

SENTIERI - STUDIO EPIDEMIOLOGICO NAZIONALE DEI TERRITORI E DEGLI INSEDIAMENTI ESPOSTI A RISCHIO DI INQUINAMENTO: L'INCIDENZA DEL MESOTELIOMA

CAPITOLO 4

SENTIERI-ReNaM: Valutazione globale del carico di mesotelioma

SENTIERI-ReNaM: Materials and methods

Tabella S1. Casi di mesotelioma maligno nel ReNaM osservati periodo 2000-2011 per sito e gruppo di rischio (GR). Proporzione attribuibile (PA) e relativi IC90% per ciascun SIN e GR; pesi assunti dai valori delle PA per ciascun sito nella produzione delle stime metanalitiche di GR; eterogeneità delle stime di PA di GR stimate tramite statistica di Higgins I².

Table S1. Malignant mesothelioma cases observed in the ReNaM in the period 2000-2011 in sites and asbestos Risk Group (GR). Attributable proportion (PA) and IC90% for each NPCS and GR; weights of PA for each Site in the meta-analytic estimates for GR; heterogeneity in PA for GR assessed using the Higgins statistics I².

	UOMINI				DONNE			
	OSS	PA (IC 90%)	peso %	I ²	OSS	PA (IC 90%)	peso %	I ²
CEMENTO-AMIANTO								
BRONI	52	92 (90;94)	39		43	95 (94;96)	40	
CASALE MONFERRATO	340	89 (88;90)	61		248	93 (92;93)	60	
TOT	392	91(87;93)	100	75%	291	94 (91;95)	100	77%
PRIOLO	78	78 (73;81)	20		18	70 (55;79)	23	
BARI - FIBRONIT	88	63 (56;69)	26		35	69 (59;77)	31	
MASSA CARRARA	46	59 (48;68)	24		10	33 (-12;60)	32	
MILAZZO	11	58 (31;74)	15		2	28 (-133;77)	14	
AREE INDUSTRIALI VAL BASENTO	7	42 (-8;69)	15		0	-	-	
TOT	230	64 (53;71)	100	73%	65	59 (34;70)	100	60%
CAVE								
BIANCAVILLA	9	77 (60;87)	38		13	95 (92;97)		
BALANGERO	5	49 (-6;76)	62		0	-	-	
TOT	14	65 (-4;79)	100	43%	13	NC*	-	NC*
AREE PORTUALI CON CANTIERI NAVALI								
PITELLI	201	78 (75;80)	17		30	20 (-9;40)	24	
LIVORNO	113	77 (73;80)	16		25	64 (50;74)	13	
TARANTO	85	76 (71;80)	16		25	72 (61;80)	10	
TRIESTE	209	73 (70;76)	17		42	51 (37;62)	20	
LAGUNA DI GRADO E MARANO	15	49 (22;67)	16		2	-22 (-285;62)	11	
VENEZIA (Porto Marghera)	127	45 (35;52)	18		36	31 (9;47)	23	
TOT	750	71 (60;77)	100	95%	160	46 (27;57)	100	71%
DISCARICHE ILLEGALI CON AMIANTO								
AREA LITORALE VESUVIANO	133	70 (66;74)	49		20	35 (6;55)	30	
LITORALE DOMIZIO FLEGREO E AGRO AVERSA	154	33 (24;42)	51		36	6 (-25;28)	70	
TOT	287	59 (-14;75)	100	97%	56	17 (-18;36)	100	30%
PETROLCHIMICI/RAFFINERIE E SIDERURGICI								
FALCONARA MARITTIMA	17	75 (63;83)	5		1	-39 (-614;73)	1,4	
PIOMBINO	17	65 (48;77)	8		2	0 (-223;69)	2,2	
GELA	14	53 (28;70)	11		3	37 (-64;75)	1,5	
BRINDISI	13	35 (-2;59)	14		3	7 (-144;64)	3,3	
TERNI - PAPIGNO	20	16 (-22;42)	19		3	-92 (-400;25)	14	
SESTO SAN GIOVANNI	37	-23 (-64;6)	22		18	-23 (-82;17)	43,3	
LAGHI DI MANTOVA E POLO CHIMICO	14	-64 (-150;-5)	21		7	-82 (-233;3)	34,3	
TOT	132	30(0;46)	100	79%	37	-42(-104;-9)	100	0%

**IMPIANTI CHIMICI E/O DISCARICHE SENZA
ESPLICITA MENZIONE DI PRESENZA DI
AMIANTO**

BASSO BACINO FIUME CHIENZI	17	22 (-16;48)	4	3	-41 (-270;45)	4		
CENGIO E SALICETO	31	40 (19;55)	7	8	-2 (-82;43)	6		
COGOLETO STOPPANI	14	35 (0;58)	5	3	-43 (-270;45)	4		
BACINO IDROGRAFICO FIUME SACCO	18	33 (2;55)	6	1	-285 (-1900;26)	5		
PIOLTELLO RODANO	11	1 (-61;40)	7	6	19 (-59;59)	3		
FIDENZA	11	-2 (-67;38)	7	7	46 (0;71)	1		
MANFREDONIA	6	-11 (-117;44)	6	1	-108 (-1011;60)	1,5		
ORBETELLO	2	-14 (-270;65)	2	1	22 (-300;85)	0,2		
CERRO AL LAMBRO	2	-20 (-285;62)	3	1	-2 (-426;80)	0,4		
SASSUOLO - SCANDIANO	18	-23 (-82;16)	9	2	-245 (-1011;-8)	13		
BRESCIA CAFFARO	50	-45 (-82;-15)	11	26	-52 (-108;-10)	48		
PIEVE VERGONTE	1	-127 (-1150;56)	3	0	-	-		
TRENTO NORD	7	-223 (-525;-75)	11	3	-170 (-614;-4)	13		
SERRAVALLE SCRIVIA	1	-257 (-1900;32)	5	1	-56 (-733;70)	0,9		
BOLZANO	4	-456 (-1150;-150)	11	0	-	-		
TOT	193	-18 (-59;6)	100	78%	63	-64 (-116;-32)	100	0%

*Non calcolabile (solo un sito nel Gruppo di Rischio presenta una stima di SIR per le donne).

*Not computable (only one site in the Risk Group has observed cases among women).