



**CONOSCERE PER DECIDERE**  
L'attuazione del Piano Nazionale  
sulla violenza di genere  
contro le donne attraverso i dati

I dati a supporto della conoscenza

# I dati di pronto soccorso: profili di donne, diagnosi e esiti

Serena Battilomo

*Ministero della Salute*

*Direzione Generale della digitalizzazione, del sistema informativo  
sanitario e della statistica*

Roma 23 marzo 2022

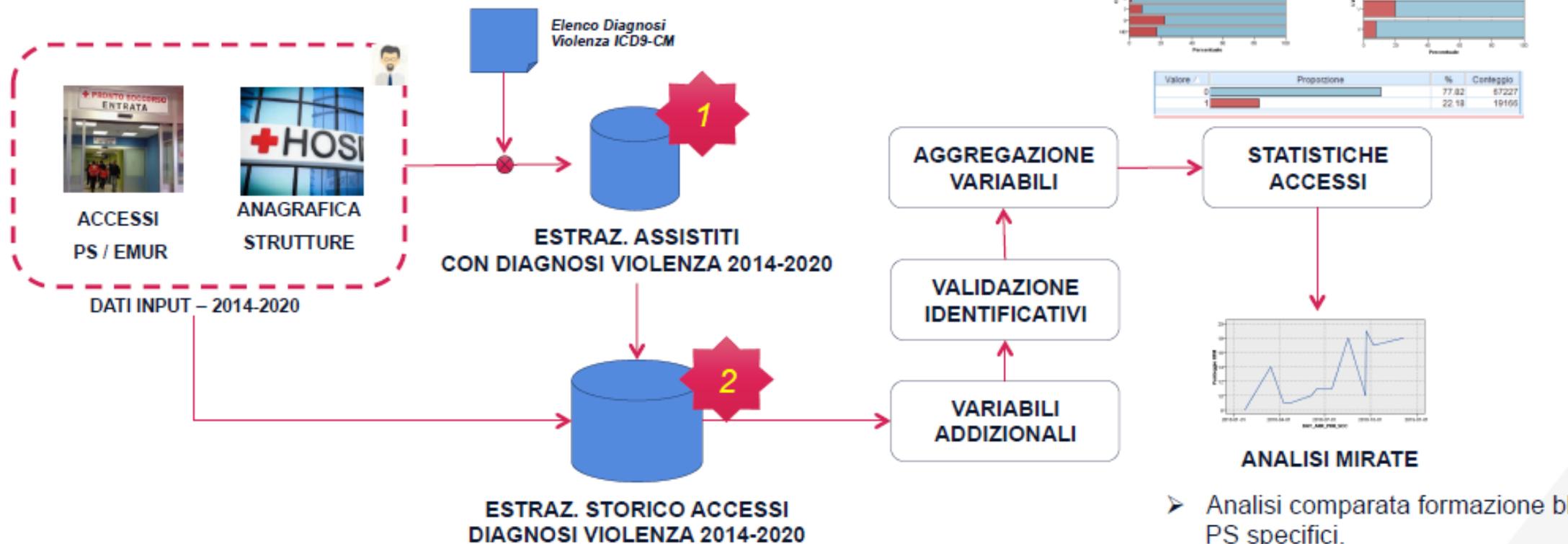
# I dati di pronto soccorso: profili di donne, diagnosi e esiti

Nell'ambito dell'Accordo Istat-Ministero della Salute per "l'alimentazione della Banca dati sulla violenza di genere con i flussi informativi sanitari", utilizzando i dati degli accessi al Pronto Soccorso (**flusso informativo EMUR-PS**) il Ministero della salute ha effettuato un'analisi degli accessi delle donne vittime di violenza negli anni 2014 – 2010.

L'analisi è stata condotta con un approccio per fasi successive:

- **Identificazione del pool di diagnosi** riferibili ad un quadro di sospetta violenza.
- Integrazione del patrimonio informativo con **informazioni aggiuntive**, volte a caratterizzare il processo end-to-end che porta alla sospetta violenza.
- Costruzione dello **storico degli accessi** al Pronto Soccorso.
- **Integrazione dello storico** degli accessi con informazioni aggiuntive.
- **Analisi esplorativa** per l'**identificazione di policy e indicazioni** per gli operatori sanitari.

# Processo di estrazione e analisi



- Analisi comparata formazione blended su 28 PS specifici.
- Analisi per regioni specifiche.
- ...

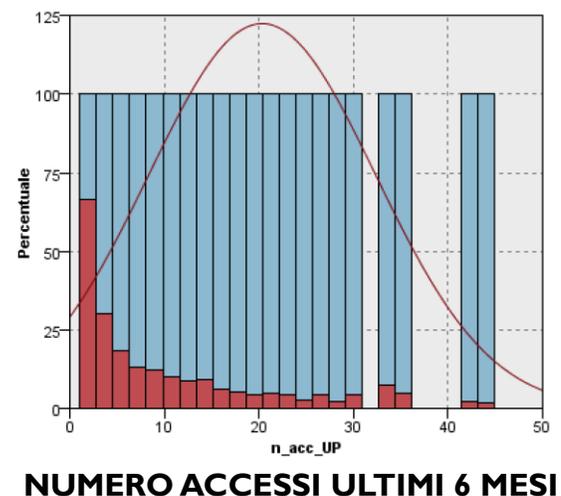
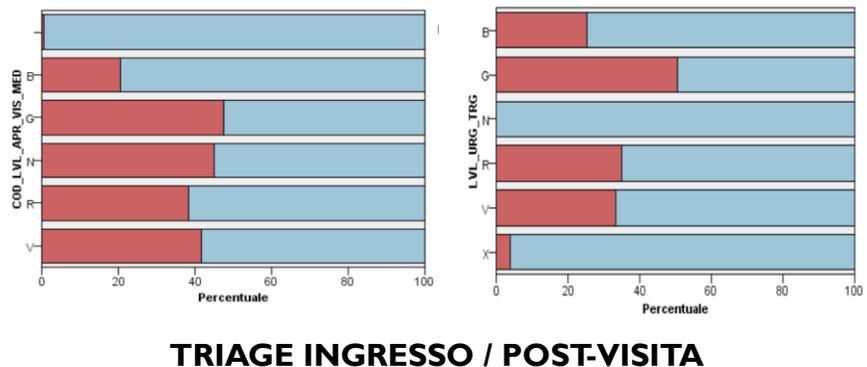
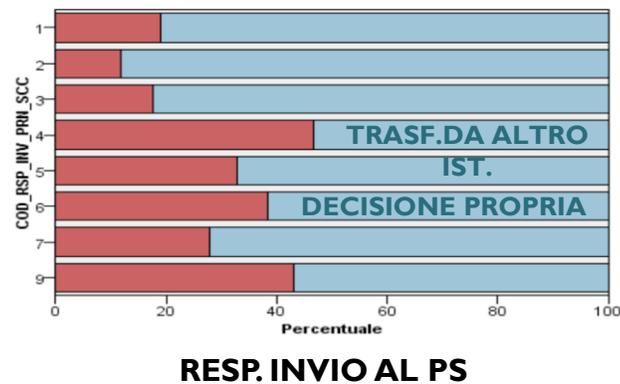
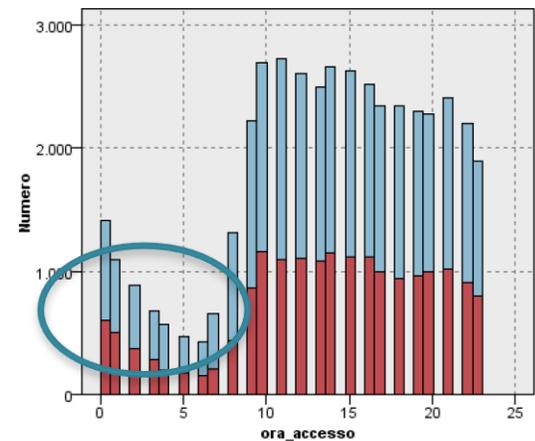
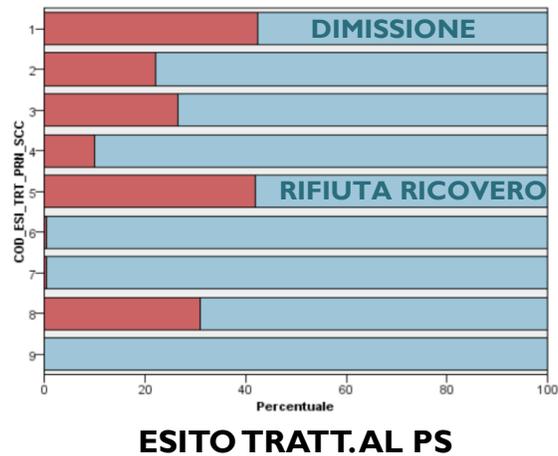
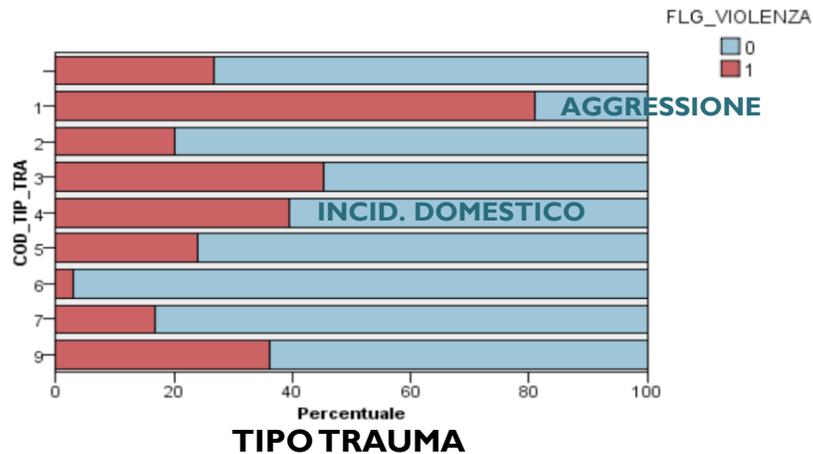


(1) Estrazione delle donne che hanno ricevuto almeno una diagnosi di violenza nel periodo 2014-2020

(2) Estrazione di tutti gli accessi degli assistiti estratti al passo (1)



# Probabilità del fenomeno e variabili aggiuntive

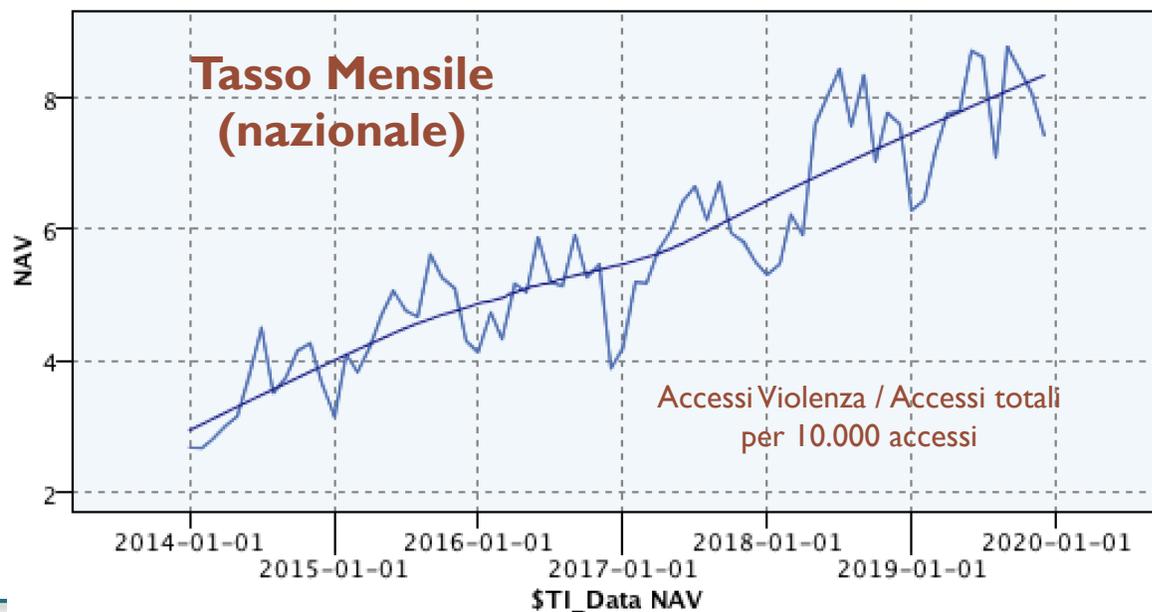


*Ciascuna variabile concorre alla stima del rischio di ricevere diagnosi di violenza*



# Serie Storica Accessi PS Violenza, 2014-2019

Anno	Senza Diagnosi Violenza		Con Diagnosi Violenza	
	Accessi	Teste	Accessi	Teste
2014	9.557.145	9.370.236	3.336	3.271
2015	9.644.136	9.461.928	4.392	4.319
2016	9.840.256	9.594.988	4.929	4.823
2017	9.853.531	9.661.915	5.693	5.550
2018	9.677.628	9.471.333	6.884	6.720
2019	9.894.571	9.702.230	7.623	7.422



## Processo di estrazione

1. Selezione delle donne con codice fiscale valido.
2. Estrazione di tutti gli accessi con diagnosi di violenza e del loro complementare (non violenza).
3. Aggregazione per anno e regione, serie storica giornaliera dei totali di teste ed accessi con diagnosi di violenza e senza.
4. Calcolo dell'aggregato mensile e del totale nazionale.
5. Calcolo dell'incidenza per 10 mila accessi.



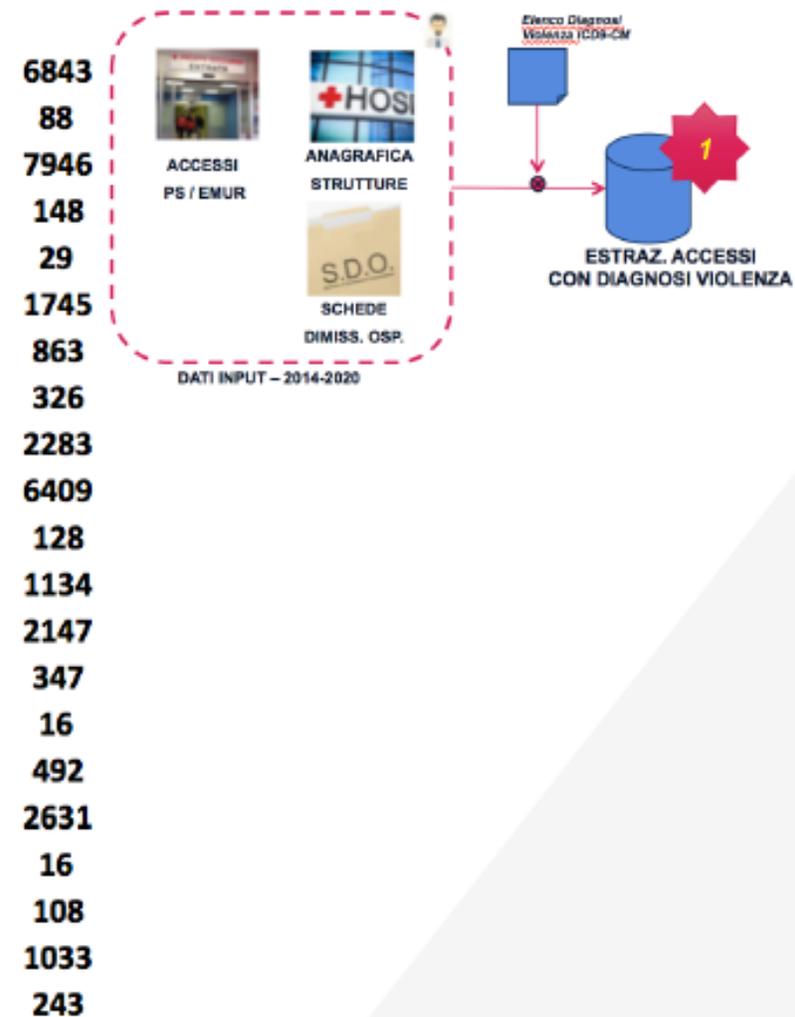
## Analisi Serie Storica Nazionale

- Accessi senza diagnosi di violenza stazionari
- Aumento degli accessi con diagnosi di violenza.



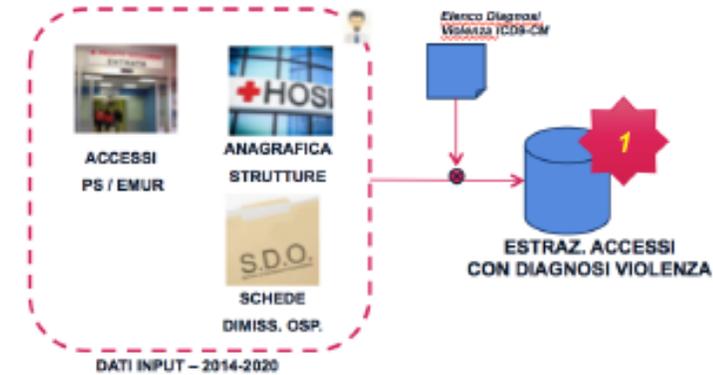
# Accessi con diagnosi di violenza al PS anni 2014-2020

REGIONE	ANNO						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
010	946	1220	1076	1170	1327	1265	785
020	4	8	4	2	9	42	23
030	433	641	1014	1312	1585	2020	1374
041	10	16	15	23	26	33	35
042	3	1	6	10	1	4	7
050	55	62	56	152	383	673	419
060	52	117	112	149	187	169	129
070	69	39	44	35	24	98	86
080	117	242	306	290	543	486	416
090	503	926	1043	1081	1232	1204	923
100	4	12	15	24	21	27	29
110	101	105	146	150	206	313	214
120	201	228	274	343	417	474	411
130	67	98	76	52	47	45	29
140	0	0	0	0	0	8	8
150	23	33	34	132	127	96	70
160	440	465	468	497	461	442	298
170	1	2	6	2	3	2	1
180	13	18	20	8	36	19	7
190	113	121	187	212	197	148	168
200	114	38	27	49	52	55	22
	<b>3269</b>	<b>4392</b>	<b>4929</b>	<b>5693</b>	<b>6884</b>	<b>7623</b>	<b>5454</b>



# Accessi con diagnosi di violenza al PS anni 2014-2020 - Tassi

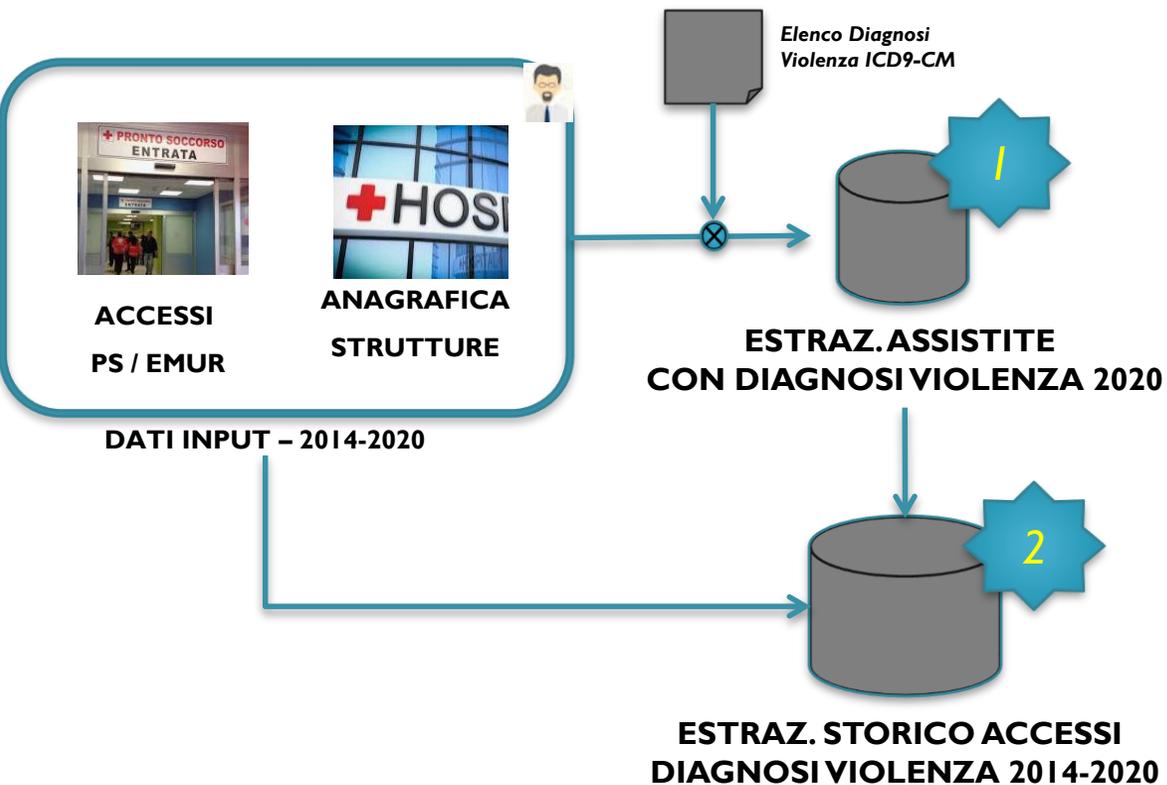
REGIONE	ANNO						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
010 - Piemonte	10,7	14,1	12,5	13,7	15,5	15,0	17,0
020 - Valle d'Aosta	1,4	3,2	1,7	0,8	3,7	17,7	15,1
030 - Lombardia	2,4	3,6	5,7	7,4	8,9	11,2	12,7
041 - P.A. di Bolzano	1,4	1,8	1,3	2,1	2,4	2,8	4,0
042 - P.A. di Trento	0,3	0,1	0,6	1,0	0,1	0,4	1,3
050 - Veneto	0,7	0,8	0,7	1,8	4,6	8,3	9,6
060 - Friuli V. Giulia	4,8	7,3	6,2	7,9	9,4	8,3	12,4
070 - Liguria	2,2	1,3	1,5	1,1	1,6	3,2	4,7
080 - Emilia Romagna	1,4	2,7	3,5	3,3	5,9	5,3	7,1
090 - Toscana	7,6	13,2	14,7	15,9	18,3	17,1	19,4
100 - Umbria	0,3	0,7	0,9	1,4	1,4	2,5	3,8
110 - Marche	8,6	4,7	6,4	6,8	8,3	12,4	12,7
120 - Lazio	2,2	2,6	3,1	3,8	4,5	5,2	7,0
130 - Abruzzo	2,6	3,8	3,0	2,1	1,9	1,8	2,0
140 - Molise	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	2,8
150 - Campania	0,4	0,6	0,5	1,9	1,7	1,5	1,5
160 - Puglia	8,0	8,0	8,1	8,7	8,1	7,8	8,2
170 - Basilicata	0,1	0,3	0,8	0,3	0,4	0,2	0,2
180 - Calabria	0,8	1,1	0,9	0,6	2,0	0,9	1,8
190 - Sicilia	1,4	1,5	2,3	2,6	2,8	1,9	3,5
200 - Sardegna	5,2	1,7	1,2	2,1	2,7	2,6	2,7
<b>Tasso Naz</b>	<b>3,4</b>	<b>4,6</b>	<b>5,0</b>	<b>5,8</b>	<b>7,1</b>	<b>7,7</b>	<b>9,2</b>



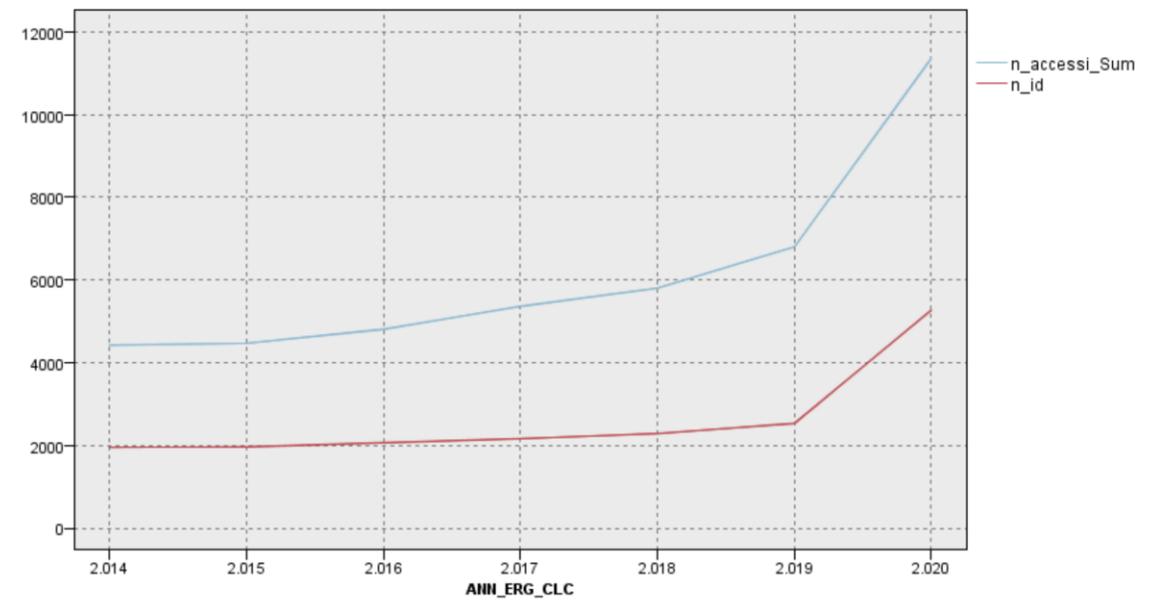
**Tassi per 10.000 accessi**  
- Accessi Violenza / Accessi



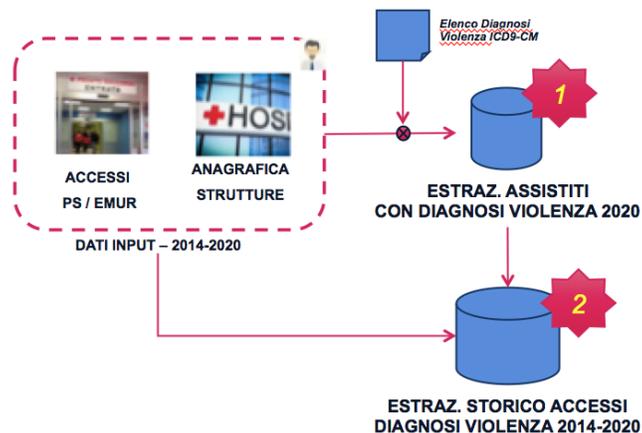
# Analisi storica degli accessi al PS per diagnosi di violenza 2020



Anno	Assistite	Accessi	Acc. Violenza
2014	1952	4420	25
2015	1971	4472	39
2016	2074	4820	36
2017	2168	5356	60
2018	2282	5803	93
2019	2543	6799	193
<b>2020</b>	<b>5265</b>	<b>11345</b>	<b>5454</b>

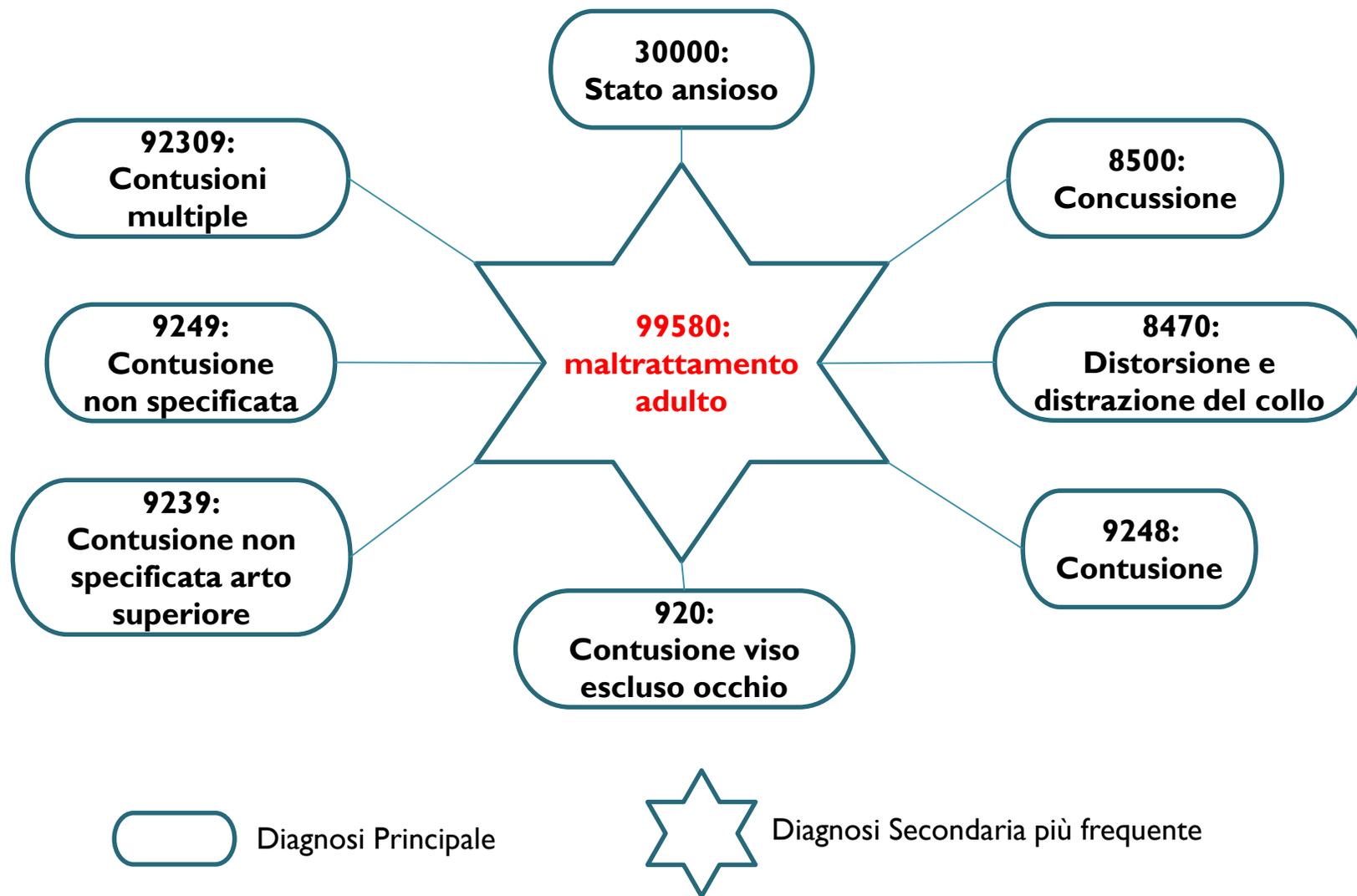


# Diagnosi di accessi violenza: mutue occorrenze



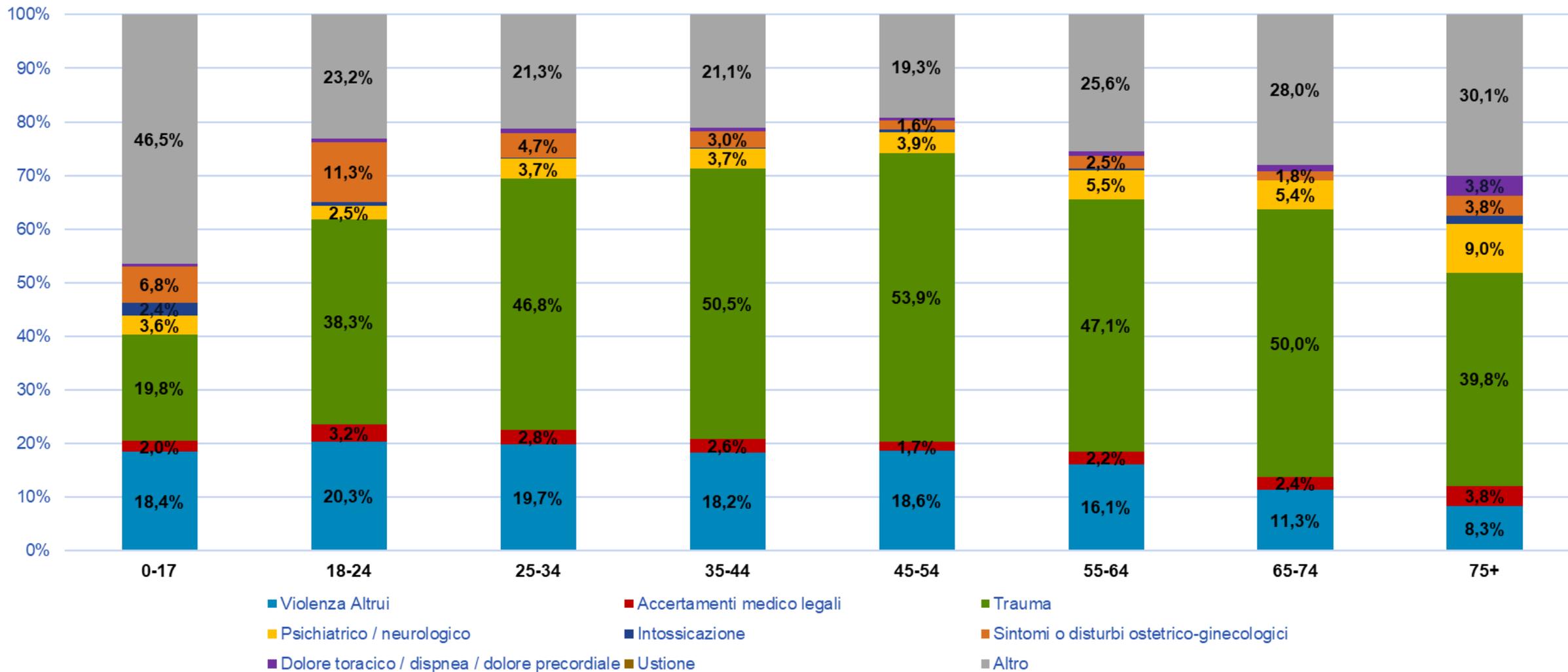
## Dettaglio della Analisi:

- Estrazione di tutti gli accessi con diagnosi di violenza nel 2020.
- Identificazione delle diagnosi di violenza nelle Secondarie.
- Correlazione con la primaria quando questa non è di violenza.



# Accessi PS Violenza, Focus 2020

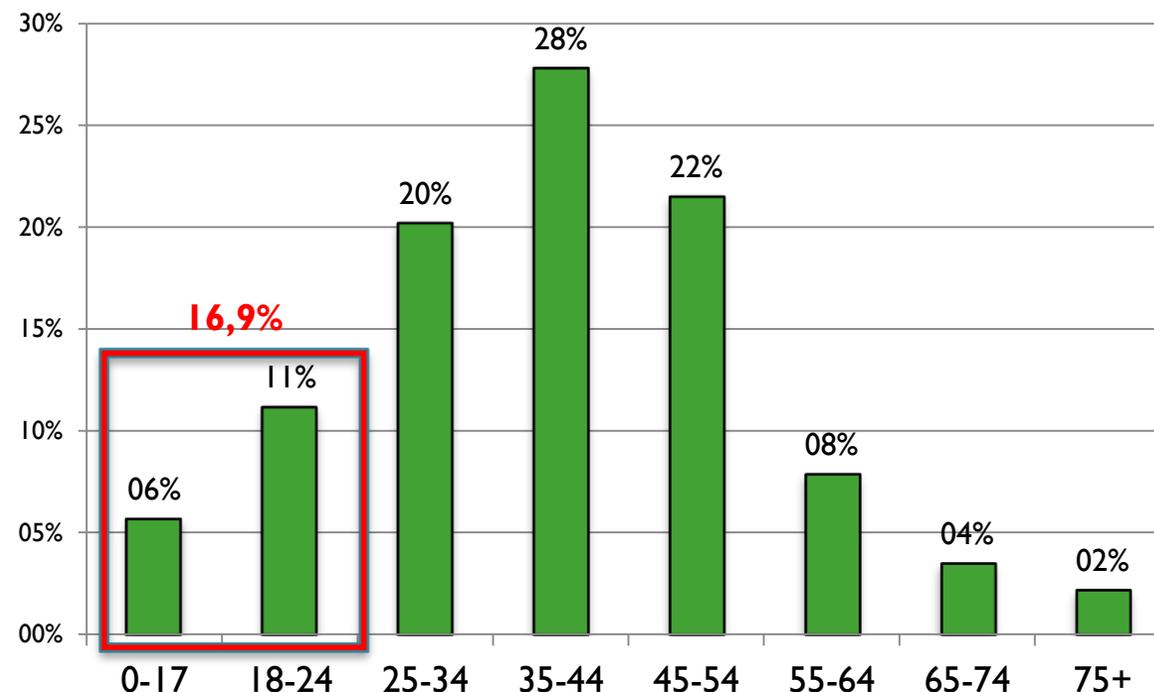
ACCESSI IN PS DI DONNE CON DIAGNOSI DI VIOLENZA PER PROBLEMA PRINCIPALE E CLASSI DI ETÀ - ANNO 2020



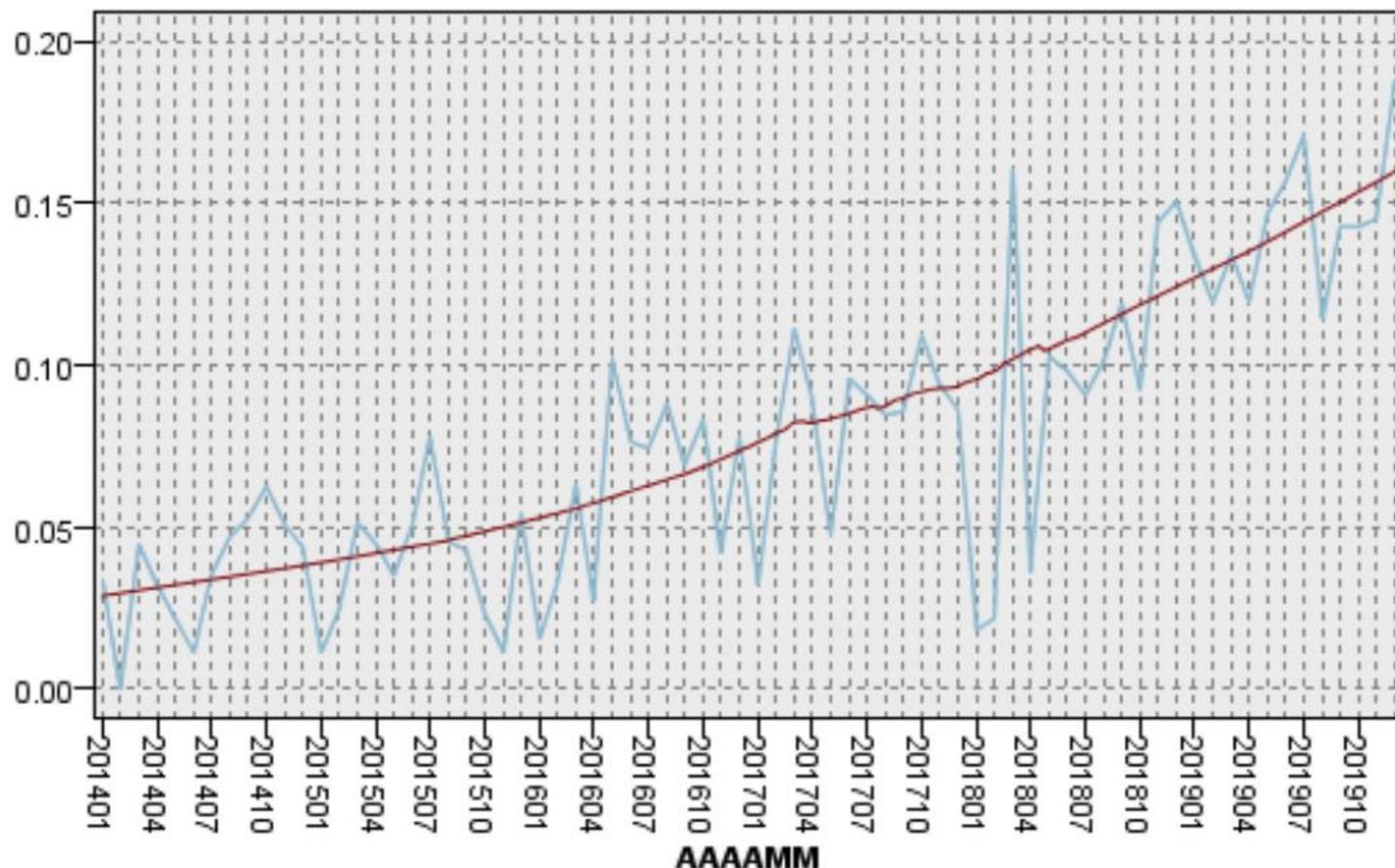
# Accessi PS Violenza, Focus 2020 - Trauma

- Nel 2020, a fronte di un **abbattimento** degli accessi del 28% il tasso di violenza è **incrementato** del 19%, rispetto al 2019.
- La classe di età con maggior frequenza è 35-44 anni.
- Un accesso in PS su 6 (16,9%) con Problema Principale “Trauma” è di donne con età inferiore ai 24 anni. Il dato indica una incidenza non trascurabile di violenza a giovani o minori.
- Mediamente, più di 4 donne su 10 (44,4%) con pregresso di diagnosi di violenza ricevono in PS Problema Principale “Trauma”.

Trauma per Classi di Età



# Analisi 28 PS Formati – Estensione 2014-2019



	Accessi	Acc. Viol.	Assistiti
2014	987	36	985
2015	975	38	970
2016	1173	75	1166
2017	1260	106	1257
2018	1449	137	1438
2019	1682	240	1671

## Incidenza Mensile

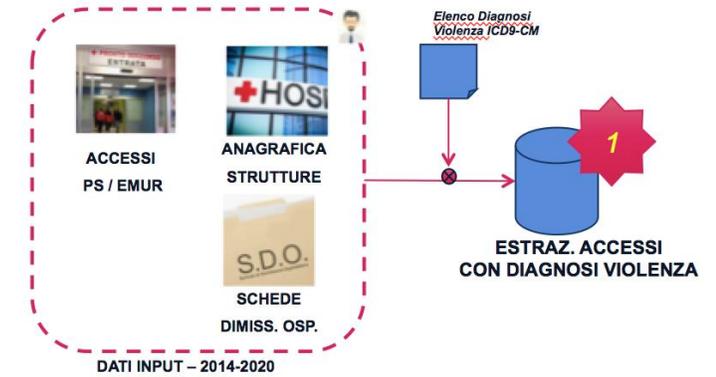
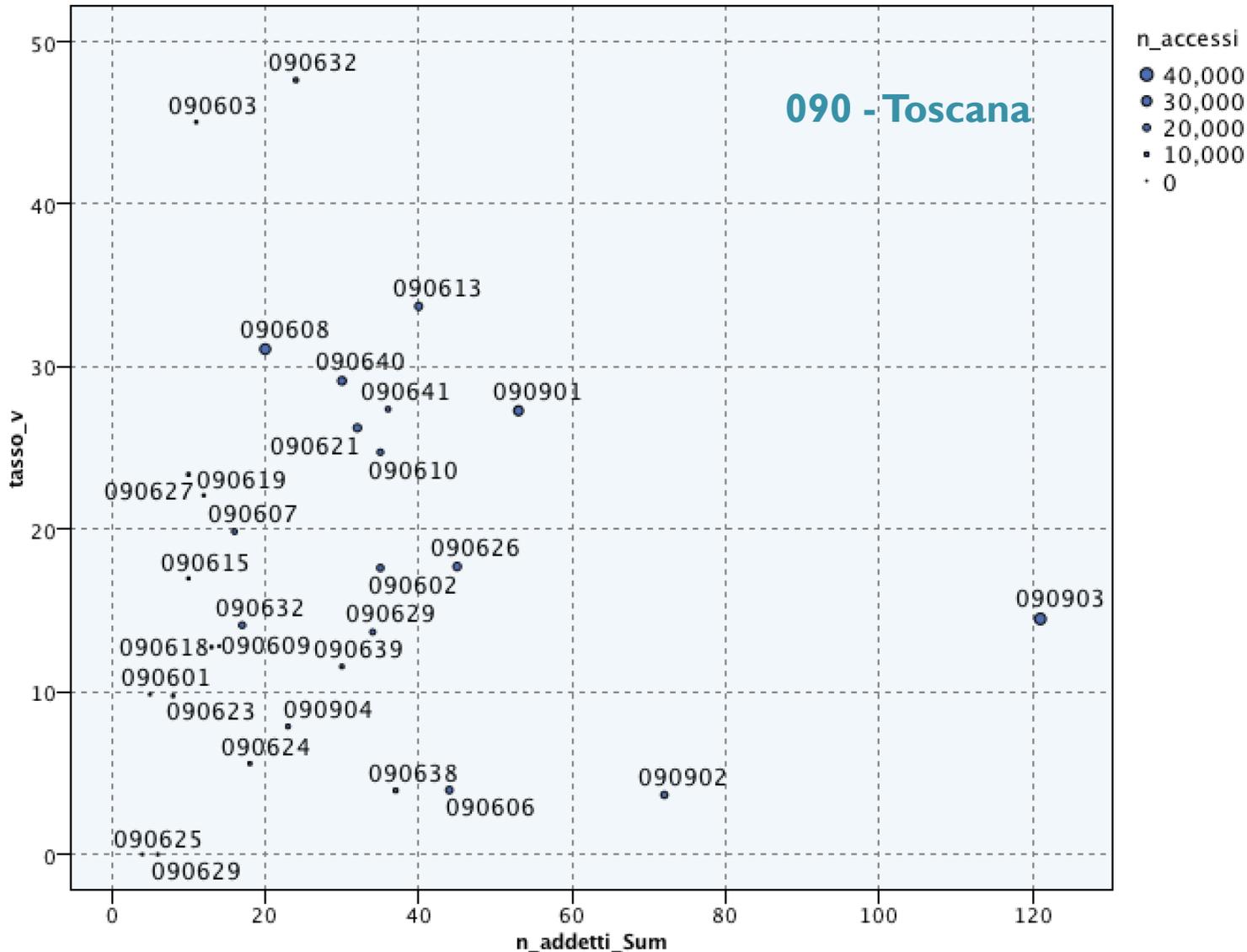
- Accessi Violenza / Accessi
- Trendline



- Aumento degli accessi in trend costante.
- Aumento degli accessi per violenza con maggior incidenza.
- Nel 2016 è presente uno “scalino” nell’incidenza, presumibilmente frutto della formazione.
- Lo stesso salto si osserva nel 2018.



# Correlazione accessi con diagnosi di violenza al PS e operatori formati



## Tassi per 10.000 accessi

- Accessi Violenza / Accessi
- Correlazione tra numero operatori formati e tasso violenza
- **Anno 2020**

# Conclusioni

L'analisi esplorativa dello storico degli accessi al Pronto Soccorso rileva **fattori concomitanti con diagnosi e accessi ripetuti nel tempo** che possono aumentare la capacità di intercettazione dei casi.

Nel periodo precedente all'emergenza sanitaria (2014-2019) si è registrato un **numero crescente di accessi al PS di donne con diagnosi di violenza**, da circa 3.300 nel 2014 a oltre 7.600 nel 2019 (+133%), a fronte di un aumento degli accessi totali pari al 4% negli stessi anni.

Tale andamento può dipendere anche da una **maggiore capacità degli operatori sanitari del PS di “riconoscere” i casi di violenza**, grazie alle **attività formative** messe in campo.

**Ulteriori analisi esplorative** sui dati EMUR PS anche in combinazione **con le SDO** (Schede di dimissione ospedaliera) potrebbero portare alla conferma delle evidenze emerse da queste prime analisi e fornire ulteriori chiavi **per facilitare l'intercettazione delle donne vittime di violenza** e la loro accoglienza in un percorso di uscita dalla violenza.



**Grazie per l'attenzione!**

[s.battilomo@sanita.it](mailto:s.battilomo@sanita.it)