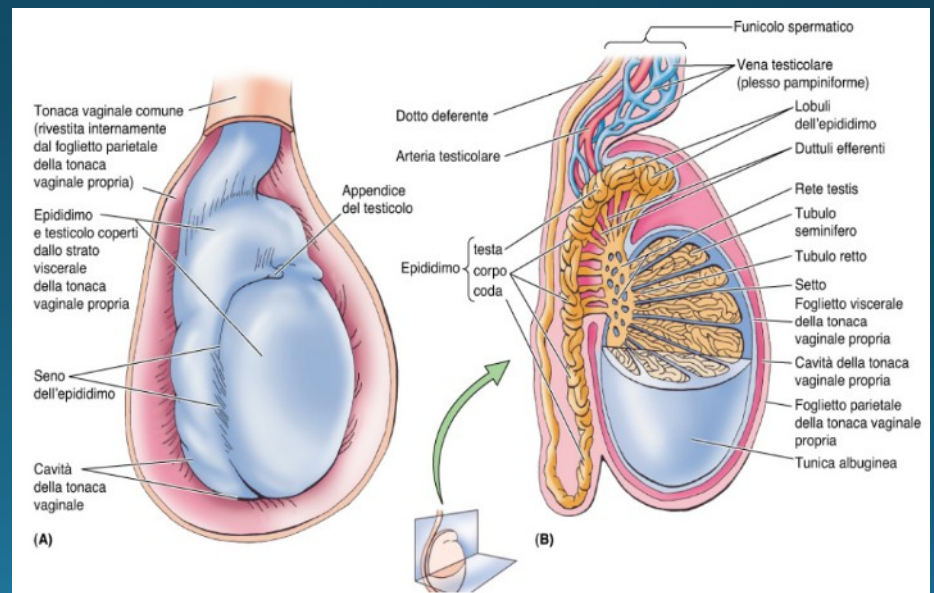
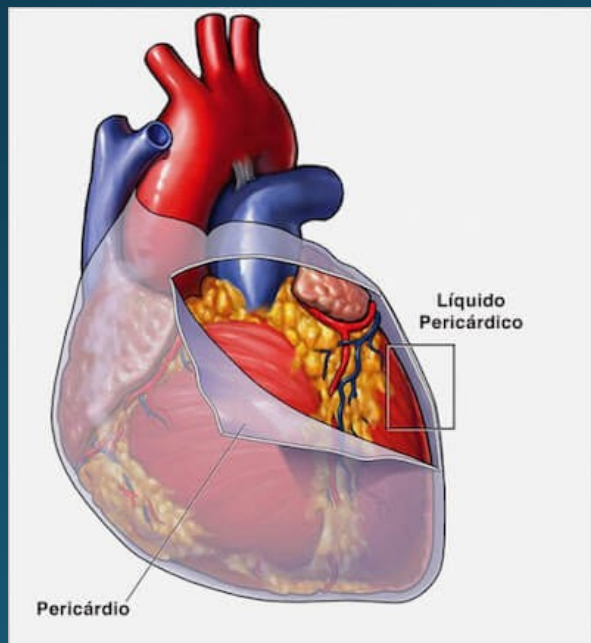
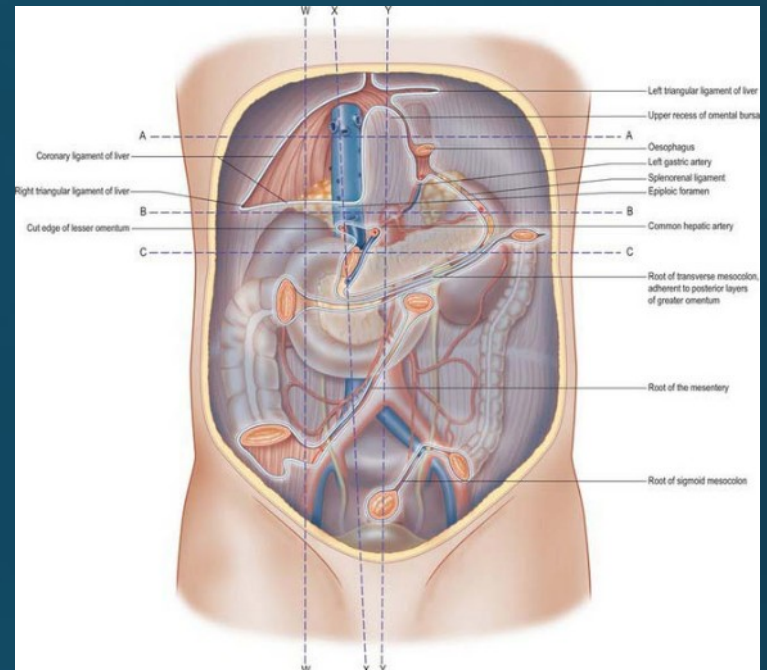
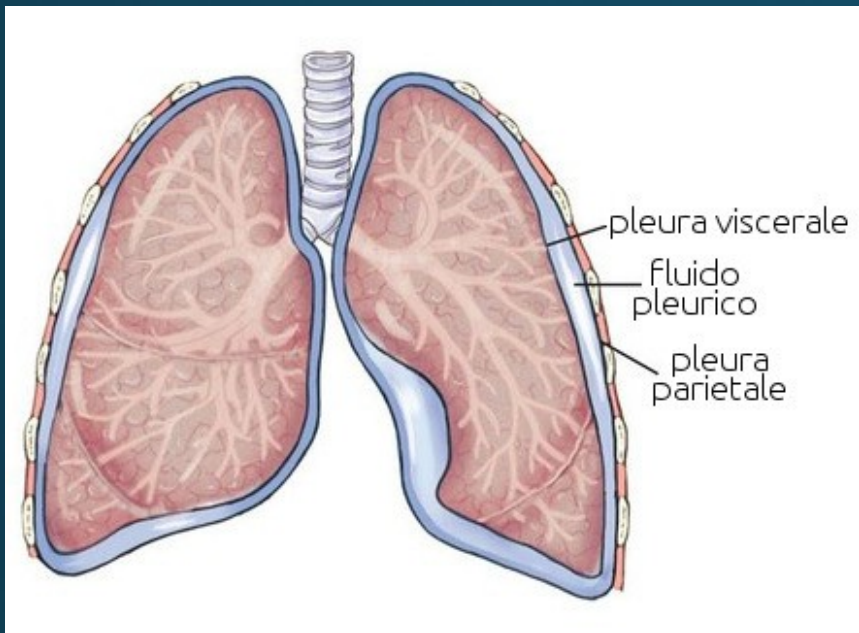


XI Assemblea Soci AFeVA Emilia-Romagna
Bologna 12 aprile 2025

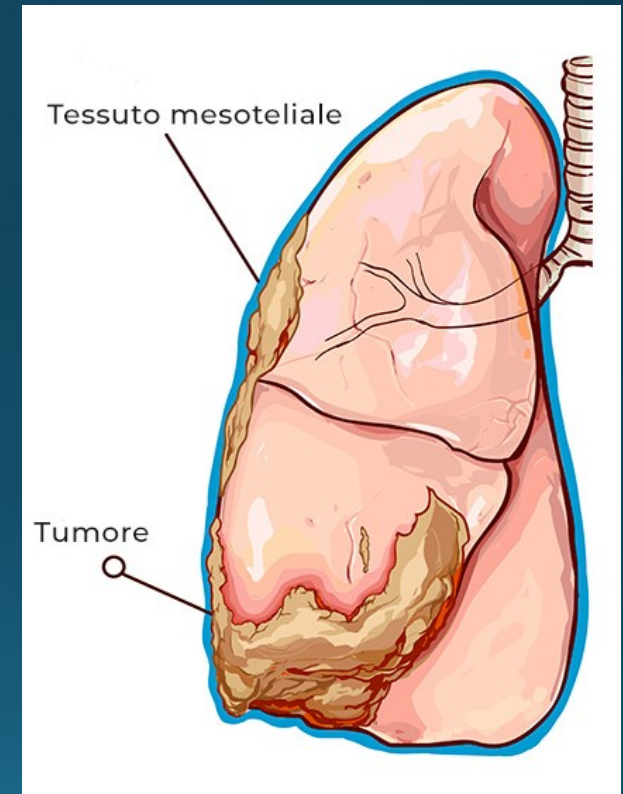
I dati del Registro Mesoteliomi Emilia-Romagna COR ReNaM
R. Perduri, C. Storchi, L. Mangone

Ambulatori Ex Esposti Amianto
R. Perduri



MESOTELIOMA MALIGNO: BACKGROUND

- ❑ Neoplasia del **MESOTELIO** (membrane sierose):
 - *Pleura, Peritoneo, Tunica vaginale testicolo, Pericardio*
- ❑ **Tumore raro**, ma negli esposti ad amianto incidenza 100-1000 volte superiore.
- ❑ Malattia a **bassa soglia**: può insorgere anche per basse esposizioni.
- ❑ **Latenza molto lunga**: mediana di 48 anni \pm 11,6.
- ❑ **Sopravvivenza** mediana: circa 10 mesi dall'insorgenza dei sintomi.



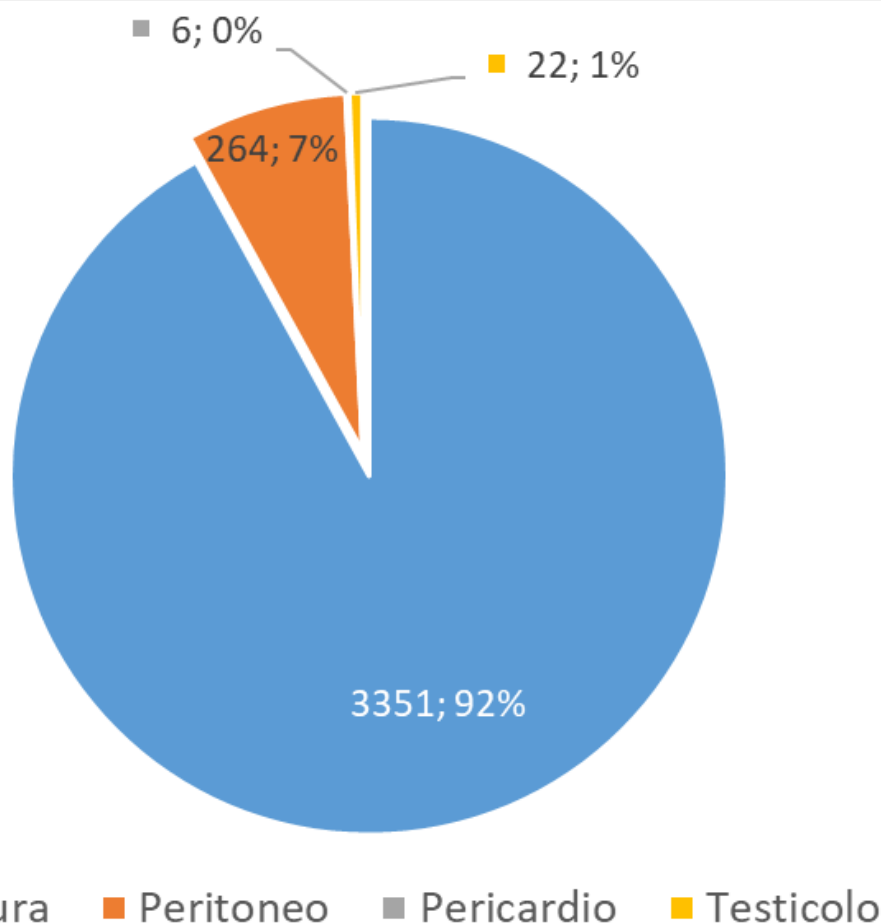
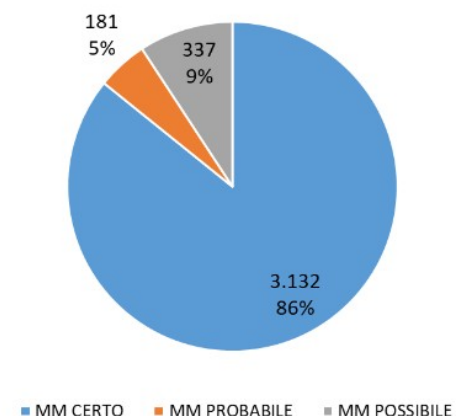
Distribuzione casi RER per sede di insorgenza

(Emilia-Romagna, dai al 31/12/2024)

Tot. **3.650** casi in
cittadini residenti in
RER *(con diagnosi certa,
probabile o possibile)*

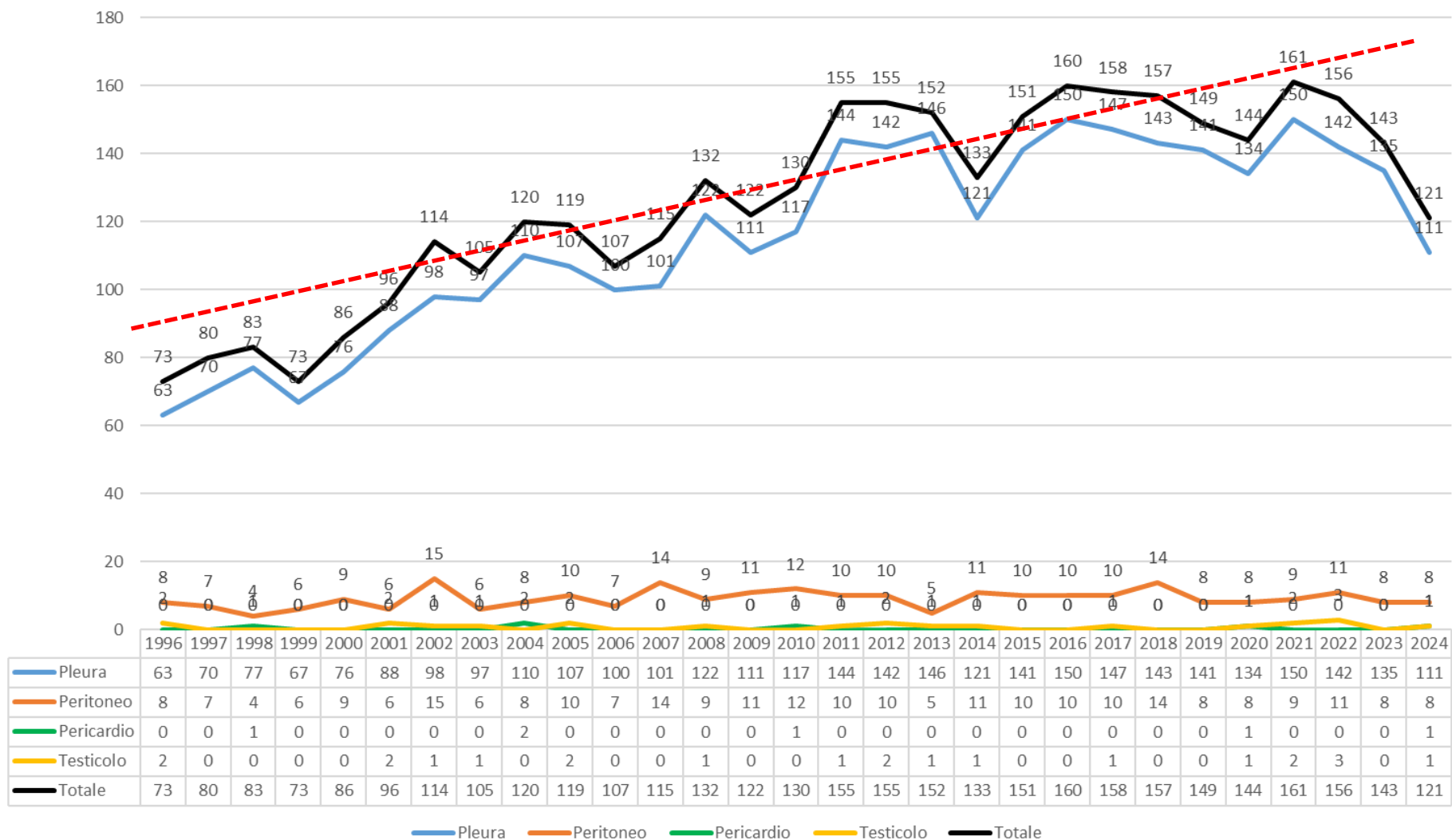
Periodo incidenza:
1996-2024

Distribuzione dei casi per Definizione Diagnostica

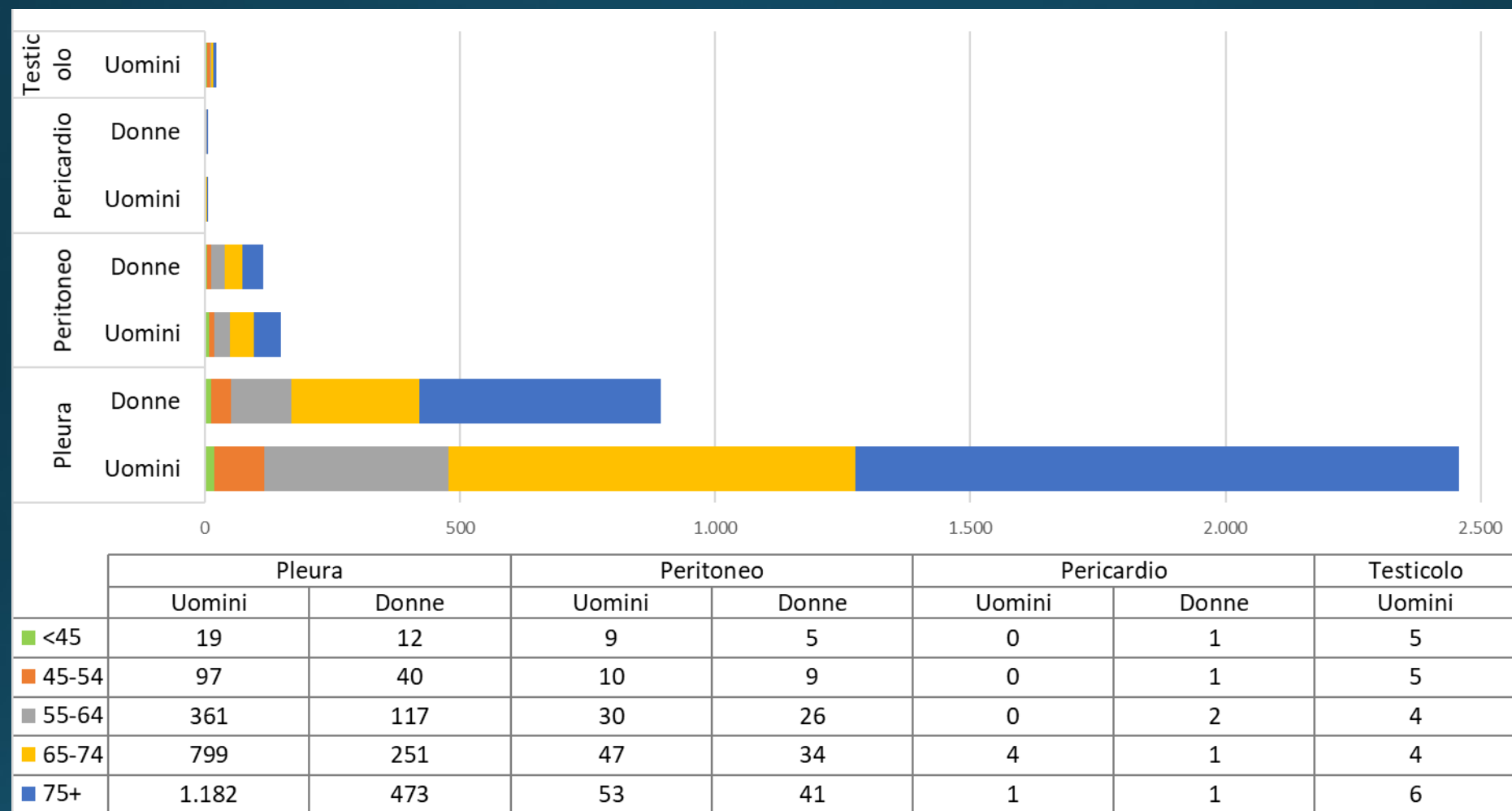


In Italia: 93% pleura; 6,4% peritoneo

Distribuzione casi RER per sede per anno



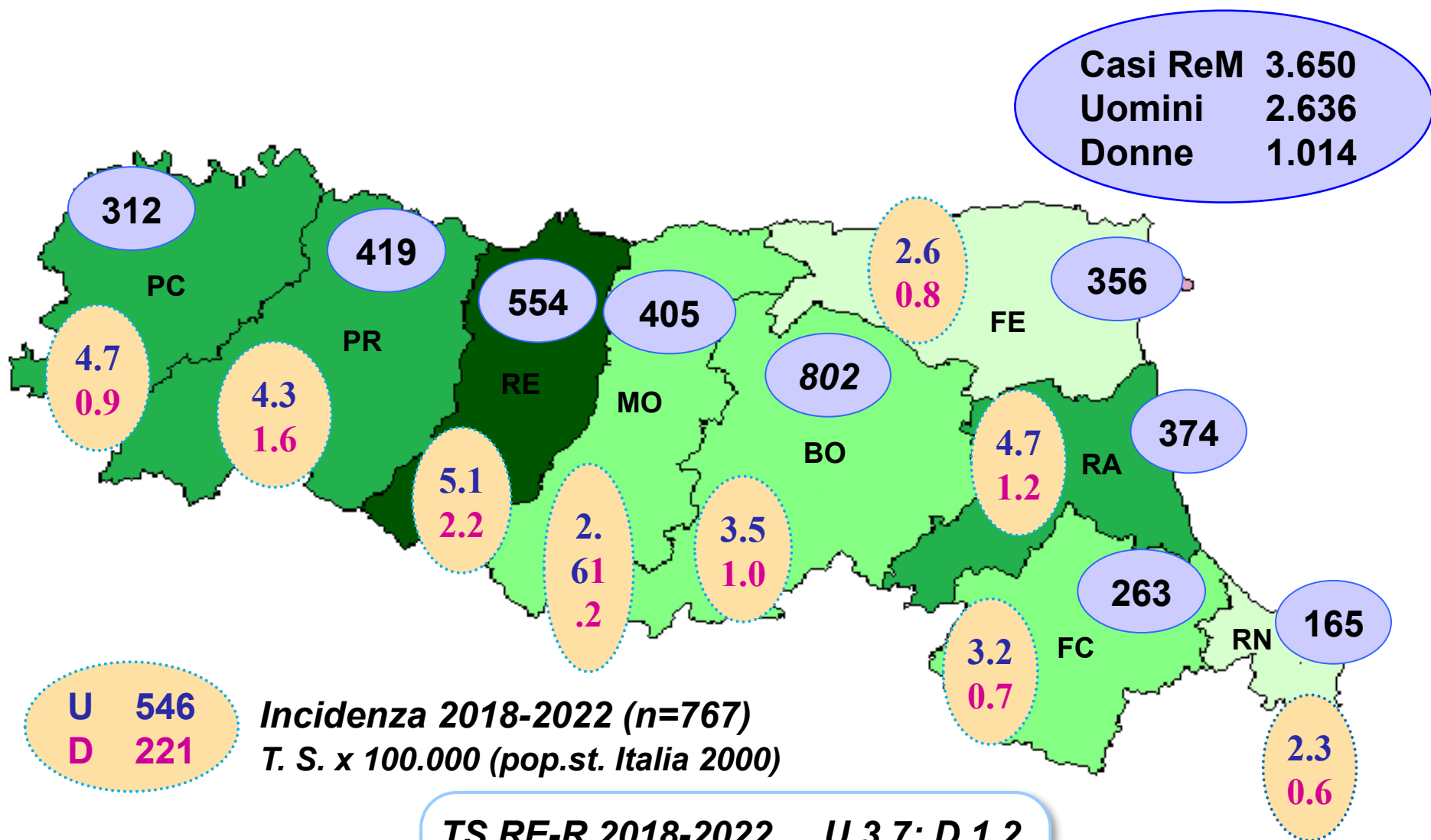
Distribuzione casi per sede ed età alla diagnosi



■ <45 ■ 45-54 ■ 55-64 ■ 65-74 ■ 75+

79,4% dei casi >64aa

Distribuzione per residenza: casi incidenti 1996-2024

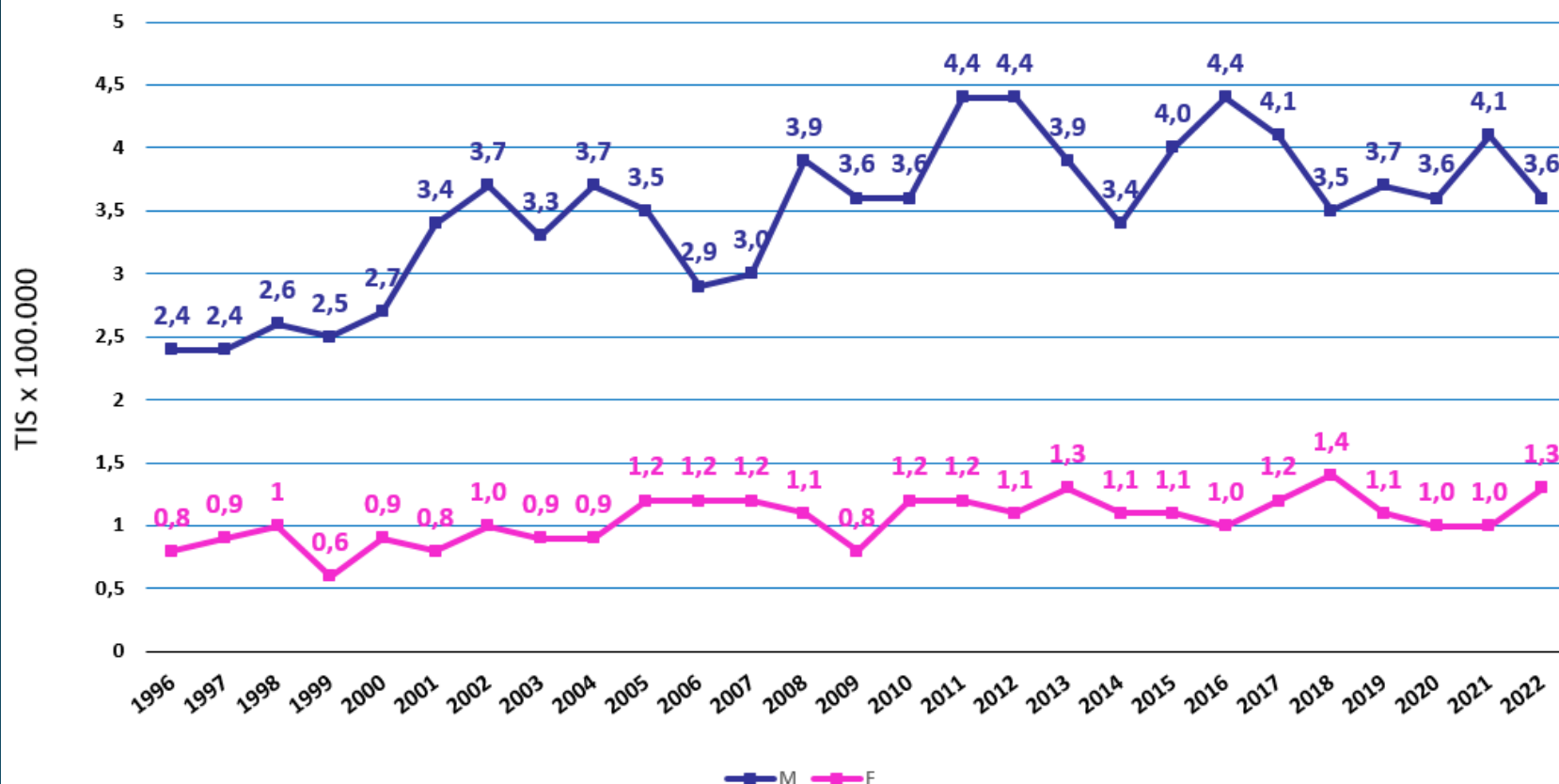


TS RE-R 2018-2022 U 3.7; D 1.2

TS RE-R 2017: U 4.1; D 1.2

TS Italia 2017: U 3.6; D 1.1

Andamento Tassi di incidenza per genere 1996-2022

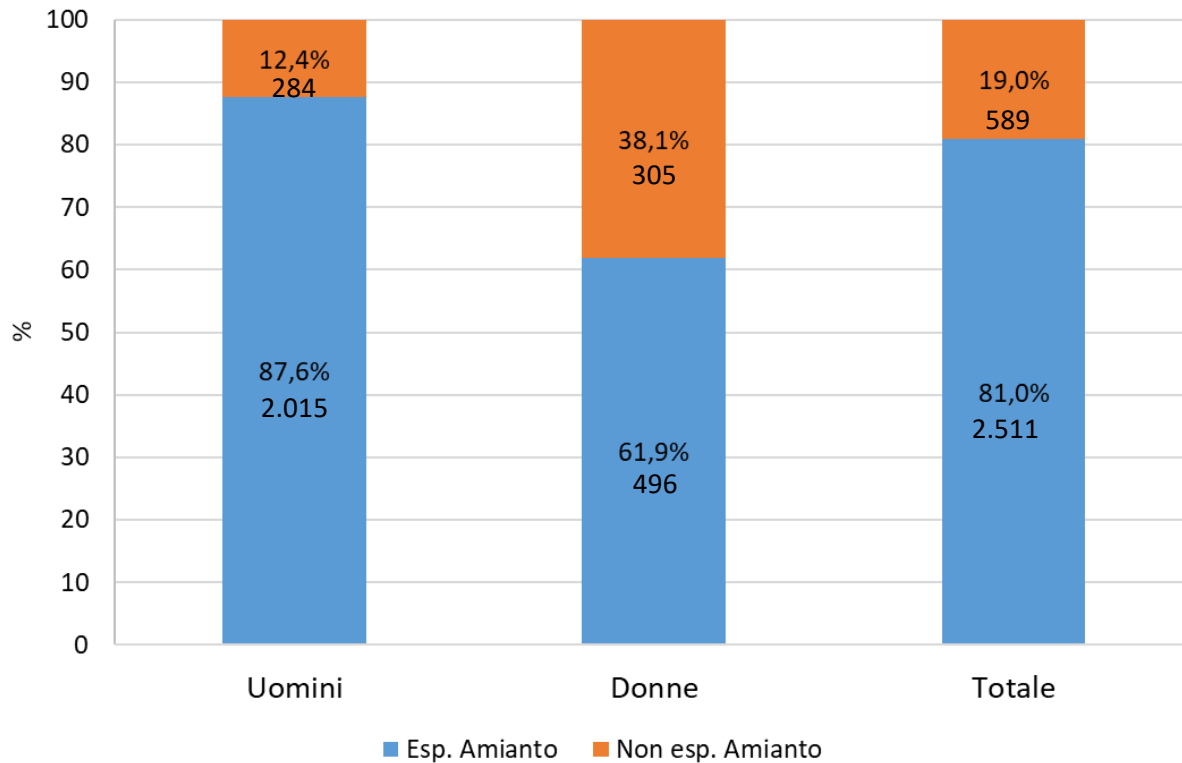


Distribuzione RER mesoteliomi per tipo di esposizione

(al 31/12/2024)

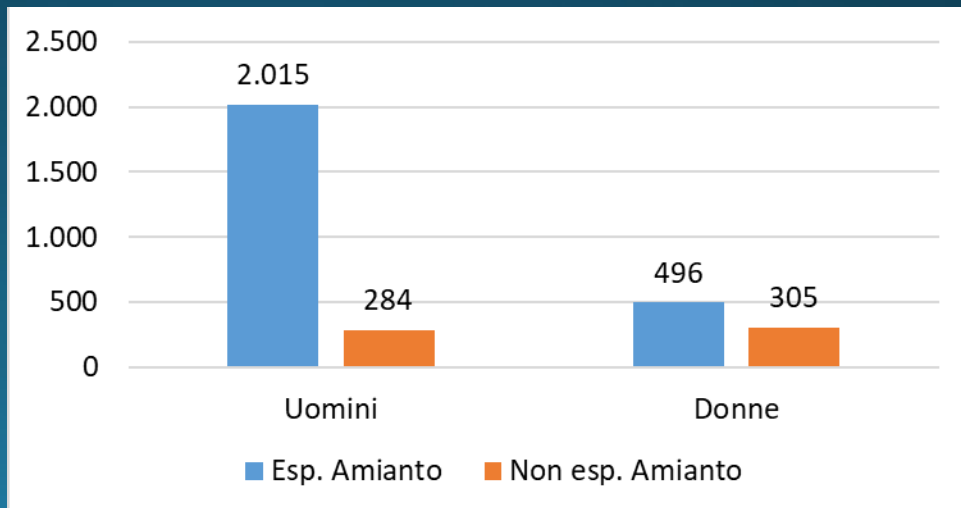
Tipo di Esposizione	Uomini		Donne		Totale	
	casi	%	casi	%	casi	%
Professionale	1.936	84,2	275	34,3	2.211	71,3
Familiare	19	0,8	165	20,6	184	5,9
Ambientale	37	1,6	33	4,1	70	2,3
Extra Lavorativa	23	1,0	23	2,9	46	1,5
Improbabile	59	2,6	85	10,6	144	4,6
Ignota	225	9,8	220	27,5	445	14,4
Totale casi <u>definiti</u>	2.299	100	801	100	3.100	100
Da definire	157	6,0	86	8,5	243	6,7
Non classificabile	180	6,8	127	12,5	307	8,4
Totale incidenti	2.636		1.014		3.650	

Esposizione per genere E-R

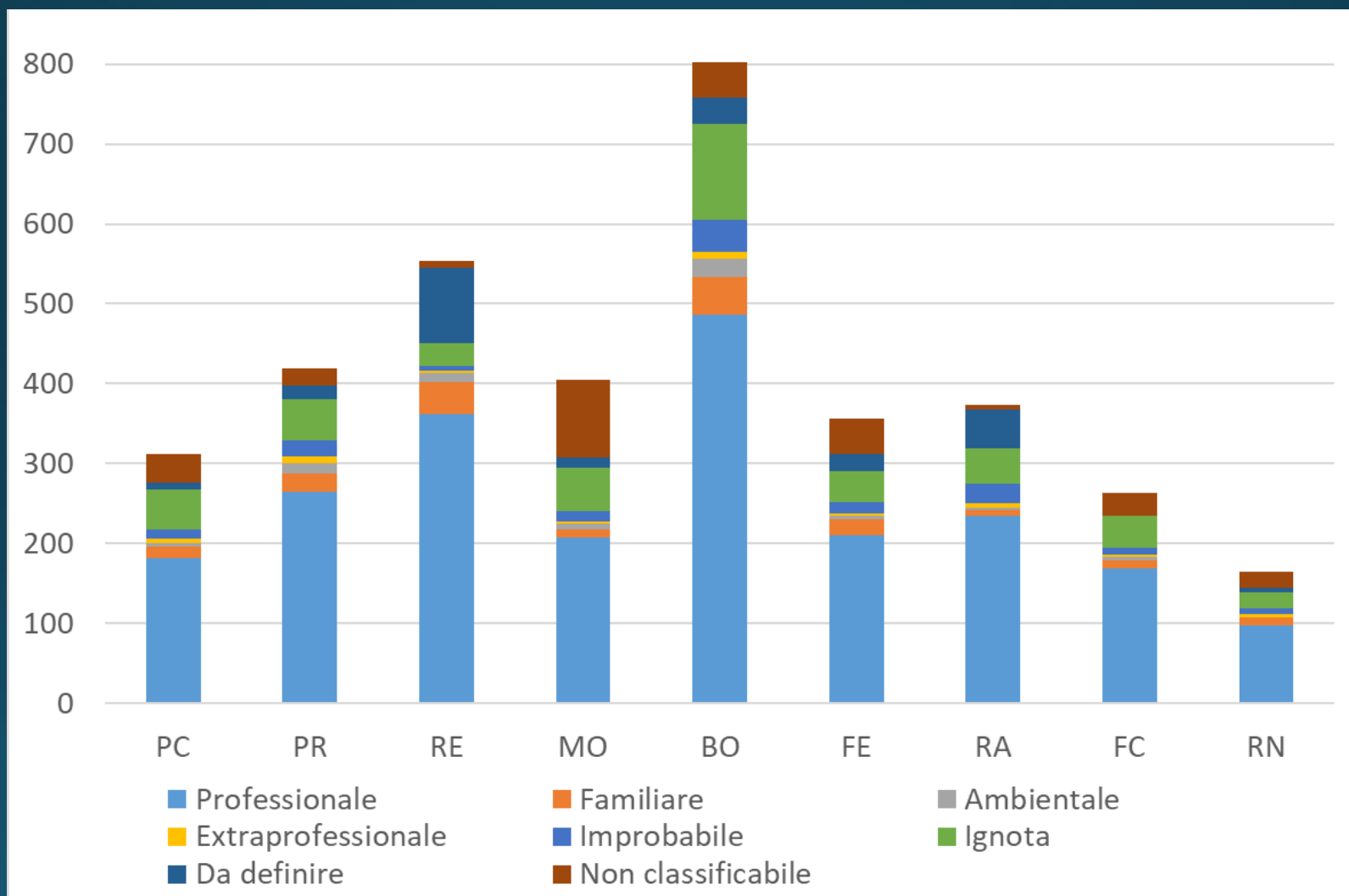


Casi n = 3.100
(U 2.299, D 801)

La prevalenza nei NON
ESPOSTI è sovrapponibile
tra i due generi!

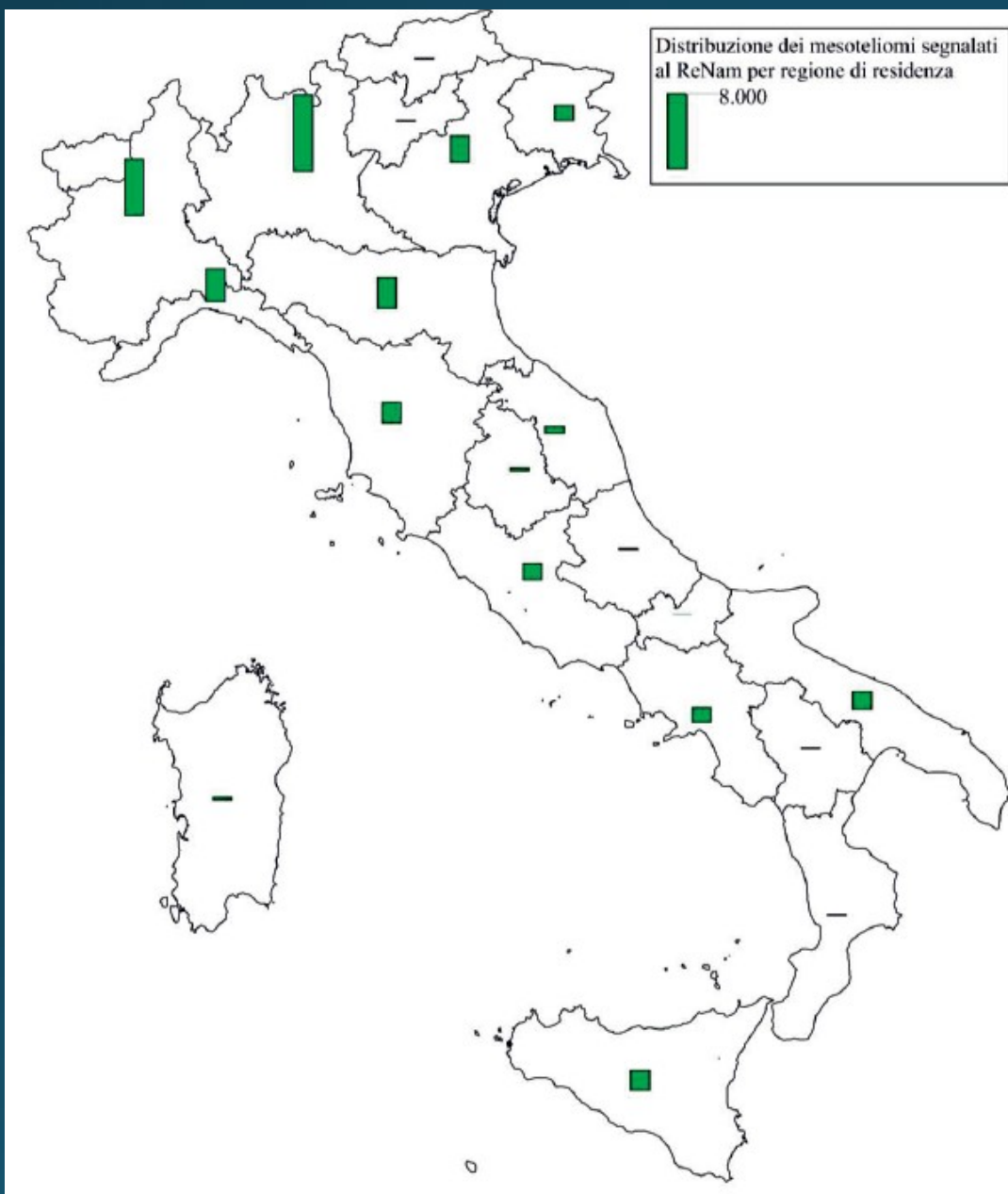


Distribuzione dei casi per Provincia di residenza ed esposizione ad amianto *(aggiornata al 31/12/2024)*



Distribuzione dell'esposizione professionale ad amianto per settore di attività economica prevalente *(agg. 31/12/2024)*

Comparto produttivo	Uomini		Donne		Totale	
	<i>casi</i>	%	<i>casi</i>	%	<i>casi</i>	%
Costruzioni Edili	308	15,9	1	0,4	309	14,0
Costruzione/Rip.ne Rotabili Ferroviari	215	11,1	3	1,1	218	9,9
Industria Metalmeccanica	183	9,5	14	5,1	197	8,9
Zuccherifici/Altre Industrie Alimentari	131	6,8	47	17,1	178	8,1
Produzione Manufatti Cemento/Amianto	106	5,6	33	12,0	139	6,4
Produzione Prod. Chimici /Mat. Plastiche	113	5,8	7	2,5	120	5,4
Lavori Completamento Edifici	105	5,4	2	0,7	107	4,8
Fab.ne/Rip.ne Veicoli (no treni e navi)	91	4,7	6	2,2	97	4,4
Fabbricazione Vetro/Ceramica/Gomma	71	3,7	25	9,1	96	4,3
Trasporti	86	4,4	4	1,5	90	4,1
Fabbricazione/Lav.ne Prodotti Metallici	67	3,5	5	1,8	72	3,3
Commercio	51	2,6	11	4,0	62	2,8
Industria Tessile	42	2,2	18	6,4	60	2,6
Prod.ne Energia Elettrica, Gas, Acqua	55	2,8	-	-	55	2,5
Servizi Sociali/Attività Ricreative/Sanità	23	1,2	23	8,4	46	2,1
Difesa Nazionale	43	2,2	1	0,4	44	2,0
Agricoltura/Allevamento Animali	27	1,4	15	5,4	42	1,9
Industria Metallurgica	36	1,9	4	1,5	40	1,8
Altre Industrie Manifatturiere	36	1,9	3	1,1	39	1,8
Altro	144	7,4	53	19,3	197	8,9
Totale	1.936	100,0	275	100,0	2.211	100,0



Dimensione dell'archivio.
Numero di casi di mesotelioma segnalati al ReNaM, per tutte le sedi, per entrambi i generi e per tutti i livelli di certezza diagnostica, regione di residenza alla diagnosi (Italia, 1993 - 2021, N = 37.003)

Fonte: ReNaM VIII Rapporto

Ambulatori ex esposti amianto

(Delibera RER n. 1410 del 03/09/2018)

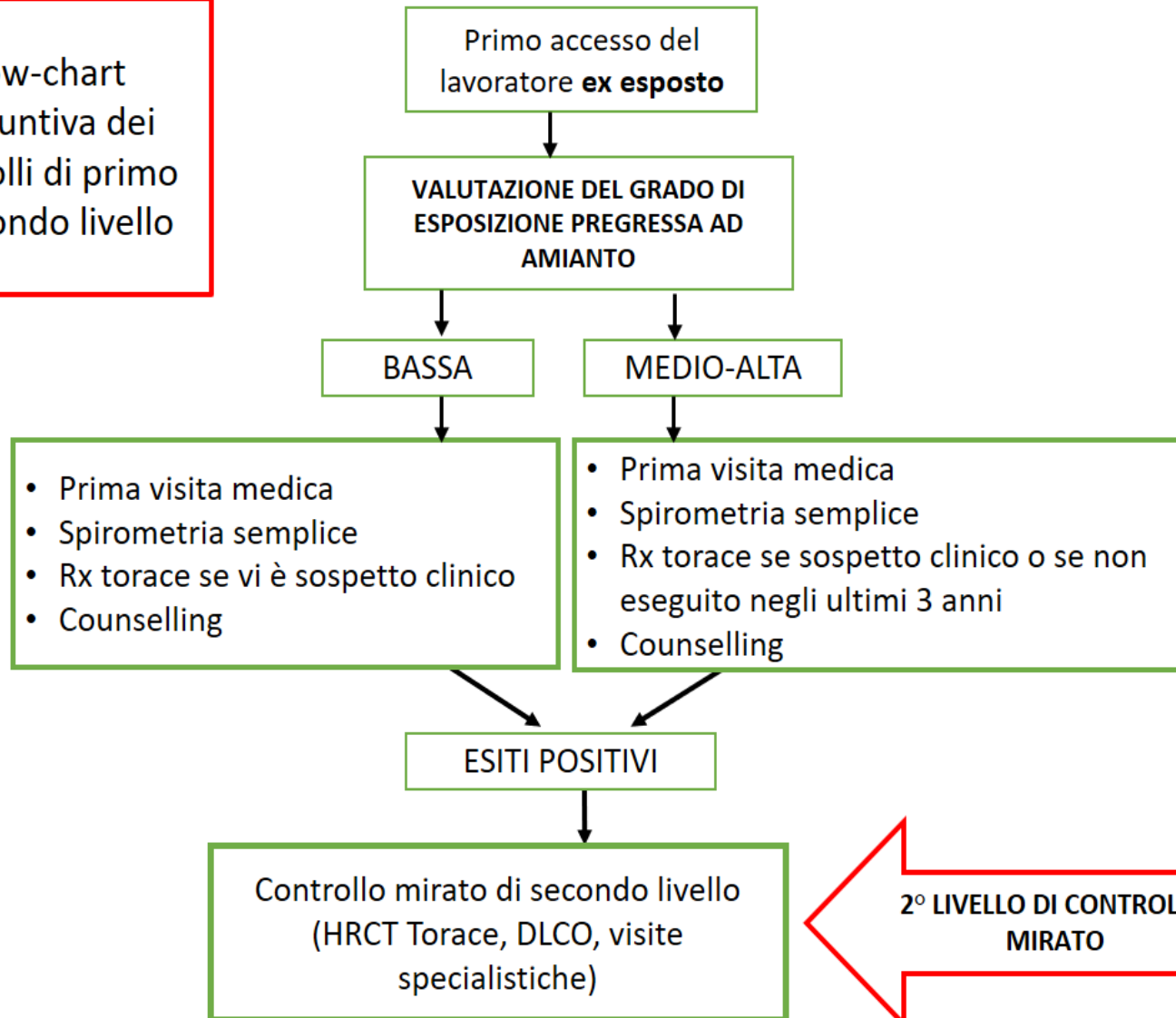


- Sono **punti di assistenza informativa e sanitaria**, disciplinati da uno specifico **Protocollo**, finalizzati alla **prevenzione e al contenimento** delle possibili patologie amianto-correlate legate alla pregressa *esposizione lavorativa*.
- Dedicato a **lavoratori ex esposti amianto** residenti in Regione Emilia-Romagna.
- Presenti in tutte le Aziende USL della Regione (presso **UO/Servizi P.S.A.L.**), nella rete delle case di comunità (Delibera RE-R num. 1320 del 01/07/2024).
- **Accesso diretto** in totale **esenzione di spese**.



Protocollo sanitario

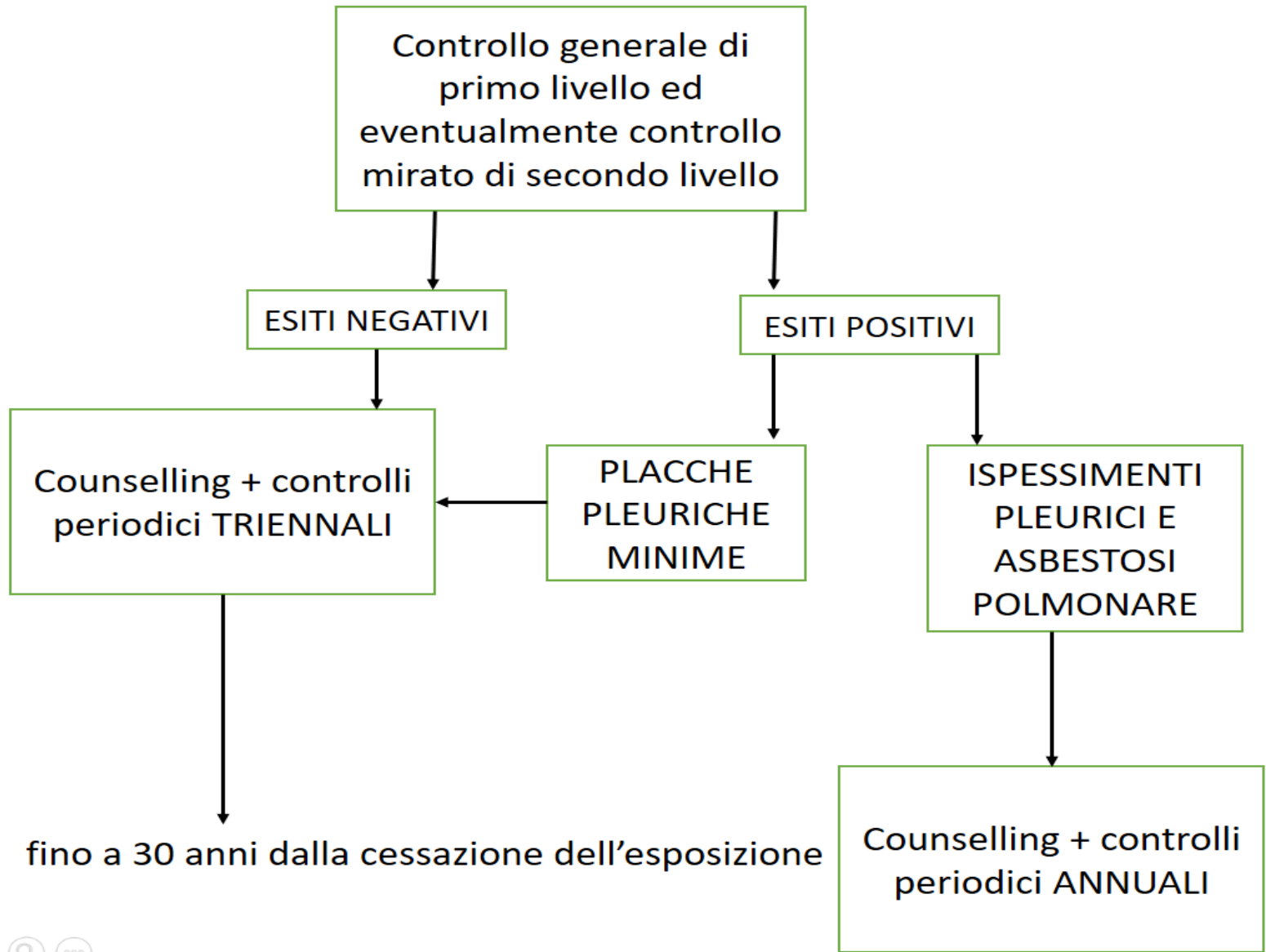
Flow-chart
riassuntiva dei
controlli di primo
e secondo livello



1° LIVELLO DI CONTROLLO GENERALE

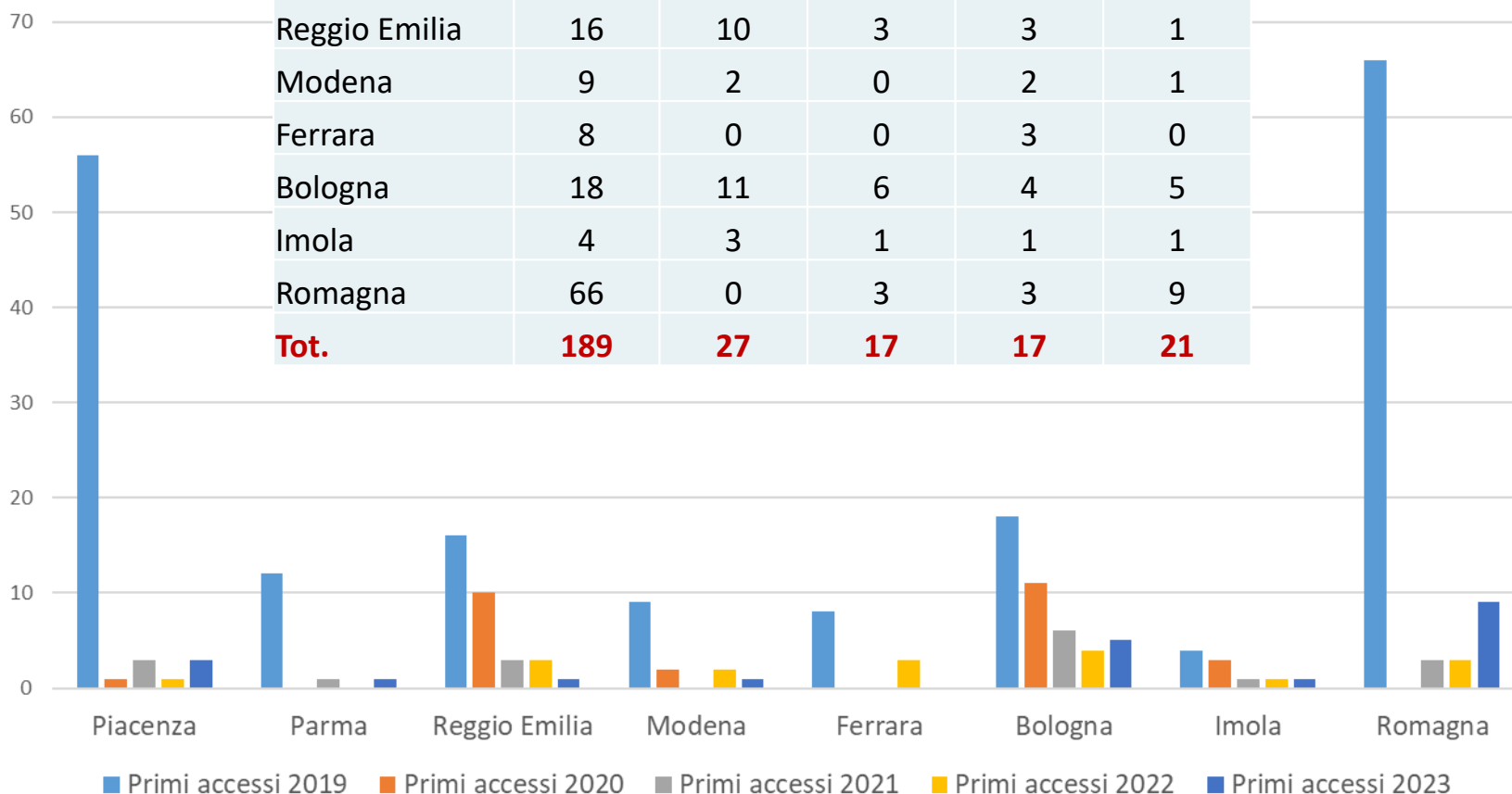
2° LIVELLO DI CONTROLLO
MIRATO

Controlli periodici



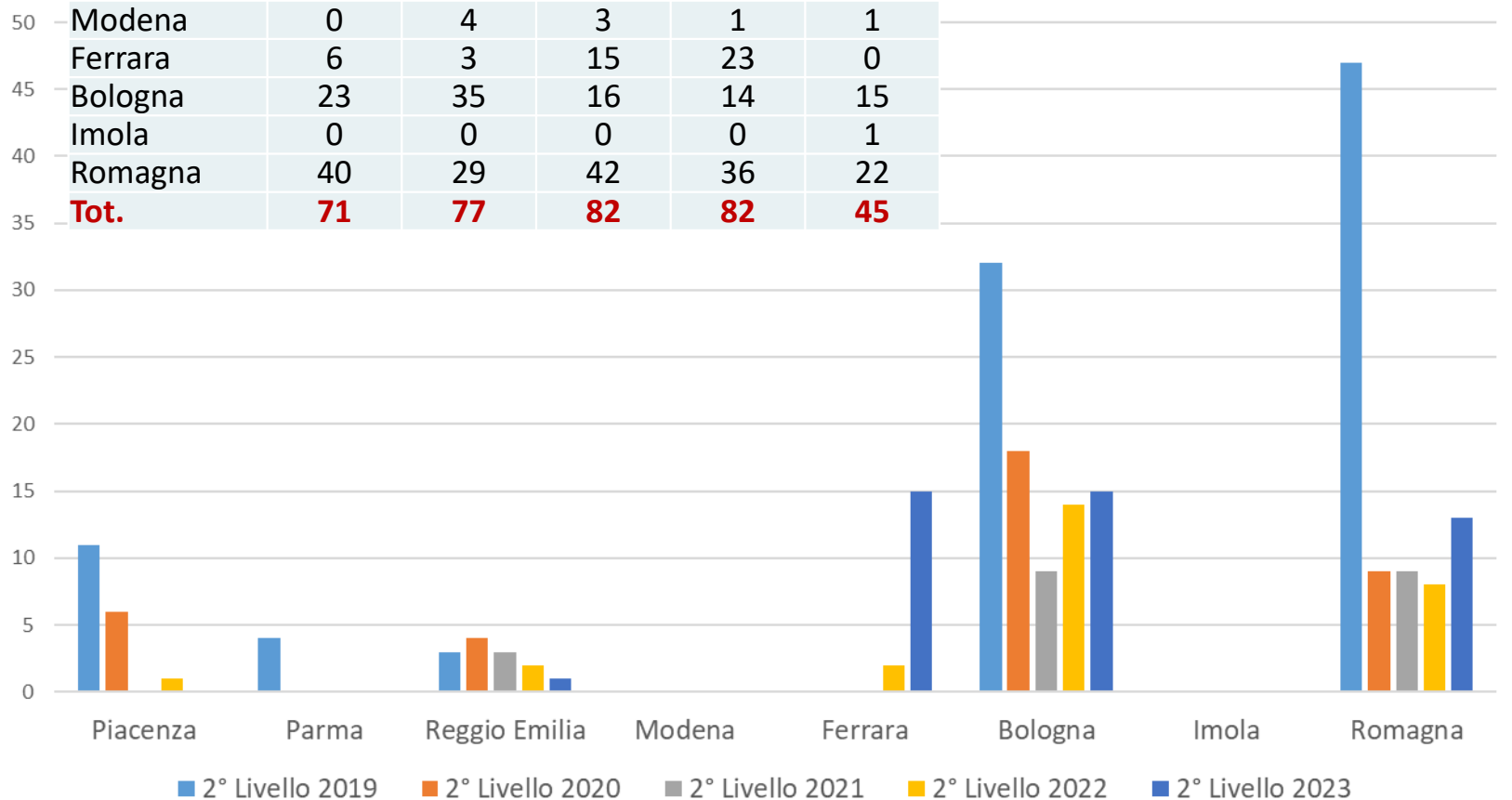
Primi accessi (2019-2023)

	Primi accessi				
Azienda USL	2019	2020	2021	2022	2023
Piacenza	56	1	3	1	3
Parma	12	0	1	0	1
Reggio Emilia	16	10	3	3	1
Modena	9	2	0	2	1
Ferrara	8	0	0	3	0
Bologna	18	11	6	4	5
Imola	4	3	1	1	1
Romagna	66	0	3	3	9
Tot.	189	27	17	17	21

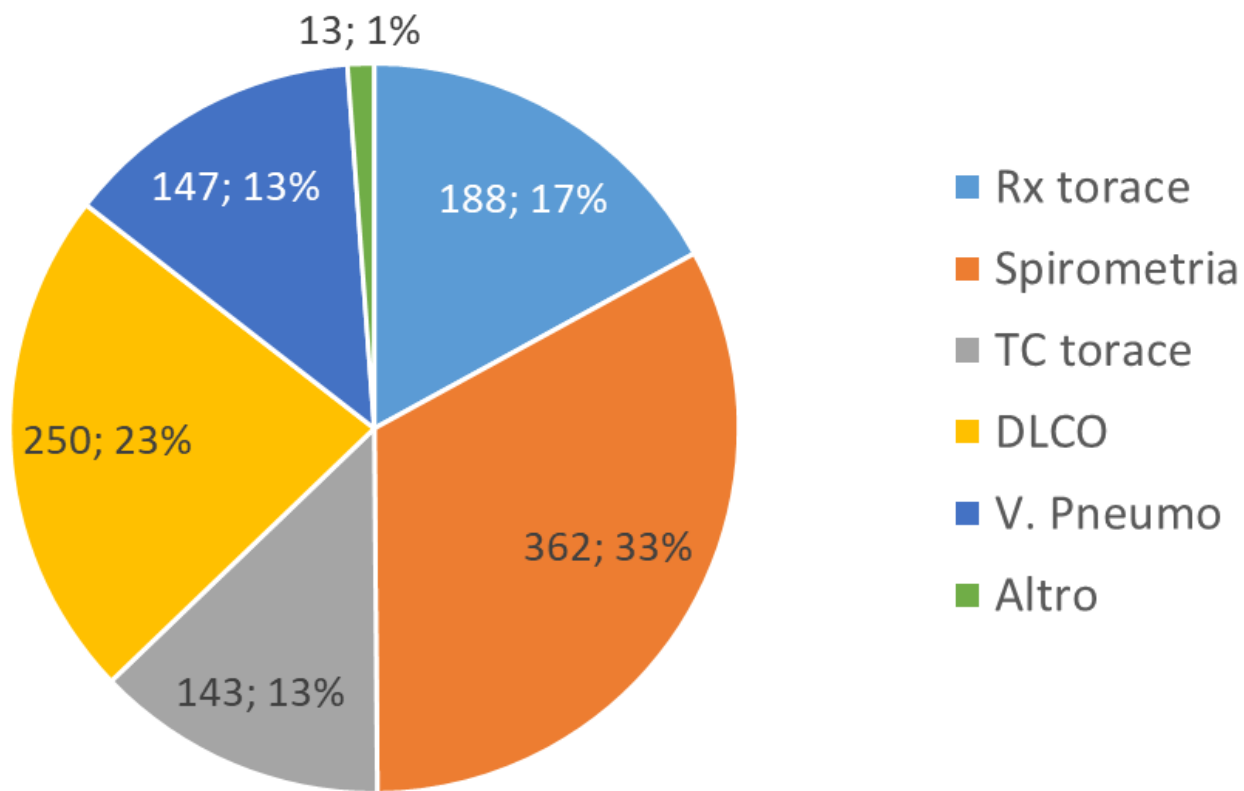


Controlli periodici (2019-2023)

	Controlli				
Azienda USL	2019	2020	2021	2022	2023
Piacenza	0	5	1	6	2
Parma	1	0	0	0	1
Reggio Emilia	1	1	5	2	3
Modena	0	4	3	1	1
Ferrara	6	3	15	23	0
Bologna	23	35	16	14	15
Imola	0	0	0	0	1
Romagna	40	29	42	36	22
Tot.	71	77	82	82	45

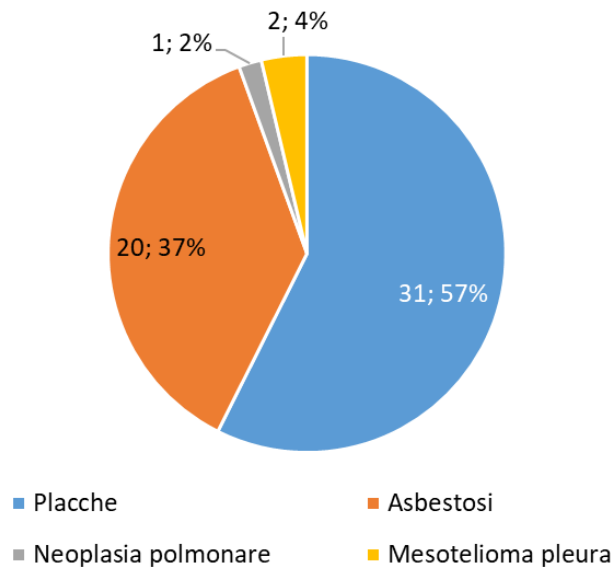


Tipologia accertamenti (RER 2019-2023)

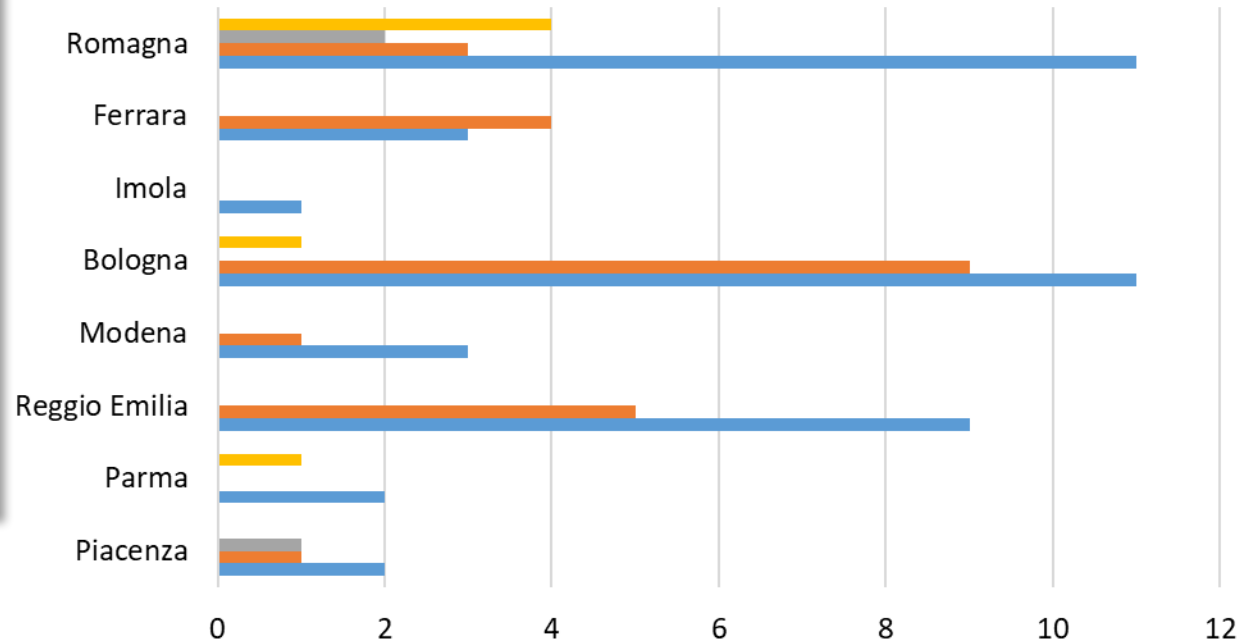


Prime segnalazioni/aggravamenti INAIL (2019-2023)

Malattie riscontrate RER



Distribuzione malattie asbesto-correlate per provincia



	Piacenza	Parma	Reggio Emilia	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Romagna
Mesotelioma pleura		1			1			4
Neoplasia polmonare	1							2
Asbestosi	1		5	1	9		4	3
Placche	2	2	9	3	11	1	3	11

Mesotelioma pleura Neoplasia polmonare Asbestosi Placche

Passaparola....



Grazie per l'attenzione!



Report COR-RENAM ER
aggiornato al 31/12/2024