



OLBIA LNG Terminal Srl

Progetto EnerClima 2050

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

ai sensi dell'art. 5 c. 1 lettera 1-1bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Allegato 3 - Valutazione dello stato di salute della popolazione dell'area di inserimento



Progetto n.	235231
Revisione:	00
Data:	Marzo 2023
Nome File:	All.3-Stato di salute.docx

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – ALLEGATO 3

DATA	PROGETTO	PAGINA
Marzo 2023	23523I	2 di 13

SARDEGNA								
Cause	Mortalità – codici ICD-10*	Popolazione						
			2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tutte le cause	A00-Z99	Totale	9,27	10,00	9,75	10,23	10,02	10,47
		Maschi	9,68	10,31	10,13	10,51	10,31	10,87
		Femmine	8,89	9,69	9,38	9,95	9,75	10,09
Cause Naturali	A00-R99	Totale	8,83	9,55	9,31	9,75	9,58	9,98
		Maschi	9,11	9,74	9,57	9,90	9,74	10,24
		Femmine	8,82	9,63	9,32	9,89	9,69	10,03
Tutti i tumori	C00-D48	Totale	2,99	3,10	3,14	3,13	3,14	3,26
		Maschi	3,50	3,58	3,71	3,69	3,61	3,90
		Femmine	2,50	2,64	2,59	2,59	2,68	2,65
Tumori della trachea bronchi e polmoni	C33-C34	Totale	0,53	0,54	0,53	0,55	0,54	0,57
		Maschi	0,79	0,86	0,82	0,86	0,80	0,89
		Femmine	0,29	0,22	0,26	0,26	0,28	0,26
Malattie sistema circolatorio	I00-I99	Totale	2,88	3,16	2,98	3,13	3,00	3,07
		Maschi	2,79	3,03	2,82	3,08	2,92	2,93
		Femmine	2,97	3,27	3,13	3,18	3,08	3,21
Malattie ischemiche del cuore	I20-I25	Totale	0,83	0,85	0,82	0,85	0,77	0,79
		Maschi	0,94	0,95	0,96	0,98	0,92	0,91
		Femmine	0,73	0,76	0,68	0,73	0,63	0,67
Infarto miocardico acuto	I21-I24	Totale	0,39	0,39	0,37	0,37	0,35	0,35
		Maschi	0,45	0,45	0,45	0,46	0,44	0,42
		Femmine	0,32	0,34	0,29	0,27	0,26	0,28
Malattie cerebrovascolari	I60-I69	Totale	0,75	0,85	0,77	0,79	0,78	0,74
		Maschi	0,68	0,78	0,69	0,74	0,71	0,70
		Femmine	0,82	0,92	0,85	0,84	0,85	0,78
Malattie apparato respiratorio	J00-J99	Totale	0,65	0,73	0,69	0,75	0,74	0,77
		Maschi	0,77	0,84	0,77	0,83	0,81	0,86
		Femmine	0,53	0,62	0,63	0,67	0,66	0,68
Malattie respiratorie acute	J00-J06, J10-J18, J20-J22	Totale	0,13	0,18	0,15	0,18	0,21	0,20
		Maschi	0,14	0,16	0,15	0,17	0,19	0,19
		Femmine	0,13	0,20	0,15	0,19	0,23	0,21
Malattie polmonarie croniche	J41-J44, J47	Totale	0,31	0,31	0,32	0,33	0,29	0,31
		Maschi	0,39	0,40	0,37	0,40	0,34	0,37
		Femmine	0,23	0,23	0,27	0,27	0,25	0,25
Asma	J45-J46	Totale	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
		Maschi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Femmine	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
Malattie apparato digerente	K00-K92	Totale	0,43	0,41	0,41	0,40	0,43	0,47
		Maschi	0,50	0,46	0,47	0,45	0,51	0,55
		Femmine	0,36	0,37	0,36	0,35	0,34	0,40
Malattie apparato urinario	N00-N39	Totale	0,19	0,20	0,16	0,17	0,17	0,17
		Maschi	0,16	0,18	0,13	0,15	0,16	0,17
		Femmine	0,21	0,23	0,19	0,19	0,19	0,18

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – ALLEGATO 3

DATA	PROGETTO	PAGINA
Marzo 2023	23523I	3 di 13

Provincia di Sassari (Standardizzazione diretta)								
Cause	Mortalità – codici ICD-10*	Popolazione Totale	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			Tutte le cause	A00-Z99	Valore grezzo	6,60	6,66	7,09
		Valore standardizzato	6,43	6,27	6,50	8,69	8,44	8,43
		IC 90% inferiore	6,33	6,17	6,39	8,55	8,30	8,29
		IC 90% superiore	6,54	6,38	6,62	8,84	8,58	8,58
Cause Naturali	A00-R99	Valore grezzo	6,28	6,37	6,77	9,34	9,32	9,56
		Valore standardizzato	6,12	5,99	6,20	8,29	8,03	7,98
		IC 90% inferiore	6,02	5,89	6,10	8,15	7,90	7,85
		IC 90% superiore	6,23	6,10	6,31	8,43	8,17	8,12
Tutti i tumori	C00-D48	Valore grezzo	2,13	2,12	2,31	3,00	3,13	3,08
		Valore standardizzato	2,00	1,94	2,08	2,64	2,69	2,59
		IC 90% inferiore	1,98	1,92	2,06	2,61	2,66	2,56
		IC 90% superiore	2,03	1,96	2,10	2,67	2,72	2,62
Tumori della trachea bronchi e polmoni	C33-C34	Valore grezzo	0,41	0,36	0,35	0,50	0,54	0,56
		Valore standardizzato	0,38	0,33	0,32	0,44	0,47	0,48
		IC 90% inferiore	0,38	0,33	0,32	0,44	0,46	0,47
		IC 90% superiore	0,39	0,34	0,32	0,45	0,47	0,48
Malattie sistema circolatorio	I00-I99	Valore grezzo	1,98	2,07	2,07	2,93	2,80	2,92
		Valore standardizzato	1,95	1,96	1,90	2,59	2,41	2,44
		IC 90% inferiore	1,91	1,92	1,86	2,54	2,36	2,39
		IC 90% superiore	1,98	2,00	1,94	2,65	2,46	2,49
Malattie ischemiche del cuore	I20-I25	Valore grezzo	0,59	0,58	0,60	0,84	0,74	0,84
		Valore standardizzato	0,55	0,55	0,55	0,77	0,67	0,76
		IC 90% inferiore	0,55	0,54	0,55	0,77	0,67	0,76
		IC 90% superiore	0,55	0,55	0,55	0,78	0,67	0,77
Infarto miocardico acuto	I21-I24	Valore grezzo	0,26	0,29	0,24	0,36	0,34	0,38
		Valore standardizzato	0,24	0,27	0,23	0,35	0,31	0,36
		IC 90% inferiore	0,24	0,27	0,23	0,34	0,31	0,36
		IC 90% superiore	0,25	0,28	0,23	0,35	0,32	0,37
Malattie cerebrovascolari	I60-I69	Valore grezzo	0,51	0,50	0,51	0,69	0,68	0,65
		Valore standardizzato	0,48	0,48	0,48	0,69	0,68	0,66
		IC 90% inferiore	0,48	0,47	0,47	0,68	0,67	0,65
		IC 90% superiore	0,48	0,48	0,48	0,69	0,68	0,66
Malattie apparato respiratorio	J00-J99	Valore grezzo	0,46	0,47	0,53	0,70	0,66	0,72
		Valore standardizzato	0,46	0,44	0,49	0,62	0,57	0,59
		IC 90% inferiore	0,45	0,43	0,48	0,61	0,56	0,58
		IC 90% superiore	0,47	0,44	0,50	0,63	0,58	0,61
Malattie respiratorie acute	J00-J06, J10-J18, J20-J22	Valore grezzo	0,09	0,11	0,09	0,15	0,19	0,19
		Valore standardizzato	0,10	0,13	0,10	0,18	0,23	0,22
		IC 90% inferiore	0,10	0,13	0,10	0,17	0,22	0,22
		IC 90% superiore	0,10	0,13	0,10	0,18	0,23	0,23
Malattie polmonarie croniche	J41-J44, J47	Valore grezzo	0,22	0,21	0,27	0,34	0,26	0,29
		Valore standardizzato	0,28	0,27	0,35	0,44	0,34	0,39
		IC 90% inferiore	0,28	0,26	0,34	0,44	0,33	0,38
		IC 90% superiore	0,29	0,27	0,35	0,45	0,34	0,39
Asma	J45-J46	Valore grezzo	0,51	0,50	0,51	0,69	0,68	0,65
		Valore standardizzato	0,48	0,48	0,48	0,69	0,68	0,66
		IC 90% inferiore	0,48	0,47	0,47	0,68	0,67	0,65
		IC 90% superiore	0,48	0,48	0,48	0,69	0,68	0,66
Malattie apparato digerente	K00-K92	Valore grezzo	0,28	0,25	0,29	0,40	0,39	0,47
		Valore standardizzato	0,27	0,22	0,27	0,35	0,33	0,39
		IC 90% inferiore	0,27	0,22	0,26	0,35	0,33	0,39
		IC 90% superiore	0,27	0,23	0,27	0,36	0,34	0,40

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – ALLEGATO 3

DATA	PROGETTO	PAGINA
Marzo 2023	23523I	4 di 13

Provincia di Sassari (Standardizzazione diretta)								
Cause	Mortalità – codici ICD-10*	Popolazione Totale	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			Malattie apparato urinario	N00-N39	Valore grezzo	0,13	0,13	0,13
Valore standardizzato	0,13	0,12			0,12	0,16	0,17	0,13
IC 90% inferiore	0,13	0,12			0,11	0,15	0,17	0,12
IC 90% superiore	0,14	0,13			0,12	0,16	0,18	0,13

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – ALLEGATO 3

DATA	PROGETTO	PAGINA
Marzo 2023	23523I	5 di 13

Provincia di Sassari (Standardizzazione indiretta)								
Cause	Mortalità – codici ICD-10*	Popolazione	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			Tutte le cause	A00-Z99	Totale	0,75	0,71	0,77
		IC 90% inferiore	0,73	0,69	0,75	0,99	1,01	1,00
		IC 90% superiore	0,77	0,73	0,79	1,04	1,06	1,05
Cause Naturali	A00-R99	Totale	0,75	0,71	0,77	1,02	1,03	1,02
		IC 90% inferiore	0,73	0,69	0,75	0,99	1,01	0,99
		IC 90% superiore	0,77	0,73	0,79	1,04	1,06	1,04
Tutti i tumori	C00-D48	Totale	0,74	0,71	0,76	1,00	1,04	0,99
		IC 90% inferiore	0,70	0,68	0,73	0,96	1,00	0,94
		IC 90% superiore	0,78	0,75	0,80	1,04	1,08	1,03
Tumori della trachea bronchi e polmoni	C33-C34	Totale	0,79	0,70	0,68	0,93	1,05	1,02
		IC 90% inferiore	0,70	0,62	0,60	0,84	0,95	0,92
		IC 90% superiore	0,89	0,80	0,78	1,04	1,17	1,13
Malattie sistema circolatorio	I00-I99	Totale	0,73	0,70	0,74	1,00	1,00	1,02
		IC 90% inferiore	0,69	0,67	0,70	0,96	0,95	0,98
		IC 90% superiore	0,77	0,74	0,78	1,05	1,04	1,07
Malattie ischemiche del cuore	I20-I25	Totale	0,71	0,69	0,73	0,99	0,97	1,08
		IC 90% inferiore	0,64	0,62	0,66	0,91	0,89	0,99
		IC 90% superiore	0,79	0,76	0,81	1,08	1,06	1,17
Infarto miocardico acuto	I21-I24	Totale	0,68	0,74	0,66	0,99	0,97	1,10
		IC 90% inferiore	0,58	0,64	0,56	0,87	0,85	0,97
		IC 90% superiore	0,78	0,85	0,76	1,12	1,10	1,25
Malattie cerebrovascolari	I60-I69	Totale	0,35	0,31	0,33	0,41	0,50	0,47
		IC 90% inferiore	0,30	0,27	0,28	0,36	0,45	0,41
		IC 90% superiore	0,40	0,36	0,38	0,47	0,57	0,53
Malattie apparato respiratorio	J00-J99	Totale	0,75	0,69	0,81	1,01	0,96	1,00
		IC 90% inferiore	0,67	0,61	0,73	0,92	0,87	0,92
		IC 90% superiore	0,84	0,77	0,90	1,10	1,05	1,10
Malattie respiratorie acute	J00-J06, J10-J18, J20-J22	Totale	0,63	0,62	0,61	0,81	0,89	0,91
		IC 90% inferiore	0,48	0,49	0,46	0,66	0,74	0,76
		IC 90% superiore	0,82	0,77	0,78	0,99	1,06	1,09
Malattie polmonarie croniche	J41-J44, J47	Totale	0,71	0,65	0,82	0,98	0,84	0,90
		IC 90% inferiore	0,60	0,54	0,70	0,86	0,72	0,78
		IC 90% superiore	0,83	0,76	0,94	1,12	0,97	1,04
Asma	J45-J46	Totale	1,08	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00
		IC 90% inferiore	0,29	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
		IC 90% superiore	2,78	1,38	2,52	0,87	1,56	1,89
Malattie apparato digerente	K00-K92	Totale	0,69	0,63	0,75	1,04	0,96	1,05
		IC 90% inferiore	0,60	0,54	0,65	0,92	0,85	0,94
		IC 90% superiore	0,80	0,73	0,86	1,17	1,08	1,17
Malattie apparato urinario	N00-N39	Totale	0,75	0,69	0,85	1,10	1,21	0,96
		IC 90% inferiore	0,60	0,55	0,68	0,92	1,02	0,78
		IC 90% superiore	0,92	0,85	1,05	1,32	1,43	1,16

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – ALLEGATO 3

DATA	PROGETTO	PAGINA
Marzo 2023	23523I	6 di 13

Provincia di Sassari (Standardizzazione indiretta)								
Cause	Mortalità – codici ICD-10*	Popolazione	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tutte le cause	A00-Z99	Maschi	0,74	0,69	0,74	0,99	1,01	1,00
		IC 90% inferiore	0,71	0,67	0,71	0,96	0,97	0,97
		IC 90% superiore	0,77	0,72	0,77	1,03	1,04	1,04
Cause Naturali	A00-R99	Totale	0,74	0,69	0,74	1,00	1,00	1,00
		IC 90% inferiore	0,71	0,67	0,71	0,96	0,97	0,97
		IC 90% superiore	0,77	0,72	0,77	1,03	1,04	1,03
Tutti i tumori	C00-D48	Maschi	0,72	0,69	0,74	1,00	1,01	1,00
		IC 90% inferiore	0,67	0,64	0,69	0,95	0,95	0,95
		IC 90% superiore	0,77	0,74	0,79	1,06	1,07	1,06
Tumori della trachea bronchi e polmoni	C33-C34	Maschi	0,71	0,66	0,62	0,94	1,03	0,97
		IC 90% inferiore	0,61	0,57	0,53	0,83	0,91	0,86
		IC 90% superiore	0,82	0,76	0,73	1,06	1,16	1,09
Malattie sistema circolatorio	I00-I99	Maschi	0,75	0,73	0,75	1,01	0,99	1,02
		IC 90% inferiore	0,70	0,67	0,69	0,95	0,93	0,95
		IC 90% superiore	0,81	0,78	0,81	1,07	1,06	1,08
Malattie ischemiche del cuore	I20-I25	Maschi	0,75	0,73	0,76	0,94	0,97	1,07
		IC 90% inferiore	0,66	0,64	0,67	0,84	0,87	0,95
		IC 90% superiore	0,86	0,83	0,86	1,06	1,09	1,19
Infarto miocardico acuto	I21-I24	Maschi	0,71	0,76	0,66	1,02	0,95	1,03
		IC 90% inferiore	0,58	0,63	0,54	0,87	0,80	0,87
		IC 90% superiore	0,85	0,91	0,80	1,19	1,12	1,21
Malattie cerebrovascolari	I60-I69	Maschi	0,77	0,75	0,70	0,98	0,96	1,09
		IC 90% inferiore	0,66	0,65	0,60	0,87	0,84	0,96
		IC 90% superiore	0,89	0,86	0,82	1,12	1,09	1,23
Malattie apparato respiratorio	J00-J99	Maschi	0,73	0,71	0,73	1,01	0,86	0,93
		IC 90% inferiore	0,63	0,61	0,63	0,89	0,75	0,82
		IC 90% superiore	0,85	0,82	0,85	1,14	0,98	1,05
Malattie respiratorie acute	J00-J06, J10-J18, J20-J22	Maschi	0,67	0,86	0,66	1,01	0,93	0,84
		IC 90% inferiore	0,46	0,64	0,45	0,76	0,70	0,63
		IC 90% superiore	0,95	1,15	0,93	1,31	1,20	1,10
Malattie polmonarie croniche	J41-J44, J47	Maschi	0,72	0,61	0,76	0,95	0,68	0,84
		IC 90% inferiore	0,58	0,49	0,62	0,80	0,54	0,69
		IC 90% superiore	0,88	0,76	0,93	1,13	0,85	1,02
Asma	J45-J46	Maschi	0,00	n.d.	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% inferiore	0,00	n.d.	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% superiore	9,68	n.d.	4,77	2,41	9,33	4,76
Malattie apparato digerente	K00-K92	Maschi	0,72	0,56	0,67	0,90	0,96	0,99
		IC 90% inferiore	0,59	0,44	0,55	0,76	0,82	0,85
		IC 90% superiore	0,86	0,69	0,82	1,07	1,12	1,15
Malattie apparato urinario	N00-N39	Maschi	0,59	0,66	0,93	0,94	1,14	1,00
		IC 90% inferiore	0,40	0,47	0,66	0,69	0,87	0,75
		IC 90% superiore	0,85	0,91	1,28	1,26	1,47	1,31

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – ALLEGATO 3

DATA	PROGETTO	PAGINA
Marzo 2023	23523I	7 di 13

Provincia di Sassari (Standardizzazione indiretta)								
Cause	Mortalità – codici ICD-10*	Popolazione	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			Tutte le cause	A00-Z99	Femmine	0,76	0,71	0,79
		IC 90% inferiore	0,73	0,69	0,76	1,00	1,02	1,00
		IC 90% superiore	0,80	0,74	0,83	1,07	1,09	1,07
Cause Naturali	A00-R99	Totale	0,76	0,71	0,79	1,03	1,05	1,04
		IC 90% inferiore	0,73	0,69	0,76	1,00	1,01	1,00
		IC 90% superiore	0,80	0,74	0,83	1,07	1,08	1,07
Tutti i tumori	C00-D48	Femmine	0,77	0,74	0,79	0,99	1,07	0,96
		IC 90% inferiore	0,71	0,68	0,74	0,92	1,01	0,89
		IC 90% superiore	0,83	0,80	0,86	1,06	1,14	1,02
Tumori della trachea bronchi e polmoni	C33-C34	Femmine	1,02	0,84	0,86	0,89	1,10	1,17
		IC 90% inferiore	0,83	0,65	0,67	0,70	0,90	0,96
		IC 90% superiore	1,24	1,08	1,08	1,11	1,34	1,43
Malattie sistema circolatorio	I00-I99	Femmine	0,71	0,68	0,73	0,99	1,00	1,02
		IC 90% inferiore	0,66	0,63	0,68	0,93	0,94	0,96
		IC 90% superiore	0,77	0,73	0,78	1,06	1,06	1,09
Malattie ischemiche del cuore	I20-I25	Femmine	0,66	0,64	0,70	1,06	0,97	1,10
		IC 90% inferiore	0,57	0,55	0,60	0,93	0,84	0,97
		IC 90% superiore	0,77	0,75	0,82	1,19	1,11	1,24
Infarto miocardico acuto	I21-I24	Femmine	0,64	0,71	0,65	0,95	1,00	1,22
		IC 90% inferiore	0,50	0,56	0,50	0,76	0,81	1,01
		IC 90% superiore	0,80	0,88	0,83	1,17	1,23	1,46
Malattie cerebrovascolari	I60-I69	Femmine	0,58	0,49	0,57	0,83	0,64	0,72
		IC 90% inferiore	0,49	0,41	0,49	0,73	0,55	0,63
		IC 90% superiore	0,67	0,57	0,66	0,94	0,74	0,83
Malattie apparato respiratorio	J00-J99	Femmine	0,77	0,65	0,91	0,99	1,06	1,09
		IC 90% inferiore	0,64	0,54	0,78	0,86	0,93	0,95
		IC 90% superiore	0,91	0,77	1,05	1,13	1,21	1,24
Malattie respiratorie acute	J00-J06, J10-J18, J20-J22	Femmine	0,59	0,43	0,56	0,65	0,85	0,98
		IC 90% inferiore	0,39	0,29	0,38	0,47	0,66	0,77
		IC 90% superiore	0,87	0,61	0,81	0,88	1,08	1,23
Malattie polmonarie croniche	J41-J44, J47	Femmine	0,69	0,70	0,88	1,03	1,05	1,00
		IC 90% inferiore	0,52	0,53	0,71	0,83	0,85	0,80
		IC 90% superiore	0,89	0,91	1,09	1,25	1,29	1,22
Asma	J45-J46	Femmine	1,21	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00
		IC 90% inferiore	0,33	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00
		IC 90% superiore	3,13	1,38	3,36	1,35	1,88	3,13
Malattie apparato digerente	K00-K92	Femmine	0,66	0,71	0,85	1,22	0,95	1,12
		IC 90% inferiore	0,52	0,57	0,69	1,02	0,78	0,94
		IC 90% superiore	0,83	0,88	1,03	1,44	1,15	1,32
Malattie apparato urinario	N00-N39	Femmine	0,86	0,71	0,80	1,23	1,27	0,91
		IC 90% inferiore	0,65	0,53	0,59	0,97	1,00	0,68
		IC 90% superiore	1,11	0,93	1,06	1,55	1,59	1,20

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – ALLEGATO 3

DATA	PROGETTO	PAGINA
Marzo 2023	23523I	8 di 13

Olbia								
Cause	Mortalità – codici ICD-10*	Popolazione	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			Tutte le cause	A00-Z99	Totale	0,95	0,97	1,00
		IC 90% inferiore	0,86	0,89	0,91	0,97	0,94	0,97
		IC 90% superiore	1,04	1,06	1,09	1,14	1,12	1,14
Cause Naturali	A00-R99	Totale	0,96	0,97	1,01	1,06	1,02	1,05
		IC 90% inferiore	0,87	0,89	0,92	0,97	0,93	0,96
		IC 90% superiore	1,06	1,07	1,11	1,15	1,11	1,14
Tutti i tumori	C00-D48	Totale	0,93	0,98	0,94	1,03	1,17	0,95
		IC 90% inferiore	0,79	0,84	0,81	0,89	1,02	0,82
		IC 90% superiore	1,09	1,13	1,09	1,19	1,34	1,10
Tumori della trachea bronchi e polmoni	C33-C34	Totale	1,31	1,24	1,40	0,83	1,16	1,17
		IC 90% inferiore	0,94	0,88	1,02	0,55	0,82	0,84
		IC 90% superiore	1,78	1,70	1,89	1,20	1,60	1,58
Malattie sistema circolatorio	I00-I99	Totale	1,09	1,00	0,99	1,13	0,96	1,06
		IC 90% inferiore	0,92	0,84	0,83	0,96	0,81	0,90
		IC 90% superiore	1,28	1,17	1,16	1,31	1,13	1,24
Malattie ischemiche del cuore	I20-I25	Totale	0,81	0,69	0,74	1,02	0,68	1,19
		IC 90% inferiore	0,59	0,49	0,54	0,79	0,48	0,93
		IC 90% superiore	1,07	0,93	0,99	1,30	0,93	1,51
Infarto miocardico acuto	I21-I24	Totale	0,80	0,73	0,72	1,08	0,61	1,30
		IC 90% inferiore	0,52	0,47	0,45	0,74	0,36	0,92
		IC 90% superiore	1,19	1,10	1,09	1,51	0,97	1,78
Malattie cerebrovascolari	I60-I69	Totale	0,53	0,59	0,47	0,46	0,49	0,45
		IC 90% inferiore	0,37	0,43	0,32	0,32	0,34	0,31
		IC 90% superiore	0,74	0,79	0,66	0,65	0,68	0,64
Malattie apparato respiratorio	J00-J99	Totale	0,85	0,74	0,99	0,95	0,94	1,22
		IC 90% inferiore	0,55	0,48	0,67	0,65	0,65	0,89
		IC 90% superiore	1,27	1,10	1,40	1,33	1,32	1,63
Malattie respiratorie acute	J00-J06, J10-J18, J20-J22	Totale	0,35	0,34	0,53	0,43	0,53	0,76
		IC 90% inferiore	0,10	0,12	0,21	0,17	0,25	0,41
		IC 90% superiore	0,91	0,78	1,11	0,89	0,99	1,29
Malattie polmonarie croniche	J41-J44, J47	Totale	0,29	0,43	0,60	0,34	0,58	0,64
		IC 90% inferiore	0,13	0,22	0,35	0,17	0,34	0,38
		IC 90% superiore	0,58	0,75	0,95	0,61	0,94	1,00
Asma	J45-J46	Totale	2,45	0,00	2,69	0,00	0,00	0,00
		IC 90% inferiore	0,13	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
		IC 90% superiore	11,61	9,41	12,76	5,43	11,43	11,98
Malattie apparato digerente	K00-K92	Totale	0,31	0,82	1,06	0,88	0,75	1,29
		IC 90% inferiore	0,12	0,48	0,68	0,53	0,45	0,90
		IC 90% superiore	0,65	1,30	1,59	1,38	1,20	1,80
Malattie apparato urinario	N00-N39	Totale	1,35	1,36	1,69	1,06	1,22	1,19
		IC 90% inferiore	0,67	0,71	0,88	0,46	0,57	0,56
		IC 90% superiore	2,44	2,38	2,96	2,10	2,28	2,23

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – ALLEGATO 3

DATA	PROGETTO	PAGINA
Marzo 2023	23523I	9 di 13

Olbia								
Cause	Mortalità – codici ICD-10*	Popolazione	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			Tutte le cause	A00-Z99	Maschi	0,86	0,87	0,91
		IC 90% inferiore	0,76	0,77	0,81	0,88	0,81	0,84
		IC 90% superiore	0,98	0,99	1,03	1,11	1,03	1,05
Cause Naturali	A00-R99	Totale	0,89	0,89	0,94	0,98	0,92	0,95
		IC 90% inferiore	0,77	0,78	0,83	0,86	0,81	0,84
		IC 90% superiore	1,01	1,01	1,06	1,10	1,04	1,06
Tutti i tumori	C00-D48	Maschi	0,96	0,90	0,94	0,96	1,06	0,90
		IC 90% inferiore	0,77	0,73	0,77	0,79	0,88	0,74
		IC 90% superiore	1,17	1,10	1,15	1,17	1,28	1,09
Tumori della trachea bronchi e polmoni	C33-C34	Maschi	1,34	1,32	1,14	0,90	1,32	1,19
		IC 90% inferiore	0,91	0,91	0,75	0,57	0,90	0,82
		IC 90% superiore	1,91	1,86	1,65	1,35	1,86	1,68
Malattie sistema circolatorio	I00-I99	Maschi	1,01	0,91	0,86	1,09	0,85	1,00
		IC 90% inferiore	0,79	0,71	0,66	0,87	0,66	0,79
		IC 90% superiore	1,28	1,15	1,10	1,34	1,08	1,24
Malattie ischemiche del cuore	I20-I25	Maschi	0,78	0,80	0,89	1,16	0,67	0,99
		IC 90% inferiore	0,51	0,53	0,61	0,84	0,43	0,69
		IC 90% superiore	1,15	1,17	1,26	1,56	1,01	1,38
Infarto miocardico acuto	I21-I24	Maschi	0,61	0,68	0,81	1,13	0,60	1,01
		IC 90% inferiore	0,30	0,35	0,45	0,71	0,30	0,60
		IC 90% superiore	1,10	1,18	1,34	1,71	1,08	1,60
Malattie cerebrovascolari	I60-I69	Maschi	0,51	0,48	0,40	0,49	0,47	0,47
		IC 90% inferiore	0,29	0,28	0,21	0,28	0,26	0,27
		IC 90% superiore	0,85	0,78	0,70	0,80	0,78	0,79
Malattie apparato respiratorio	J00-J99	Maschi	0,52	0,60	0,87	1,06	0,92	1,03
		IC 90% inferiore	0,25	0,32	0,50	0,66	0,55	0,66
		IC 90% superiore	0,99	1,05	1,41	1,60	1,43	1,55
Malattie respiratorie acute	J00-J06, J10-J18, J20-J22	Maschi	0,47	0,39	0,44	0,58	0,69	0,34
		IC 90% inferiore	0,08	0,07	0,08	0,16	0,24	0,06
		IC 90% superiore	1,47	1,24	1,40	1,50	1,58	1,08
Malattie polmonarie croniche	J41-J44, J47	Maschi	0,08	0,31	0,64	0,43	0,68	0,54
		IC 90% inferiore	0,00	0,10	0,32	0,19	0,34	0,25
		IC 90% superiore	0,37	0,70	1,16	0,85	1,22	1,02
Asma	J45-J46	Maschi	0,00	n.d.	11,12	0,00	0,00	0,00
		IC 90% inferiore	0,00	n.d.	0,57	0,00	0,00	0,00
		IC 90% superiore	66,75	n.d.	52,76	15,64	70,45	30,49
Malattie apparato digerente	K00-K92	Maschi	0,20	0,72	1,00	0,72	0,71	1,13
		IC 90% inferiore	0,03	0,34	0,54	0,34	0,36	0,68
		IC 90% superiore	0,62	1,35	1,70	1,35	1,29	1,77
Malattie apparato urinario	N00-N39	Maschi	1,47	1,63	0,86	0,38	0,35	0,95
		IC 90% inferiore	0,50	0,64	0,15	0,02	0,02	0,26
		IC 90% superiore	3,37	3,44	2,71	1,78	1,66	2,46

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – ALLEGATO 3

DATA	PROGETTO	PAGINA
Marzo 2023	23523I	10 di 13

Olbia								
Cause	Mortalità – codici ICD-10*	Popolazione	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			Tutte le cause	A00-Z99	Femmine	1,04	1,09	1,09
		IC 90% inferiore	0,91	0,96	0,96	0,98	1,02	1,05
		IC 90% superiore	1,19	1,23	1,24	1,25	1,29	1,32
Cause Naturali	A00-R99	Totale	1,01	1,04	1,05	1,10	1,09	1,12
		IC 90% inferiore	0,88	0,91	0,92	0,97	0,96	0,99
		IC 90% superiore	1,16	1,18	1,20	1,25	1,23	1,26
Tutti i tumori	C00-D48	Femmine	0,88	1,06	0,92	1,11	1,30	1,01
		IC 90% inferiore	0,67	0,84	0,71	0,89	1,06	0,80
		IC 90% superiore	1,14	1,33	1,16	1,38	1,58	1,26
Tumori della trachea bronchi e polmoni	C33-C34	Femmine	1,16	0,85	2,15	0,53	0,64	1,00
		IC 90% inferiore	0,54	0,29	1,24	0,14	0,22	0,44
		IC 90% superiore	2,18	1,93	3,48	1,36	1,47	1,97
Malattie sistema circolatorio	I00-I99	Femmine	1,16	1,08	1,12	1,16	1,07	1,11
		IC 90% inferiore	0,91	0,85	0,88	0,92	0,84	0,88
		IC 90% superiore	1,46	1,35	1,40	1,44	1,35	1,39
Malattie ischemiche del cuore	I20-I25	Femmine	0,84	0,54	0,52	0,83	0,70	1,50
		IC 90% inferiore	0,52	0,29	0,27	0,51	0,39	1,05
		IC 90% superiore	1,30	0,91	0,91	1,27	1,16	2,08
Infarto miocardico acuto	I21-I24	Femmine	1,08	0,82	0,58	1,00	0,64	1,75
		IC 90% inferiore	0,59	0,41	0,23	0,50	0,25	1,08
		IC 90% superiore	1,84	1,48	1,22	1,81	1,35	2,70
Malattie cerebrovascolari	I60-I69	Femmine	0,55	0,68	0,51	0,44	0,51	0,43
		IC 90% inferiore	0,34	0,45	0,32	0,26	0,31	0,25
		IC 90% superiore	0,84	0,97	0,79	0,70	0,78	0,70
Malattie apparato respiratorio	J00-J99	Femmine	1,37	0,92	1,11	0,76	0,94	1,44
		IC 90% inferiore	0,77	0,48	0,62	0,38	0,51	0,90
		IC 90% superiore	2,26	1,61	1,84	1,37	1,59	2,18
Malattie respiratorie acute	J00-J06, J10-J18, J20-J22	Femmine	0,23	0,29	0,60	0,30	0,39	1,09
		IC 90% inferiore	0,01	0,05	0,16	0,05	0,11	0,54
		IC 90% superiore	1,11	0,92	1,55	0,94	1,02	1,97
Malattie polmonarie croniche	J41-J44, J47	Femmine	0,66	0,64	0,54	0,21	0,45	0,77
		IC 90% inferiore	0,26	0,25	0,21	0,04	0,16	0,36
		IC 90% superiore	1,38	1,34	1,13	0,65	1,04	1,45
Asma	J45-J46	Femmine	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% inferiore	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% superiore	12,76	9,28	10,47	8,16	13,44	19,73
Malattie apparato digerente	K00-K92	Femmine	0,49	0,95	1,14	1,11	0,80	1,54
		IC 90% inferiore	0,13	0,42	0,54	0,52	0,32	0,86
		IC 90% superiore	1,27	1,88	2,14	2,09	1,69	2,54
Malattie apparato urinario	N00-N39	Femmine	1,25	1,11	2,34	1,67	2,01	1,41
		IC 90% inferiore	0,43	0,38	1,10	0,66	0,88	0,48
		IC 90% superiore	2,86	2,54	4,39	3,51	3,97	3,22

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – ALLEGATO 3

DATA	PROGETTO	PAGINA
Marzo 2023	23523I	11 di 13

Golfo Aranci								
Cause	Mortalità – codici ICD-10*	Popolazione	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			Tutte le cause	A00-Z99	Totale	1,08	1,16	0,91
		IC 90% inferiore	0,70	0,79	0,59	0,44	0,52	0,86
		IC 90% superiore	1,58	1,66	1,35	1,10	1,23	1,71
Cause Naturali	A00-R99	Totale	1,13	1,22	0,96	0,75	0,86	1,29
		IC 90% inferiore	0,74	0,83	0,62	0,46	0,55	0,91
		IC 90% superiore	1,66	1,74	1,42	1,16	1,29	1,79
Tutti i tumori	C00-D48	Totale	1,40	2,24	1,43	0,99	0,28	0,81
		IC 90% inferiore	0,73	1,38	0,77	0,47	0,05	0,35
		IC 90% superiore	2,45	3,45	2,42	1,86	0,87	1,59
Tumori della trachea bronchi e polmoni	C33-C34	Totale	1,64	2,44	1,60	2,26	0,77	1,43
		IC 90% inferiore	0,29	0,66	0,28	0,62	0,04	0,25
		IC 90% superiore	5,17	6,30	5,03	5,85	3,67	4,49
Malattie sistema circolatorio	I00-I99	Totale	0,98	0,73	0,53	0,66	1,04	1,56
		IC 90% inferiore	0,39	0,25	0,14	0,22	0,45	0,81
		IC 90% superiore	2,06	1,67	1,36	1,50	2,05	2,72
Malattie ischemiche del cuore	I20-I25	Totale	0,50	0,97	0,00	0,00	1,03	1,99
		IC 90% inferiore	0,03	0,17	0,00	0,00	0,18	0,68
		IC 90% superiore	2,35	3,05	1,47	1,40	3,23	4,56
Infarto miocardico acuto	I21-I24	Totale	1,09	1,07	0,00	0,00	0,00	2,31
		IC 90% inferiore	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,41
		IC 90% superiore	5,15	5,08	3,31	3,33	3,50	7,29
Malattie cerebrovascolari	I60-I69	Totale	1,12	0,00	0,53	1,51	0,00	0,53
		IC 90% inferiore	0,20	0,00	0,03	0,41	0,00	0,03
		IC 90% superiore	3,53	1,45	2,50	3,91	1,52	2,52
Malattie apparato respiratorio	J00-J99	Totale	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	2,07
		IC 90% inferiore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,56
		IC 90% superiore	2,66	2,38	2,30	2,07	4,38	5,36
Malattie respiratorie acute	J00-J06, J10-J18, J20-J22	Totale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% inferiore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% superiore	9,68	7,06	8,75	7,16	6,30	6,38
Malattie polmonarie croniche	J41-J44, J47	Totale	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	3,81
		IC 90% inferiore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	1,04
		IC 90% superiore	4,04	4,08	3,83	3,59	6,38	9,84
Asma	J45-J46	Totale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% inferiore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% superiore	210,33	279,22	242,43	192,98	257,96	384,95
Malattie apparato digerente	K00-K92	Totale	1,17	2,46	1,18	3,53	1,08	1,00
		IC 90% inferiore	0,06	0,44	0,06	0,96	0,06	0,05
		IC 90% superiore	5,56	7,74	5,58	9,12	5,11	4,73
Malattie apparato urinario	N00-N39	Totale	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	3,28
		IC 90% inferiore	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,17
		IC 90% superiore	9,40	8,80	10,08	14,70	9,29	15,57

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – ALLEGATO 3

DATA	PROGETTO	PAGINA
Marzo 2023	235231	12 di 13

Golfo Aranci								
Cause	Mortalità – codici ICD-10*	Popolazione	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tutte le cause	A00-Z99	Maschi	0,88	1,54	0,76	0,53	0,70	1,29
		IC 90% inferiore	0,44	0,95	0,38	0,23	0,35	0,79
		IC 90% superiore	1,58	2,38	1,36	1,05	1,27	1,98
Cause Naturali	A00-R99	Totale	0,94	1,64	0,80	0,56	0,74	1,37
		IC 90% inferiore	0,47	1,01	0,40	0,25	0,37	0,84
		IC 90% superiore	1,69	2,52	1,45	1,11	1,34	2,11
Tutti i tumori	C00-D48	Maschi	1,35	2,82	1,19	0,71	0,00	1,09
		IC 90% inferiore	0,53	1,58	0,47	0,19	0,00	0,43
		IC 90% superiore	2,83	4,67	2,50	1,83	0,70	2,30
Tumori della trachea bronchi e polmoni	C33-C34	Maschi	2,24	3,01	1,03	0,96	0,00	1,80
		IC 90% inferiore	0,40	0,82	0,05	0,05	0,00	0,32
		IC 90% superiore	7,07	7,77	4,88	4,56	3,05	5,67
Malattie sistema circolatorio	I00-I99	Maschi	1,26	0,78	0,00	0,31	1,32	1,70
		IC 90% inferiore	0,34	0,14	0,00	0,02	0,45	0,67
		IC 90% superiore	3,25	2,45	1,08	1,49	3,01	3,58
Malattie ischemiche del cuore	I20-I25	Maschi	0,88	0,86	0,00	0,00	0,87	1,73
		IC 90% inferiore	0,05	0,04	0,00	0,00	0,04	0,31
		IC 90% superiore	4,19	4,10	2,53	2,51	4,11	5,45
Infarto miocardico acuto	I21-I24	Maschi	1,96	1,93	0,00	0,00	0,00	3,94
		IC 90% inferiore	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,70
		IC 90% superiore	9,31	9,17	5,67	5,56	5,78	12,40
Malattie cerebrovascolari	I60-I69	Maschi	1,27	0,00	0,00	1,14	0,00	0,00
		IC 90% inferiore	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
		IC 90% superiore	6,01	3,25	3,66	5,42	3,53	3,56
Malattie apparato respiratorio	J00-J99	Maschi	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00
		IC 90% inferiore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
		IC 90% superiore	4,86	4,48	4,17	3,63	5,70	3,61
Malattie respiratorie acute	J00-J06, J10-J18, J20-J22	Maschi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% inferiore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% superiore	19,88	16,76	18,84	17,61	14,82	14,93
Malattie polmonarie croniche	J41-J44, J47	Maschi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% inferiore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% superiore	6,65	6,62	7,18	6,47	7,49	6,79
Asma	J45-J46	Maschi	0,00	n.d.	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% inferiore	0,00	n.d.	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% superiore	1725,49	n.d.	1223,33	611,89	1415,35	882,16
Malattie apparato digerente	K00-K92	Maschi	0,00	2,10	1,95	1,95	0,00	1,60
		IC 90% inferiore	0,00	0,11	0,10	0,10	0,00	0,08
		IC 90% superiore	6,00	9,95	9,26	9,27	5,03	7,59
Malattie apparato urinario	N00-N39	Maschi	0,00	0,00	0,00	6,95	0,00	6,50
		IC 90% inferiore	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,33
		IC 90% superiore	23,96	21,61	24,88	32,98	19,60	30,84

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO – ALLEGATO 3

DATA	PROGETTO	PAGINA
Marzo 2023	23523I	13 di 13

Golfo Aranci								
Cause	Mortalità – codici ICD-10*	Popolazione	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			Tutte le cause	A00-Z99	Femmine	1,29	0,76	1,08
		IC 90% inferiore	0,72	0,36	0,59	0,48	0,50	0,64
		IC 90% superiore	2,14	1,44	1,83	1,60	1,66	1,90
Cause Naturali	A00-R99	Totale	1,30	0,77	1,09	0,93	0,96	1,16
		IC 90% inferiore	0,73	0,36	0,59	0,48	0,50	0,65
		IC 90% superiore	2,15	1,45	1,85	1,61	1,67	1,91
Tutti i tumori	C00-D48	Femmine	1,49	1,42	1,76	1,39	0,67	0,34
		IC 90% inferiore	0,51	0,49	0,69	0,48	0,12	0,02
		IC 90% superiore	3,40	3,26	3,70	3,19	2,11	1,63
Tumori della trachea bronchi e polmoni	C33-C34	Femmine	0,00	0,00	3,36	6,51	2,96	0,00
		IC 90% inferiore	0,00	0,00	0,17	1,16	0,15	0,00
		IC 90% superiore	9,06	11,77	15,94	20,50	14,07	9,67
Malattie sistema circolatorio	I00-I99	Femmine	0,74	0,69	1,03	1,02	0,72	1,40
		IC 90% inferiore	0,13	0,12	0,28	0,28	0,13	0,48
		IC 90% superiore	2,33	2,17	2,67	2,64	2,27	3,21
Malattie ischemiche del cuore	I20-I25	Femmine	0,00	1,09	0,00	0,00	1,27	2,38
		IC 90% inferiore	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,42
		IC 90% superiore	3,40	5,19	3,53	3,25	6,00	7,49
Infarto miocardico acuto	I21-I24	Femmine	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% inferiore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% superiore	7,29	7,16	7,96	8,52	9,07	8,51
Malattie cerebrovascolari	I60-I69	Femmine	1,02	0,00	0,93	1,84	0,00	0,98
		IC 90% inferiore	0,05	0,00	0,05	0,33	0,00	0,05
		IC 90% superiore	4,85	2,65	4,42	5,80	2,71	4,63
Malattie apparato respiratorio	J00-J99	Femmine	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	4,78
		IC 90% inferiore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	1,30
		IC 90% superiore	6,25	5,39	5,10	4,77	7,87	12,36
Malattie respiratorie acute	J00-J06, J10-J18, J20-J22	Femmine	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% inferiore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% superiore	18,78	12,05	16,18	11,97	10,70	10,93
Malattie polmonarie croniche	J41-J44, J47	Femmine	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	8,75
		IC 90% inferiore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	2,39
		IC 90% superiore	10,56	10,84	8,39	8,24	14,10	22,62
Asma	J45-J46	Femmine	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% inferiore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% superiore	223,70	266,31	299,60	273,36	322,57	733,84
Malattie apparato digerente	K00-K92	Femmine	2,87	2,96	0,00	5,80	2,91	0,00
		IC 90% inferiore	0,15	0,15	0,00	1,03	0,15	0,00
		IC 90% superiore	13,60	14,03	8,73	18,25	13,79	7,82
Malattie apparato urinario	N00-N39	Femmine	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% inferiore	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		IC 90% superiore	15,48	15,15	17,21	17,71	17,64	19,88