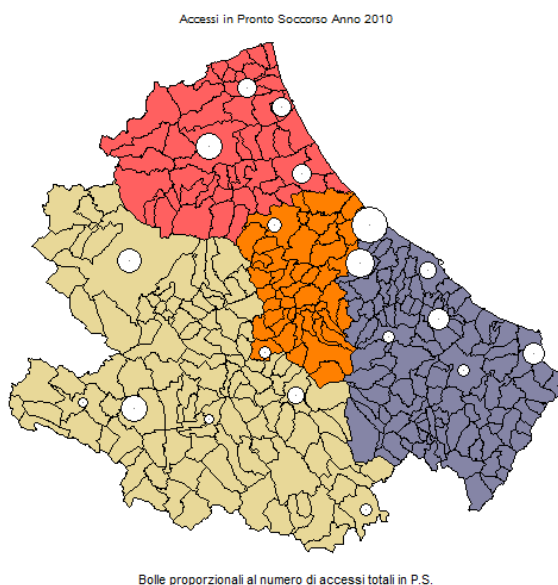
4. Gli accessi totali nei P.S. della Regione Abruzzo nell'anno 2010

Nell'anno 2010 sono stati registrati nei P.S. della Regione Abruzzo 565.013 accessi; di questi, circa il 91 % è relativo a prestazioni erogate a pazienti residenti in regione (tabella 1, figura 2).

Tabella 1 – Accessi totali in P.S.

Pronto Soccorso	Asl	Accessi residenti	Accessi totali
OSPEDALE CIVILE DELLO SPIRITO SANTO-PESCARA	203	88.101	94.077
OSPEDALI RIUNITI SS. ANNUNZIATA-CHIETI	202	62.614	66.668
OSPEDALE CIVILE SS. FILIPPO E NICOLA-AVEZZANO	201	42.188	49.147
OSPEDALE CIVILE MAZZINI-TERAMO	204	45.850	47.968
OSPEDALE CIVILE SAN SALVATORE-L'AQUILA	201	37.879	43.712
OSPEDALE CIVILE RENZETTI-LANCIANO	202	36.056	37.559
PRESIDIO OSPEDALIERO-VASTO	202	27.557	31.922
OSPEDALE CIVILE SAN LIBERATORE-ATRI	204	26.339	28.823
OSPED. MARIA SS.MA DELLO SPLENDORE-GIULIANOVA	204	23.110	26.575
OSPEDALE "VAL VIBRATA"-SANT'OMERO	204	21.659	24.947
OSPEDALE DELL ANNUNZIATA-SULMONA	201	20.858	22.621
OSPEDALE CIVILE "GAETANO BERNABEO"-ORTONA	202	19.047	20.057
OSPEDALE CIVILE S.MASSIMO-PENNE	203	13.641	13.978
OSPEDALE CIVILE-ATESSA	202	11.462	11.906
OSPEDALE CIVILE SS. TRINITA'-POPOLI	203	11.277	11.817
OSPEDALE CIVILE-CASTEL DI SANGRO	201	4.978	9.021
OSPEDALE MARIA SS. IMMACOLATA-GUARDIAGRELE	202	8.697	8.929
OSPEDALE CIVILE UMBERTO I-TAGLIACOZZO	201	5.655	7.752
OSPEDALE CIVILE SERAFINO RINALDI-PESCINA	201	6.914	7.534
TOTALE		513.882	565.013

Figura 2 – Rappresentazione territoriale del numero di accessi totali in P.S.



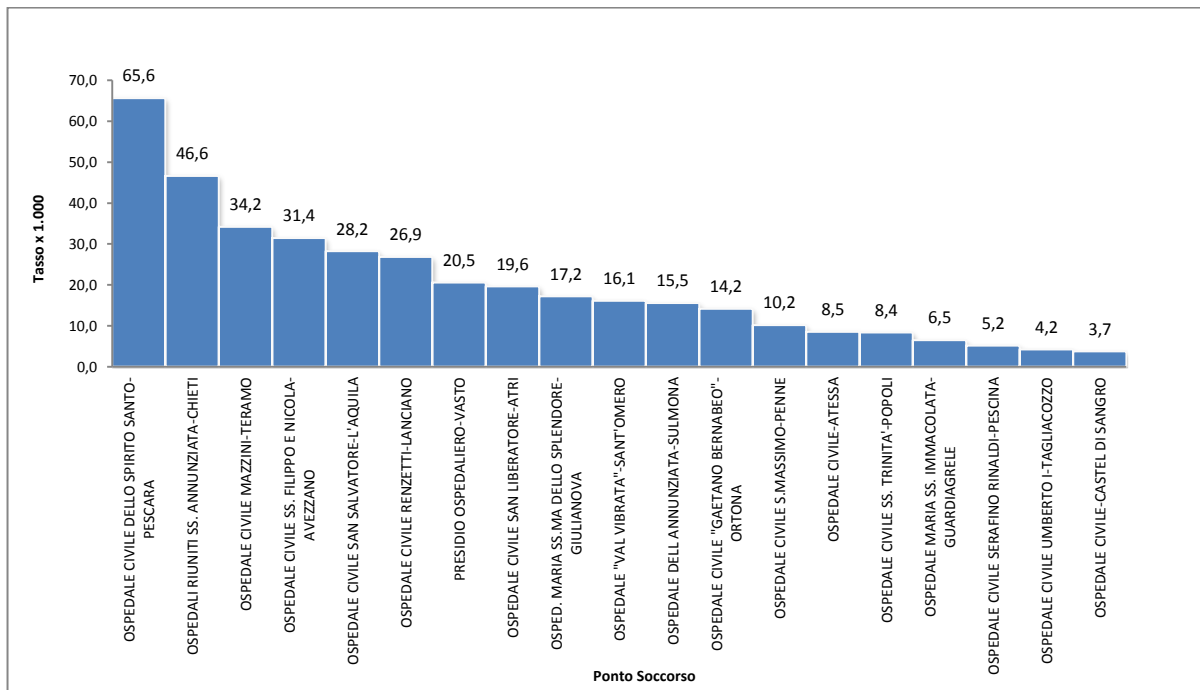
5. Tasso di accesso in P.S.

Il tasso di accesso in P.S. è un indicatore descrittivo della domanda ed è calcolato come rapporto tra il numero di accessi (dei residenti) e la popolazione residente in Abruzzo (Istat anno 2010) per mille abitanti.

Numeratore	Accessi in P.S. di residenti nel periodo di riferimento	x 1.000
Denominatore	Popolazione residente nel periodo di riferimento	

L'analisi ha evidenziato un valore particolarmente elevato del tasso di accesso all'interno del Presidio Ospedaliero (P.O.) di Pescara, con un valore di circa 66 accessi per mille abitanti, seguito dall'Ospedale di Chieti con 47 accessi per mille. E' peraltro ben evidente che ci sono 7 PP.OO. con un tasso inferiore o uguale al 10 per mille (figura 3).

Figura 3 – Tasso di accesso in Pronto Soccorso negli ospedali abruzzesi (residenti) – Anno 2010



6. Accesso in P.S. dei pazienti extra regionali

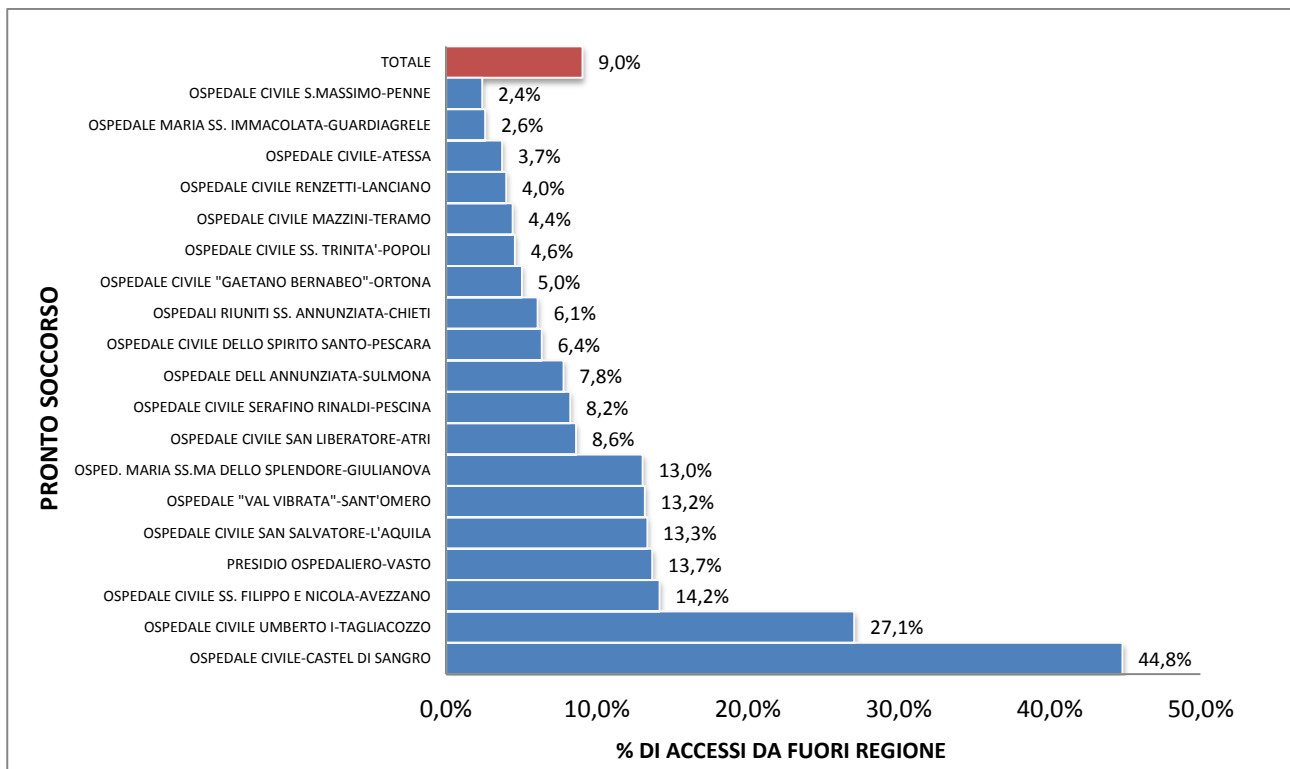
Numeratore	Accessi in P.S. di residenti fuori Regione Abruzzo	x 1.000
Denominatore	Numero totale di accessi	

In Abruzzo nell'anno 2010 oltre 51.000 prestazioni assistenziali a carattere di emergenza (pari al 9% del totale) sono state a favore di persone provenienti da fuori regione. In particolare, il Pronto Soccorso dell'Ospedale di Castel di Sangro (AQ) ha erogato prestazioni per quasi la metà dei casi (45%) a favore di persone provenienti da altre regioni, verosimilmente limitrofe (tabella 2 e figura 4).

Tabella 2 – Accessi in P.S. dei pazienti extraregionali – Anno 2010

Pronto Soccorso	Accessi dei non residenti	Accessi totali	%
OSPEDALE CIVILE-CASTEL DI SANGRO	4.043	9.021	45%
OSPEDALE CIVILE UMBERTO I-TAGLIACOZZO	2.097	7.752	27%
OSPEDALE CIVILE SS. FILIPPO E NICOLA-AVEZZANO	6.959	49.147	14%
PRESIDIO OSPEDALIERO-VASTO	4.365	4.365	14%
OSPEDALE CIVILE SAN SALVATORE-L'AQUILA	5.833	43.712	13%
OSPEDALE "VAL VIBRATA"-SANT'OMERO	3.288	24.947	13%
OSPED. MARIA SS.MA DELLO SPLENDORE-GIULIANOVA	3.465	3.465	13%
OSPEDALE CIVILE SAN LIBERATORE-ATRI	2.484	28.823	9%
OSPEDALE CIVILE SERAFINO RINALDI-PESCINA	620	7.534	8%
OSPEDALE DELL'ANNUNZIATA-SULMONA	1.763	22.621	8%
OSPEDALE CIVILE DELLO SPIRITO SANTO-PESCARA	5.976	94.077	6%
OSPEDALI RIUNITI SS. ANNUNZIATA-CHIETI	4.054	66.668	6%
OSPEDALE CIVILE "GAETANO BERNABEO"-ORTONA	1.010	20.057	5%
OSPEDALE CIVILE SS. TRINITA'-POPOLI	540	11.817	5%
OSPEDALE CIVILE MAZZINI-TERAMO	2.118	47.968	4%
OSPEDALE CIVILE RENZETTI-LANCIANO	1.503	1.503	4%
OSPEDALE CIVILE-ATESSA	444	11.906	4%
OSPEDALE MARIA SS. IMMACOLATA-GUARDIAGRELE	232	8.929	3%
OSPEDALE CIVILE S.MASSIMO-PENNE	337	13.978	2%
TOTALE	51.131	478.290	9%

Figura 4 – Percentuale di accessi di pazienti extra regionali – Anno 2010



7. Accessi per personale medico

Numeratore	Accessi in P.S.	x 1.000
Denominatore	Numero di medici del Pronto Soccorso	

E' opportuno precisare che il calcolo del suddetto indicatore può risentire di una serie di criticità legate al numero di personale effettivamente in servizio presso l'unità operativa (ferie, malattie, tipologia contrattuale, etc.).

Nella tabella 3 sono riportati gli accessi medi annui per unità di personale medico in organico presso le strutture di Pronto Soccorso. Nel complesso, nella Regione Abruzzo si sono osservati 3.818 accessi medi annui per unità di personale medico nell'anno 2010. Questo indicatore di accessibilità mostra un impatto significativo del carico di lavoro teorico sull'attività di Pronto Soccorso e in particolare sui tempi di attesa e trattamento per gli ospedali di Pescara (5.880), Atri (5.765), Chieti (5.128) e Sant'Omero (4.989). Viceversa, gli accessi medi annui per medico sono risultati pari a 1.488 per l'ospedale di Guardiagrele e 1.984 per quello di Atezza. Nella tabella 3 vengono anche riportati gli accessi per medico relativi al codice rosso e codice giallo: la discussione relativa agli accessi per codice di priorità è stata trattata nella sezione 5.

Tabella 3 – Accessi medi annui per personale medico – Anno 2010

Pronto Soccorso	Accessi totali per medico	Accessi per codice rosso per medico	Accessi per codice giallo per medico
OSPEDALE CIVILE DELLO SPIRITO SANTO-PESCARA	5.880	112	2.295
OSPEDALE CIVILE SAN LIBERATORE-ATRI	5.765	6	228
OSPEDALI RIUNITI SS. ANNUNZIATA-CHIETI	5.128	42	1.262
OSPEDALE "VAL VIBRATA"-SANT'OMERO	4.989	4	69
OSPED. MARIA SS.MA DELLO SPLENDORE-GIULIANOVA	4.429	9	113
OSPEDALE CIVILE MAZZINI-TERAMO	3.690	15	614
OSPEDALE CIVILE SS. FILIPPO E NICOLA-AVEZZANO	3.511	<i>n.p.</i>	<i>n.p.</i>
OSPEDALE CIVILE SAN SALVATORE-L'AQUILA	3.362	26	1.142
OSPEDALE CIVILE "GAETANO BERNABEO"-ORTONA	3.343	4	377
OSPEDALE DELL ANNUNZIATA-SULMONA	3.232	<i>n.p.</i>	<i>n.p.</i>
PRESIDIO OSPEDALIERO-VASTO	2.902	11	603
OSPEDALE CIVILE RENZETTI-LANCIANO	2.889	10	321
OSPEDALE CIVILE S.MASSIMO-PENNE	2.796	8	282
OSPEDALE CIVILE SS. TRINITA'-POPOLI	2.363	2	52
OSPEDALE CIVILE-CASTEL DI SANGRO	2.255	<i>n.p.</i>	<i>n.p.</i>
OSPEDALE CIVILE-ATEZZA	1.984	<i>n.p.</i>	<i>n.p.</i>
OSPEDALE MARIA SS. IMMACOLATA-GUARDIAGRELE	1.488	2	61
OSPEDALE CIVILE UMBERTO I-TAGLIACOZZO	<i>n.p.</i>	<i>n.p.</i>	<i>n.p.</i>
OSPEDALE CIVILE SERAFINO RINALDI-PESCINA	<i>n.p.</i>	<i>n.p.</i>	<i>n.p.</i>
TOTALE	3.818	250	7.418

8. Ricoveri urgenti di pazienti ultrasessantacinquenni

Numeratore	Ricoveri ospedalieri urgenti di pazienti ultrasessantacinquenni	x 1.000
Denominatore	Numero totale di accessi	

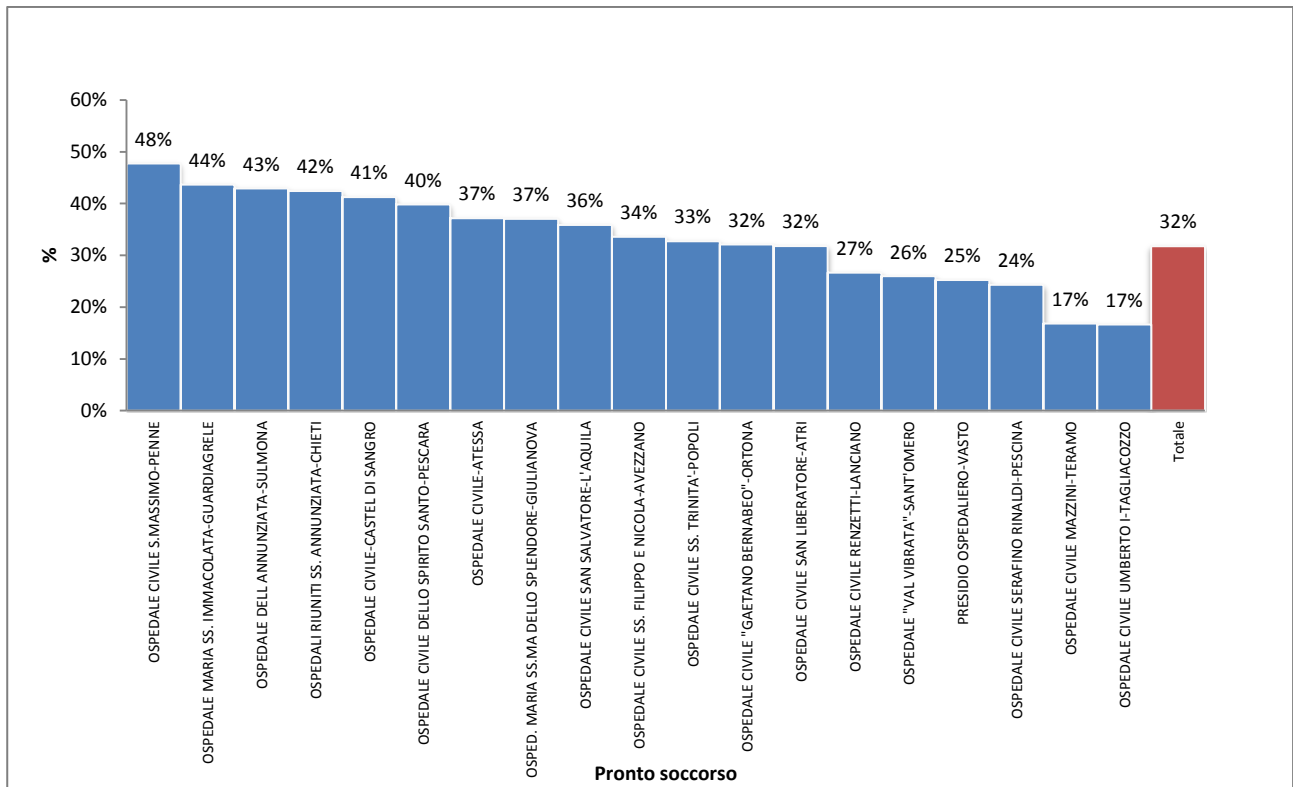
Nella tabella 4 vengono riportati gli accessi in P.S. dei pazienti ultrasessantacinquenni. Tali accessi nel totale regionale sono il 16,7% del totale degli accessi nei P.S. regionali.

E' stata effettuata un'analisi sui ricoveri urgenti utilizzando come fonte dati il file ASDO anno 2010. Pur essendo un confronto tra fonti dati diverse (database ASDO e indagine sugli accessi al P.S. effettuata mediante una rilevazione autocertificata dai direttori delle UU.OO di Pronto Soccorso della Regione operanti nell'anno 2010), si può comunque notare dalla tabella 4 che circa il 31,8% degli ultrasessantacinquenni accettati al P.S. nell'anno 2010 sono stati poi ricoverati, con una variabilità tra i singoli presidi che va dal 47,7% del P.S. di Penne a circa il 17% di Teramo e Tagliacozzo (figura 5).

Tabella 4 – Ricoveri urgenti dei pazienti ultrasessantacinquenni – Anno 2010

Pronto Soccorso	accessi ≥ 75 anni	% 75+	ricoveri urgenti S.D.O. > 75 anni	% accessi ≥75 anni ricoverati
OSPEDALE CIVILE S.MASSIMO-PENNE	2.880	20,6%	1.375	47,7%
OSPEDALE MARIA SS. IMMACOLATA-GUARDIAGRELE	1.757	19,7%	767	43,7%
OSPEDALE DELL ANNUNZIATA-SULMONA	4.011	17,7%	1.721	42,9%
OSPEDALI RIUNITI SS. ANNUNZIATA-CHIETI	8.113	12,2%	3.441	42,4%
OSPEDALE CIVILE-CASTEL DI SANGRO	1.377	15,3%	568	41,2%
OSPEDALE CIVILE DELLO SPIRITO SANTO-PESCARA	12.664	13,5%	5.042	39,8%
OSPEDALE CIVILE-ATESSA	2.479	20,8%	922	37,2%
OSPED. MARIA SS.MA DELLO SPLENDORE-GIULIANOVA	4.447	16,7%	1.648	37,1%
OSPEDALE CIVILE SAN SALVATORE-L'AQUILA	5.276	12,1%	1.893	35,9%
OSPEDALE CIVILE SS. FILIPPO E NICOLA-AVEZZANO	5.870	11,9%	1.971	33,6%
OSPEDALE CIVILE SS. TRINITA'-POPOLI	2.677	22,7%	877	32,8%
OSPEDALE CIVILE "GAETANO BERNABEO"-ORTONA	2.942	14,7%	945	32,1%
OSPEDALE CIVILE SAN LIBERATORE-ATRI	3.978	13,8%	1.266	31,8%
OSPEDALE CIVILE RENZETTI-LANCIANO	5.884	15,7%	1.569	26,7%
OSPEDALE "VAL VIBRATA"-SANT'OMERO	3.824	15,3%	993	26,0%
PRESIDIO OSPEDALIERO-VASTO	5.884	18,4%	1.484	25,2%
OSPEDALE CIVILE SERAFINO RINALDI-PESCINA	1.521	20,2%	370	24,3%
OSPEDALE CIVILE MAZZINI-TERAMO	17.835	37,2%	3.007	16,9%
OSPEDALE CIVILE UMBERTO I-TAGLIACOZZO	1.136	14,7%	189	16,6%
TOTALE	94.555	16,7%	30.048	31,8%

Figura 5 – Percentuale di ricoveri urgenti di pazienti ultrasettantacinquenni – anno 2010



9. Accessi per codice di gravità

Numeratore	Accessi per codice di gravità	
Denominatore	Numero totale di accessi	x 1.000

E' stata prevista una sezione relativa alla suddivisione degli accessi per codice di gravità. Tali codici, in analogia con i criteri definiti dal decreto del Ministero della Sanità del 15 maggio 1992, sono articolati in quattro categorie ed identificati con i colori di seguito riportati:

- **codice rosso:** molto critico, pericolo di vita, priorità massima, accesso immediato alle cure;
- **codice giallo:** mediamente critico, presenza di rischio evolutivo, possibile pericolo di vita;
- **codice verde:** poco critico, assenza di rischi evolutivi, prestazioni differibili;
- **codice bianco:** non critico, pazienti non urgenti;

La funzione di triage è attivata nelle unità operative di pronto soccorso-accettazione con oltre 25.000 accessi per anno e nei presidi che, pur essendo al di sotto dei 25.000 accessi, si trovano ad operare in condizioni di flussi periodicamente elevati ed irregolari (turismo stagionale, fiere, manifestazioni, ecc.). Sulla base di tali premesse si sottolinea che i presidi ospedalieri che hanno fornito i dati del triage sono riportati nella tabella 5 e nella figura 6.

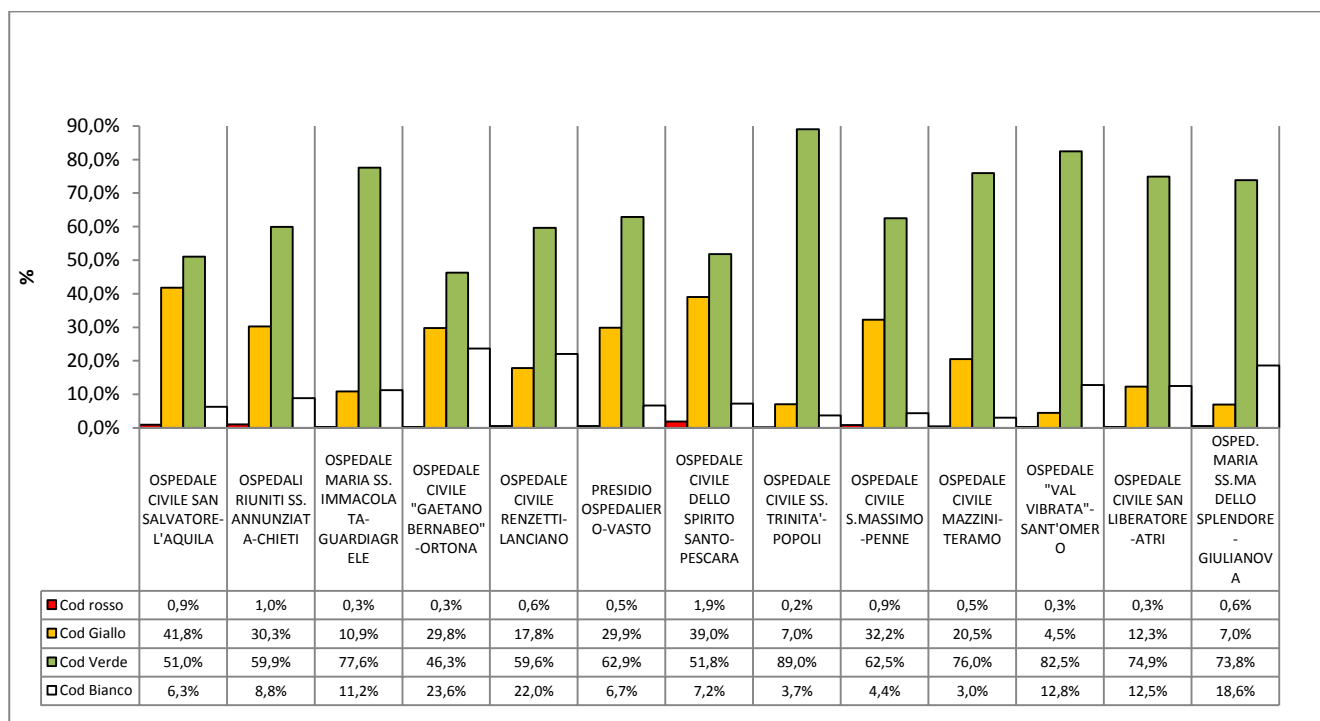
Nel corso dell'anno 2010, la maggior parte degli accessi in P.S. è stata codificata con codice verde: la media regionale di tale codice sul totale degli accessi è stata del 63% con una variabilità tra i vari presidi che va dal 46,3% di Ortona al 89% di Popoli. Gli accessi con codice rosso, che descrivono pazienti molto critici, sono stati circa l'1% di tutti gli accessi in Pronto Soccorso, ed in questo caso la variabilità tra i singoli presidi è più ridotta: si va infatti dallo 0,3% di Sant'Omero ed Atri al 1,9% di Pescara. Sono stati assegnati ad un codice giallo il 26,5% degli accessi in PS, ma anche in questo caso con una accentuata variabilità tra i singoli presidi (es: 4,5% a Sant'Omero ed il 41,8% a L'Aquila). I codici bianchi, quelli teoricamente che descrivono pazienti non critici, rappresentano invece quasi il 10% del totale regionale. Questo codice va riservato ai pazienti che richiedono prestazioni sanitarie che non rivestono alcun carattere di urgenza e che dovrebbero essere risolte dal Medico di Medicina Generale, dal Medico di Continuità Assistenziale e/o presso Poliambulatori sul territorio: il loro trattamento in Pronto Soccorso, pertanto, risulta essere inappropriato.

Tabella 5 – Accessi in Pronto Soccorso per codice di gravità – Anno 2010

Pronto Soccorso	Codice Rosso	Codice Giallo	Codice Verde	Codice Bianco
OSPEDALE CIVILE SAN SALVATORE-L'AQUILA	0,9	41,8	51,0	6,3
OSPEDALI RIUNITI SS. ANNUNZIATA-CHIETI	1,0	30,3	59,9	8,8
OSPEDALE MARIA SS. IMMACOLATA-GUARDIAGRELE	0,3	10,9	77,6	11,2
OSPEDALE CIVILE "GAETANO BERNABEO"-ORTONA	0,3	29,8	46,3	23,6
OSPEDALE CIVILE RENZETTI-LANCIANO	0,6	17,8	59,6	22,0
PRESIDIO OSPEDALIERO-VASTO	0,5	29,9	62,9	6,7
OSPEDALE CIVILE DELLO SPIRITO SANTO-PESCARA	1,9	39,0	51,8	7,2
OSPEDALE CIVILE SS. TRINITA'-POPOLI	0,2	7,0	89,0	3,7
OSPEDALE CIVILE S.MASSIMO-PENNE	0,9	32,2	62,5	4,4
OSPEDALE CIVILE MAZZINI-TERAMO	0,5	20,5	76,0	3,0
OSPEDALE "VAL VIBRATA"-SANT'OMERO	0,3	4,5	82,5	12,8
OSPEDALE CIVILE SAN LIBERATORE-ATRI	0,3	12,3	74,9	12,5
OSPED. MARIA SS.MA DELLO SPLENDORE-GIULIANOVA	0,6	7,0	73,8	18,6
TOTALE	0,9	26,5	62,9	9,8

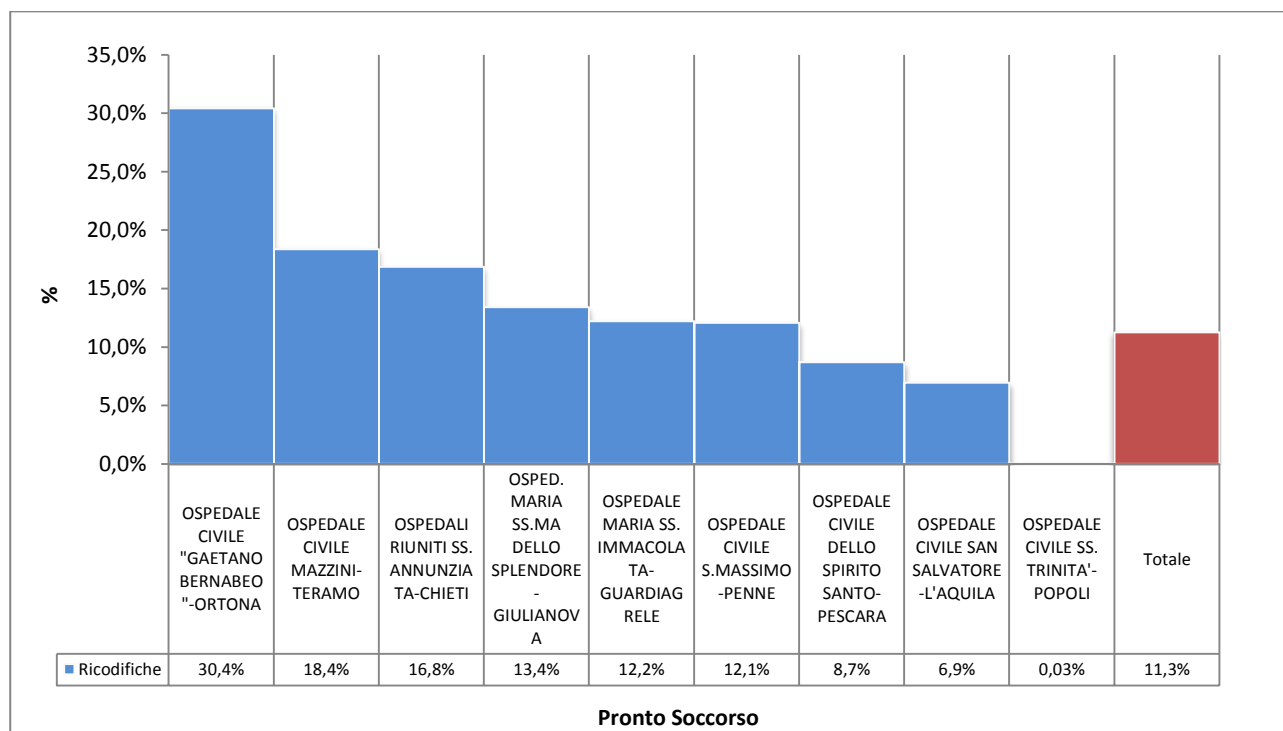
Tutti i dati sono espressi in valore percentuale

Figura 6 – Accessi in Pronto Soccorso per codice di gravità – Anno 2010



Nella figura 7 viene riportata la percentuale dei casi di ricodifica degli accessi sul totale: si evince che nell'Ospedale di Ortona viene effettuata la maggiore percentuale di ricodifica (30,4%) mentre nel P.O. di Popoli i casi di ricodifica sono prossimi a 0 (solo 3 nel corso del 2010). Le percentuali di ricodifica sono state calcolate solo per i P.S. che hanno inviato i dati.

Figura 7 – Casi di ricodifica – Anno 2010



10. Accessi per incidenti

10.1. Incidenti stradali.

Nella tabella 6 sono riportati gli accessi in P.S. per incidenti stradali. A tal riguardo si evidenzia che la maggior parte degli accessi per incidenti stradali avviene nel P.O. di Pescara (23,5%), dove essi peraltro rappresentano il 10% degli accessi totali in P.S.. Si rileva inoltre che nel P.O. di Ortona si registra la maggiore percentuale di incidenti stradali sul totale degli accessi in P.S. (11,5%).

Tabella 6 – Accessi in Pronto Soccorso per incidente stradale – Anno 2010

Pronto Soccorso	incidenti stradali	% incidenti stradali	accessi totali	% su accessi
OSPEDALE CIVILE DELLO SPIRITO SANTO-PESCARA	9.673	23,5%	94.077	10,3%
OSPEDALI RIUNITI SS. ANNUNZIATA-CHIETI	5.112	12,4%	66.668	7,7%
OSPEDALE CIVILE SS. FILIPPO E NICOLA-AVEZZANO	3.058	7,4%	49.147	6,2%
OSPEDALE CIVILE SAN SALVATORE-L'AQUILA	2.940	7,2%	43.712	6,7%
OSPEDALE CIVILE SAN LIBERATORE-ATRI	2.599	6,3%	28.823	9,0%
OSPED. MARIA SS.MA DELLO SPLENDORE-GIULIANOVA	2.496	6,1%	26.575	9,4%
PRESIDIO OSPEDALIERO-VASTO	2.491	6,1%	31.922	7,8%
OSPEDALE CIVILE "GAETANO BERNABEO"-ORTONA	2.300	5,6%	20.057	11,5%
OSPEDALE "VAL VIBRATA"-SANT'OMERO	2.095	5,1%	24.947	8,4%
OSPEDALE CIVILE MAZZINI-TERAMO	1.862	4,5%	47.968	3,9%
OSPEDALE CIVILE RENZETTI-LANCIANO	1.719	4,2%	37.559	4,6%
OSPEDALE DELL ANNUNZIATA-SULMONA	1.109	2,7%	22.621	4,9%
OSPEDALE CIVILE S.MASSIMO-PENNE	888	2,2%	13.978	6,4%
OSPEDALE CIVILE SS. TRINITA'-POPOLI	664	1,6%	11.817	5,6%
OSPEDALE MARIA SS. IMMACOLATA-GUARDIAGRELE	579	1,4%	8.929	6,5%
OSPEDALE CIVILE-ATESSA	567	1,4%	11.906	4,8%
OSPEDALE CIVILE SERAFINO RINALDI-PESCINA	333	0,8%	7.534	4,4%
OSPEDALE CIVILE-CASTEL DI SANGRO	310	0,8%	9.021	3,4%
OSPEDALE CIVILE UMBERTO I-TAGLIACOZZO	289	0,7%	7.752	3,7%
TOTALE	41.084	100,0%	565.013	7,3%

10.2. Incidenti domestici.

La tabella 7 descrive invece l'andamento degli accessi nei P.S. della Regione a causa di incidenti domestici, ed in questo caso l'Ospedale Civile "San Liberatore" di Atri risulta essere quello con la percentuale maggiore di accessi. Inoltre diversi Presidi Ospedalieri mostrano una percentuale di accessi per incidenti domestici inferiore all'1% (Chieti, Avezzano, Teramo, Sant'Omero, Castel di Sangro, Ortona, Guardiagrele, Tagliacozzo, Popoli e Penne).

Tabella 7 – Accessi in Pronto Soccorso per incidente domestico – Anno 2010

Pronto Soccorso	incidenti domestici	% incidenti domestici	accessi totali	% su accessi
OSPEDALE CIVILE SAN LIBERATORE-ATRI	3.511	26,8%	28.823	12,2%
OSPEDALE CIVILE DELLO SPIRITO SANTO-PESCARA	2.511	19,2%	94.077	2,7%
OSPEDALE CIVILE SAN SALVATORE-L'AQUILA	1.721	13,1%	43.712	3,9%
PRESIDIO OSPEDALIERO-VASTO	1.692	12,9%	31.922	5,3%
OSPED. MARIA SS.MA DELLO SPLENDORE-GIULIANOVA	880	6,7%	26.575	3,3%
OSPEDALE CIVILE RENZETTI-LANCIANO	610	4,7%	37.559	1,6%
OSPEDALI RIUNITI SS. ANNUNZIATA-CHIETI	558	4,3%	66.668	0,8%
OSPEDALE CIVILE-ATESSA	556	4,2%	11.906	4,7%
OSPEDALE DELL ANNUNZIATA-SULMONA	378	2,9%	22.621	1,7%
OSPEDALE CIVILE SS. FILIPPO E NICOLA-AVEZZANO	151	1,2%	49.147	0,3%
OSPEDALE CIVILE MAZZINI-TERAMO	137	1,0%	47.968	0,3%
OSPEDALE "VAL VIBRATA"-SANT'OMERO	131	1,0%	24.947	0,5%
OSPEDALE CIVILE SERAFINO RINALDI-PESCINA	92	0,7%	7.534	1,2%
OSPEDALE CIVILE-CASTEL DI SANGRO	78	0,6%	9.021	0,9%
OSPEDALE CIVILE "GAETANO BERNABEO"-ORTONA	30	0,2%	20.057	0,1%
OSPEDALE MARIA SS. IMMACOLATA-GUARDIAGRELE	23	0,2%	8.929	0,3%
OSPEDALE CIVILE UMBERTO I-TAGLIACOZZO	13	0,1%	7.752	0,2%
OSPEDALE CIVILE SS. TRINITA'-POPOLI	11	0,1%	11.817	0,1%
OSPEDALE CIVILE S.MASSIMO-PENNE	9	0,1%	13.978	0,1%
TOTALE	13.092	100,0%	565.013	2,3%

10.3. Incidenti sul lavoro.

Il dato degli incidenti sul lavoro, sebbene non provenga dalle denunce pervenute annualmente all'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (INAIL), bensì dall'autocertificazione dei direttori delle UU.OO di Pronto Soccorso della Regione operanti nell'anno 2010, può essere comunque indicativo della distribuzione territoriale dell'evento "incidente sul lavoro" nella Regione. Anche in questo caso, come per gli incidenti domestici, il presidio di Atri mostra la più elevata percentuale di accessi per incidenti sul lavoro rispetto al totale (12,2% rispetto ad una media regionale del 4%), seguito dal presidio di Atessa con il 7,2% (tabella 8).

Tabella 8 – Accessi in Pronto Soccorso per incidente sul lavoro – Anno 2010

Pronto Soccorso	incidenti sul lavoro	% incidenti sul lavoro	accessi totali	% su accessi
OSPEDALE CIVILE SAN LIBERATORE-ATRI	3.522	15,1%	28.823	12,2%
OSPEDALI RIUNITI SS. ANNUNZIATA-CHIETI	2.735	11,7%	66.668	4,1%
OSPEDALE CIVILE DELLO SPIRITO SANTO-PESCARA	2.641	11,3%	94.077	2,8%
OSPEDALE CIVILE SAN SALVATORE-L'AQUILA	2.057	8,8%	43.712	4,7%
OSPEDALE CIVILE MAZZINI-TERAMO	1.533	6,6%	47.968	3,2%
OSPEDALE CIVILE SS. FILIPPO E NICOLA-AVEZZANO	1.428	6,1%	49.147	2,9%
OSPEDALE CIVILE RENZETTI-LANCIANO	1.355	5,8%	37.559	3,6%
PRESIDIO OSPEDALIERO-VASTO	1.186	5,1%	31.922	3,7%
OSPED. MARIA SS.MA DELLO SPLENDORE-GIULIANOVA	1.160	5,0%	26.575	4,4%
OSPEDALE CIVILE "GAETANO BERNABEO"-ORTONA	979	4,2%	20.057	4,9%
OSPEDALE CIVILE S.MASSIMO-PENNE	854	3,7%	13.978	6,1%
OSPEDALE CIVILE-ATESSA	853	3,7%	11.906	7,2%
OSPEDALE DELL ANNUNZIATA-SULMONA	794	3,4%	22.621	3,5%
OSPEDALE "VAL VIBRATA"-SANT'OMERO	792	3,4%	24.947	3,2%
OSPEDALE CIVILE SS. TRINITA'-POPOLI	422	1,8%	11.817	3,6%
OSPEDALE MARIA SS. IMMACOLATA-GUARDIAGRELE	362	1,5%	8.929	4,1%
OSPEDALE CIVILE-CASTEL DI SANGRO	294	1,3%	9.021	3,3%
OSPEDALE CIVILE UMBERTO I-TAGLIACOZZO	210	0,9%	7.752	2,7%
OSPEDALE CIVILE SERAFINO RINALDI-PESCINA	189	0,8%	7.534	2,5%
TOTALE	23.366	100,0%	565.013	4,1%