

# VERIFICA DI ASSOGETTABILITA' A VIA

ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.,



ISO 9001:2015  
NO. 1400015  
ISO 14001:2015  
NO. 1400015

Kiwa-Certificazioni n. 12222-A  
Kiwa-Certificazioni n. 12222-B  
Kiwa-Certificazioni n. 12222-C

AMPLIAMENTO DELLO STABILIMENTO ESISTENTE DELLA  
DITTA RUGGERI SERVICE SPA PER L'INSTALLAZIONE  
DELLA FONDERIA DI SECONDA FUSIONE  
DELL'ALLUMINIO

## 4. STUDIO ASPETTI SOCIO ECONOMICI

REGIONE  
PUGLIA

PROVINCIA DI LECCE

COMUNE DI MURO LECCESE

DATA  
30/03/2022

COMMITTENTE:  
**RUGGERI SERVICE SPA**

**Via S.S. 275 Maglie – Leuca,  
73036 - Muro Leccese (LE), Loc. Fraganite  
Tel. 0836 343806  
Email: info@ruggeriservicespa.it**

A cura di:  
**OMICRON SRL**  
73100 – Lecce  
(LE)

### GRUPPO DI LAVORO

**COORDINATORE**  
Antonio Annibale

*Dr.ssa Giuseppina De Giorgi  
Arch. Dr. Federico Negro  
Geom. Luigi Spano  
Ing. Pantaleo Beccarisi  
Dr. Vincenzo Cagnazzo*

OMICRON S.R.L.  
AMMINISTRATORE UNICO  
(ANNO DI AMMINISTRAZIONE)

## Sommario

<b>1 ASPETTI SOCIO-ECONOMICI .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Demografia .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Livelli di scolarizzazione .....</b>	<b>0</b>
<b>1.3 Condizioni socio-economiche .....</b>	<b>0</b>
<b>1. 4 Mobilità .....</b>	<b>2</b>
<b>1.5 Salute Pubblica .....</b>	<b>3</b>

## 1 ASPETTI SOCIO-ECONOMICI

### 1.1 Demografia

La provincia di Lecce risulta essere la seconda città più popolosa della Puglia. Il comune di Muro leccese è situato ad una quota altimetrica media di 82 m s.l.m. Esso ha una superficie di 16,77 km<sup>2</sup>, una popolazione residente di 4.799 abitanti (01/01/2021 - Istat) ed una densità di popolazione pari a 286,22 ab./km<sup>2</sup>.

Di seguito si riporta l'andamento demografico della popolazione residente nel comune di Muro Leccese dal 2001 al 2020, grafici e statistiche su dati ISTAT al 31 dicembre di ogni anno.

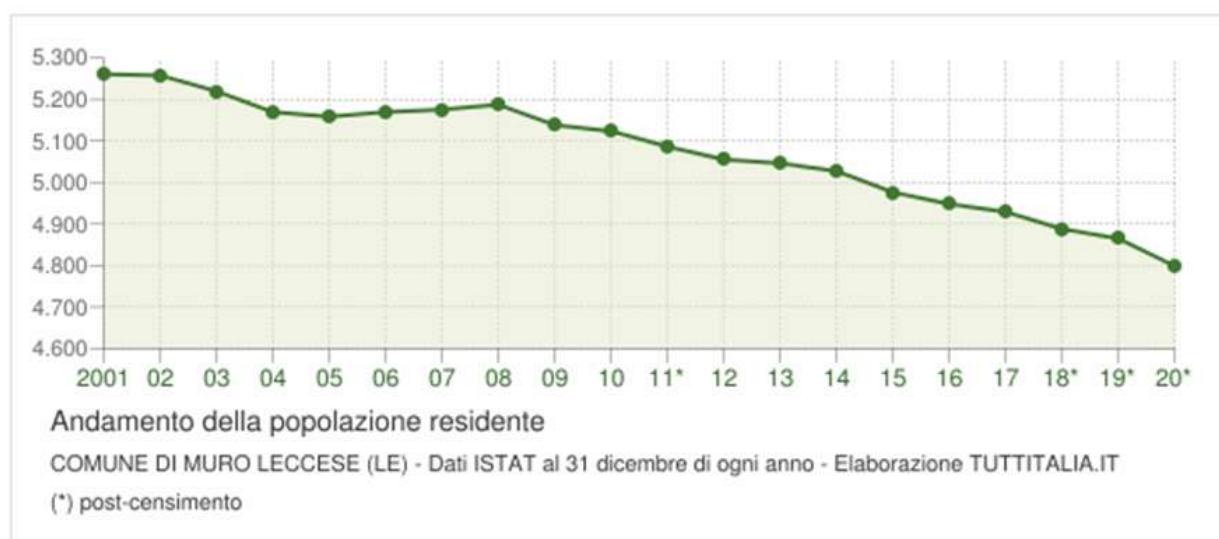


Fig 1- Andamento della popolazione residente ( Fonte: TUTTITALIA.IT )

La tabella in basso riporta la popolazione residente al 31 dicembre di ogni anno. Nel 2011 sono riportate due righe in più, su sfondo grigio, con i dati rilevati il giorno del censimento decennale della popolazione e quelli registrati in anagrafe il giorno precedente.

Anno	Data rilevamento	Popolazione residente	Variazione assoluta	Variazione percentuale	Numero Famiglie	Media componenti per famiglia
2001	31 dicembre	5.260	-	-	-	-
2002	31 dicembre	5.257	-3	-0,06%	-	-
2003	31 dicembre	5.219	-38	-0,72%	1.863	2,80
2004	31 dicembre	5.169	-50	-0,96%	1.867	2,77
2005	31 dicembre	5.158	-11	-0,21%	1.876	2,75
2006	31 dicembre	5.169	+11	+0,21%	1.892	2,73
2007	31 dicembre	5.175	+6	+0,12%	1.913	2,70
2008	31 dicembre	5.187	+12	+0,23%	1.927	2,69
2009	31 dicembre	5.138	-49	-0,94%	1.935	2,65
2010	31 dicembre	5.123	-15	-0,29%	1.947	2,63
2011 <sup>(1)</sup>	8 ottobre	5.107	-16	-0,31%	1.959	2,60
2011 <sup>(2)</sup>	9 ottobre	5.091	-16	-0,31%	-	-
2011 <sup>(3)</sup>	31 dicembre	5.086	-37	-0,72%	1.962	2,59
2012	31 dicembre	5.055	-31	-0,61%	1.948	2,59
2013	31 dicembre	5.046	-9	-0,18%	1.942	2,60
2014	31 dicembre	5.027	-19	-0,38%	1.952	2,57
2015	31 dicembre	4.976	-51	-1,01%	1.972	2,52
2016	31 dicembre	4.948	-28	-0,56%	1.978	2,50
2017	31 dicembre	4.929	-19	-0,38%	1.969	2,49
2018*	31 dicembre	4.888	-41	-0,83%	(v)	(v)
2019*	31 dicembre	4.865	-23	-0,47%	(v)	(v)
2020*	31 dicembre	4.799	-66	-1,36%	(v)	(v)

(<sup>1</sup>) popolazione anagrafica al 8 ottobre 2011, giorno prima del censimento 2011.

(<sup>2</sup>) popolazione censita il 9 ottobre 2011, data di riferimento del censimento 2011.

(<sup>3</sup>) la variazione assoluta e percentuale si riferiscono al confronto con i dati del 31 dicembre 2010.

(\*) popolazione post-censimento

(v) dato in corso di validazione

Fig. 2- Andamento della popolazione residente Fonte:( TUTTITALIA.IT)

### Variazione percentuale della popolazione

Le variazioni annuali della popolazione di Muro Leccese espresse in percentuale a confronto con le variazioni della popolazione della provincia di Lecce e della regione Puglia.

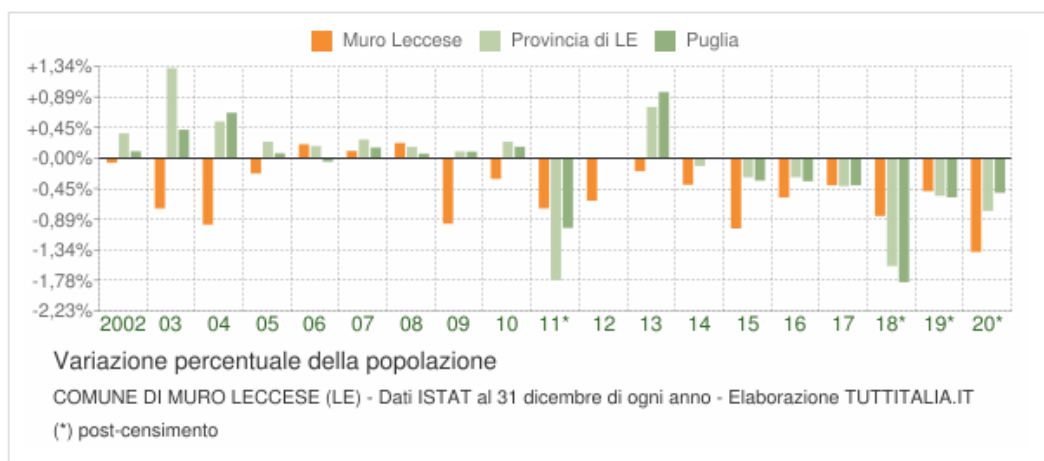


Fig. 3- Variazione percentuale della popolazione (Fonte: TUTTITALIA.IT)

### Movimento naturale della popolazione

Il movimento naturale della popolazione in un anno è determinato dalla differenza fra le nascite ed i decessi ed è detto anche **saldo naturale**. Le due linee del grafico in basso riportano l'andamento delle nascite e dei decessi negli ultimi anni. L'andamento del saldo naturale è visualizzato dall'area compresa fra le due linee.

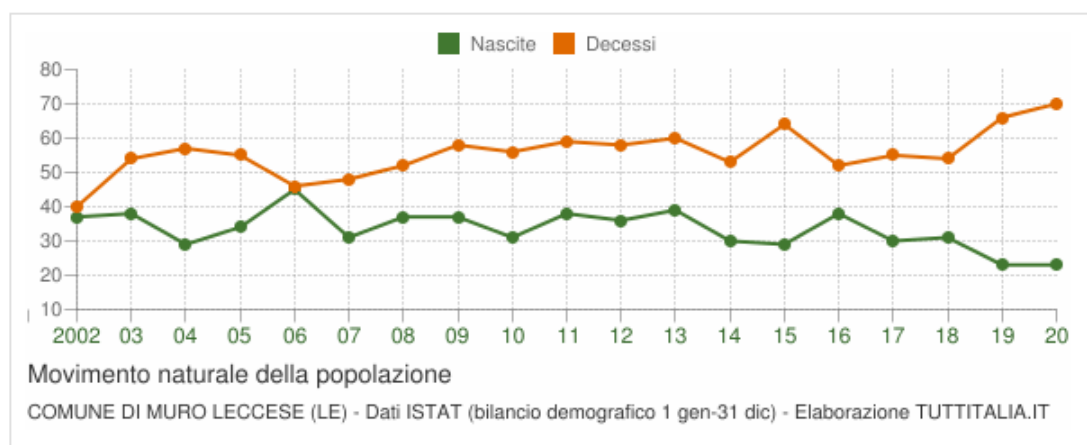


Fig. 4 - Movimento naturale della popolazione (Fonte: TUTTITALIA.IT)

### Flusso migratorio della popolazione

Il grafico in basso visualizza il numero dei trasferimenti di residenza da e verso il comune di Muro Leccese negli ultimi anni. I trasferimenti di residenza sono riportati come **iscritti** e **cancellati** dall'Anagrafe del comune.

Fra gli iscritti, sono evidenziati con colore diverso i trasferimenti di residenza da altri comuni, quelli dall'estero e quelli dovuti per altri motivi (ad esempio per rettifiche amministrative).

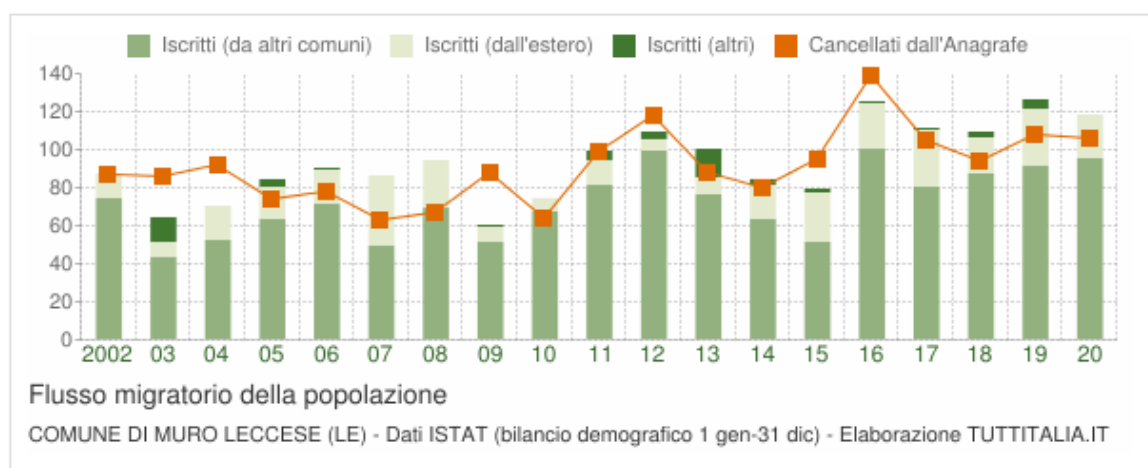


Fig. 5- Flusso migratorio della popolazione (Fonte: TUTTITALIA.IT)

La tabella seguente riporta il dettaglio del comportamento migratorio dal 2002 al 2020.

<b>Anno</b> 1 gen-31 dic	<b>Iscritti</b>			<b>Cancellati</b>			<b>Saldo Migratorio con l'estero</b>	<b>Saldo Migratorio totale</b>
	<b>DA altri comuni</b>	<b>DA estero</b>	<b>altri iscritti (a)</b>	<b>PER altri comuni</b>	<b>PER estero</b>	<b>altri cancell. (a)</b>		
2002	74	13	0	84	3	0	+10	0
2003	43	8	13	64	12	10	-4	-22
2004	52	18	0	71	21	0	-3	-22
2005	63	17	4	72	2	0	+15	+10
2006	71	18	1	74	4	0	+14	+12
2007	49	37	0	60	3	0	+34	+23
2008	69	25	0	59	5	3	+20	+27
2009	51	8	1	81	7	0	+1	-28
2010	67	7	0	59	5	0	+2	+10
2011 (*)	64	9	0	74	3	0	+6	-4
2011 (²)	17	4	5	21	0	1	+4	+4
2011 (³)	81	13	5	95	3	1	+10	0
2012	99	6	4	100	7	11	-1	-9
2013	76	9	15	75	13	0	-4	+12
2014	63	18	3	65	15	0	+3	+4
2015	51	26	2	84	11	0	+15	-16
2016	100	24	1	118	8	13	+16	-14
2017	80	30	1	74	9	22	+21	+6
2018*	87	19	3	60	17	17	+2	+15
2019*	91	30	5	89	11	8	+19	+18
2020*	95	23	0	94	7	5	+16	+12

(a) sono le iscrizioni/cancellazioni in Anagrafe dovute a rettifiche amministrative.

(¹) bilancio demografico pre-censimento 2011 (dal 1 gennaio al 8 ottobre)

(²) bilancio demografico post-censimento 2011 (dal 9 ottobre al 31 dicembre)

(³) bilancio demografico 2011 (dal 1 gennaio al 31 dicembre). È la somma delle due righe precedenti.

(\*) popolazione post-censimento

Fig.6 - Comportamento migratorio della popolazione (Fonte: TUTTITALIA.IT)

### Popolazione per età, sesso e stato civile 2021

Il grafico in basso, detto Piramide delle Età, rappresenta la distribuzione della popolazione residente a Muro Leccese per età, sesso e stato civile al 1° gennaio 2021.

La popolazione è riportata per classi quinquennali di età sull'asse Y, mentre sull'asse X sono riportati due grafici a barre a specchio con i maschi (a sinistra) e le femmine (a destra). I diversi

colori evidenziano la distribuzione della popolazione per stato civile: celibi e nubili, coniugati, vedovi e divorziati.

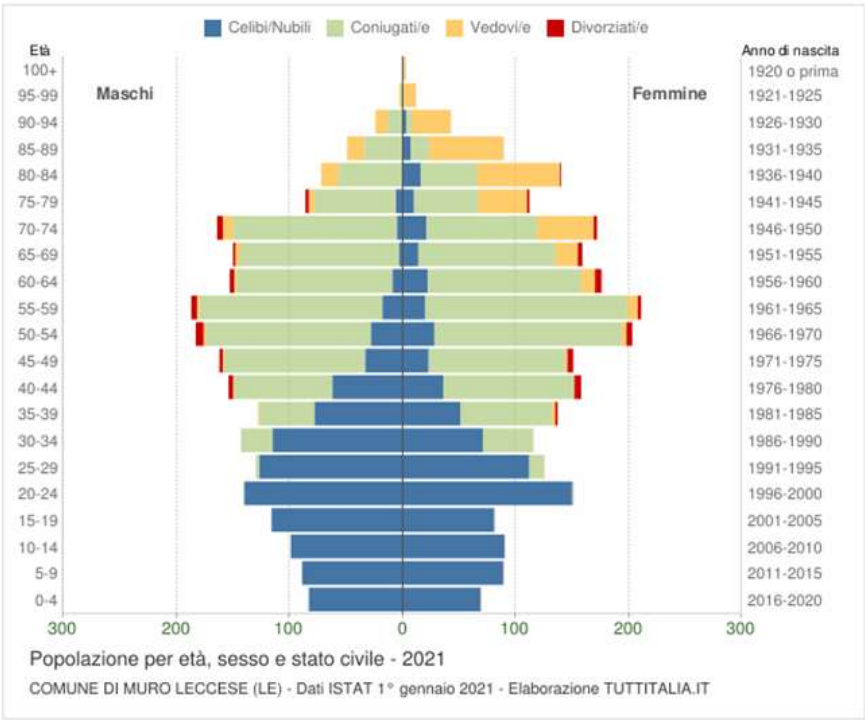


Fig.7 –Popolazione per età, sesso e stato civile (Fonte: TUTTITALIA.IT)

L'analisi della struttura per età di una popolazione considera tre fasce di età: giovani 0-14 anni, adulti 15-64 anni e anziani 65 anni ed oltre. In base alle diverse proporzioni fra tali fasce di età, la struttura di una popolazione viene definita di tipo progressiva, stazionaria o regressiva a seconda che la popolazione giovane sia maggiore, equivalente o minore di quella anziana. Lo studio di tali rapporti è importante per valutare alcuni impatti sul sistema sociale, ad esempio sul sistema lavorativo o su quello sanitario.



Fig.8- Struttura per età della popolazione dal 2002 al 2021 ( Fonte: TUTTITALIA.IT)

Età	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	>74
<b>Maschi</b>	93	100	123	123	168	126	158	155	177	180	155	142	166	127	104	224
<b>Femmine</b>	70	79	137	139	136	125	161	142	183	217	175	141	176	134	161	386
<b>Totale</b>	163	179	260	262	304	251	319	297	360	397	330	283	342	261	265	610

**Fig.9- Struttura per età della popolazione 2021 (Fonte: TUTTITALIA.IT)**

Età	Celibi /Nubili	Coniugati /e	Vedovi /e	Divorziati /e	Maschi	Femmine	Totale	
								%
0-4	152	0	0	0	83 54,6%	69 45,4%	152	3,2%
5-9	178	0	0	0	89 50,0%	89 50,0%	178	3,7%
10-14	189	0	0	0	99 52,4%	90 47,6%	189	3,9%
15-19	197	0	0	0	116 58,9%	81 41,1%	197	4,1%
20-24	290	2	0	0	141 48,3%	151 51,7%	292	6,1%
25-29	239	16	0	0	130 51,0%	125 49,0%	255	5,3%
30-34	186	72	0	0	143 55,4%	115 44,6%	258	5,4%
35-39	129	130	4	2	128 48,3%	137 51,7%	265	5,5%
40-44	98	203	1	10	154 49,4%	158 50,6%	312	6,5%
45-49	56	246	3	8	162 51,8%	151 48,2%	313	6,5%
50-54	56	312	6	12	183 47,4%	203 52,6%	386	8,0%
55-59	38	341	11	8	187 47,0%	211 53,0%	398	8,3%
60-64	31	274	14	10	153 46,5%	176 53,5%	329	6,9%
65-69	17	262	24	6	150 48,5%	159 51,5%	309	6,4%
70-74	26	243	59	8	164 48,8%	172 51,2%	336	7,0%
75-79	16	129	48	5	86 43,4%	112 56,6%	198	4,1%
80-84	17	106	88	1	72 34,0%	140 66,0%	212	4,4%
85-89	7	50	81	0	49 35,5%	89 64,5%	138	2,9%
90-94	3	18	45	0	24 36,4%	42 63,6%	66	1,4%
95-99	0	2	12	0	3 21,4%	11 78,6%	14	0,3%
100+	0	0	2	0	0 0,0%	2 100,0%	2	0,0%
<b>Totale</b>	<b>1.925</b>	<b>2.406</b>	<b>398</b>	<b>70</b>	<b>2.316 48,3%</b>	<b>2.483 51,7%</b>	<b>4.799</b>	<b>100,0%</b>

**Fig.10- Distribuzione della popolazione 2021 (Fonte: TUTTITALIA.IT)**



## 1.2 Livelli di scolarizzazione

I dati della distribuzione della popolazione di Muro Leccese per classi di età da 0 a 18 anni al 1° gennaio 2021 tengono conto dei risultati del Censimento permanente della popolazione. Le elaborazioni sono fatte su dati ISTAT.

Il grafico in basso riporta la potenziale utenza per l'anno scolastico 2021/2022 delle scuole di Muro Leccese, evidenziando con colori diversi i differenti cicli scolastici (asilo nido, scuola dell'infanzia, scuola primaria, scuola secondaria di I e II grado) e gli individui con cittadinanza straniera.

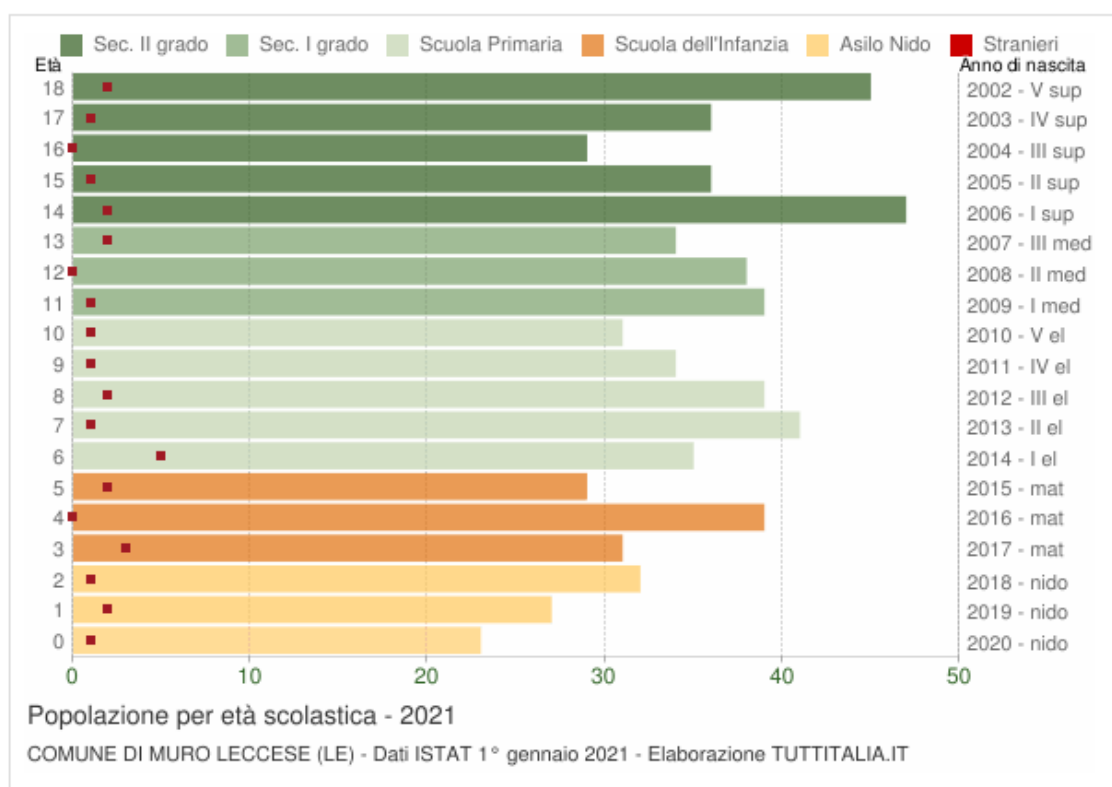


Fig.11- Popolazione per età scolastica - 2021 (Fonte: TUTTITALIA.IT)

Età	Totale Maschi	Totale Femmine	Totale Maschi+Femmine	di cui <i>stranieri</i>			
				Maschi	Femmine	M+F	%
0	17	6	23	1	0	1	4,3%
1	16	11	27	2	0	2	7,4%
2	14	18	32	1	0	1	3,1%
3	13	18	31	0	3	3	9,7%
4	23	16	39	0	0	0	0,0%
5	14	15	29	1	1	2	6,9%
6	23	12	35	5	0	5	14,3%
7	19	22	41	0	1	1	2,4%
8	17	22	39	0	2	2	5,1%
9	16	18	34	1	0	1	2,9%
10	15	16	31	0	1	1	3,2%
11	21	18	39	1	0	1	2,6%
12	22	16	38	0	0	0	0,0%
13	16	18	34	1	1	2	5,9%
14	25	22	47	1	1	2	4,3%
15	19	17	36	1	0	1	2,8%
16	16	13	29	0	0	0	0,0%
17	22	14	36	0	1	1	2,8%
18	30	15	45	2	0	2	4,4%

Fig.12- Distribuzione della popolazione per età scolastica - 2021 (Fonte: TUTTITALIA.IT)

Genere	Laurea	Diploma	Licenza Media	Licenza Elementare	Alfabeti	Analfabeti
Maschi	167	660	746	435	176	23
Femmine	222	570	629	657	318	73
Totale	389	1230	1375	1092	494	96

Fig.13- Livelli di scolarizzazione della popolazione - 2021 (Fonte: TUTTITALIA.IT)

### **1.3 Condizioni socio-economiche**

La struttura economica comunale può essere descritta attraverso diversi indicatori, per esempio:

- imprese attive per settore economico di appartenenza;
- analisi della rete distributiva locale.

Per quanto riguarda il primo aspetto, nel 2019, ultimo anno disponibile, le imprese attive nel comune di Muro Leccese erano 322. L'articolazione per settore economica evidenzia che circa il 30% delle imprese attive apparteneva al settore costruzioni, seguito da quello del commercio con circa il 28%.

Settore	Numero di Aziende	% sul Totale
Costruzioni	94	29,20%
Commercio	90	27,95%
Servizi	64	19,88%
Agricoltura, silvicoltura, pesca	34	10,56%
Manifatturiero	29	9,00%
Altro	11	3,42%

*Fig.14- Imprese attive per sezione attività economica e comune della Provincia di Lecce*

Tab. 7 - Imprese attive per sezione attività economica e comune della provincia di Lecce																
Comune				DICEMBRE 2019												
	Agricoltura, silvicoltura e pesca	Attività manifatturiere	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	Costruzioni	Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	Attività dei servizi alloggio e ristorazione	Servizi di informazione e comunicazione	Attività finanziarie e assicurative	Attività immobiliari	Attività professionali, scientifiche e tecniche	Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	Istruzione	Sanità e assistenza sociale	Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	Altre attività di servizi	TOTALE
Monteroni di Lecce	50	79	-	196	381	42	6	12	10	21	28	5	6	21	53	922
Montesano Salentino	31	15	-	34	56	10	2	3	1	4	3	-	2	2	9	172
Morciano di Leuca	54	28	-	43	79	41	4	3	4	3	10	2	4	2	18	302
Muro Leccese	34	29	1	94	90	17	5	7	4	8	7	2	1	3	20	322
Nardò	426	229	3	354	713	243	32	56	49	65	69	12	29	31	130	2.488
Neviano	25	30	-	95	97	17	3	8	2	4	9	2	1	-	20	323

Fig.15- Imprese attive per sezione attività economica e comune della Provincia di Lecce (Fonte: Provincia di Lecce, <http://www3.provincia.le.it/statistica/societa/societa.html>)

Facendo riferimento ai dati relativi al 2019 la popolazione di Muro Leccese di età superiore ai 15 anni è pari a circa 1.593 persone con un tasso di occupazione pari al 36% circa. Il tasso di disoccupazione per la provincia di Lecce si attesta al 18,3%, il più alto tra le provincie della regione.

<b>Tabella 11 - Occupati e tasso di occupazione, per sesso e comune - Provincia di Lecce - Anno 2019</b>						
<b>Comune</b>	<b>Occupati 15 anni e più (N°)</b>			<b>Tasso di occupazione 15 anni e più (%)</b>		
	<b>Maschi</b>	<b>Femmine</b>	<b>Totale</b>	<b>Maschi</b>	<b>Femmine</b>	<b>Totale</b>
Montesano Salentino	552	395	947	49,9	33,6	41,5
Morciano di Leuca	532	354	886	40,6	23,0	31,1
<b>Muro Leccese</b>	<b>990</b>	<b>603</b>	<b>1.593</b>	<b>47,9</b>	<b>26,5</b>	<b>36,7</b>
Nardò	6.089	4.158	10.247	47,7	29,0	37,8
Neviano	939	551	1.490	44,1	22,9	32,8

*Fig.16- Tasso di occupazione per sesso e comune della Provincia di Lecce (Fonte: Provincia di Lecce, <http://www3.provincia.le.it/statistica/lavoro/lavoro.html>)*

Nella tabella seguente è riportato il numero di occupati per attività economica (dato 2011, ultimo disponibile).

<b>Tabella 14 - Occupati per settore di attività economica e comune della provincia di Lecce</b>				
<b>Comune</b>	<b>Agricoltura</b>	<b>Industria</b>	<b>Altre attività</b>	<b>Totale</b>
Montesano Salentino	58	270	513	<b>841</b>
Morciano di Leuca	120	161	606	<b>887</b>
<b>Muro Leccese</b>	<b>80</b>	<b>404</b>	<b>1101</b>	<b>1585</b>
Nardò	949	2.440	6.440	<b>9.830</b>
Neviano	121	499	1.002	<b>1.622</b>

*Fig.17- Occupati per settore di attività economica e comune della Provincia di Lecce (Fonte: Provincia di Lecce, <http://www3.provincia.le.it/statistica/lavoro/lavoro.html>)*

Area geografica	Forze di lavoro			Non forze di lavoro	TOTALE
	Occupati	Persone in cerca di occupazione	TOTALE		
MASCHI E FEMMINE					
Provincia di Lecce	223	43	266	426	692
Puglia	1.221	199	1.420	2.057	3.477
Italia	22.904	2.310	25.214	26.763	51.977
MASCHI					
Provincia di Lecce	142	22	164	165	329
Puglia	786	112	898	778	1.676
Italia	13.280	1.218	14.499	10.584	25.083
FEMMINE					
Provincia di Lecce	81	21	102	261	363
Puglia	435	87	522	1.279	1.801
Italia	9.623	1.092	10.715	16.179	26.894

Fig.18- Popolazione di 15 anni ed oltre per condizione, sesso ed area geografica Media 2020 (valori in migliaia)  
(Fonte: Provincia di Lecce, <http://www3.provincia.le.it/statistica/lavoro/lavoro.html>)

Area geografica	Posizione		
	Dipendenti	Indipendenti	Totale
<b>TOTALE</b>			
Provincia di Lecce	166	57	223
Puglia	916	305	1.221
Italia	17.746	5.158	22.904
<b>AGRICOLTURA</b>			
Provincia di Lecce	6	2	8
Puglia	69	38	107
Italia	496	416	912
<b>INDUSTRIA</b>			
Provincia di Lecce	42	13	54
Puglia	217	49	266
Italia	5.055	985	6.040
<b>SERVIZI</b>			
Provincia di Lecce	118	42	160
Puglia	630	218	848
Italia	12.195	3.757	15.951

Fig.19- Occupati per settore di attività economica, posizione professionale ed area geografica - Media 2020(valori in migliaia)  
(Fonte: Provincia di Lecce, <http://www3.provincia.le.it/statistica/lavoro/lavoro.html>)

Area geografica	15 - 24 anni	25 - 34 anni	35 anni e più	15 - 74 anni	Totale 15 anni e più
	MASCHI E FEMMINE				
Provincia di Lecce	37,0	22,2	13,2	16,2	16,2
Puglia	34,5	20,8	10,6	14,1	14,0
Italia	29,4	14,1	6,5	9,2	9,2
	MASCHI				
Provincia di Lecce	34,2	19,4	10,7	13,5	13,5
Puglia	32,0	19,2	9,3	12,5	12,5
Italia	27,9	12,8	5,8	8,4	8,4
	FEMMINE				
Provincia di Lecce	41,7	25,8	17,6	20,5	20,5
Puglia	39,3	23,1	13,0	16,7	16,7
Italia	31,8	15,7	7,5	10,2	10,2

La mobilità del Comune di Muro Leccese è affidata prevalentemente al trasporto su gomma anche se è presente una fermata ferroviaria sulla linea Maglie-Gagliano del Capo delle Ferrovie del Sud Est.

I principali collegamenti stradali sono rappresentati da:

- da nord e da est Strada statale 16 Adriatica Lecce-Maglie;
- da sud Strada statale 275 di Santa Maria di Leuca Maglie-Santa Maria di Leuca.

Muro Leccese-intersezione SS Maglie-Otranto, SP363 Maglie-Muro Leccese-Santa Cesarea Terme, SS497 Maglie-Muro Leccese-Sanarica-Poggiardo.

### ***1.5 Salute Pubblica***

La salute dell'uomo, in quanto bene primario imprescindibile, va sempre salvaguardata. L'analisi degli impatti mette in evidenza che alcune delle azioni di cantiere, se non controllate, hanno come effetto indiretto quello di poter produrre un danno alla salute umana. Altre invece interferiscono direttamente con questa: emissioni acustiche, immissioni di sostanze gassose pericolose in atmosfera (dovute ai mezzi), produzione di vibrazioni, aumento dell'incidentalità a causa del movimento di mezzi in prossimità di cantiere. E' evidente che queste problematiche coinvolgono qualsiasi cantiere edilizio e ovunque questo si trovi. Non si tratta pertanto di una specificità dell'opera in oggetto.

L'area in oggetto è a bassa densità abitativa e caratterizzata dalla presenza di opifici artigianali/industriali; non presenta nelle vicinanze punti sensibili quali scuole e/o ospedali.

Per l'analisi epidemiologica sono stati utilizzati i dati del "*Report Ambiente e Salute in provincia di Lecce*" del 2021 a cura di **RePOL** con la collaborazione del Dipartimento di Prevenzione della ASL Lecce, dei tecnici del servizio ambiente della Provincia di Lecce.

Secondo i dati del Rapporto Mortalità dell'Istituto Superiore di Sanità, i tassi standardizzati di mortalità per tutte le cause (per 100.000 abitanti) in provincia di Lecce sono in linea con il dato atteso e paragonabile con altre aree del Sud Italia.



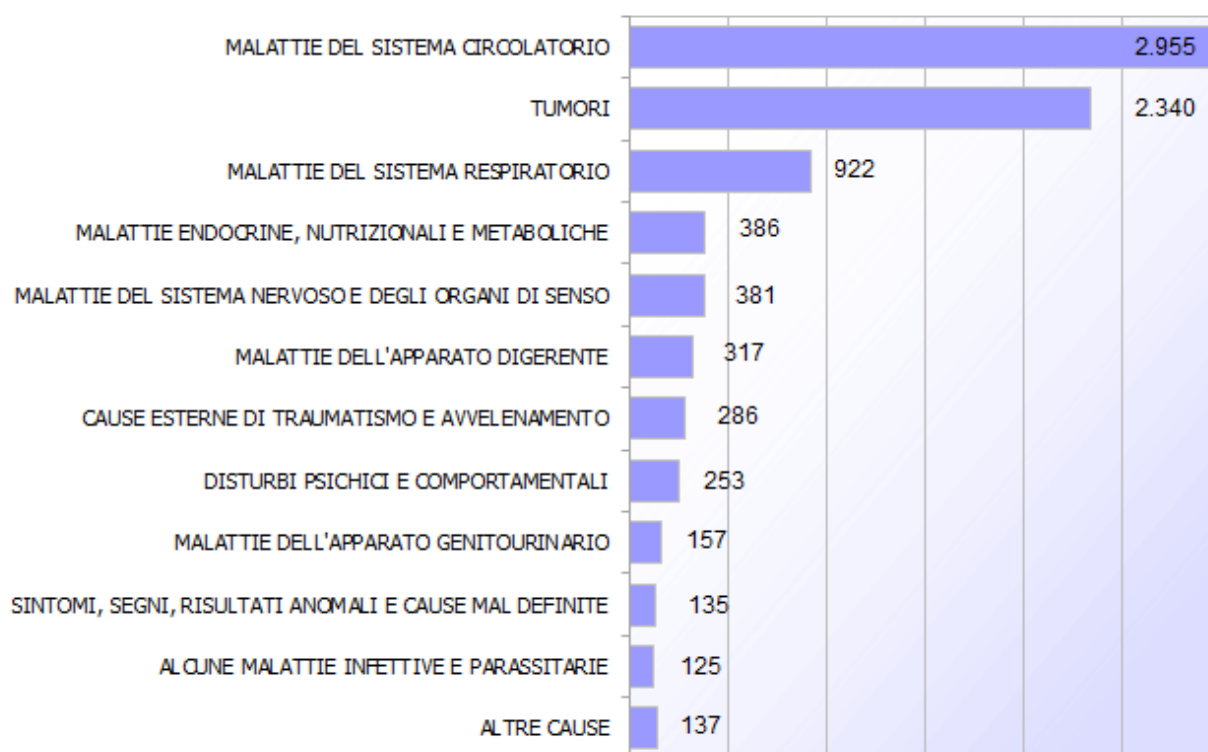


Fig. 22 –Cause di morte riferite all'anno 2018 della Provincia di Lecce – Fonte: elaborazione Ufficio di Statistica della Provincia di Lecce su dati ISTAT (<http://www3.provincia.le.it/statistica/societa/saluteesanita.html#>)

CAUSE DI MORTE	PROVINCIA DI LECCE			PUGLIA			ITALIA		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	1.234	1.721	2.955	5.999	7.764	13.763	95.209	124.002	219.211
TUMORI	1.312	1.028	2.340	6.124	4.545	10.669	99.418	80.130	179.548
MALATTIE DEL SISTEMA RESPIRATORIO	467	455	922	1.743	1.456	3.199	26.896	24.671	51.567
MALATTIE ENDOCRINE, NUTRIZIONALI E METABOLICHE	149	237	386	948	1.279	2.227	12.534	15.484	28.018
MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO E DEGLI ORGANI DI SENSO	174	207	381	849	1.048	1.897	12.947	16.587	29.534
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	164	153	317	780	739	1.519	11.253	11.672	22.925
CAUSE ESTERNE DI TRAUMATISMO E AVVELENAMENTO	159	127	286	841	610	1.451	13.542	10.459	24.001
MALATTIE DELL'APPARATO GENITOURINARIO	72	85	157	357	438	795	5.437	6.287	11.724
DISTURBI PSICHICI E COMPORTAMENTALI	80	173	253	400	800	1.200	8.140	16.442	24.582
SINTOMI, SEGNI, RISULTATI ANOMALI E CAUSE MAL DEFINITE	43	92	135	223	427	650	5.186	9.137	14.323
ALCUNE MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE	65	60	125	347	424	771	6.211	7.537	13.748
MALATTIE DEL SANGUE E DEGLI ORGANI EMATOPOIETICI ED ALCUNI DISTURBI DEL SISTEMA IMMUNITARIO	18	34	52	96	124	220	1.271	1.934	3.205
MALATTIE DEL SISTEMA OSTEO MUSCOLARE E DEL TESSUTO CONNETTIVO	10	31	41	57	129	186	1.033	2.427	3.460
MALFORMAZIONI CONGENITE ED ANOMALIE CROMOSOMICHE	9	7	16	50	39	89	681	601	1.282
ALCUNE CONDIZIONI MORBOSE CHE HANNO ORIGINE NEL PERIODO PERINATALE	4	7	11	28	28	56	433	349	782
MALATTIE DELLA CUTE E DEL TESSUTO SOTTOCUTANEO	2	15	17	34	62	96	461	963	1.424
COMPLICAZIONI DELLA GRAVIDANZA, DEL PARTO E DEL PUERPERIO	..	..	..	..	2	2	..	11	11
TOTALE	3.962	4.432	8.394	18.876	19.914	38.790	300.652	328.693	629.345

Fig. 23 – Morti per causa, sesso e territorio di residenza - Anno 2018 – Fonte: elaborazione Ufficio di Statistica della Provincia di Lecce su dati ISTAT ([http://www3.provincia.le.it/statistica/societa/tab\\_8.htm](http://www3.provincia.le.it/statistica/societa/tab_8.htm))

Distretto di Maglie: Bagnolo, Cannole, Castrignano de' Greci, Corigliano, Cursi, Giurdignano, Maglie, Melpignano, Muro Leccese, Otranto, Palmiaggi, Scorrano : 2006-2011					Valori in eccesso Valori in difetto		Valori in eccesso Valori in difetto		
Causa	ICD-10	Maschi				Femmine			
		OSS	Attesi	SMR	(IC 90)	OSS	Attesi	SMR	(IC 90)
Malattie infettive e parassitarie	A00-B99	23	24.43	0.94	[0.64, 1.33]	8	23.98	0.33	[0.17, 0.60]
Tubercolosi	A15-A19, B90	2	0.97	2.07	[0.37, 6.51]	0	0.86	0.00	[0.00, 3.49]
Epatite virale	B15-B19	11	10.47	1.05	[0.59, 1.74]	2	9.71	0.21	[0.04, 0.65]
Tutti i Tumori	C00-D48	523	522.26	1.00	[0.93, 1.08]	372	393.79	0.95	[0.87, 1.03]
Tutti i tumori maligni	C00-C97	505	498.85	1.01	[0.94, 1.09]	359	371.83	0.97	[0.88, 1.05]
Tumore maligno dell'esofago	C15	4	4.13	0.97	[0.33, 2.22]	1	1.22	0.82	[0.04, 3.89]
Tumore maligno dello stomaco	C16	30	26.57	1.13	[0.81, 1.53]	15	19.37	0.77	[0.48, 1.19]
Tumore maligno del colon-retto	C18-C21	48	46.36	1.04	[0.80, 1.32]	49	46.17	1.06	[0.82, 1.35]
Tumore maligno primitivo del fegato e dei dotti biliari intraepatici	C22	32	38.97	0.82	[0.60, 1.10]	20	22.87	0.88	[0.58, 1.27]
Tumore maligno del pancreas	C25	23	22.30	1.03	[0.70, 1.46]	20	23.25	0.86	[0.57, 1.25]
Tumore maligno della laringe	C32	3	7.92	0.38	[0.10, 0.98]	1	0.54	1.84	[0.09, 8.73]
Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	C33-C34	153	139.41	1.10	[0.96, 1.26]	33	28.11	1.17	[0.86, 1.57]
Tumore maligno della pleura	C450	1	3.15	0.32	[0.02, 1.51]	1	1.30	0.77	[0.04, 3.65]
Tumore maligno del connettivo e di altri tessuti molli	C49	2	2.20	0.91	[0.16, 2.86]	1	1.87	0.53	[0.03, 2.54]
Melanoma della pelle	C43	1	5.42	0.18	[0.01, 0.87]	1	3.79	0.26	[0.01, 1.25]
Tumore maligno della mammella	C50	0	1.00	0.00	-	67	66.30	1.01	[0.82, 1.24]
Tumore maligno dell'utero	C53-C55					9	17.08	0.53	[0.27, 0.92]
Tumore maligno dell'ovale e degli altri annessi uterini	C56-C57					15	18.63	0.81	[0.50, 1.24]
Tumore maligno della prostata	C61	37	44.46	0.83	[0.62, 1.09]				
Tumore maligno del testicolo	C62	0	0.50	0.00	-				
Tumore maligno della vescica	C67	37	28.99	1.28	[0.95, 1.68]	6	6.05	0.99	[0.43, 1.96]
Tumore maligno del rene e di altri non specificati organi urinari	C64-C66, C68	12	10.93	1.10	[0.63, 1.78]	1	5.64	0.18	[0.01, 0.84]
Tumore maligno del sistema nervoso centrale	C70-C72	11	10.85	1.01	[0.57, 1.68]	16	9.34	1.71	[1.07, 2.60]
Tutti i tumori del sistema nervoso centrale	C70-C72, D42-D43, D52-D53	14	17.55	0.80	[0.48, 1.25]	22	14.98	1.47	[0.99, 2.10]
Tumore maligno della ghiandola tiroidea	C73	2	0.95	2.11	[0.38, 6.65]	3	2.01	1.50	[0.41, 3.86]
Linfomatopoiitico totale	C81-C96	28	39.89	0.70	[0.50, 0.96]	36	35.06	1.03	[0.76, 1.36]
Linfomi non Hodgkin	C82-C85, C96	8	12.13	0.66	[0.33, 1.19]	14	9.96	1.41	[0.85, 2.20]
Malattia di Hodgkin	C81	0	1.09	0.00	-	2	1.17	1.71	[0.30, 5.37]
Mieloma multiplo e tumori immunoproliferativi	C88, C90	5	8.59	0.58	[0.23, 1.22]	11	9.33	1.18	[0.66, 1.95]
Leucemie	C91-C95	15	18.08	0.83	[0.51, 1.28]	9	14.60	0.62	[0.32, 1.08]
Leucemia linfoida (acuta e cronica)	C91	5	5.94	0.84	[0.33, 1.77]	1	4.11	0.24	[0.01, 1.16]
Leucemia mieloide (acuta e cronica)	C92	1	8.71	0.12	[0.01, 0.54]	6	7.21	0.83	[0.36, 1.64]
Diabete Mellito	E10-E14	54	58.86	0.92	[0.72, 1.15]	108	99.64	1.08	[0.92, 1.27]
Demenze	F00-F03, G30, G310	39	34.54	1.13	[0.85, 1.47]	45	73.42	0.61	[0.47, 0.79]
Morbo di Parkinson	G20-G22	8	13.51	0.59	[0.29, 1.07]	13	13.62	0.96	[0.56, 1.52]
Malattia dei neuroni motori	G122	4	4.36	0.92	[0.31, 2.10]	4	3.29	1.22	[0.41, 2.78]
Sclerosi multipla	G35	2	0.75	2.65	[0.47, 8.34]	2	1.31	1.53	[0.27, 4.82]
Epilessia	G40-G41	0	2.06	0.00	-	3	1.90	1.58	[0.43, 4.08]
Malattie del sistema circolatorio	I00-I99	514	500.85	1.03	[0.95, 1.10]	683	713.09	0.96	[0.90, 1.02]
Malattia ipertensiva	I10-I15	81	73.72	1.10	[0.91, 1.32]	135	150.23	0.90	[0.78, 1.04]
Malattie ischemiche del cuore	I20-I25	162	181.82	0.89	[0.78, 1.02]	171	200.06	0.86	[0.75, 0.97]
Infarto miocardico acuto	I21-I22	76	77.37	0.98	[0.80, 1.19]	46	64.15	0.72	[0.55, 0.92]
Disturbi circolatori dell'encefalo	I60-I69	160	116.99	1.37	[1.19, 1.56]	228	181.07	1.26	[1.13, 1.41]
Malattie apparato respiratorio	J00-J99	127	133.69	0.95	[0.82, 1.10]	95	96.10	0.99	[0.83, 1.17]
Malattie respiratorie acute	J00-J06, J10-J18, J20-J22	4	12.08	0.33	[0.11, 0.76]	18	18.75	0.96	[0.62, 1.42]
Malattie polmonari croniche	J41-J44, J47	102	96.32	1.06	[0.89, 1.25]	51	54.10	0.94	[0.74, 1.19]
Asma	J45-J46	1	1.22	0.82	[0.04, 3.87]	1	1.19	0.84	[0.04, 3.98]
Pneumoconiosi	J60-J64	0	1.45	0.00	-	0	0.00	-	-
Malattie dell'apparato digerente	K00-K93	54	67.60	0.80	[0.63, 1.00]	59	72.77	0.81	[0.65, 1.01]
Cirrosi e altre malattie croniche del fegato	K70, K73-K74	32	33.19	0.96	[0.70, 1.30]	21	26.84	0.78	[0.52, 1.13]
Malattie dell'apparato genitourinario	N00-N99	25	27.61	0.91	[0.63, 1.26]	50	37.46	1.34	[1.04, 1.69]
Nefrosi	N00-N07	1	0.60	1.66	[0.09, 7.89]	2	0.59	3.38	[0.60, 11.00]
Insufficienza renale acuta e cronica	N17-N19	19	23.68	0.80	[0.53, 1.18]	44	33.72	1.31	[1.00, 1.68]
Malformazioni congenite	Q00-Q99	2	3.67	0.55	[0.10, 1.72]	3	3.18	0.94	[0.26, 2.44]
Sintomi, segni e stati morbosi mai definiti	R00-R99	21	14.96	1.40	[0.94, 2.02]	35	29.58	1.18	[0.87, 1.57]
Traumatismi ed avvelenamenti	V00-Y98	54	76.20	0.71	[0.56, 0.89]	38	61.30	0.62	[0.46, 0.81]
TUTTE LE CAUSE	A00-Y89	1479	1530.59	0.97	[0.93, 1.01]	1567	1692.19	0.93	[0.89, 0.97]

Fig. 24 – Mortalità nel DSS di Maglie nel periodo 2006-2011 (Fonte: OER – Osservatorio Epidemiologico Regionale, <https://www.sanita.puglia.it/web/oer/stato-di-salute-regionale>)

Distretto di Maglie: Bagnolo, Carrolo, Castrignano de' Greci, Corigliano, Cursi, Giurdignano, Maglie, Melpignano, Muro Leccese, Otranto, Palmiggi, Scorrano;  
2006-2013

Cause	ICD-9	Maschi				Femmine			
		Valori in eccesso		Valori in difetto		Valori in eccesso		Valori in difetto	
		OSI	attesi	SHR	IC 95%	OSI	attesi	SHR	IC 95%
Tutte le cause naturali escluse complicazioni della gravidanza, del parto e del puerperio	001-429, 437-799	205.05	2281.19	1.03	[1.02, 1.04]	203.43	20652.30	0.99	[0.98, 1.00]
Malattie infettive e parassitarie	001-139	5.12	603.36	0.89	[0.82, 0.95]	4.88	530.77	0.83	[0.76, 0.89]
Tutti i tumori maligni	140-208	186.1	1824.97	1.02	[1.00, 1.04]	145.9	1563.70	0.96	[0.92, 1.00]
tumori maligni dell'esofago	150	1	8.59	0.58	[0.23, 1.22]	7	2.68	0.44	[0.22, 0.89]
tumori maligni dello stomaco	151	54	48.03	1.12	[1.00, 1.41]	26	33.36	0.78	[0.55, 1.09]
tumori maligni del colon, del retto, della giunzione rettosigmoidica e dell'ano	153-154	212	186.08	1.14	[1.01, 1.29]	187	156.81	1.19	[1.06, 1.33]
tumori maligni primitivi del fegato	155	29	48.97	0.62	[0.44, 0.84]	12	21.38	0.56	[0.32, 0.91]
tumori maligni del pancreas	157	32	33.41	0.96	[0.70, 1.25]	28	31.41	0.89	[0.63, 1.22]
tumori maligni della laringe	161	25	27.51	0.91	[0.63, 1.27]	1	2.44	0.41	[0.02, 1.94]
tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	162	247	142.97	1.74	[1.20, 2.40]	49	46.92	1.04	[0.81, 1.33]
tumori maligni della pleura	163	7	8.73	0.80	[0.38, 1.51]	4	1.78	1.06	[0.36, 2.42]
tumori maligni delle ossa e delle cartilagini articolari	170	4	6.68	0.60	[0.20, 1.37]	3	4.75	0.61	[0.17, 1.63]
tumori maligni del connettivo e di altri tessuti molli	171	8	11.90	0.67	[0.31, 1.21]	7	9.98	0.70	[0.31, 1.32]
melanoma maligno della cute	172	22	22.84	0.97	[0.66, 1.39]	9	22.99	0.40	[0.21, 0.70]
altri tumori maligni della cute	173	205	222.60	0.91	[0.81, 1.02]	171	159.85	1.07	[0.94, 1.21]
tumori maligni della mammella	174					288	336.99	0.86	[0.77, 0.95]
tumori maligni dell'utero	179-180, 182					93	87.12	1.07	[0.89, 1.27]
tumori maligni dell'ovario e degli altri annessi uterini	183					37	42.39	0.87	[0.65, 1.15]
tumori maligni della prostata	185	172	208.38	0.82	[0.72, 0.93]				
tumori maligni del testicolo	186	81	10.19	1.56	[1.11, 2.12]				
tumori maligni della vescica	188	220	183.84	1.18	[1.06, 1.32]	37	37.27	0.99	[0.74, 1.31]
tumori maligni del rene e di altri non specificati organi urinari	189	54	49.96	1.08	[0.83, 1.34]	20	26.87	0.74	[0.40, 1.08]
tumori maligni dell'encefalo e di altre non specificate parti del SN	191-232	26	32.17	0.81	[0.57, 1.12]	25	26.79	0.93	[0.65, 1.22]
tumori maligni dell'encefalo	191	24	26.53	0.84	[0.58, 1.18]	24	22.71	1.06	[0.73, 1.48]
tumori maligni della ghiandola ipofisaria	193	16	19.04	0.84	[0.53, 1.28]	74	60.63	1.22	[1.00, 1.48]
tumori maligni del tessuto linfoide ed emopoietico	200-208	117	139.04	0.99	[0.85, 1.14]	39	122.75	0.81	[0.68, 0.95]
linfomi non Hodgkin	200,202	57	57.89	0.99	[0.78, 1.23]	45	51.55	0.87	[0.67, 1.12]
malattia di Hodgkin	201	8	9.39	0.64	[0.28, 1.26]	3	9.77	0.31	[0.08, 0.79]
mieloma multiplo	203	23	22.90	1.00	[0.69, 1.42]	23	21.39	1.00	[0.71, 1.32]
leucemie	204-208	51	48.86	1.04	[0.82, 1.32]	28	40.03	0.70	[0.50, 0.96]
malattie ematiche e degenerative e altri disturbi del SNC	230-249	303	378.82	0.80	[0.73, 0.88]	234	461.49	0.72	[0.66, 0.79]
malattie del sistema circolatorio	390-459	521.2	9006.41	1.04	[1.02, 1.07]	481.3	4381.27	1.10	[1.07, 1.12]
malattie cardiache	390-429	454.5	8343.31	1.06	[1.03, 1.09]	424.6	3845.74	1.14	[1.11, 1.17]
malattie ischemiche del cuore	410-414	1154	1260.66	0.92	[0.87, 0.96]	547	640.09	0.88	[0.80, 0.92]
malattie ischemiche acute (infarto miocardico, altre forme acute e subacute di insufficienza cardiaca)	410-411	844	838.79	1.01	[0.94, 1.08]	319	342.55	0.93	[0.85, 1.02]
malattie cerebrovascolari	430-438	384	379.34	1.01	[0.93, 1.10]	480	460.04	1.04	[0.97, 1.11]
malattie dell'apparato respiratorio	460-519	811	806.45	1.08	[1.00, 1.12]	828	852.71	1.09	[1.03, 1.15]
infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	460-466, 480-487	2800	2866.93	1.10	[1.06, 1.13]	2209	1912.58	1.14	[1.10, 1.18]
malattie polmonari croniche ostruttive	490-492, 494, 496	762	841.88	0.91	[0.85, 0.96]	625	647.19	0.97	[0.90, 1.03]
asma	493	542	560.30	1.01	[0.90, 1.12]	401	365.84	1.11	[1.09, 1.14]
pneumococcosi	500-505	162	91.19	1.76	[1.53, 2.00]	203	85.91	2.37	[2.11, 2.67]
malattia dell'apparato digerente	520-579	1	2.47	0.41	[0.02, 1.92]	1	0.35	6.74	[0.35, 0.00]
malattie epatiche croniche e cirrosi	571	435.3	3754.74	1.15	[1.12, 1.18]	3480	3138.19	1.11	[1.06, 1.14]
malattie dell'apparato urinario	580-599	306	306.41	1.00	[0.93, 1.10]	180	229.55	0.79	[0.69, 0.89]
nefrosi, sindrome nefrosica, e nefrosi	580-589	1008	932.06	1.10	[1.03, 1.14]	839	807.86	1.04	[0.98, 1.10]
		219	314.82	0.70	[0.62, 0.78]	206	295.53	0.70	[0.62, 0.78]

Fig. 25 – Ospedalizzazione nel distretto di Lecce per il periodo 2006-2013, distinta per sesso (Fonte: OER – Osservatorio Epidemiologico Regionale, <https://www.sanita.puglia.it/web/oer/stato-di-salute-regionale>)

Nel Rapporto sullo Stato di Salute della Popolazione Pugliese pubblicato nel 2013 dall'OER (Osservatorio Epidemiologico Regionale) sono state valutate le principali cause di decesso e la loro distribuzione spaziale nel territorio regionale pugliese nel periodo 2006-2011.

Le statistiche di mortalità sono rappresentate attraverso una serie di mappe che descrivono la distribuzione delle malattie causa di decesso nel territorio della Regione Puglia.

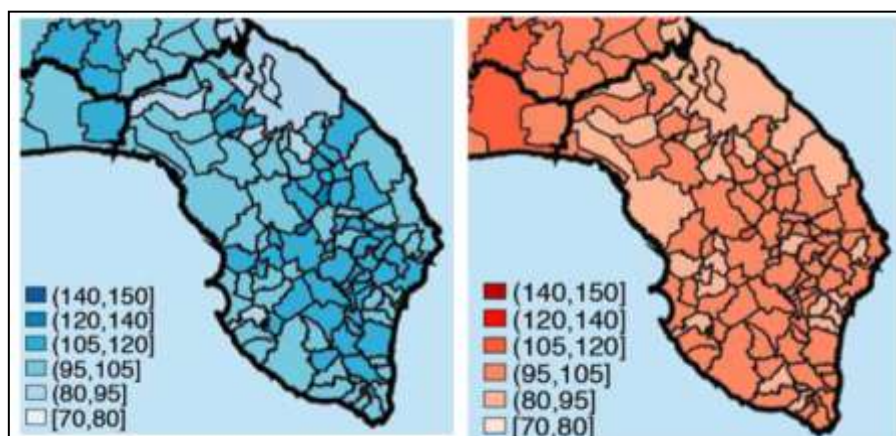


Fig. 26 – Cartogramma- Mortalità per tutte le cause maschi e femmine (Fonte: OER – Osservatorio Epidemiologico Regionale, <https://www.sanita.puglia.it/web/oer/stato-di-salute-regionale>)

La mortalità per tutti i tumori vede per i maschi 77 comuni con un tasso compreso tra 105-120, per le femmine la mortalità è omogenea in tutta la provincia con la quasi totalità dei comuni con BMR tra 95-105.

La mortalità per tumore maligno della vescica nei maschi in Provincia di Lecce mostra un leggero eccesso in 15 comuni, tra cui Maglie, Otranto, Minervino, Surano. Le femmine presentano un tasso uguale o inferiore all'atteso.

I tassi di incidenza grezzi sono stati pari a 587 casi ogni 100.000 abitanti fra gli uomini e 408 casi ogni 100.000 abitanti fra le donne. Si stima che il rischio di ammalarsi di cancro nel corso della vita, per i residenti nell'ASL di Lecce, sia pari al 31% tra gli uomini (indicativamente 1 caso ogni 3 uomini) ed al 21% tra le donne (1 caso ogni 5 donne).

L'andamento della mortalità per diabete vede per i maschi valori al di sotto o uguali all'atteso in tutti i comuni della provincia di Lecce mentre per le femmine si riscontrano eccessi in diversi comuni: Otranto, Alliste, Racale e Melissano.

L'andamento della mortalità per malattie del sistema respiratorio vede per i maschi valori al di sopra dell'atteso in molti comuni della provincia di Lecce. Valori di BMR >140 si riscontrano in numerosi comuni dell'area sud-est del Salento, tra cui: Minervino di Lecce, Poggiardo, Surano, Nociglia, Montesano Salentino, ecc..

La mortalità per demenza nei maschi evidenzia 2 gruppi con valori di BMR>140, il primo formato dai comuni di Cavallino, Lequile, San Cesario di Lecce, e il secondo formato dai comuni di Bagnolo del Salento, Cannole, Cursi, Maglie, Melpignano.

Per quanto riguarda la mortalità per malattie del sistema circolatorio il quadro risulta piuttosto disomogeneo senza che emergano eccessi rispetto alla media regionale.