Città Metropolitana di **MESSINA**



ANALISI CONTESTO ESTERNO 2018

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

VII DIREZIONE
"AFFARI TERRITORIALI E COMUNITARI"

DIRIGENTE: ing. Armando Cappadonia

ANALISI DEL CONTESTO ESTERNO

anno 2018

a cura del Servizio SITR

(Sistema Informativo Territoriale Regionale)



S.I.T.R. (Sistema Informativo Territoriale Regionale)

Responsabile arch. Alfredo Misitano

Coordinamento e redazione progetto

arch. Alfredo Misitano

Redazione grafici

geom. Adriano Sortino

Hanno partecipato alla redazione del progetto

Ufficio S.I.T.R.

sig. Antonino Biondo

Ufficio Statistica Generale

dott.ssa Lisetta Rao

dott. Piero Gulioso

Si ringraziano i responsabili dei Servizi e degli Uffici che hanno fornito i dati per la statistica

INDICE

Servizio S.I.T.R. – (Sistema Informativo Territoriale Regionale)

INDICE

Dalle Provincie alle Città Metropolitane ..... **pag. 1**

Evoluzione normativa ..... pag. 1

Funzioni della Città Metropolitana ..... pag. 1

Dati territoriali ..... **pag. 2**

Meteo e clima della Città Metropolitana di Messina ..... **pag. 4**

Analisi delle risorse, delle criticità e delle opportunità offerte dal territorio ..... **pag. 4**

Strategie del P.T.P. ..... pag. 4

Economia del Territorio ..... **pag. 6**

Condizioni economiche delle famiglie ..... **pag. 9**

Imprese ..... **pag. 11**

Riepilogo dei principali indicatori di nati – mortalità delle imprese nel 2017 – Totale imprese pag. 13

Popolazione ..... **pag. 17**

Popolazione Città Metropolitane 2001-2017 ..... **pag. 18**

Popolazione residente al 1° Gennaio 2018 – Regione Sicilia ..... pag. 19

Censimenti popolazione Città Metropolitana di Messina 1861-2011 ..... pag. 20

Variazione percentuale popolazione ai censimenti 1861-2011 ..... pag. 20

Dati popolazione ai censimenti dal 1861-2011 ..... pag. 21

Andamento demografico della popolazione residente nella Città Metropolitana di Messina dal 2001-2017 ..... pag. 22

Dettaglio della variazione della popolazione residente al 31 dicembre di ogni anno ..... pag. 22

Variazione percentuale della popolazione ..... pag. 23

Flusso migratorio della popolazione ..... pag. 23

Movimento naturale della popolazione ..... pag. 24

Tavola di mortalità della popolazione residente – Provincia Messina - anno 2017 ..... pag. 25

Indicatori sintetici di mortalità della popolazione residente – Provincia Messina anno 2017 ..... pag. 27

Statistiche dei comuni della Città Metropolitana di Messina (01/01/2018) ..... pag. 27

Popolazione per età, sesso e stato civile (01/01/2018) ..... pag. 28

Distribuzione della popolazione (01/01/2018) – Città Metropolitana di Messina ..... pag. 29

Distribuzione della popolazione per età scolastica (01/01/2018) ..... pag. 29

Popolazione per classi di età scolastica (01/01/2018) ..... pag. 30

Indici demografici e struttura Città Metropolitana di Messina ..... **pag. 31**

Struttura della popolazione dal 2002 al 01/01/2018 ..... pag. 31

Indicatori demografici ..... pag. 32

Bilancio demografico anno 2017 – Provincia di Messina ..... pag. 33

Cittadini stranieri (01/01/2018) – Città Metropolitana di Messina ..... **pag. 34**

Distribuzione per area geografica di cittadinanza ..... pag. 34

Paesi di provenienza: America ..... pag. 35

Paesi di provenienza: Europa ..... pag. 36

Paesi di provenienza: Africa ..... pag. 37

Paesi di provenienza: Asia ..... pag. 38
Paesi di provenienza: Oceania ..... pag. 38
Apolidi ..... pag. 38
Distribuzione della popolazione straniera per età e sesso ..... pag. 39
Cittadini stranieri – Popolazione residente e bilancio demografico al 31 dicembre 2017 – Provincia di Messina ..... pag. 40
Distribuzione della popolazione straniera per area geografica ..... pag. 40
Criminalità ..... pag. 41
Indice della criminalità 2017 ..... pag. 42
Classifica dei reati ..... pag. 42
Omicidi volontari, tentati omicidi e infanticidi ..... pag. 43
Furti ..... pag. 44
Altri delitti ..... pag. 45
Omicidi volontari consumati ..... pag. 46
Infanticidi ..... pag. 47
Tentati omicidi ..... pag. 48
Furti con Strappo ..... pag. 49
Furto con destrezza ..... pag. 50
Furti in abitazione ..... pag. 51
Furti in esercizi commerciali ..... pag. 52
Furti di autovetture ..... pag. 53
Rapine ..... pag. 54
Estorsioni ..... pag. 55
Usura ..... pag. 56
Associazione per delinquere ..... pag. 57
Associazione di tipo mafioso ..... pag. 58
Riciclaggio e impiego di denaro ..... pag. 59
Truffe e frodi informatiche ..... pag. 60
Stupefacenti ..... pag. 61
Incendi ..... pag. 62
Violenze sessuali ..... pag. 63
Protezione Civile ..... pag. 64
Riepilogo mensile attivazioni e interventi effettuati anno 2017 ..... pag. 65
Interventi in pronta reperibilità: riepilogo anno 2017 ..... pag. 65
Riepilogo attivazioni ed interventi – Attività 1° trimestre anno 2018 ..... pag. 70
Riepilogo 1° trimestre anno 2018 ..... pag. 70
Riepilogo interventi attivati ed effettuati – Attività 2° trimestre anno 2018 ..... pag. 75
Riepilogo 2° trimestre anno 2018 ..... pag. 75
Riepilogo interventi attivati ed effettuati – Attività 3° trimestre anno 2018 ..... pag. 80
Riepilogo 3° trimestre anno 2018 ..... pag. 80
Politiche Sociali ..... pag. 85

Servizio Cultura ..... **pag. 86**
Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea "L. Barbera" ..... pag. 86
Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea "L. Barbera" – Report visite anno 2017 (tabella e grafici) ..... pag. 87
Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea "L. Barbera" – Confronto dati anni 2015 – 2016 – 2017 (tabella e grafici) ..... pag. 90
Monte di Pietà ..... pag. 95
Monte di Pietà anno 2017 (tabella e grafici) ..... pag. 96
Monte di Pietà - Confronto dati anni 2016 - 2017 (tabella e grafici)..... pag. 100
Ambiente ..... **pag. 104**
Qualità dell'aria..... pag. 104
Produzione rifiuti e raccolta differenziata ..... pag. 105
Produzione rifiuti e raccolta differenziata su scala regionale e provinciale..... pag. 106
Produzione rifiuti urbani e raccolta differenziata anno 2017 della Città Metropolitana di Messina (dati forniti dalla VI Direzione "Ambiente")..... pag. 114
Monitoraggio Laguna di Capo Peloro – anno 2017..... pag. 115
Valutazione dei dati rilevati..... pag. 120
Parametri ricercati nei campioni prelevati da imbarcazione..... pag. 120
Monitoraggio Laguna di Capo Peloro – Comparazione dati anni 2015 – 2016 – 2017..... pag. 121
Valutazione dei dati rilevati..... pag. 139
Monitoraggio Riserva Naturale Orientata "Laghetti di Marinello" - anno 2017..... pag. 140
Laghetto Marinello..... pag. 141
Laghetto Mergolo della Tonnara..... pag. 143
Laghetto Verde..... pag. 144
Laghetto Porto Vecchio..... pag. 146
Valutazione dei dati rilevati..... pag. 147
Laghetto Marinello..... pag. 147
Laghetto Mergolo della Tonnara..... pag. 147
Laghetto Verde..... pag. 148
Laghetto Porto Vecchio..... pag. 148
Monitoraggio "Laghi di Marinello"– Comparazione dati anni 2015 – 2016 – 2017..... pag. 149
Valutazione dei dati rilevati..... pag. 158
Riepilogo della situazione dei sistemi depurativi a servizio delle reti fognanti dei 108 comuni ricadenti nel territorio della Città Metropolitana di Messina..... pag. 159
Comuni e relativi scarichi..... pag. 159
Classificazione degli scarichi secondo il trattamento..... pag. 160
Tipizzazione complessiva degli scarichi..... pag. 162
Peso antropico degli scarichi..... pag. 162
Livello di depurazione..... pag. 163
Commento..... pag. 164
Evoluzione del sistema infrastrutturale fognario e depurativo negli ultimi 18-24 mesi..... pag. 165
Comuni serviti interamente da impianti depurativi..... pag. 165
Viabilità ..... **pag. 166**

Autostrade ..... pag. 166
Strade Statali ..... pag. 167
Dotazione di infrastrutture stradali sul territorio nazionale, Regione Sicilia - Rapporto ACI 2011 ..... pag. 167
Strade Provinciali (S.P.)..... pag. 170
Cartografia della viabilità divisa per Distretti..... pag. 173
Incidenti stradali (anno 2017) ..... pag. 176
Vittime stradali nell'Unione Europea..... pag. 177
Incidenti stradali in Sicilia..... pag. 177
I costi sociali..... pag. 179
Trasporti ..... **pag. 179**
Competenze amministrative della Città Metropolitana di Messina nel comparto dei Trasporti (tabelle e grafici) ..... pag. 180
Autoscuole..... pag. 180
Agenzie disbrigo pratiche..... pag. 181
Attestati abilitazione professionale autotrasporto..... pag. 181
Scuole nautiche..... pag. 182
Scuole nautiche (elenco licenze anni 2014 – 2015 – 2016 – 2017)..... pag. 182
Elenco licenze Taxi e Noleggio con conducente (anni 2014 – 2015 – 2016 – 2017)..... pag. 183
Elenco licenze Autoscuole e Agenzie disbrigo pratiche (anni 2014 – 2015 – 2016 – 2017)..... pag. 184
Parchi e Riserve ..... **pag. 185**
Riserva naturale Orientata "Le Montagne delle Felci e dei Porri" ..... Pag. 187
Riserva naturale Orientata "Laghetti di Marinello"..... pag. 190
Riserva naturale Orientata "Laguna di Capo Peloro" ..... pag. 193
Caccia e Pesca ..... **pag. 196**
Impianti acquicoli con gabbie galleggianti nel territorio della Città Metropolitana di Messina – anno 2008 ..... pag. 196
Porti e pescherecci nel territorio della Città Metropolitana di Messina (tabelle e grafici) ..... pag. 197
Compartimenti..... pag. 198
Principali indicatori faunistici venatori Regione Sicilia. Dettaglio per Provincia – anno 2008 (tabelle e grafici) ..... pag. 199
Istruzione ..... **pag. 200**
Scuole superiori della Città Metropolitana di Messina - anno 2017/18..... pag. 201
Dati Istituzioni Scolastiche – agg. Dic. 2017 (tabelle e grafici) ..... pag. 203
Prospetto alunni e classi per Istituzione scolastica (agg. 26/03/2018)..... pag. 210
Scuole superiori della Città Metropolitana di Messina - Confronto anni anni 2015/16 – 2016/17 – 2017/18..... pag. 216
Istituzioni scolastiche di competenza con numero di classi e alunni (confronto anni 2015/16 – 2016/17 – 2017/18)..... pag. 218
Classi e alunni raggruppati per Istituzione Scolastiche (confronto anni 2015/16 – 2016/17 – 2017/18)..... pag. 220
Numero medio di alunni per classe nelle Istituzioni Scolastiche (confronto anni 2015/16 – 2016/17 – 2017/18)..... pag. 222

Turismo ..... **pag. 223**
Consistenza ricettiva del territorio Metropolitano - anno 2017..... pag. 224
Consistenza ricettiva del territorio Metropolitano – Confronto anni 2015 – 2016 – 2017..... pag. 227
Movimento dei clienti negli esercizi ricettivi del territorio Metropolitano – anno 2017..... pag. 230
Movimento dei clienti negli esercizi ricettivi del territorio Metropolitano – Confronto anni 2016 - 2017..... pag. 231
Flussi turistici all'Infopoint della Città Metropolitana di Messina – Dettaglio mensile anno 2017..... pag. 233
Flussi turistici all'Infopoint della Città Metropolitana di Messina – Confronto anni 2014 – 2015 – 2016 – 2017..... pag. 239
Turismo pedonale..... pag. 241
Polizia Metropolitana (anno 2017)…. ..... **pag. 242**
Servizi di Polizia Metropolitana – Report anno 2017 (tabelle e grafici)..... pag. 243
Servizio S.I.T.R. ..... **pag. 247**
Attività ..... pag. 248
Servizi resi ..... pag. 248
Customer Satisfaction (tabelle e grafici) ..... pag. 249
Visite al "Portale cartografico – Stradario Provinciale – Statistica Generale" anni 2015 – 2016 – 2017 – 2018 (tabelle e grafici) ..... pag. 250
Stradario digitale viabilità territorio metropolitano ..... pag. 252
Aggiornamenti stradario ..... pag. 252
Stradario digitale: elenco delle SS.PP. Rilevate..... pag. 253

RELAZIONE

CONTESTO ESTERNO

Servizio S.I.T.R. – (Sistema Informativo Territoriale Regionale)

DALLE PROVINCE ALLE CITTA' METROPOLITANE

L'analisi del contesto esterno, ha come obiettivo quello di evidenziare le caratteristiche dell'ambiente nel quale la Città Metropolitana di Messina opera, e costituire le basi per le strategie che possono influire sul tessuto socio-economico, con riferimento a variabili culturali, sociali ed economiche.

Assume pertanto un ruolo centrale il tema della pianificazione strategica, che deve costituire il quadro di riferimento entro il quale articolare le strategie di sviluppo del territorio.

Evoluzione Normativa

La Città Metropolitana di Messina è stata istituita ai sensi dell'art. 1, comma 2 della Legge Regionale 04.08.2015, n.15. Sotto elencati si citano i riferimenti normativi che hanno portato alla sua istituzione:

L.06.03.1986 n. 9 (Istituzione Province Regionali)
L.27.03.2013 n. 7 (Norme transitorie per l'istituzione dei Liberi Consorzi)
L.24.03.2014 n. 8 (Istituzione dei Liberi Consorzi e delle Città Metropolitane)
L.10.04.2015 n. 8 (Norma transitoria in materia di proroga della gestione commissariale delle ex Province regionali)
L.04.08.2015 n. 15 (Disposizioni in materie di Liberi Consorzi comunali e Città metropolitane)
L.01.04.2016 n. 5 (Modifiche alla legge regionale 04.08.2015, n.15 "Disposizioni in materia di liberi Consorzi comunali e Città metropolitane")
L.17.05.2016 n. 8 (Disposizioni per favorire l'economia. Norme in materia di personale. Disposizioni varie)
L. 29.12.2016 n. 27 (Disposizioni in materia di autonomie locali e per la stabilizzazione del personale precario)
L.26.01.2017 n. 2 (Norme transitorie in materia di elezioni degli organi dei liberi Consorzi comunali e delle Città Metropolitane.
L. 11.08.2017, n. 17(Disposizioni in materia di elezione diretta del Presidente del libero Consorzio comunale e del Consiglio del libero Consorzio comunale nonché del Sindaco metropolitano e del Consiglio Metropolitano).
L. 29.11.2018, n. 23 (Norme in Materia di Enti di area vasta)

Funzioni della CITTA' METROPOLITANA

Le funzioni attribuite alla Città Metropolitana sono previste dagli artt. 27, 28 e 32 della L.R. 15 del 04.08.2015, tuttavia non sono immediatamente operative, essendo subordinate all'emanazione di appositi decreti del Presidente della Regione.
Nelle more dell'adozione dei decreti che, ai fini dell'individuazione delle risorse necessarie per il finanziamento delle funzioni, assicurino lo svolgimento dei compiti istituzionali delle Città metropolitane, le stesse continuano ad esercitare le funzioni attribuite alle ex Province Regionali alla data di entrata in vigore della stessa L. R. 15/2015.

DATI TERRITORIALI

Il territorio della Città Metropolitana di Messina, che comprende n. 108 Comuni, è un territorio geograficamente diversificato, con zone costiere, montuose e zone con particolare vocazione turistica; zone con problematiche ed esigenze diverse che richiedono risposte diversificate.

La Città metropolitana deve, quindi, garantire un piano di sviluppo del territorio che sia in grado di attrarre nuovi investimenti, nuovi insediamenti culturali, scientifici e produttivi.

Il taglio delle risorse finanziarie derivante dal quadro normativo, la nuova geometria delle funzioni, rendono tuttavia complesso sviluppare le nuove potenzialità/finalità in tempi brevi ed impongono uno sforzo significativo in termini di riorganizzazione

Dati territoriali	Rilevamento/Aggiornamento	Unità di misura	Dati	Fonte
Comuni della Città Metropolitana	01/01/2011	N.	**108**	Ufficiale
Superfcie territorio metropolitano	Gennaio 2011	Kmq	**3.266,12**	ISTAT
Superficie agricola utlizzata	cens. agr. 2000	Ha	**145.077**	ISTAT
Superficie in area protetta	cens. 2000	Ha	**58.908**	ISTAT
Superficie con vincolo idrogeologico	2006	Ha	**256.392**	ASS. AGR. E FOR. REG. SIC.
Lunghezza corsi d'acqua della provincia	2015	Km	**711,5**	SITR
Strade Provinciali (ex agricole ed ex comunità montane)	2017	Km	**1.400.00 c.a**	3° Direzione Viabilità Metropolitana
Strade Provinciali (propriamente dette)	2017	Km	**1.460,16**	3° Direzione Viabilità Metropolitana
Strade di competenza della Città Metropolitana (S.P., ex agricole, ex comunità montane)	2017	Km	**2860,16**	3° Direzione Viabilità Metropolitana
Strade Statali (SS) nel territorio metropolitano	2011	Km	**482,00**	ACI
Autostrade nel territorio metropolitano	2011	Km	**197,00**	ACI

TABELLA - *Dati territoriali della Città Metropolitana di Messina*

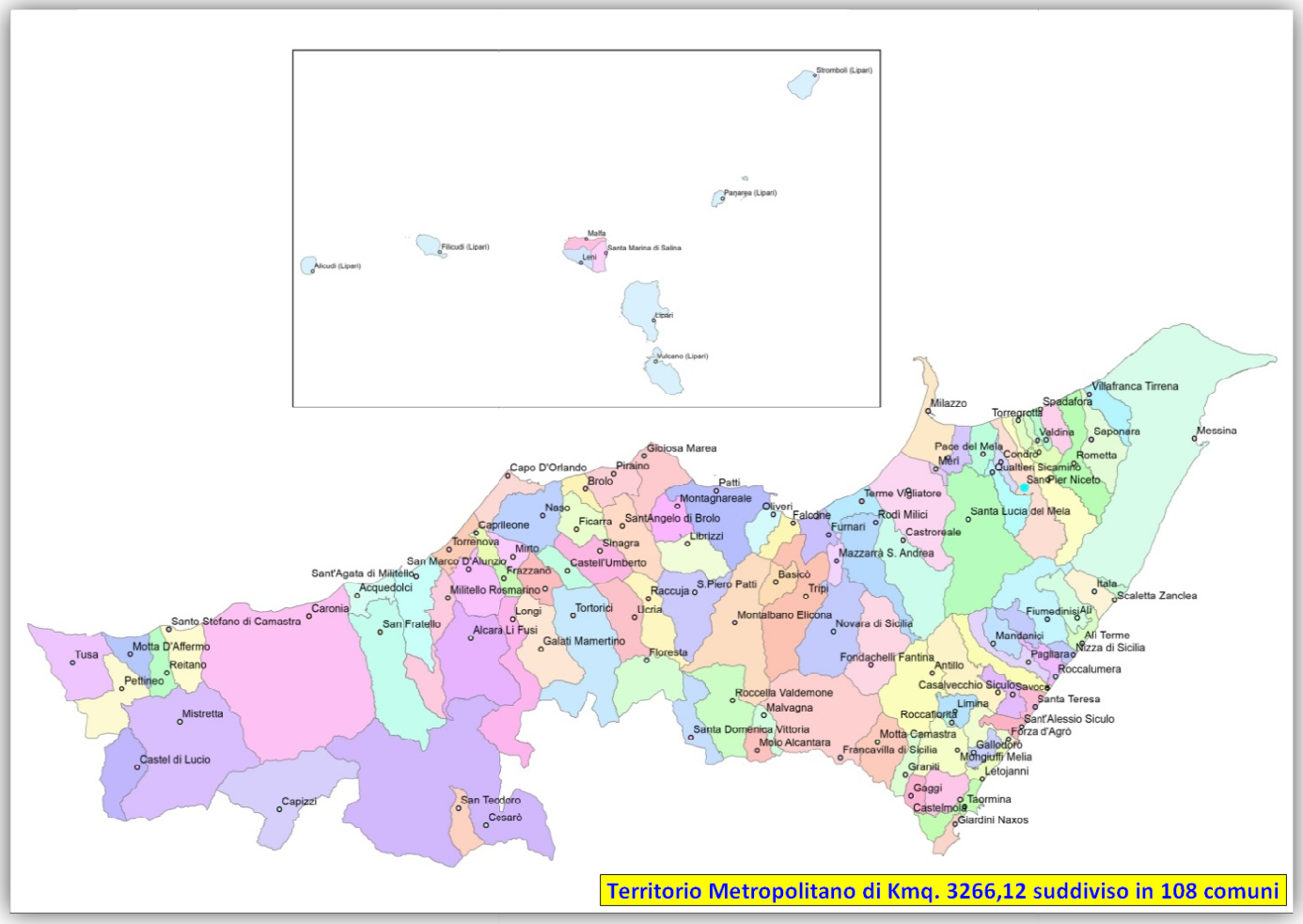


TAVOLA - *I 108 comuni che formano il territorio della Città Metropolitana di Messina*



TAVOLA - *Il territorio della Città Metropolitana di Messina*

METEO E CLIMA DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Da un punto di vista climatico Messina fa parte della fascia climatica Csa (*), un clima caldo e molto secco in estate e mite e piovoso nel semestre invernale , di massima un clima tra i più miti della Sicilia ma anche il più piovoso. Le escursioni termiche sono contenute in ogni stagione e l'inverno, piuttosto breve, presenta rari episodi di freddo, sebbene in rari casi si può avere anche la neve sulle coste. Il freddo si manifesta quasi esclusivamente nei paesi montani a 1200 m soprattutto nella zona interna dei Nebrodi. Nella città metropolitana si trova il comune più alto della Sicilia, Floresta, a 1275 metri sul livello del mare. La temperatura è mite di giorno ma la più elevata, in Italia, di notte. Le città costiere, in particolare quelle vicine allo Stretto, hanno una bassa escursione termica questo comporta una temperatura mite d'inverno ma moderatamente calda e non particolarmente afosa d'estate, mitigata dalle frequenti brezze di mare che tendono a contenere i valori massimi di temperatura; soltanto in presenza di venti meridionali (durante le maggiori ondate di calore) è possibile raggiungere i 40 °C, ma in questi casi i tassi di umidità divengono molto bassi precipitando spesso sotto il 20%.
Le precipitazioni sono consistenti e infatti Messina è, tra i comuni medio-grandi isolani, la città costiera più piovosa della Sicilia, con una media pluviometrica annuale di 846,9 mm. Naturalmente le precipitazioni sono concentrate prevalentemente nella stagione fredda, ma d'estate non mancano i temporali. Le abbondanti piogge messinesi sono dovute soprattutto ai rilievi relativamente alti e prossimi alla zona su cui sorge la città.

(*) (il clima mediterraneo ha due sottotipi fondamentali: Csa con estate calda e Csb con estate più tiepida)

ANALISI DELLE RISORSE, DELLE CRITICITA' E DELLE OPPORTUNITA' OFFERTE DAL TERRITORIO

Il territorio della Città Metropolitana di Messina, che si estende lungo le coste del mar Tirreno e dello Ionio e tra le due catene montuose dei Nebrodi e dei Peloritani, presenta una diffusione e una varietà di valori ambientali, naturalistici, climatici ed antropici che gli conferiscono un carattere unico nel panorama siciliano.
Questa spiccata specificità territoriale, dovuta a una simbiosi creatasi tra la naturalità del sito e le vicende storiche delle popolazioni che su di esso si sono insediate sin dai tempi antichi, diventa oggi punto di forza da esaltare ed amplificare in un nuovo disegno del territorio che miri a far riemergere dall'oblio beni e oggetti storici e naturalistici spesso dimenticati dall'indifferenza delle scelte politico-urbanistiche del secolo scorso.
Lo strumento di pianificazione della ex Provincia Regionale di Messina, il Piano Territoriale Provinciale - P.T.P. (non completato nel suo iter approvativo in quanto decaduto per la sopraggiunta L.R. n. 5 del 15.08.2015 che ha previsto come strumento strategico per lo sviluppo del territorio il Piano Territoriale di Coordinamento - P.T.C. - per il quale si attende il Decreto del Presidente della Regione che disciplina i contenuti e le procedure approvative), ha assunto come punti forza della sua "vision" di ridisegno e rifunzionalizzazione del territorio proprio la sua connotazione fisica e la sua struttura insediativa, individuando alcuni punti di forza, basati sui valori peculiari dell'area.

Strategie del P.T.P..

1) Intervallività costiera intesa come sfruttamento delle risorse rappresentate dalla presenza dei due mari; idea questa che non può prescindere da una nuova organizzazione del sistema dei collegamenti trasversali tra le due coste, che contribuisca a un riequilibrio della situazione insediativa, permettendo di sfruttare territori allo stato attuale non serviti da una adeguata rete infrastrutturale. Al tempo stesso la facilità dei collegamenti, potrà creare una nuova politica territoriale che tenda a ridistribuire l'offerta ricettiva e turistica, generando una riconversione del sistema a due poli (Taormina - Eolie) a un

sistema a più poli, coinvolgendo offerte turistiche con settori differenziati e favorendo la captazione di flussi turistici
verso l'interno del territorio provinciale.

2) Riordino e tutela delle zone costiere che comprendono dune sabbiose e coste rocciose, sfruttando la naturale vocazione naturalistica o balneare di ognuna di esse, attraverso una serie di azioni normative di riordino delle attività umane insediate e delle loro criticità ambientali.

3) Sfruttamento delle risorse offerte dai due sistemi montuosi (Nebrodi e Peloritani), così diversi tra loro per natura, morfologia e vicende storico-insediative. Ciò comporterà la definizione di progetti che mirino a creare itinerari culturali finalizzati all'incremento dell'offerta di servizi legati alle tradizioni agro-alimentari, pastorali e artigianali di queste aree, nonché ad un riutilizzo del patrimonio rurale esistente.

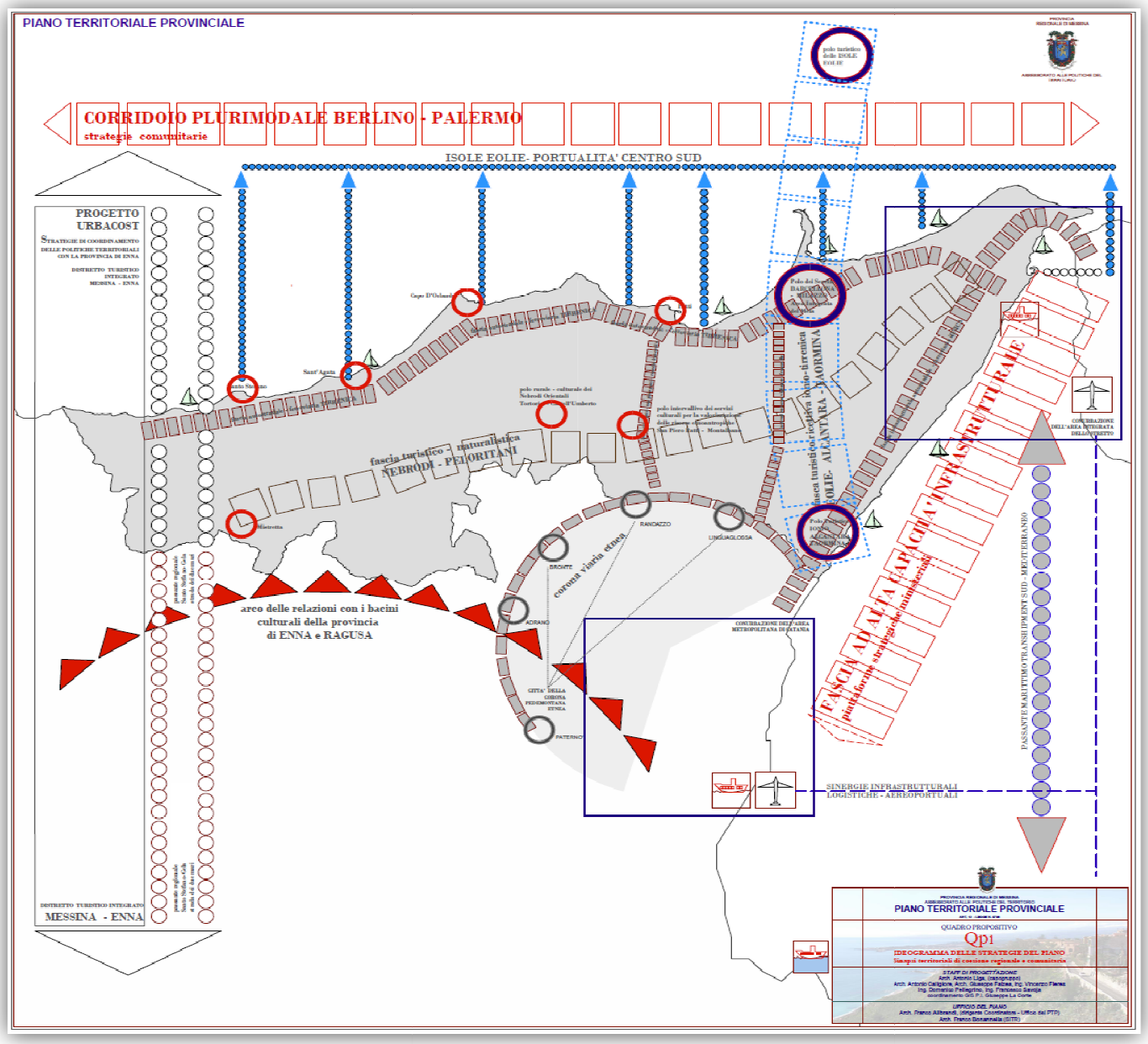


TAVOLA - *Ideogramma delle strategie del P.T.P.*

4) Valorizzazione delle aree naturali interne, quella dei crinali nebroidei e peloritani che con i loro numerosi ettari di boschi di conifere e latifoglie, costituiscono l'importante patrimonio ambientale provinciale, spesso messo a rischio dalla mancanza di efficaci misure di tutela. Il PTP, che identifica la provincia di Messina proprio come Provincia dei Parchi, prevede un forte impulso alle attività di tutela e valorizzazione ambientale, culturale-turistica e produttiva che salvaguardi l'economia agro-forestale, gli insediamenti storici presenti e il patrimonio paesaggistico di questo crinale.

5) Individuazione di un programma di valorizzazione dei grandi sistemi torrentizi provinciali. La costituzione di una rete di parchi fluviali che tramite la rinaturalizzazione del corso dei torrenti e il riuso del patrimonio dei casali e dei villaggi rurali esistenti, ha come obiettivo quello di favorire e potenziare le funzioni di regimentazione idraulica ed idrogeologica e al tempo stesso di valorizzare i beni e le risorse paesaggistiche presenti.
6) Rilancio dell'idea di una "Area Integrata dello Stretto", finalizzata a valorizzare e ad implementare la forza culturale e storica insita nell'area dello Stretto, riequilibrando i valori e le forze in gioco ed eliminando i rischi di scavalcamento dovuti ai nuovi flussi di mobilità.

ECONOMIA DEL TERRITORIO

L'economia del territorio metropolitano è ancora largamente basata sull'agricoltura, che produce notevoli quantità di agrumi, olive, uva da vino, nocciole, ortaggi e frutta. Sviluppati sono anche l'allevamento di ovini, bovini e caprini, la pesca e le attività di sfruttamento dei boschi.

Per quanto attiene al settore secondario, l'unico nucleo di rilievo, oltre a quello del capoluogo, sorge a Milazzo. Questo, entrato in fase operativa agli inizi degli anni Settanta del sec. XX, aveva puntato inizialmente sulla presenza di una raffineria, quale elemento induttore di un processo di diffusione industriale. Ma dopo un periodo di espansione, il complesso industriale, che opera principalmente nei settori chimico, petrolchimico (strettamente legato al porto di Milazzo), meccanico e della lavorazione del legno, è andato incontro a un profondo processo di ristrutturazione, reso necessario dalla crisi dell'iniziale organizzazione produttiva. In particolare, si è fatto ricorso a un rilancio dell'economia agricola locale e a una contestuale creazione di nuclei agroindustriali. Per il resto del territorio metropolitano, l'attività manifatturiera è rappresentata da numerose aziende che operano, perlopiù a livello artigianale, nei settori alimentare, meccanico e dei materiali da costruzione.

Il terziario è concentrato nel capoluogo, che svolge funzioni amministrative, commerciali e logistiche, oltre che culturali, grazie alla sua università.

Assai più importanti nel quadro dell'economia metropolitana sono le attività connesse al turismo balneare di transito e di soggiorno, che dispone di buone strutture ricettive e ricreative, attirando un notevole flusso turistico nazionale e internazionale in quanto nel territorio sono dislocate notissime località turistiche quali Taormina, le Isole Eolie, ecc.. Insieme a Messina e agli altri centri della città metropolitana sono state raggiunte circa 5 milioni di presenze turistiche annue, un primato in Sicilia e nel meridione d'Italia. Il porto di Messina accoglie 400.000 croceristi l'anno. Discreto è lo sviluppo del turismo invernale sui Nebrodi.

Occorre segnalare anche un aspetto particolarmente positivo relativo al tasso di crescita delle imprese: la graduatoria provinciale di Movimprese 2017 (l'analisi statistica trimestrale della nati-mortalità delle imprese condotta da InfoCamere, per conto dell'Unioncamere) si scopre che la parte alta della classifica è dominata dalle siciliane. Prima in assoluto è Messina con un tasso di crescita del 2,22%, il

più alto in Italia. Sul podio anche Catania con +2,05% e, a breve distanza, Agrigento con +1,97%, Trapani +1,90% e Siracusa +1,65%.

Purtroppo, però, la provincia di Messina risulta essere la prima in Sicilia anche per numero di disoccupati, circa il 24,8% della popolazione. Nel 2017 si ha un aumento del 17,53% delle richieste di esecuzione degli sfratti rispetto all'anno precedente; i pignoramenti, invece, sono circa 385 nel 2014 (dati Adusbef) e registravano già un incremento del 10,6%.
Questi dati sono sintomatici degli effetti della crisi economica che si è accentuata a Messina a causa della scarsa presenza di attività produttive.

Reddito medio.
È Messina la provincia siciliana con il reddito medio pro capite più alto (19.460 euro), seguita da Palermo (19.385 euro) e da Siracusa (18.420 euro), male invece Ragusa che si piazza ultima.
Quello messinese è un reddito medio praticamente in perfetta media nazionale, dato che in Italia l'imponibile pro capite è stato di circa 19.500 euro: in crescita rispetto al 2015 dello 0,7%.
La classifica è stata stilata dall'agenzia di studi economici Twig, che ha elaborato i dati diffusi dal ministero dell'Economia in base alle denunce del 2017, facendo quindi riferimento ai redditi prodotti nel 2016.
Nella provincia di Catania ci sono i tre comuni siciliani più ricchi in assoluto: San Gregorio (23.654), Sant'Agata li Battiati (23.563), Aci Castello (21.484): i tre comuni circondano il capoluogo, quindi sono da considerarsi i "quartieri residenziali" dei più ricchi tra i catanesi. In provincia di Messina, invece, c'è il comune più povero della Sicilia: Capizzi, con un reddito medio che non arriva a diecimila euro (9.624)

Offerte di lavoro.
Crescono le offerte di lavoro in Sicilia: Catania in vetta, seconda Palermo.
Secondo l'Osservatorio InfoJobs, nel 2017 l'Isola ha registrato un incremento del 32,9% rispetto al 2016, trainata dalla città di Catania che si conferma prima provincia per offerte di lavoro con una quota del 31,2%, davanti a Palermo (26,3%) e a Messina (9,5%).
Al quarto e quinto posto troviamo rispettivamente Trapani con l'8,8% e Ragusa con il 7,7%. Chiudono la rosa delle province Siracusa (7,1%), Agrigento (5,3%), Caltanissetta (2,1%) e infine Enna (1,9%).
Tra le professioni più ricercate, agenti commerciali con competenze specifiche nella gestione delle vendite, dirigenti nel commercio in grado di gestire il personale e Specialisti delle relazioni pubbliche con padronanza delle lingue straniere per accogliere i numerosi turisti provenienti da tutto il mondo.
Il canale più utilizzato è internet che raccoglie il 99,8% delle offerte pubblicate, di cui il 40% passa da InfoJobs, piattaforma numero uno per la ricerca di lavoro online in Italia, con 4 milioni di profili registrati e oltre 4.000 aziende attive nel 2017.

Neet.
Secondo la bussola del benessere messa a punto dall'Istat il fenomeno dei Neet, acronimo inglese che rappresenta gli under 30 che non studiano e non lavorano, tocca i suoi picchi in città come Palermo (41,5%), Catania (40,1%), Messina (38,5%) e Napoli (37,7%). In pratica in alcuni dei più grandi centri del Sud circa quattro ragazzi su dieci sembrano non avere prospettive di formazione e carriera. Non stupisce così se si allarga il 'gap' nei due estremi del Paese tra chi ha almeno un diploma o una laurea.

Crisi dell'edilizia.
Tutti gli indici in calo. Più che dimezzato il numero delle gare aggiudicate. Affidamenti passati dai 121 mila euro del 2015 ai 21 mila di quest'anno. Le imprese iscritte sono 1436 contro le 2322 del marzo 2012. Monte salari sceso del 50% (vedi tabella).
Una crisi che sembra infinita quella che ormai da tempo ha travolto il settore edile. I numeri nella nostra provincia continuano a confermare il trend negativo tra numero delle gare aggiudicate più che

	LAVORATORI	IMPRESE	MONTE SALARI
01.10.2017 - 31.03.2018	4767	1436	21.400.000,00
01.10.2016 - 31.03.2017	4819	1614	24.757.639,00
01.10.2015 - 31.03.2016	5271	1696	27.995.352,00
01.10.2014 - 31.03.2015	5706	1797	25.945.367,00
01.10.2013 - 31.03.2014	6728	1959	29.593.516,00
01.10.2012 - 31.03.2013	7102	1983	32.044.510,00
01.10.2011 - 31.03.2012	8315	2186	38.393.958,00
01.10.2010 - 31.03.2011	8777	2230	40.593.590,00
01.10.2009 - 31.03.2010	9293	2322	42.430.349,00

dimezzate nell'ultimo triennio ed un valore degli importi passato da 121.946.699 euro del 2015 a 21.684.274 euro del 2018. Dall'analisi dei dati forniti dalla Cassa Edile risulta che il numero dei lavoratori iscritti nel periodo tra ottobre 2017 e marzo 2018 ha subito un decremento di circa il 50% rispetto al periodo ottobre 2011-marzo 2012: gli iscritti sono stati 4.767 nel periodo ottobre 2017-marzo 2018 e 9293 da ottobre 2009 a marzo 2010. Il numero delle imprese iscritte alla Cassa edile è passato da 2.322 (ottobre 2011-marzo 2012) a 1.436 (ottobre 2017-marzo 2018).

Il monte salari denunciato ha registrato una flessione anche in questo caso del 50%, passando da 42 milioni di euro del periodo ottobre 2009-marzo 2010 ai 21 milioni di euro per il periodo ottobre 2017-marzo 2018.

Nei primi sette mesi del 2018 si sono avute appena 51 gare d'appalto, contro le 167 del 2015.

Nella nostra provincia sono molte le opere già finanziate ed appaltate ma ancora ferme per motivi burocratici. Senza parlare delle opere incompiute il cui sblocco, in questo momento di crisi, darebbe una boccata di ossigeno ai lavoratori edili. Serve un intervento incisivo e determinato della classe politica per rilanciare il settore che è stato da sempre trainante per tutta l'economia messinese.

Nella nostra provincia, la crisi nel settore edile ha accentuato sempre più nei cantieri pubblici e privati il continuo ricorso ai contratti part-time, utilizzati per nascondere lavoro a tempo pieno, oltre la proliferazione del lavoro nero e le assunzioni con contratti diversi da quelli del settore edile.

Per riportare la legalità nel mondo del lavoro è necessario intensificare i controlli ispettivi, che in questi ultimi anni si sono ridotti al lumicino per mancanza di mezzi e risorse.

CONDIZIONI ECONOMICHE DELLE FAMIGLIE

La famiglia nell'ambito della struttura socio-economica del paese Italia ha sempre rappresentato il suo nucleo fondamentale rilevandosi una componente indispensabile per uno sviluppo equilibrato e duraturo del sistema economico.

Il processo di semplificazione delle strutture familiari che ha interessato l'Italia negli ultimi decenni continua a far registrare una crescita del numero di famiglie, alla quale corrisponde una progressiva riduzione della loro dimensione.

Nel volgere di vent'anni il numero medio di componenti in famiglia è sceso da 2,7 (media1995-96) a 2,4 (media 2015-16). In particolare, sono progressivamente aumentate le famiglie unipersonali: dal 20,5 per cento al 31,6 per cento; mentre, le famiglie numerose – ovvero quelle con cinque o più componenti – hanno registrato un costante calo (dall'8,1 per cento al 5,4 per cento). Quasi una famiglia su tre è dunque composta da una sola persona. Ciò è conseguenza di profonde trasformazioni demografiche e sociali che hanno investito il nostro Paese: il progressivo invecchiamento della popolazione,innanzitutto, ma anche l'aumento delle separazioni e dei divorzi, così come l'arrivo di cittadini stranieri che, almeno inizialmente, vivono da soli.

Finanche il Sud, la ripartizione geografica con il più alto numero di componenti per famiglia, mostra una graduale riduzione della dimensione familiare: da un numero medio di componenti pari a 3,1 (media 1995-1996) a un numero medio pari a 2,6 (media 2015-2016).

Dal confronto territoriale sulla dimensione familiare (media 2015-2016) emerge che la ripartizione geografica con la quota più elevata di famiglie unipersonali è il Centro (34,4per cento); il Sud, invece, registra la percentuale più bassa (28,2 per cento).

All'opposto,per le famiglie con cinque o più componenti, è il Sud a mostrare la quota più alta (7,5 per cento), mentre il Nord-ovest evidenzia quella più bassa (4,2 per cento).

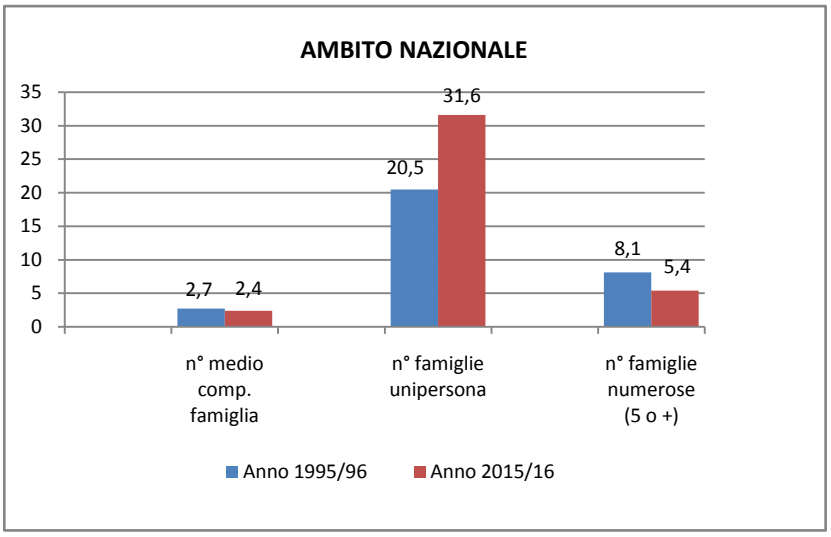
Nel territorio della Città Metropolitana di Messina si registrano, nell'anno 2016, i seguenti dati:

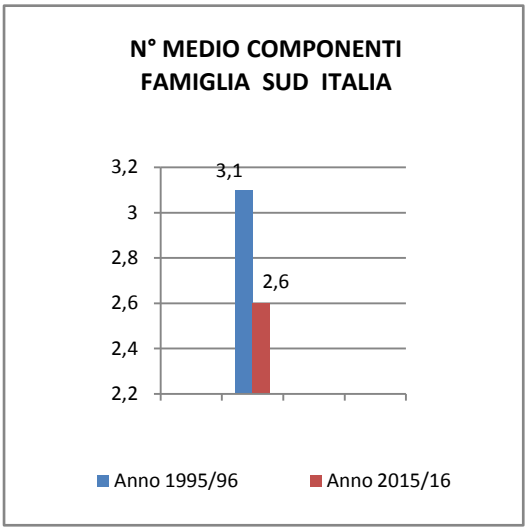
Numero di Famiglie	275.553
Numero di Convivenze	270
Numero medio di componenti per famiglia	2,31

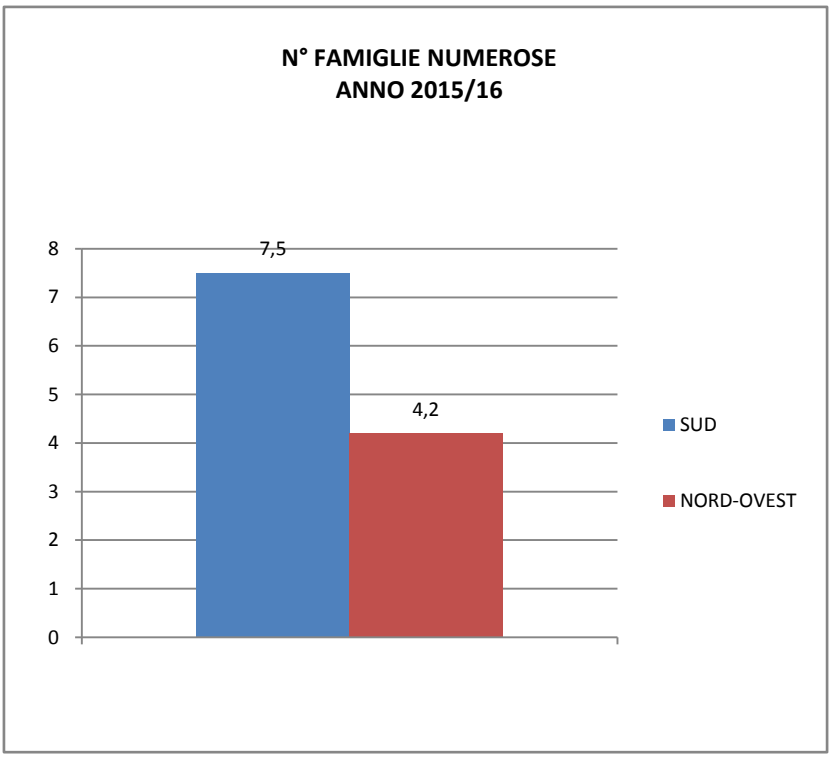
Inoltre si evidenzia il giudizio sulla condizione economica percepita dalle famiglie negli anni sottoindicati:

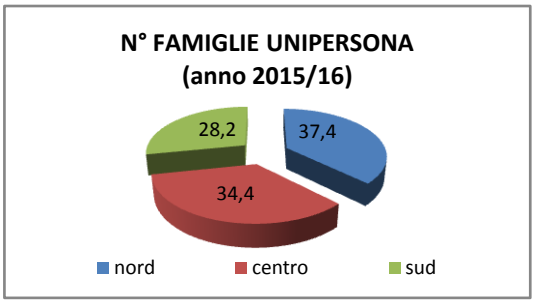
	Anno												
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
con grande difficoltà	27,8	25	24	27,1	31,5	29,2	33,4	43	43,8	45,2	32,6	27,5	14,2
con difficoltà	22,8	25	28,6	27,1	23,3	26,2	25,6	26	30,8	25,3	29	29,4	32,8
con qualche difficoltà e con una certa facilità	45,3	45,7	43	42,2	43,1	42	39,2	30,2	23,7	28,4	37,8	42,2	50,8
con facilità e con molta facilità	4,1	4,3	4,4	3,6	2	2,6	1,8	-	-	-	-	-	2,2

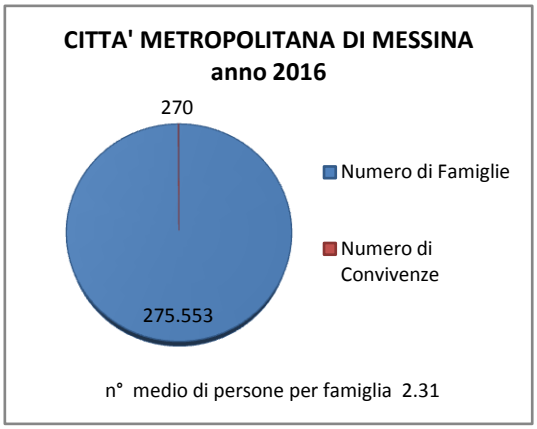
Fonte: dati ISTAT

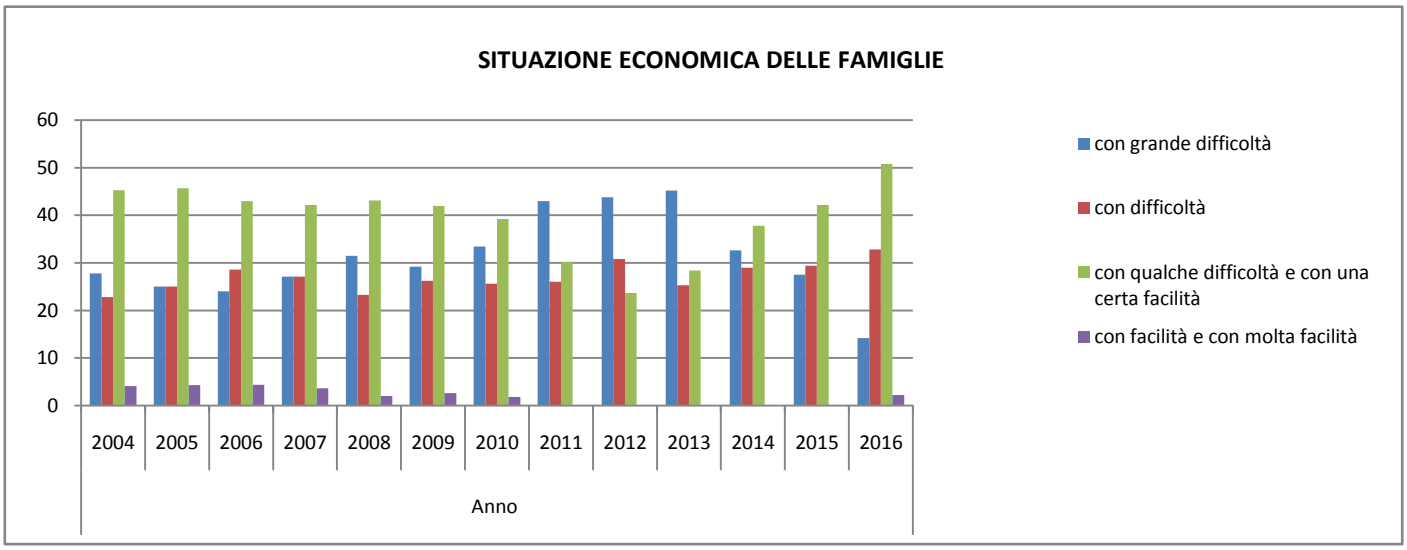












Elaborazione dati e redazione scheda a cura del
Servizio S.I.T.R. - APRILE 2018

S.I.T.R.

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

VII DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI E COMUNITARI
Servizio S.I.T.R. - Ufficio Statistica Generale
Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

IMPRESE

In Sicilia c'è voglia di fare impresa a dirlo sono i numeri. Complessivamente sono 462.625 le imprese iscritte nei registri delle Camere di commercio (dato aggiornato al 31 dicembre 2017), in aumento rispetto all'anno precedente quando se ne contavano 456.072. I dati sulla nati-mortalità delle imprese siciliane nel 2017, rielaborati dall'Osservatorio economico di Unioncamere Sicilia, sono in crescita in tutte le province: nei dodici mesi 28.253 nuove aziende sono state iscritte ai registri delle Camere di Commercio dell'Isola mentre in 20.735 hanno chiuso i battenti. Il saldo è dunque di + 7.518 unità pari a un tasso di crescita dell'1,65%, sopra alla media nazionale pari allo 0,75%. In base alle statistiche, infatti, arriva proprio dalle regioni del Mezzogiorno la spinta che ha acceso i motori nel 2017, contribuendo quasi per il 60% alla crescita complessiva del sistema impresa Italia.

Se si guarda la graduatoria provinciale di Movimprese 2017 si scopre che la parte alta della classifica è dominata dalle siciliane. Prima in assoluto è Messina con un tasso di crescita del 2,22%, il più alto in Italia. Sul podio anche Catania con +2,05% e, a breve distanza, Agrigento con 1,97%, Trapani +1,90% e Siracusa +1,65%.

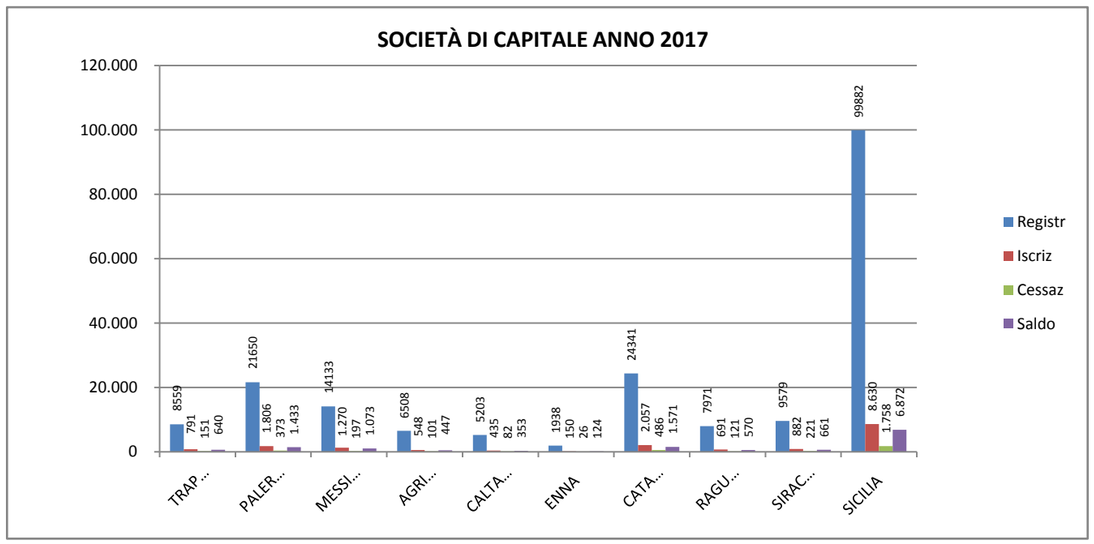
Quanto ai settori, complessivamente in Italia quelli che nel 2017 hanno fatto registrare gli aumenti maggiori nel numero di imprese registrate sono stati il turismo (+10.335), i servizi alle imprese (+7.206) e le attività professionali scientifiche e tecniche (+5.494). A chiudere in rosso, invece, sono state le attività manifatturiere (-2.648), le costruzioni (-1.913) e l'agricoltura (-447).

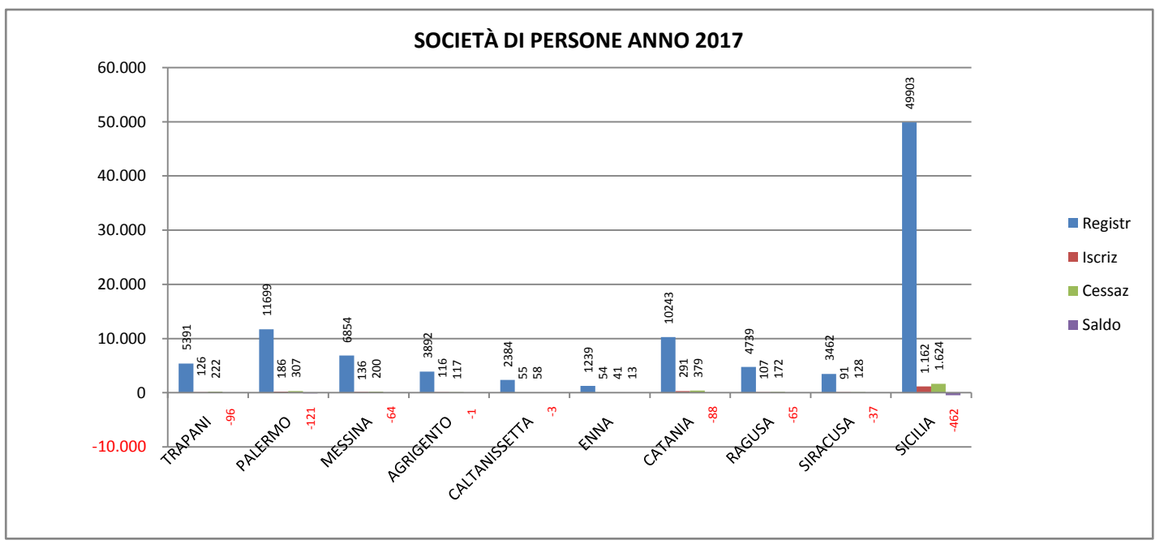
Se però si guarda all'andamento dei settori nel Mezzogiorno, il quadro si presenta in parte in controtendenza e mostra soprattutto una forte concentrazione del saldo attivo nel turismo (sempre in testa tra le vocazioni imprenditoriali più scelte) e nell'agricoltura (+2.810). Bilanci più che positivi al sud anche nel commercio (+1.970) e nelle costruzioni (+1.284).

Di seguito di dati che riguardano anche la Città Metropolitana di Messina:

ANNO 2017

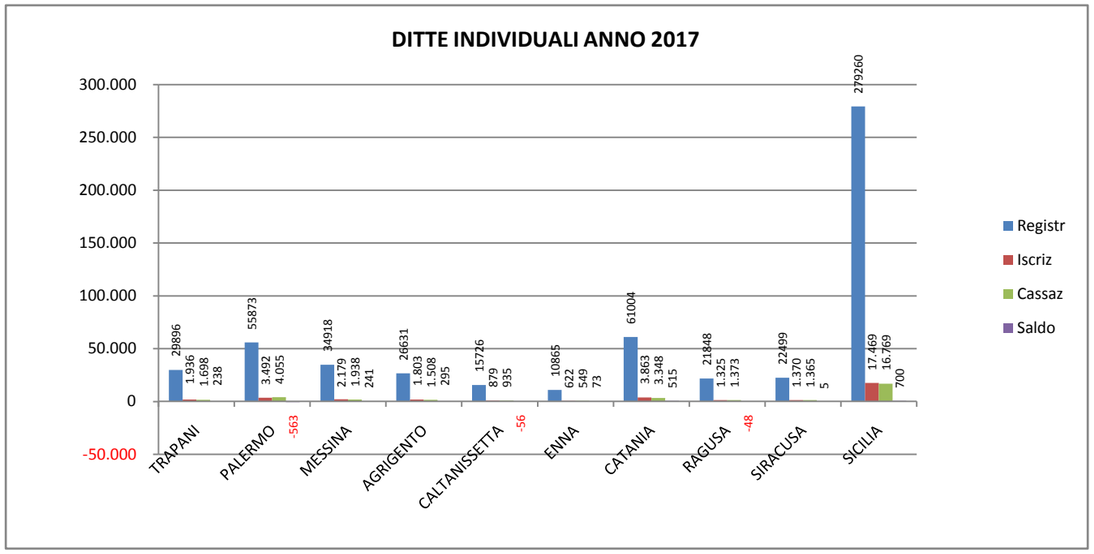
FORME GIURIDICHE	SOCIETÀ DI CAPITALE				SOCIETÀ DI PERSONE				DITTE INDIVIDUALI				ALTRE FORME				TOTALE			
	Registr	Iscriz	Cessaz	Saldo	Registr	Iscriz	Cessaz	Saldo	Registr	Iscriz	Cessaz	Saldo	Registr	Iscriz	Cessaz	Saldo	Registr	Iscriz	Cessaz	Saldo
TRAPANI	8.559	791	151	640	5.391	126	222	-96	29.896	1.936	1.698	238	2.918	154	62	92	46.764	3.007	2.133	874
PALERMO	21.650	1.806	373	1.433	11.699	186	307	-121	55.873	3.492	4.055	-563	7.676	236	145	91	96.898	5.720	4.880	840
MESSINA	14.133	1.270	197	1.073	6.854	136	200	-64	34.918	2.179	1.938	241	4.994	125	53	72	60.899	3.710	2.388	1.322
AGRIGENTO	6.508	548	101	447	3.892	116	117	-1	26.631	1.803	1.508	295	3.202	92	46	46	40.233	2.559	1.772	787
CALTANISSETTA	5.203	435	82	353	2.384	55	58	-3	15.726	879	935	-56	2.072	46	49	-3	25.385	1.415	1.124	291
ENNA	1.938	150	26	124	1.239	54	41	13	10.865	622	549	73	846	26	16	10	14.888	852	632	220
CATANIA	24.341	2.057	486	1.571	10.243	291	379	-88	61.004	3.863	3.348	515	7.015	192	118	74	102.603	6.403	4.331	2.072
RAGUSA	7.971	691	121	570	4.739	107	172	-65	21.848	1.325	1.373	-48	1.916	65	34	31	36.474	2.188	1.700	488
SIRACUSA	9.579	882	221	661	3.462	91	128	-37	22.499	1.370	1.365	5	2.941	56	61	-5	38.481	2.399	1.775	624
SICILIA	**99.882**	**8.630**	**1.758**	**6.872**	**49.903**	**1.162**	**1.624**	**-462**	**279.260**	**17.469**	**16.769**	**700**	**33.580**	**992**	**584**	**408**	**462.625**	**28.253**	**20.735**	**7.518**

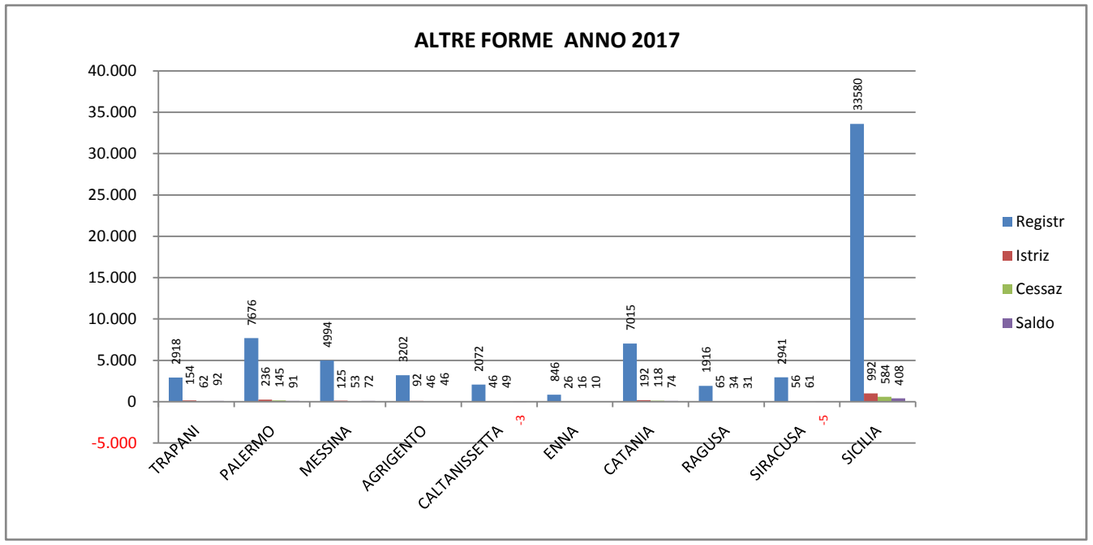


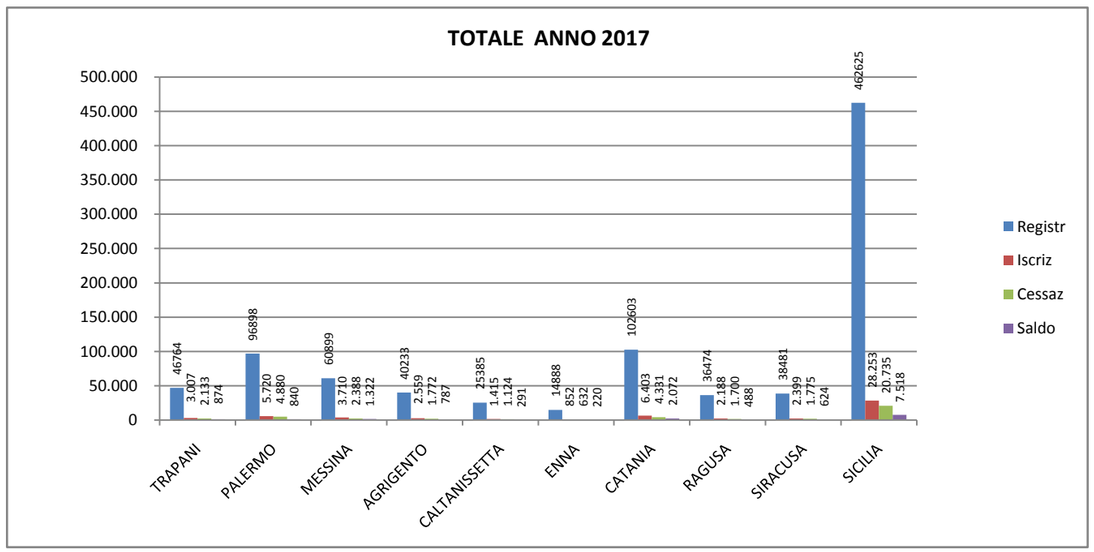


Elaborazione dati e redazione scheda a cura del
Servizio S.I.T.R. - MAGGIO 2018

Fonte: DATI ISTAT


DITTE INDIVIDUALI ANNO 2017
300.000
250.000
200.000
150.000
100.000
50.000
0
-50.000
TRAPANI 29896 1.936 1.698 238
PALERMO -563 55873 3.492 4.055
MESSINA 34918 2.179 1.938 241
AGRIGENTO 26631 1.803 1.508 295
CALTANISSETTA -56 15726 879 935
ENNA 10865 622 549 73
CATANIA 61004 3.863 3.348 515
RAGUSA -48 21848 1.325 1.373
SIRACUSA 22499 1.370 1.365 5
SICILIA 279260 17.469 16.769 700
Registr
Iscriz
Cassaz
Saldo


ALTRE FORME ANNO 2017
40.000
35.000
30.000
25.000
20.000
15.000
10.000
5.000
0
-5.000
TRAPANI 2918 154 62 92
PALERMO 7676 236 145 91
MESSINA 4994 125 53 72
AGRIGENTO 3202 92 46 46
CALTANISSETTA -3 2072 46 49
ENNA 846 26 16 10
CATANIA 7015 192 118 74
RAGUSA 1916 65 34 31
SIRACUSA -5 2941 56 61
SICILIA 33580 992 584 408
Registr
Istriz
Cessaz
Saldo


TOTALE ANNO 2017
500.000
450.000
400.000
350.000
300.000
250.000
200.000
150.000
100.000
50.000
0
TRAPANI 46764 3.007 2.133 874
PALERMO 96898 5.720 4.880 840
MESSINA 60899 3.710 2.388 1.322
AGRIGENTO 40238 2.559 1.772 787
CALTANISSETTA 25385 1.415 1.124 291
ENNA 14888 852 632 220
CATANIA 102603 6.403 4.381 2.072
RAGUSA 36474 2.188 1.700 488
SIRACUSA 38481 2.399 1.775 624
SICILIA 462625 28.253 20.735 7.518
Registr
Iscriz
Cessaz
Saldo

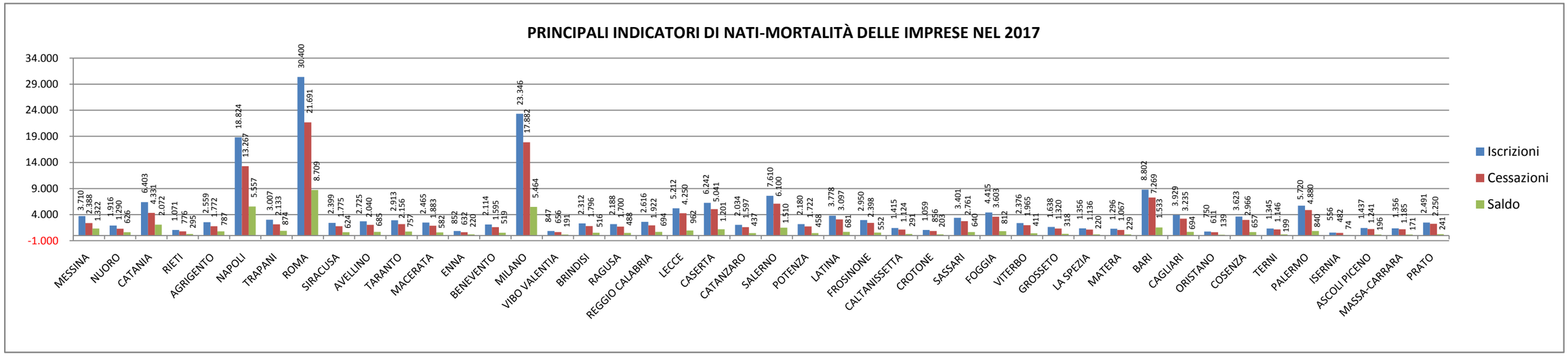
Riepilogo dei principali indicatori di nati-mortalità delle imprese nel 2017 - TOTALE IMPRESE

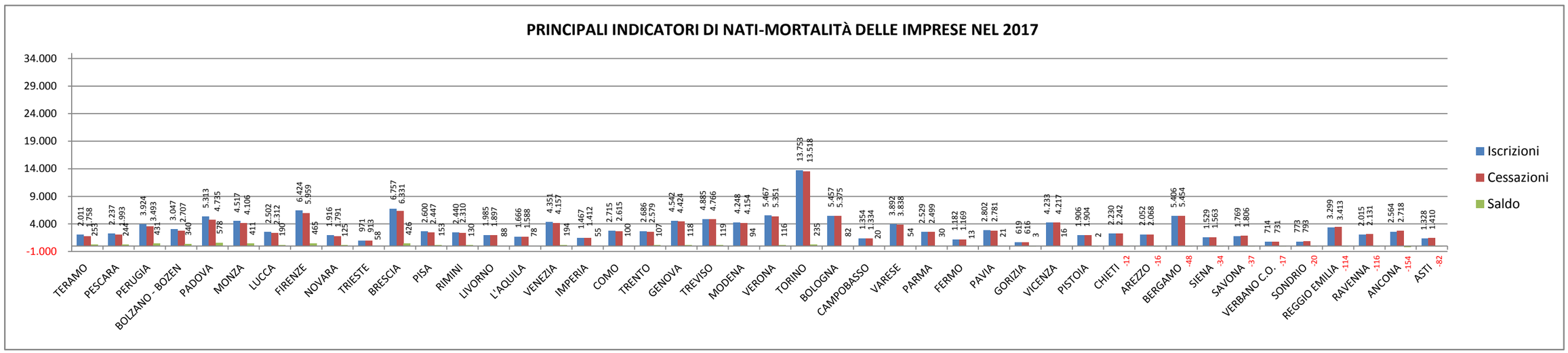
Graduatoria provinciale per tasso di crescita PROVINCE	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Tasso di crescita 2017
MESSINA	3.710	2.388	1.322	2,22%
NUORO	1.916	1.290	626	2,21%
CATANIA	6.403	4.331	2.072	2,05%
RIETI	1.071	776	295	1,97%
AGRIGENTO	2.559	1.772	787	1,97%
NAPOLI	18.824	13.267	5.557	1,93%
TRAPANI	3.007	2.133	874	1,90%
ROMA	30.400	21.691	8.709	1,79%
SIRACUSA	2.399	1.775	624	1,65%
AVELLINO	2.725	2.040	685	1,57%
TARANTO	2.913	2.156	757	1,56%
MACERATA	2.465	1.883	582	1,50%
ENNA	852	632	220	1,50%
BENEVENTO	2.114	1.595	519	1,49%
MILANO	23.346	17.882	5.464	1,46%
VIBO VALENTIA	847	656	191	1,44%
BRINDISI	2.312	1.796	516	1,42%
RAGUSA	2.188	1.700	488	1,35%
REGGIO CALABRIA	2.616	1.922	694	1,33%
LECCE	5.212	4.250	962	1,32%
CASERTA	6.242	5.041	1.201	1,31%
CATANZARO	2.034	1.597	437	1,30%
SALERNO	7.610	6.100	1.510	1,26%
POTENZA	2.180	1.722	458	1,20%
LATINA	3.778	3.097	681	1,18%
FROSINONE	2.950	2.398	552	1,17%
CALTANISSETTA	1.415	1.124	291	1,16%
CROTONE	1.059	856	203	1,16%
SASSARI	3.401	2.761	640	1,13%
FOGGIA	4.415	3.603	812	1,12%
VITERBO	2.376	1.965	411	1,10%
GROSSETO	1.638	1.320	318	1,09%
LA SPEZIA	1.356	1.136	220	1,07%
MATERA	1.296	1.067	229	1,06%
BARI	8.802	7.269	1.533	1,01%
CAGLIARI	3.929	3.235	694	1,00%
ORISTANO	750	611	139	0,98%
COSENZA	3.623	2.966	657	0,97%
TERNI	1.345	1.146	199	0,88%
PALERMO	5.720	4.880	840	0,87%
ISERNIA	556	482	74	0,81%
ASCOLI PICENO	1.437	1.241	196	0,80%
MASSA-CARRARA	1.356	1.185	171	0,75%
PRATO	2.491	2.250	241	0,72%
TERAMO	2.011	1.758	253	0,71%
PESCARA	2.237	1.993	244	0,66%
PERUGIA	3.924	3.493	431	0,59%
BOLZANO - BOZEN	3.047	2.707	340	0,58%
PADOVA	5.313	4.735	578	0,58%
MONZA	4.517	4.106	411	0,56%
LUCCA	2.502	2.312	190	0,44%
FIRENZE	6.424	5.959	465	0,42%
NOVARA	1.916	1.791	125	0,41%
TRIESTE	971	913	58	0,36%
BRESCIA	6.757	6.331	426	0,36%
PISA	2.600	2.447	153	0,35%
RIMINI	2.440	2.310	130	0,33%
LIVORNO	1.985	1.897	88	0,27%
L'AQUILA	1.666	1.588	78	0,26%
VENEZIA	4.351	4.157	194	0,25%
IMPERIA	1.467	1.412	55	0,21%
COMO	2.715	2.615	100	0,21%
TRENTO	2.686	2.579	107	0,21%
GENOVA	4.542	4.424	118	0,14%
TREVISO	4.885	4.766	119	0,13%
MODENA	4.248	4.154	94	0,13%
VERONA	5.467	5.351	116	0,12%
TORINO	13.753	13.518	235	0,11%
BOLOGNA	5.457	5.375	82	0,09%
CAMPOBASSO	1.354	1.334	20	0,08%
VARESE	3.892	3.838	54	0,08%
PARMA	2.529	2.499	30	0,06%
FERMO	1.182	1.169	13	0,06%
PAVIA	2.802	2.781	21	0,04%
GORIZIA	619	616	3	0,03%
VICENZA	4.233	4.217	16	0,02%
PISTOIA	1.906	1.904	2	0,01%
CHIETI	2.230	2.242	-12	-0,03%
AREZZO	2.052	2.068	-16	-0,04%
BERGAMO	5.406	5.454	-48	-0,05%
SIENA	1.529	1.563	-34	-0,12%
SAVONA	1.769	1.806	-37	-0,12%
VERBANO C.O.	714	731	-17	-0,13%
SONDRIO	773	793	-20	-0,13%
REGGIO EMILIA	3.299	3.413	-114	-0,21%
RAVENNA	2.015	2.131	-116	-0,29%
ANCONA	2.564	2.718	-154	-0,33%
ASTI	1.328	1.410	-82	-0,34%
PESARO - URBINO	2.018	2.164	-146	-0,36%
BELLUNO	807	865	-58	-0,36%
ROVIGO	1.392	1.504	-112	-0,41%
LECCO	1.349	1.480	-131	-0,49%
PORDENONE	1.378	1.514	-136	-0,51%
CREMONA	1.526	1.680	-154	-0,52%
PIACENZA	1.475	1.639	-164	-0,55%
LODI	887	989	-102	-0,61%
VERCELLI	862	966	-104	-0,63%
MANTOVA	2.064	2.341	-277	-0,67%
FORLI' - CESENA	2.037	2.335	-298	-0,70%
UDINE	2.400	2.756	-356	-0,70%
FERRARA	1.827	2.107	-280	-0,78%
CUNEO	3.447	4.013	-566	-0,81%
BIELLA	809	963	-154	-0,84%
ALESSANDRIA	2.182	2.584	-402	-0,92%
AOSTA	700	900	-200	-1,55%
ITALIA	**356.875**	**311.165**	**45.710**	**0,75%**

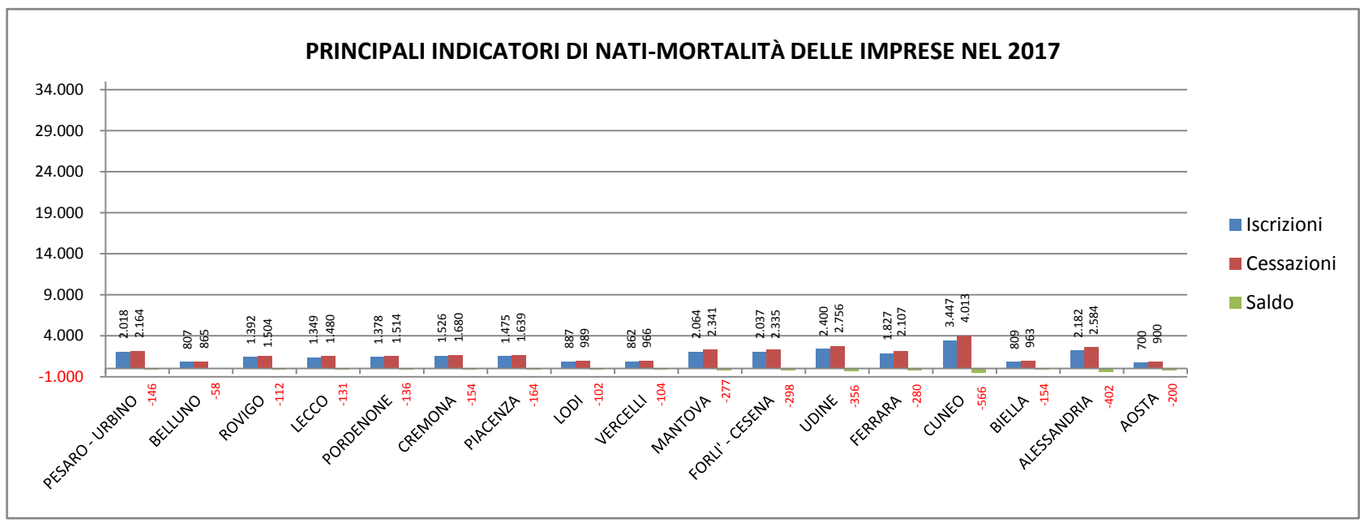
Elaborazione dati e redazione scheda a cura del
Servizio S.I.T.R. - MAGGIO 2018

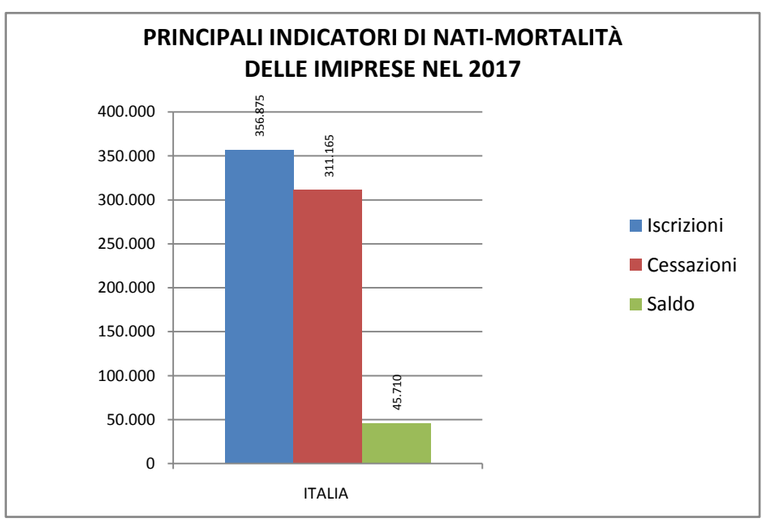
S.I.T.R.

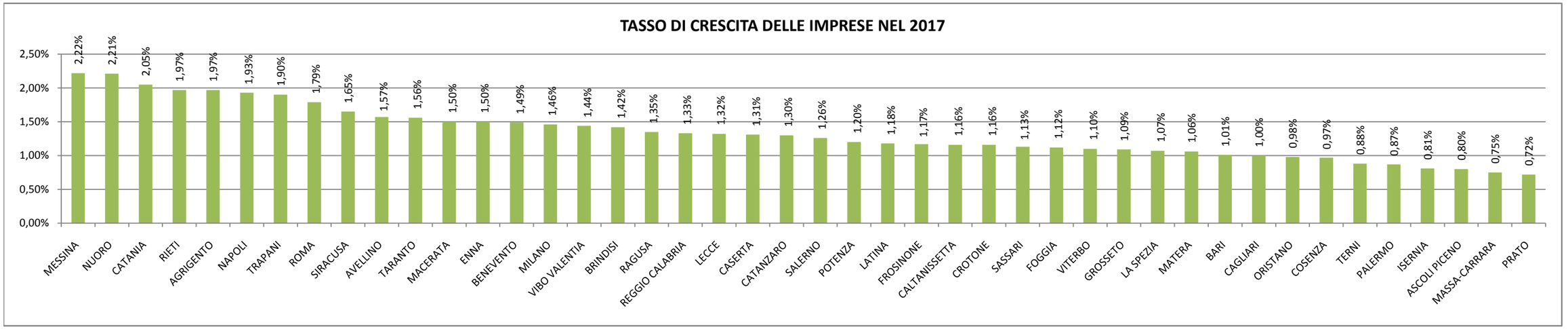
Fonte: DATI ISTAT


PRINCIPALI INDICATORI DI NATI-MORTALITÀ DELLE IMPRESE NEL 2017
Iscrizioni
Cessazioni
Saldo
MESSINA 3.710 2.388 1.322
NUORO 1.916 1.290 626
CATANIA 6.403 4.331 2.072
RIETI 1.071 776 295
AGRIGENTO 2.559 1.772 787
NAPOLI 18.824 13.267 5.557
TRAPANI 3.007 2.133 874
ROMA 30.400 21.691 8.709
SIRACUSA 2.399 1.775 624
AVELLINO 2.725 2.040 685
TARANTO 2.913 2.156 757
MACERATA 2.465 1.883 582
ENNA 852 632 220
BENEVENTO 2.114 1.595 519
MILANO 23.346 17.882 5.464
VIBO VALENTIA 847 656 191
BRINDISI 2.312 1.796 516
RAGUSA 2.188 1.700 488
REGGIO CALABRIA 2.616 1.922 694
LECCE 5.212 4.250 962
CASERTA 6.242 5.041 1.201
CATANZARO 2.034 1.597 437
SALERNO 7.610 6.100 1.510
POTENZA 2.180 1.722 458
LATINA 3.778 3.097 681
FROSINONE 2.950 2.398 552
CALTANISSETTA 1.415 1.124 291
CROTONE 1.059 836 203
SASSARI 3.401 2.761 640
FOGGIA 4.415 3.603 812
VITERBO 2.376 1.965 411
GROSSETO 1.638 1.320 318
LA SPEZIA 1.356 1.136 220
MATERA 1.296 1.067 229
BARI 8.802 7.269 1.533
CAGLIARI 3.929 3.235 694
ORISTANO 750 611 139
COSENZA 3.623 2.966 657
TERNI 1.345 1.146 199
PALERMO 5.720 4.880 840
ISERNIA 566 482 74
ASCOLI PICENO 1.437 1.241 196
MASSA-CARRARA 1.356 1.185 171
PRATO 2.491 2.250 241

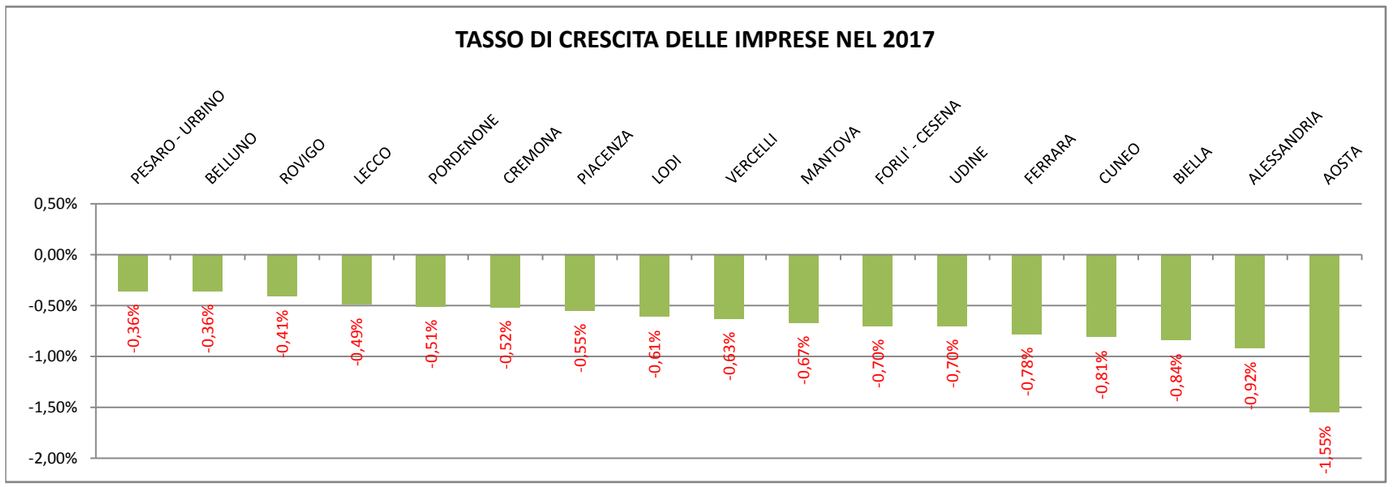

PRINCIPALI INDICATORI DI NATI-MORTALITÀ DELLE IMPRESE NEL 2017
Iscrizioni
Cessazioni
Saldo
TERAMO 2.011 1.758 253
PESCARA 2.237 1.993 244
PERUGIA 3.924 3.493 431
BOLZANO - BOZEN 3.047 2.707 340
PADOVA 5.313 4.735 578
MONZA 4.517 4.106 411
LUCCA 2.502 2.312 190
FIRENZE 6.424 5.959 465
NOVARA 1.916 1.791 125
TRIESTE 971 913 58
BRESCIA 6.757 6.331 426
PISA 2.600 2.447 153
RIMINI 2.440 2.310 130
LIVORNO 1.985 1.897 88
L'AQUILA 1.666 1.588 78
VENEZIA 4.351 4.157 194
IMPERIA 1.467 1.412 55
COMO 2.715 2.615 100
TRENTO 2.686 2.579 107
GENOVA 4.542 4.424 118
TREVISO 4.885 4.766 119
MODENA 4.248 4.154 94
VERONA 5.467 5.351 116
TORINO 13.753 13.518 235
BOLOGNA 5.457 5.375 82
CAMPOBASSO 1.354 1.334 20
VARESE 3.892 3.838 54
PARMA 2.529 2.499 30
FERMO 1.182 1.169 13
PAVIA 2.802 2.781 21
GORIZIA 619 616 3
VICENZA 4.233 4.217 16
PISTOIA 1.906 1.904 2
CHIETI 2.230 2.242 -12
AREZZO 2.052 2.068 -16
BERGAMO 5.406 5.454 -48
SIENA 1.529 1.563 -34
SAVONA 1.769 1.806 -37
VERBANO C.O. 714 731 -17
SONDRIO 773 793 -20
REGGIO EMILIA 3.299 3.413 -114
RAVENNA 2.015 2.131 -116
ANCONA 2.564 2.718 -154
ASTI 1.328 1.410 -82


PRINCIPALI INDICATORI DI NATI-MORTALITÀ DELLE IMPRESE NEL 2017
Iscrizioni
Cessazioni
Saldo
PESARO - URBINO 2.018 2.164 -146
BELLUNO 807 865 -58
ROVIGO 1.392 1.504 -112
LECCO 1.349 1.480 -131
PORDENONE 1.378 1.514 -136
CREMONA 1.526 1.680 -154
PIACENZA 1.475 1.639 -164
LODI 887 989 -102
VERCELLI 862 966 -104
MANTOVA 2.064 2.341 -277
FORLI' - CESENA 2.037 2.335 -298
UDINE 2.400 2.756 -356
FERRARA 1.827 2.107 -280
CUNEO 3.447 4.013 -566
BIELLA 809 963 -154
ALESSANDRIA 2.182 2.584 -402
AOSTA 700 900 -200


PRINCIPALI INDICATORI DI NATI-MORTALITÀ DELLE IMIPRESE NEL 2017
Iscrizioni
Cessazioni
Saldo
356.875
311.165
45.710
ITALIA


TASSO DI CRESCITA DELLE IMPRESE NEL 2017
2,50%
2,00%
1,50%
1,00%
0,50%
0,00%
2,22% MESSINA
2,21% NUORO
2,05% CATANIA
1,97% RIETI
1,97% AGRIGENTO
1,93% NAPOLI
1,90% TRAPANI
1,79% ROMA
1,65% SIRACUSA
1,57% AVELLINO
1,56% TARANTO
1,50% MACERATA
1,50% ENNA
1,49% BENEVENTO
1,46% MILANO
1,44% VIBO VALENTIA
1,42% BRINDISI
1,35% RAGUSA
1,33% REGGIO CALABRIA
1,32% LECCE
1,31% CASERTA
1,30% CATANZARO
1,26% SALERNO
1,20% POTENZA
1,18% LATINA
1,17% FROSINONE
1,16% CALTANISSETTA
1,16% CROTONE
1,13% SASSARI
1,12% FOGGIA
1,10% VITERBO
1,09% GROSSETO
1,07% LA SPEZIA
1,06% MATERA
1,01% BARI
1,00% CAGLIARI
0,98% ORISTANO
0,97% COSENZA
0,88% TERNI
0,87% PALERMO
0,81% ISERNIA
0,80% ASCOLI PICENO
0,75% MASSA-CARRARA
0,72% PRATO


TASSO DI CRESCITA DELLE IMPRESE NEL 2017
1,50%
1,00%
0,50%
0,00%
-0,50%
0,71% TERAMO
0,66% PESCARA
0,59% PERUGIA
0,58% BOLZANO - BOZEN
0,58% PADOVA
0,56% MONZA
0,44% LUCCA
0,42% FIRENZE
0,41% NOVARA
0,36% TRIESTE
0,36% BRESCIA
0,35% PISA
0,33% RIMINI
0,27% LIVORNO
0,26% L'AQUILA
0,25% VENEZIA
0,21% IMPERIA
0,21% COMO
0,21% TRENTO
0,14% GENOVA
0,13% TREVISO
0,13% MODENA
0,12% VERONA
0,11% TORINO
0,09% BOLOGNA
0,08% CAMPOBASSO
0,08% VARESE
0,06% PARMA
0,06% FERMO
0,04% PAVIA
0,03% GORIZIA
0,02% VICENZA
0,01% PISTOIA
-0,03% CHIETI
-0,04% AREZZO
-0,05% BERGAMO
-0,12% SIENA
-0,12% SAVONA
-0,13% VERBANO C.O.
-0,13% SONDRIO
-0,21% REGGIO EMILIA
-0,29% RAVENNA


TASSO DI CRESCITA DELLE IMPRESE NEL 2017
0,50%
0,00%
-0,50%
-1,00%
-1,50%
-2,00%
PESARO - URBINO -0,36%
BELLUNO -0,36%
ROVIGO -0,41%
LECCO -0,49%
PORDENONE -0,51%
CREMONA -0,52%
PIACENZA -0,55%
LODI -0,61%
VERCELLI -0,63%
MANTOVA -0,67%
FORLI' - CESENA -0,70%
UDINE -0,70%
FERRARA -0,78%
CUNEO -0,81%
BIELLA -0,84%
ALESSANDRIA -0,92%
AOSTA -1,55%

POPOLAZIONE

Conoscere i fenomeni demografici significa conoscere più a fondo la città metropolitana e cercare, quindi, di interpretarne meglio i bisogni, costruire meglio le risposte.

Il territorio della Città Metropolitana di Messina è particolarmente ampio e amministrativamente complesso, includendo ben 108 Comuni.

La struttura demografica ha subito profondi cambiamenti negli ultimi 16 anni: moltissimi messinesi, soprattutto giovani, sono andati via principalmente per motivi di studio e di lavoro. Di conseguenza la popolazione residente è scesa dalle **661.708** unità (318.086 Maschi e 343.622 Femmine – dati riferiti al 01.01.2001) del 2001 alle attuali **631.297** (304.443 Maschi e 326.854 Femmine – dati riferiti al 01.01.2018).
Per quanto riguarda i dati relativi alle famiglie, si può constatare che sono aumentate di numero ma con una conseguente diminuzione dei componenti del nucleo familiare: si è passati da n. **261.372** famiglie (al 01.01.2014) a n. **274.465** (al 01.01.2018) con una media dei componenti per famiglia che è diminuita da n. **2,51** (al 01.01.2014) a n. **2,30** (al 01.01.2018)

L'attuale popolazione straniera residente è pari a **28.681** unità (al 01.01.2018).

Le tabelle che seguono riportano dati demografici, anche dei censimenti storici, fino alla data 01.01.2018 con tutte le informazioni relative all'andamento degli ultimi anni, alle variazioni percentuali, al movimento naturale, alle statistiche per comune, per età, alla popolazione straniera per paese di provenienza, ecc., accompagnati anche da istogrammi e grafici.

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

VII DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI e COMUNITARI

Servizio S.I.T.R. - Ufficio Statistica Generale

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

POPOLAZIONE CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA 2001-2017

CITTÀ METROPOLITANE PER POPOLAZIONE

Le città metropolitane sono quattordici "enti territoriali di area vasta" che hanno sostituito le province omonime.

La Legge 7 aprile 2014 n.56 (*Legge Delrio*[1]) disciplina le dieci città metropolitane delle regioni a statuto ordinario, i cui territori coincidono con quelli delle preesistenti province: Roma Capitale, Torino, Milano, Venezia, Genova, Bologna, Firenze, Bari, Napoli e Reggio Calabria.

A queste si aggiungono le quattro città metropolitane delle regioni a statuto speciale: Cagliari, Catania, Messina, Palermo.

Le città metropolitane, come le Province italiane, sono enti di 2° livello governati a organi eletti tra i sindaci ed i consiglieri dei comuni ricompresi nella città metropolitana stessa.



Mappa Città Metropolitane

Città Metropolitana		**Popolazione residenti al 01/01/2018**	**Superficie km²**	**Densità abitanti/km²**
Denominazione	***Comune capoluogo***			
1. Città Metropolitana di Roma	ROMA CAPITALE	4.355.725	5.363	812
2. Città Metropolitana di Milano	MILANO	3.234.658	1.576	2.053
3. Città Metropolitana di Napoli	NAPOLI	3.101.002	1.179	2.630
4. Città Metropolitana di Torino	TORINO	2.269.120	6.827	332
5. Città Metropolitana di Palermo	PALERMO[2]	1.260.193	5.009	252
6. Città Metropolitana di Bari	BARI	1.257.520	3.863	326
7. Città Metropolitana di Catania	CATANIA[2]	1.109.888	3.574	311
8. Città Metropolitana di Firenze	FIRENZE	1.013.260	3.514	288
9. Città Metropolitana di Bologna	BOLOGNA	1.011.291	3.702	273
10. Città Metropolitana di Venezia	VENEZIA	853.552	2.473	345
11. Città Metropolitana di Genova	GENOVA	844.957	1.834	461
12. Città Metropolitana di Messina	MESSINA[2]	631.297	3.266	193
13. Città Metropolitana di Reggio Calabria	REGGIO CALABRIA	551.212	3.210	172
14. Città Metropolitana di Cagliari	CAGLIARI[3]	431.955	1.249	346
Città Metropolitane		46.639	470	1.274
% su Italia		15,4%	-	16,0%
Italia		302.073	200	7.954

Gli organi delle Città Metropolitane sono il Sindaco, il Consiglio e la Conferenza. Il Sindaco Metropolitano è di diritto il Sindaco del comune capoluogo.

Note

1. Legge 7 aprile 2014 n.56, "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni", pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n.81 dello stesso giorno **^**
2. Legge Regionale 4 agosto 2015 n.15, "Disposizioni in materia di liberi Consorzi comunali e Città metropolitane", pubblicata nella GURS n.32 del 7/8/2015 e ss.mm.ii. (LR n.5/2016, LR n.8/2016). **^**
3. Legge Regionale 4 febbraio 2016 n.2, "Riordino del sistema delle autonomie locali della Sardegna", pubblicata sul BURAS n.6 dell'11/02/2016. **^**

FONTE: https://www.tuttitalia.it/

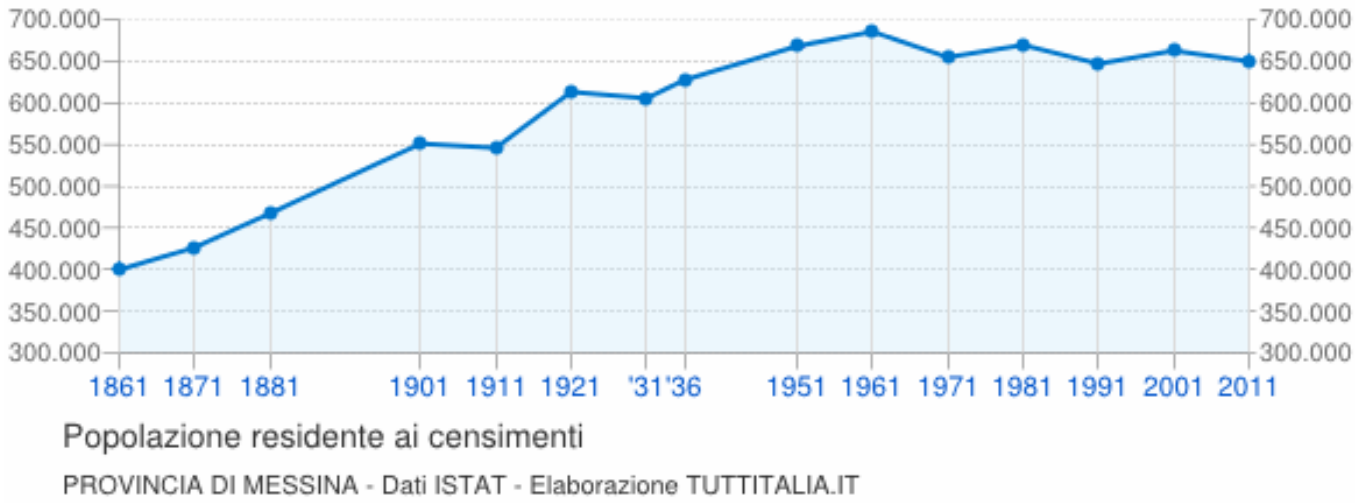
Popolazione residente al 1° gennaio 2018 - Regione Sicilia

Sesso / Territorio	maschi	femmine	totale
Sicilia	2 445 343	2 581 646	5 026 989
Trapani	212 023	220 375	432 398
Palermo	609 705	650 488	1 260 193
Messina	304 443	326 854	631 297
Agrigento	213 270	225 006	438 276
Caltanissetta	129 388	137 039	266 427
Enna	80 517	85 742	166 259
Catania	539 157	570 731	1 109 888
Ragusa	159 282	162 088	321 370
Siracusa	197 558	203 323	400 881

FONTE: http://dati.istat.it/

CENSIMENTI POPOLAZIONE CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA 1861-2011

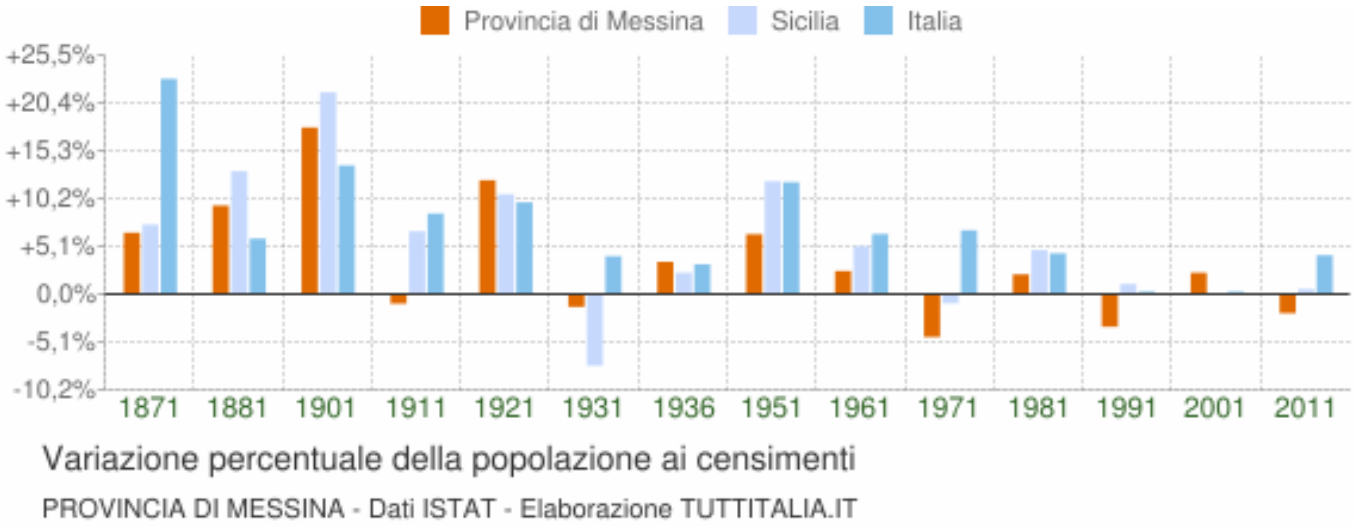
Andamento demografico storico dei censimenti della popolazione nella Città Metropolitana di Messina dal 1861 al 2011. Variazioni percentuali della popolazione, grafici su dati ISTAT.



I censimenti della popolazione italiana hanno avuto cadenza decennale a partire dal 1861 ad oggi, con l'eccezione del censimento del **1936** che si tenne dopo soli cinque anni per regio decreto n.1503/1930. Inoltre, non furono effettuati i censimenti del **1891** e del **1941** per difficoltà finanziarie il primo e per cause belliche il secondo.

Variazione percentuale popolazione ai censimenti dal 1861 al 2011

Le variazioni della popolazione della Città Metropolitana di Messina negli anni di censimento espresse in percentuale a confronto con le variazioni della regione Sicilia e dell'Italia.

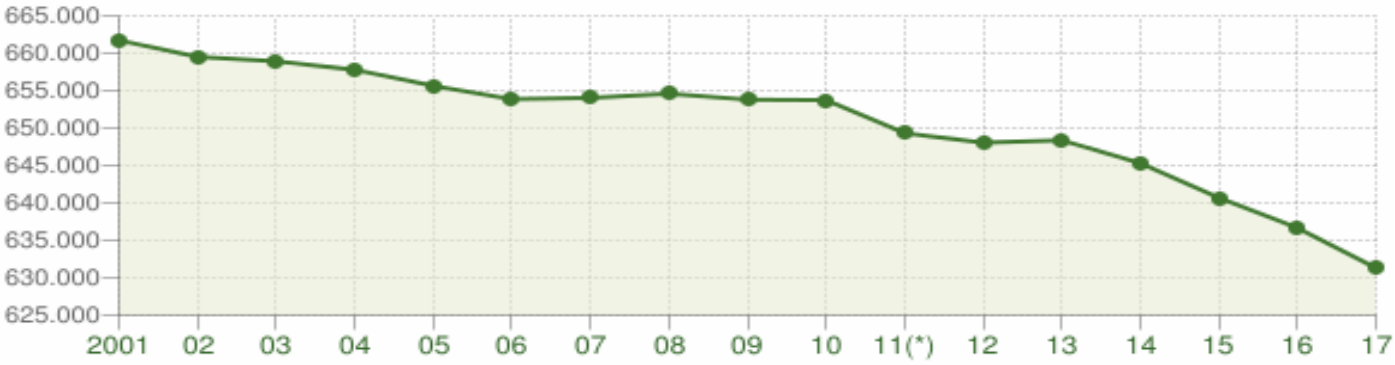


Dati popolazione ai censimenti dal 1861 al 2011

num.	Censimento		Popolazione residenti	Var %	Note
	anno	data rilevamento			
1°	1861	31 dicembre	399.688	-	Il primo censimento della popolazione viene effettuato nell'anno dell'unità d'Italia.
2°	1871	31 dicembre	426.402	+6,7%	Come nel precedente censimento, l'unità di rilevazione basata sul concetto di "famiglia" non prevede la distinzione tra famiglie e convivenze.
3°	1881	31 dicembre	467.233	+9,6%	Viene adottato il metodo di rilevazione della popolazione residente, ne fanno parte i presenti con dimora abituale e gli assenti temporanei.
4°	1901	10 febbraio	550.895	+17,9%	La data di riferimento del censimento viene spostata a febbraio. Vengono introdotte schede individuali per ogni componente della famiglia.
5°	1911	10 giugno	545.974	-0,9%	Per la prima volta viene previsto il limite di età di 10 anni per rispondere alle domande sul lavoro.
6°	1921	1 dicembre	613.028	+12,3%	L'ultimo censimento gestito dai comuni gravati anche delle spese di rilevazione. In seguito le indagini statistiche verranno affidate all'Istat.
7°	1931	21 aprile	605.456	-1,2%	Per la prima volta i dati raccolti vengono elaborati con macchine perforatrici utilizzando due tabulatori Hollerith a schede.
8°	1936	21 aprile	627.093	+3,6%	Il primo ed unico censimento effettuato con periodicità quinquennale.
9°	1951	4 novembre	667.963	+6,5%	Il primo censimento della popolazione a cui è stato abbinato anche quello delle abitazioni.
10°	1961	15 ottobre	685.260	+2,6%	Il questionario viene diviso in sezioni. Per la raccolta dei dati si utilizzano elaboratori di seconda generazione con l'applicazione del transistor e l'introduzione dei nastri magnetici.
11°	1971	24 ottobre	654.703	-4,5%	Il primo censimento di rilevazione dei gruppi linguistici di Trieste e Bolzano con questionario tradotto anche in lingua tedesca.
12°	1981	25 ottobre	669.323	+2,2%	Viene migliorata l'informazione statistica attraverso indagini pilota che testano l'affidabilità del questionario e l'attendibilità dei risultati.
13°	1991	20 ottobre	646.871	-3,4%	Il questionario viene tradotto in sei lingue oltre all'italiano ed è corredato di un "foglio individuale per straniero non residente in Italia".
14°	2001	21 ottobre	662.450	+2,4%	Lo sviluppo della telematica consente l'attivazione del primo sito web dedicato al Censimento e la diffusione dei risultati online.
15°	2011	9 ottobre	649.824	-1,9%	Il Censimento 2011 è il primo **censimento online** con i questionari compilati anche via web.

FONTE: www.tuttitalia.it/

ANDAMENTO DEMOGRAFICO DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE NELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA DAL 2001 AL 2017.



Andamento della popolazione residente

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA - Dati ISTAT al 31 dicembre - Elaborazione TUTTITALIA.IT

(*) post-censimento

Dettaglio della variazione della popolazione residente al 31 dicembre di ogni anno.

Vengono riportate ulteriori due righe con i dati rilevati il giorno dell'ultimo censimento 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
2002	31 dicembre	**659.513**	-2.195	-0,33%	-	-
2003	31 dicembre	**658.924**	-589	-0,09%	261.372	2,51
2004	31 dicembre	**657.785**	-1.139	-0,17%	263.373	2,49
2005	31 dicembre	**655.640**	-2.145	-0,33%	273.638	2,39
2006	31 dicembre	**653.861**	-1.779	-0,27%	271.178	2,41
2007	31 dicembre	**654.032**	+171	+0,03%	273.656	2,38
2008	31 dicembre	**654.601**	+569	+0,09%	276.268	2,36
2009	31 dicembre	**653.810**	-791	-0,12%	277.619	2,35
2010	31 dicembre	**653.737**	-73	-0,01%	279.801	2,33
2011 *([1])*	*8 ottobre*	***652.493***	*-1.244*	*-0,19%*	*280.012*	*2,32*
2011 *([2])*	*9 ottobre*	***649.824***	*-2.669*	*-0,41%*	-	-
2011 ([3])	31 dicembre	**649.320**	-4.417	-0,68%	280.140	2,31
2012	31 dicembre	**648.062**	-1.258	-0,19%	280.324	2,31
2013	31 dicembre	**648.371**	+309	+0,05%	278.710	2,32
2014	31 dicembre	**645.296**	-3.075	-0,47%	277.890	2,32
2015	31 dicembre	**640.675**	-4.621	-0,72%	276.328	2,31
2016	31 dicembre	**636.653**	-4.022	-0,63%	275.553	2,31
2017	31 dicembre	**631.297**	-5.356	-0,84%	274.465	2,30

([1]) popolazione anagrafica al 8 ottobre 2011, giorno prima del censimento 2011.
([2]) popolazione censita il 9 ottobre 2011, data di riferimento del censimento 2011.
([3]) la variazione assoluta e percentuale si riferiscono al confronto con i dati del 31 dicembre 2010.

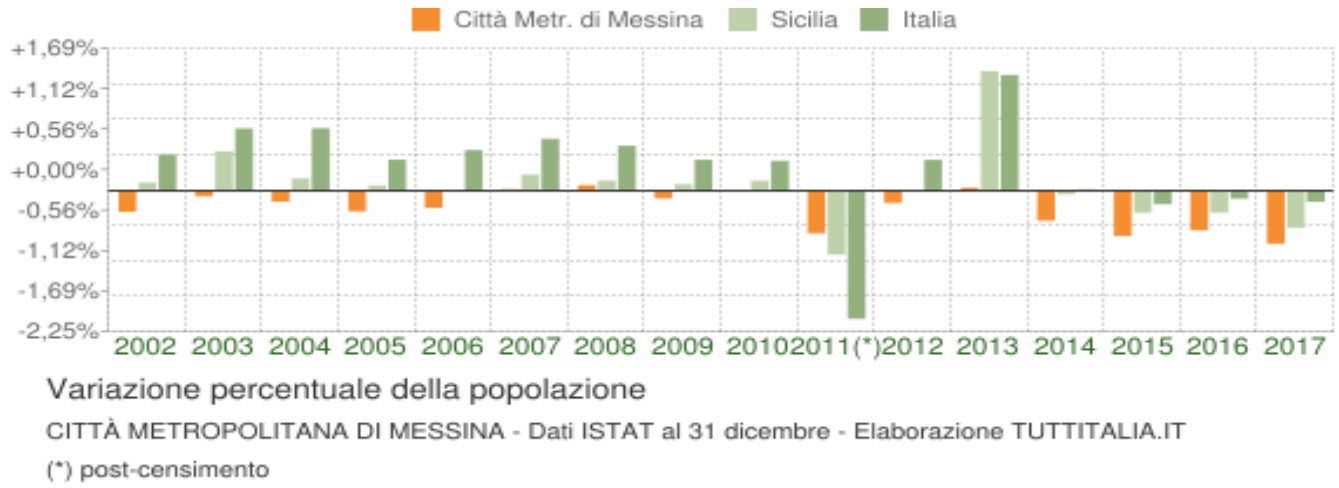
NOTA: La popolazione residente nella **città metropolitana di Messina** al Censimento 2011, rilevata il giorno 9 ottobre 2011, è risultata composta da **649.824** individui, mentre alle Anagrafi comunali ne risultavano registrati **652.493**. Si è, dunque, verificata una differenza negativa fra *popolazione censita* e *popolazione anagrafica* pari a **2.669** unità (-0,41%).

Per eliminare la discontinuità che si è venuta a creare fra la serie storica della popolazione del decennio intercensuario 2001-2011 con i dati registrati in Anagrafe negli anni successivi, si ricorre ad operazioni di **ricostruzione intercensuaria** della popolazione.

I grafici e le tabelle riportano i dati effettivamente registrati in Anagrafe.

Variazione percentuale della popolazione

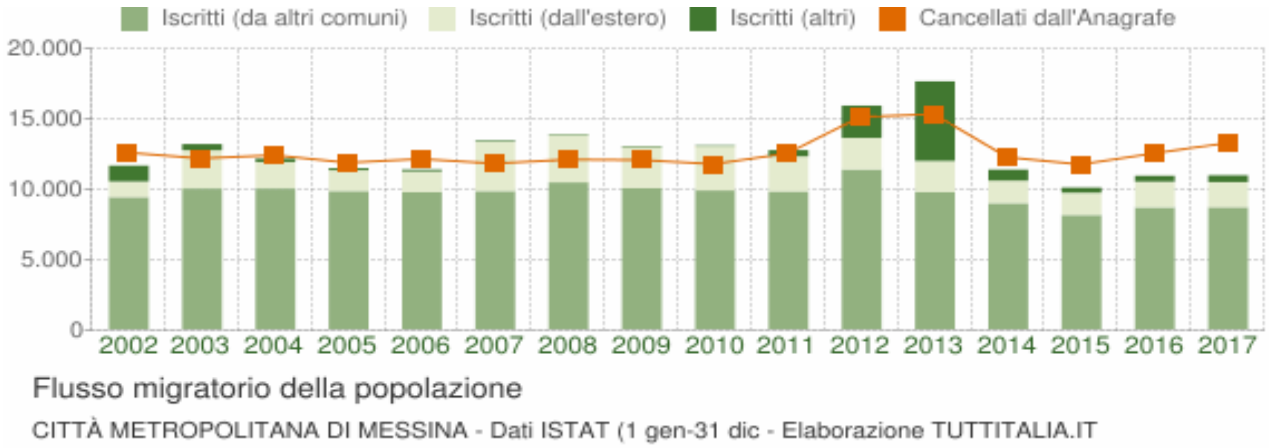
Le variazioni annuali della popolazione della città metropolitana di Messina espresse in percentuale a confronto con le variazioni della popolazione della regione Sicilia e dell'Italia.



Flusso migratorio della popolazione

Il grafico in basso visualizza il numero dei trasferimenti di residenza da e verso la città metropolitana di Messina negli ultimi anni. I trasferimenti di residenza sono riportati come **iscritti** e **cancellati** dall'Anagrafe dei comuni della provincia.

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).



La tabella seguente riporta il dettaglio del comportamento migratorio dal 2002 al 2017. Vengono riportate anche le righe con i dati ISTAT rilevati in anagrafe prima e dopo l'ultimo censimento della popolazione.

Anno 1 gen-31 dic	Iscritti			Cancellati			Saldo Migratorio con l'estero	Saldo Migratorio totale
	DA altri comuni	DA estero	per altri motivi (*)	PER altri comuni	PER estero	per altri motivi (*)		
2002	9.377	1.102	1.124	11.710	662	226	+440	-995
2003	9.986	2.712	434	11.239	643	307	+2.069	+943
2004	9.986	1.870	237	11.633	665	117	+1.205	-322
2005	9.806	1.470	148	11.236	496	145	+974	-453
2006	9.718	1.477	130	11.288	716	145	+761	-824
2007	9.803	3.492	84	11.193	522	108	+2.970	+1.556
2008	10.420	3.375	60	11.481	487	128	+2.888	+1.759
2009	10.008	2.921	66	11.125	530	418	+2.391	+922
2010	9.848	3.137	59	11.060	453	270	+2.684	+1.261
2011 *([1])*	*7.234*	*1.974*	*58*	*8.182*	*369*	*444*	*+1.605*	*+271*

2011 *(²)*	*2.547*	*506*	*381*	*3.034*	*116*	*399*	*+390*	*-115*
2011 (³)	9.781	2.480	439	11.216	485	843	+1.995	+156
2012	11.335	2.239	2.292	13.248	761	1.116	+1.478	+741
2013	9.730	2.206	5.649	11.278	884	3.161	+1.322	+2.262
2014	8.945	1.597	779	10.467	930	875	+667	-951
2015	8.101	1.579	367	10.127	989	639	+590	-1.708
2016	8.649	1.817	422	10.554	1.260	730	+557	-1.656
2017	8.657	1.777	483	10.805	1.509	958	+268	-2.355

(*) sono le iscrizioni/cancellazioni nelle Anagrafi comunali dovute a rettifiche amministrative.

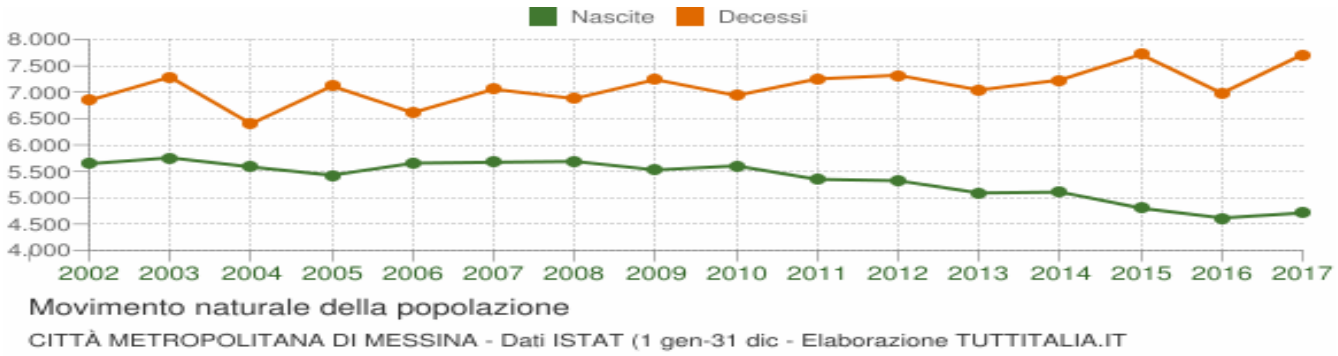
(¹) bilancio demografico pre-censimento 2011 (dal 1 gennaio al 8 ottobre)

(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.

Movimento naturale della popolazione

Il movimento naturale di una 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.



La tabella seguente riporta il dettaglio delle nascite e dei decessi dal 2002 al 2017. Vengono riportate anche le righe con i dati ISTAT rilevati in anagrafe prima e dopo l'ultimo censimento della popolazione.

Anno	Bilancio demografico	Nascite	Variazioni	Decessi	Variazioni	Saldo Naturale
2002	1 gennaio-31 dicembre	5.645	-	6.845	-	-1.200
2003	1 gennaio-31 dicembre	5.757	+112	7.289	+444	-1.532
2004	1 gennaio-31 dicembre	5.583	-174	6.400	-889	-817
2005	1 gennaio-31 dicembre	5.426	-157	7.118	+718	-1.692
2006	1 gennaio-31 dicembre	5.656	+230	6.611	-507	-955
2007	1 gennaio-31 dicembre	5.672	+16	7.057	+446	-1.385
2008	1 gennaio-31 dicembre	5.689	+17	6.879	-178	-1.190
2009	1 gennaio-31 dicembre	5.527	-162	7.240	+361	-1.713
2010	1 gennaio-31 dicembre	5.604	+77	6.938	-302	-1.334
2011 *(¹)*	*1 gennaio-8 ottobre*	*4.093*	*-1.511*	*5.608*	*-1.330*	*-1.515*
2011 *(²)*	*9 ottobre-31 dicembre*	*1.256*	*-2.837*	*1.645*	*-3.963*	*-389*
2011 (³)	1 gennaio-31 dicembre	5.349	-255	7.253	+315	-1.904
2012	1 gennaio-31 dicembre	5.323	-26	7.322	+69	-1.999
2013	1 gennaio-31 dicembre	5.090	-233	7.043	-279	-1.953
2014	1 gennaio-31 dicembre	5.108	+18	7.232	+189	-2.124
2015	1 gennaio-31 dicembre	4.802	-306	7.715	+483	-2.913
2016	1 gennaio-31 dicembre	4.616	-186	6.982	-733	-2.366
2017	1 gennaio-31 dicembre	4.711	+95	7.712	+730	-3.001

(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.

FONTE: https://www.tuttitalia.it/

Tavola di mortalità della popolazione residente

Provincia: Messina - Maschi e femmine - Anno: 2017

Età x	Sopravviventi l_x	Decessi d_x	Probabilità di morte (per mille) q_x	Anni vissuti L_x	Probabilità prospettive di sopravvivenza p_x	Speranza di vita e_x
0	100000	616	6.15574	99421	0.9995863	81.500
1	99384	10	0.09683	99380	0.9999072	81.002
2	99375	9	0.08885	99370	0.9999151	80.010
3	99366	8	0.08086	99362	0.9999231	79.017
4	99358	7	0.07287	99354	0.9999517	78.023
5	99351	2	0.02373	99350	0.9999699	77.029
6	99348	4	0.03646	99347	0.9999572	76.031
7	99345	5	0.04920	99342	0.9999444	75.033
8	99340	6	0.06193	99337	0.9999317	74.037
9	99334	7	0.07466	99330	0.9999241	73.042
10	99326	8	0.07718	99322	0.9999173	72.047
11	99319	9	0.08829	99314	0.9999062	71.053
12	99310	10	0.09941	99305	0.9998913	70.059
13	99300	12	0.11791	99294	0.9998691	69.066
14	99288	14	0.14381	99281	0.9998321	68.074
15	99274	19	0.19192	99264	0.9997924	67.083
16	99255	22	0.22323	99244	0.9997611	66.096
17	99233	25	0.25454	99220	0.9997370	65.111
18	99207	27	0.27137	99194	0.9997275	64.127
19	99181	27	0.27372	99167	0.9997373	63.145
20	99153	25	0.25160	99141	0.9997468	62.162
21	99128	25	0.25479	99116	0.9997436	61.177
22	99103	26	0.25799	99090	0.9997414	60.193
23	99078	26	0.25931	99065	0.9997410	59.208
24	99052	26	0.25875	99039	0.9997505	58.223
25	99026	24	0.24026	99014	0.9997590	57.238
26	99003	24	0.24171	98991	0.9997576	56.252
27	98979	24	0.24315	98967	0.9997476	55.265
28	98955	26	0.26170	98942	0.9997205	54.279
29	98929	29	0.29738	98914	0.9996523	53.293
30	98899	39	0.39807	98880	0.9995773	52.309
31	98860	44	0.44743	98838	0.9995279	51.329
32	98816	49	0.49679	98791	0.9994939	50.352
33	98767	51	0.51546	98741	0.9994905	49.377
34	98716	50	0.50345	98691	0.9995469	48.402
35	98666	40	0.40268	98646	0.9996009	47.426
36	98626	39	0.39560	98607	0.9996079	46.445
37	98587	38	0.38850	98568	0.9995923	45.463
38	98549	42	0.42680	98528	0.9995314	44.481
39	98507	50	0.51050	98482	0.9994093	43.499
40	98457	66	0.67087	98424	0.9992812	42.521
41	98390	75	0.76685	98353	0.9991852	41.550
42	98315	85	0.86283	98273	0.9990676	40.581
43	98230	98	1.00207	98181	0.9989067	39.616
44	98132	116	1.18457	98074	0.9986988	38.655
45	98016	139	1.41799	97946	0.9984871	37.700
46	97877	157	1.60794	97798	0.9982972	36.753
47	97719	176	1.79788	97631	0.9981084	35.811
48	97543	194	1.98557	97447	0.9979219	34.875
49	97350	211	2.17089	97244	0.9977788	33.943
50	97138	221	2.27163	97028	0.9976342	33.016
51	96918	238	2.46021	96799	0.9974459	32.090
52	96679	256	2.64828	96551	0.9972234	31.168
53	96423	280	2.90517	96283	0.9969321	30.249
54	96143	311	3.23104	95988	0.9965874	29.336
55	95833	345	3.59482	95660	0.9962396	28.430
56	95488	375	3.92663	95301	0.9959079	27.530
57	95113	405	4.25814	94911	0.9955360	26.637

58	94708	442	4.67074	94487	0.9950832	25.749
59	94266	487	5.16402	94022	0.9946063	24.867
60	93779	527	5.62453	93515	0.9941320	23.994
61	93251	570	6.11284	92966	0.9936445	23.127
62	92681	612	6.59975	92376	0.9930791	22.266
63	92070	667	7.24419	91736	0.9923558	21.410
64	91403	736	8.04713	91035	0.9916451	20.563
65	90667	786	8.66525	90274	0.9909351	19.726
66	89882	851	9.46800	89456	0.9901324	18.894
67	89031	914	10.27103	88573	0.9890559	18.070
68	88116	1024	11.62414	87604	0.9874321	17.252
69	87092	1178	13.52267	86503	0.9852645	16.449
70	85914	1372	15.96488	85228	0.9830641	15.668
71	84543	1515	17.92267	83785	0.9811173	14.914
72	83027	1649	19.86035	82203	0.9789610	14.177
73	81378	1810	22.24151	80473	0.9763556	13.454
74	79568	1996	25.07913	78571	0.9737418	12.748
75	77573	2131	27.46767	76508	0.9711336	12.064
76	75442	2286	30.30456	74299	0.9682988	11.390
77	73156	2424	33.14141	71944	0.9648018	10.730
78	70731	2640	37.32543	69411	0.9599647	10.081
79	68091	2918	42.85026	66633	0.9543952	9.453
80	65174	3160	48.48256	63594	0.9488270	8.853
81	62014	3349	54.00062	60339	0.9433223	8.279
82	58665	3491	59.50756	56920	0.9366690	7.723
83	55174	3719	67.39645	53315	0.9276626	7.180
84	51456	3995	77.63550	49458	0.9175573	6.663
85	47461	4160	87.65444	45381	0.9075598	6.182
86	43301	4230	97.68577	41186	0.8976059	5.727
87	39071	4204	107.61212	36969	0.8855982	5.293
88	34866	4254	122.01032	32739	0.8691678	4.871
89	30612	4313	140.87997	28456	0.8470019	4.479
90	26300	4395	167.10348	24102	0.8240028	4.131
91	21905	4089	186.67532	19860	0.8046034	3.860
92	17816	3672	206.11958	15980	0.7864504	3.631
93	14144	3153	222.90872	12567	0.7710493	3.444
94	10991	2602	236.72583	9690	0.7629160	3.289
95	8389	1993	237.55316	7393	0.7575458	3.154
96	6396	1592	248.88219	5600	0.7466454	2.980
97	4804	1246	259.30887	4181	0.7337234	2.802
98	3558	981	275.68378	3068	0.7147580	2.608
99	2577	769	298.43822	2193	0.6887993	2.411
100	1808	596	329.39221	1510	0.6612992	2.223
101	1213	428	352.58157	999	0.6383199	2.070
102	785	295	375.73373	638	0.6140527	1.925
103	490	197	402.30815	392	0.5863671	1.782
104	293	127	432.58037	230	0.5551922	1.645
105	166	78	466.35691	127	0.5227968	1.519
106	89	44	497.52812	67	0.4919524	1.409
107	45	24	528.98305	33	0.4608550	1.309
108	21	12	560.71939	15	0.4295043	1.217
109	9	5	592.75113	6	0.3974319	1.133
110	4	2	626.67362	3	0.3645441	1.055
111	1	1	658.98025	1	0.3328049	0.985
112	0	0	691.28430	0	0.3018753	0.923
113	0	0	720.28230	0	0.2741008	0.871
114	0	0	745.97986	0	0.2488521	0.826
115	0	0	771.49313	0	0.2237564	0.785
116	0	0	797.03302	0	0.1986782	0.746
117	0	0	822.45208	0	0.1743599	0.710
118	0	0	843.59625	0	0.1541155	0.681
119	0	0	860.51524	0	0.1380268	0.660

FONTE: http://demo.istat.it/

Indicatori sintetici di mortalità della popolazione residente

Anno: 2017 - Sesso: Maschi e femmine - Provincia: Messina

Classi di età	Decessi	Tasso di mortalità (per mille abitanti)
5-9	1	0,0
10-14	3	0,1
15-19	7	0,2
20-24	5	0,1
25-29	12	0,3
30-34	15	0,4
35-39	10	0,3
40-44	43	0,9
45-49	88	1,8
50-54	131	2,6

Classi di età	Decessi	Tasso di mortalità (per mille abitanti)
55-59	197	4,2
60-64	279	6,6
65-69	421	10,7
70-74	627	20,1
75-79	952	34,3
80-84	1.386	61,9
85-89	1.657	113,6
90-94	1.348	215,9
95 e più	495	307,3

FONTE: http://demo.istat.it/

Statistiche dei comuni della Città Metropolitana di Messina (01/01/2018)

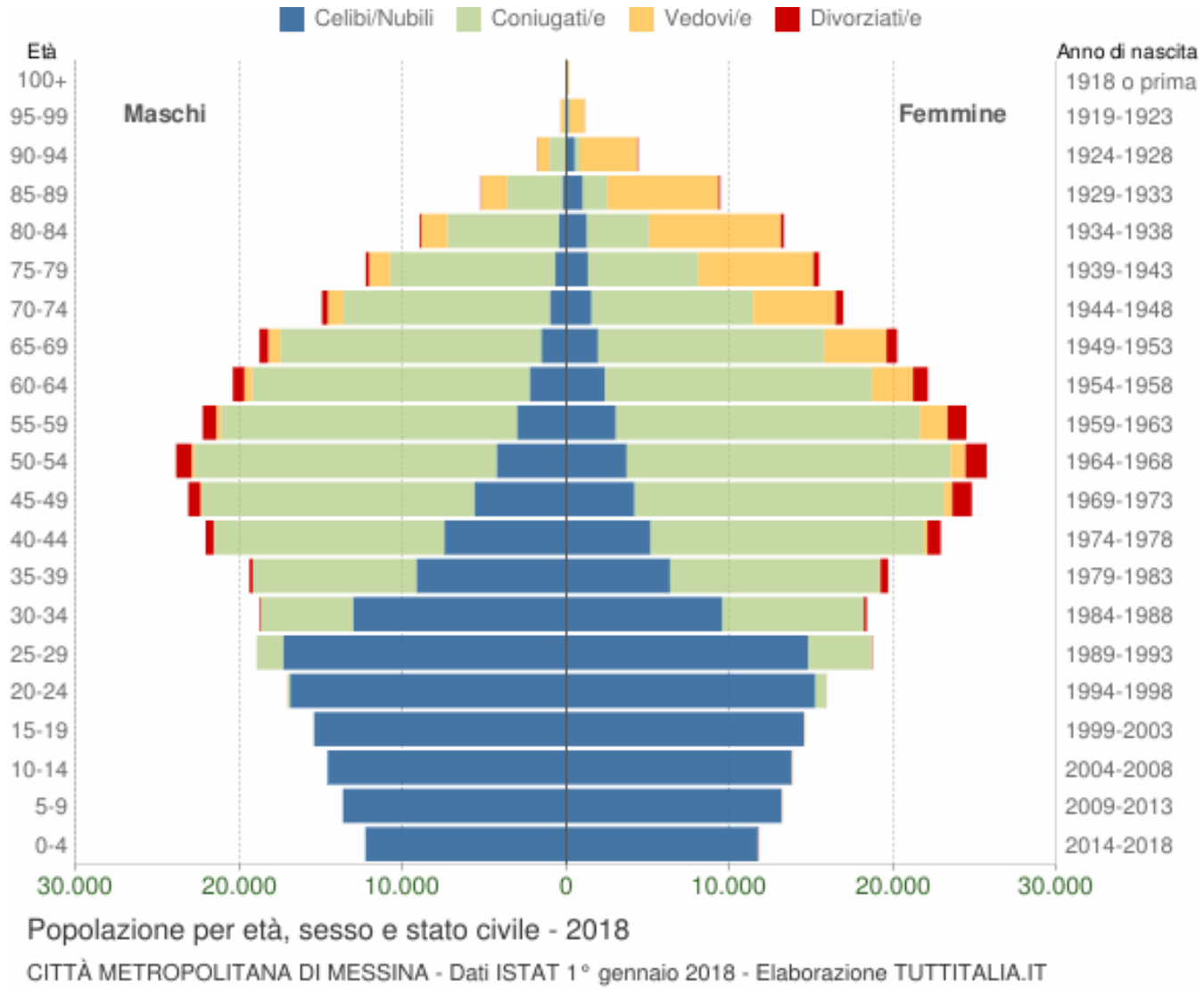
Popolazione residente nei comuni della Città Metropolitana di Messina al 01/01/2018. Per il dettaglio delle statistiche demografiche nel singolo comune clicca sul relativo nome.

COMUNE	AB.	COMUNE	AB.	COMUNE	AB.	COMUNE	AB.
Acquedolci	5.663	Furci Siculo	3.323	Monforte San G.	2.720	San Piero Patti	2.823
Alcara li Fusi	1.913	Furnari	3.804	Mongiuffi Melia	578	San Salvatore di F.	1.261
Alì	752	Gaggi	3.213	Montagnareale	1.551	San Teodoro	1.360
Alì Terme	2.459	Galati M.	2.516	Montalbano E.	2.187	Sant'Agata di m.llo	12.39
Antillo	888	Gallodoro	363	Motta	815	Sant'Alessio S.	1.520
Barcellona Pozzo di G.	41.389	Giardini-Naxos	9.337	Motta d'Affermo	717	Sant'Angelo di Brolo	2.983
Basicò	592	Gioiosa Marea	6.942	Naso	3.757	Santa Domenica Vittoria	949
Brolo	5.767	Graniti	1.465	Nizza di Sicilia	3.671	Santa Lucia del Mela	4.584
Capizzi	3.100	Gualtieri S.	1.741	Novara di Sicilia	1.301	Santa Marina Salina	891
Capo d'Orlando	13.320	Itala	1.615	Oliveri	2.138	Santa Teresa di Riva	9.403
Capri Leone	4.438	Leni	689	Pace del Mela	6.266	Santo Stefano di C.	4.670
Caronia	3.279	Letojanni	2.831	Pagliara	1.146	Saponara	3.925
Casalvecchio S.	796	Librizzi	1.635	Patti	13.26	Savoca	1.715
Castel di Lucio	1.277	Limina	809	Pettineo	1.312	Scaletta Z.	2.060
Castell'Umberto	3.051	Lipari	12.819	Piraino	3.919	Sinagra	2.643
Castelmola	1.126	Longi	1.422	Raccuja	989	Spadafora	4.983
Castroreale	2.396	Malfa	976	Reitano	779	Taormina	10.87
Cesarò	2.379	Malvagna	688	Roccafiorita	186	Terme V.	7.359
Condrò	481	Mandanici	578	Roccalumera	4.104	Torregrotta	7.403
Falcone	2.773	Mazzarrà Sant'Andrea	1.499	Roccavaldina	1.108	Torrenova	4.446
Ficarra	1.418	Merì	2.296	Roccella Valdemone	640	Tortorici	6.259
Fiumedinisi	1.375	Messina	234.293	Rodì Milici	2.048	Tripi	847
Floresta	469	Milazzo	31.231	Rometta	6.584	Tusa	2.823
Fondachelli-Fantina	1.070	Militello Rosmar.	1.276	San Filippo del Mela	7.006	Ucria	1.014
Forza d'Agrò	898	Mirto	953	San Fratello	3.592	Valdina	1.322
Francavilla di Sicilia	3.854	Mistretta	4.639	San Marco d'Alunzio	1.925	Venetico	3.979
Frazzanò	680	Moio Alcantara	710	San Pier Niceto	2.770	Villafranca T.	8.469

Popolazione per età, sesso e stato civile (01/01/2018)

Il grafico in basso, detto Piramide delle Età, rappresenta la distribuzione della popolazione residente nella Città Metropolitana di Messina per età, sesso e stato civile al 1° gennaio 2018.

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.



In generale, la forma di questo tipo di grafico dipende dall'andamento demografico di una popolazione, con variazioni visibili in periodi di forte crescita demografica o di cali delle nascite per guerre o altri eventi.

In Italia ha avuto la forma simile ad una piramide fino agli anni '60, cioè fino agli anni del boom demografico.

Gli individui in unione civile, quelli non più uniti civilmente per scioglimento dell'unione e quelli non più uniti civilmente per decesso del partner sono stati sommati rispettivamente agli stati civili “coniugati\e”, “divorziati\e” e “vedovi\e”

Distribuzione della popolazione (01/01/2018) - Città Metropolitana di Messina

Età	Celibi/ Nubili	Coniugati /e	Vedovi /e	Divorziati /e	Maschi	Femmine	Totale	
								%
0-4	24.017	0	0	0	12.295 51,2%	11.722 48,8%	24.017	3,8%
5-9	26.815	0	0	0	13.671 51,0%	13.144 49,0%	26.815	4,2%
10-14	28.381	0	0	0	14.621 51,5%	13.760 48,5%	28.381	4,5%
15-19	29.951	17	0	3	15.434 51,5%	14.537 48,5%	29.971	4,7%
20-24	32.139	821	0	5	17.063 51,8%	15.902 48,2%	32.965	5,2%
25-29	32.099	5.501	5	47	18.942 50,3%	18.710 49,7%	37.652	6,0%
30-34	22.592	14.300	30	231	18.782 50,6%	18.371 49,4%	37.153	5,9%
35-39	15.512	22.832	84	657	19.407 49,7%	19.678 50,3%	39.085	6,2%
40-44	12.626	30.816	252	1.306	22.089 49,1%	22.911 50,9%	45.000	7,1%
45-49	9.794	35.601	607	1.930	23.130 48,3%	24.802 51,7%	47.932	7,6%
50-54	7.953	38.300	1.089	2.240	23.862 48,1%	25.720 51,9%	49.582	7,9%
55-59	6.046	36.709	1.989	1.984	22.266 47,7%	24.462 52,3%	46.728	7,4%
60-64	4.602	33.305	3.030	1.602	20.415 48,0%	22.124 52,0%	42.539	6,7%
65-69	3.461	29.814	4.559	1.192	18.783 48,1%	20.243 51,9%	39.026	6,2%
70-74	2.541	22.525	6.013	832	14.969 46,9%	16.942 53,1%	31.911	5,1%
75-79	1.985	16.850	8.351	548	12.276 44,3%	15.458 55,7%	27.734	4,4%
80-84	1.721	10.615	9.683	283	8.999 40,4%	13.303 59,6%	22.302	3,5%
85-89	1.257	4.851	8.408	136	5.241 35,8%	9.411 64,2%	14.652	2,3%
90-94	597	1.266	4.248	61	1.809 29,3%	4.363 70,7%	6.172	1,0%
95-99	145	198	1.132	8	346 23,3%	1.137 76,7%	1.483	0,2%
100+	21	36	134	6	43 21,8%	154 78,2%	197	0,0%
Totale	264.255	304.357	49.614	13.071	304.443 48,2%	326.854 51,8%	631.297	100,0%

Distribuzione della popolazione per età scolastica (01/01/2018)

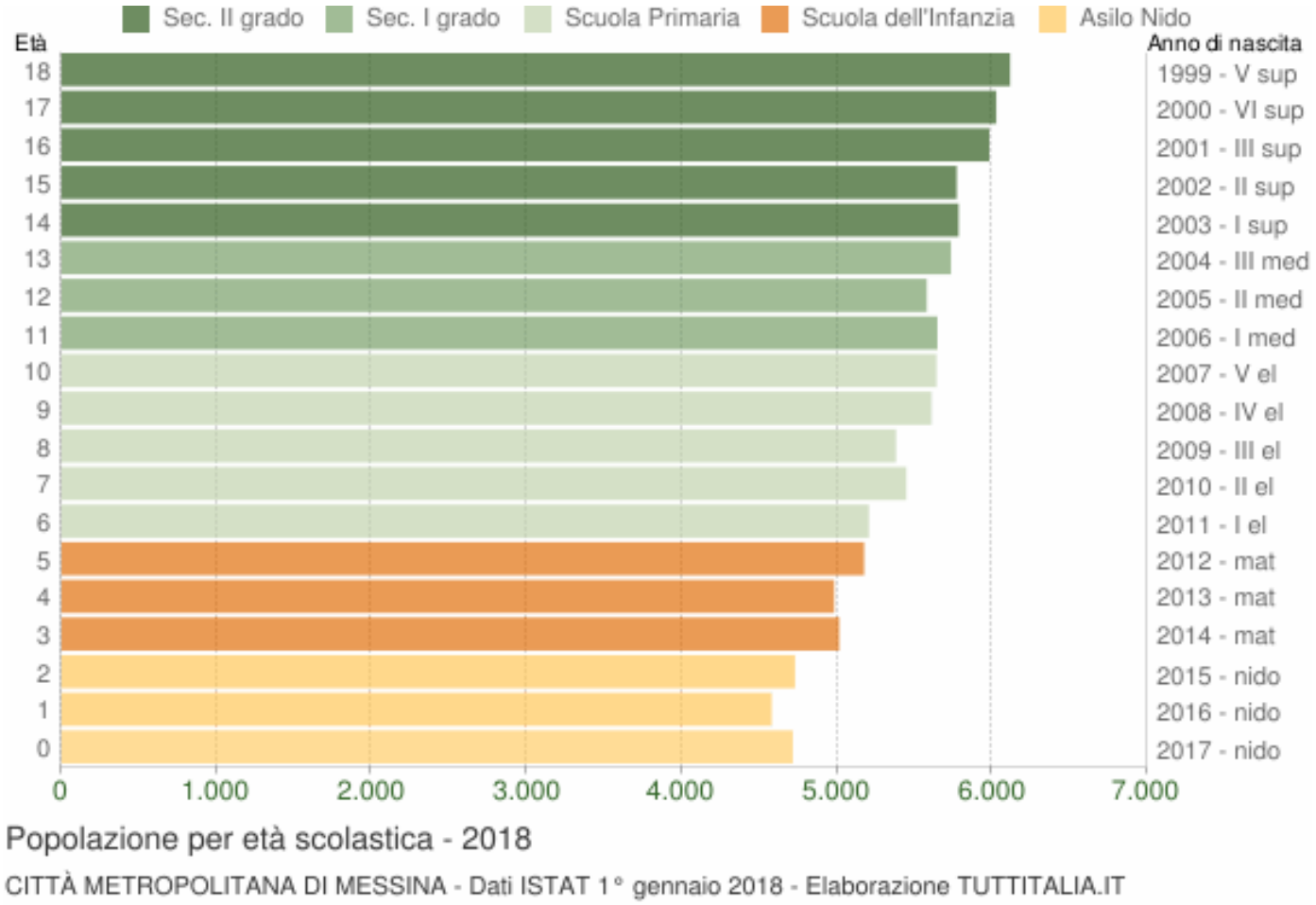
Età	Maschi	Femmine	Totale
0	2.423	2.292	4.715
1	2.378	2.200	4.578
2	2.423	2.306	4.729
3	2.552	2.461	5.013
4	2.519	2.463	4.982
5	2.671	2.504	5.175
6	2.662	2.543	5.205

Età	Maschi	Femmine	Totale
7	2.749	2.698	5.447
8	2.743	2.637	5.380
9	2.846	2.762	5.608
10	2.883	2.758	5.641
11	2.957	2.689	5.646
12	2.918	2.659	5.577
13	2.924	2.810	5.734

Età	Maschi	Femmine	Totale
14	2.939	2.844	5.783
15	2.960	2.811	5.771
16	3.133	2.849	5.982
17	3.121	2.904	6.025
18	3.069	3.045	6.114

Popolazione per classi di età scolastica (01/01/2018)

Distribuzione della popolazione nella Città Metropolitana di Messina per classi di età da 0 a 18 anni al 1° gennaio 2018. Elaborazioni su dati ISTAT.
Il grafico in basso riporta la potenziale utenza per l'anno scolastico 2018/2019 le scuole nella città metropolitana di Messina, evidenziando con colori diversi i differenti cicli scolastici (asilo nido, scuola dell'infanzia, scuola primaria, scuola secondaria di I e II grado).



FONTE: https://www.tuttitalia.it/

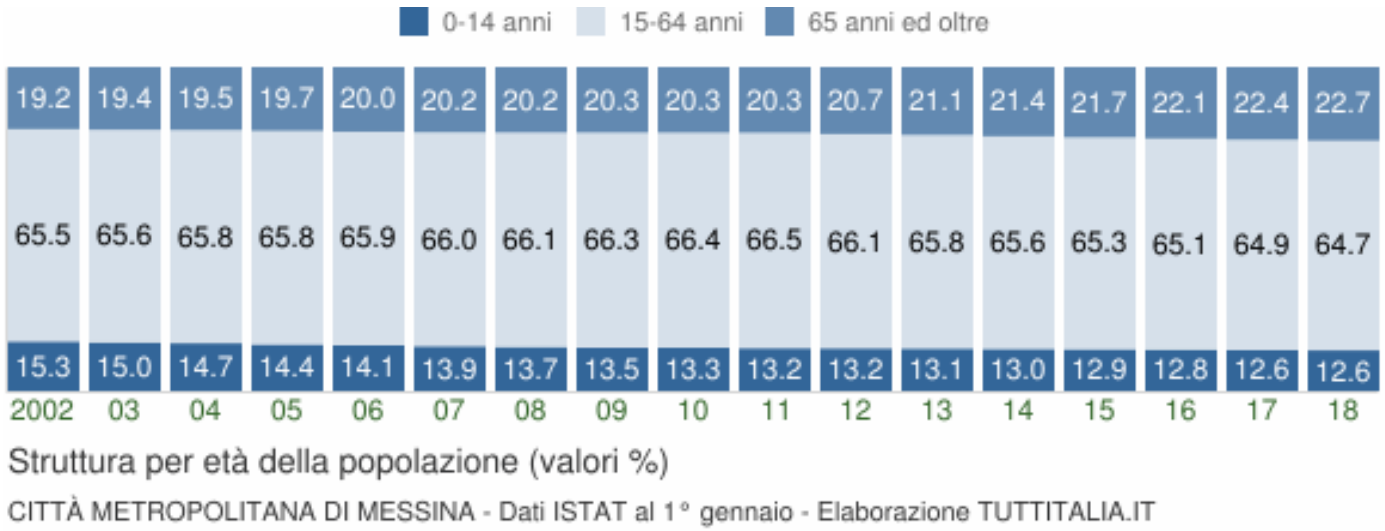
INDICI DEMOGRAFICI E STRUTTURA CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Struttura della popolazione e indicatori demografici della **città metropolitana di Messina** negli ultimi anni. Elaborazioni su dati ISTAT.

Struttura della popolazione dal 2002 al 01/01/2018

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.



Struttura per età della popolazione (valori %)

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA - Dati ISTAT al 1° gennaio - Elaborazione TUTTITALIA.IT

Anno 1° gennaio	0-14 anni	15-64 anni	65+ anni	Totale residenti	Età media
2002	101.420	433.340	126.948	661.708	40,8
2002	101.420	433.340	126.948	661.708	40,8
2003	99.200	432.426	127.887	659.513	41,1
2004	97.129	433.350	128.445	658.924	41,3
2005	94.882	433.094	129.809	657.785	41,6
2006	92.565	432.169	130.906	655.640	41,9
2007	90.774	431.204	131.883	653.861	42,2
2008	89.280	432.393	132.359	654.032	42,4
2009	88.103	433.842	132.656	654.601	42,6
2010	87.096	433.983	132.731	653.810	42,8
2011	86.354	434.470	132.913	653.737	43,0
2012	85.654	429.328	134.338	649.320	43,3
2013	85.076	426.639	136.347	648.062	43,6
2014	84.515	425.119	138.737	648.371	43,8
2015	83.445	421.601	140.250	645.296	44,1
2016	82.152	417.042	141.481	640.675	44,3
2017	80.524	413.246	142.883	636.653	44,6
2018	79.213	408.607	143.477	631.297	44,9

Indicatori demografici

Principali indici demografici calcolati sulla popolazione residente in Città Metropolitana di Messina.

Anno	Indice di vecchiaia 1° gennaio	Indice di dipendenza strutturale 1° gennaio	Indice di ricambio della popolazione attiva 1° gennaio	Indice di struttura della popolazione attiva 1° gennaio	Indice di carico di figli per donna feconda 1° gennaio	Indice di natalità (x 1.000 ab.) 1 gen-31 dic	Indice di mortalità (x 1.000 ab.) 1 gen-31 dic
2002	125,2	52,7	87,1	87,6	24,9	8,5	10,4
2003	128,9	52,5	88,3	89,9	24,6	8,7	11,1
2004	132,2	52,1	87,5	91,6	24,5	8,5	9,7
2005	136,8	51,9	86,5	94,1	24,5	8,3	10,8
2006	141,4	51,7	83,7	96,3	24,6	8,6	10,1
2007	145,3	51,6	87,4	99,2	24,6	8,7	10,8
2008	148,3	51,3	92,4	101,4	24,5	8,7	10,5
2009	150,6	50,9	99,7	103,8	24,1	8,4	11,1
2010	152,4	50,7	106,6	106,6	23,7	8,6	10,6
2011	153,9	50,5	115,3	109,4	23,0	8,2	11,1
2012	156,8	51,2	121,2	113,4	22,7	8,2	11,3
2013	160,3	51,9	123,6	116,2	22,2	7,9	10,9
2014	164,2	52,5	125,6	118,8	21,7	7,9	11,2
2015	168,1	53,1	129,7	122,2	21,6	7,5	12,0
2016	172,2	53,6	133,0	125,1	21,7	7,2	10,9
2017	177,4	54,1	137,0	128,2	21,9	7,4	12,2
2018	181,1	54,5	141,9	131,1	22,2	-	-

Glossario

Indice di vecchiaia
Rappresenta il grado di invecchiamento di una popolazione. È il rapporto percentuale tra il numero degli ultrassessantacinquenni ed il numero dei giovani fino ai 14 anni. *Ad esempio, nel 2018 l'indice di vecchiaia per la città metropolitana di Messina dice che ci sono 181,1 anziani ogni 100 giovani.*

Indice di dipendenza strutturale
Rappresenta il carico sociale ed economico della popolazione non attiva (0-14 anni e 65 anni ed oltre) su quella attiva (15-64 anni). *Ad esempio, teoricamente, nella città metropolitana di Messina nel 2018 ci sono 54,5 individui a carico, ogni 100 che lavorano.*

Indice di ricambio della popolazione attiva
Rappresenta il rapporto percentuale tra la fascia di popolazione che sta per andare in pensione (60-64 anni) e quella che sta per entrare nel mondo del lavoro (15-19 anni). La popolazione attiva è tanto più giovane quanto più l'indicatore è minore di 100. *Ad esempio, nella città metropolitana di Messina nel 2018 l'indice di ricambio è 141,9 e significa che la popolazione in età lavorativa è molto anziana.*

Indice di struttura della popolazione attiva
Rappresenta il grado di invecchiamento della popolazione in età lavorativa. È il rapporto percentuale tra la parte di popolazione in età lavorativa più anziana (40-64 anni) e quella più giovane (15-39 anni).

Carico di figli per donna feconda
È il rapporto percentuale tra il numero dei bambini fino a 4 anni ed il numero di donne in età feconda (15-49 anni). Stima il carico dei figli in età prescolare per le mamme lavoratrici.

Indice di natalità
Rappresenta il numero medio di nascite in un anno ogni mille abitanti.

Indice di mortalità
Rappresenta il numero medio di decessi in un anno ogni mille abitanti.

Età media
È la media delle età di una popolazione, calcolata come il rapporto tra la somma delle età di tutti gli individui e il numero della popolazione residente. Da non confondere con l'aspettativa di vita di una popolazione.

Bilancio demografico anno 2017
Provincia: Messina

Mese	Popolazione inizio periodo	Nati Vivi	Morti	Saldo Naturale	Iscritti	Cancellati	Saldo migratorio e per altri motivi	Unità in più/meno dovute a variazioni territoriali	Popolazione fine periodo
Totale									
Gennaio	636653	389	911	-522	893	1343	-450	0	635681
Febbraio	635681	361	707	-346	943	1085	-142	0	635193
Marzo	635193	400	702	-302	1146	1194	-48	0	634843
Aprile	634843	314	575	-261	694	904	-210	0	634372
Maggio	634372	405	658	-253	833	1086	-253	0	633866
Giugno	633866	356	538	-182	848	1064	-216	0	633468
Luglio	633468	390	583	-193	936	1049	-113	0	633162
Agosto	633162	418	647	-229	812	877	-65	0	632868
Settembre	632868	413	538	-125	1006	1323	-317	0	632426
Ottobre	632426	465	548	-83	1155	1374	-219	0	632124
Novembre	632124	425	656	-231	950	1082	-132	0	631761
Dicembre	631761	375	649	-274	701	891	-190	0	631297
Maschi									
Gennaio	306911	207	416	-209	448	687	-239	0	306463
Febbraio	306463	199	321	-122	481	556	-75	0	306266
Marzo	306266	201	351	-150	573	594	-21	0	306095
Aprile	306095	162	276	-114	332	463	-131	0	305850
Maggio	305850	210	301	-91	413	572	-159	0	305600
Giugno	305600	176	264	-88	430	545	-115	0	305397
Luglio	305397	207	294	-87	471	520	-49	0	305261
Agosto	305261	220	310	-90	407	427	-20	0	305151
Settembre	305151	220	267	-47	507	642	-135	0	304969
Ottobre	304969	216	271	-55	582	667	-85	0	304829
Novembre	304829	218	333	-115	460	538	-78	0	304636
Dicembre	304636	181	305	-124	369	438	-69	0	304443
Femmine									
Gennaio	329742	182	495	-313	445	656	-211	0	329218
Febbraio	329218	162	386	-224	462	529	-67	0	328927
Marzo	328927	199	351	-152	573	600	-27	0	328748
Aprile	328748	152	299	-147	362	441	-79	0	328522
Maggio	328522	195	357	-162	420	514	-94	0	328266
Giugno	328266	180	274	-94	418	519	-101	0	328071
Luglio	328071	183	289	-106	465	529	-64	0	327901
Agosto	327901	198	337	-139	405	450	-45	0	327717
Settembre	327717	193	271	-78	499	681	-182	0	327457
Ottobre	327457	249	277	-28	573	707	-134	0	327295
Novembre	327295	207	323	-116	490	544	-54	0	327125
Dicembre	327125	194	344	-150	332	453	-121	0	326854

Fonte: http://demo.istat.it/

CITTADINI STRANIERI (01/01/2018) - CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Popolazione straniera residente nella **Città Metropolitana di Messina** al 1° gennaio 2018. Sono considerati cittadini stranieri le persone di cittadinanza non italiana aventi dimora abituale in Italia.



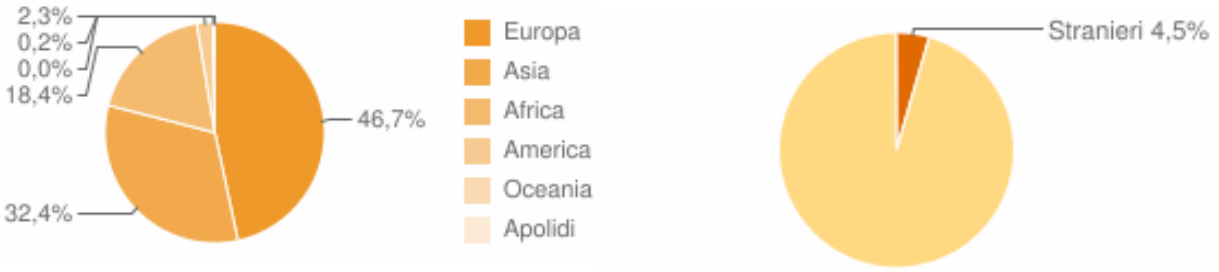
Andamento della popolazione con cittadinanza straniera - 2018

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA - Dati ISTAT 1° gennaio 2018 - Elaborazione TUTTITALIA.IT

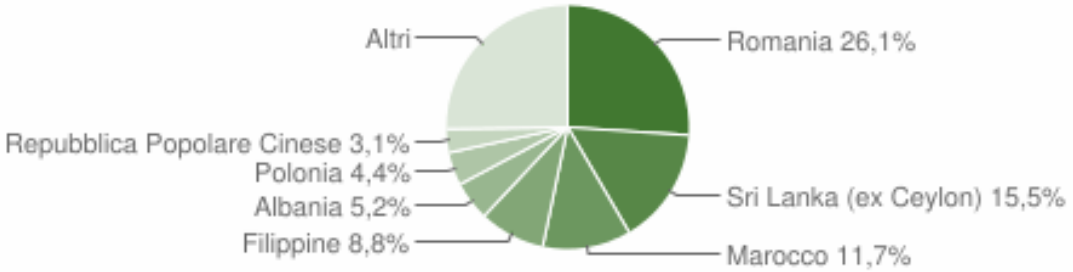
(*) post-censimento

Distribuzione per area geografica di cittadinanza

Gli stranieri residenti nella Città Metropolitana di Messina al 1° gennaio 2018 sono **28.681** e rappresentano il 4,5% della popolazione residente.



La comunità straniera più numerosa è quella proveniente dalla **Romania** con il 26,1% di tutti gli stranieri presenti sul territorio, seguita dallo **Sri Lanka (ex Ceylon)** (15,5%) e dal **Marocco** (11,7%).



Paesi di provenienza

Segue il dettaglio dei paesi di provenienza dei cittadini stranieri residenti divisi per continente di appartenenza ed ordinato per numero di residenti.

AMERICA	Area	Maschi	Femmine	Totale	%
Brasile	*America centro meridionale*	39	93	132	0,46%
Cuba	*America centro meridionale*	19	95	114	0,40%
Stati Uniti d'America	*America settentrionale*	50	54	104	0,36%
Colombia	*America centro meridionale*	24	46	70	0,24%
Venezuela	*America centro meridionale*	27	39	66	0,23%
Argentina	*America centro meridionale*	12	19	31	0,11%
Repubblica Dominicana	*America centro meridionale*	7	23	30	0,10%
Perù	*America centro meridionale*	4	23	27	0,09%
Canada	*America settentrionale*	7	12	19	0,07%
Honduras	*America centro meridionale*	0	18	18	0,06%
Messico	*America centro meridionale*	6	11	17	0,06%
Ecuador	*America centro meridionale*	2	10	12	0,04%
Panama	*America centro meridionale*	1	5	6	0,02%
Bolivia	*America centro meridionale*	1	5	6	0,02%
Guatemala	*America centro meridionale*	0	4	4	0,01%
Cile	*America centro meridionale*	1	3	4	0,01%
Uruguay	*America centro meridionale*	2	1	3	0,01%
Paraguay	*America centro meridionale*	0	2	2	0,01%
Haiti	*America centro meridionale*	1	1	2	0,01%
Giamaica	*America centro meridionale*	0	1	1	0,00%
El Salvador	*America centro meridionale*	0	1	1	0,00%
Costa Rica	*America centro meridionale*	1	0	1	0,00%
Dominica	*America centro meridionale*	0	1	1	0,00%
Nicaragua	*America centro meridionale*	0	1	1	0,00%

Totale America	**204**	**468**	**672**	**2,34%**

EUROPA	Area	Maschi	Femmine	Totale	%
Romania	Unione Europea	2.811	4.673	7.484	26,09%
Albania	Europa centro orientale	795	699	1.494	5,21%
Polonia	Unione Europea	225	1.034	1.259	4,39%
Ucraina	Europa centro orientale	133	460	593	2,07%
Grecia	Unione Europea	335	63	398	1,39%
Germania	Unione Europea	101	283	384	1,34%
Federazione Russa	Europa centro orientale	20	284	304	1,06%
Bielorussia	Europa centro orientale	20	160	180	0,63%
Francia	Unione Europea	47	106	153	0,53%
Regno Unito	Unione Europea	50	89	139	0,48%
Repubblica di Serbia	Europa centro orientale	65	67	132	0,46%
Bulgaria	Unione Europea	32	75	107	0,37%
Svizzera	Altri paesi europei	29	55	84	0,29%
Spagna	Unione Europea	31	49	80	0,28%
Repubblica di Macedonia	Europa centro orientale	31	27	58	0,20%
Repubblica Moldova	Europa centro orientale	14	38	52	0,18%
Svezia	Unione Europea	15	32	47	0,16%
Slovacchia	Unione Europea	4	39	43	0,15%
Repubblica Ceca	Unione Europea	7	32	39	0,14%
Austria	Unione Europea	9	29	38	0,13%
Paesi Bassi	Unione Europea	8	30	38	0,13%
Ungheria	Unione Europea	8	28	36	0,13%
Belgio	Unione Europea	11	17	28	0,10%
Montenegro	Europa centro orientale	9	16	25	0,09%
Croazia	Europa centro orientale	8	16	24	0,08%
Danimarca	Unione Europea	7	17	24	0,08%
Finlandia	Unione Europea	5	18	23	0,08%
Lituania	Unione Europea	3	15	18	0,06%
Portogallo	Unione Europea	10	8	18	0,06%
Irlanda	Unione Europea	7	9	16	0,06%
Lettonia	Unione Europea	3	10	13	0,05%
Malta	Unione Europea	3	10	13	0,05%
Estonia	Unione Europea	0	7	7	0,02%
Slovenia	Unione Europea	2	5	7	0,02%
Turchia	Europa centro orientale	6	1	7	0,02%
Norvegia	Altri paesi europei	1	5	6	0,02%
Kosovo	Europa centro orientale	5	1	6	0,02%
Bosnia-Erzegovina	Europa centro orientale	1	3	4	0,01%
Totale Europa		**4.871**	**8.510**	**13.381**	**46,65%**

AFRICA	Area	Maschi	Femmine	Totale	%
Marocco	*Africa settentrionale*	1.987	1.377	3.364	11,73%
Tunisia	*Africa settentrionale*	471	292	763	2,66%
Senegal	*Africa occidentale*	234	30	264	0,92%
Nigeria	*Africa occidentale*	127	137	264	0,92%
Gambia	*Africa occidentale*	99	3	102	0,36%
Egitto	*Africa settentrionale*	66	9	75	0,26%
Mali	*Africa occidentale*	47	0	47	0,16%
Algeria	*Africa settentrionale*	31	16	47	0,16%
Costa d'Avorio	*Africa occidentale*	36	8	44	0,15%
Mauritius	*Africa orientale*	15	25	40	0,14%
Etiopia	*Africa orientale*	9	22	31	0,11%
Ghana	*Africa occidentale*	26	3	29	0,10%
Guinea	*Africa occidentale*	22	5	27	0,09%
Somalia	*Africa orientale*	18	6	24	0,08%
Repubblica del Congo	*Africa centro meridionale*	13	9	22	0,08%
Libia	*Africa settentrionale*	16	6	22	0,08%
Camerun	*Africa centro meridionale*	10	10	20	0,07%
Eritrea	*Africa orientale*	7	7	14	0,05%
Sudan	*Africa settentrionale*	8	2	10	0,03%
Mauritania	*Africa occidentale*	4	4	8	0,03%
Tanzania	*Africa orientale*	3	4	7	0,02%
Burkina Faso (ex Alto Volta)	*Africa occidentale*	5	0	5	0,02%
Burundi	*Africa orientale*	1	4	5	0,02%
Benin (ex Dahomey)	*Africa occidentale*	5	0	5	0,02%
Repubblica democratica del Congo	*Africa centro meridionale*	0	4	4	0,01%
Kenya	*Africa orientale*	1	3	4	0,01%
Sud Africa	*Africa centro meridionale*	2	2	4	0,01%
Sierra Leone	*Africa occidentale*	2	1	3	0,01%
Ruanda	*Africa orientale*	2	1	3	0,01%
Niger	*Africa occidentale*	2	1	3	0,01%
Capo Verde	*Africa occidentale*	1	2	3	0,01%
Guinea Bissau	*Africa occidentale*	3	0	3	0,01%
Mozambico	*Africa orientale*	1	1	2	0,01%
Madagascar	*Africa orientale*	1	1	2	0,01%
Uganda	*Africa orientale*	2	0	2	0,01%
Guinea Equatoriale	*Africa centro meridionale*	1	0	1	0,00%
Liberia	*Africa occidentale*	1	0	1	0,00%
Seychelles	*Africa orientale*	0	1	1	0,00%
Togo	*Africa occidentale*	1	0	1	0,00%
Zimbabwe (ex Rhodesia)	*Africa orientale*	1	0	1	0,00%

Totale Africa	**3.281**	**1.996**	**5.277**	**18,40%**

ASIA	Area	Maschi	Femmine	Totale	%
Sri Lanka (ex Ceylon)	*Asia centro meridionale*	2.381	2.067	4.448	15,51%
Filippine	*Asia orientale*	1.168	1.342	2.510	8,75%
Repubblica Popolare Cinese	*Asia orientale*	450	450	900	3,14%
India	*Asia centro meridionale*	387	358	745	2,60%
Bangladesh	*Asia centro meridionale*	349	63	412	1,44%
Pakistan	*Asia centro meridionale*	54	3	57	0,20%
Israele	*Asia occidentale*	36	2	38	0,13%
Repubblica Islamica dell'Iran	*Asia occidentale*	21	11	32	0,11%
Siria	*Asia occidentale*	9	13	22	0,08%
Indonesia	*Asia orientale*	3	11	14	0,05%
Thailandia	*Asia orientale*	4	10	14	0,05%
Giordania	*Asia occidentale*	11	1	12	0,04%
Libano	*Asia occidentale*	9	3	12	0,04%
Giappone	*Asia orientale*	1	9	10	0,03%
Georgia	*Asia occidentale*	2	8	10	0,03%
Uzbekistan	*Asia centro meridionale*	1	6	7	0,02%
Iraq	*Asia occidentale*	5	1	6	0,02%
Afghanistan	*Asia centro meridionale*	3	2	5	0,02%
Territori dell'Auton. Palestinese	*Asia occidentale*	5	0	5	0,02%
Myanmar (ex Birmania)	*Asia orientale*	1	3	4	0,01%
Armenia	*Asia occidentale*	1	3	4	0,01%
Kirghizistan	*Asia centro meridionale*	1	3	4	0,01%
Nepal	*Asia centro meridionale*	0	3	3	0,01%
Malesia	*Asia orientale*	1	1	2	0,01%
Singapore	*Asia orientale*	0	1	1	0,00%
Repubblica Democratica Popolare di	*Asia orientale*	0	1	1	0,00%
Mongolia	*Asia orientale*	0	1	1	0,00%
Vietnam	*Asia orientale*	0	1	1	0,00%
Totale Asia		**4.903**	**4.377**	**9.280**	**32,36%**

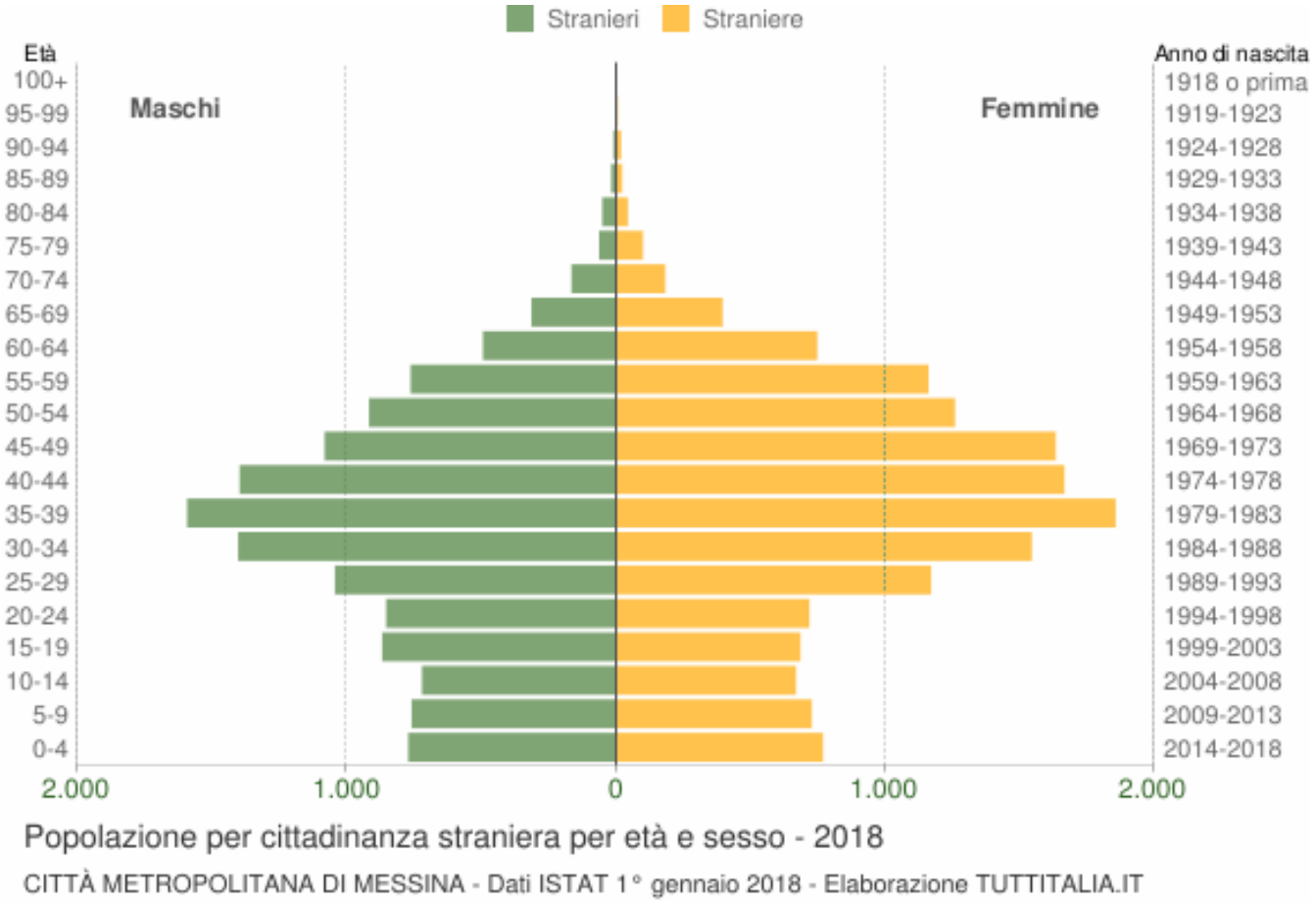
OCEANIA	Area	Maschi	Femmine	Totale	%
Australia	*Oceania*	33	30	63	0,22%
Papua Nuova Guinea	*Oceania*	2	0	2	0,01%
Nuova Zelanda	*Oceania*	1	0	1	0,00%
Totale Oceania		**36**	**30**	**66**	**0,23%**

APOLIDI (*)	Area	Maschi	Femmine	Totale	%
Apolidi		4	1	5	0,02%

(*) un apolide è una persona che non gode del diritto di cittadinanza di alcuno stato.

Distribuzione della popolazione straniera per età e sesso

In basso è riportata la piramide delle età con la distribuzione della popolazione straniera residente nella Città Metropolitana di Messina per età e sesso al 1° gennaio 2018 su dati ISTAT.



Età	Stranieri			%
	Maschi	Femmine	Totale	
0-4	772	769	1.541	5,4%
5-9	759	727	1.486	5,2%
10-14	721	669	1.390	4,8%
15-19	869	685	1.554	5,4%
20-24	854	718	1.572	5,5%
25-29	1.045	1.171	2.216	7,7%
30-34	1.404	1.545	2.949	10,3%
35-39	1.594	1.856	3.450	12,0%
40-44	1.398	1.666	3.064	10,7%
45-49	1.083	1.634	2.717	9,5%

Età	Stranieri			%
	Maschi	Femmine	Totale	
50-54	918	1.260	2.178	7,6%
55-59	763	1.161	1.924	6,7%
60-64	495	748	1.243	4,3%
65-69	314	396	710	2,5%
70-74	166	183	349	1,2%
75-79	63	100	163	0,6%
80-84	51	44	95	0,3%
85-89	18	23	41	0,1%
90-94	9	19	28	0,1%
100+	1	2	3	0,0%
Totale	**13.299**	**15.382**	**28.681**	**100%**

FONTE: https://www.tuttitalia.it/

Cittadini Stranieri. Popolazione residente e bilancio demografico al 31 dicembre 2017
Provincia: Messina

	Maschi	Femmine	Totale
Popolazione straniera residente al 1° gennaio	13088	15190	28278
Iscritti per nascita	139	157	296
Iscritti da altri comuni	451	447	898
Iscritti dall'estero	693	735	1428
Altri iscritti	112	79	191
Totale iscritti	1395	1418	2813
Cancellati per morte	24	13	37
Cancellati per altri comuni	482	570	1052
Cancellati per l'estero	129	153	282
Acquisizioni di cittadinanza italiana	194	220	414
Altri cancellati	355	270	625
Totale cancellati	1184	1226	2410
Unità in più/meno dovute a variazioni territoriali	0	0	0
Popolazione straniera residente al 31 dicembre	13299	15382	28681

FONTE: http://demo.istat.it/

Distribuzione della popolazione straniera per area geografica

Classifica dei comuni della Città Metropolitana di Messina per popolazione straniera residente.

COMUNE	AB.	COMUNE	AB.	COMUNE	AB.	COMUNE	AB.
Messina	11.885	Furci Siculo	147	Monforte San G.	67	Pagliara	27
Barcellona PG	2.714	Merì	145	Alì Terme	66	Gallodoro	23
Lipari	1.186	Brolo	134	Gualtieri S.	65	Roccavaldina	22
Milazzo	1.179	Rometta	130	Saponara	65	Tusa	22
Taormina	781	Montalbano E.	122	Tortorici	64	Galati M.	20
Giardini-Naxos	642	Sant'Alessio S.	122	Oliveri	61	Basicò	19
Terme V.	610	Capri Leone	120	Leni	53	Mandanici	17
Patti	582	Spadafora	118	Militello Rosmarino	53	Mongiuffi Melia	17
Capo d'Orlando	547	Francavilla di	117	San Marco d'Alunzio	46	Roccella Valdemone	16
Santa Teresa di R.	434	Mistretta	114	Graniti	44	Cesarò	15
Sant'Agata di M.llo	365	Naso	114	Sant'Angelo di Brolo	43	Limina	15
Furnari	337	Piraino	110	Librizzi	38	Moio Alcantara	15
Santo Stefano di C.	282	Venetico	108	Reitano	37	San Fratello	15
Gioiosa Marea	276	Falcone	97	Sinagra	37	San Teodoro	15
Pace del Mela	270	Nizza di Sicilia	97	Ficarra	34	Castel di Lucio	14
Torregrotta	263	Novara di Sicilia	97	Antillo	33	Frazzanò	14
Roccalumera	235	San Pier Niceto	86	Tripi	33	San Salvatore di F.	14
Letojanni	232	Santa Lucia del M.	85	Castell'Umberto	32	Malvagna	12
Acquedolci	209	Itala	84	Floresta	32	Ucria	12
San Filippo del Mela	200	Santa Marina	84	Raccuja	32	Capizzi	11
Villafranca T.	181	Forza d'Agrò	83	Fiumedinisi	31	Casalvecchio S.	11
Torrenova	174	Caronia	81	Longi	31	Condrò	11
Fondachelli-Fantina	172	Malfa	80	Mirto	30	Pettineo	11
Rodì Milici	169	San Piero Patti	78	Motta Camastra	30	Santa Domenica Vittoria	9
Mazzarrà	160	Castelmola	71	Scaletta Z.	29	Alì	3
Gaggi	158	Savoca	70	Alcara li Fusi	28	Motta d'Affermo	3
Castroreale	147	Valdina	69	Montagnareale	28	Roccafiorita	3

Redazione scheda a cura del Servizio S.I.T.R. - Dicembre 2018

Fonte: https://www.tuttitalia.it/

CRIMINALITA'

Crimini in calo del 2,3% in Italia, ma è allarme per violenze sessuali, stupefacenti, incendi e reati informatici. E' quanto emerge dallo studio sulla criminalità nelle province italiane elaborato in esclusiva dal Sole 24 Ore sui dati forniti dal Ministero dell'Interno relativi al 2017.

Nessuna città siciliana nella Top 20 ma le province dell'isola si trovano tutte entro le prime 100. La prima provincia siciliana per criminalità è quella di Catania che si trova al 31° posto con 43.190 denunce ma una diminuzione del 2,9% rispetto all'anno precedente. Subito dietro c'è, a sorpresa, Siracusa al 32° posto con 15.513 denunce. Palermo è terza in Sicilia, 40° in Italia con 44.422 denunce ma con un calo consistente, del 6,70%. Trapani si attesta al 43° posto nazionale e al quarto in Sicilia comunque con un calo del 5,85%. Seguono Ragusa al 57° posto e Caltanissetta al 63°.

Per Messina un 85° posto che la fa considerare la provincia "messa meglio" fra le città metropolitane siciliane ma al tempo stesso è una delle uniche due provincie siciliane, insieme ad Enna, a mostrare un incremento con lo 0,50% in più di reati. Al 95° posto c'è Agrigento che mostra una consistente diminuzione dei reati del 7,22% e infine Enna la provincia con meno criminalità in Sicilia al 99° posto nazionale ma con un preoccupante +4,82%.

Tabelle e grafici elaborati dal Servizio S.I.T.R. sulla criminalità.
Criminalità 2018 - dati riferiti al 2017 forniti al Sole 24 Ore dal dipartimento di Pubblica Sicurezza del Ministero dell'Interno relativi ai reati commessi nel territorio della Città Metropolitana di Messina (denunce ogni 100mila abitanti).

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

Servizio S.I.T.R.- Ufficio Statistica Generale

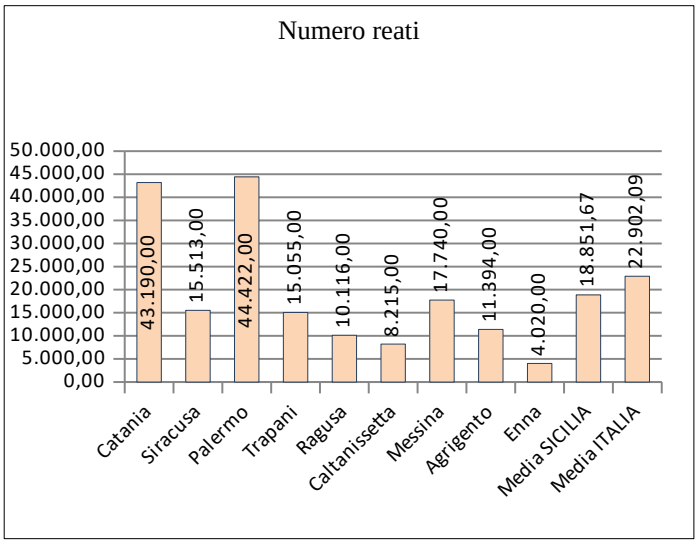
Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

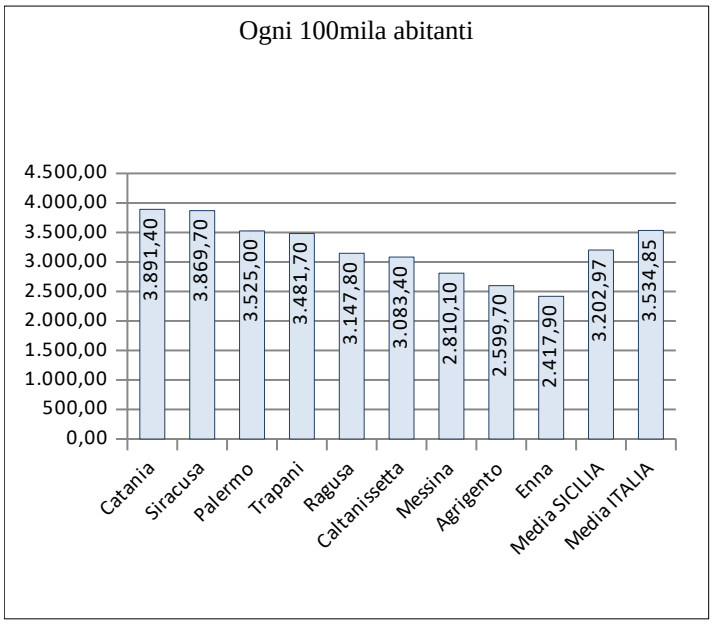
INDICE DELLA CRIMINALITÁ 2017

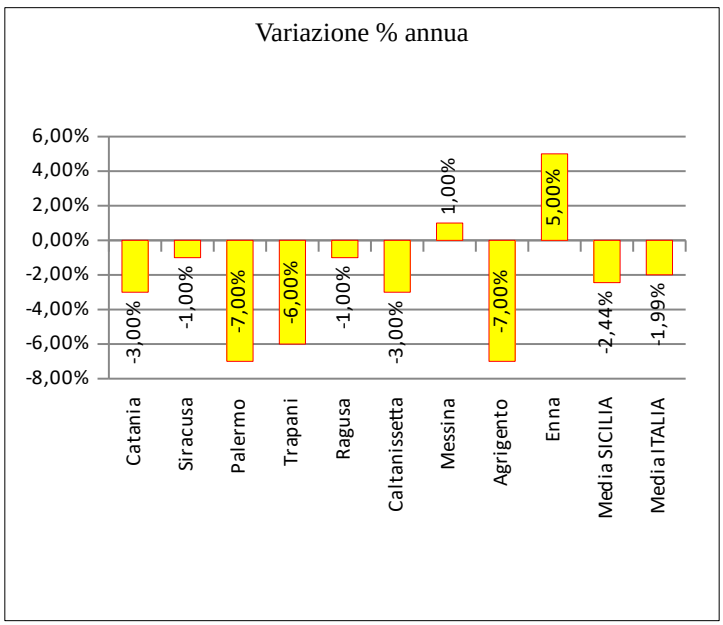
Si riportano di seguito i reati commessi nel territorio della Città Metropolitana di Messina. Detti dati sono stati messi a confronto con i medesimi dati delle altre città siciliane e delle medie riscontrate sul territorio siciliano nonché italiano. Fonte dei dati è il "Sole 24 Ore", il quale ha preso in esame i dati forniti dal dipartimento di Pubblica Sicurezza del Ministero dell'Interno, che fotografano unicamente i delitti "emersi" in seguito alle segnalazioni delle Forze di Polizia (Polizia di Stato, Arma dei Carabinieri, Guardia di Finanza, Corpo Forestale dello Stato, Polizia Penitenziaria, DIA, Polizia Municipale, Polizia Provinciale, Guardia Costiera) e sono relativi all'anno 2017. Restano nell'ombra i fenomeni di microcriminalità, che per motivi diversi sfuggono al controllo delle autorità. Il numero relativo alla posizione fa riferimento alla posizione delle città nella classifica nazionale sita all'indirizzo http://lab24.ilsole24ore.com/reati2018/IStabelle.html?refresh_ce=1

CLASSIFICA DEI REATI

Posiz.	*Provincia*	*Numero Reati*	*ogni 100mila abitanti*	*Variazione % annua*
31	Catania	43.190,00	3.891,40	-3,00%
32	Siracusa	15.513,00	3.869,70	-1,00%
40	Palermo	44.422,00	3.525,00	-7,00%
43	Trapani	15.055,00	3.481,70	-6,00%
57	Ragusa	10.116,00	3.147,80	-1,00%
63	Caltanissetta	8.215,00	3.083,40	-3,00%
85	Messina	17.740,00	2.810,10	1,00%
95	Agrigento	11.394,00	2.599,70	-7,00%
99	Enna	4.020,00	2.417,90	5,00%
	Media SICILIA	**18.851,67**	**3.202,97**	**-2,44%**
	Media ITALIA	**22.902,09**	**3.534,85**	**-1,99%**



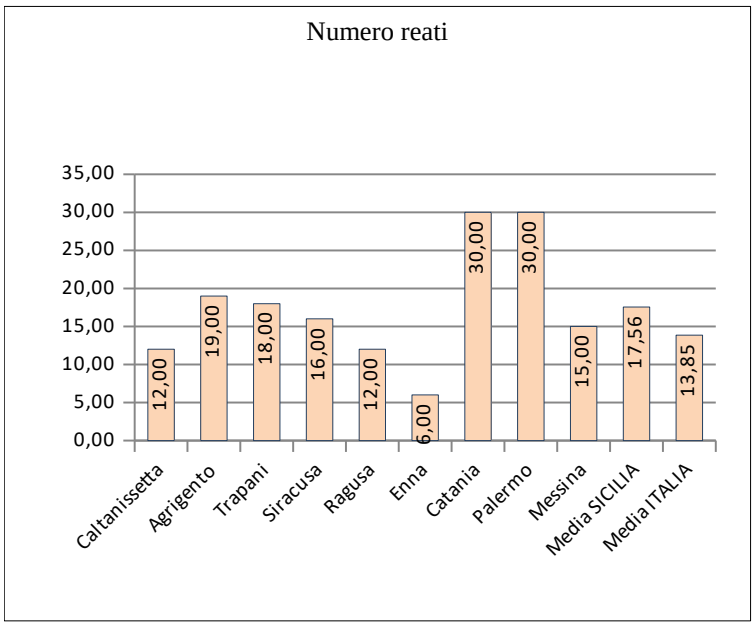


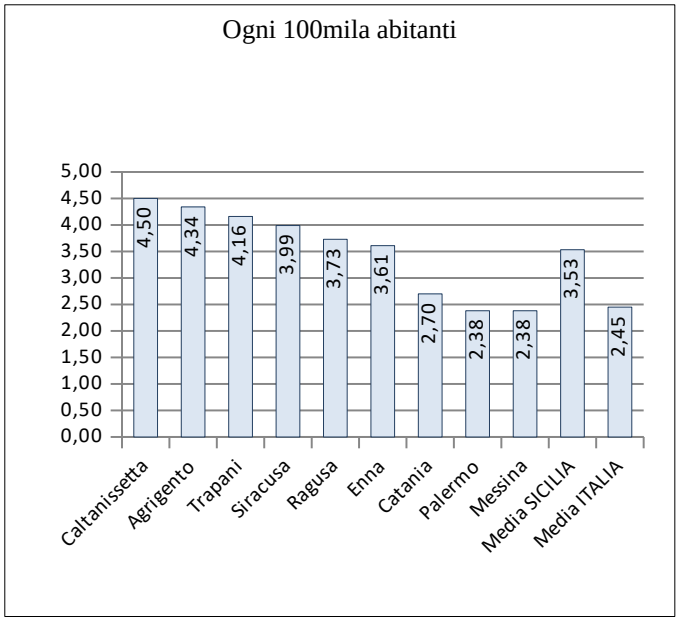


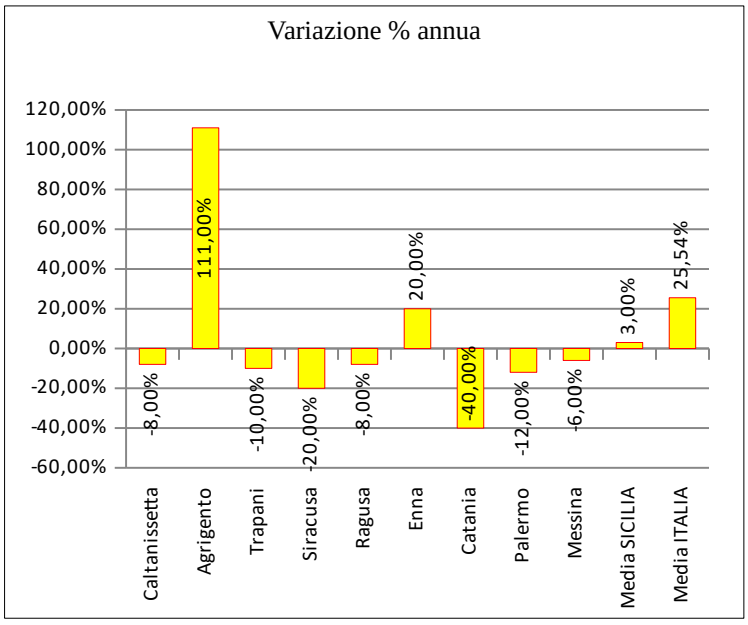
OMICIDI VOLONTARI, TENTATI OMICIDI E INFANTICIDI

Posiz.	*Provincia*	*Numero Reati*	*ogni 100mila abitanti*	*Variazione % annua*
8	Caltanissetta	12,00	4,50	-8,00%
9	Agrigento	19,00	4,34	111,00%
10	Trapani	18,00	4,16	-10,00%
12	Siracusa	16,00	3,99	-20,00%
14	Ragusa	12,00	3,73	-8,00%
15	Enna	6,00	3,61	20,00%
30	Catania	30,00	2,70	-40,00%
44	Palermo	30,00	2,38	-12,00%
46	Messina	15,00	2,38	-6,00%
	Media SICILIA	**17,56**	**3,53**	**3,00%**
	Media ITALIA	**13,85**	**2,45**	**25,54%**

NB: Nel calcolo della "media ITALIA" della colonna "Variazione % annua", non sono state prese in considerazione le province avente simbolo "-", poiché non esprimono un valore valido per il calcolo percentuale

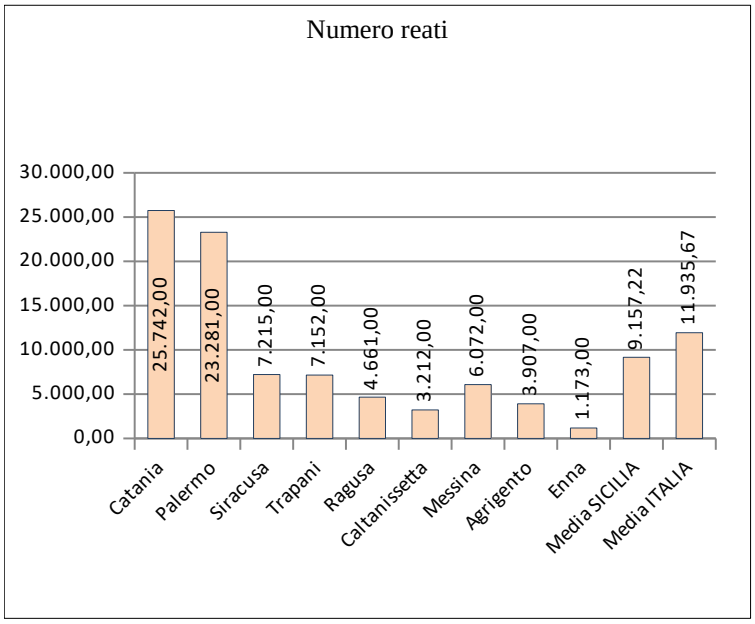


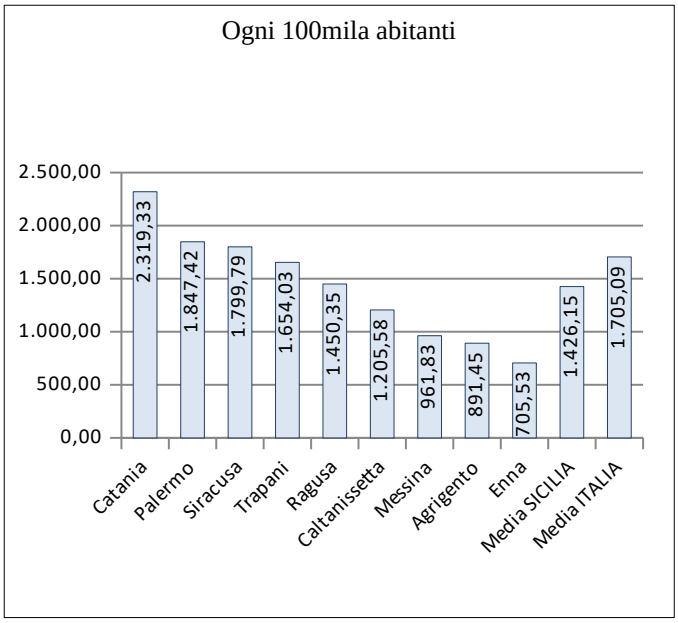


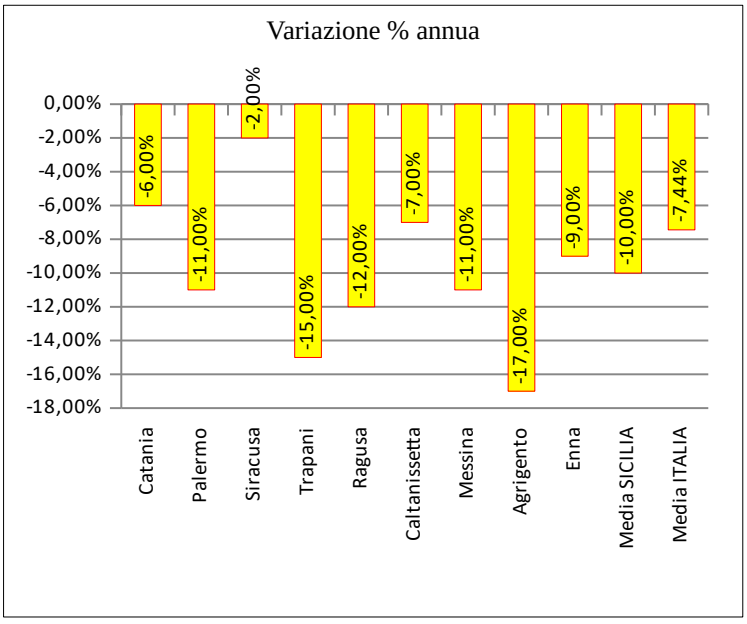


FURTI

Posiz.	Provincia	Numero Reati	ogni 100mila abitanti	Variazione % annua
19	Catania	25.742,00	2.319,33	-6,00%
35	Palermo	23.281,00	1.847,42	-11,00%
38	Siracusa	7.215,00	1.799,79	-2,00%
46	Trapani	7.152,00	1.654,03	-15,00%
61	Ragusa	4.661,00	1.450,35	-12,00%
78	Caltanissetta	3.212,00	1.205,58	-7,00%
93	Messina	6.072,00	961,83	-11,00%
97	Agrigento	3.907,00	891,45	-17,00%
102	Enna	1.173,00	705,53	-9,00%
	Media SICILIA	**9.157,22**	**1.426,15**	**-10,00%**
	Media ITALIA	**11.935,67**	**1.705,09**	**-7,44%**

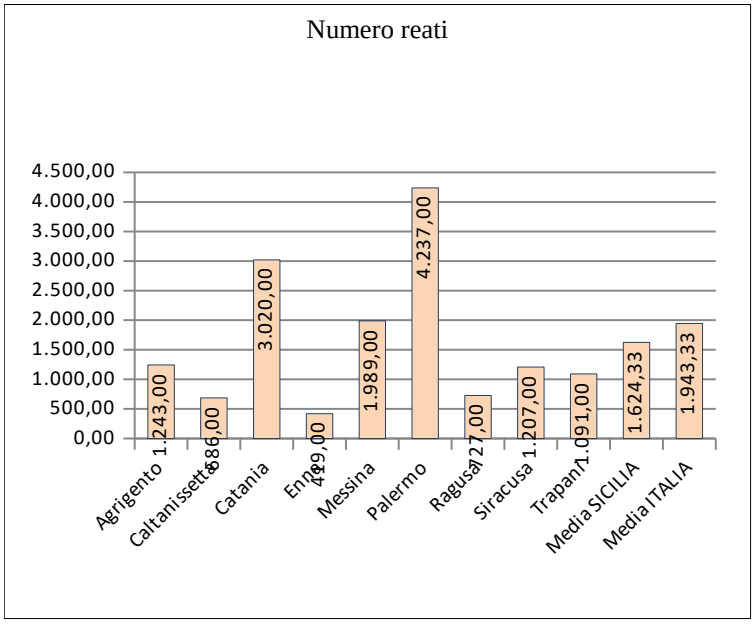


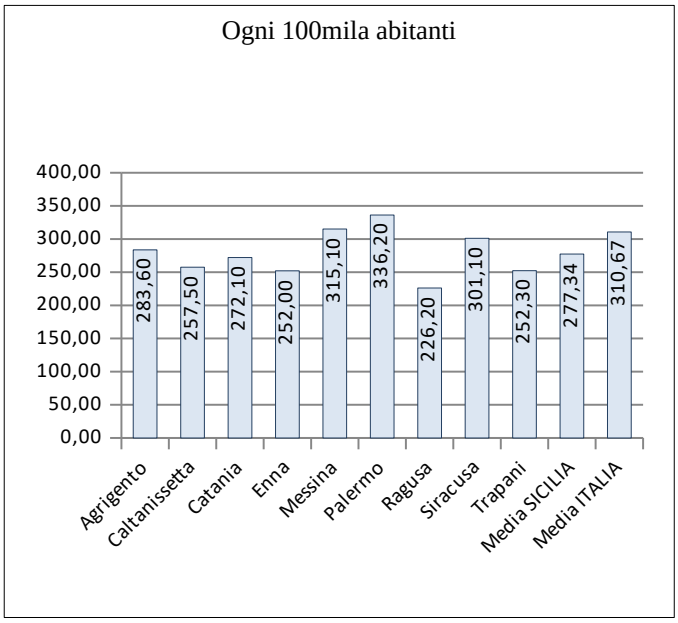


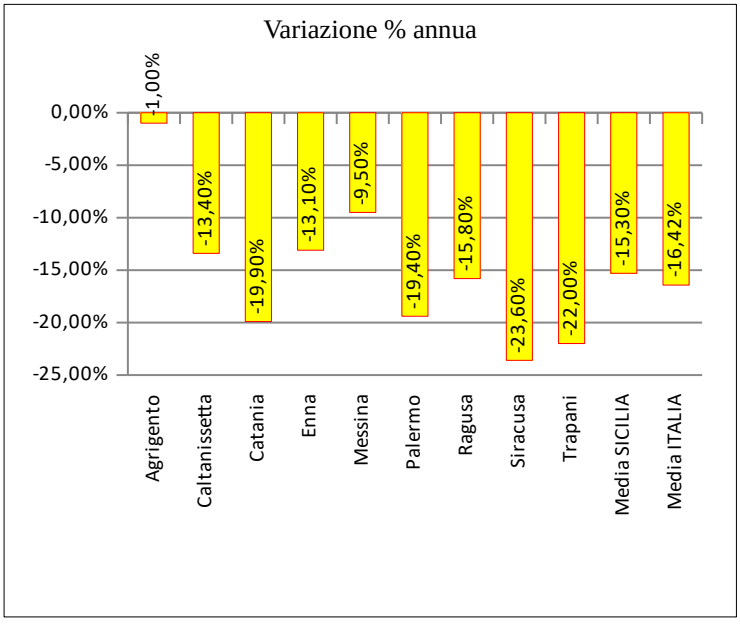


ALTRI DELITTI

Posiz.	Provincia	Numero Reati	ogni 100mila abitanti	Variazione % annua
1	Agrigento	1.243,00	283,60	-1,00%
20	Caltanissetta	686,00	257,50	-13,40%
23	Catania	3.020,00	272,10	-19,90%
31	Enna	419,00	252,00	-13,10%
55	Messina	1.989,00	315,10	-9,50%
64	Palermo	4.237,00	336,20	-19,40%
76	Ragusa	727,00	226,20	-15,80%
88	Siracusa	1.207,00	301,10	-23,60%
94	Trapani	1.091,00	252,30	-22,00%
	Media SICILIA	**1.624,33**	**277,34**	**-15,30%**
	Media ITALIA	**1.943,33**	**310,67**	**-16,42%**



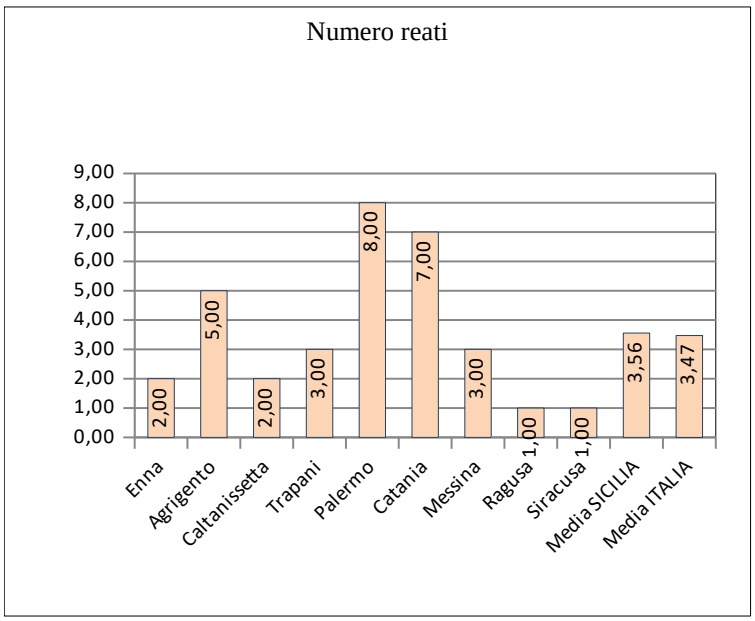


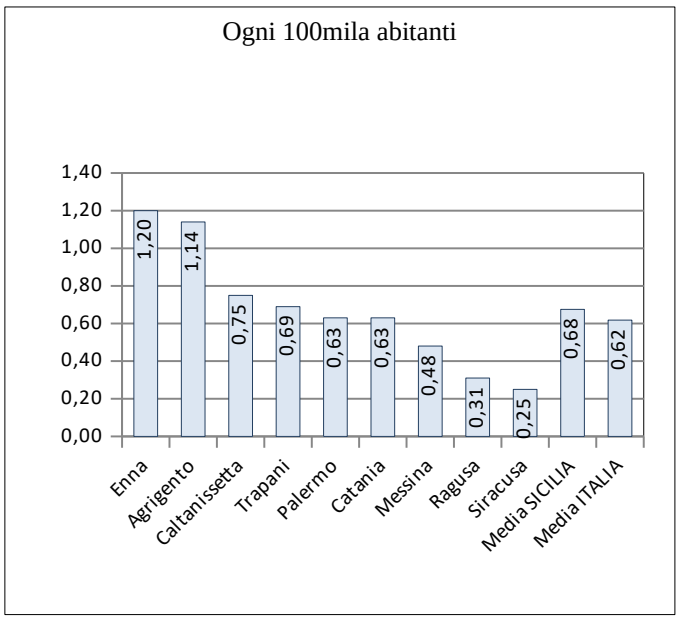


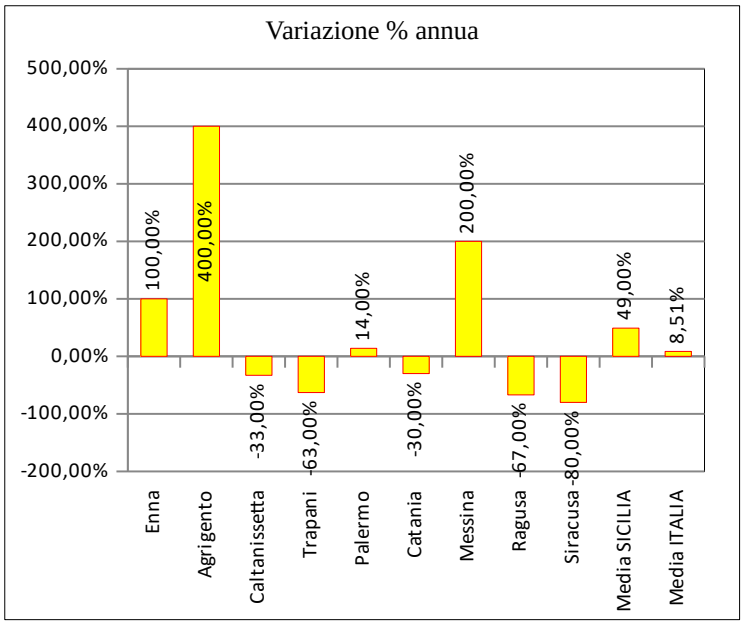
OMICIDI VOLONTARI CONSUMATI

Posiz.	*Provincia*	*Numero Reati*	*ogni 100mila abitanti*	*Variazione % annua*
9	Enna	2,00	1,20	100,00%
11	Agrigento	5,00	1,14	400,00%
27	Caltanissetta	2,00	0,75	-33,00%
35	Trapani	3,00	0,69	-63,00%
39	Palermo	8,00	0,63	14,00%
41	Catania	7,00	0,63	-30,00%
59	Messina	3,00	0,48	200,00%
76	Ragusa	1,00	0,31	-67,00%
79	Siracusa	1,00	0,25	-80,00%
	Media SICILIA	**3,56**	**0,68**	**49,00%**
	Media ITALIA	**3,47**	**0,62**	**8,51%**

NB: Nel calcolo della "media ITALIA" della colonna "Variazione % annua", non sono state prese in considerazione le province avente simbolo "-", poiché non esprimono un valore valido per il calcolo percentuale



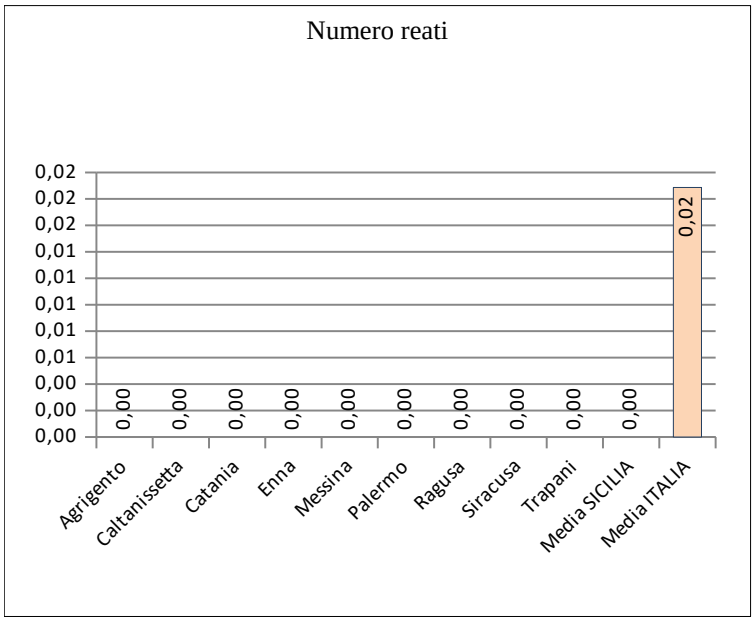


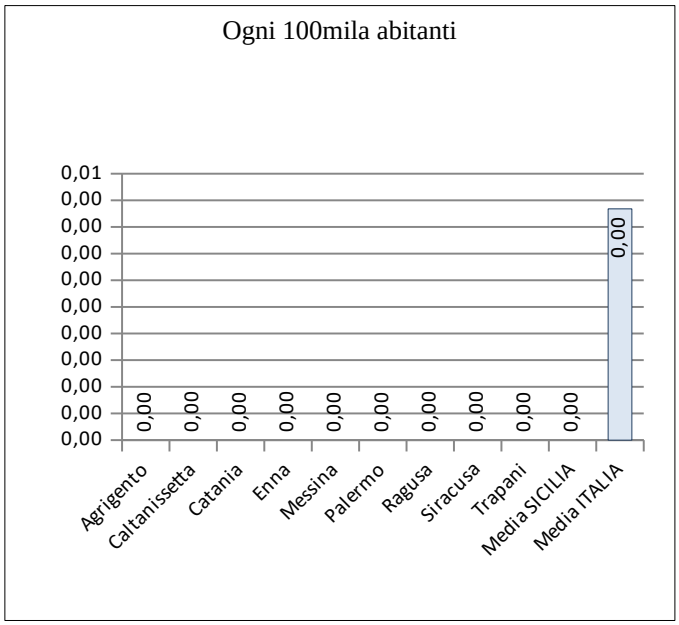


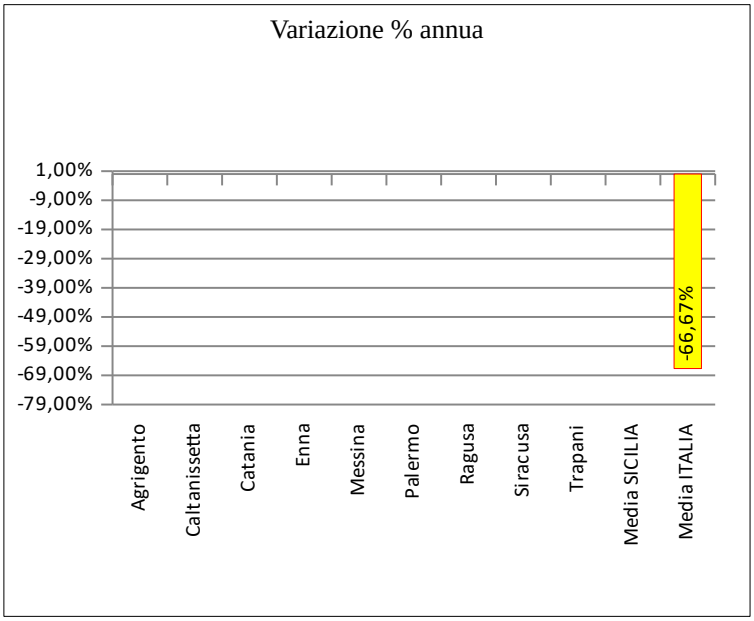
INFANTICIDI

Posiz.	Provincia	Numero Reati	ogni 100mila abitanti	Variazione % annua
3	Agrigento	0,00	0,00	-
22	Caltanissetta	0,00	0,00	-
25	Catania	0,00	0,00	-
33	Enna	0,00	0,00	-
57	Messina	0,00	0,00	-
65	Palermo	0,00	0,00	-
77	Ragusa	0,00	0,00	-
89	Siracusa	0,00	0,00	-
95	Trapani	0,00	0,00	-
	Media SICILIA	**0,00**	**0,00**	**-**
	Media ITALIA	**0,0189**	**0,0043**	**-66,67%**

NB: Nel calcolo della "media SICILIA" della colonna "Variazione % annua", non sono state prese in considerazione le province avente simbolo "-", poiché non esprimono un valore valido per il calcolo percentuale



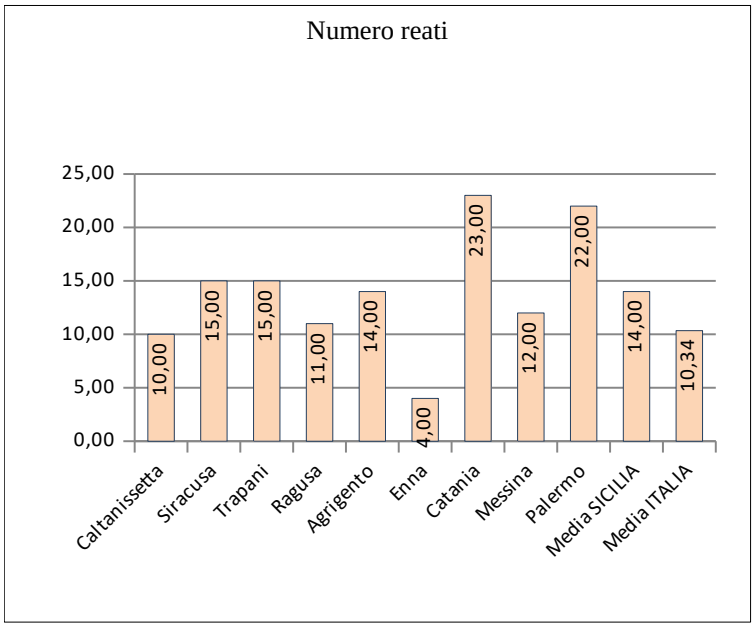


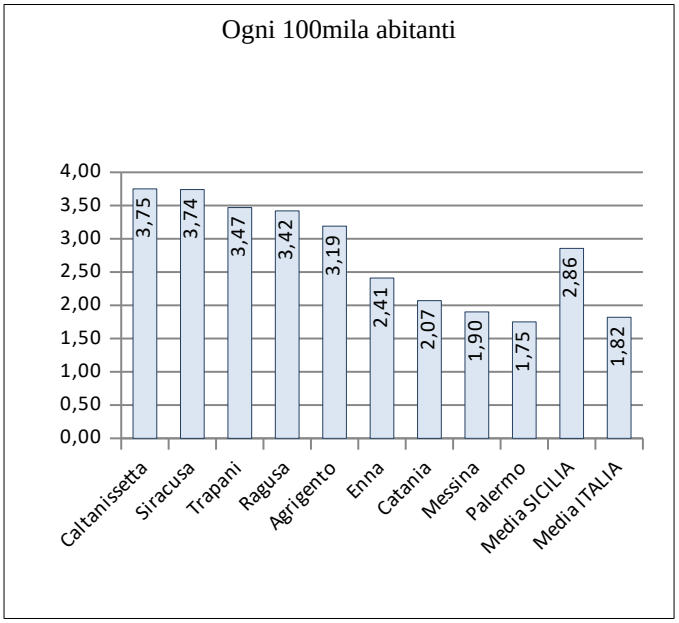


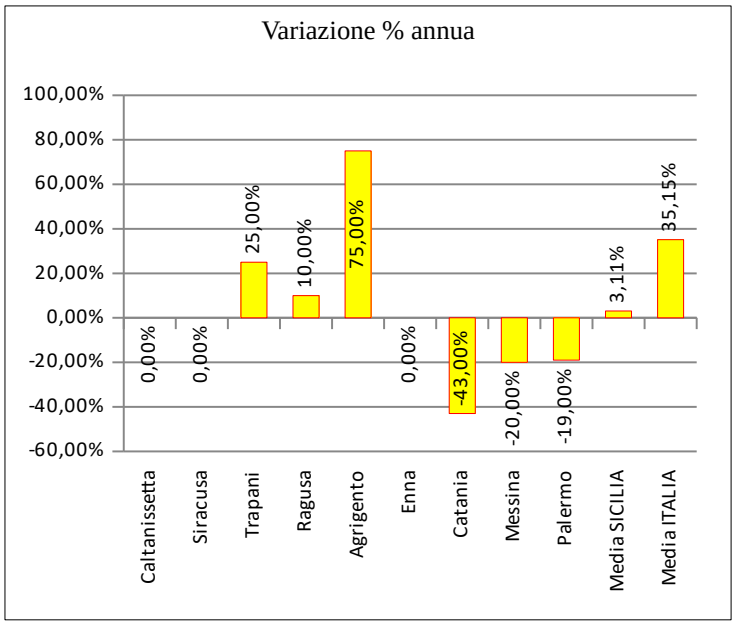
TENTATI OMICIDI

Posiz.	Provincia	Numero Reati	ogni 100mila abitanti	Variazione % annua
6	Caltanissetta	10,00	3,75	0,00%
7	Siracusa	15,00	3,74	0,00%
10	Trapani	15,00	3,47	25,00%
12	Ragusa	11,00	3,42	10,00%
16	Agrigento	14,00	3,19	75,00%
25	Enna	4,00	2,41	0,00%
32	Catania	23,00	2,07	-43,00%
39	Messina	12,00	1,90	-20,00%
45	Palermo	22,00	1,75	-19,00%
	Media SICILIA	**14,00**	**2,86**	**3,11%**
	Media ITALIA	**10,34**	**1,82**	**35,15%**

NB: Nel calcolo della "media ITALIA" della colonna "Variazione % annua", non sono state prese in considerazione le province avente simbolo "-", poiché non esprimono un valore valido per il calcolo percentuale

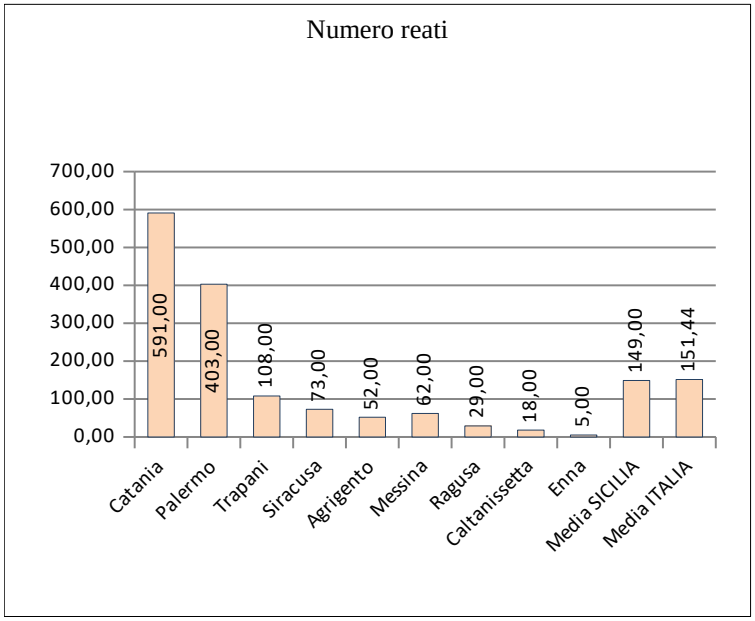


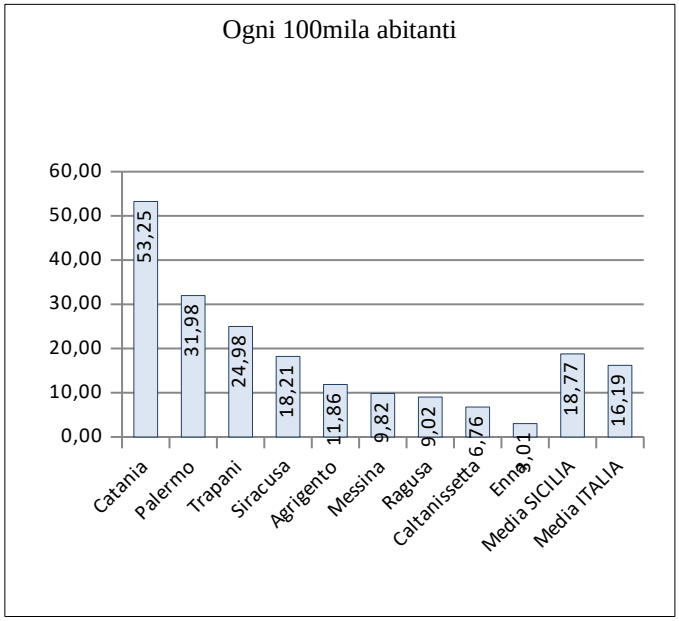


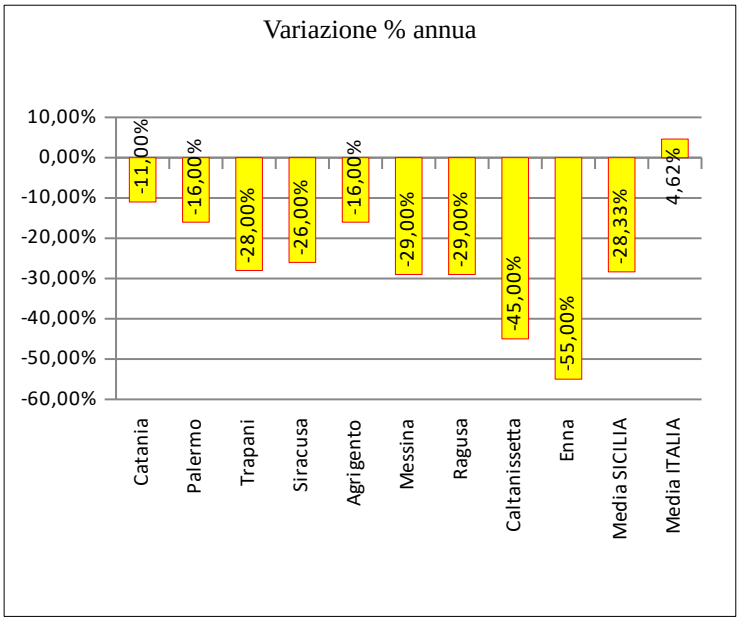


FURTI CON STRAPPO

Posiz.	Provincia	Numero Reati	ogni 100mila abitanti	Variazione % annua
5	Catania	591,00	53,25	-11,00%
14	Palermo	403,00	31,98	-16,00%
19	Trapani	108,00	24,98	-28,00%
27	Siracusa	73,00	18,21	-26,00%
54	Agrigento	52,00	11,86	-16,00%
62	Messina	62,00	9,82	-29,00%
67	Ragusa	29,00	9,02	-29,00%
80	Caltanissetta	18,00	6,76	-45,00%
97	Enna	5,00	3,01	-55,00%
	Media SICILIA	**149,00**	**18,77**	**-28,33%**
	Media ITALIA	**151,44**	**16,19**	**4,62%**

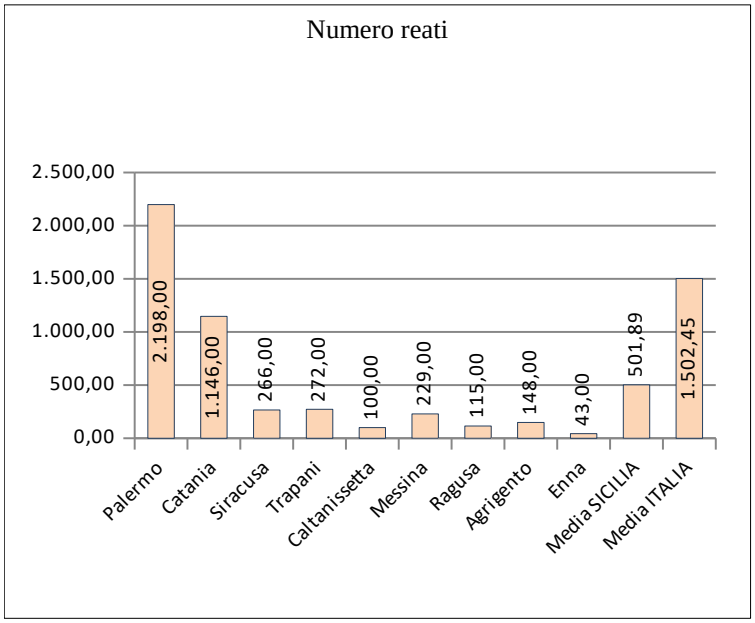


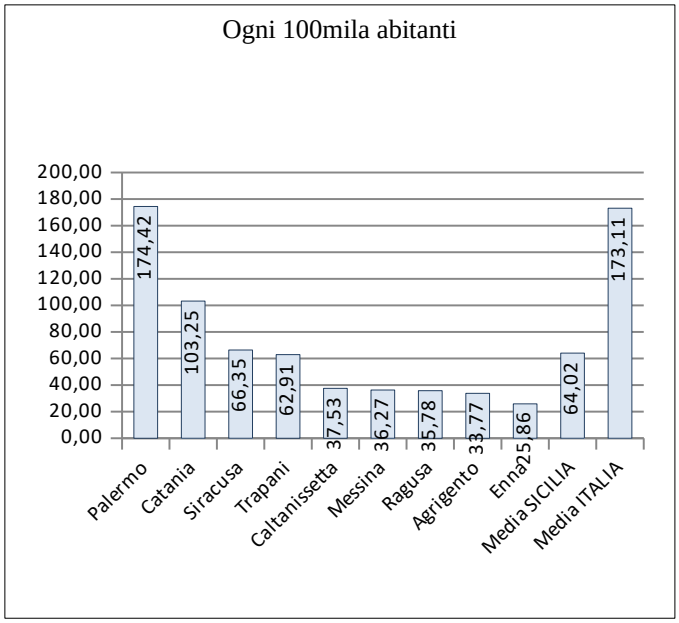


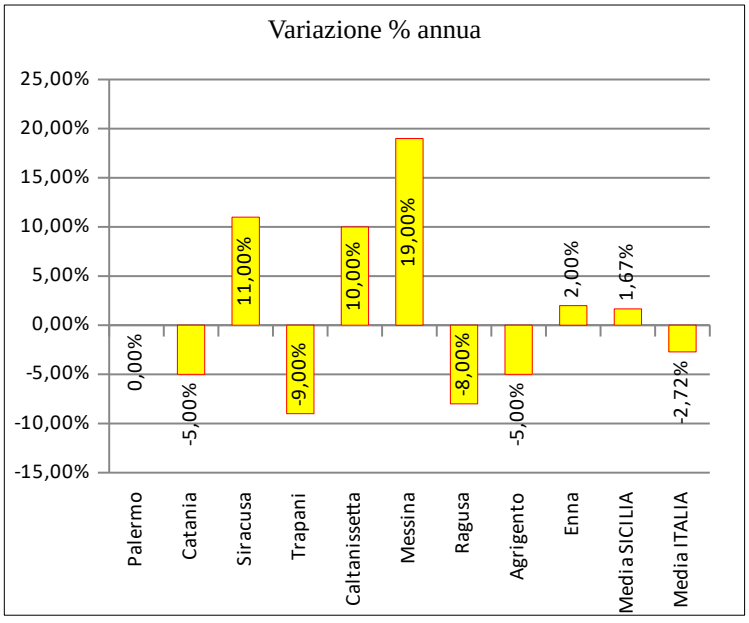


FURTO CON DESTREZZA

Posiz.	Provincia	Numero Reati	ogni 100mila abitanti	Variazione % annua
32	Palermo	2.198,00	174,42	0,00%
56	Catania	1.146,00	103,25	-5,00%
77	Siracusa	266,00	66,35	11,00%
79	Trapani	272,00	62,91	-9,00%
93	Caltanissetta	100,00	37,53	10,00%
96	Messina	229,00	36,27	19,00%
97	Ragusa	115,00	35,78	-8,00%
99	Agrigento	148,00	33,77	-5,00%
102	Enna	43,00	25,86	2,00%
	Media SICILIA	**501,89**	**64,02**	**1,67%**
	Media ITALIA	**1.502,45**	**173,11**	**-2,72%**

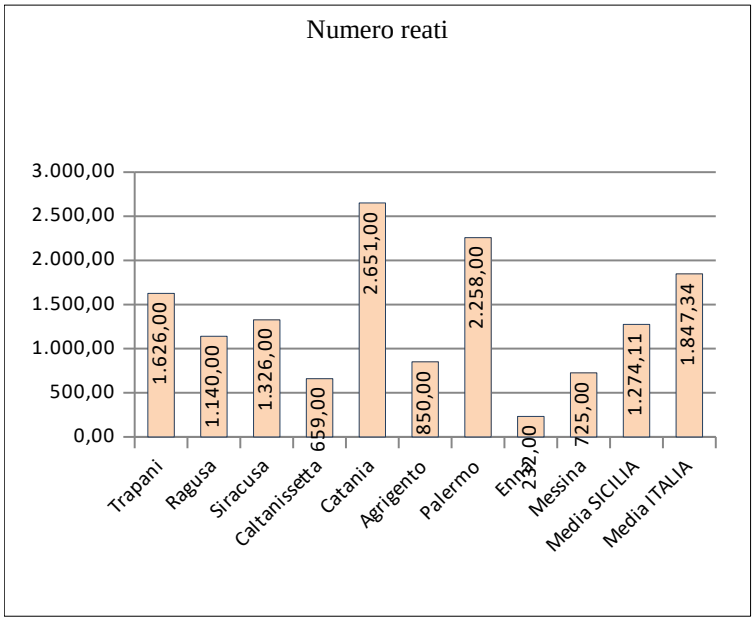


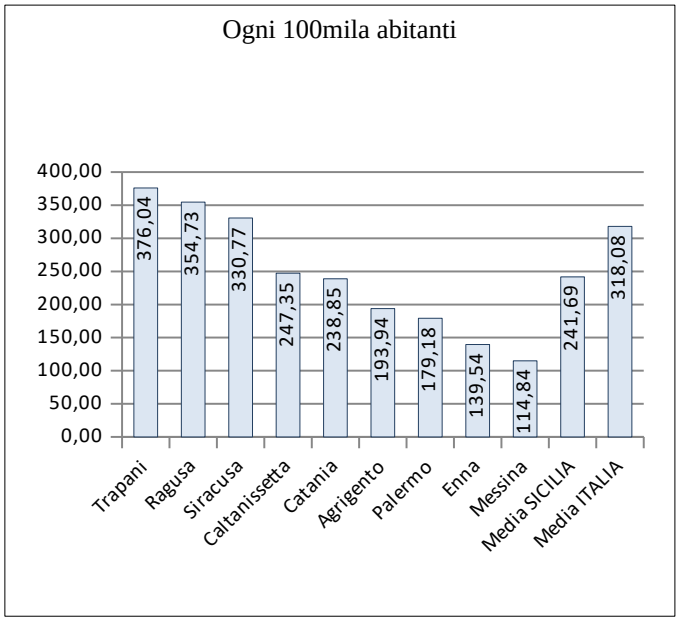


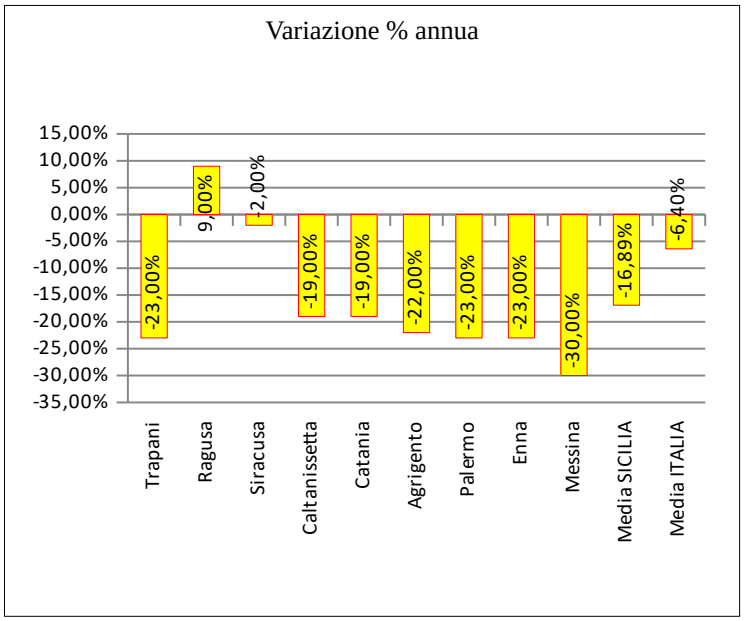


FURTI IN ABITAZIONE

Posiz.	Provincia	Numero Reati	ogni 100mila abitanti	Variazione % annua
33	Trapani	1.626,00	376,04	-23,00%
37	Ragusa	1.140,00	354,73	9,00%
44	Siracusa	1.326,00	330,77	-2,00%
71	Caltanissetta	659,00	247,35	-19,00%
74	Catania	2.651,00	238,85	-19,00%
87	Agrigento	850,00	193,94	-22,00%
89	Palermo	2.258,00	179,18	-23,00%
99	Enna	232,00	139,54	-23,00%
103	Messina	725,00	114,84	-30,00%
	Media SICILIA	**1.274,11**	**241,69**	**-16,89%**
	Media ITALIA	**1.847,34**	**318,08**	**-6,40%**

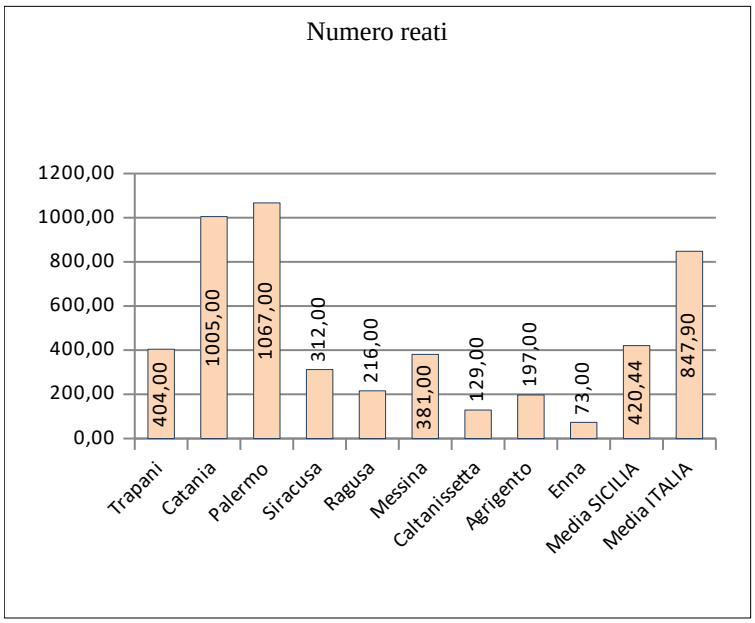


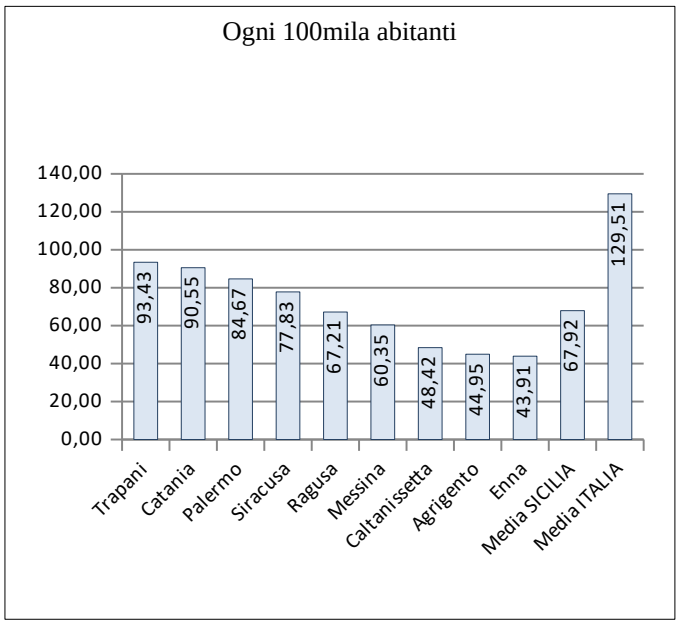


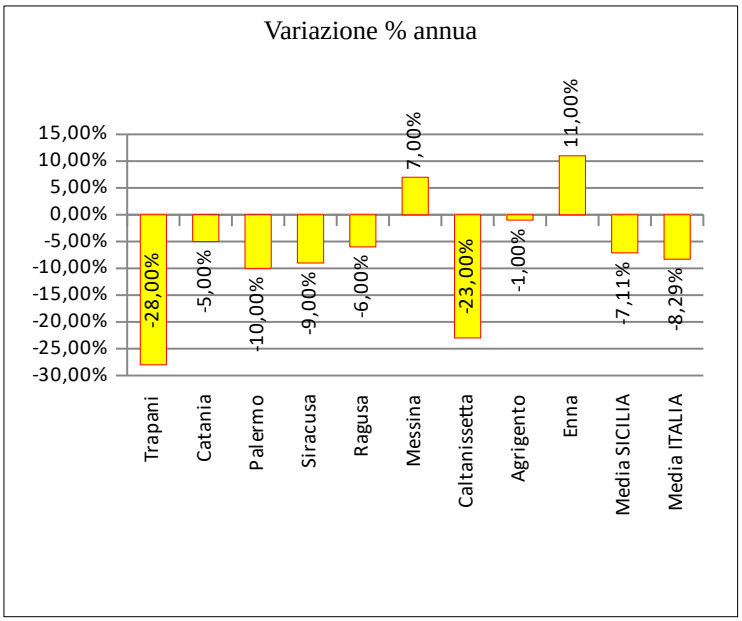


FURTI IN ESERCIZI COMMERCIALI

Posiz.	Provincia	Numero Reati	ogni 100mila abitanti	Variazione % annua
69	Trapani	404,00	93,43	-28,00%
72	Catania	1005,00	90,55	-5,00%
79	Palermo	1067,00	84,67	-10,00%
82	Siracusa	312,00	77,83	-9,00%
89	Ragusa	216,00	67,21	-6,00%
93	Messina	381,00	60,35	7,00%
99	Caltanissetta	129,00	48,42	-23,00%
102	Agrigento	197,00	44,95	-1,00%
103	Enna	73,00	43,91	11,00%
	Media SICILIA	**420,44**	**67,92**	**-7,11%**
	Media ITALIA	**847,90**	**129,51**	**-8,29%**

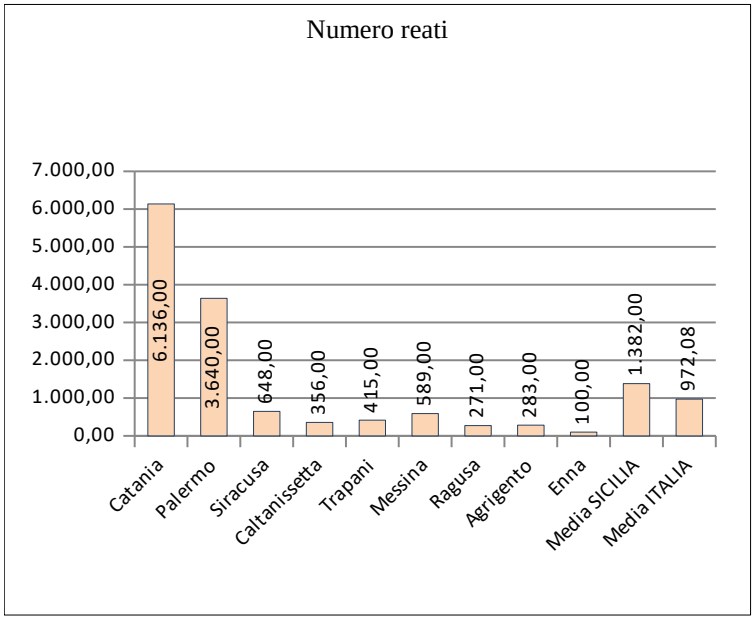


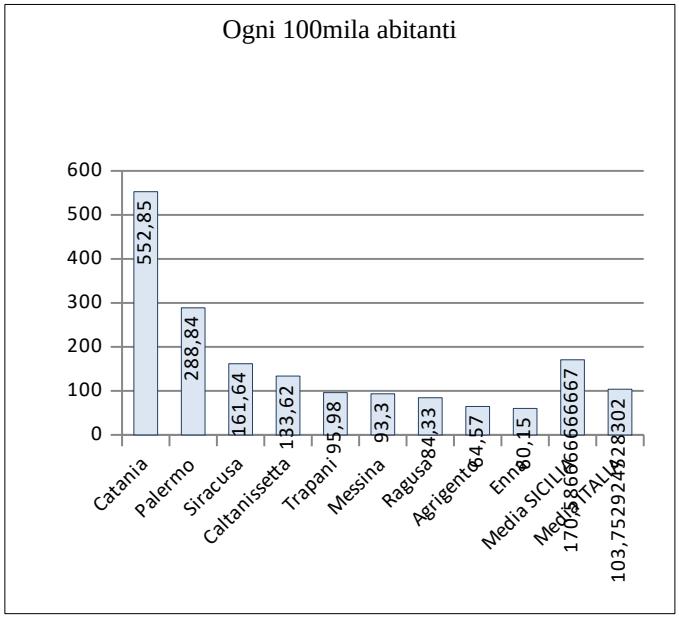


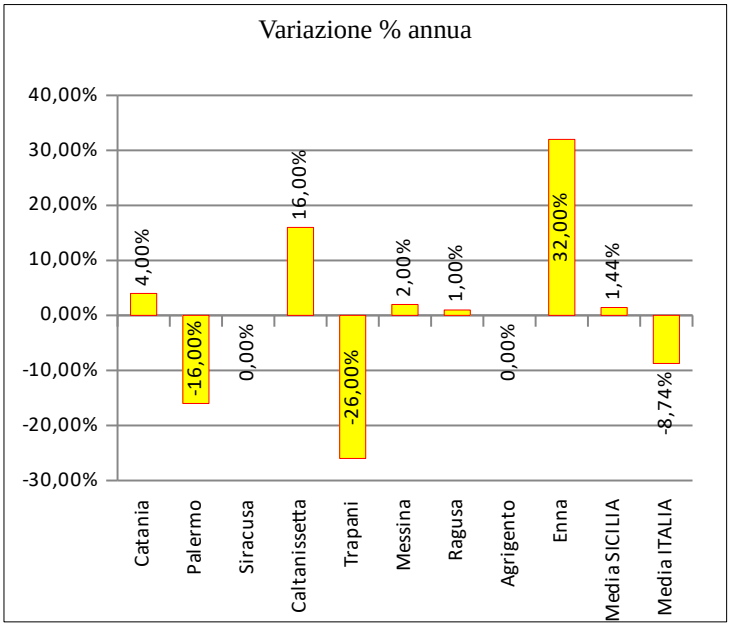


FURTI DI AUTOVETTURE

Posiz.	Provincia	Numero Reati	ogni 100mila abitanti	Variazione % annua
3	Catania	6.136,00	552,85	4,00%
9	Palermo	3.640,00	288,84	-16,00%
19	Siracusa	648,00	161,64	0,00%
25	Caltanissetta	356,00	133,62	16,00%
30	Trapani	415,00	95,98	-26,00%
31	Messina	589,00	93,3	2,00%
34	Ragusa	271,00	84,33	1,00%
47	Agrigento	283,00	64,57	0,00%
50	Enna	100,00	60,15	32,00%
	Media SICILIA	**1.382,00**	**170,59**	**1,44%**
	Media ITALIA	**972,08**	**103,75**	**-8,74%**

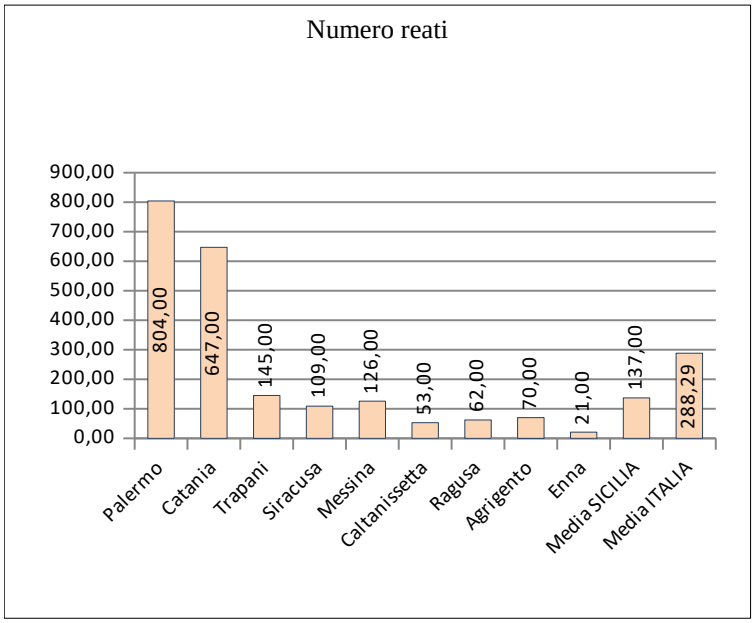


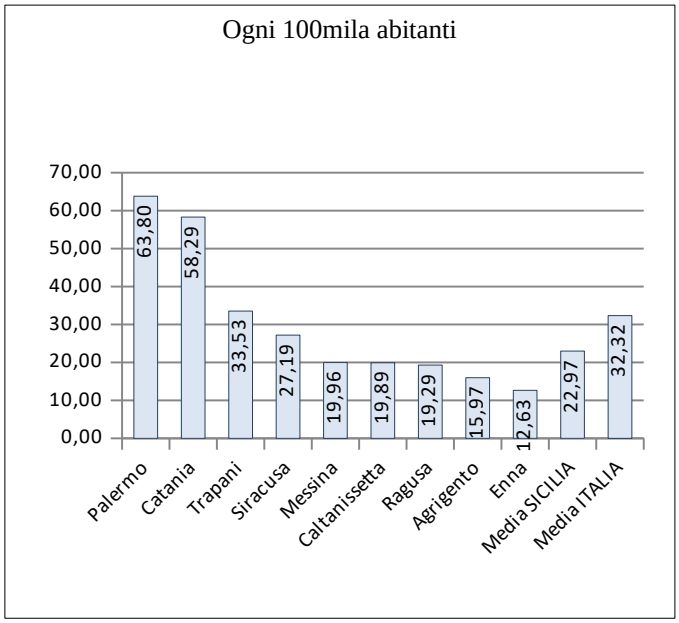


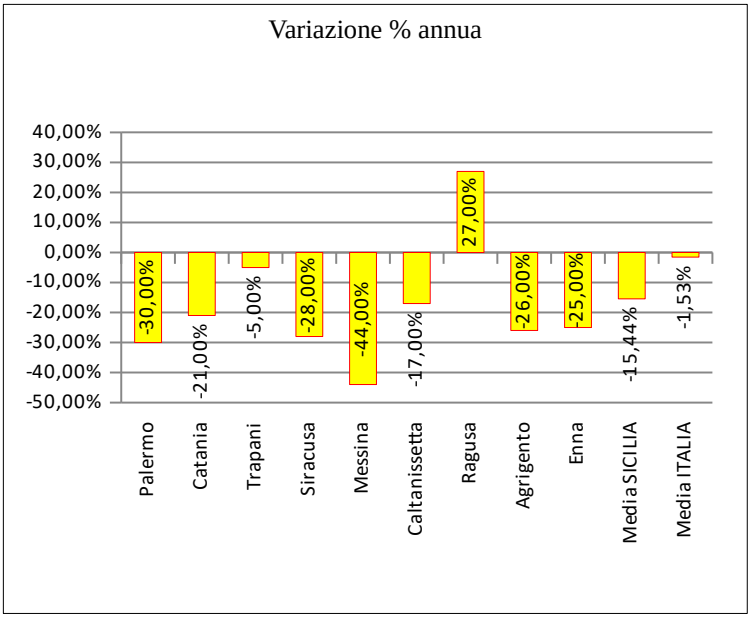


RAPINE

Posiz.	Provincia	Numero Reati	ogni 100mila abitanti	Variazione % annua
9	Palermo	804,00	63,80	-30,00%
12	Catania	647,00	58,29	-21,00%
40	Trapani	145,00	33,53	-5,00%
52	Siracusa	109,00	27,19	-28,00%
65	Messina	126,00	19,96	-44,00%
66	Caltanissetta	53,00	19,89	-17,00%
69	Ragusa	62,00	19,29	27,00%
82	Agrigento	70,00	15,97	-26,00%
97	Enna	21,00	12,63	-25,00%
	Media SICILIA	**137,00**	**22,97**	**-15,44%**
	Media ITALIA	**288,29**	**32,32**	**-1,53%**

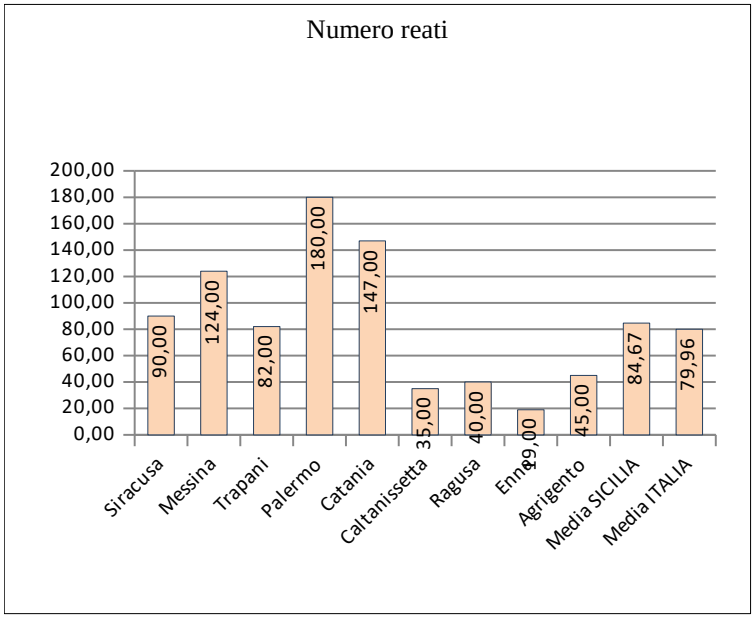


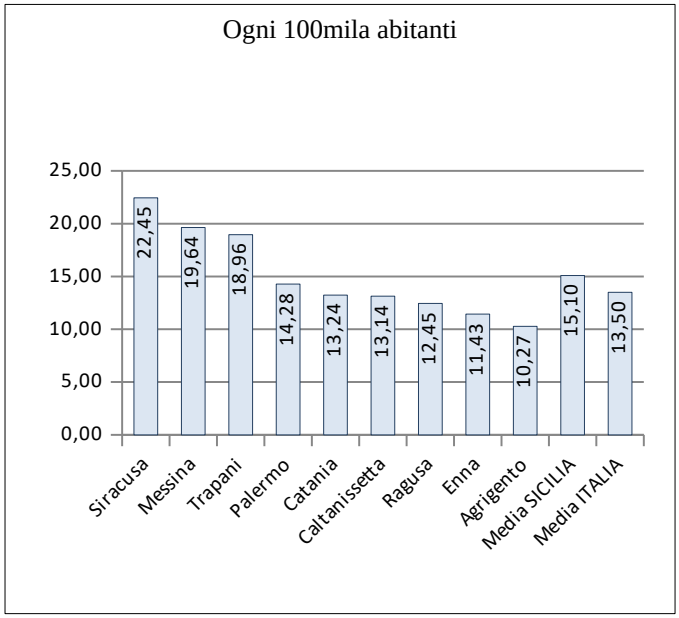


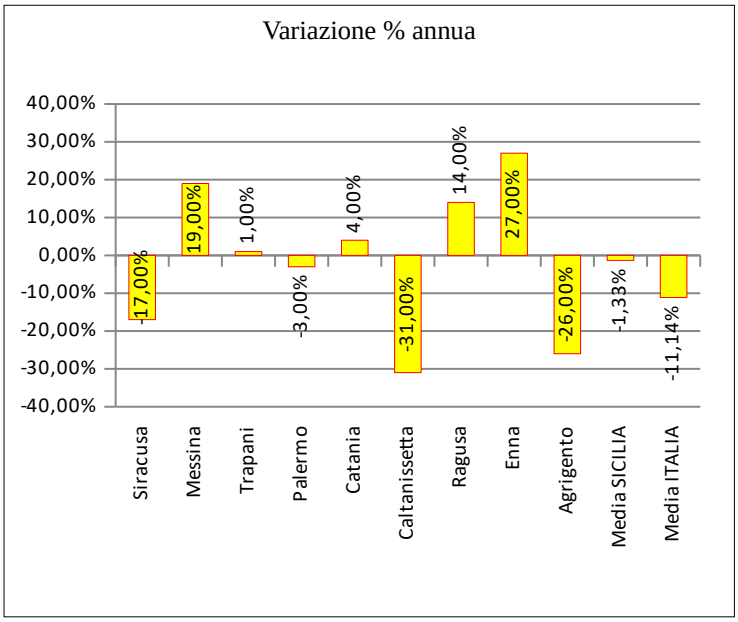


ESTORSIONI

Posiz.	Provincia	Numero Reati	ogni 100mila abitanti	Variazione % annua
6	Siracusa	90,00	22,45	-17,00%
15	Messina	124,00	19,64	19,00%
18	Trapani	82,00	18,96	1,00%
37	Palermo	180,00	14,28	-3,00%
49	Catania	147,00	13,24	4,00%
52	Caltanissetta	35,00	13,14	-31,00%
56	Ragusa	40,00	12,45	14,00%
64	Enna	19,00	11,43	27,00%
74	Agrigento	45,00	10,27	-26,00%
	Media SICILIA	**84,67**	**15,10**	**-1,33%**
	Media ITALIA	**79,96**	**13,50**	**-11,14%**



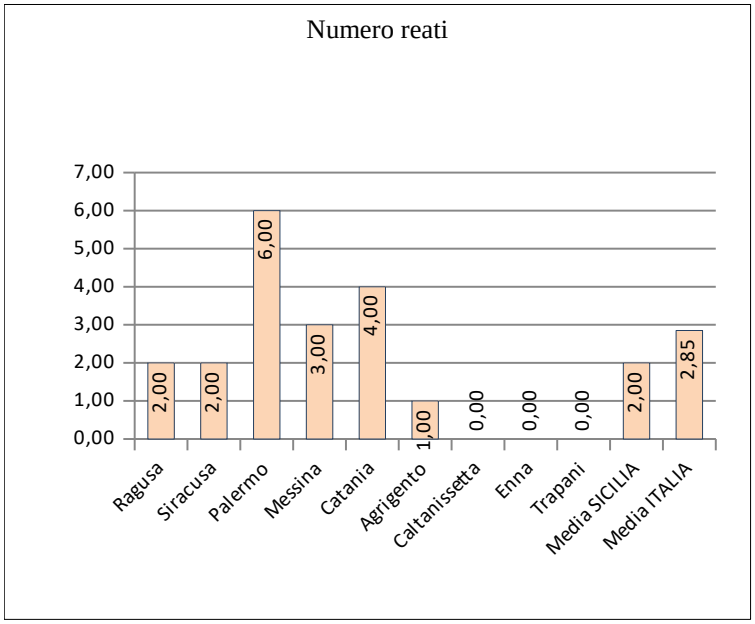


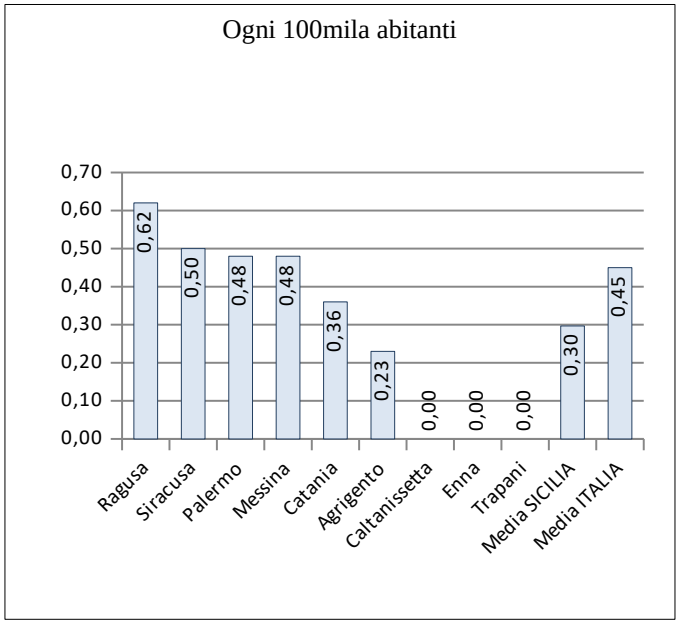


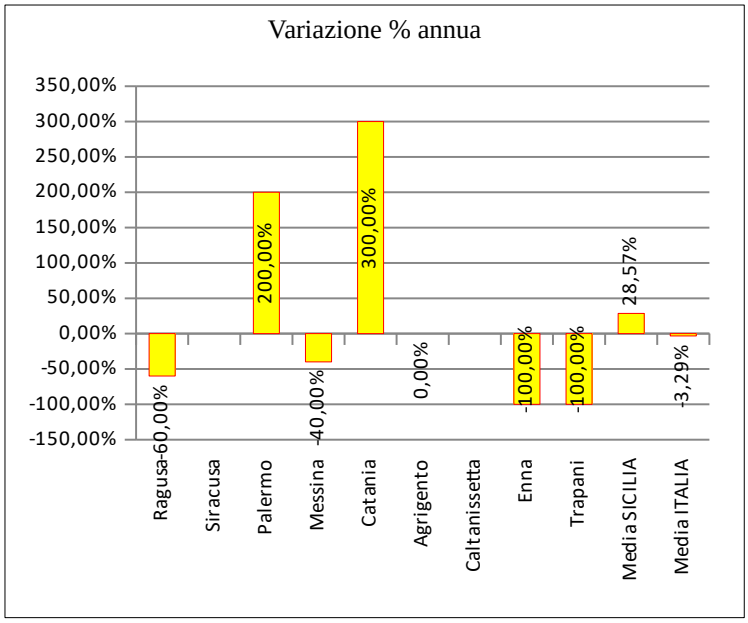
USURA

Posiz.	Provincia	Numero Reati	ogni 100mila abitanti	Variazione % annua
29	Ragusa	2,00	0,62	-60,00%
43	Siracusa	2,00	0,50	-
48	Palermo	6,00	0,48	200,00%
49	Messina	3,00	0,48	-40,00%
59	Catania	4,00	0,36	300,00%
66	Agrigento	1,00	0,23	0,00%
79	Caltanissetta	0,00	0,00	-
82	Enna	0,00	0,00	-100,00%
102	Trapani	0,00	0,00	-100,00%
	Media SICILIA	**2,00**	**0,30**	**28,57%**
	Media ITALIA	**2,85**	**0,45**	**-3,29%**

NB: Nel calcolo della "Media SICILIA" e "media ITALIA" della colonna "Variazione % annua", non sono state prese in considerazione le province avente simbolo "-", poiché non esprimono un valore valido per il calcolo percentuale



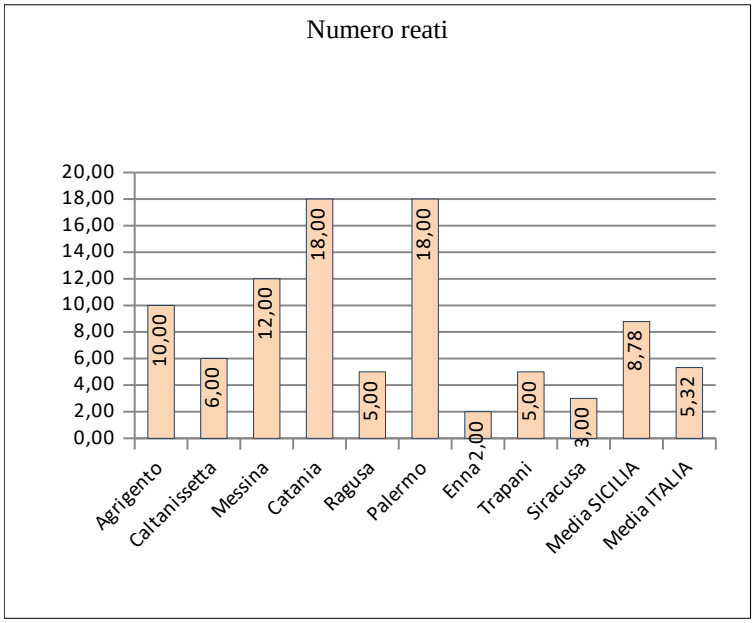


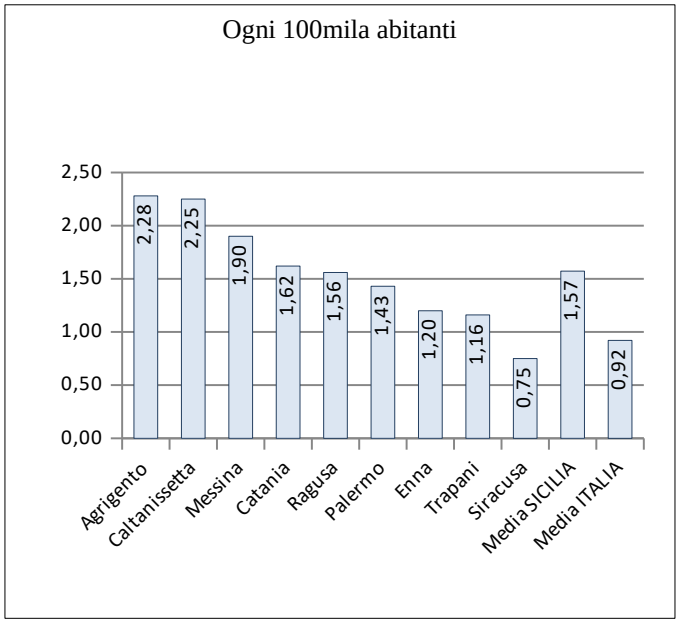


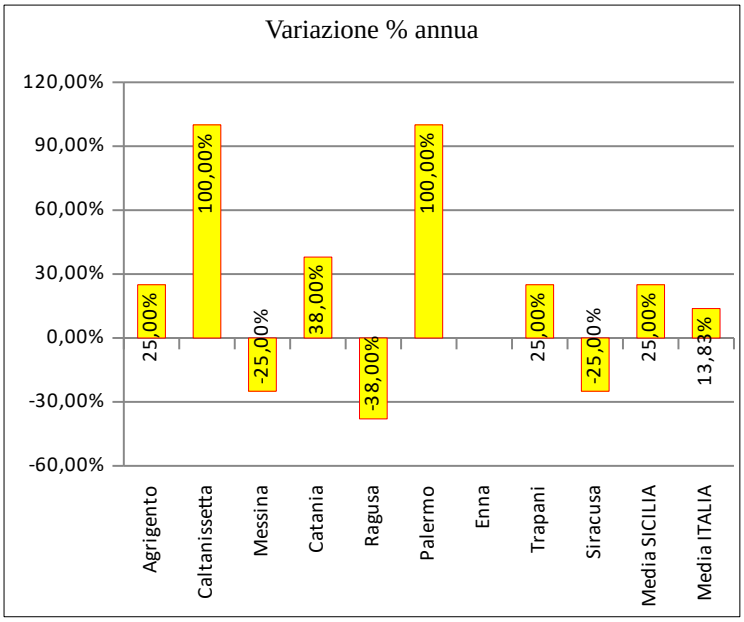
ASSOCIAZIONE PER DELINQUERE

Posiz.	Provincia	Numero Reati	ogni 100mila abitanti	Variazione % annua
7	Agrigento	10,00	2,28	25,00%
8	Caltanissetta	6,00	2,25	100,00%
13	Messina	12,00	1,90	-25,00%
19	Catania	18,00	1,62	38,00%
24	Ragusa	5,00	1,56	-38,00%
29	Palermo	18,00	1,43	100,00%
35	Enna	2,00	1,20	-
37	Trapani	5,00	1,16	25,00%
45	Siracusa	3,00	0,75	-25,00%
	Media SICILIA	**8,78**	**1,57**	**25,00%**
	Media ITALIA	**5,32**	**0,92**	**13,83%**

NB: Nel calcolo della "Media SICILIA" e "media ITALIA" della colonna "Variazione % annua", non sono state prese in considerazione le province avente simbolo "-", poiché non esprimono un valore valido per il calcolo percentuale



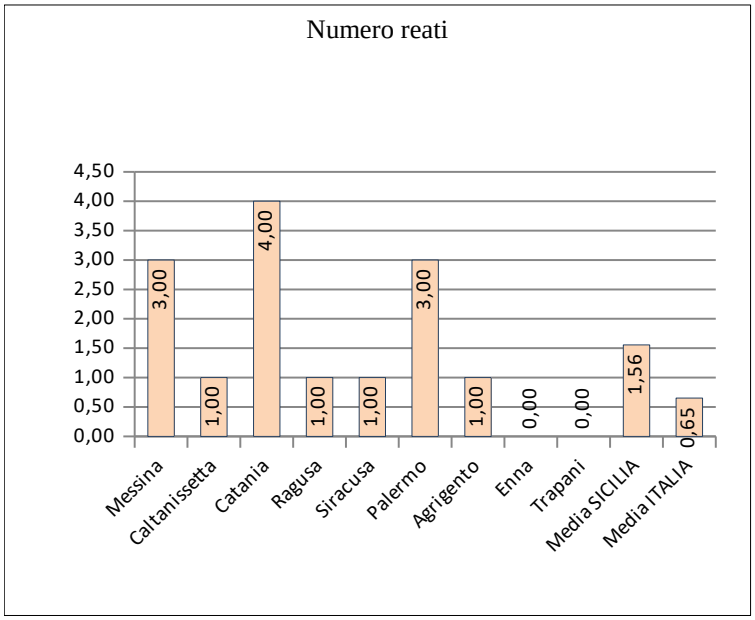


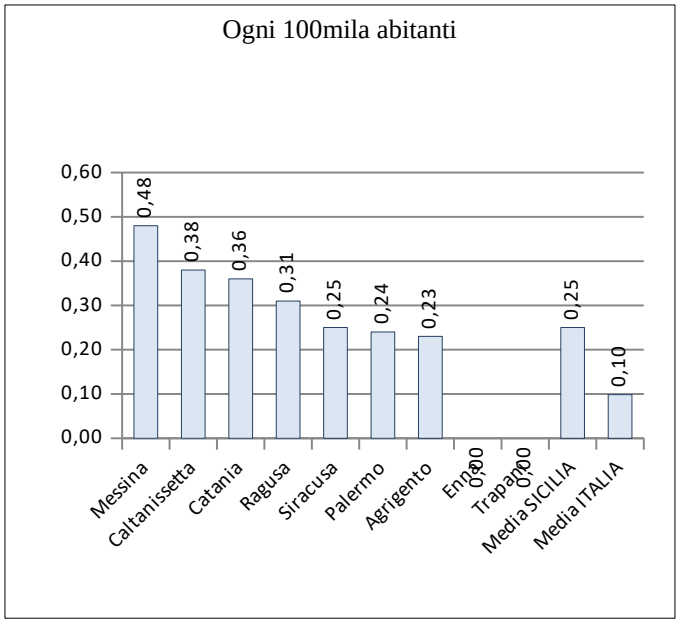


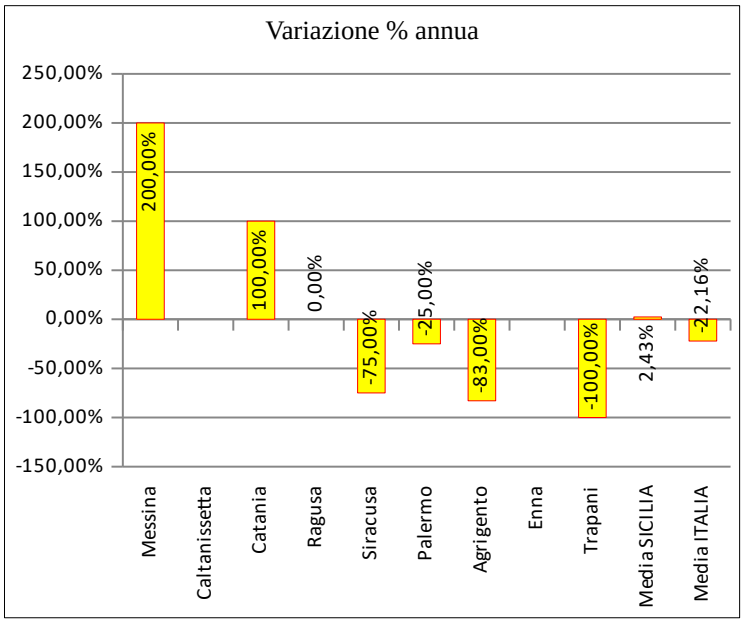
ASSOCIAZIONE DI TIPO MAFIOSO

Posiz.	*Provincia*	*Numero Reati*	*ogni 100mila abitanti*	*Variazione % annua*
6	Messina	3,00	0,48	200,00%
7	Caltanissetta	1,00	0,38	-
8	Catania	4,00	0,36	100,00%
10	Ragusa	1,00	0,31	0,00%
14	Siracusa	1,00	0,25	-75,00%
15	Palermo	3,00	0,24	-25,00%
16	Agrigento	1,00	0,23	-83,00%
44	Enna	0,00	0,00	-
94	Trapani	0,00	0,00	-100,00%
	Media SICILIA	**1,56**	**0,25**	**2,43%**
	Media ITALIA	**0,65**	**0,10**	**-22,16%**

NB: Nel calcolo della "Media SICILIA" e "media ITALIA" della colonna "Variazione % annua", non sono state prese in considerazione le province avente simbolo "-", poiché non esprimono un valore valido per il calcolo percentuale



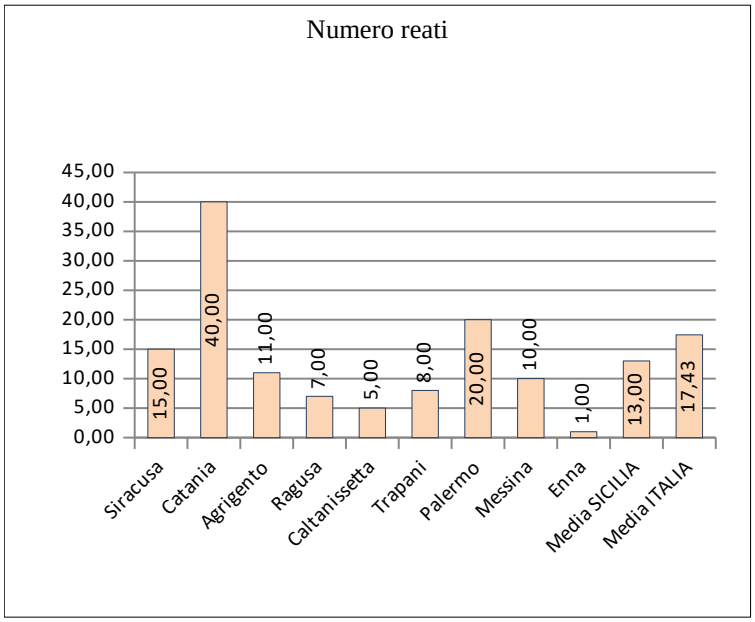


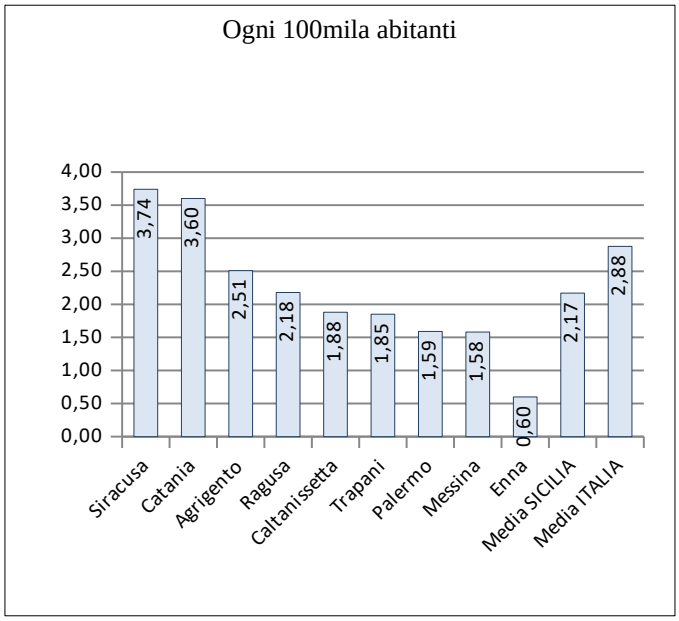


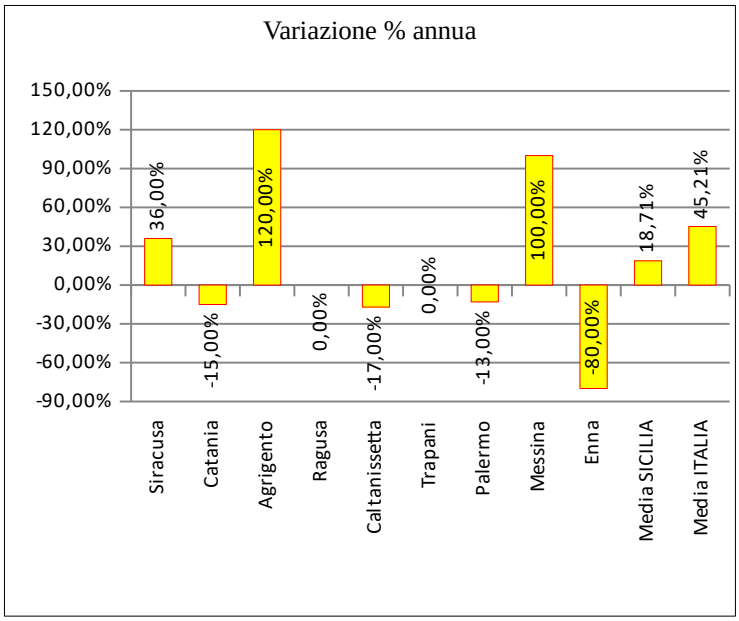
RICICLAGGIO E IMPIEGO DI DENARO

Posiz.	*Provincia*	*Numero Reati*	*ogni 100mila abitanti*	*Variazione % annua*
16	Siracusa	15,00	3,74	36,00%
17	Catania	40,00	3,60	-15,00%
35	Agrigento	11,00	2,51	120,00%
44	Ragusa	7,00	2,18	0,00%
52	Caltanissetta	5,00	1,88	-17,00%
54	Trapani	8,00	1,85	0,00%
64	Palermo	20,00	1,59	-13,00%
65	Messina	10,00	1,58	100,00%
98	Enna	1,00	0,60	-80,00%
	Media SICILIA	**13,00**	**2,17**	**18,71%**
	Media ITALIA	**17,43**	**2,88**	**45,21%**

NB: Nel calcolo della "media ITALIA" della colonna "Variazione % annua", non sono state prese in considerazione le province avente simbolo "-", poiché non esprimono un valore valido per il calcolo percentuale

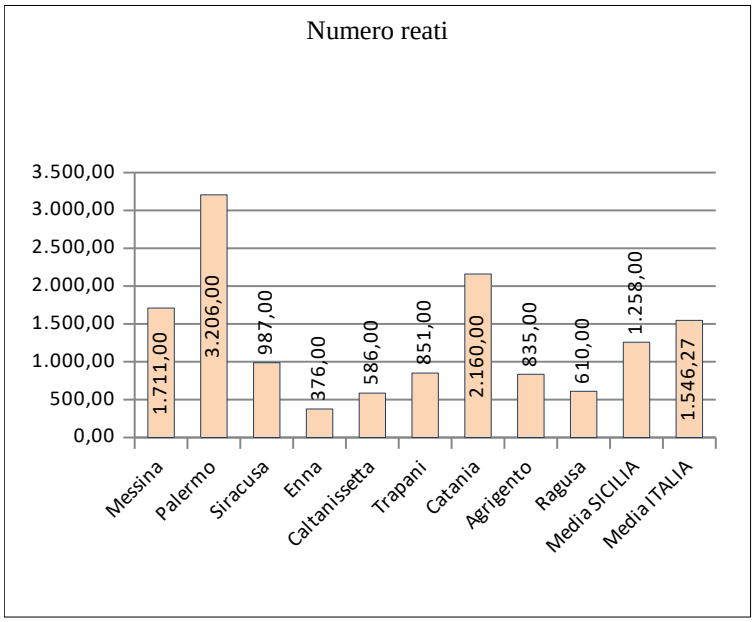


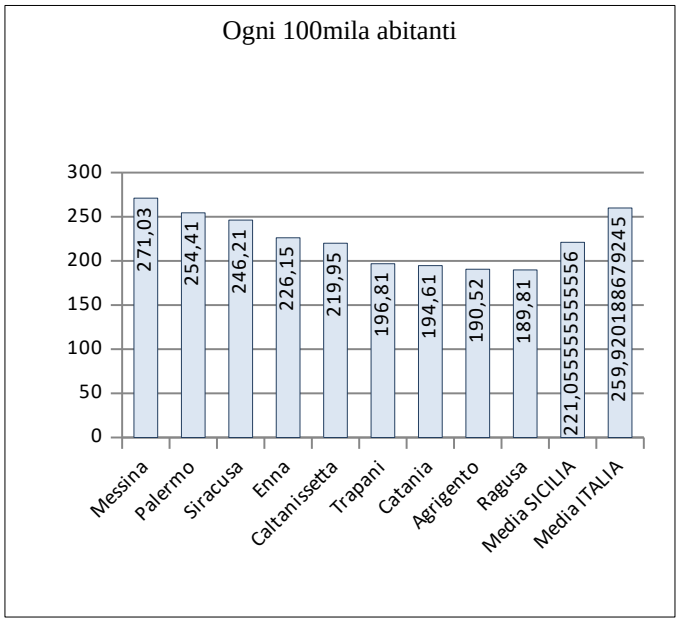


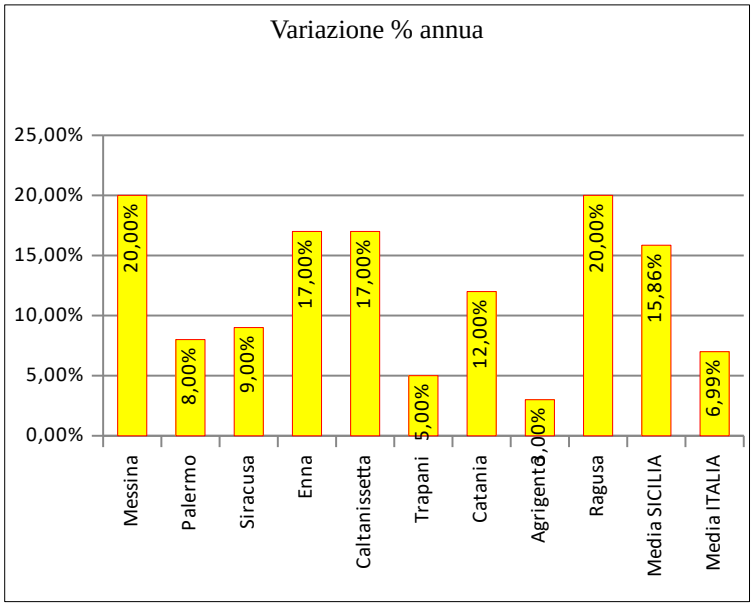


TRUFFE E FRODI INFORMATICHE

Posiz.	Provincia	Numero Reati	ogni 100mila abitanti	Variazione % annua
42	Messina	1.711,00	271,03	20,00%
55	Palermo	3.206,00	254,41	8,00%
62	Siracusa	987,00	246,21	9,00%
74	Enna	376,00	226,15	17,00%
82	Caltanissetta	586,00	219,95	17,00%
93	Trapani	851,00	196,81	5,00%
96	Catania	2.160,00	194,61	12,00%
98	Agrigento	835,00	190,52	3,00%
99	Ragusa	610,00	189,81	20,00%
	Media SICILIA	**1.258,00**	**221,06**	**15,86%**
	Media ITALIA	**1.546,27**	**259,92**	**6,99%**

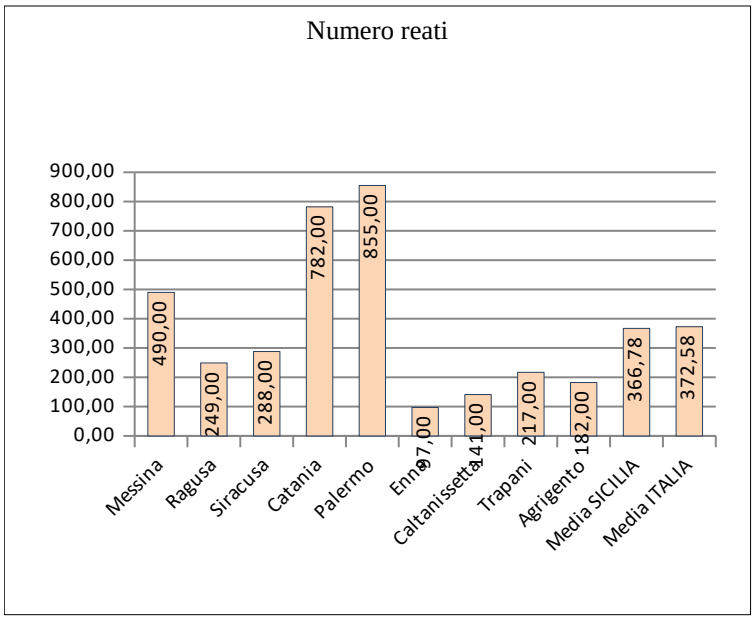


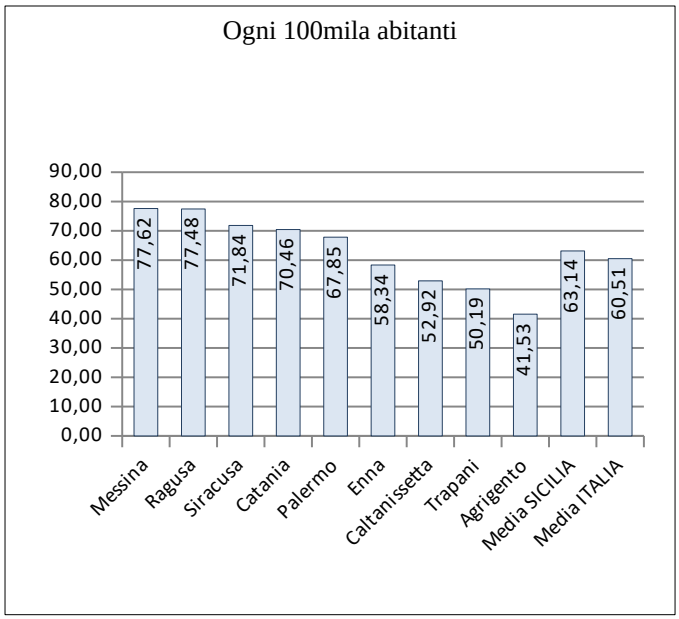


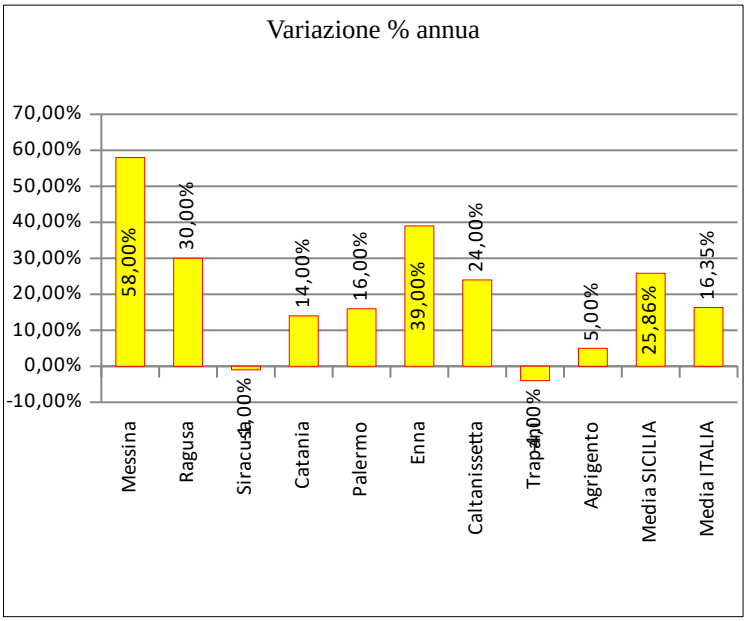


STUPEFACENTI

Posiz.	Provincia	Numero Reati	ogni 100mila abitanti	Variazione % annua
24	Messina	490,00	77,62	58,00%
25	Ragusa	249,00	77,48	30,00%
32	Siracusa	288,00	71,84	-1,00%
36	Catania	782,00	70,46	14,00%
39	Palermo	855,00	67,85	16,00%
58	Enna	97,00	58,34	39,00%
66	Caltanissetta	141,00	52,92	24,00%
72	Trapani	217,00	50,19	-4,00%
85	Agrigento	182,00	41,53	5,00%
	Media SICILIA	**366,78**	**63,14**	**25,86%**
	Media ITALIA	**372,58**	**60,51**	**16,35%**

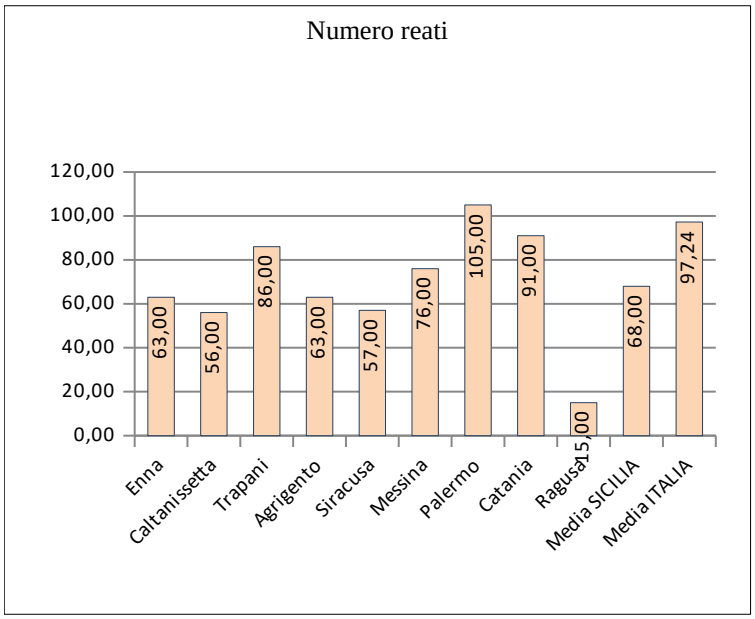


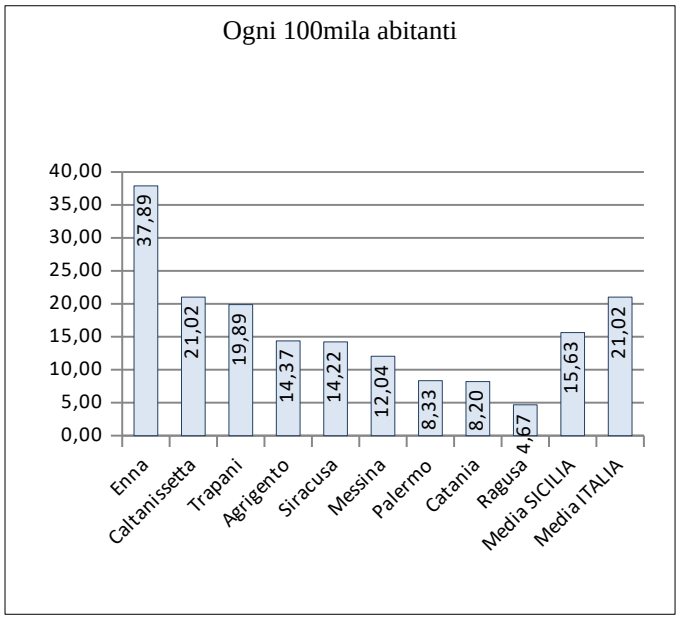


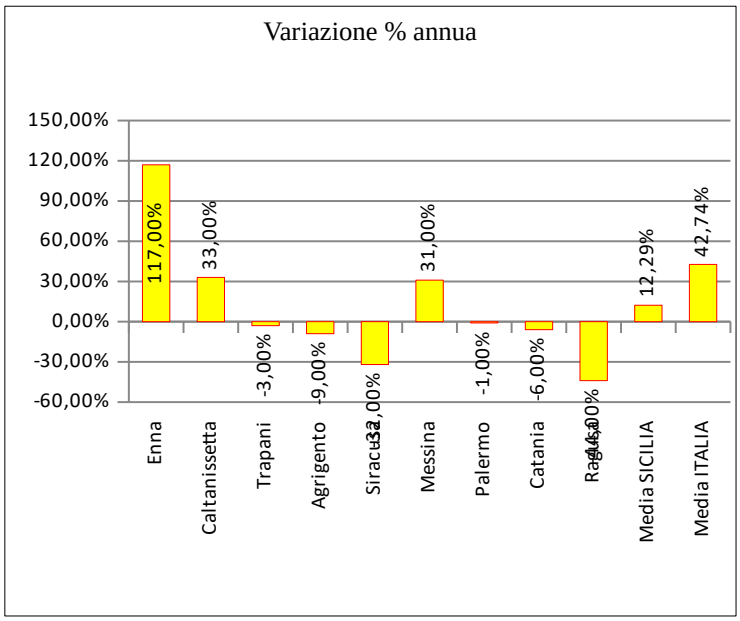


INCENDI

Posiz.	Provincia	Numero Reati	ogni 100mila abitanti	Variazione % annua
17	Enna	63,00	37,89	117,00%
33	Caltanissetta	56,00	21,02	33,00%
36	Trapani	86,00	19,89	-3,00%
44	Agrigento	63,00	14,37	-9,00%
45	Siracusa	57,00	14,22	-32,00%
51	Messina	76,00	12,04	31,00%
71	Palermo	105,00	8,33	-1,00%
75	Catania	91,00	8,20	-6,00%
98	Ragusa	15,00	4,67	-44,00%
	Media SICILIA	**68,00**	**15,63**	**12,29%**
	Media ITALIA	**97,24**	**21,02**	**42,74%**

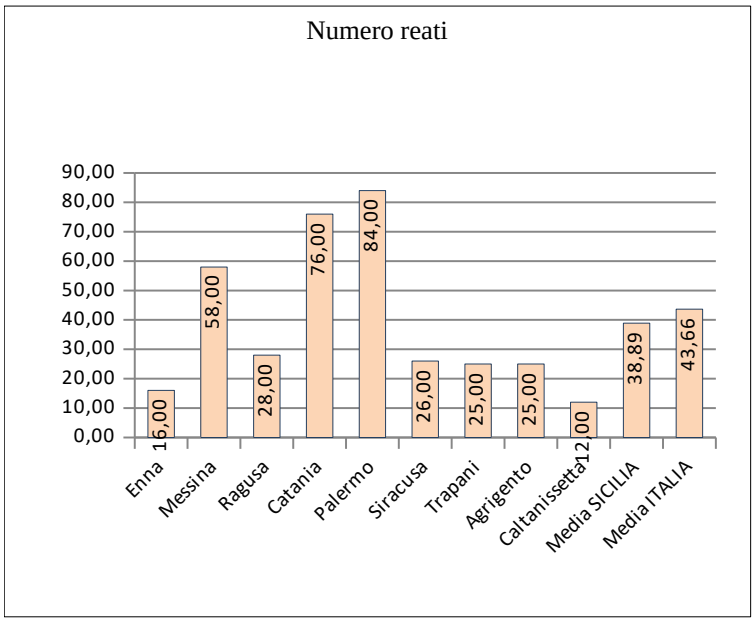


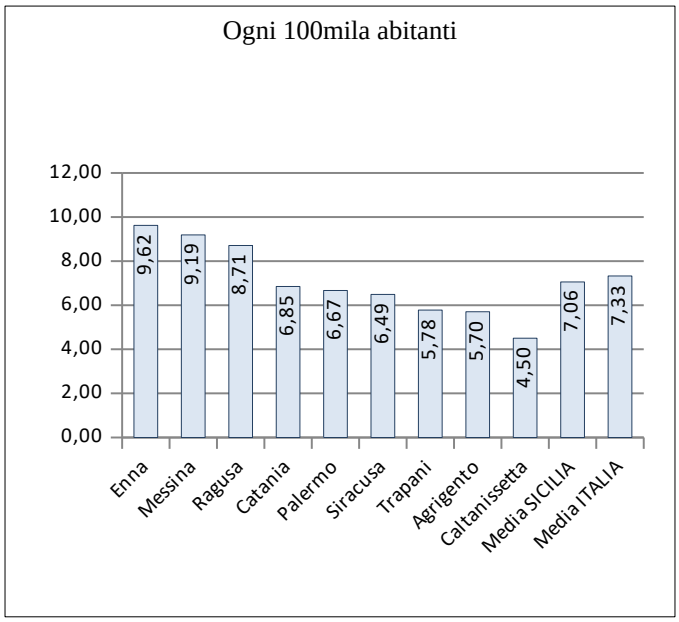


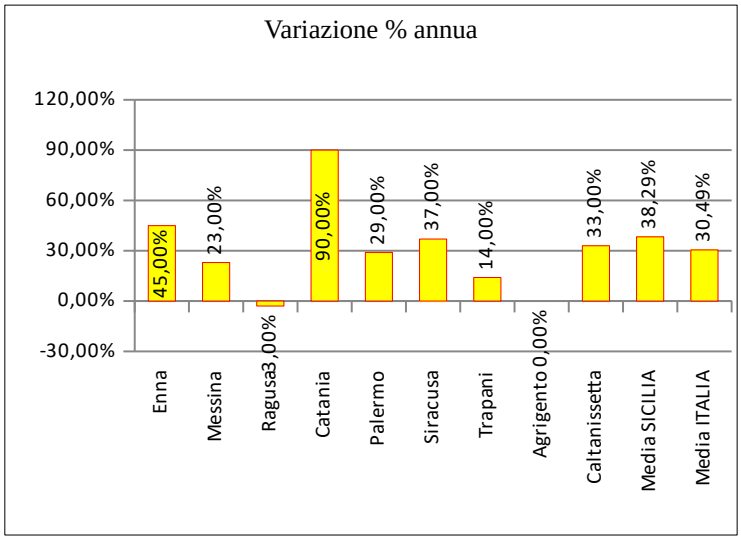


VIOLENZE SESSUALI

Posiz.	Provincia	Numero Reati	ogni 100mila abitanti	Variazione % annua
17	Enna	16,00	9,62	45,00%
23	Messina	58,00	9,19	23,00%
28	Ragusa	28,00	8,71	-3,00%
49	Catania	76,00	6,85	90,00%
54	Palermo	84,00	6,67	29,00%
57	Siracusa	26,00	6,49	37,00%
72	Trapani	25,00	5,78	14,00%
75	Agrigento	25,00	5,70	0,00%
97	Caltanissetta	12,00	4,50	33,00%
	Media SICILIA	**38,89**	**7,06**	**38,29%**
	Media ITALIA	**43,66**	**7,33**	**30,49%**







.S.I.T.R

Elaborazione dati e redazione scheda
a cura del Servizio S.I.T.R. - DIC. 2018

Fonte: ilsole24ore

PROTEZIONE CIVILE

Negli ultimi anni visti i cambiamenti climatici e le emergenze causate da terremoti, alluvioni ecc. ogni Ente si è dovuto dotare di un ufficio di Protezione Civile, che prenda in considerazione le condizioni di criticità o pericolosità connesse alla natura e alla struttura del territorio.

Il ruolo dell'Ente è quello di monitorare le situazioni che possono creare delle emergenze che per la città Metropolitana di Messina riguardano specialmente i rischi idrogeologici e ambientali dovuti ai ripetuti incendi dolosi causati da piromani e improvvise bombe d'acqua che causano ingrossamenti dei torrenti e movimenti franosi.

Il Servizio Protezione Civile Assicura la predisposizione di piani e programmi di previsione e prevenzione di competenza territoriale connessi ai rischi: sismico, industriale, ambientale, vulcanico, incendi. Garantisce il supporto agli interventi di protezione civile sia interni che esterni all'ambito territoriale in coordinata operatività con gli altri Enti Locali e Istituzioni preposti agli interventi diretti. Supporto alle esigenze di studi, monitoraggi e interventi sul territorio.

Di seguito si riportano i dati statistici forniti dal Servizio di Protezione Civile di questa Città Metropolitana relativi agli interventi eseguiti nell'anno 2017 e quelli, parziali, nel 2018.

Città Metropolitana di Messina

3^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio Protezione Civile - Ufficio Pronta Reperibilità

Riepilogo mensile attivazioni anno 2017		Riepilogo mensile interventi effettuati 2017		
Gennaio	40	Gennaio	n°	40
Febbraio	6	Febbraio	n°	11
Marzo	3	Marzo	n°	3
Aprile	7	Aprile	n°	7
Maggio	3	Maggio	n°	3
Giugno	3	Giugno	n°	7
Luglio	14	Luglio	n°	21
Agosto	9	Agosto	n°	10
Settembre	8	Settembre	n°	10
Ottobre	2	Ottobre	n°	2
Novembre	8	Novembre	n°	11
Dicembre	19	Dicembre	n°	23
Totale annuale	122	Totale annuale	n°	148

Città Metropolitana di Messina

3^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio Protezione Civile - Ufficio Pronta Reperibilità

Interventi in pronta reperibilità : riepilogo anno 2017				
Attivazioni	122			
Interventi effettuati	148			
Tipologia Interventi (1)	6	Monitoraggio con presidio		
	3	Bonifica sede stradale da gasolio		
	19	Rimozione alberi e rami		
	58	Rimozione detriti e frane		
	11	Apposizione segnaletica		
	25	Spargimento sale causa neve		
	2	Richiesta traino		
	2	Ripristino guard rail		
	1	Incidente causa buca		
	1	Recupero carrellone		
	2	Regolamentazione viabilità		
	26	Monitoraggio incendi		
	1	Ricolmo buca		
	3	Mancato funzionamento semaforico		
	1	Spegnimento incendio		
	1	Rimozione transenne		
	1	Riparazione pompe di sollevamento		
	4	Riposizionamento caditoie e botole		
Unità intervenute	(2) Coordinatori n°	70	= ore	367:35:00
	Tecnici n°	76	= ore	343:05:00
	Esecutori Stradali n°	231	= ore	324:25:00
	Polizia Provinciale n°	22	= ore	170:00:00
			Totale ore effettuate	1205:05:00

(1) Si precisa che su singolo intervento possono essere eseguite diverse tipologie

Città Metropolitana di Messina

(L.R. n. 15 del 4/8/2015)

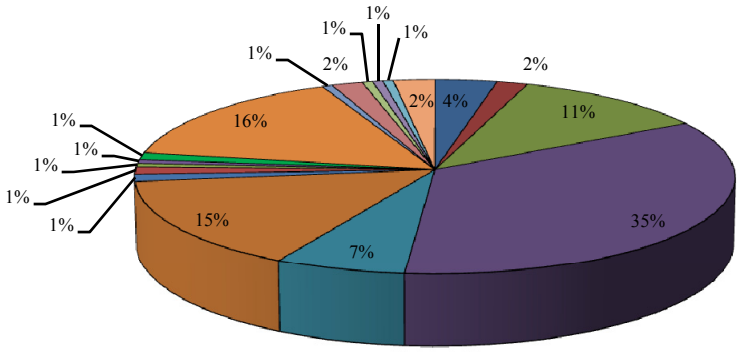
3^ Direzione

Viabilità Metropolitana

Servizio Protezione Civile - Ufficio Pronta Reperibilità

Reperibilità 2017

Tipologia di intervento



- 4% Monitoraggio con presidio
- 2% Bonifica sede stradale da gasolio
- 11% Rimozione alberi e rami
- 35% Rimozione detriti e frane
- 7% Apposizione segnaletica
- 15% Spargimento sale causa neve
- 1% Richiesta traino
- 1% Ripristino guard-rail
- 1% Incidente causa buca
- 1% Recupero carrellone
- 1% Regolamentazione viabilità
- 16% Monitoraggio incendi
- 1% Ricolmo buca
- 1% Mancato funzionamento semaforico
- 1% Spegnimento incendio
- 4% Rimozione transenne
- 2% Riparazione pompe sollevamento
- 11% Rposizionamento caditoie e botole

Città Metropolitana di Messina

(L.R. n. 15 del 4/8/2015)

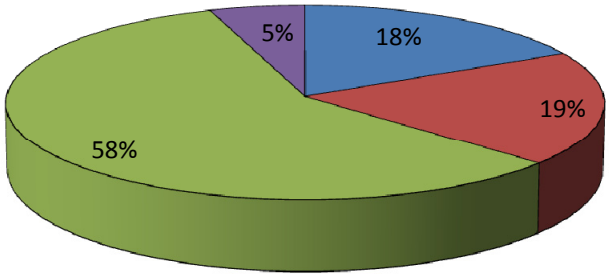
3^ Direzione

Viabilità Metropolitana

Servizio Protezione Civile - Ufficio Pronta Reperibilità

Reperibilità 2017

Unità intervenute



- 18% (n° 70 Coordinatori)
- 18% (n° 68 Tecnici)
- 58% (n° 231 Esecutori Stradali)
- 5% (n° 22 Unità Polizia Provinciale)

Città Metropolitana di Messina

(L.R. n. 15 del 4/8/2015)

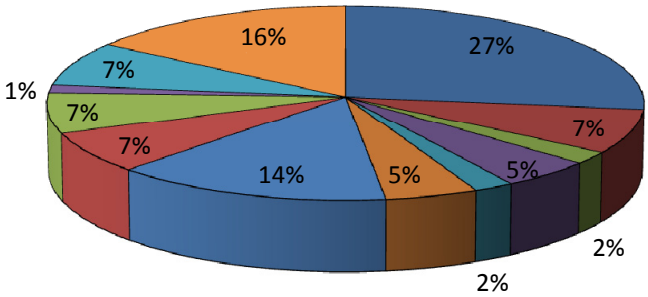
3^ Direzione

Viabilità Metropolitana

Servizio Protezione Civile - Ufficio Pronta Reperibilità

Reperibilità 2017

Interventi mensili effettuati



- 27% Gennaio (n° 40 interventi)
- 7% Febbraio (n° 11 interventi)
- 2% Marzo (n° 3 interventi)
- 5% Aprile (n° 7 interventi)
- 2% Maggio (n° 3 interventi)
- 5% Giugno (n° 7 interventi)
- 14% Luglio (n° 21 intervento)
- 7% Agosto (n° 10 interventi)
- 7% Settembre (n° 10 interventi)
- 1% Ottobre (n° 2 interventi)
- 7% Novembre (n° 11 interventi)
- 16% Dicembre (n° 23 interventi)

Città Metropolitana di Messina

(L.R. n. 15 del 4/8/2015)

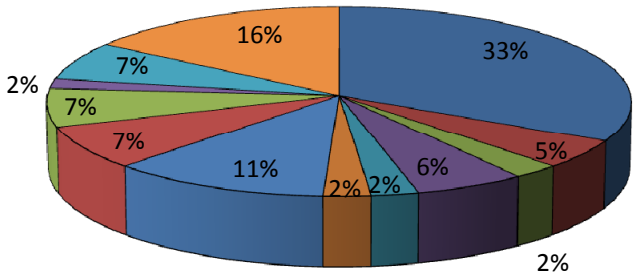
3^ Direzione

Viabilità Metropolitana

Servizio Protezione Civile - Ufficio Pronta Reperibilità

Reperibilità 2017

Attivazioni mensili



- 33% Gennaio (n° 40 attivazioni)
- 5% Febbraio (n° 6 attivazioni)
- 2% Marzo (n° 3 attivazioni)
- 6% Aprile (n° 7 attivazioni)
- 2% Maggio (n° 3 attivazioni)
- 2% Giugno (n° 3 attivazioni)
- 11% Luglio (n° 14 attivazione)
- 7% Agosto (n° 9 attivazioni)
- 7% Settembre (n° 8 attivazioni)
- 2% Ottobre (n° 2 attivazioni)
- 7% Novembre (n° 8 attivazioni)
- 16% Dicembre (n° 19 attivazioni)

Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio di Pronta Reperibilità

Attività 1° trimestre 2018

Riepilogo attivazioni	
Gennaio	8
Febbraio	24
Marzo	18
Totale trimestre	50

Riepilogo interventi		
Gennaio	n°	14
Febbraio	n°	29
Marzo	n°	21
Totale trimestre	n°	64

Riepilogo 1° trimestre				
Attivazioni	50			
Interventi effettuati	64			
Tipologia interventi (¹)	23	Rimozione sabbia e detriti		
	8	Rimozione frana		
	7	Rimozione alberi		
	10	Apposizione segnaletica		
	1	Rimozione pannelli frangivento		
	1	Rilevamento incidente stradale		
	1	Ritiro transenne		
	4	Monitoraggio con presidio		
	1	Rimozione legna		
	1	Soccorso auto		
	5	Ricolmo buche		
	1	Rimozione palo		
	2	Bonifica sede stradale		
Unità intervenute	Coordinatori n°	30	= ore	168:25:00
	Tecnici n°	40	= ore	186:50:00
	Esecutori Stradali n°	113	= ore	487:20:00
	Polizia Provinciale n°	19	= ore	105:10:00
			Totale ore effettuate	947:45:00

(¹) Si precisa che per ogni tipologia possono essere eseguiti diversi interventi

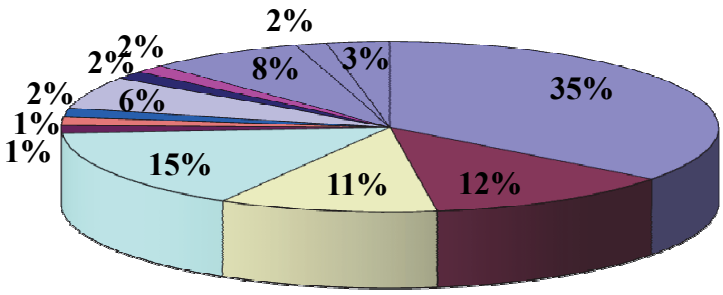
Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio di Pronta Reperibilità

Attività 1° trimestre 2018

Tipologia di intervento



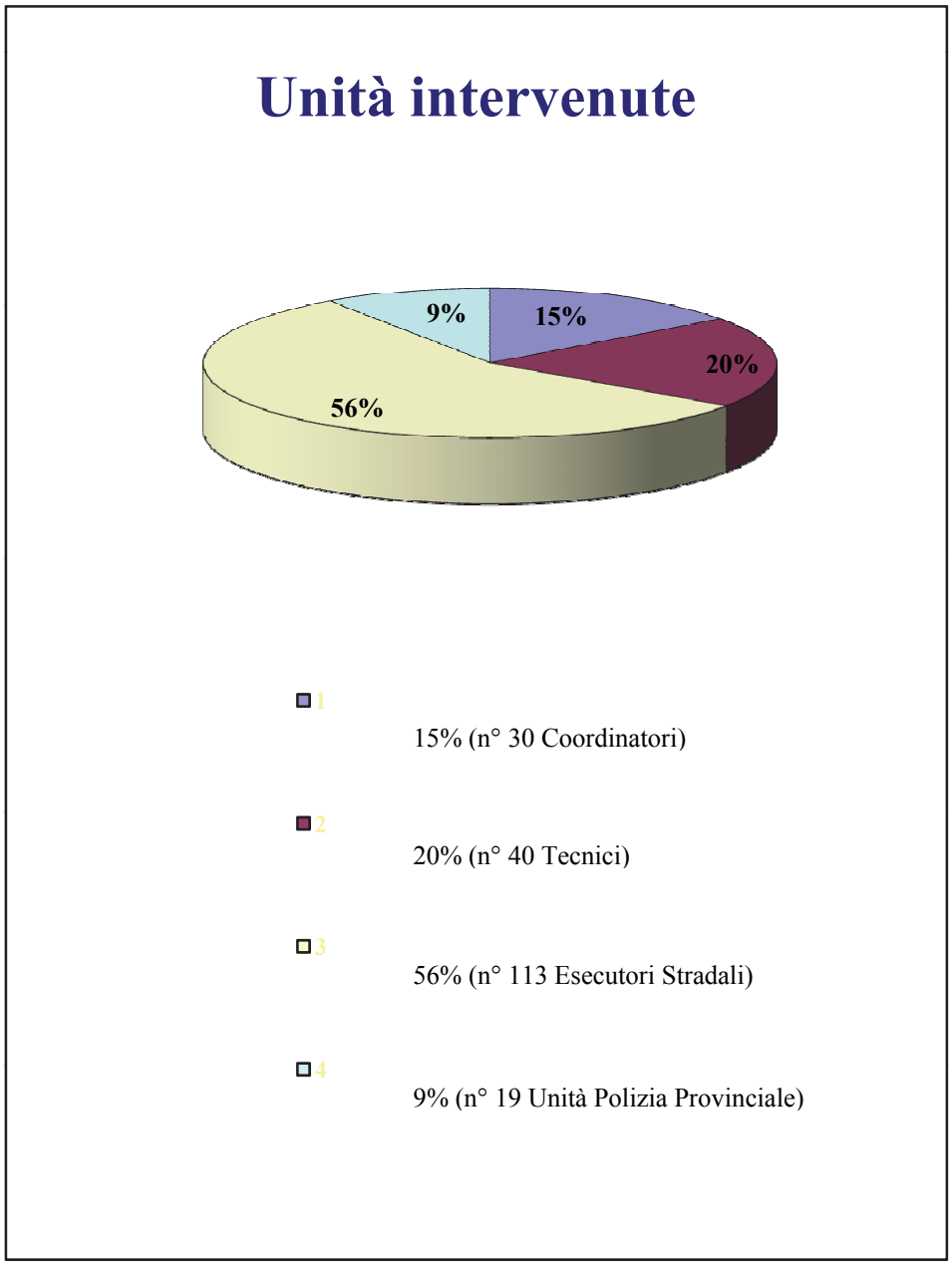
- 35% Rimozione sabbia e detriti
- 12% Rimozione frana
- 11% Rimozione alberi
- 15% Apposizione segnaletica
- 1% Rimozione pannelli frangivento
- 1% Rilevamento incidente stradale
- 1% Ritiro transenna
- 6% Monitoraggio con presidio
- 2% Rimozione legna
- 2% Soccorso auto
- 8% Ricolmo buche
- 2% Rimozione palo
- 3% Bonifica sede stradale

Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio di Pronta Reperibilità

Attività 1° trimestre 2018

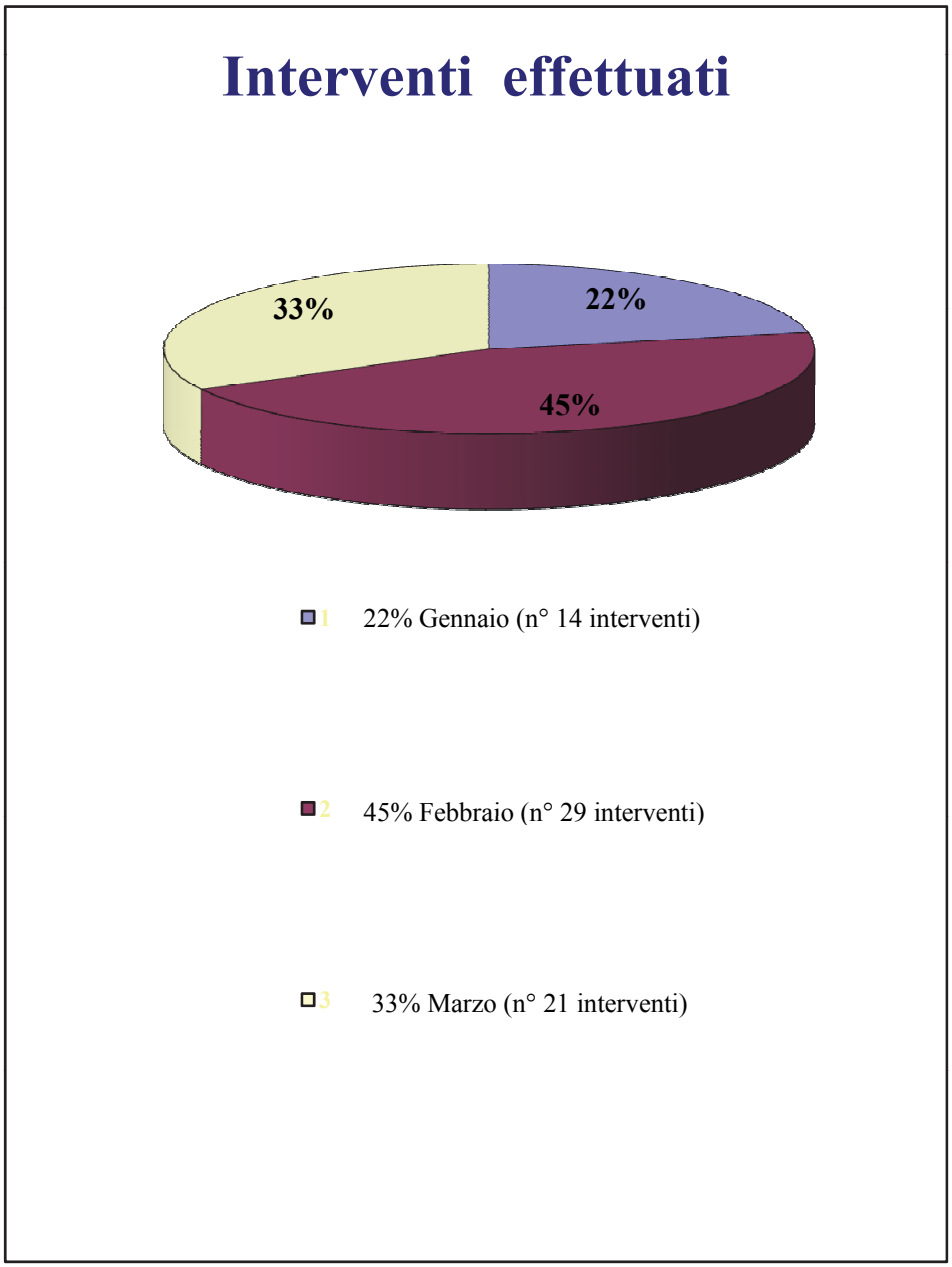


Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio di Pronta Reperibilità

Attività 1° trimestre 2018

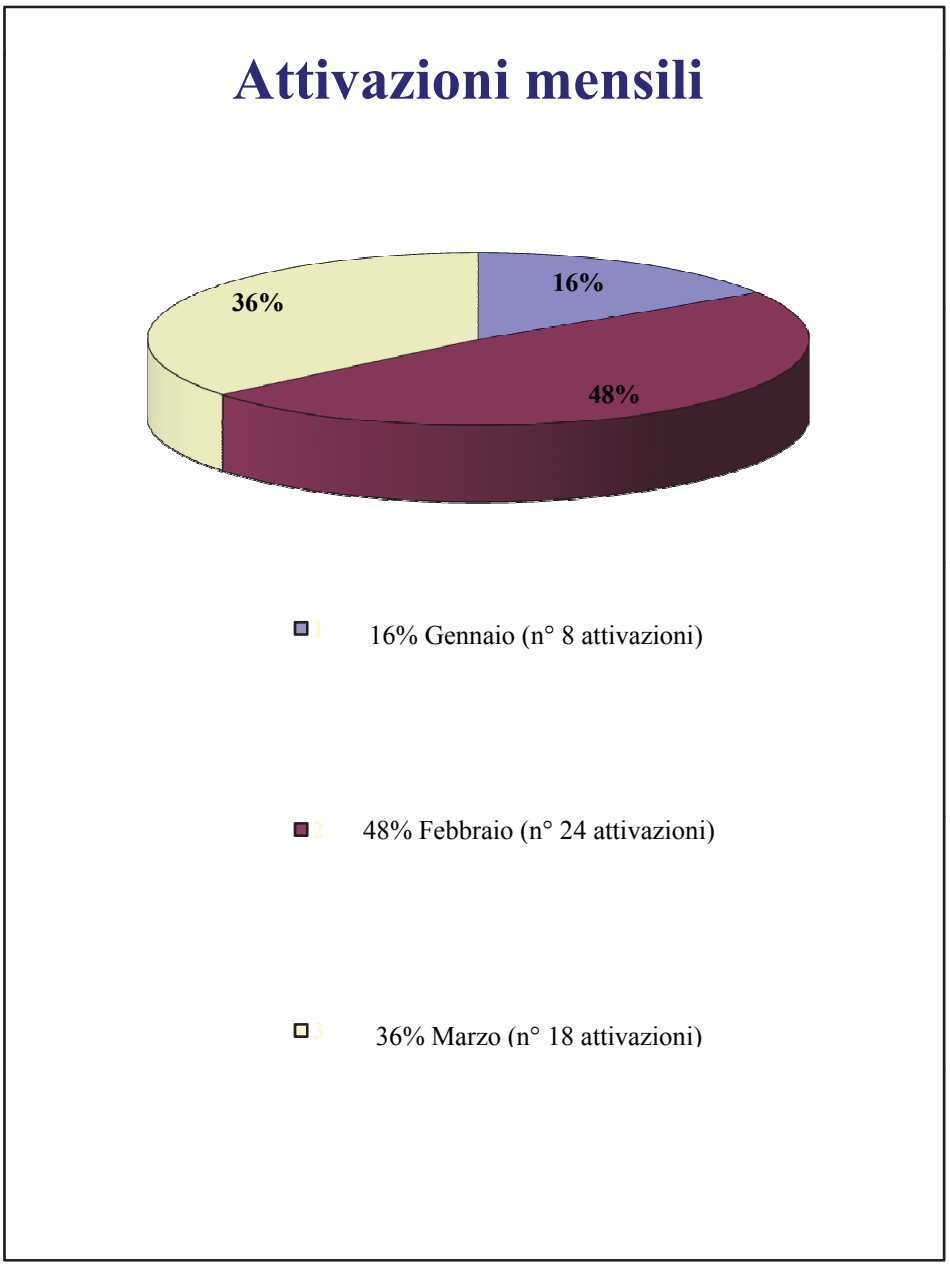


Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio di Pronta Reperibilità

Attività 1° trimestre 2018



Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio di Pronta Reperibilità

Attività 2° trimestre 2018

Riepilogo interventi attivati		Riepilogo interventi effettuati		
Aprile	24	Aprile	n°	24
Maggio	5	Maggio	n°	9
Giugno	15	Giugno	n°	21
Totale trimestre	44	Totale trimestre	n°	54

Riepilogo 2° trimestre				
Interventi attivati	44			
Interventi effettuati	54			
Tipologia interventi (*)	1	Rimozione frana		
	33	Rimozione alberi e detriti		
	9	Apposizione segnaletica		
	1	Rimozione cordolo		
	6	Vigilanza e presidio		
	1	Assistenza squadra Enel riparazione guasto		
	3	Ricolmo buche		
Unità intervenute	Coordinatori n°	23	= ore	143:35:00
	Tecnici n°	22	= ore	103:51:00
	Esecutori Stradali n°	102	= ore	523:22:00
	Polizia Provinciale n°	4	= ore	53:00:00
			Totale ore effettuate	823:48:00

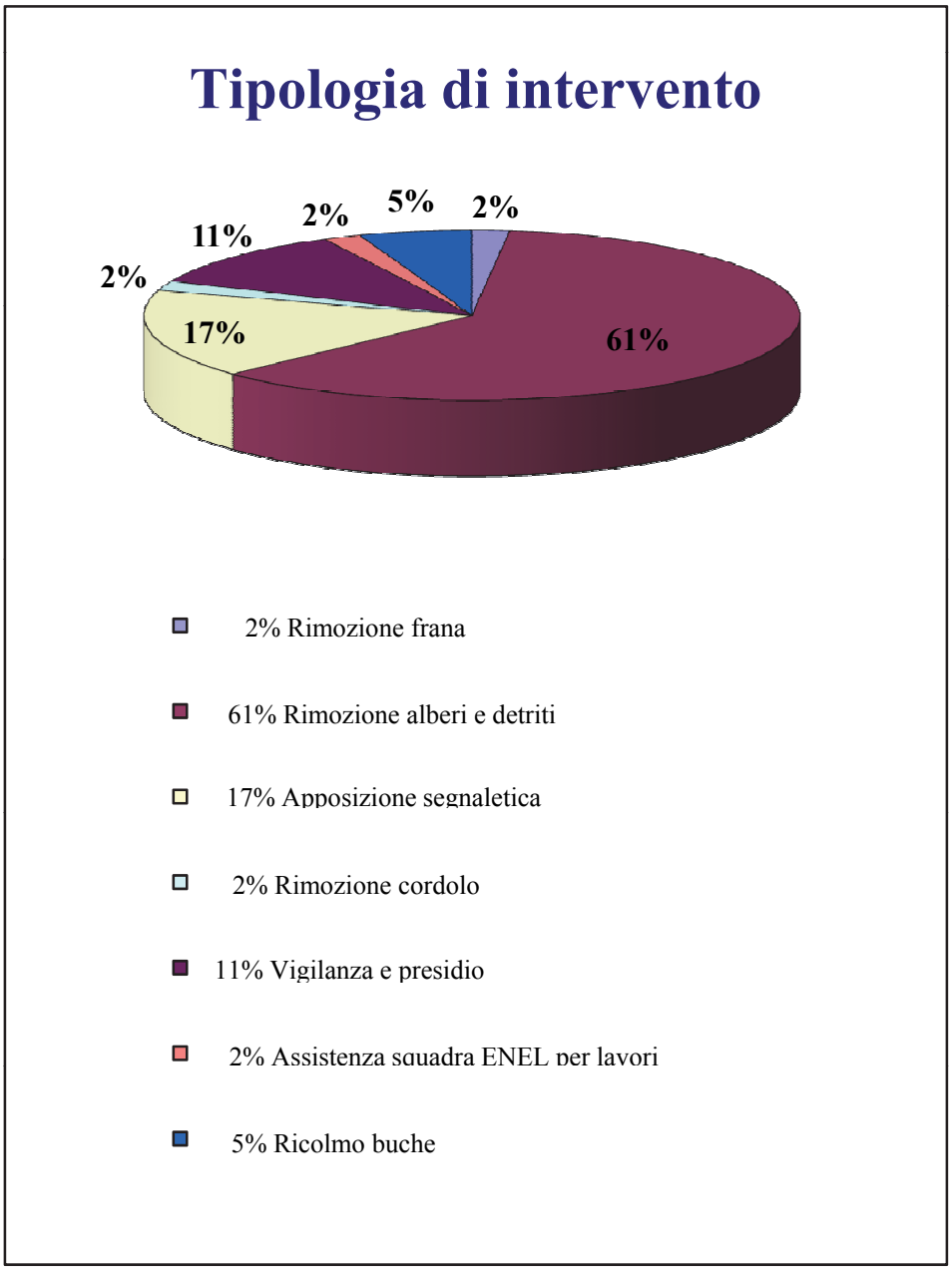
(*) Si precisa che per ogni tipologia possono essere eseguiti diversi interventi

Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio di Pronta Reperibilità

Attività 2° trimestre 2018

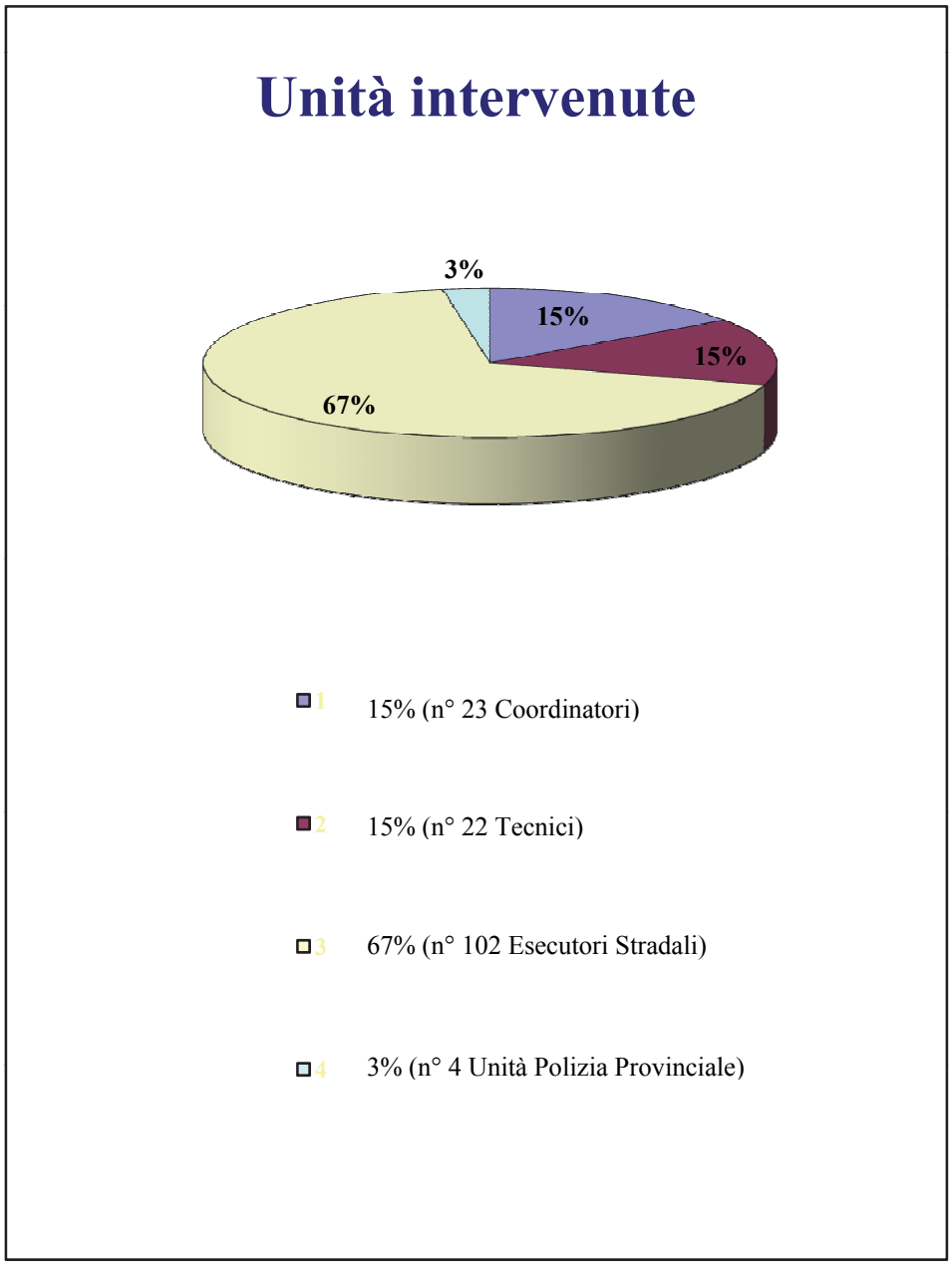


Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio di Pronta Reperibilità

Attività 2° trimestre 2018

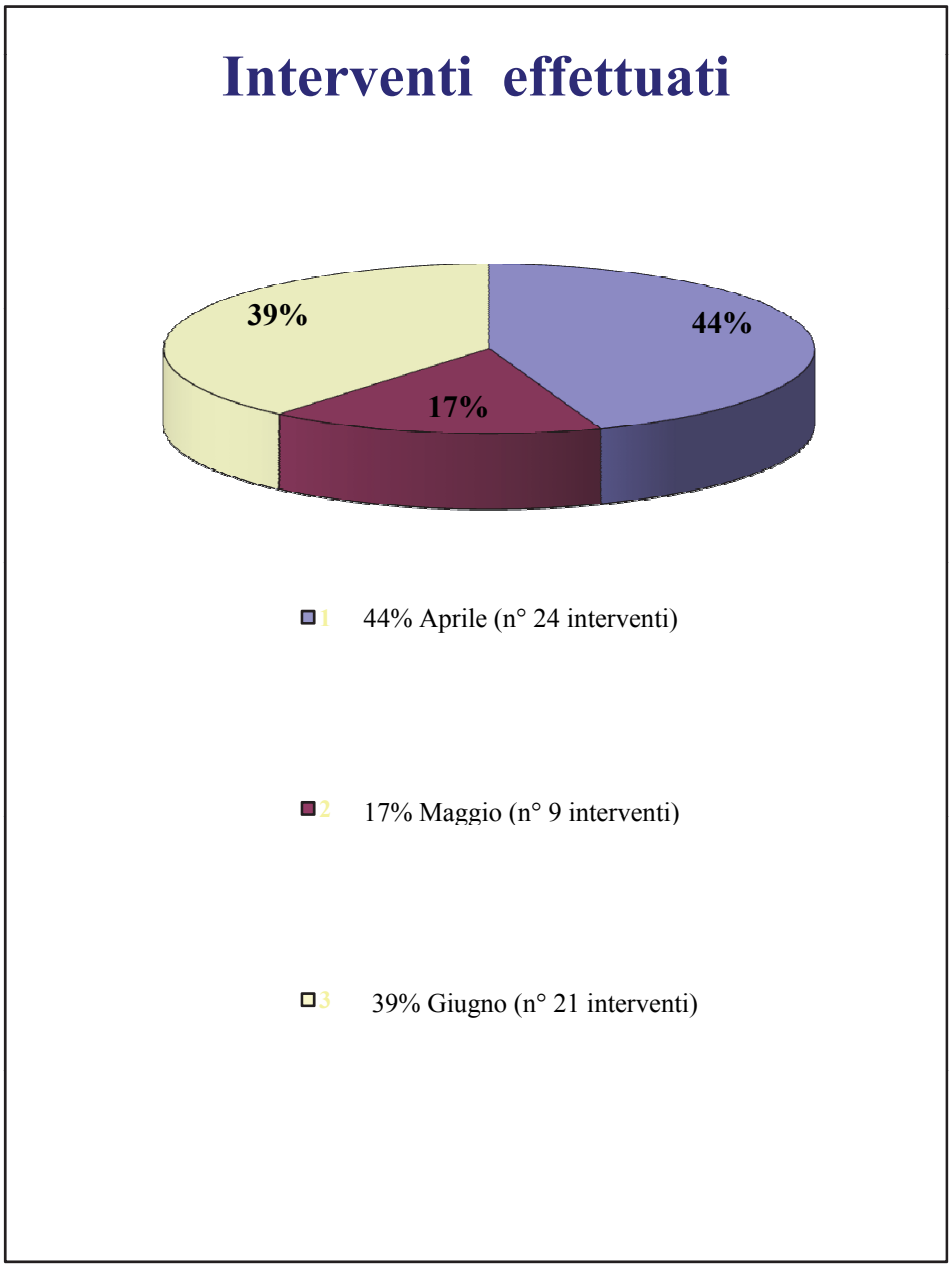


Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio di Pronta Reperibilità

Attività 2° trimestre 2018

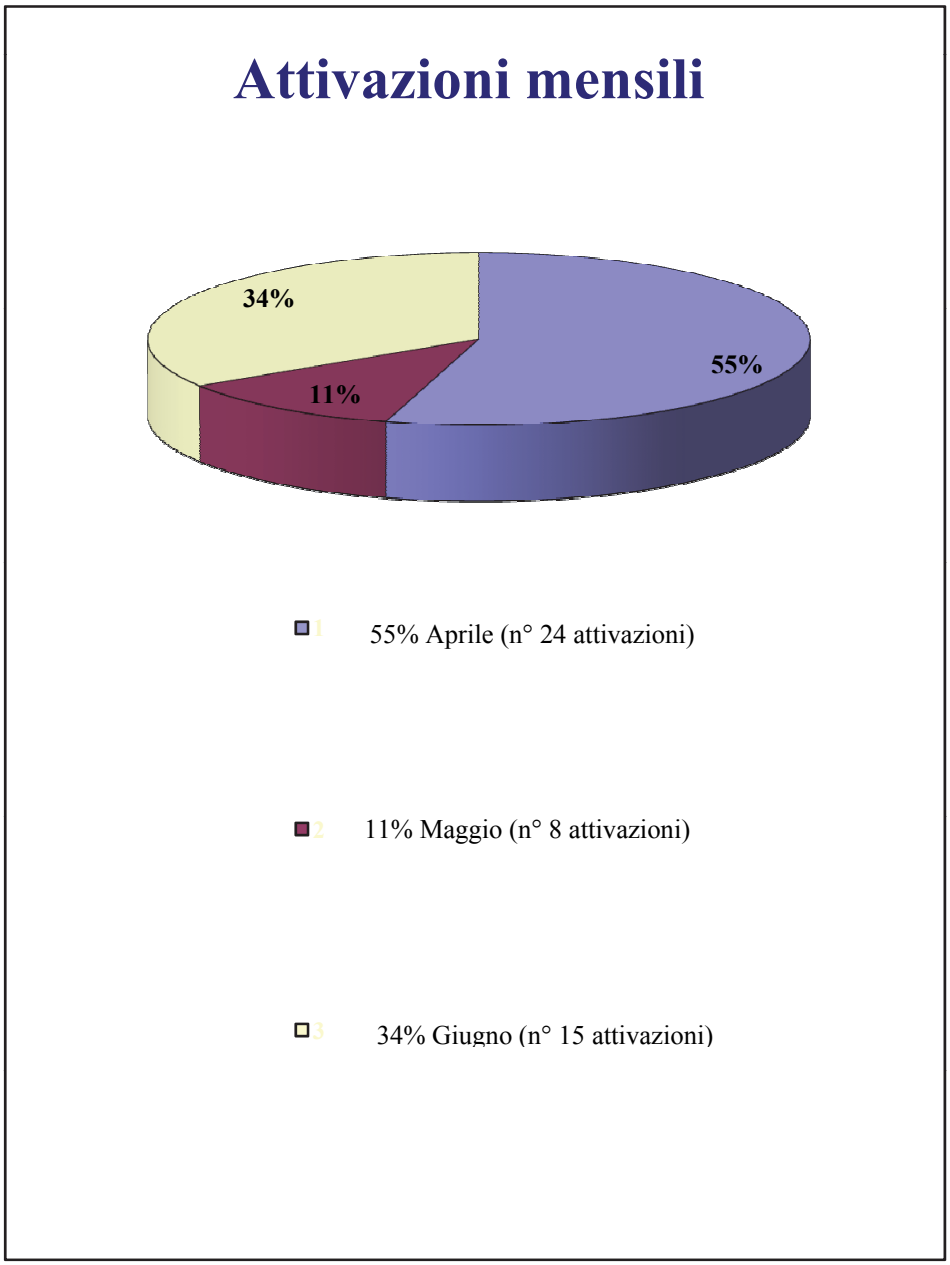


Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio di Pronta Reperibilità

Attività 2° trimestre 2018



Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio di Pronta Reperibilità

Attività 3° trimestre 2018

Riepilogo interventi attivati		Riepilogo interventi effettuati		
Luglio	7	Luglio	n°	7
Agosto	39	Agosto	n°	45
Settembre	7	Settembre	n°	7
Totale trimestre	53	Totale trimestre	n°	59

Riepilogo 3° trimestre				
Interventi attivati	53			
Interventi effettuati	59			
Tipologia interventi (*)	5	Monitoraggio / Presidio		
	25	Rimozione alberi e detriti		
	3	Apposizione segnaletica		
	2	Sopralluoghi		
	2	Ricolmo buche		
	16	Rimozione frana / Massi		
	1	Soccorso stradale		
	1	Incendi		
	1	Bonifica sede stradale		
Unità intervenute	Coordinatori n°	29	= ore	145:10:00
	Tecnici n°	22	= ore	127:30:00
	Esecutori Stradali n°	63	= ore	340:05:00
	Polizia Provinciale n°	4	= ore	35:30:00
			Totale ore effettuate	648:15:00

(¹) Si precisa che per ogni tipologia possono essere eseguiti diversi interventi

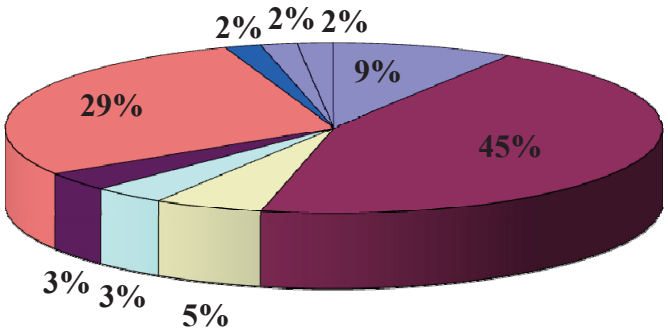
Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio di Pronta Reperibilità

Attività 3° trimestre 2018

Tipologia di intervento



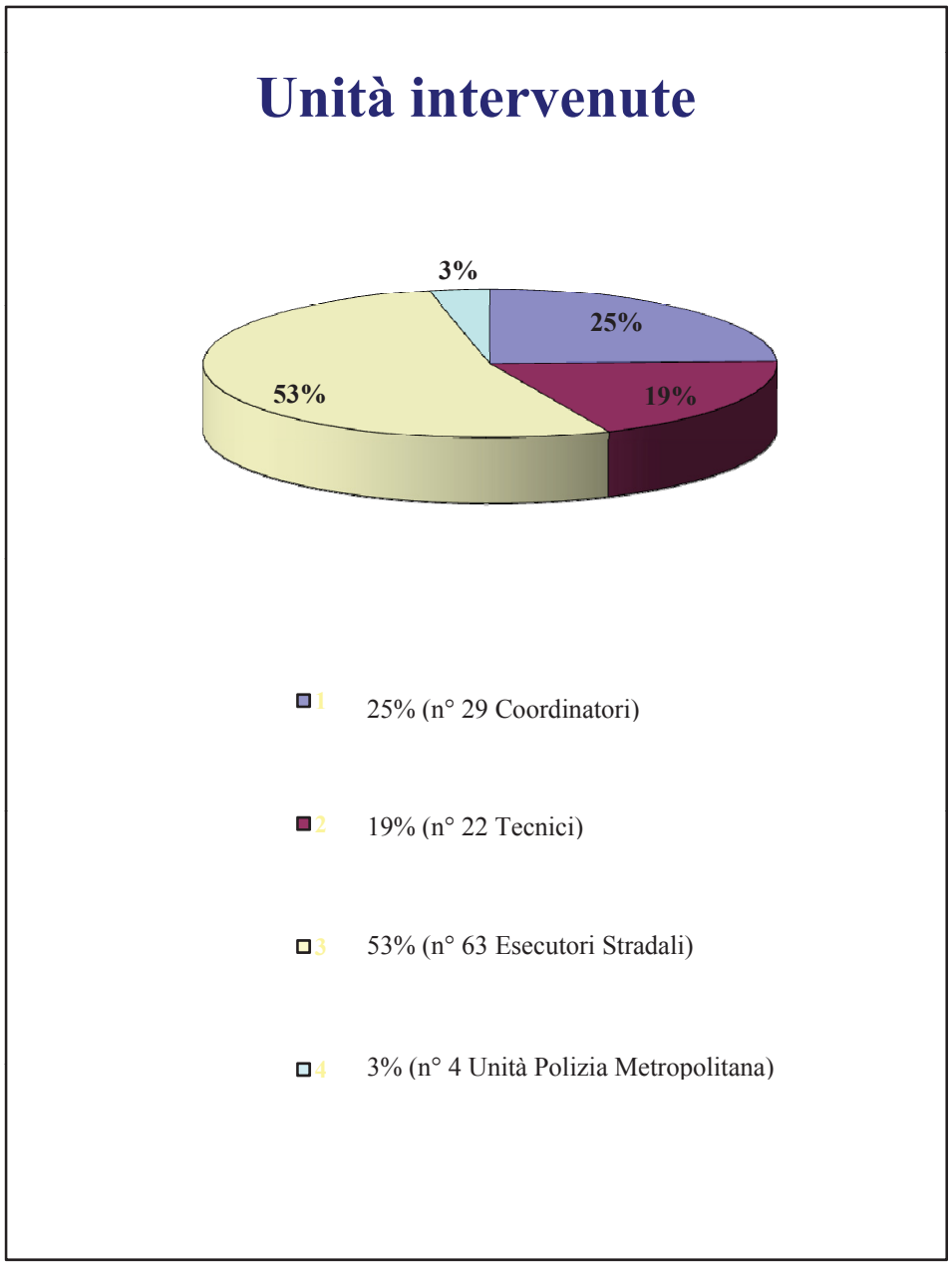
- 9 % Monitoraggi / presidio
- 45% Rimozione alberi e detriti
- 5% Apposizione segnaletica
- 3% Sopralluoghi
- 3% Ricolmo buche
- 29% Rimozione frane o massi
- 2% Soccorso stradale
- 2% Incendi
- 1% Bonifica stradale

Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio di Pronta Reperibilità

Attività 3° trimestre 2018



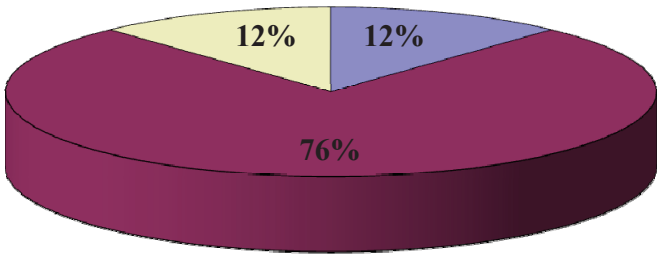
Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio di Pronta Reperibilità

Attività 3° trimestre 2018

Interventi effettuati



1 12% Luglio (n° 7 interventi)

2 76% Agosto (n° 45 interventi)

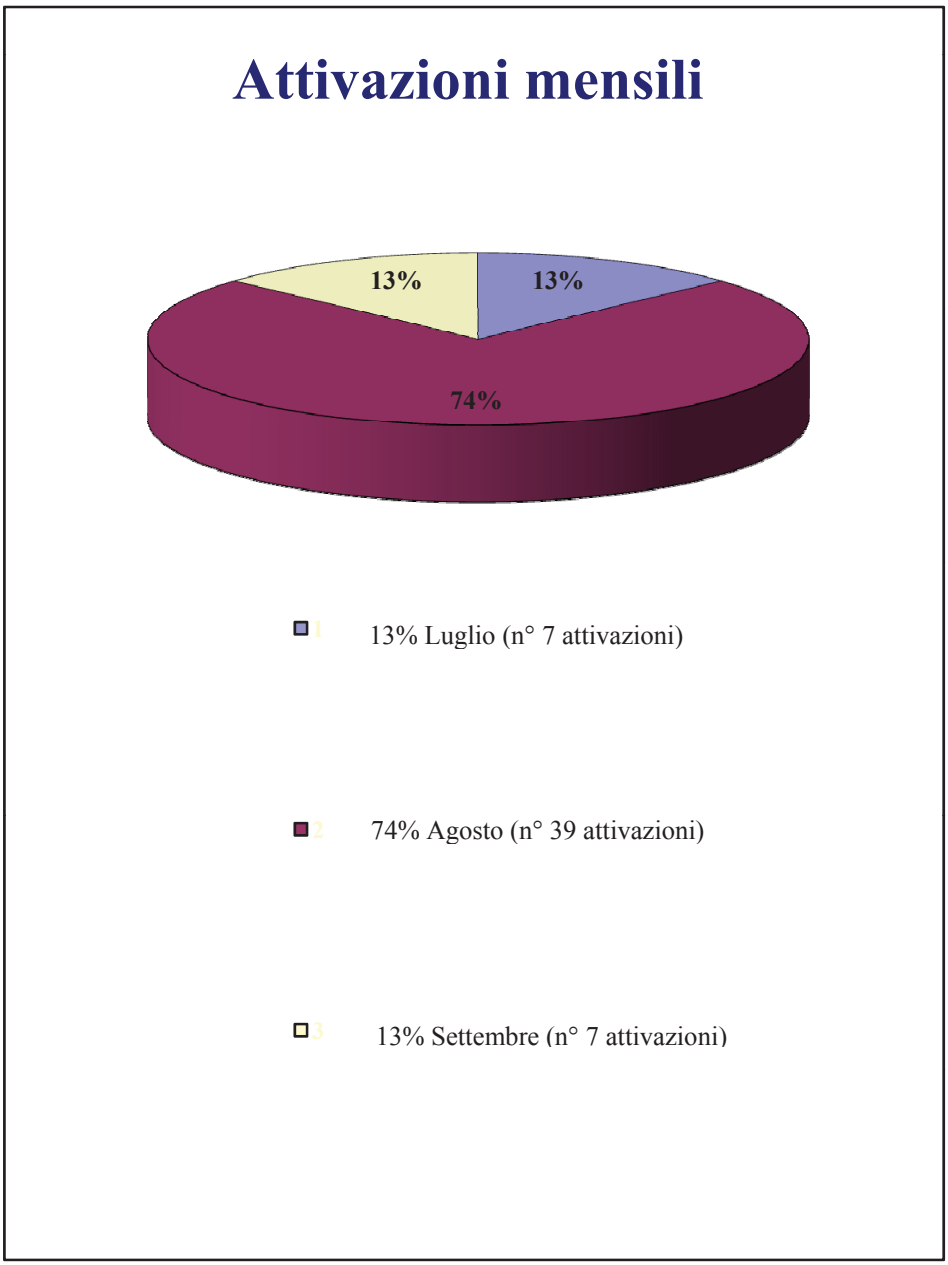
3 12% Settembre (n° 7 interventi)

Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione - Viabilità Metropolitana

Servizio di Pronta Reperibilità

Attività 3° trimestre 2018



POLITICHE SOCIALI

I servizi socio-assistenziali delegati alle ex Province dalla Regione Siciliana con L.r. n. 24/2016 art. 6 riguardano l'erogazione di servizi a supporto dell'istruzione per garantire il diritto allo studio ed all'integrazione degli studenti disabili delle Scuole Superiori statali o paritarie.

Tali servizi consistono in :

a) trasporto scolastico riservato a tutti gli studenti disabili, indipendentemente dalla gravità dell'handicap;
b) assistenza igienico-personale riservata ai disabili gravi ai sensi dell'art. 3 c. 3 della legge 104/'92;
c) assistenza all'autonomia ed alla comunicazione, ad personam, riservata ai disabili gravi ai sensi dell'art. 3 c. 3 della legge 104/'92;
d) assistenza a convitto/semiconvitto in Istituti specializzati riservata ai disabili sensoriali (della vista e/o dell'udito).

Le Scuole Superiori dell'area metropolitana di Messina interessate ai predetti servizi sono complessivamente 33 con 57 plessi scolastici; gli alunni che fruiscono dei servizi sono complessivamente 290.

Altri interventi nel campo dell'istruzione, destinati a studenti in condizioni di disagio economico, riguardano l'erogazione di borse di studio (mediante bando regionale annuale) e di buoni libro tramite i Comuni di residenza.

Gli interventi per l'inclusione sociale ed occupazionale sono stati realizzati :

a) in base a protocolli d'intesa siglati con uffici del Ministero della Giustizia (Casa Circondariale di Messina, UEPE, Tribunale di Messina) per soggetti destinatari delle misure alternative alla detenzione che sono stati coinvolti in attività di tutela e salvaguardia dell'ambiente e del patrimonio architettonico di pertinenza dell'ente (Progetto "Cura l'Ambiente-Pensa al futuro").

b) in base ad intese stipulate con tre Cooperative (Agrifoglio, Quadrifoglio e Normanna) finanziate dalla Regione ed autorizzate a svolgere lavori socialmente utili e di pubblica utilità presso varie Scuole ed altre strutture ricadenti nel territorio metropolitano.

SERVIZIO CULTURA

Il progetto di crescita culturale è tra i principali programmi sviluppati dalla Città Metropolitana di Messina.

Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea.

Il "Servizio Cultura" per soddisfare la crescente richiesta di conoscenza del patrimonio culturale, ha inaugurato il 09.05.1998 la "Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea". Ubicata presso i locali della via XXIV Maggio, la Galleria occupa un'area di circa 500 mq. ed espone un patrimonio artistico di grande importanza costituito da acquisizioni di capolavori dell'arte del Novecento.



La Città Metropolitana di Messina ha anche acquisito l'Archivio Quasimodo appartenente al poeta Salvatore Quasimodo, premio Nobel per la Letteratura nel 1959.

Questo prezioso materiale d'archivio, composto da lettere, telegrammi, manoscritti, partiture musicali, fotografie, documenti di famiglia, traduzioni e scritti vari appartenenti al poeta, costituisce un patrimonio di grande rilevanza culturale ed è ospitata all'interno della Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea, in una mostra permanente denominata "La vita non è un sogno".

Di seguito si riportano tutti i dati statistici in grafici e tabelle relativi alla fruizione della galleria.

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
VII Direzione AFFARI TERRITORIALI E COMUNITARI
Servizio SITR – Ufficio STATISTICA GENERALE
Dirigente ing. A. Cappadonia – Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

DATI STATISTICI DEL SERVIZIO CULTURA

Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea "L. BARBERA"
Report visite anno 2017

L'indagine, effettuata nel 2017, è stata condotta al fine di monitorare gli indici di gradimento e di rilevazione dei bisogni degli utenti della Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea "L. Barbera" di questa Città Metropolitana.

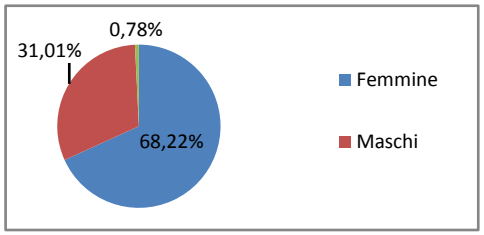
REPORT DA CUSTOMER SATISFACTION UTENTI

Visitatori che hanno compilato i questionari in forma anonima	n°	129	8,43%
Visitatori che non hanno compilato i questionari	n°	1.401	91,57%
Totale visitatori	**n°**	**1.530**	



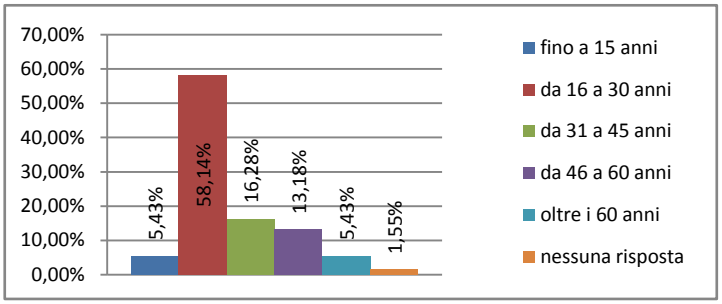
per **SESSO**

Femmine	n°	88	68,22%
Maschi	n°	40	31,01%
non ha risposto	n°	1	0,78%



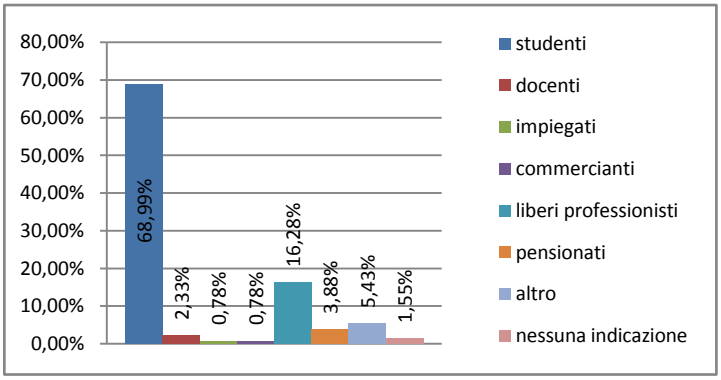
per **FASCIA DI ETÀ**

fino a 15 anni	n°	7	5,43%
da 16 a 30 anni	n°	75	58,14%
da 31 a 45 anni	n°	21	16,28%
da 46 a 60 anni	n°	17	13,18%
oltre i 60 anni	n°	7	5,43%
nessuna risposta	n°	2	1,55%



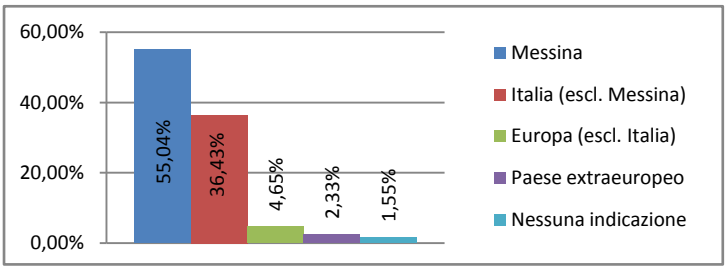
per **PROFESSIONE**

studenti	n°	89	68,99%
docenti	n°	3	2,33%
impiegati	n°	1	0,78%
commercianti	n°	1	0,78%
liberi professionisti	n°	21	16,28%
pensionati	n°	5	3,88%
altro	n°	7	5,43%
nessuna indicazione	n°	2	1,55%



per **PROVENIENZA**

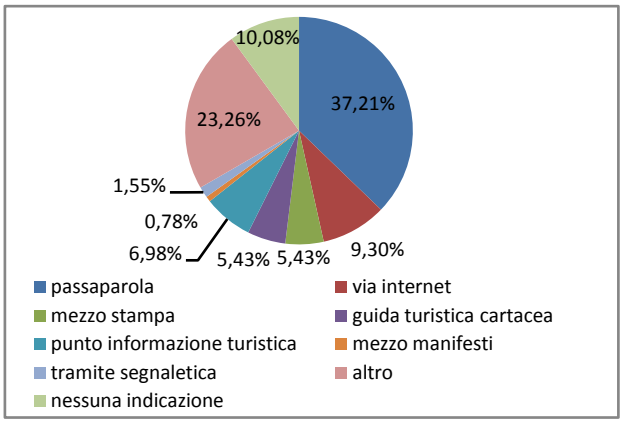
Messina	n°	71	55,04%
Italia (escl. Messina)	n°	47	36,43%
Europa (escl. Italia)	n°	6	4,65%
Paese extraeuropeo	n°	3	2,33%
Nessuna indicazione	n°	2	1,55%



DOMANDE RIVOLTE ALL'UTENZA

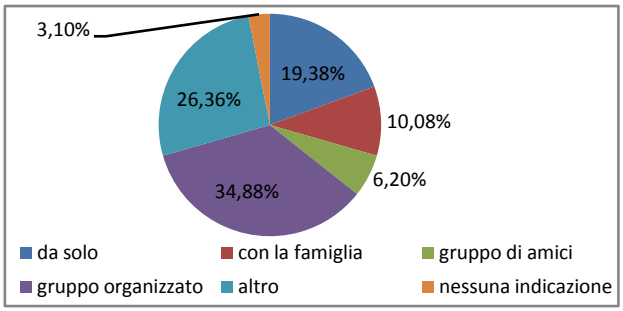
In che modo è venuto a conoscenza della galleria?

passaparola	n°	48	37,21%
via internet	n°	12	9,30%
mezzo stampa	n°	7	5,43%
guida turistica cartacea	n°	7	5,43%
punto informazione turistica	n°	9	6,98%
mezzo manifesti	n°	1	0,78%
tramite segnaletica	n°	2	1,55%
altro	n°	30	23,26%
nessuna indicazione	n°	13	10,08%



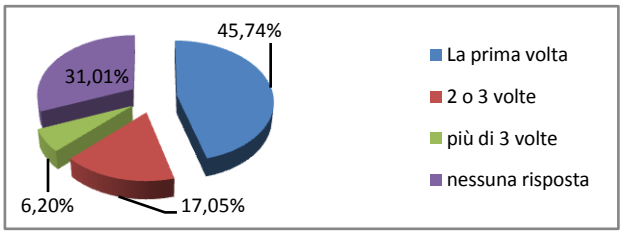
Con chi ha effettuato la visita?

da solo	n°	25	19,38%
con la famiglia	n°	13	10,08%
gruppo di amici	n°	8	6,20%
gruppo organizzato	n°	45	34,88%
altro	n°	34	26,36%
nessuna indicazione	n°	4	3,10%



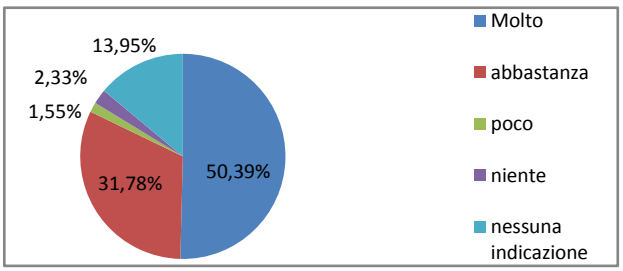
Quante volte ha visitato la Galleria?

La prima volta	n°	59	45,74%
2 o 3 volte	n°	22	17,05%
più di 3 volte	n°	8	6,20%
nessuna risposta	n°	40	31,01%



Le è piaciuta l'esperienza di questa visita?

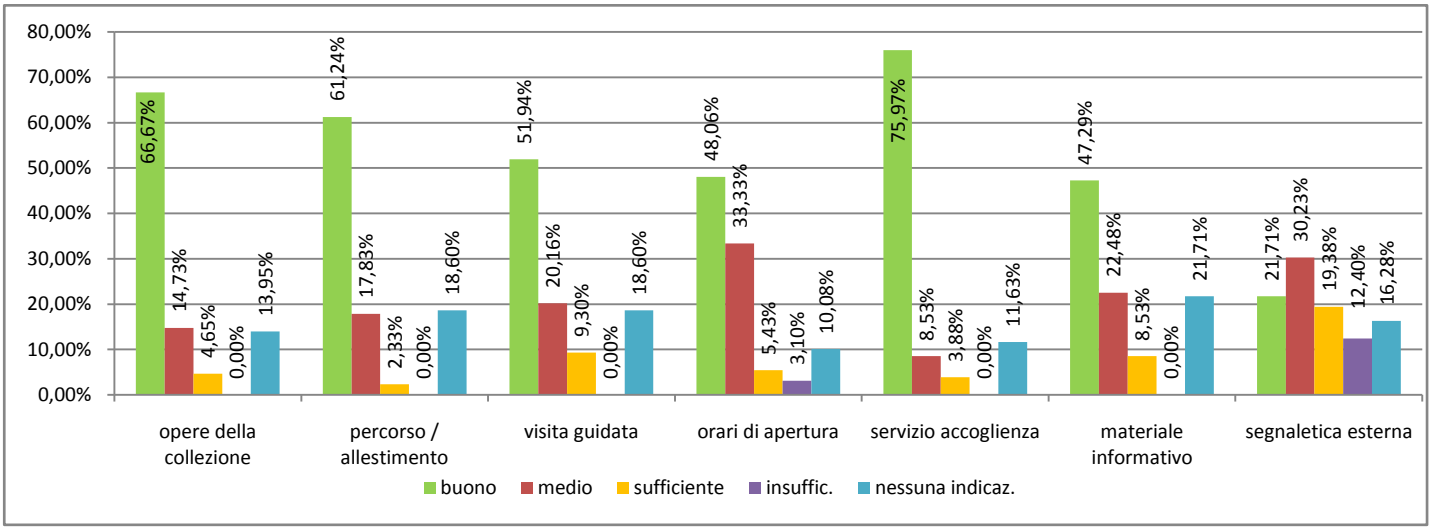
Molto	n°	65	50,39%
abbastanza	n°	41	31,78%
poco	n°	2	1,55%
niente	n°	3	2,33%
nessuna indicazione	n°	18	13,95%



Grado di soddisfazione?

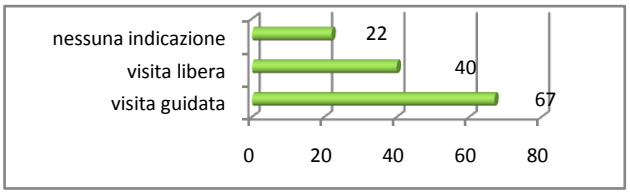
	buono	medio	sufficiente	insuffic.	nessuna indicaz.
opere della collezione	86	19	6	0	18
percorso / allestimento	79	23	3	0	24
visita guidata	67	26	12	0	24
orari di apertura	62	43	7	4	13
servizio accoglienza	98	11	5	0	15
materiale informativo	61	29	11	0	28
segnaletica esterna	28	39	25	16	21

	buono	medio	sufficiente	insuffic.	nessuna indicaz.
opere della collezione	66,67%	14,73%	4,65%	0,00%	13,95%
percorso / allestimento	61,24%	17,83%	2,33%	0,00%	18,60%
visita guidata	51,94%	20,16%	9,30%	0,00%	18,60%
orari di apertura	48,06%	33,33%	5,43%	3,10%	10,08%
servizio accoglienza	75,97%	8,53%	3,88%	0,00%	11,63%
materiale informativo	47,29%	22,48%	8,53%	0,00%	21,71%
segnaletica esterna	21,71%	30,23%	19,38%	12,40%	16,28%



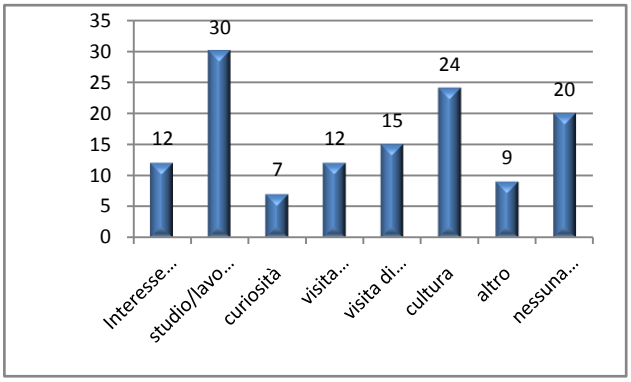
Che tipo di servizio ha utilizzato in galleria?

visita guidata	n°	67	51,94%
visita libera	n°	40	31,01%
nessuna indicazione	n°	22	17,05%



Motivo della visita?

Interesse specifico	n°	12	9,30%
studio/lavoro	n°	30	23,26%
curiosità	n°	7	5,43%
visita turistica	n°	12	9,30%
visita di mostre temporanee	n°	15	11,63%
cultura	n°	24	18,60%
altro	n°	9	6,98%
nessuna indicazione	n°	20	15,50%



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

VII Direzione AFFARI TERRITORIALI E COMUNITARI

Servizio SITR – Ufficio STATISTICA GENERALE

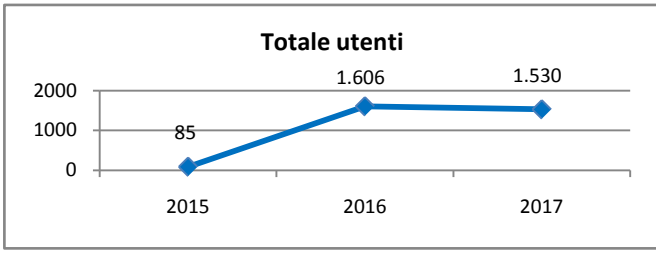
Dirigente ing. A. Cappadonia – Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

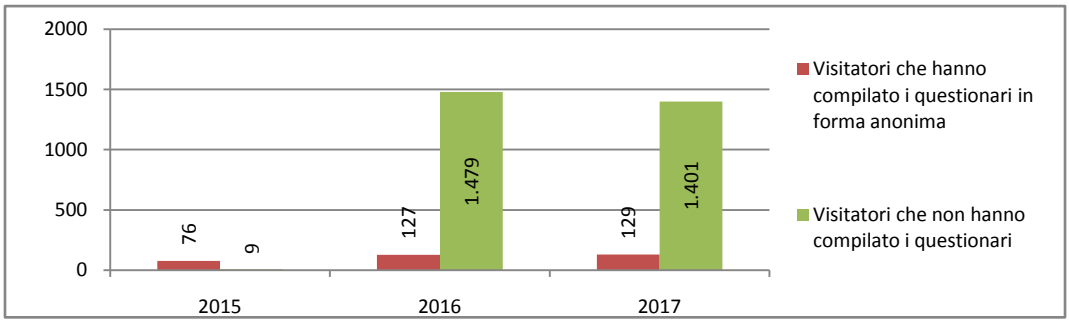
DATI STATISTICI DEL SERVIZIO CULTURA

Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea "L. BARBERA"
Confronto dati anni 2015 - 2016 - 2017

REPORT DA CUSTOMER SATISFACTION UTENTI

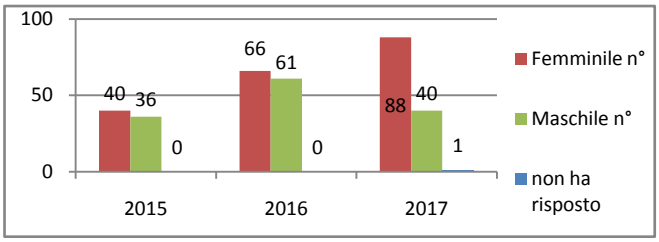
	2015	2016	2017
Totale utenti	85	1.606	1.530
Visitatori che hanno compilato i questionari in forma anonima	76	127	129
Visitatori che non hanno compilato i questionari	9	1.479	1.401





per **SESSO**

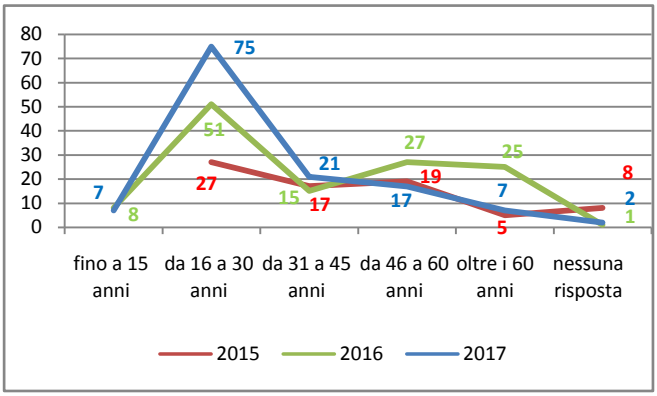
	2015	2016	2017
Femminile n°	40	66	88
Maschile n°	36	61	40
non ha risposto	0	0	1



per **FASCIA DI ETA'**

	2015	2016	2017
fino a 15 anni		8	7
da 16 a 30 anni	27	51	75
da 31 a 45 anni	17	15	21
da 46 a 60 anni	19	27	17
oltre i 60 anni	5	25	7
nessuna risposta	8	1	2

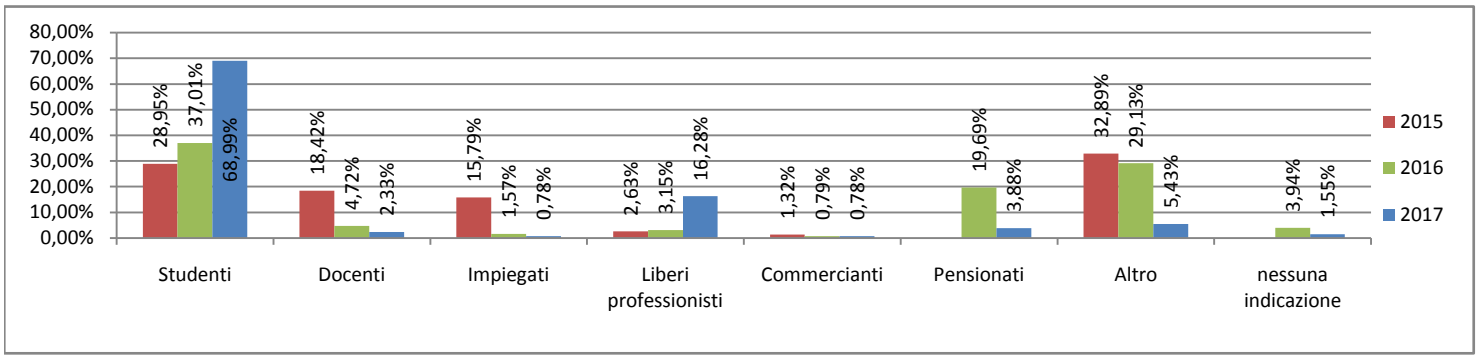
N.B.: Nell'anno 2015 I valori delle fasce "*fino a 15 anni*" e "*da 16 a 30 anni*" *è unificato ed è stato inserito nella fascia "da 16 a 30 anni".*



per **PROFESSIONE**

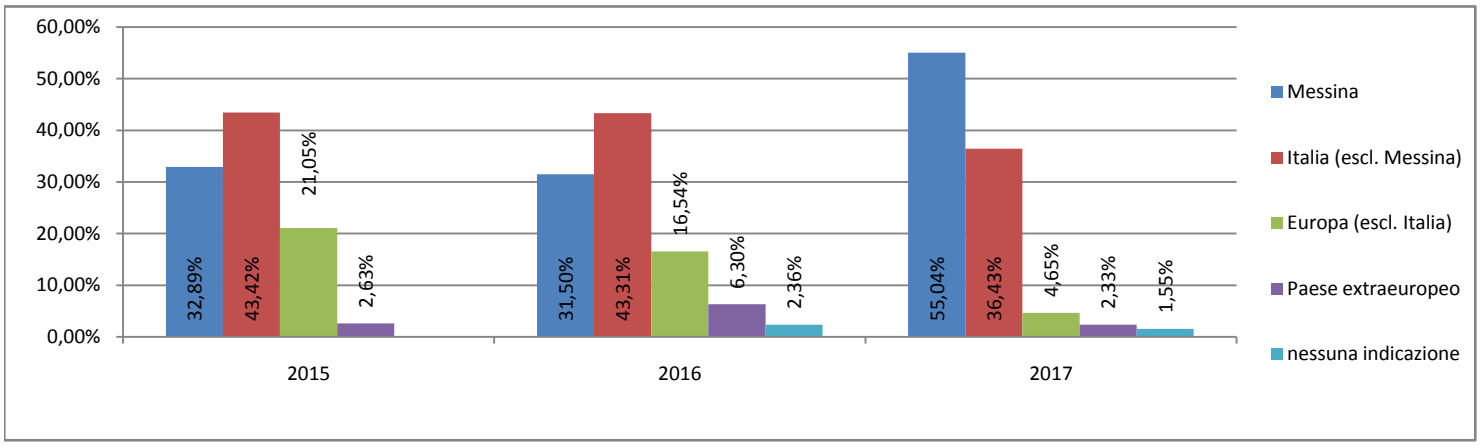
	2015	2016	2017
Studenti	28,95%	37,01%	68,99%
Docenti	18,42%	4,72%	2,33%
Impiegati	15,79%	1,57%	0,78%
Liberi professionisti	2,63%	3,15%	16,28%
Commercianti	1,32%	0,79%	0,78%
Pensionati		19,69%	3,88%
Altro	32,89%	29,13%	5,43%
nessuna indicazione		3,94%	1,55%

N.B.: Nell'anno 2015 I valori delle voci "pensionati" e "nessuna indicazione" sono comprese nella voce "altro".



per PROVENIENZA

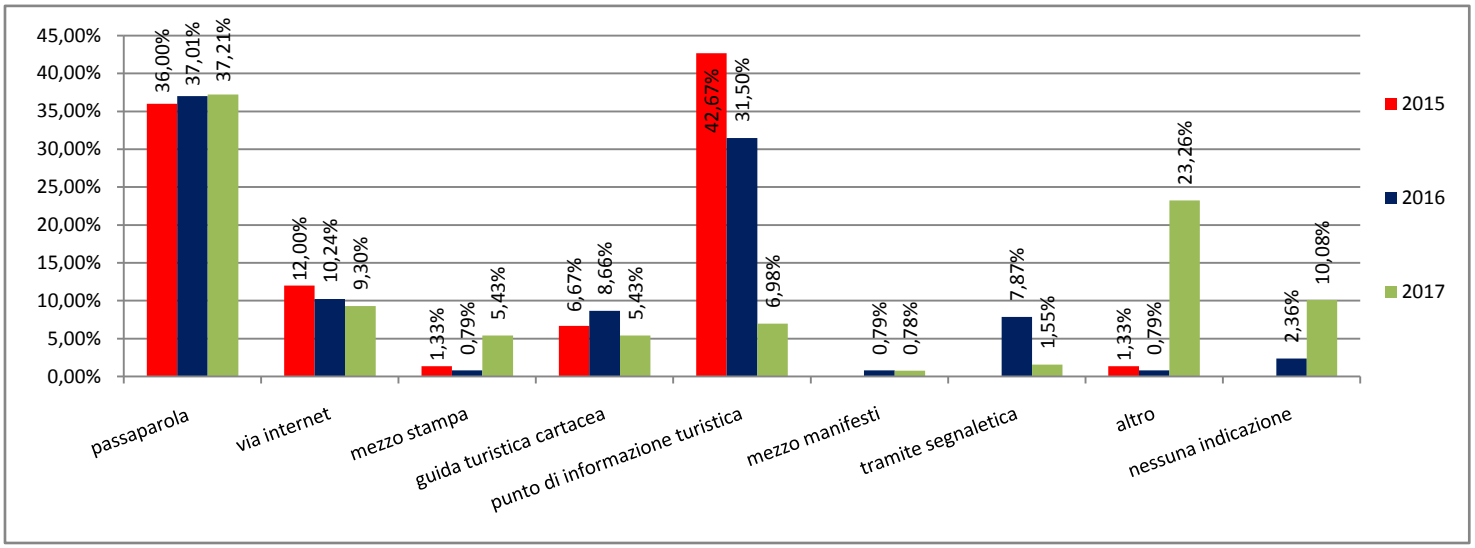
	2015	2016	2017
Messina	32,89%	31,50%	55,04%
Italia (escl. Messina)	43,42%	43,31%	36,43%
Europa (escl. Italia)	21,05%	16,54%	4,65%
Paese extraeuropeo	2,63%	6,30%	2,33%
nessuna indicazione		2,36%	1,55%



DOMANDE RIVOLTE ALL'UTENZA

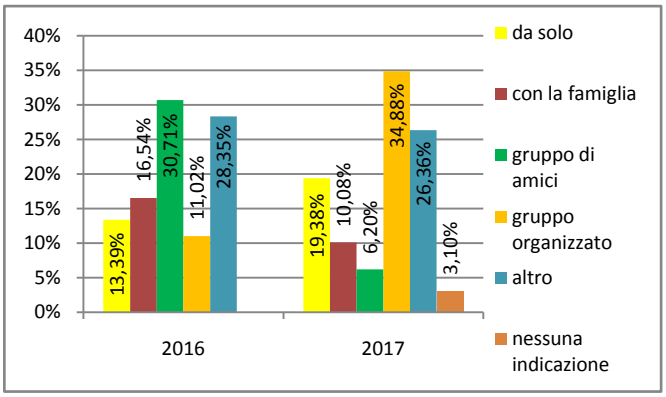
In che modo è venuto a conoscenza della Galleria?

	2015	2016	2017
passaparola	36,00%	37,01%	37,21%
via internet	12,00%	10,24%	9,30%
mezzo stampa	1,33%	0,79%	5,43%
guida turistica cartacea	6,67%	8,66%	5,43%
punto di informazione turistica	42,67%	31,50%	6,98%
mezzo manifesti		0,79%	0,78%
tramite segnaletica		7,87%	1,55%
altro	1,33%	0,79%	23,26%
nessuna indicazione		2,36%	10,08%



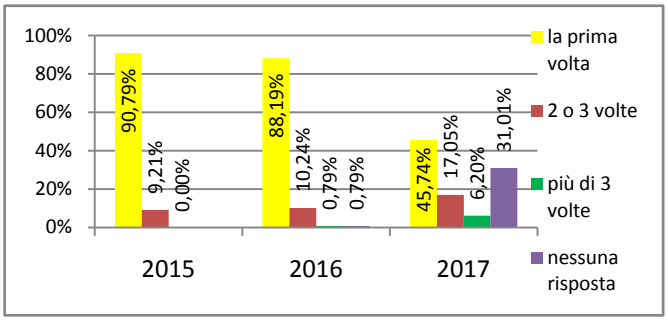
Con chi ha effettuato la visita?

	2016	2017
da solo	13,39%	19,38%
con la famiglia	16,54%	10,08%
gruppo di amici	30,71%	6,20%
gruppo organizzato	11,02%	34,88%
altro	28,35%	26,36%
nessuna indicazione		3,10%



Quante volte ha visitato la Galleria?

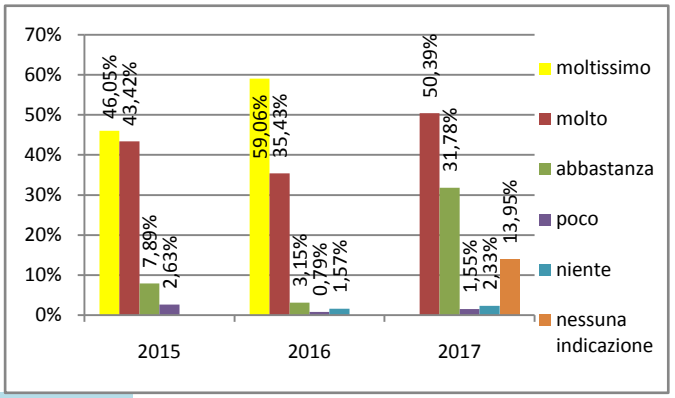
	2015	2016	2017
la prima volta	90,79%	88,19%	45,74%
2 o 3 volte	9,21%	10,24%	17,05%
più di 3 volte	0,00%	0,79%	6,20%
nessuna risposta		0,79%	31,01%



Le è piaciuta l'esperienza di questa visita?

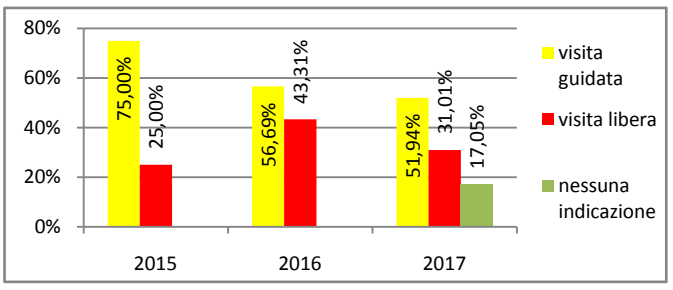
	2015	2016	2017
moltissimo	46,05%	59,06%	
molto	43,42%	35,43%	50,39%
abbastanza	7,89%	3,15%	31,78%
poco	2,63%	0,79%	1,55%
niente		1,57%	2,33%
nessuna indicazione			13,95%

N.B.: Nel questionario dell'anno 2017 è stata eliminata la voce "moltissimo".



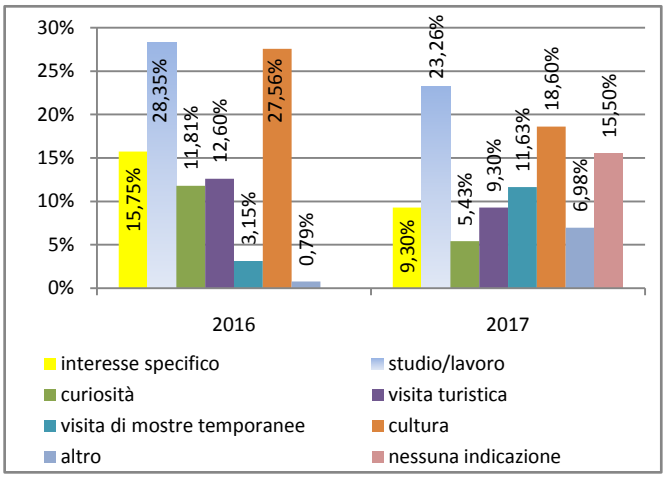
Che tipo di servizio ha utilizzato in galleria?

	2015	2016	2017
visita guidata	75,00%	56,69%	51,94%
visita libera	25,00%	43,31%	31,01%
nessuna indicazione			17,05%



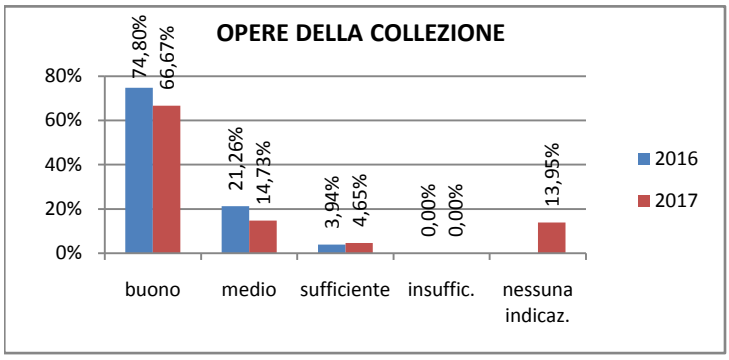
Motivo della visita?

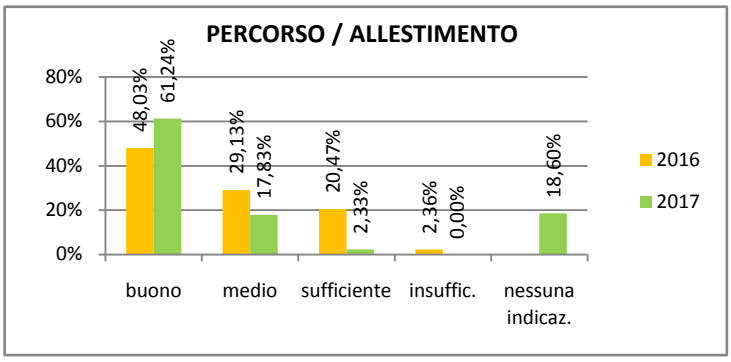
	2016	2017
interesse specifico	15,75%	9,30%
studio/lavoro	28,35%	23,26%
curiosità	11,81%	5,43%
visita turistica	12,60%	9,30%
visita di mostre temporanee	3,15%	11,63%
cultura	27,56%	18,60%
altro	0,79%	6,98%
nessuna indicazione		15,50%

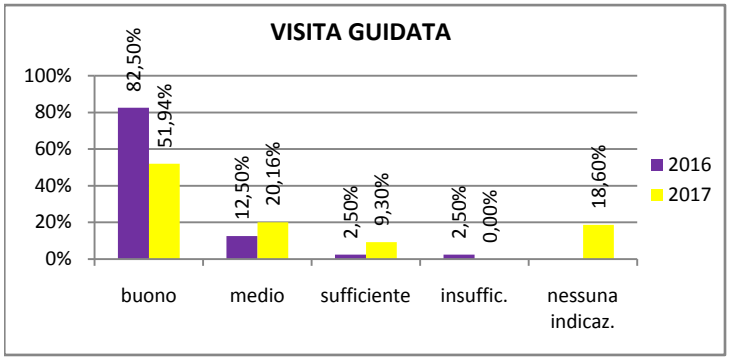


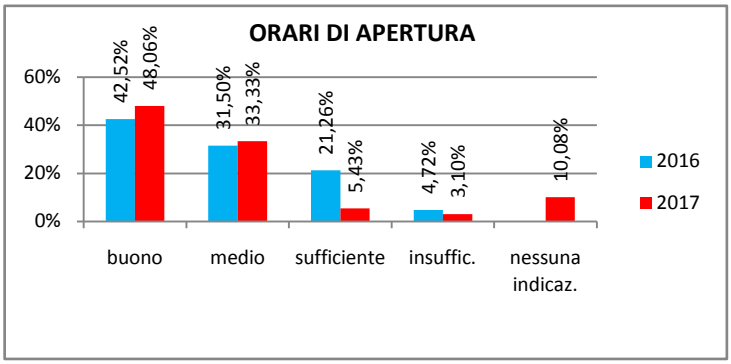
Grado di soddisfazione

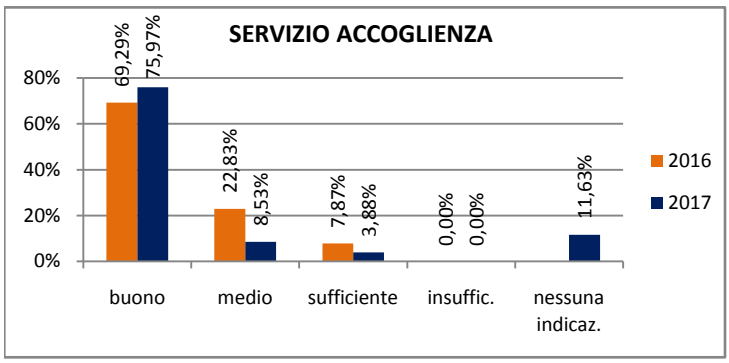
		buono	medio	sufficiente	insuffic.	nessuna indicaz.
opere della collezione	2016	74,80%	21,26%	3,94%	0,00%	
	2017	66,67%	14,73%	4,65%	0,00%	13,95%
percorso / allestimento	2016	48,03%	29,13%	20,47%	2,36%	
	2017	61,24%	17,83%	2,33%	0,00%	18,60%
visita guidata	2016	82,50%	12,50%	2,50%	2,50%	
	2017	51,94%	20,16%	9,30%	0,00%	18,60%
orari di apertura	2016	42,52%	31,50%	21,26%	4,72%	
	2017	48,06%	33,33%	5,43%	3,10%	10,08%
servizio accoglienza	2016	69,29%	22,83%	7,87%	0,00%	
	2017	75,97%	8,53%	3,88%	0,00%	11,63%
materiale informativo	2016	46,46%	29,13%	22,83%	1,57%	
	2017	47,29%	22,48%	8,53%	0,00%	21,71%
segnaletica esterna	2016	18,11%	25,98%	34,65%	21,26%	
	2017	21,71%	30,23%	19,38%	12,40%	16,28%

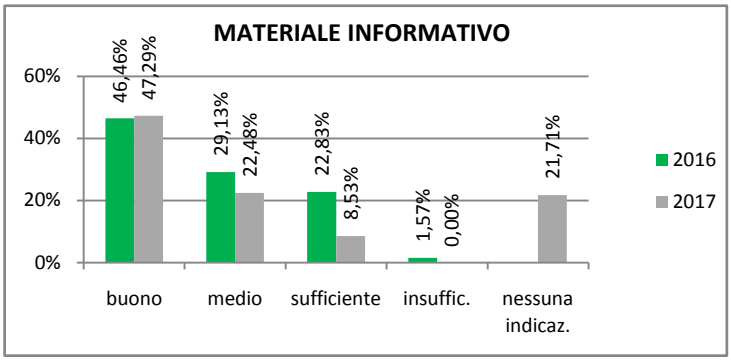


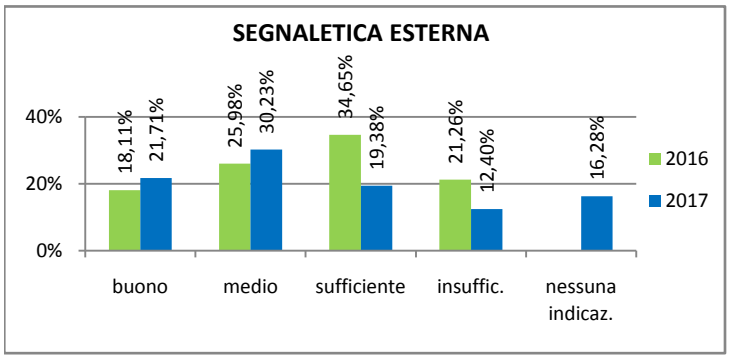












S.I.T.R.

Elaborazione dati e redazione scheda
a cura del Servizio S.I.T.R. - Ottobre 2018

Fonte: Città Metropolitana di Messina
Servizio Cultura

Monte di Pietà.

La Città Metropolitana di Messina promuove e sostiene attività artistiche culturali in genere che siano fruibili dal pubblico. Per ottemperare a dette finalità, questo Ente ha stipulato con l'Arciconfraternita degli Azzurri e della Pace dei Bianchi, un contratto di locazione del Complesso Monumentale del "Monte di Pietà". progettato dall'architetto Natale Masuccio ed edificato a partire dal 1616.

La Città Metropolitana di Messina concede in uso a soggetti pubblici o privati che ne facciano richiesta, il Complesso Monumentale "Monte di Pietà", per tenervi manifestazioni artistiche, culturali e scientifiche, quali incontri, conferenze, convegni ecc.. di rilevanza cittadina, nazionale e anche internazionale.

In occasione delle visite effettuate nell'anno 2017 presso il "Monte di Pietà" sono stati solo **n. 92** gli utenti che hanno accettato di compilare il questionario (il numero totale delle presenze è ovviamente di gran lunga superiore, in considerazione del fatto che, purtroppo, non tutti sono disponibili alla compilazione del questionario e non tutti attestano la loro presenza).

Di seguito si riportano i dati statistici che riguarda le visite al Monte di Pietà.

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

VII Direzione AFFARI TERRITORIALI E COMUNITARI

Servizio SITR – Ufficio STATISTICA GENERALE

Dirigente ing. A. Cappadonia – Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

DATI STATISTICI DEL SERVIZIO CULTURA

Monte di Pietà
Anno 2017

REPORT DA CUSTOMER SATISFACTION UTENTI



L'indagine di Customer Satisfaction, eseguita nell'anno 2017, è stata realizzata per evidenziare gli indici di gradimento e di rilevazione dei bisogni degli utenti che hanno effettuato la loro visita presso il Complesso Monumentale del "Monte di Pietà".

Atteso che la qualità di un servizio deve basarsi sulla conoscenza dei bisogni dei cittadini, le rilevazioni di Customer Satisfaction costituiscono, quindi, il modo migliore per conoscere il grado di soddisfazione dei visitatori e consentire così, eventuali interventi di miglioramento della qualità dei servizi.

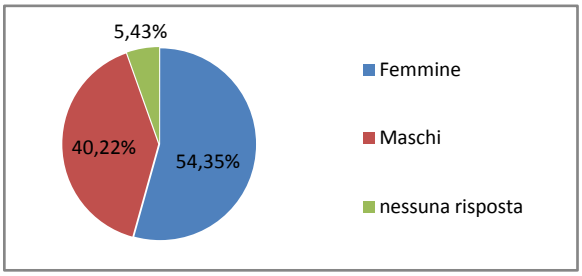
La raccolta dei dati è stata effettuata tramite la compilazione di un questionario che veniva distribuito all'ingresso del Complesso Monumentale.

Hanno accettato di compilare i questionari proposti in forma anonima n. 92 visitatori.

Si è quindi proceduto all'esame dei dati, dividendoli per tipologia.

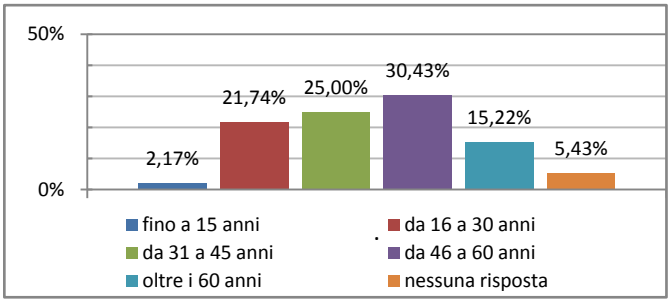
per **SESSO**

Femmine	n°	50	54,35%
Maschi	n°	37	40,22%
nessuna risposta	n°	5	5,43%



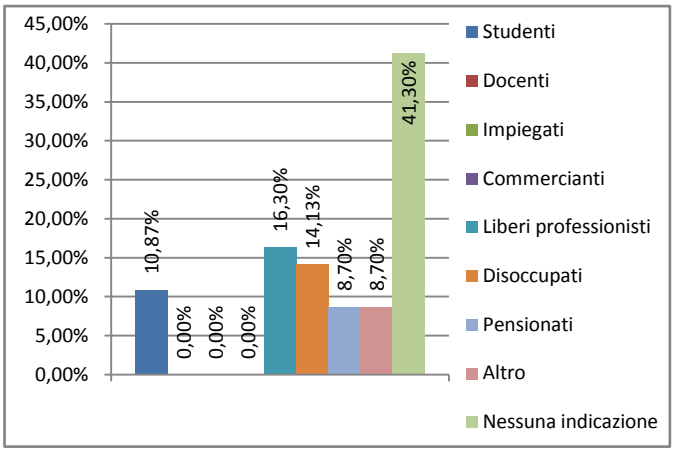
per **FASCIA DI ETA'**

fino a 15 anni	n°	2	2,17%
da 16 a 30 anni	n°	20	21,74%
da 31 a 45 anni	n°	23	25,00%
da 46 a 60 anni	n°	28	30,43%
oltre i 60 anni	n°	14	15,22%
nessuna risposta	n°	5	5,43%



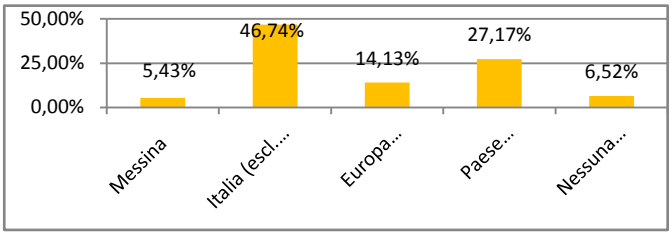
per **PROFESSIONE**

Studenti	n°	10	10,87%
Docenti	n°	0	0,00%
Impiegati	n°	0	0,00%
Commercianti	n°	0	0,00%
Liberi professionisti	n°	15	16,30%
Disoccupati	n°	13	14,13%
Pensionati	n°	8	8,70%
Altro	n°	8	8,70%
Nessuna indicazione	n°	38	41,30%



per **PROVENIENZA**

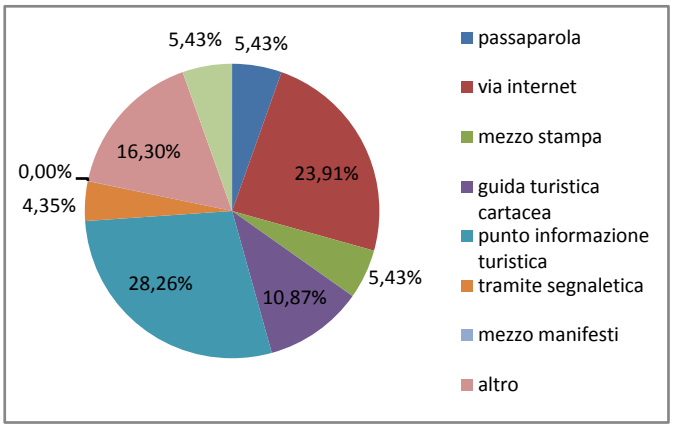
Messina	n°	5	5,43%
Italia (escl. Messina)	n°	43	46,74%
Europa (escl. Italia)	n°	13	14,13%
Paese extraeuropeo	n°	25	27,17%
Nessuna indicazione	n°	6	6,52%



DOMANDE RIVOLTE ALL'UTENZA

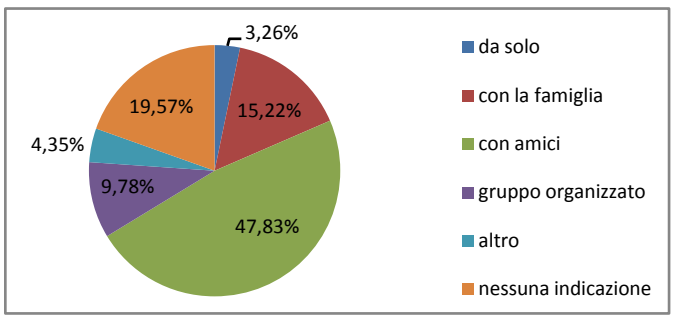
In che modo è venuto a conoscenza del Monte di Pietà?

passaparola	n°	5	5,43%
via internet	n°	22	23,91%
mezzo stampa	n°	5	5,43%
guida turistica cartacea	n°	10	10,87%
punto informazione turistica	n°	26	28,26%
tramite segnaletica	n°	4	4,35%
mezzo manifesti	n°	0	0,00%
altro	n°	15	16,30%
nessuna indicazione	n°	5	5,43%



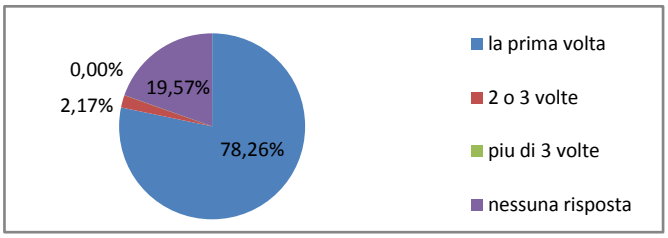
Con chi ha effettuato la visita?

da solo	n°	3	3,26%
con la famiglia	n°	14	15,22%
con amici	n°	44	47,83%
gruppo organizzato	n°	9	9,78%
altro	n°	4	4,35%
nessuna indicazione	n°	18	19,57%



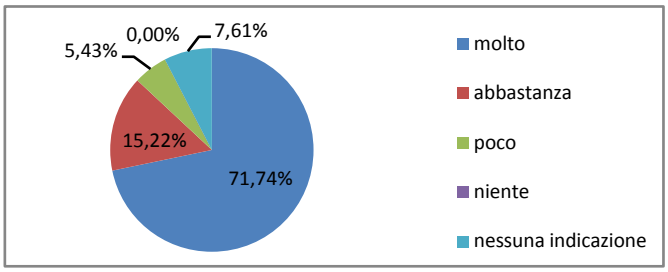
Quante volte ha visitato il Monte di Pietà?

la prima volta	n°	72	78,26%
2 o 3 volte	n°	2	2,17%
piu di 3 volte	n°	0	0,00%
nessuna risposta	n°	18	19,57%



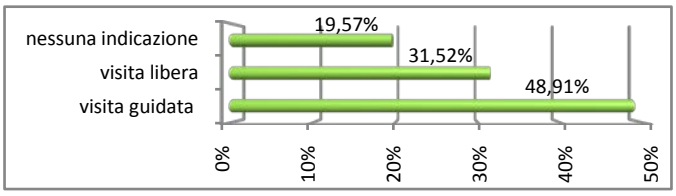
Le è piaciuta l'esperienza di questa visita?

molto	n°	66	71,74%
abbastanza	n°	14	15,22%
poco	n°	5	5,43%
niente	n°	0	0,00%
nessuna indicazione	n°	7	7,61%



Che tipo di servizio ha utilizzato per la visita del Monte di Pietà?

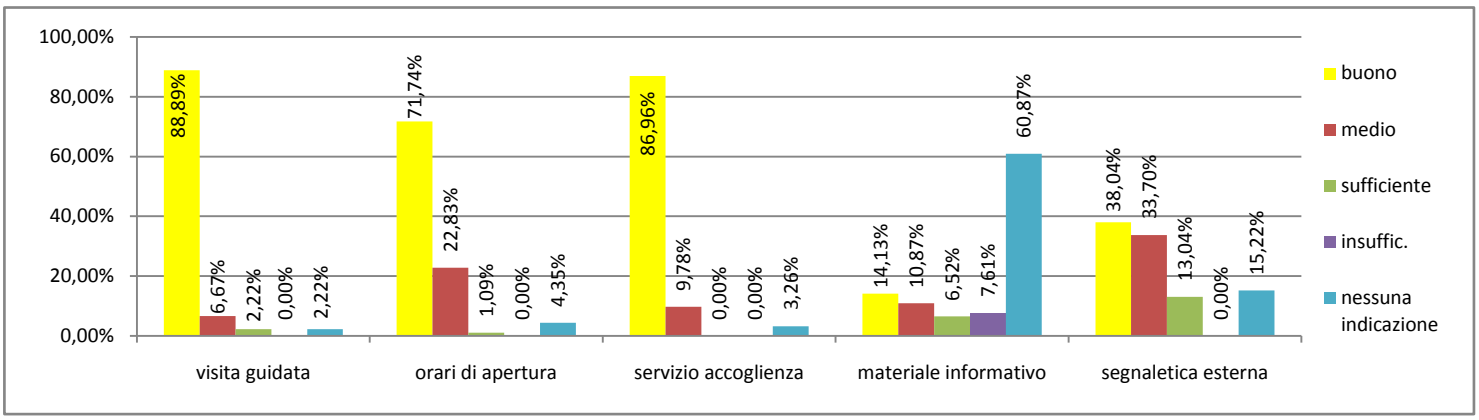
visita guidata	n°	45	48,91%
visita libera	n°	29	31,52%
nessuna indicazione	n°	18	19,57%



Grado di soddisfazione

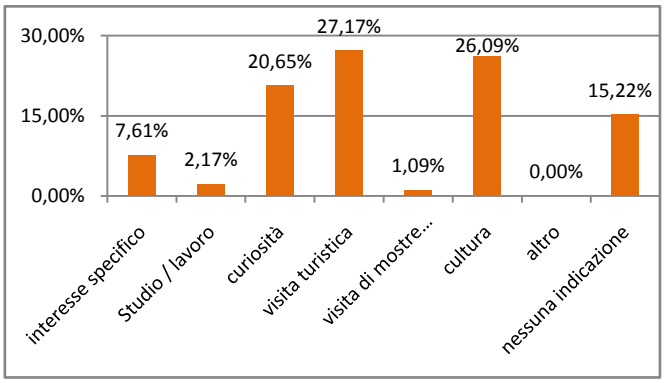
	buono	medio	sufficiente	insuffic.	nessuna indicazione
visita guidata	40	3	1	0	1
orari di apertura	66	21	1	0	4
servizio accoglienza	80	9	0	0	3
materiale informativo	13	10	6	7	56
segnaletica esterna	35	31	12	0	14

	buono	medio	sufficiente	insuffic.	nessuna indicazione
visita guidata	88,89%	6,67%	2,22%	0,00%	2,22%
orari di apertura	71,74%	22,83%	1,09%	0,00%	4,35%
servizio accoglienza	86,96%	9,78%	0,00%	0,00%	3,26%
materiale informativo	14,13%	10,87%	6,52%	7,61%	60,87%
segnaletica esterna	38,04%	33,70%	13,04%	0,00%	15,22%



Motivo della visita?

interesse specifico	n°	7	7,61%
Studio / lavoro	n°	2	2,17%
curiosità	n°	19	20,65%
visita turistica	n°	25	27,17%
visita di mostre temporanee	n°	1	1,09%
cultura	n°	24	26,09%
altro	n°	0	0,00%
nessuna indicazione	n°	14	15,22%



Elaborazione dati e redazione scheda
a cura del Servizio S.I.T.R. - Ottobre 2018

Fonte: Città Metropolitana di Messina
Servizio Cultura

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

VII Direzione AFFARI TERRITORIALI E COMUNITARI

Servizio SITR – Ufficio STATISTICA GENERALE

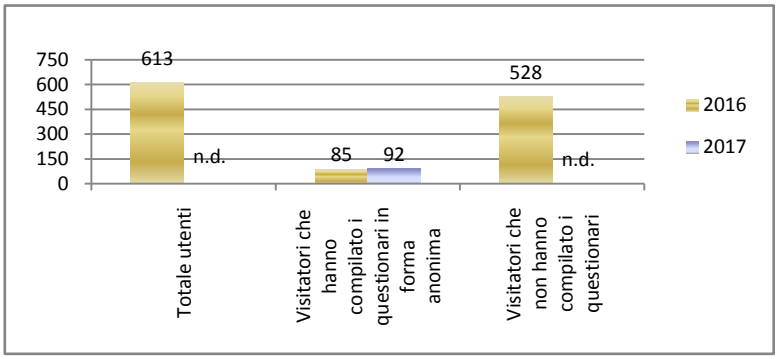
Dirigente ing. A. Cappadonia – Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

DATI STATISTICI DEL SERVIZIO CULTURA

Monte di Pietà
Confronto dati anni 2016 - 2017

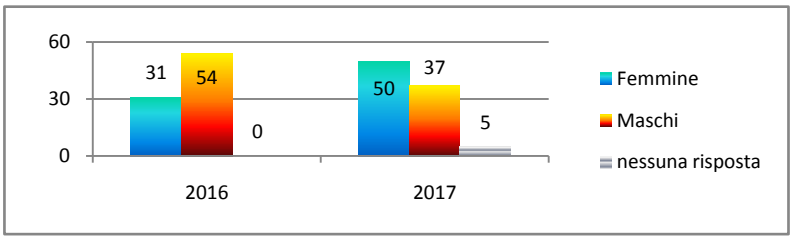
REPORT DA CUSTOMER SATISFACTION UTENTI

	2016	2017
Totale utenti	613	n.d.
Visitatori che hanno compilato i questionari in forma anonima	85	92
Visitatori che non hanno compilato i questionari	528	n.d.



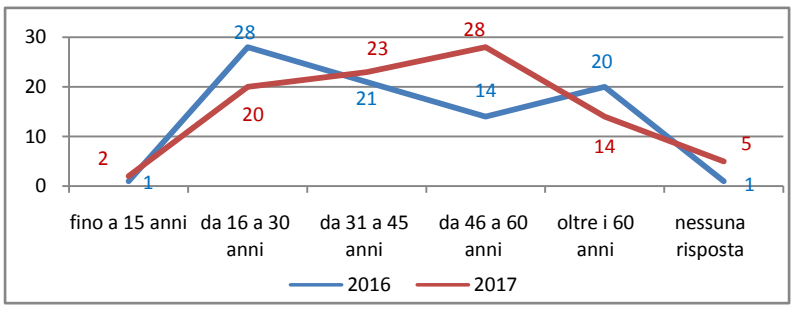
per **SESSO**

	2016	2017
Femmine	31	50
Maschi	54	37
nessuna risposta	0	5



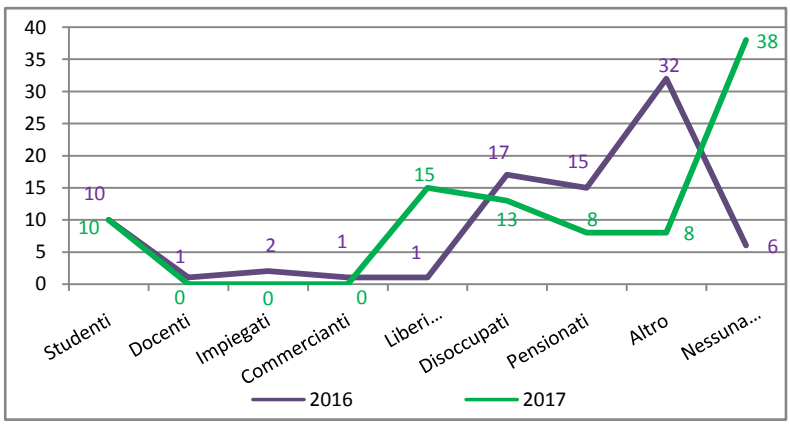
per **FASCIA DI ETA'**

	2016	2017
fino a 15 anni	1	2
da 16 a 30 anni	28	20
da 31 a 45 anni	21	23
da 46 a 60 anni	14	28
oltre i 60 anni	20	14
nessuna risposta	1	5

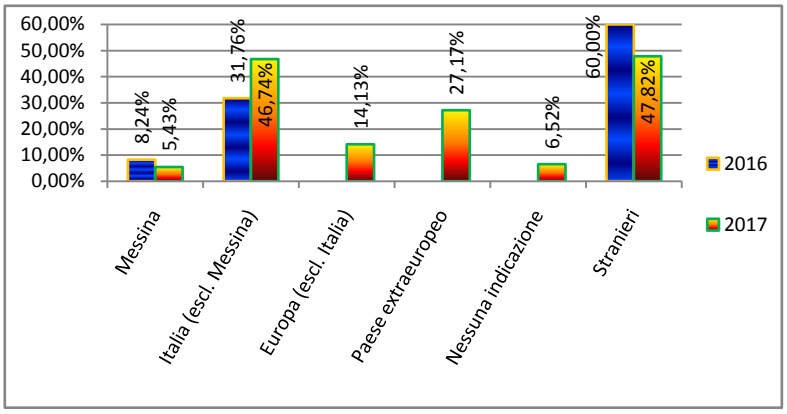


per **PROFESSIONE**

	2016	2017
Studenti	10	10
Docenti	1	0
Impiegati	2	0
Commercianti	1	0
Liberi professionisti	1	15
Disoccupati	17	13
Pensionati	15	8
Altro	32	8
Nessuna indicazione	6	38



per **PROVENIENZA**	**2016**	**2017**
Messina	8,24%	5,43%
Italia (escl. Messina)	31,76%	46,74%
Europa (escl. Italia)		14,13%
Paese extraeuropeo		27,17%
Nessuna indicazione		6,52%
Stranieri	60,00%	47,82%

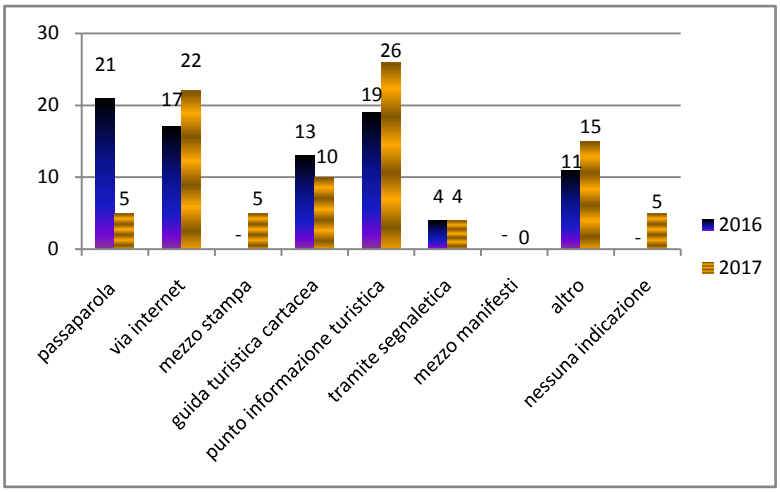


DOMANDE RIVOLTE ALL'UTENZA

In che modo è venuto a conoscenza del Monte di Pietà?

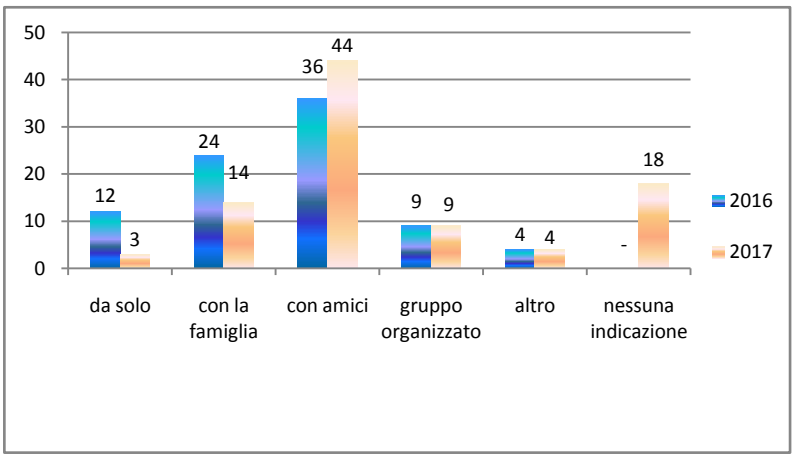
	2016	**2017**
passaparola	21	5
via internet	17	22
mezzo stampa	-	5
guida turistica cartacea	13	10
punto informazione turistica	19	26
tramite segnaletica	4	4
mezzo manifesti	-	0
altro	11	15
nessuna indicazione	-	5

N.B.: nell'anno 2016 le voci "*mezzo stampa*", "*mezzo manifesti*" e "*nessuna indicazione*" non erano inserite nel questionario



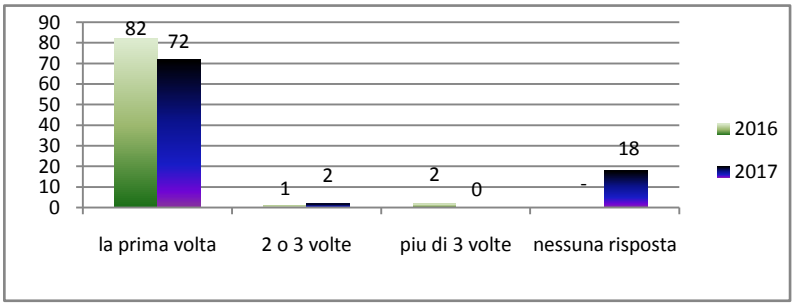
Con chi ha effettuato la visita?

	2016	**2017**
da solo	12	3
con la famiglia	24	14
con amici	36	44
gruppo organizzato	9	9
altro	4	4
nessuna indicazione	-	18



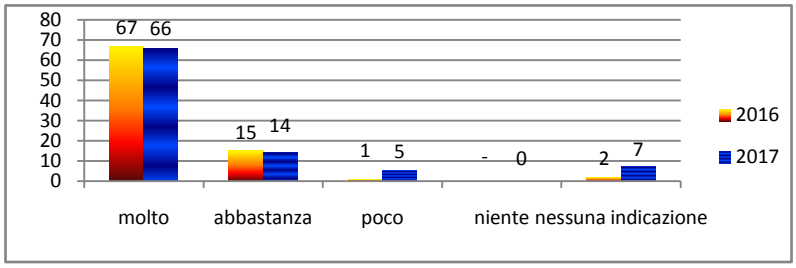
Quante volte ha visitato il Monte di Pietà?

	2016	**2017**
la prima volta	82	72
2 o 3 volte	1	2
piu di 3 volte	2	0
nessuna risposta	-	18



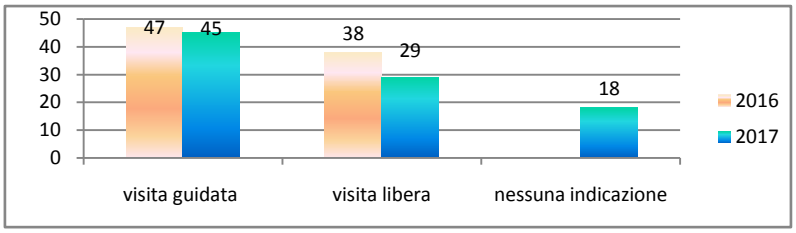
Le è piaciuta l'esperienza di questa visita?

	2016	2017
molto	67	66
abbastanza	15	14
poco	1	5
niente	-	0
nessuna indicazione	2	7



Che tipo di servizio ha utilizzato per la visita del Monte di Pietà?

	2016	2017
visita guidata	47	45
visita libera	38	29
nessuna indicazione		18



Grado di soddisfazione

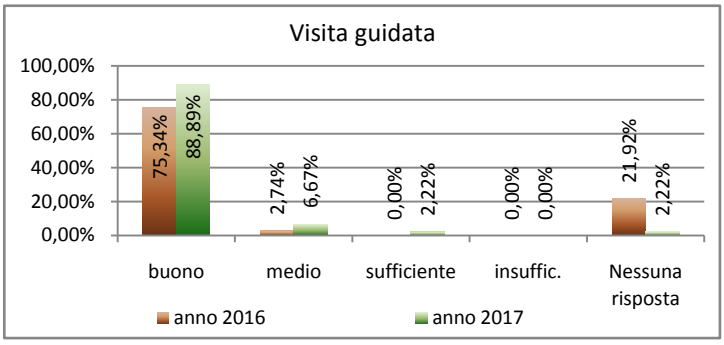
anno 2016

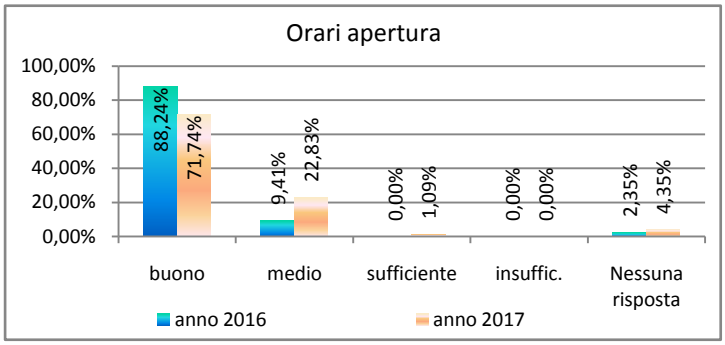
	buono	medio	sufficiente	insuffic.	Nessuna risposta
opere delle mostre temporanee	16 32,65%	14 28,57%	3 6,12%	0 0,00%	16 32,65%
percorso / allestimento	13 26,53%	20 40,82%	2 4,08%	0 0,00%	14 28,57%
visita guidata	55 75,34%	2 2,74%	0 0,00%	0 0,00%	16 21,92%
orari apertura	75 88,24%	8 9,41%	0 0,00%	0 0,00%	2 2,35%
servizio accoglienza	59 69,41%	24 28,24%	2 2,35%	0 0,00%	0 0,00%
materiale informatico	49 57,65%	27 31,76%	5 5,88%	2 2,35%	2 2,35%
segnaletica esterna	23 27,06%	44 51,76%	9 10,59%	5 5,88%	4 4,71%

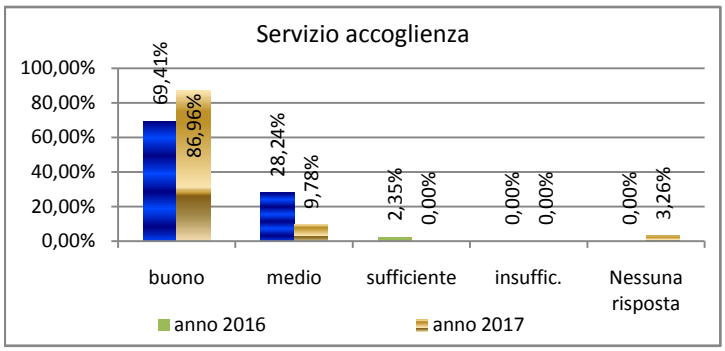
anno 2017

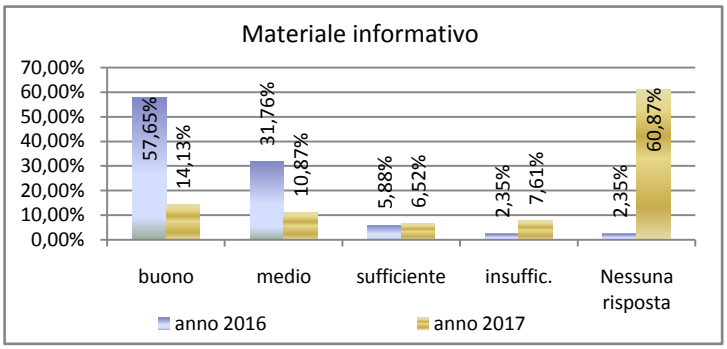
	buono	medio	sufficiente	insuffic.	nessuna indicazione
visita guidata	40 88,89%	3 6,67%	1 2,22%	0 0,00%	1 2,22%
orari di apertura	66 71,74%	21 22,83%	1 1,09%	0 0,00%	4 4,35%
servizio accoglienza	80 86,96%	9 9,78%	0 0,00%	0 0,00%	3 3,26%
materiale informativo	13 14,13%	10 10,87%	6 6,52%	7 7,61%	56 60,87%
segnaletica esterna	35 38,04%	31 33,70%	12 13,04%	0 0,00%	14 15,22%

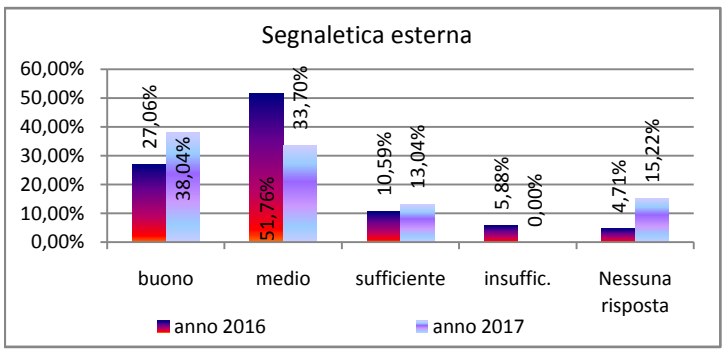
N.B.: non sono stati effettuti grafici relativamente alle voci "opere delle mostre temporanee" e "persorso / allestimento", in quanto, essendo presenti solo nell'anno 2016, non è possibile fare alcun confronto.





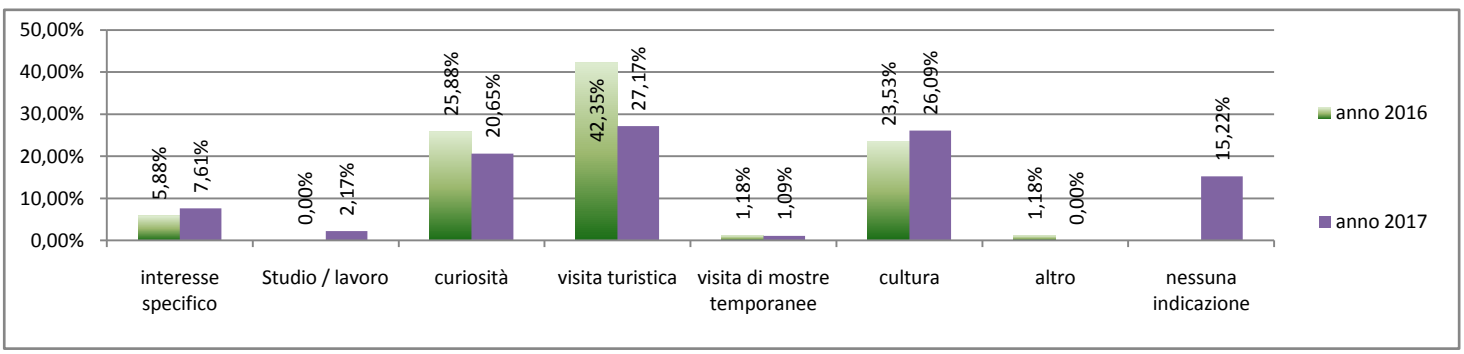






Motivo della visita?

	anno 2016		anno 2017	
interesse specifico	5	5,88%	7	7,61%
Studio / lavoro	0	0,00%	2	2,17%
curiosità	22	25,88%	19	20,65%
visita turistica	36	42,35%	25	27,17%
visita di mostre temporanee	1	1,18%	1	1,09%
cultura	20	23,53%	24	26,09%
altro	1	1,18%	0	0,00%
nessuna indicazione			14	15,22%



AMBIENTE

La tutela dell'ambiente e il patrimonio naturalistico rappresentano una grande risorsa per il territorio.

Qualità dell'aria.

La rete di rilevamento di qualità dell'aria di proprietà della Città Metropolitana di Messina è stata riattivata a decorrere dal 1 maggio 2015, dopo un lungo periodo di inattività. Per motivi tecnico/economici è stato possibile riavviare solo una parte degli analizzatori installati nelle varie postazioni e, a seguito di protocollo di intesa, la dotazione strumentale in alcune postazioni è stata integrata con strumentazione di proprietà dell'ARPA. Nella tabella che segue vengono riportati i parametri monitorati, relativi alla qualità dell'aria, e i superamenti registrati in diversi stazionamenti eseguiti nella città di Messina e nella zona industriale di Milazzo nel periodo dal 01.01.2017 al 31.12.2017.

Città Metropolitana di Messina

VII Direzione AFFARI TERRITORIALI E COMUNITARI - SERVIZIO SITR – UFFICIO STATISTICA GENERALE

Dirigente ing. A. Cappadonia – Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

RAPPORTO ANNUALE SULLA QUALITA' DELL'ARIA

Periodo di monitoraggio 1 gennaio - 31 dicembre 2017

		PM10		NO_2		SO_2		CO	Benzene	O_3		NMHC	
		Media annua µg/m³	Numero di superamenti di 50 µg/m³	Media annua µg/m³	Numero di superamenti di 200 µg/m³	Numero di superamenti valore limite giornaliero di 125 µg/m³	Numero di superamenti valore limite orario di 350 µg/m³	Numero di superamenti max media mobile su 8 ore di 10 mg/m³	Media annua µg/m³	Numero di superamenti orari di 180 µg/m³	Media mobile su 8 ore in µg/m³	Nomero di superamenti orari di 200 µg/m³	
Messina	Boccetta	22 (96)	5	31 (96)	2			0 (96)	0,85 (91)				
	Caronte							0 (95)	1,49 (89)	0 (91)	74		
	Villa Dante	19 (93)	6					0 (94)	0,91 (78)	0 (78)	97		
	Tremestieri Scuola "G. Martino"			23 (13)	0			0 (26)					
Zona industriale Milazzo	Mandravecchia					0 (96)	0						
	Pace del Mela Giammoro					1 (92)	6						
	Condrò					0 (92)	0						
	S. Filippo del Mela Archi					0 (94)	0	0 (96)					
	S.ta Lucia del Mela			6 (92)	0	0 (94)	0					12	(92)

Tra parentesi la percentuale di copertura

TABELLA - *Tabella del monitoraggio dell'aria dal 1 Gennaio 2017 al 31 Dicembre 2017*

S.I.T.R.

Elaborazione dati e redazione scheda

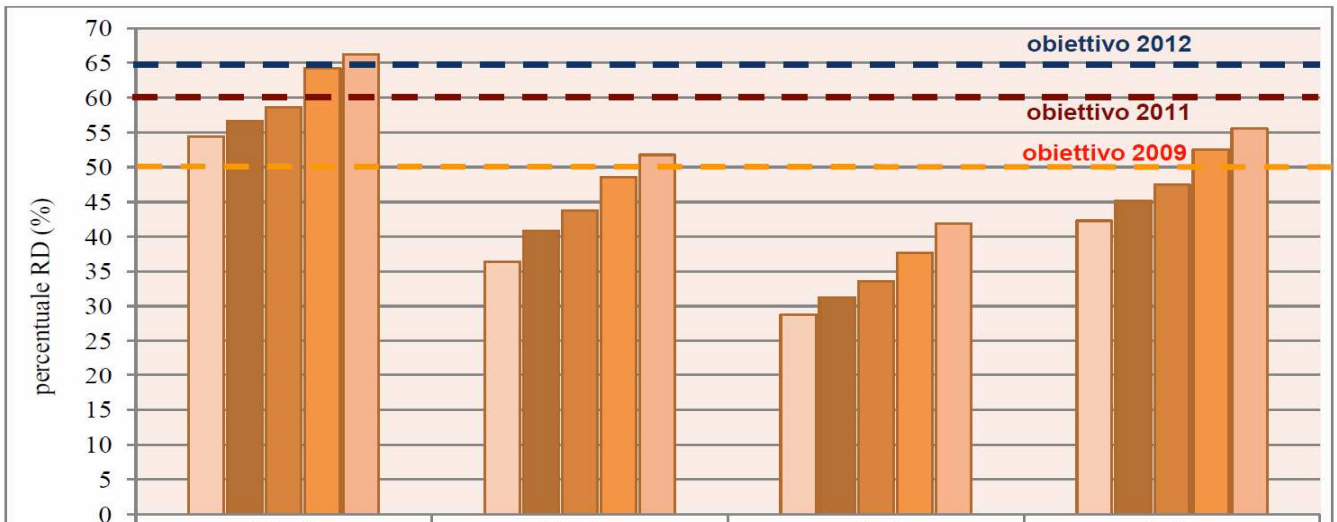
a cura del Servizio S.I.T.R. – Giugno 2018

FONTE: Citta Metropolitana di Messina

VI Direzione Ambiente

Produzione rifiuti e raccolta differenziata.

La città metropolitana di Messina, al fine di agevolare lo sviluppo sociale ed economico del competente territorio, ha da sempre assunto un ruolo di rilievo nella gestione dei rifiuti esercitando una funzione di controllo e favorendo la raccolta differenziata degli stessi, così come disposto dall'art 197 del D. lgs n 152/06 e ss.mm.ii.. Conduce, inoltre un'attività istruttoria tramite rilascio di pareri ed emissione di provvedimenti relativi agli impianti industriali e provvede all'approvazione di progetti di recupero ambientale nonché alla tenuta del registro delle imprese per la suddetta attività. Nonostante ciò i risultati sono ancora lontani dalle aspettative, in quanto, malgrado nel 2017 la raccolta differenziata sia cresciuta in tutta Italia, la Sicilia pur migliorando la sua percentuale resta ancora indietro anche rispetto alle altre regioni del sud Italia. La gestione dei rifiuti resta ancora basata sulle discariche. In undici anni la raccolta differenziata in Italia è più che raddoppiata, passando dal 25,8% del 2006 al 55,5% del 2017. Si riporta di seguito la tabella della raccolta differenziata dell'ultimo quinquennio in Italia, suddivisa per macroarea.



	Nord	Centro	Sud	Italia
2013	54,4	36,4	28,8	42,3
2014	56,7	40,8	31,3	45,2
2015	58,6	43,8	33,6	47,5
2016	64,2	48,6	37,6	52,6
2017	66,2	51,8	41,9	55,5

TABELLA - *Andamento della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani, anni 2013-2017 – Fonte: Ispra*

Regione	2013	2014	2015	2016	2017
			(%)		
Piemonte	54,6	54,3	55,1	56,6	59,3
Valle d'Aosta	44,8	42,9	47,8	55,6	61,1
Lombardia	53,3	56,3	58,7	68,1	69,6
Trentino Alto Adige	64,6	67,0	67,4	70,5	72,0
Veneto	64,6	67,6	68,8	72,9	73,6
Friuli Venezia Giulia	59,1	60,4	62,9	67,1	65,5
Liguria	31,5	34,3	37,8	43,7	48,8
Emilia Romagna	52,9	55,1	57,5	60,7	63,8
Nord	**54,4**	**56,7**	**58,6**	**64,2**	**66,2**
Toscana	42,0	44,3	46,1	51,1	53,9
Umbria	45,9	48,9	48,9	57,6	61,7
Marche	55,5	57,6	57,9	59,6	63,2
Lazio	26,5	32,8	37,5	42,4	45,5
Centro	**36,4**	**40,8**	**43,8**	**48,6**	**51,8**
Abruzzo	42,9	46,1	49,3	53,8	56,0
Molise	19,9	22,3	25,7	28,0	30,7
Campania	44,0	47,6	48,5	51,6	52,8
Puglia	22,1	25,9	30,1	34,4	40,4
Basilicata	25,8	27,6	30,9	39,2	45,3
Calabria	14,8	18,6	25,0	33,2	39,7
Sicilia	13,1	12,5	12,8	15,4	21,7
Sardegna	50,9	53,0	56,4	60,2	63,1
Sud	**28,8**	**31,3**	**33,6**	**37,6**	**41,9**
Italia	**42,3**	**45,2**	**47,5**	**52,5**	**55,5**

TABELLA - *Percentuali di raccolta differenziata dei rifiuti urbani per regione, anni 2013 – 2017 – Fonte: Ispra*

Produzione rifiuti e raccolta differenziata su scala regionale e provinciale.

La Sicilia è relegata in fondo alla classifica, pur mostrando una crescita della percentuale di raccolta dal 12,8% del 2015 e dal 15,4% del 2016 al 21,7% del 2017. A livello nazionale la Sicilia tiene il primato negativo: i più bassi livelli di raccolta differenziata, inferiori al 21% e di poco superiori al 11%, si osservano per le province siciliane di Siracusa (15,3%), Palermo (17,3%) ed Enna (11,3%). Messina si colloca nella quartultima posizione tra le province d'Italia con il suo 20,8%. Meglio hanno fatto Caltanissetta (36,3%), Trapani (31,2%), Agrigento (24,5%), Catania (23,2%) e Ragusa (21,6%). Messina, inoltre, rimane nelle ultime posizioni in classifica per crescita di produzione di rifiuti: nel 2017 Messina ha prodotto 292.197 tonnellate di rifiuti.

Concludendo si evidenzia che vi sono regioni in cui il quadro impiantistico è molto carente o del tutto inadeguato; è il caso della Sicilia, dove i rifiuti urbani smaltiti in discarica rappresentano ancora circa l'80% del totale dei rifiuti prodotti.

Tutti i dati sopra citati, nonché le tabelle e grafici che seguiranno, sono stati estratti dalla XX Edizione del Rapporto Rifiuti Urbani dell'ISPRA - anno 2018.

Provincia	Popolazione 2017	Produzione RU		Raccolta differenziata			
		2016	2017	2016	2017	2016	2017
		(tonnellate)		(tonnellate)		(%)	
Torino	2.269.120	1.042.718	1.049.047	549.846	577.416	52,7%	55,0%
Vercelli	172.307	80.116	79.893	51.204	51.389	63,9%	64,3%
Novara	369.595	176.138	171.292	119.641	120.634	67,9%	70,4%
Cuneo	588.559	273.141	282.532	165.783	183.151	60,7%	64,8%
Asti	215.884	92.117	93.739	59.771	65.439	64,9%	69,8%
Alessandria	424.174	231.522	223.176	114.639	114.746	49,5%	51,4%
Biella	177.067	84.821	81.285	52.049	52.975	61,4%	65,2%
Verbano-Cusio-Ossola	159.159	85.245	82.617	56.984	57.025	66,9%	69,0%
PIEMONTE	**4.375.865**	**2.065.818**	**2.063.581**	**1.169.917**	**1.222.774**	**56,6%**	**59,3%**
Aosta	126.202	72.685	73.721	40.414	45.072	55,6%	61,1%
VALLE D'AOSTA	**126.202**	**72.685**	**73.721**	**40.414**	**45.072**	**55,6%**	**61,1%**
Varese	890.528	423.686	415.486	315.981	312.505	74,6%	75,2%
Como	599.301	284.047	283.220	184.599	187.991	65,0%	66,4%
Sondrio	181.403	85.834	83.955	47.139	46.148	54,9%	55,0%
Milano	3.234.658	1.519.856	1.500.123	976.628	974.278	64,3%	65,0%
Bergamo	1.111.035	505.720	493.503	367.227	365.311	72,6%	74,0%
Brescia	1.262.402	667.277	639.127	463.601	473.491	69,5%	74,1%
Pavia	545.810	280.870	275.992	135.778	138.594	48,3%	50,2%
Cremona	358.512	171.089	168.394	133.290	131.851	77,9%	78,3%
Mantova	411.762	215.404	209.048	186.216	181.060	86,5%	86,6%
Lecco	339.384	162.167	158.317	114.156	110.853	70,4%	70,0%
Lodi	229.765	99.364	98.014	72.071	72.978	72,5%	74,5%
Monza e della Brianza	871.698	366.531	360.309	260.427	266.607	71,1%	74,0%
LOMBARDIA	**10.036.258**	**4.781.845**	**4.685.489**	**3.257.113**	**3.261.667**	**68,1%**	**69,6%**
Bolzano	527.750	248.501	262.706	165.097	182.603	66,4%	69,5%
Trento	539.898	261.976	261.384	194.662	194.911	74,3%	74,6%
TRENTINO ALTO ADIGE	**1.067.648**	**510.477**	**524.090**	**359.759**	**377.514**	**70,5%**	**72,0%**
Verona	922.821	462.576	457.100	329.217	323.049	71,2%	70,7%
Vicenza	863.204	380.380	375.351	290.911	290.455	76,5%	77,4%
Belluno	204.900	98.611	95.449	79.318	79.603	80,4%	83,4%
Treviso	887.420	356.402	352.925	313.110	309.842	87,9%	87,8%
Venezia	853.552	518.974	497.123	338.601	340.419	65,2%	68,5%
Padova	936.740	446.152	431.699	306.858	293.366	68,8%	68,0%
Rovigo	236.400	126.121	125.147	83.849	82.741	66,5%	66,1%
VENETO	**4.905.037**	**2.389.216**	**2.334.794**	**1.741.865**	**1.719.477**	**72,9%**	**73,6%**
Udine	529.381	258.643	261.783	180.495	176.275	69,8%	67,3%
Gorizia	139.439	69.477	71.188	47.392	47.404	68,2%	66,6%
Trieste	234.638	110.801	113.325	44.962	45.484	40,6%	40,1%
Pordenone	312.080	143.131	142.722	117.826	116.501	82,3%	81,6%
FRIULI VENEZIA GIULIA	**1.215.538**	**582.052**	**589.018**	**390.675**	**385.664**	**67,1%**	**65,5%**
Imperia	214.305	128.584	127.599	49.235	56.231	38,3%	44,1%
Savona	277.810	170.175	167.246	84.627	97.727	49,7%	58,4%
Genova	844.957	433.995	427.072	174.192	178.619	40,1%	41,8%
La Spezia	219.909	112.654	108.118	61.622	72.575	54,7%	67,1%
LIGURIA	**1.556.981**	**845.407**	**830.036**	**369.676**	**405.152**	**43,7%**	**48,8%**
Piacenza	286.781	192.460	187.646	114.125	114.042	59,3%	60,8%
Parma	450.256	255.224	254.819	188.925	198.312	74,0%	77,8%
Reggio nell'Emilia	532.575	398.781	377.014	263.279	266.832	66,0%	70,8%
Modena	701.896	444.355	427.316	283.479	286.333	63,8%	67,0%
Bologna	1.011.291	575.029	571.679	321.578	339.188	55,9%	59,3%
Ferrara	346.975	229.265	233.936	139.532	158.372	60,9%	67,7%
Ravenna	391.345	279.815	282.309	151.757	149.362	54,2%	52,9%
Forli'-Cesena	394.185	280.718	279.734	149.898	157.653	53,4%	56,4%
Rimini	337.325	249.203	245.311	149.296	155.279	59,9%	63,3%
EMILIA ROMAGNA	**4.452.629**	**2.904.852**	**2.859.763**	**1.761.869**	**1.825.373**	**60,7%**	**63,8%**
NORD	**27.736.158**	**14.152.352**	**13.960.492**	**9.091.288**	**9.242.691**	**64,2%**	**66,2%**
Massa-Carrara	195.849	118.893	120.934	48.093	53.781	40,5%	44,5%
Lucca	389.295	245.758	241.594	160.665	166.794	65,4%	69,0%
Pistoia	291.892	168.650	163.091	80.391	76.884	47,7%	47,1%
Firenze	1.013.260	609.398	600.208	346.258	350.122	56,8%	58,3%
Livorno	336.215	236.456	233.751	98.848	102.080	41,8%	43,7%
Pisa	420.752	241.944	232.239	144.421	150.278	59,7%	64,7%
Arezzo	343.449	198.112	194.574	77.161	78.129	39,0%	40,2%
Siena	268.010	167.514	160.626	72.526	71.168	43,3%	44,3%
Grosseto	222.175	144.541	144.187	47.622	49.178	33,0%	34,1%
Prato	256.071	175.430	152.617	102.372	110.561	58,4%	72,4%
TOSCANA	**3.736.968**	**2.306.696**	**2.243.820**	**1.178.357**	**1.208.974**	**51,1%**	**53,9%**
Perugia	657.786	359.090	347.961	206.915	204.987	57,6%	58,9%
Terni	226.854	111.513	102.870	64.130	73.138	57,5%	71,1%
UMBRIA	**884.640**	**470.603**	**450.830**	**271.046**	**278.125**	**57,6%**	**61,7%**
Pesaro e Urbino	360.125	218.307	221.760	124.021	133.934	56,8%	60,4%
Ancona	472.603	242.522	240.783	144.479	152.734	59,6%	63,4%
Macerata	316.310	154.505	157.753	110.277	115.170	71,4%	73,0%
Ascoli Piceno	208.377	113.434	113.594	56.756	68.210	50,0%	60,1%
Fermo	174.338	82.038	83.094	47.485	46.670	57,9%	56,2%
MARCHE	**1.531.753**	**810.805**	**816.984**	**483.019**	**516.718**	**59,6%**	**63,2%**
Viterbo	318.205	132.676	129.673	63.854	63.597	48,1%	49,0%
Rieti	156.554	66.197	59.933	22.186	22.961	33,5%	38,3%
Roma	4.355.725	2.362.112	2.326.455	1.000.032	1.056.475	42,3%	45,4%
Latina	575.577	289.167	279.914	120.899	129.148	41,8%	46,1%
Frosinone	490.632	175.345	176.118	74.873	80.700	42,7%	45,8%
LAZIO	**5.896.693**	**3.025.497**	**2.972.094**	**1.281.844**	**1.352.881**	**42,4%**	**45,5%**
CENTRO	**12.050.054**	**6.613.602**	**6.483.729**	**3.214.265**	**3.356.698**	**48,6%**	**51,8%**
L'Aquila	300.404	134.457	130.526	62.677	65.638	46,6%	50,3%

TABELLE - *Produzione e raccolta differenziata dei rifiuti urbani per provincia, anni 2016 – 2017*

Provincia	Popolazione 2017	Produzione RU		Raccolta differenziata			
		2016	2017	2016	2017	2016	2017
		(tonnellate)		(tonnellate)		(%)	
Teramo	308.284	151.153	148.843	95.036	94.156	62,9%	63,3%
Pescara	319.388	151.378	153.057	61.576	64.128	40,7%	41,9%
Chieti	387.120	165.002	164.319	104.378	110.198	63,3%	67,1%
ABRUZZO	**1.315.196**	**601.991**	**596.745**	**323.667**	**334.121**	**53,8%**	**56,0%**
Campobasso	223.256	87.645	85.677	24.383	25.619	27,8%	29,9%
Isernia	85.237	32.800	30.981	9.293	10.219	28,3%	33,0%
MOLISE	**308.493**	**120.445**	**116.658**	**33.675**	**35.838**	**28,0%**	**30,7%**
Caserta	923.445	421.004	403.420	215.543	217.169	51,2%	53,8%
Benevento	279.127	99.673	96.948	70.706	68.165	70,9%	70,3%
Napoli	3.101.002	1.509.909	1.465.796	710.392	706.908	47,1%	48,2%
Avellino	421.523	147.479	145.112	82.656	81.460	56,1%	56,1%
Salerno	1.101.763	449.800	449.724	275.771	277.548	61,3%	61,7%
CAMPANIA	**5.826.860**	**2.627.865**	**2.560.999**	**1.355.068**	**1.351.252**	**51,6%**	**52,8%**
Foggia	625.311	273.102	268.402	68.821	89.909	25,2%	33,5%
Bari	1.257.520	600.988	584.455	218.332	276.732	36,3%	47,4%
Taranto	580.319	290.064	285.385	85.483	93.848	29,5%	32,9%
Brindisi	394.977	184.209	178.846	90.639	90.770	49,2%	50,8%
Lecce	798.891	383.287	382.658	104.017	118.904	27,1%	31,1%
Barletta-Andria-Trani	391.224	177.690	176.588	89.518	88.573	50,4%	50,2%
PUGLIA	**4.048.242**	**1.909.340**	**1.876.335**	**656.809**	**758.736**	**34,4%**	**40,4%**
Potenza	368.251	122.672	117.750	52.082	58.311	42,5%	49,5%
Matera	198.867	79.275	78.565	27.154	30.595	34,3%	38,9%
BASILICATA	**567.118**	**201.946**	**196.315**	**79.236**	**88.906**	**39,2%**	**45,3%**
Cosenza	708.702	287.003	284.606	122.711	141.124	42,8%	49,6%
Catanzaro	360.823	147.243	141.359	57.131	67.595	38,8%	47,8%
Reggio di Calabria	551.212	225.112	212.665	56.071	61.021	24,9%	28,7%
Crotone	175.061	73.077	71.836	13.313	16.451	18,2%	22,9%
Vibo Valentia	160.889	61.458	63.324	14.658	20.752	23,9%	32,8%
CALABRIA	**1.956.687**	**793.893**	**773.790**	**263.884**	**306.943**	**33,2%**	**39,7%**
Trapani	432.398	205.498	194.687	52.101	60.658	25,4%	31,2%
Palermo	1.260.193	597.217	593.919	61.943	102.578	10,4%	17,3%
Messina	631.297	302.195	292.197	43.184	60.838	14,3%	20,8%
Agrigento	438.276	206.529	196.591	35.652	48.161	17,3%	24,5%
Caltanissetta	266.427	105.748	103.321	24.321	37.469	23,0%	36,3%
Enna	166.259	60.855	59.062	6.716	6.685	11,0%	11,3%
Catania	1.109.888	539.578	524.608	97.396	121.929	18,1%	23,2%
Ragusa	321.370	145.234	144.151	24.186	31.131	16,7%	21,6%
Siracusa	400.881	194.258	190.589	18.109	29.182	9,3%	15,3%
SICILIA	**5.026.989**	**2.357.112**	**2.299.125**	**363.608**	**498.630**	**15,4%**	**21,7%**
Sassari (nuova suddivisione)	492.642	-	251.290	-	155.373	-	61,8%
Nuoro (nuova suddivisione)	210.531	-	70.912	-	51.118	-	72,1%
Cagliari (nuova suddivisione)	431.955	-	197.429	-	102.466	-	51,9%
Oristano (nuova suddivisione)	159.218	-	61.257	-	46.153	-	75,3%
Sud Sardegna (nuova suddivisione)	353.830	-	142.585	-	101.050	-	70,9%
Sassari (vecchia suddivisione)	-	149.876	-	80.913	-	54,0%	-
Nuoro (vecchia suddivisione)	-	52.974	-	35.440	-	66,9%	-
Cagliari (vecchia suddivisione)	-	250.760	-	139.556	-	55,7%	-
Oristano (vecchia suddivisione)	-	62.399	-	44.279	-	71,0%	-
Olbia-Tempio (vecchia suddivisione)	-	106.382	-	67.660	-	63,6%	-
Ogliastra (vecchia suddivisione)	-	18.326	-	12.708	-	69,3%	-
Medio Campidano (vecchia suddivisione)	-	38.813	-	26.568	-	68,5%	-
Carbonia-Iglesias (vecchia suddivisione)	-	53.973	-	34.102	-	63,2%	-
SARDEGNA	**1.648.176**	**733.503**	**723.472**	**441.226**	**456.160**	**60,2%**	**63,1%**
SUD	**20.697.761**	**9.346.094**	**9.143.438**	**3.517.173**	**3.830.585**	**37,6%**	**41,9%**
ITALIA	**60.483.973**	**30.112.048**	**29.587.660**	**15.822.727**	**16.429.974**	**52,5%**	**55,5%**

Note: per la regione Sardegna, la Legge Regionale 4 febbraio 2016, n. 2 ("Riordino del sistema delle autonomie locali della Sardegna) ha determinato una nuova suddivisione amministrativa delle province. I dati 2016 e 2017 si riferiscono, rispettivamente, alla vecchia e alla nuova suddivisione. Nel caso di Torino, Milano, Venezia, Genova, Bologna, Firenze, Roma, Napoli, Bari, Reggio Calabria, Palermo, Messina, Catania e Cagliari (quest'ultima solo per il 2017) il dato si riferisce alla città metropolitana.
Fonte: ISPRA; dati di popolazione: ISTAT

TABELLE - *Produzione e raccolta differenziata dei rifiuti urbani per provincia, anni 2016 – 2017*

Anno	Popolazione	RU indifferenziato	RD	ingombranti a smaltimento	RU Totale	Pro capite RU	Pro capite RD	Percentuale RD
		(tonnellate)				(kg/ab.*anno)		(%)
2013	5.094.937	2.064.425,70	315.532,80	87,60	**2.380.046,00**	467,1	61,9	13,3
2014	5.092.080	2.049.025,90	292.972,00	221,50	**2.342.219,40**	460	57,5	12,5
2015	5.074.261	2.049.344,04	300.386,27	460,93	**2.350.191,24**	463,2	59,2	12,8
2016	5.056.641	1.992.687,18	363.608,17	816,36	**2.357.111,71**	466,1	71,9	15,4
2017	5.026.989	1.795.700,86	498.629,98	4.794,56	**2.299.125,40**	457,4	99,2	21,7

TABELLA – *Produzione e accolta differenziata dei RSU della Regione Siciliana, anni 2013 - 2017 - Fonte ISPRA*

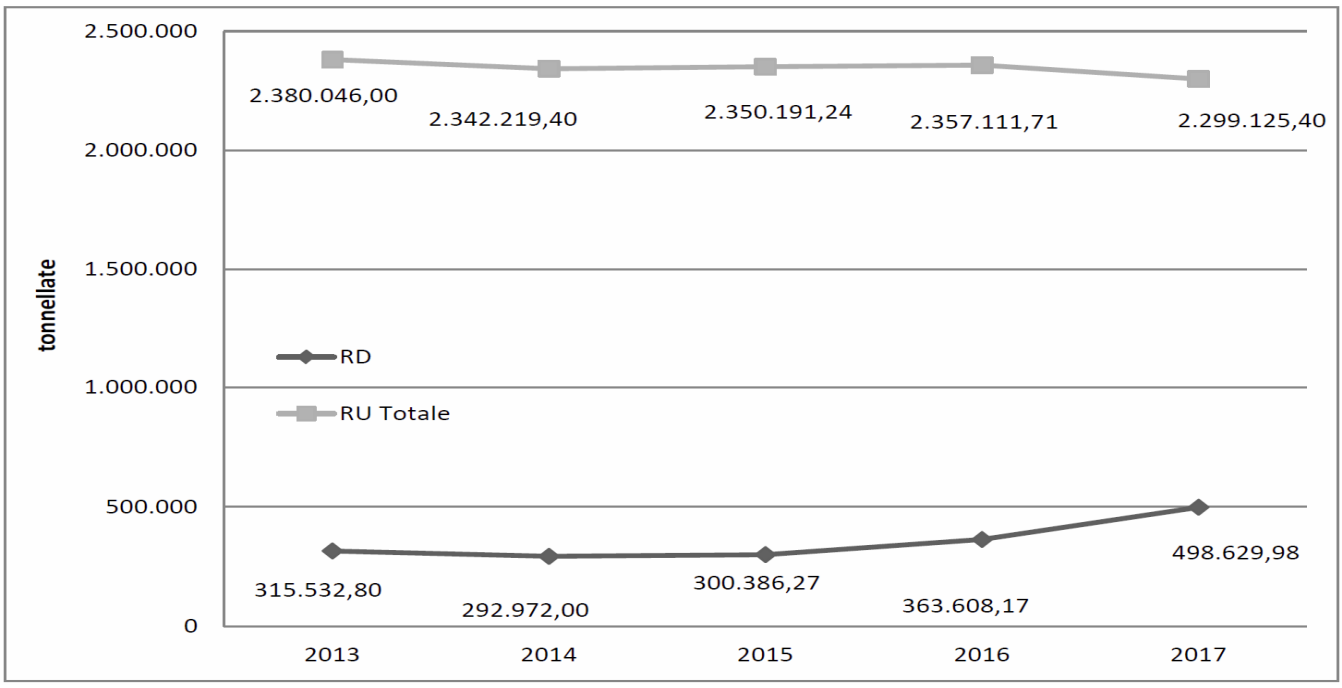
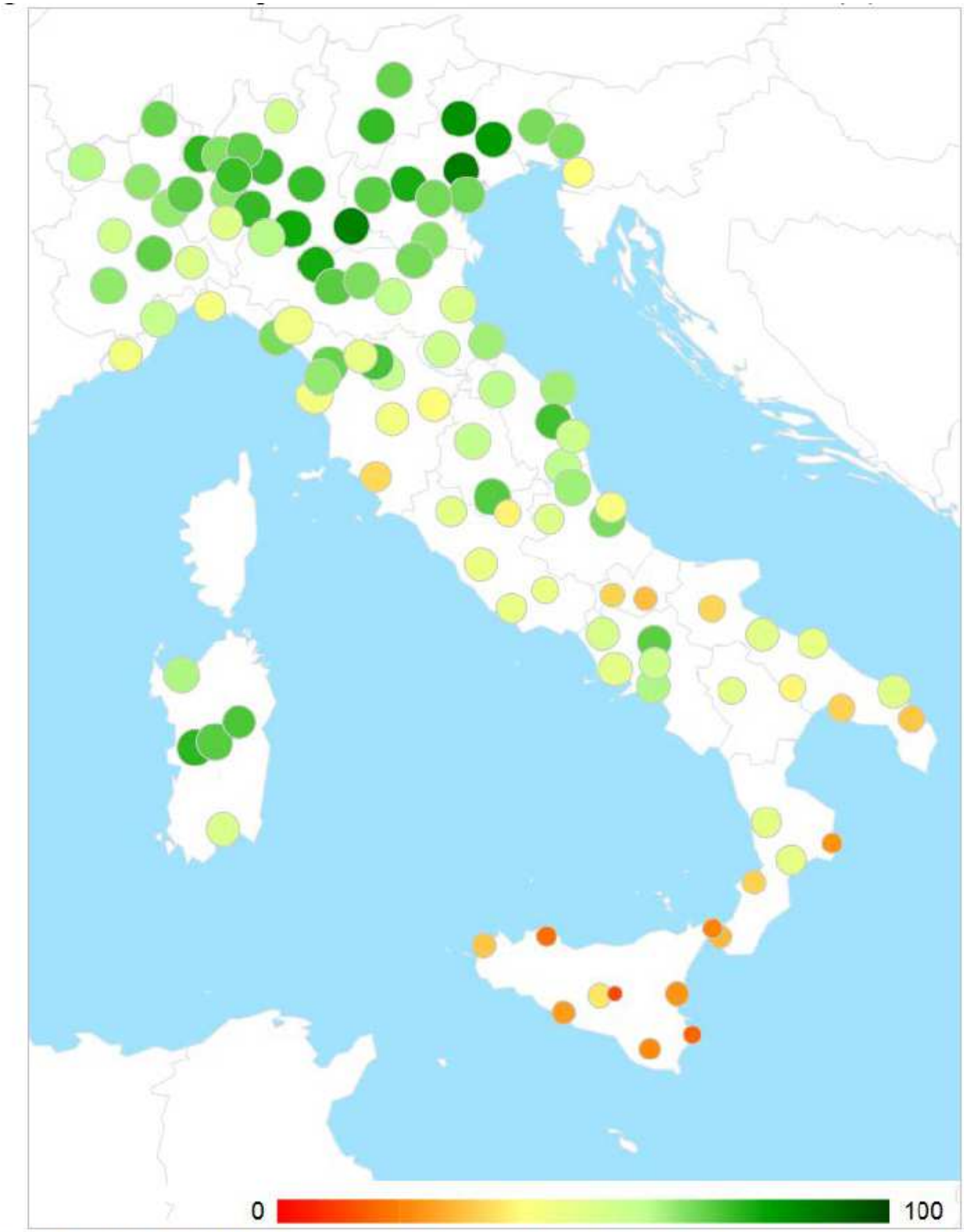


GRAFICO – *Percentuali di raccolta Differenziata della Regione Siciliana, anni 2013- 2017 - Fonte ISPRA*



Nota: Nel caso di Torino, Milano, Venezia, Genova, Bologna, Firenze, Roma, Napoli, Bari, Reggio Calabria, Palermo, Messina, Catania e Cagliari il dato si riferisce alla città metropolitana.
Fonte: ISPRA

TAVOLA - *Percentuali provinciali di raccolta differenziata dei rifiuti urbani (%), anno 2017 – Fonte: Ispra*

Frazione merceologica	Quantità (t)	Percentuale rispetto al totale RD (%)
Frazione organica	208.309,1	41,8
Carta e cartone	122.883,8	24,6
Legno	19.466,9	3,9
Metallo	3.926,5	0,8
Plastica	38.142,0	7,6
RAEE	9.748,7	2,0
Selettiva	549,3	0,1
Tessili	4.068,0	0,8
Vetro	56.609,5	11,4
Ingombranti misti a recupero	16.906,9	3,4
Rifiuti da C&D	10.167,9	2,0
Pulizia stradale a recupero	553,1	0,1
Altro RD	7.298,3	1,5
RD totale	**498.630,0**	**100**

TABELLA – *Raccolta differenziata, per frazione merceologica, della Regione Siciliana, anno 2017 - Fonte ISPRA*

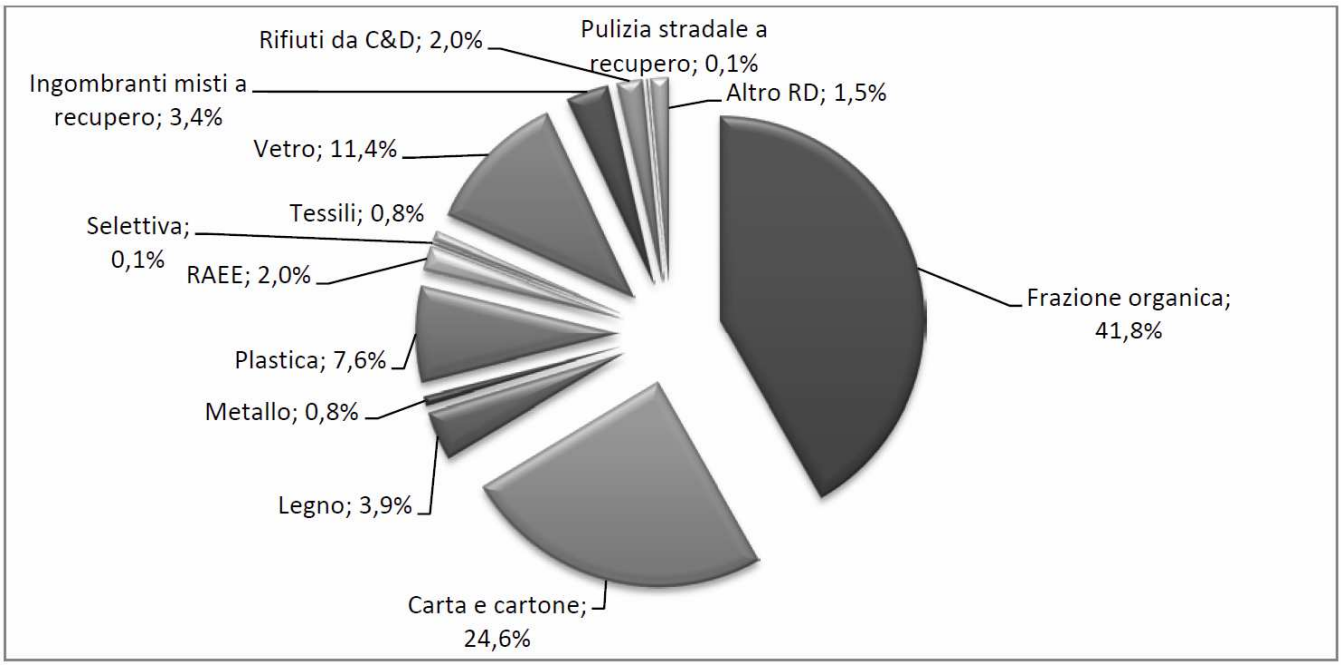


GRAFICO – *Ripartizione della raccolta differenziata della Regione Siciliana, per frazione merceologica, anno 2017 - Fonte ISPRA*

Provincia	Popolazione	RU	Pro capite RU	RD	Percentuale RD
		(t)	(kg/ab.*anno)	(t)	(%)
TRAPANI	432.398	194.686,6	450,2	60.658,0	31,2%
PALERMO	1.260.193	593.919,0	471,3	102.577,6	17,3%
MESSINA	631.297	292.197,0	462,9	60.837,5	20,8%
AGRIGENTO	438.276	196.591,1	448,6	48.161,5	24,5%
CALTANISSETTA	266.427	103.321,1	387,8	37.468,8	36,3%
ENNA	166.259	59.062,4	355,2	6.685,1	11,3%
CATANIA	1.109.888	524.608,1	472,7	121.928,8	23,2%
RAGUSA	321.370	144.151,4	448,6	31.130,7	21,6%
SIRACUSA	400.881	190.588,7	475,4	29.181,9	15,3%
SICILIA	**5.026.989**	**2.299.125,4**	**457,4**	**498.630,0**	**21,7%**

TABELLA – *Produzione e raccolta differenziata dei RSU su scala provinciale, anno 2017 - Fonte ISPRA*

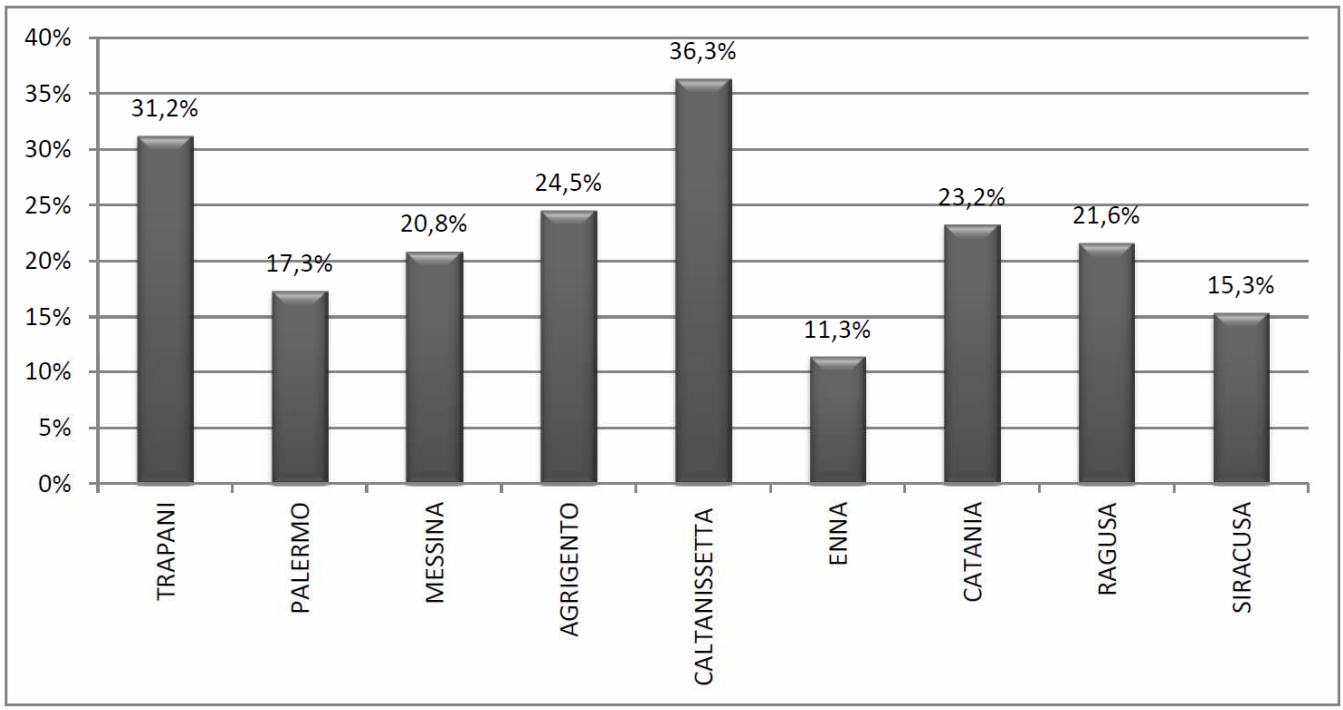


GRAFICO – *Percentuali di raccolta differenziata su scala provinciale, anno 2017 - Fonte ISPRA*

Frazione merceologica	Quantitativo per provincia									
	Trapani	Palermo	Messina	Agrigento	Caltanissetta	Enna	Catania	Ragusa	Siracusa	Sicilia
	(tonnellate)									
Frazione organica	27.977,4	43.252,9	23.156,5	22.399,2	18.430,8	2.722,7	50.516,9	12.021,4	7.831,4	208.309,1
Carta e cartone	13.656,9	28.547,4	14.166,5	10.162,2	8.426,4	1.278,6	29.862,6	8.251,2	8.532,1	122.883,8
Legno	2.064,2	3.551,2	2.887,7	764,0	603,0	137,0	5.688,2	1.418,1	2.353,6	19.466,9
Metallo	683,4	511,0	685,0	737,6	217,7	88,3	442,3	261,3	299,8	3.926,5
Plastica	5.202,2	6.413,0	5.336,2	3.412,0	2.846,1	671,7	8.319,9	3.140,3	2.800,5	38.142,0
RAEE	1.453,7	2.895,0	1.707,7	436,7	476,7	122,4	1.306,2	726,9	623,4	9.748,7
Selettiva	44,3	118,5	76,5	64,1	53,5	0,4	133,6	27,6	30,8	549,3
Tessili	403,1	883,4	524,8	524,5	229,8	159,8	889,3	204,6	248,8	4.068,0
Vetro	7.781,9	10.518,7	9.127,8	4.078,7	4.847,3	1.012,4	11.075,4	4.038,5	4.128,7	56.609,5
Ingombranti misti a recupero	721,9	4.152,1	2.540,7	4.011,9	790,2	179,3	2.507,9	660,7	1.342,1	16.906,9
Pulizia stradale a recupero							553,1			553,1
Rifiuti da C&D	491,0	982,1	443,3	292,7		286,0	6.869,9	301,0	501,9	10.167,9
Altro RD	178,1	752,2	184,9	1.277,9	547,3	26,5	3.763,6	79,1	488,8	7.298,3
RD totale	**60.658,0**	**102.577,6**	**60.837,5**	**48.161,5**	**37.468,8**	**6.685,1**	**121.928,8**	**31.130,7**	**29.181,9**	**498.630,0**
Indifferenziato	133.596,2	490.161,9	231.156,5	147.048,8	65.253,9	52.274,8	402.052,1	112.757,6	161.399,1	1.795.700,9
Ingombranti a smaltimento	432,4	1.179,5	203,1	1.380,8	598,4	102,4	627,2	263,1	7,7	4.794,6
Totale RU	**194.686,6**	**593.919,0**	**292.197,0**	**196.591,1**	**103.321,1**	**59.062,4**	**524.608,1**	**144.151,4**	**190.588,7**	**2.299.125,4**

TABELLA – Raccolta differenziata provinciale per frazione merceologica, anno 2017 - Fonte ISPRA

Provincia	Popolazione 2017	Produzione RU		Raccolta differenziata			
		2016	2017	2016	2017	2016	2017
		(tonnellate)		(tonnellate)		(%)	
Trapani	432.398	205.498	194.687	52.101	60.658	25,4%	31,2%
Palermo	1.260.193	597.217	593.919	61.943	102.578	10,4%	17,3%
Messina	631.297	302.195	292.197	43.184	60.838	14,3%	20,8%
Agrigento	438.276	206.529	196.591	35.652	48.161	17,3%	24,5%
Caltanissetta	266.427	105.748	103.321	24.321	37.469	23,0%	36,3%
Enna	166.259	60.855	59.062	6.716	6.685	11,0%	11,3%
Catania	1.109.888	539.578	524.608	97.396	121.929	18,1%	23,2%
Ragusa	321.370	145.234	144.151	24.186	31.131	16,7%	21,6%
Siracusa	400.881	194.258	190.589	18.109	29.182	9,3%	15,3%
SICILIA	**5.026.989**	**2.357.112**	**2.299.125**	**363.608**	**498.630**	**15,4%**	**21,7%**

TABELLA - **Produzione e raccolta differenziata dei rifiuti urbani per provincia, anni 2016 – 2017** - *Fonte ISPRA*

Anno	Popolazione	RU Totale	Pro capite RU	RD	Pro capite RD	Percentuale RD
		(tonnellate)	(kg/ab.*anno)	(tonnellate)	(kg/ab.*anno)	(%)
2013	648.371	308.965,9	476,5	26.078,6	40,2	8,4
2014	645.296	309.557,0	479,7	25.879,9	40,1	8,4
2015	640.675	308.298,9	481,2	31.106,4	48,6	10,1
2016	636.653	302.195,0	474,7	43.184,1	67,8	14,3
2017	631.297	292.197,0	462,9	60.837,5	96,4	20,8

TABELLA – *Produzione e raccolta differenziata degli RU della provincia di Messina, anni 2013 – 2017 - Fonte ISPRA*

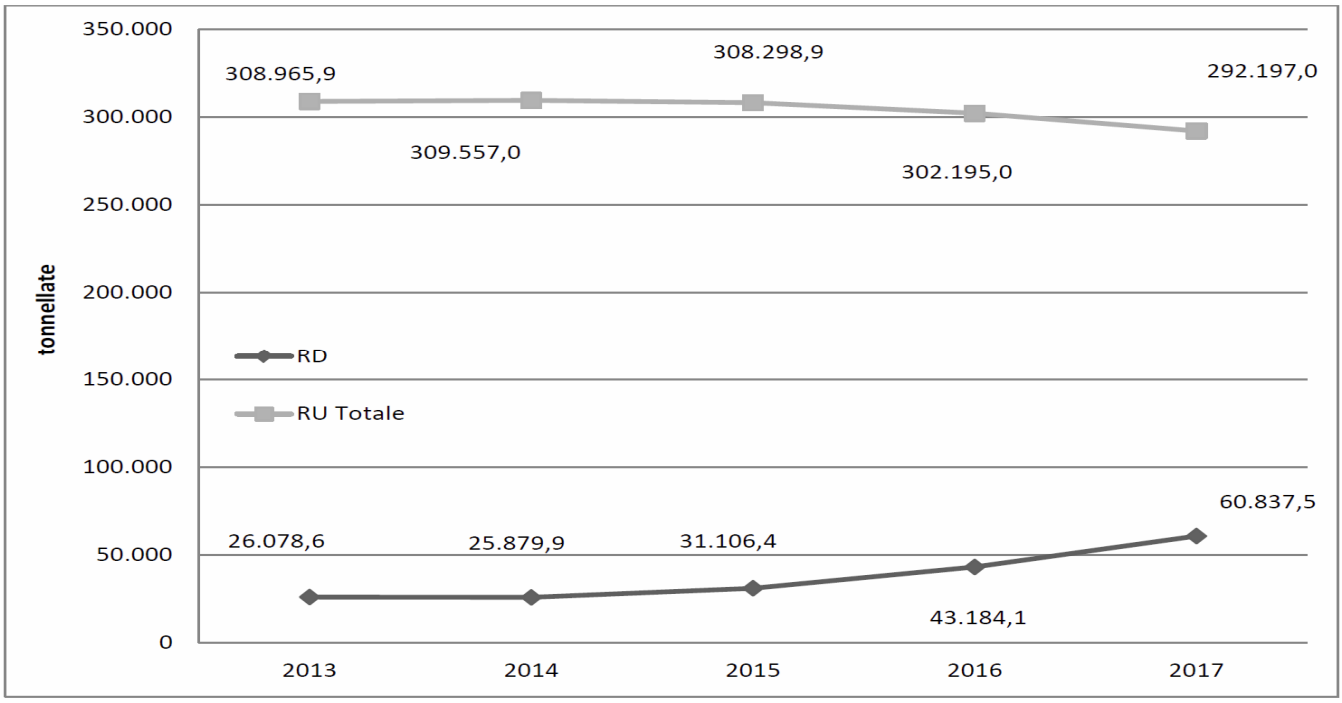


GRAFICO – *Confronto tra la produzione e la raccolta differenziata della provincia di Messina, anni 2013-2017 - Fonte ISPRA*

Produzione rifiuti urbani e raccolta differenziata anno 2017 della Città Metropolitana di Messina (dati forniti dalla VI Direzione "Ambiente").

Le tabelle dettagliate della produzione e gestione dei rifiuti urbani del territorio della città metropolitana di Messina, relativi all'anno 2017, i cui dati sono stati forniti dalla VI Direzione "AMBIENTE", sono consultabili al link:

https://www.cittametropolitana.me.it/servizi/informazioni-ambientali/gestione-rifiuti/

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

VII DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI e COMUNITARI
Servizio S.I.T.R. - Ufficio Statistica Generale

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

Monitoraggio Laguna di Capo Peloro

Periodo rilevazione: Gennaio – Dicembre 2017



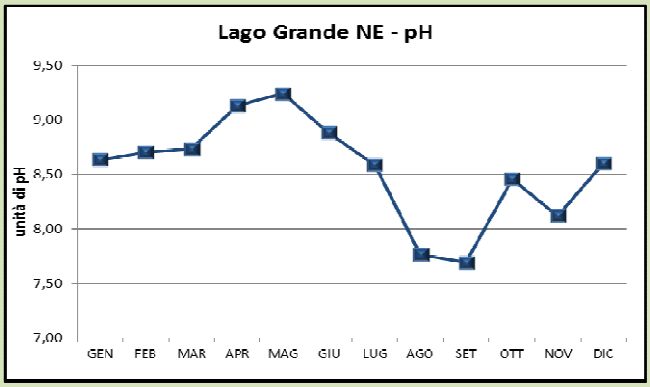
Nel 2017 non si sono verificati importanti mutamenti al contesto, sia naturale che antropico, eventualmente refluenti sulla Riserva. Si rimanda pertanto alle considerazioni generali introduttive all'analogo documento relativo all'anno 2016.

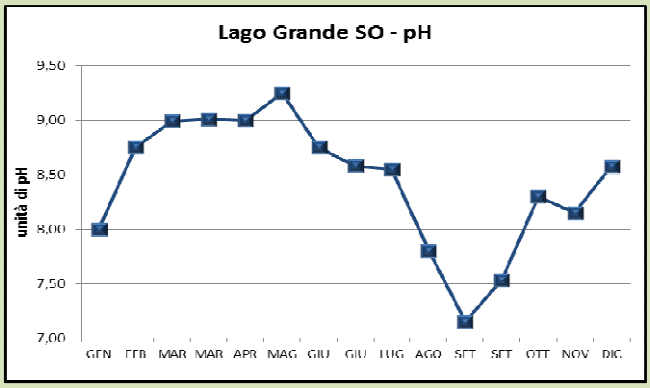
Si è continuato ad effettuare il monitoraggio della qualità delle acque dei due laghi con le medesime modalità degli anni precedenti con misure in campo con cadenza mensile e prelievi di campioni da imbarcazione con cadenza trimestrale. I siti monitorati da sponda sono stati la porzione Sud-Ovest (SO) e quella Nord-Est (NE) del Lago Grande, un punto sul Canale Margi che collega i due pantani, e nel Lago Piccolo altri due punti, il tutto come da riproduzioni fotografiche sotto riportata. Le misure e i campionamenti da imbarcazione nel Lago Grande e nel lago Piccolo sono stati effettuati nei punti indicati nelle stesse figure già citate. I punti azzurri indicano i siti di misura dalle sponde; i puntini rossi indicano i siti in cui si è operato da imbarcazione.

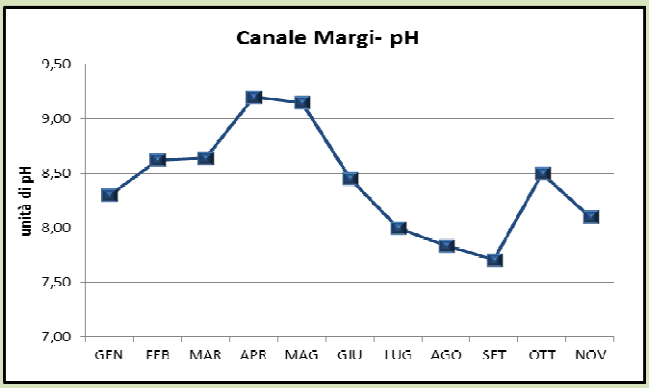


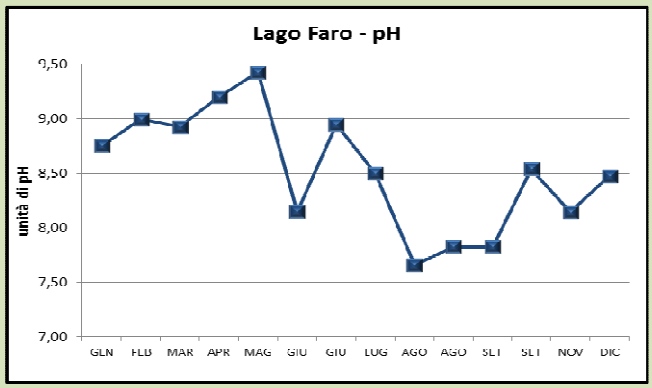
Di seguito si riportano i grafici che mostrano l'andamento mensile dei vari parametri.

pH

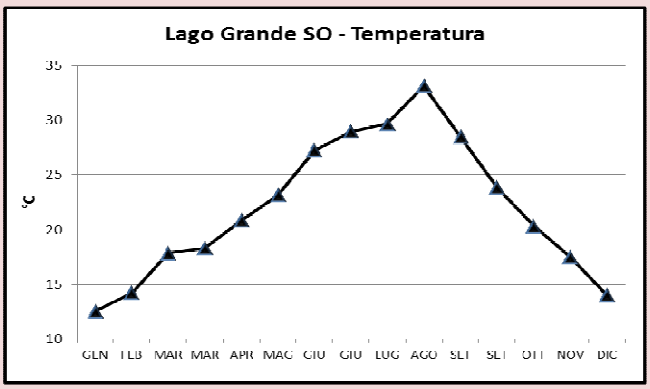


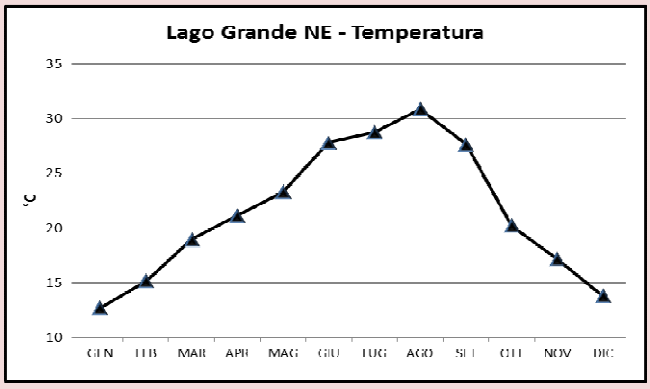


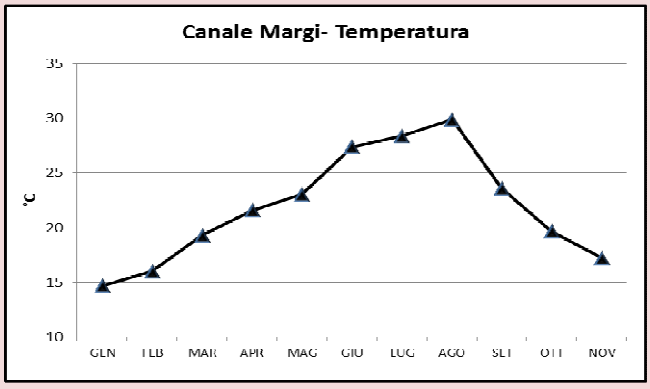


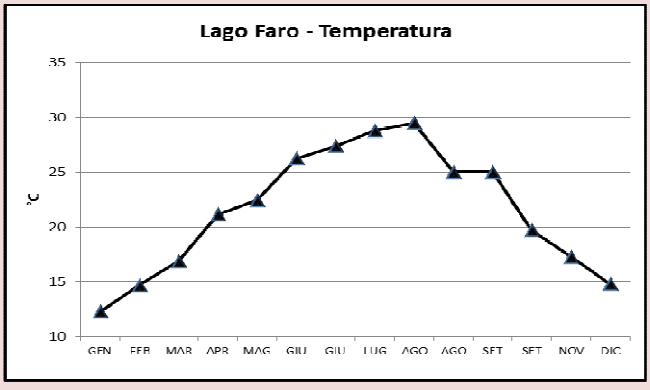


Temperatura

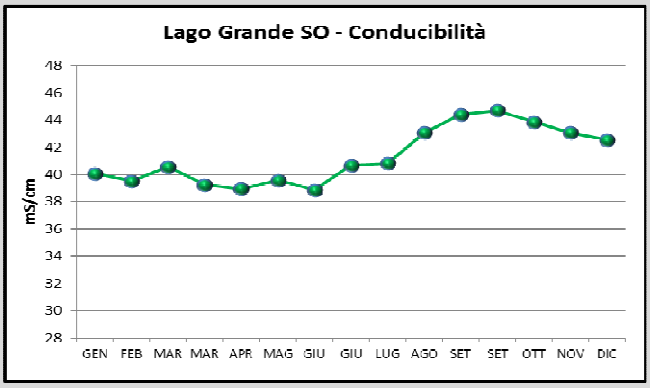


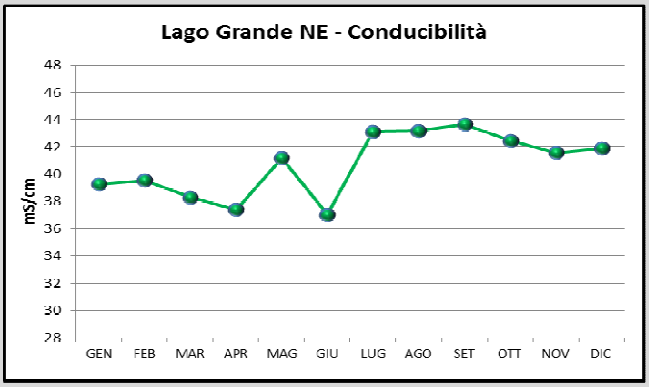


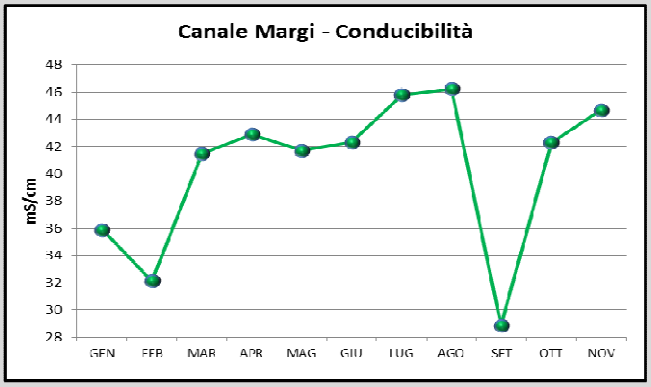


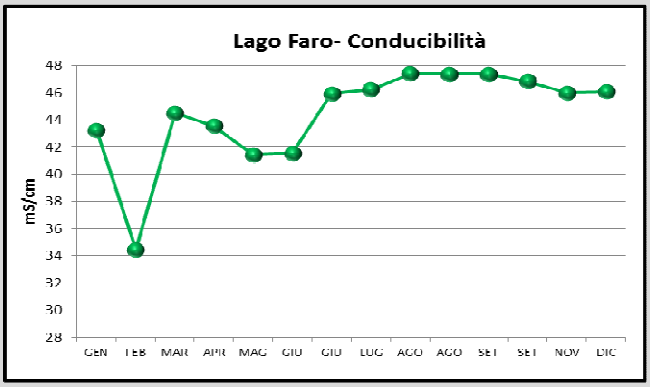


Conducibilità

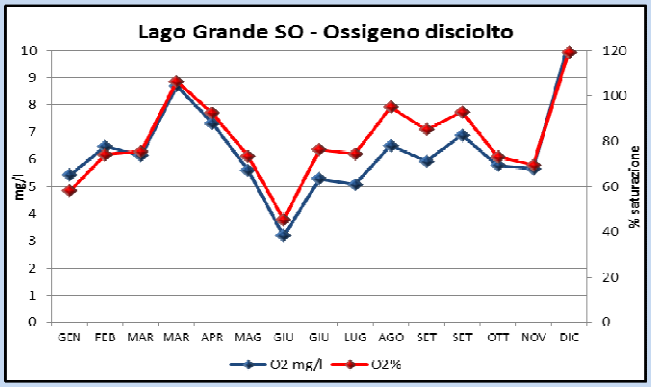


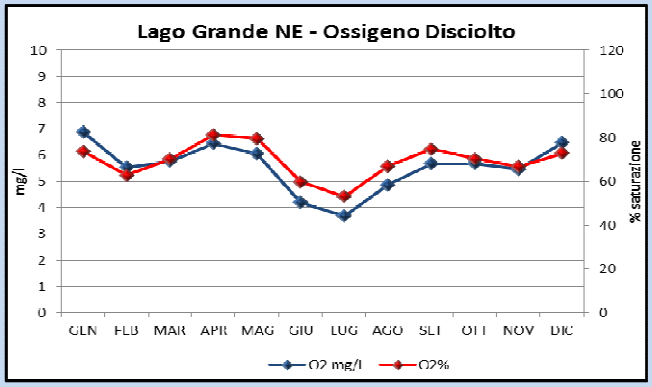


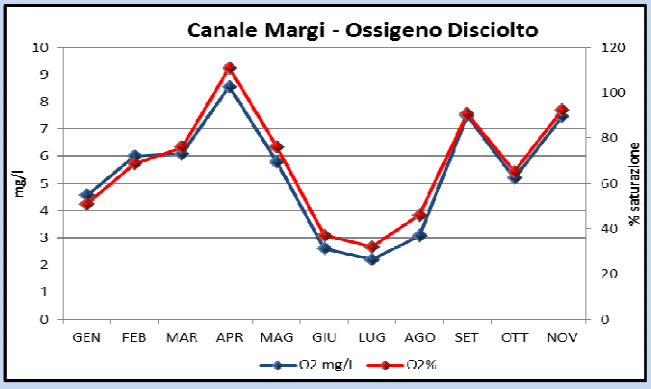


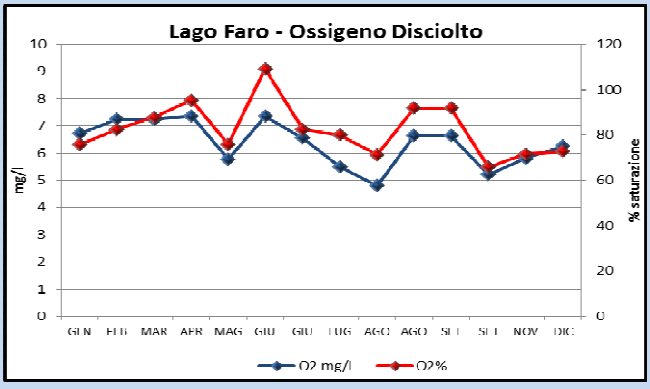


Ossigeno disciolto

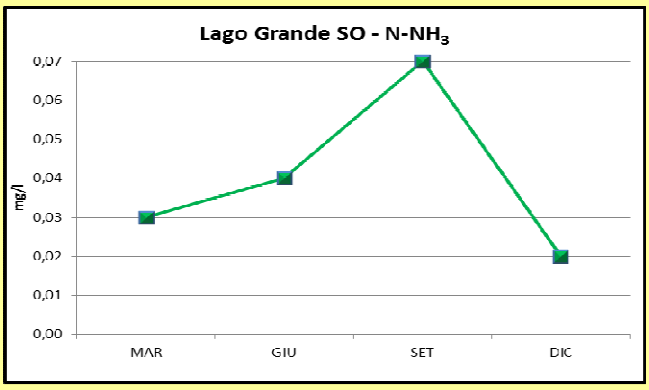


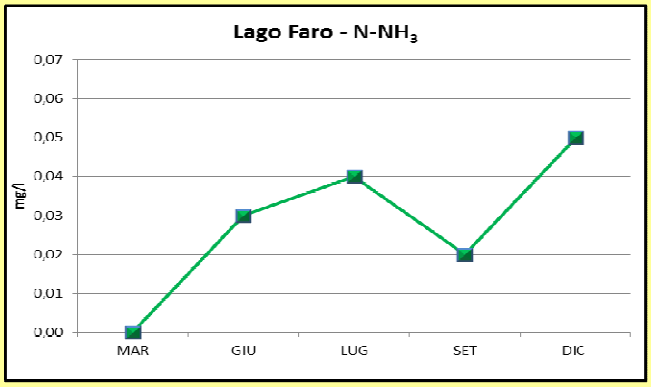




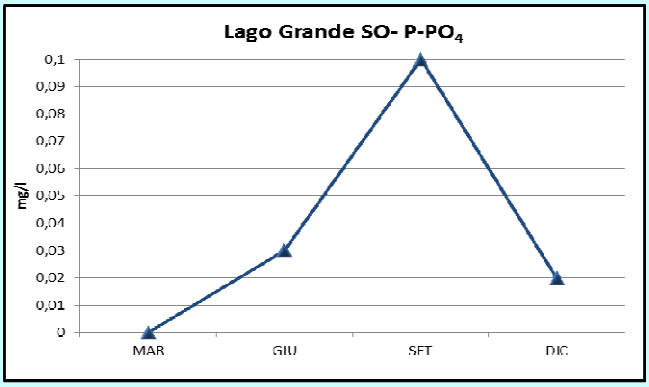


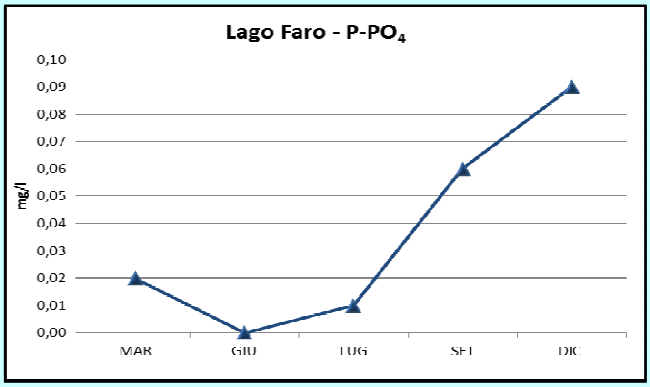
$N\text{-}NH_3$



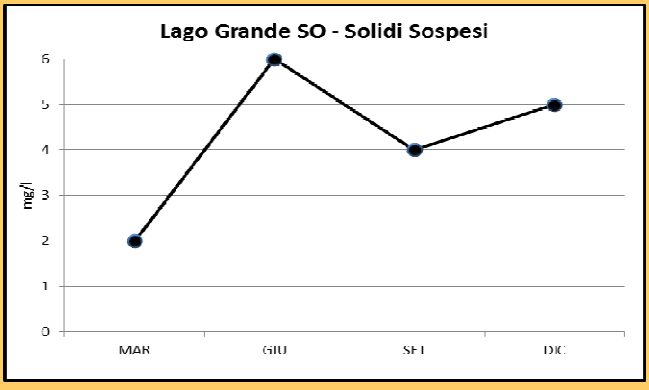


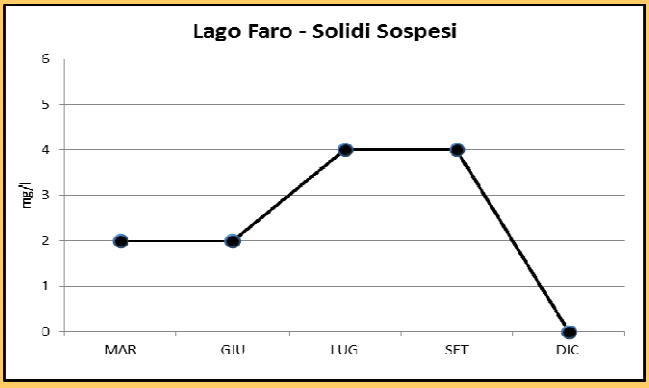
$P\text{-}PO_4$



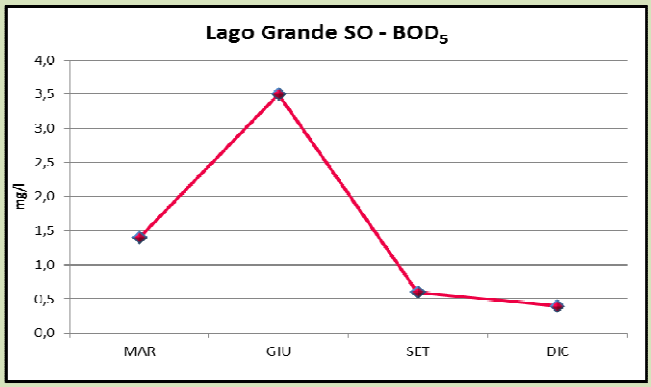


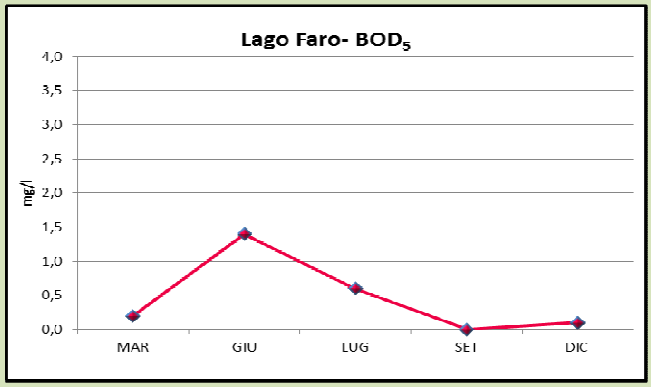
Solidi Sospesi



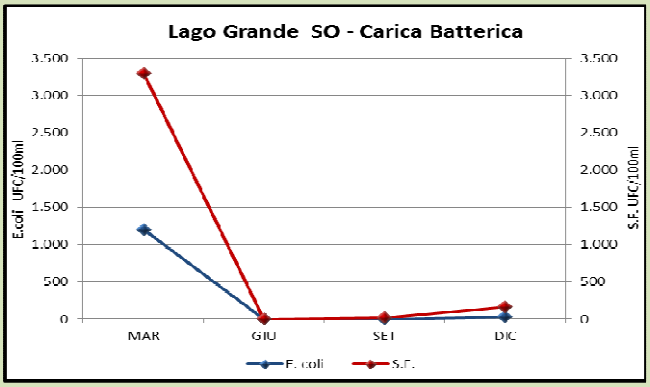


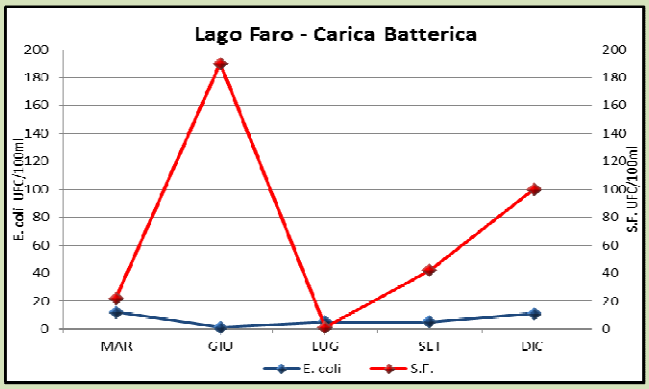
BOD_5





Carica Batterica





VALUTAZIONE DEI DATI RILEVATI

Si riporta qualche commento ai dati rilevati.

pH – Nei due laghi il valore si è mantenuto abbastanza costante tra 8 e 9 punti di pH con un decremento moderato a partire da giugno e fino al mese di settembre. Si parla, comunque, sempre di valori nella norma.

Temperatura – Le temperature dell'acqua seguono l'andamento stagionale con picchi anche sopra i trenta gradi nel mese di agosto, soprattuto nella zona sud-ovest del Lago Grande. Per scongiurare l'eccessivo aumento della temperatura nel Lago Piccolo, l'apertura del Canale degli Inglesi si è comunque resa necessaria anche nel corso dell'estate di quest'anno.

Ossigeno disciolto – L'andamento si mostra abbastanza buono durante l'anno. Un lieve calo si registra nei primi due mesi estivi in tutti i siti. Anche quest'anno come nel 2016, si è registrato il valore più basso nel Canale Margi, con valori di concentrazione vicini ai 2 mg/l, sempre nel periodo giugno-agosto.

Conducibilità – I valori si sono mostrati abbastanza costanti nel corso dei mesi. Un picco in diminuzione si è registrato nel Lago Piccolo nel mese di febbraio, come nel 2016. Più mosso l'andamento nel Canale Margi, dove si è riscontrata una forte diminuzione a febbraio e a settembre. Quest'ultimo dato di settembre potrebbe essere stato dovuto ad una sospetta immissione di acque reflue in prossimità del punto di misura.

Parametri ricercati nei campioni prelevati da imbarcazione

Nutrienti – Per l'azoto ammoniacale e gli ortofosfati si è avuto qualche valore sopra le soglie indicate come ottimali in letteratura.

Solidi sospesi – I valori misurati indicano una buona trasparenza delle acque, migliore nel Lago Faro anche quest'anno, come nel 2016.

BOD_5 – Nel Lago Grande si è riscontrato un BOD_5 di poco superiore alla soglia di 3 mg/l nel mese di giugno. Nel Lago Faro la situazione si è mantenuta sempre accettabile.

CARICA BATTERICA – Nel Lago Grande si sono registrate discrete cariche sia di *E. coli* che di streptoccocchi fecali (10^3) nel primo campionamento, effettuato nel mese di marzo. Poi la situazione è decisamente migliorata. Nel Lago Faro gli streptococchi fecali hanno, in due casi, raggiunto o superato le cento UFC/100ml. Di *E. coli* invece, nelle aliquote campionate, si sono sempre contate poche unità formanti colonie.

Elaborazione dati e redazione scheda a cura del Servizio S.I.T.R. – Set. 2018

Fonte: Città Metropolitana di Messina
Servizio Tutela delle acque e dell'Aria

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

VII DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI e COMUNITARI

Servizio S.I.T.R. - Ufficio Statistica Generale

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

MONITORAGGIO LAGUNA DI CAPO PELORO

Comparazione dati anni 2015/2016/2017

I siti monitorati da sponda sono stati la porzione Sud-Ovest (SO) e quella Nord-Est (NE) del Lago Grande, un punto sul Canale Margi che collega i due pantani, e nel Lago Piccolo altri due punti, il tutto come da riproduzioni fotografiche sotto riportata. Le misure e i campionamenti da imbarcazione nel Lago Grande e nel lago Piccolo sono stati effettuati nei punti indicati nelle stesse figure già citate. I punti azzurri indicano i siti di misura dalle sponde; i puntini rossi indicano i siti in cui si è operato da imbarcazione.





GANZIRRI SUD-OVEST (ANNO 2015)					
MESE	pH	T°C	Cond.	O2 mg/l	O2%
GEN	8,65	13,30	41,65	11,40	129,00
FEB					
MAR					
APR					
MAG	8,79	24,30	40,20	6,50	91,1
MAG	8,76	23,60	39,40	6,17	83,9
GIU	8,92	27,65	40,95	5,65	83,4
LUG	9,00	27,55	41,85	5,25	78,0
LUG	9,10	30,35	42,25	4,74	73,3
LUG	9,01	31,20	43,00	3,01	47,0
LUG	9,09	31,52	43,47	5,75	85,4
AGO	9,03	30,90	43,31	4,25	66,0
AGO	9,04	30,49	43,44	3,48	54,1
AGO	9,14	29,33	43,73	3,92	59,1
AGO	9,40	29,40	44,15	7,70	117,8
SET	9,39	27,17	42,84	9,88	147,1
SET	8,97	26,95	43,85	4,65	69,2
SET	8,70	25,85	44,10	1,30	18,6
SET	8,84	24,28	44,22	4,02	52,5
OTT	8,65	22,50	41,65	5,34	71,6
OTT	8,65	21,05	42,60	6,10	79,4
NOV	8,63	20,03	37,15	9,42	119,2
NOV	8,84	15,80	37,68	9,65	112,0
DIC	8,88	17,50	40,13	7,40	87,43
DIC	9,16	16,80	35,05	10,81	130,0

GANZIRRI SUD-OVEST (ANNO 2015) CALCOLO VALORI MEDI MENSILI					
MESE	pH	T°C	Cond.	O2 mg/l	O2%
GEN	8,65	13,3	41,65	11,4	129
FEB					
MAR					
APR					
MAG	8,77	23,95	39,80	6,33	87,45
GIU	8,92	27,65	40,95	5,65	83,4
LUG	9,05	30,15	42,64	4,69	70,91
AGO	9,15	30,03	43,66	4,83	74,23
SET	8,97	26,06	43,75	4,96	71,81
OTT	8,65	21,775	42,125	5,7175	75,45
NOV	8,73	17,91	37,42	9,54	115,60
DIC	9,02	17,15	37,59	9,10	108,71

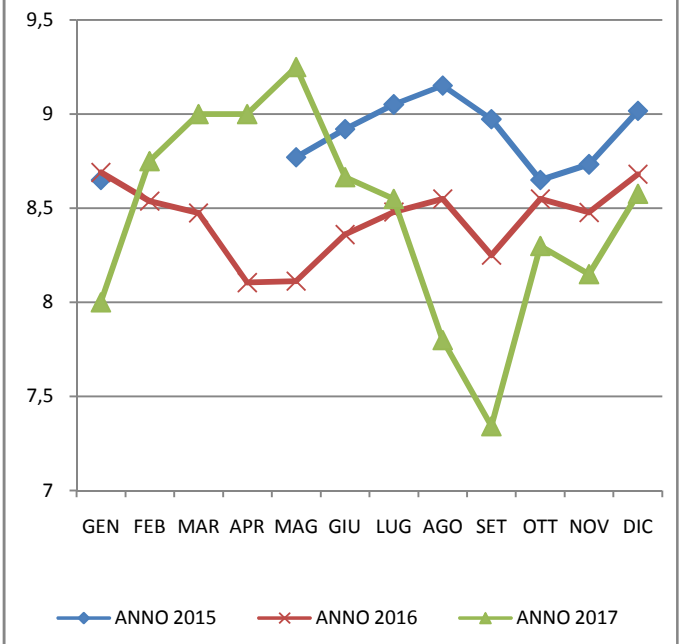
GANZIRRI SUD-OVEST (ANNO 2016)					
MESE	pH	T°C	Cond.	O2 mg/l	O2%
GEN	8,69	15,35	40,00	5,60	65,35
FEB	8,81	14,03	40,26	9,28	105,65
FEB	8,27	15,06	40,65	10,08	117,35
MAR	8,48	14,55	40,20	7,25	83,00
APR	8,11	21,05	40,95	7,16	89,35
MAG	8,15	23,20	40,80	6,73	88,65
MAG	8,08	24,65	40,61	5,06	68,60
GIU	8,36	26,38	41,35	5,50	76,25
LUG	8,48	30,60	42,18	5,04	75,30
AGO	8,50	30,30	42,00	4,35	64,40
AGO	8,60	28,95	43,20	4,80	69,90
SET	8,25	25,95	44,08	1,93	26,24
OTT	8,55	23,00	42,85	4,26	56,95
NOV	8,48	17,80	42,55	4,89	59,50

GANZIRRI SUD-OVEST (ANNO 2016) CALCOLO VALORI MEDI MENSILI					
MESE	pH	T°C	Cond.	O2 mg/l	O2%
GEN	8,69	15,35	40,00	5,60	65,35
FEB	8,54	14,54	40,46	9,68	111,50
MAR	8,48	14,55	40,20	7,25	83,00
APR	8,11	21,05	40,95	7,16	89,35
MAG	8,11	23,93	40,71	5,89	78,63
GIU	8,36	26,38	41,35	5,50	76,25
LUG	8,48	30,60	42,18	5,04	75,30
AGO	8,55	29,63	42,60	4,58	67,15
SET	8,25	25,95	44,08	1,93	26,24
OTT	8,55	23,00	42,85	4,26	56,95
NOV	8,48	17,80	42,55	4,89	59,50
DIC	8,68	16,10	36,90	5,41	63,35

GANZIRRI SUD-OVEST (ANNO 2017)					
MESE	pH	T°C	Cond.	O2 mg/l	O2%
GEN	8,00	12,55	40,05	5,42	58,15
FEB	8,75	14,22	39,52	6,48	74,20
MAR	8,99	17,88	40,55	6,13	75,50
MAR	9,01	18,33	39,25	8,70	106,50
APR	9,00	20,85	38,95	7,33	92,50
MAG	9,25	23,17	39,57	5,60	73,45
GIU	8,75	27,25	38,85	3,19	45,45
GIU	8,58	28,96	40,66	5,28	76,30
LUG	8,55	29,70	40,80	5,08	74,50
AGO	7,80	33,15	43,05	6,50	95,00
SET	7,15	28,50	44,40	5,93	85,10
SET	7,54	23,85	44,69	6,89	92,85
OTT	8,30	20,35	43,84	5,78	73,15
NOV	8,15	17,55	43,05	5,66	69,45
DIC	8,58	14,07	42,52	10,33	119,40

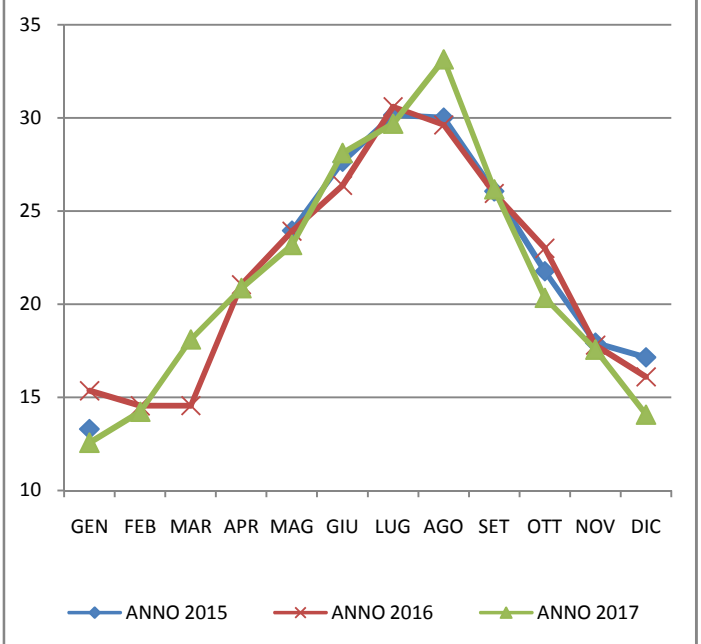
GANZIRRI SUD-OVEST (ANNO 2017) CALCOLO VALORI MEDI MENSILI					
MESE	pH	T°C	Cond.	O2 mg/l	O2%
GEN	8,00	12,55	40,05	5,42	58,15
FEB	8,75	14,22	39,52	6,48	74,20
MAR	9,00	18,11	39,90	7,42	91,00
APR	9,00	20,85	38,95	7,33	92,50
MAG	9,25	23,17	39,57	5,60	73,45
GIU	8,67	28,11	39,76	4,24	60,88
LUG	8,55	29,70	40,80	5,08	74,50
AGO	7,80	33,15	43,05	6,50	95,00
SET	7,34	26,18	44,55	6,41	88,98
OTT	8,30	20,35	43,84	5,78	73,15
NOV	8,15	17,55	43,05	5,66	69,45
DIC	8,58	14,07	42,52	10,33	119,40

GANZIRRI SUD-OVEST
CONFRONTO **pH** ANNI 2015 - 2016 - 2017



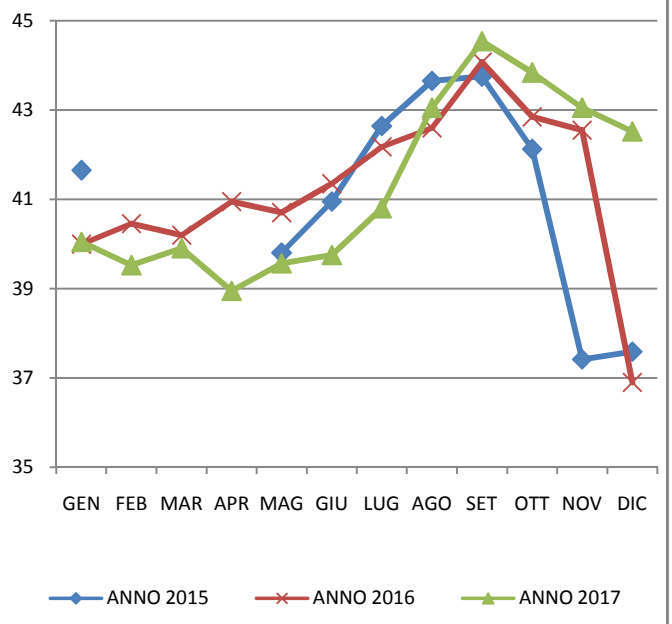
NB: Per una semplificazione del grafico, alla presenza di letture multiple in un mese, viene inserita la loro media.

GANZIRRI SUD-OVEST
CONFRONTO **T°C** ANNI 2015 - 2016 - 2017



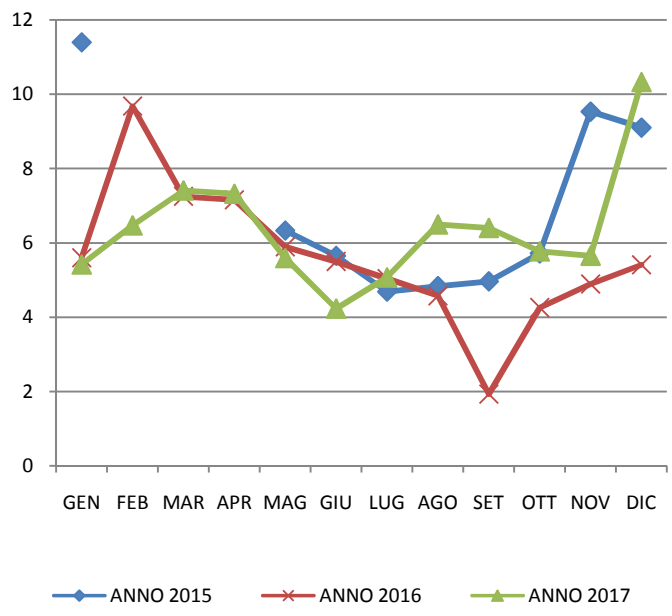
NB: Per una semplificazione del grafico, alla presenza di letture multiple in un mese, viene inserita la loro media.

GANZIRRI SUD-OVEST
CONFRONTO **COND.** ANNI 2015 - 2016 - 2017



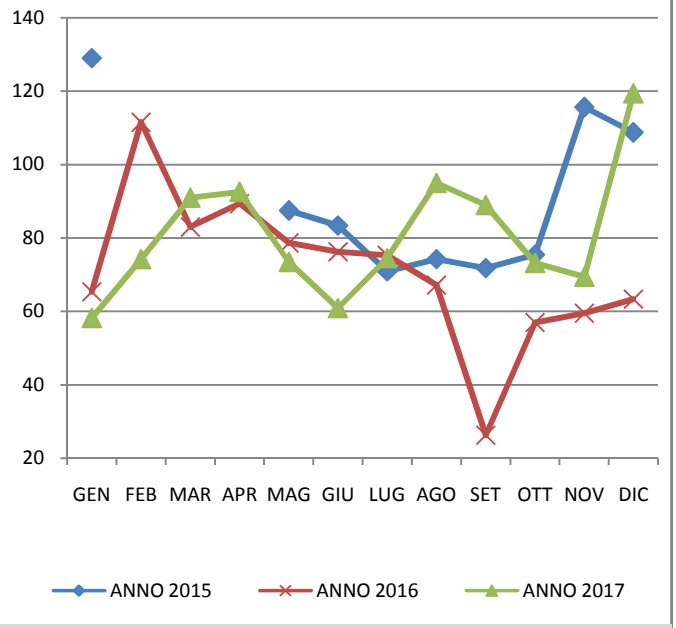
NB: Per una semplificazione del grafico, alla presenza di letture multiple in un mese, viene inserita la loro media.

GANZIRRI SUD-OVEST
CONFRONTO **O2 mg/l** ANNI 2015 - 2016 - 2017



NB: Per una semplificazione del grafico, alla presenza di letture multiple in un mese, viene inserita la loro media.

GANZIRRI SUD-OVEST
CONFRONTO **O2%** ANNI 2015 - 2016 - 2017



NB: Per una semplificazione del grafico, alla presenza di letture multiple in un mese, viene inserita la loro media.

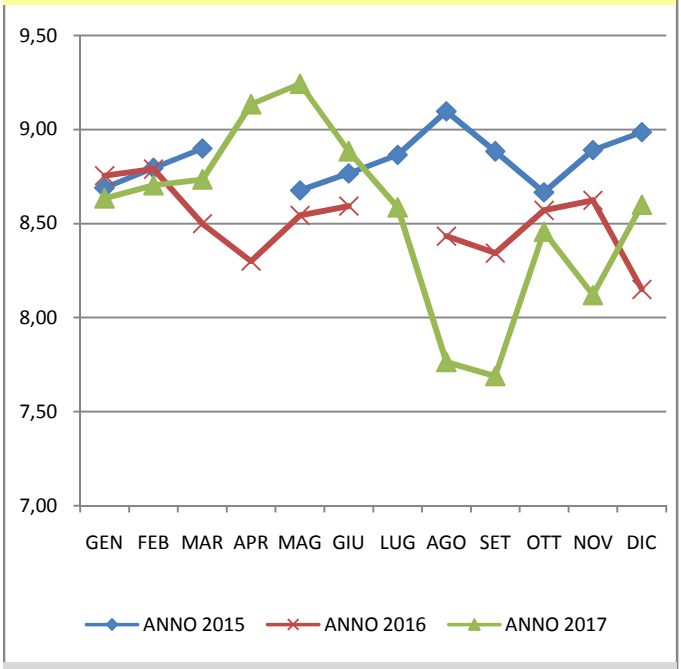
GANZIRRI NORD-EST (ANNO 2015)					
MESE	pH	T°C	Cond.	O2 mg/l	O2%
GEN	8,69	15,20	43,42	11,30	133,0
FEB	8,80	14,08	40,81	10,68	124,5
MAR	8,90	14,49	39,12	12,66	145,0
APR					
MAG	8,73	21,80	43,97	8,90	119,7
MAG	8,62	23,95	43,10	3,40	47,3
GIU	8,77	27,13	42,43	3,23	47,1
LUG	8,83	29,90	41,20	3,05	46,8
LUG	8,90	28,73	45,20	3,75	56,9
AGO	9,04	28,17	39,49	5,13	75,6
AGO	9,25	27,96	43,98	6,41	96,2
AGO	9,00	29,40	44,20	5,82	89,5
SET	9,07	26,58	40,08	5,01	72,3
SET	8,70	25,00	43,57	3,47	49,4
OTT	8,67	22,10	42,70	5,44	73,2
NOV	8,77	19,63	38,83	8,20	103,8
NOV	9,02	15,09	29,61	9,41	107,65
DIC	8,99	17,09	36,23	9,81	116,5

GANZIRRI NORD-EST (ANNO 2015) CALCOLO VALORI MEDI MENSILI					
MESE	pH	T°C	Cond.	O2 mg/l	O2%
GEN	8,69	15,20	43,42	11,30	133,0
FEB	8,80	14,08	40,81	10,68	124,5
MAR	8,90	14,49	39,12	12,66	145,0
APR					
MAG	8,68	22,88	43,53	6,15	83,52
GIU	8,77	27,13	42,43	3,23	47,1
LUG	8,87	29,32	43,20	3,40	51,83
AGO	9,10	28,51	42,56	5,79	87,08
SET	8,88	25,79	41,83	4,24	60,82
OTT	8,67	22,10	42,70	5,44	73,2
NOV	8,89	17,36	34,22	8,80	105,71
DIC	8,99	17,09	36,23	9,81	116,5

GANZIRRI NORD-EST (ANNO 2016)					
MESE	pH	T°C	Cond.	O2 mg/l	O2%
GEN	8,76	14,25	39,80	8,87	101,7
FEB	8,79	14,29	40,50	10,64	121,7
MAR	8,50	13,87	40,17	8,69	96,60
APR	8,30	20,20	41,10	7,45	94,00
MAG	8,54	23,77	38,37	7,23	98,23
GIU	8,59	25,27	39,71	6,68	90,3
LUG					
AGO	8,43	28,03	44,40	4,12	60,4
SET	8,34	24,86	43,62	3,35	45,6
OTT	8,57	21,87	40,27	4,39	57,47
NOV	8,62	18,69	39,41	5,20	64,1
DIC	8,15	16,35	42,05	3,70	34,4

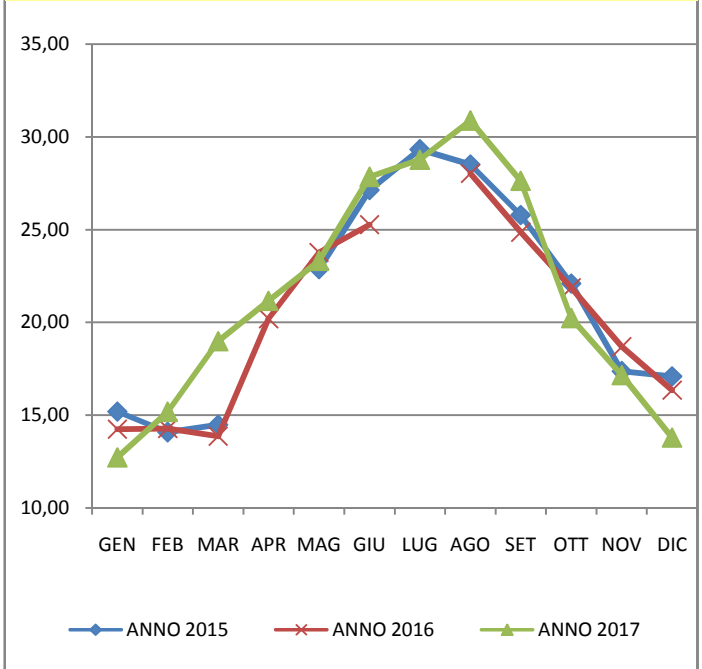
GANZIRRI NORD-EST (ANNO 2017)					
MESE	pH	T°C	Cond.	O2 mg/l	O2%
GEN	8,63	12,73	39,27	6,90	73,8
FEB	8,70	15,17	39,53	5,54	62,8
MAR	8,73	18,99	38,30	5,77	70,27
APR	9,13	21,17	37,39	6,45	81,33
MAG	9,24	23,31	41,18	6,05	79,60
GIU	8,88	27,83	37,05	4,20	59,9
LUG	8,59	28,77	43,13	3,69	53,2
AGO	7,76	30,87	43,20	4,87	67,0
SET	7,69	27,63	43,67	5,69	74,87
OTT	8,46	20,22	42,47	5,68	70,30
NOV	8,12	17,17	41,57	5,47	66,9
DIC	8,60	13,80	41,91	6,48	73,0

GANZIRRI NORD-EST
CONFRONTO **pH** ANNI 2015 - 2016 - 2017



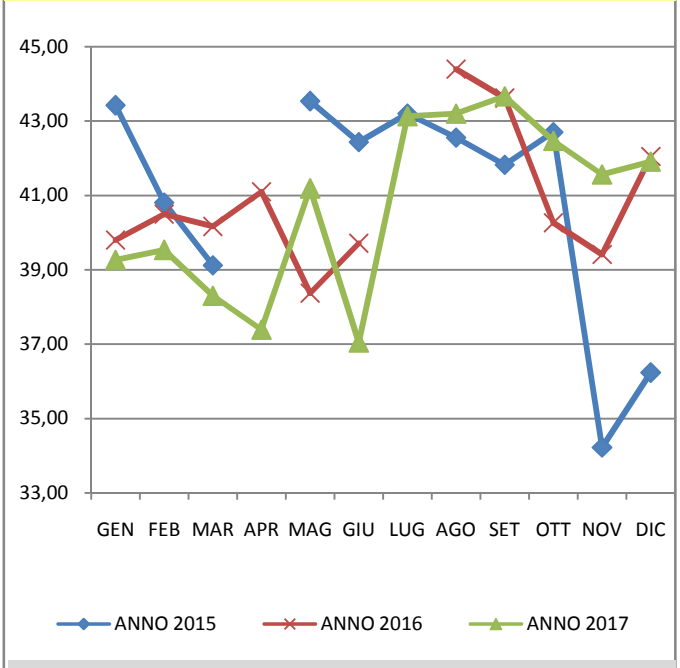
NB: Per una semplificazione del grafico, alla presenza di letture multiple in un mese, viene inserita la loro media.

GANZIRRI NORD-EST
CONFRONTO **T°C** ANNI 2015 - 2016 - 2017



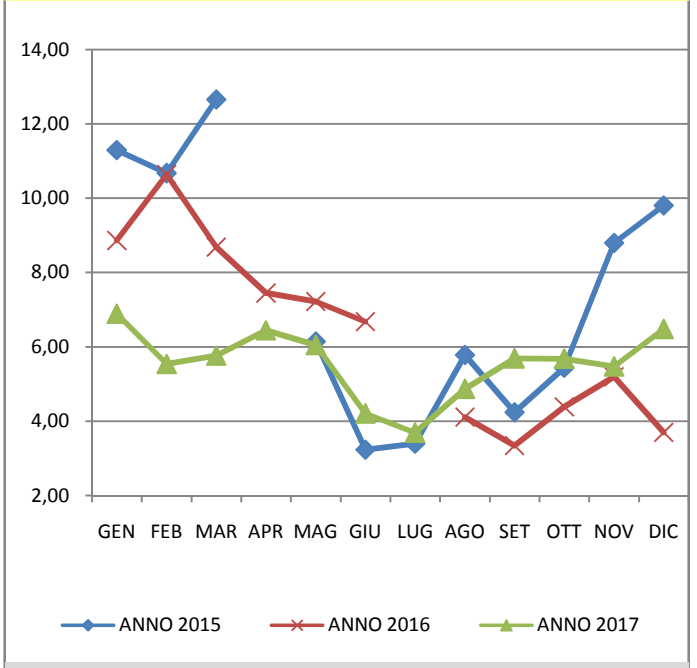
NB: Per una semplificazione del grafico, alla presenza di letture multiple in un mese, viene inserita la loro media.

GANZIRRI NORD-EST
CONFRONTO **COND.** ANNI 2015 - 2016 - 2017



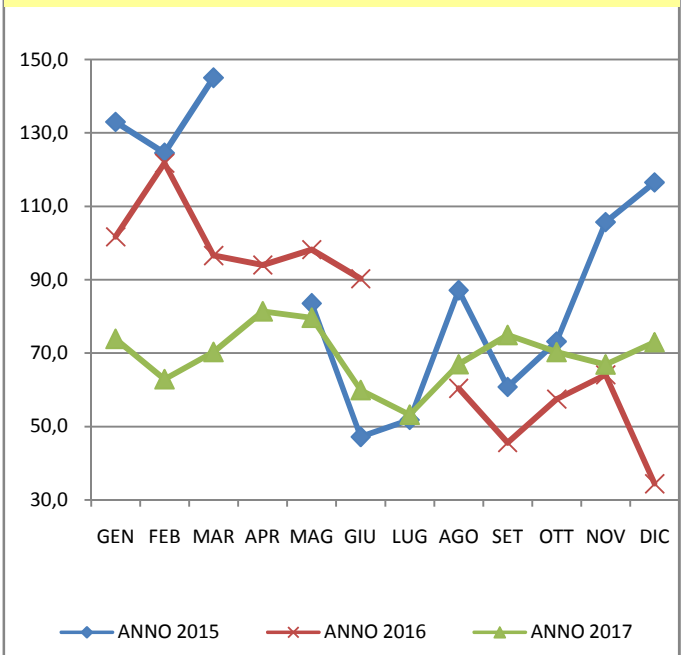
NB: Per una semplificazione del grafico, alla presenza di letture multiple in un mese, viene inserita la loro media.

GANZIRRI NORD-EST
CONFRONTO **O2 mg/l** ANNI 2015 - 2016 - 2017



NB: Per una semplificazione del grafico, alla presenza di letture multiple in un mese, viene inserita la loro media.

GANZIRRI NORD-EST
CONFRONTO **O2%** ANNI 2015 - 2016 - 2017



NB: Per una semplificazione del grafico, alla presenza di letture multiple in un mese, viene inserita la loro media.

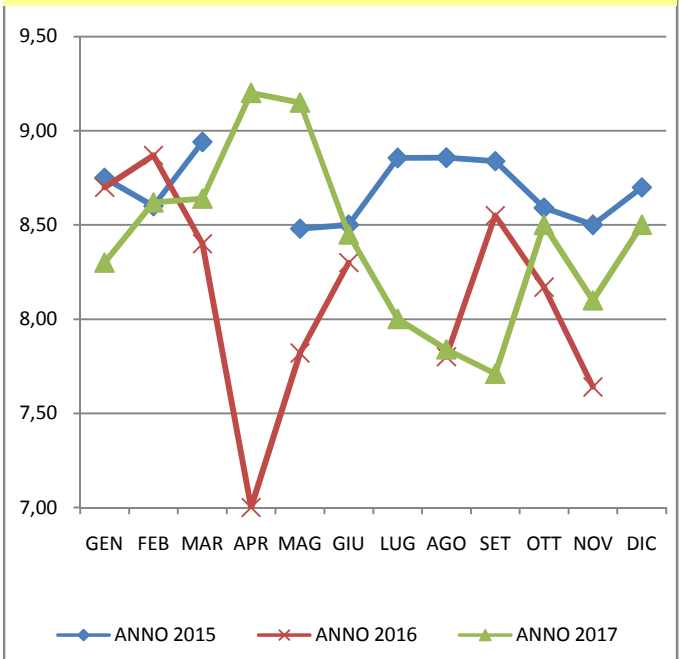
CANALE MARGI (ANNO 2015)					
MESE	pH	T°C	Cond.	O2 mg/l	O2%
GEN	8,75	13,92	39,69	10,50	118,0
FEB	8,60	15,82	41,50	12,10	143,0
MAR	8,94	17,02	42,60	14,85	181,0
APR					
MAG	8,53	22,50	47,30	1,00	13,5
MAG	8,43	21,90	31,90	2,75	35,1
GIU	8,50	25,50	39,90	0,60	8,6
LUG	8,80	28,10	41,70	4,30	65,0
LUG	8,91	29,37	37,52	5,35	79,7
AGO	8,80	28,32	44,60	1,45	21,8
AGO	8,97	28,28	44,56	2,98	44,8
AGO	8,80	29,40	43,20	1,60	24,0
SET	8,99	26,96	38,60	6,58	94,5
SET	8,83	26,90	44,99	4,91	72,8
SET	8,70	25,30	45,50	5,20	74,8
OTT	8,59	22,10	41,60	4,90	66,0
NOV	8,50	20,90	29,50	2,40	29,8
DIC	8,70	18,60	29,10	2,33	27,7

CANALE MARGI (ANNO 2015) CALCOLO VALORI MEDI MENSILI					
MESE	pH	T°C	Cond.	O2 mg/l	O2%
GEN	8,75	13,92	39,69	10,50	118,0
FEB	8,60	15,82	41,50	12,10	143,0
MAR	8,94	17,02	42,60	14,85	181,0
APR					
MAG	8,48	22,20	39,60	1,88	24,28
GIU	8,50	25,50	39,90	0,60	8,6
LUG	8,86	28,74	39,61	4,83	72,35
AGO	8,86	28,67	44,12	2,01	30,20
SET	8,84	26,39	43,03	5,56	80,69
OTT	8,59	22,10	41,60	4,90	66,0
NOV	8,50	20,90	29,50	2,40	29,8
DIC	8,70	18,60	29,10	2,33	27,7

CANALE MARGI (ANNO 2016)					
MESE	pH	T°C	Cond.	O2 mg/l	O2%
GEN	8,70	14,30	38,00	8,10	90,0
FEB	8,87	15,66	41,69	8,60	96,3
MAR	8,40	15,80	41,40	7,50	88,0
APR	7,00	20,70	33,10	2,20	27,8
MAG	7,82	20,39	38,50	6,67	89,70
GIU	8,30	26,50	38,90	8,90	123,00
LUG					
AGO	7,80	28,90	39,10	2,40	34,00
SET	8,55	26,27	42,59	3,30	45,90
OTT	8,17	23,80	39,90	4,09	54,80
NOV	7,64	20,18	32,52	1,53	18,50
DIC					

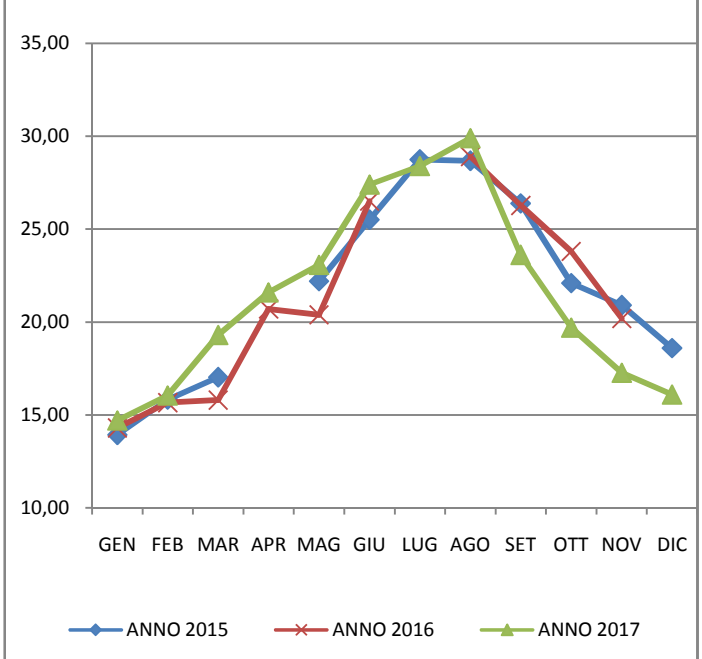
CANALE MARGI (ANNO 2017)					
MESE	pH	T°C	Cond.	O2 mg/l	O2%
GEN	8,30	14,70	35,90	4,57	51,0
FEB	8,62	16,05	32,13	6,00	68,8
MAR	8,64	19,30	41,50	6,10	76,00
APR	9,20	21,60	42,90	8,56	111,0
MAG	9,15	23,08	41,70	5,78	76,00
GIU	8,45	27,40	42,30	2,60	37,00
LUG	8,00	28,40	45,80	2,20	32,00
AGO	7,84	29,90	46,25	3,07	46,00
SET	7,71	23,60	28,87	7,50	90,70
OTT	8,50	19,70	42,29	5,20	65,30
NOV	8,10	17,27	44,66	7,47	92,40
DIC	8,50	16,10	40,77	5,65	66,00

CANALE MARGI
CONFRONTO **pH** ANNI 2015 - 2016 - 2017



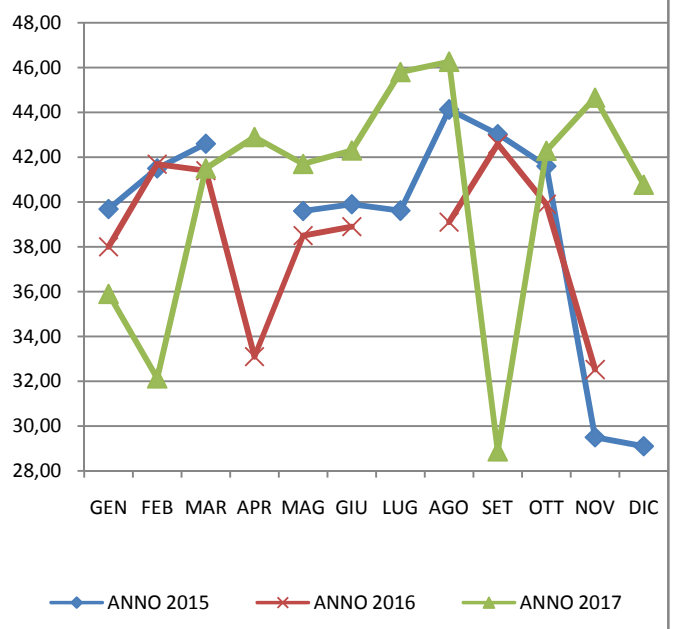
NB: Per una semplificazione del grafico, alla presenza di letture multiple in un mese, viene inserita la loro media.

CANALE MARGI
CONFRONTO **T°C** ANNI 2015 - 2016 - 2017



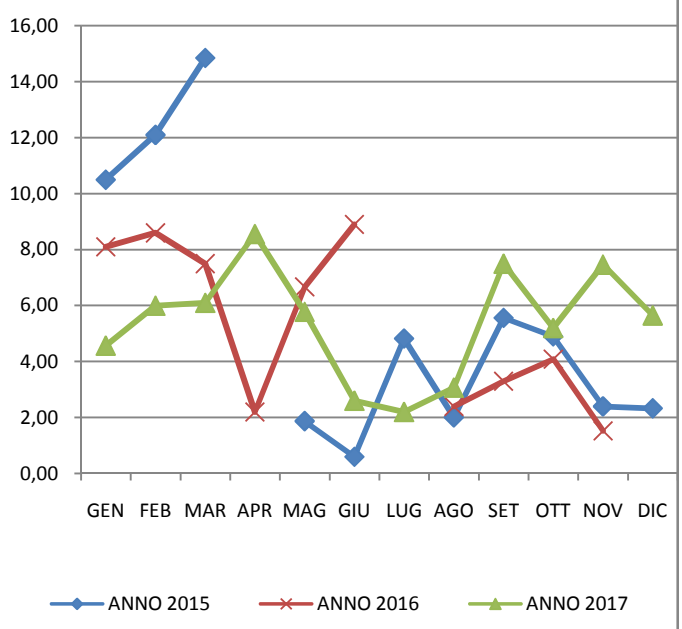
NB: Per una semplificazione del grafico, alla presenza di letture multiple in un mese, viene inserita la loro media.

CANALE MARGI
CONFRONTO **COND.** ANNI 2015 - 2016 - 2017



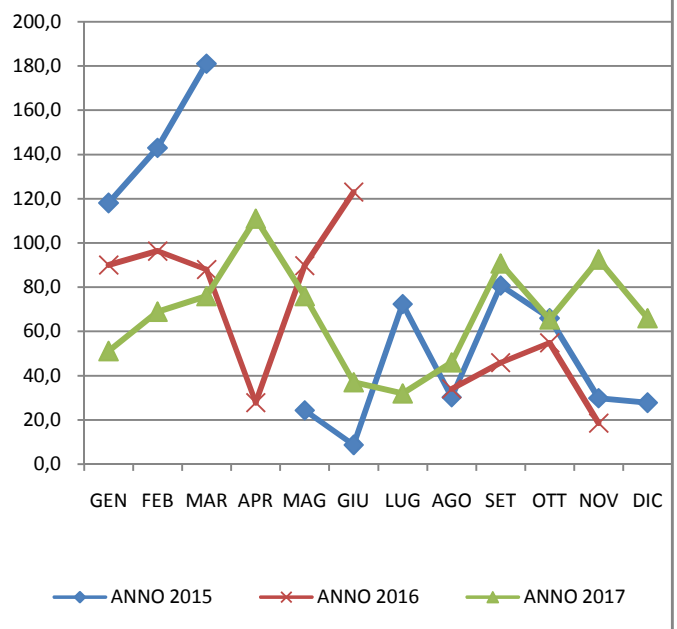
NB: Per una semplificazione del grafico, alla presenza di letture multiple in un mese, viene inserita la loro media.

CANALE MARGI
CONFRONTO **O2 mg/l** ANNI 2015 - 2016 - 2017



NB: Per una semplificazione del grafico, alla presenza di letture multiple in un mese, viene inserita la loro media.

CANALE MARGI
CONFRONTO **O2%** ANNI 2015 - 2016 - 2017



NB: Per una semplificazione del grafico, alla presenza di letture multiple in un mese, viene inserita la loro media.

FARO (ANNO 2015)					
MESE	pH	T°C	Cond.	O2 mg/l	O2%
GEN	8,70	13,28	45,31	9,20	103,0
FEB	8,67	12,98	43,66	11,00	125,0
MAR	8,88	14,35	44,06	10,38	121,0
APR					
MAG	8,60	23,15	40,85	8,45	115,1
MAG	8,70	22,18	45,36	7,20	98,3
GIU	8,72	25,28	45,82	6,56	94,6
LUG	8,98	25,80	43,03	7,09	103,7
LUG	8,99	29,25	47,65	6,70	103,0
LUG	8,88	30,10	47,80	5,66	89,0
AGO	8,98	29,23	47,13	6,28	97,4
AGO	9,08	29,20	46,79	5,15	79,5
AGO	9,07	28,60	46,09	5,05	77,0
AGO	9,26	29,11	46,39	7,43	113,6
SET	9,04	25,87	46,21	7,26	105,7
SET	9,08	26,32	46,86	6,88	101,8
SET	8,65	25,35	48,20	5,48	79,8
SET	8,96	23,78	47,01	5,95	82,8
OTT	8,57	22,40	46,35	5,20	71,5
OTT	8,63	21,83	46,53	6,06	82,4
NOV	8,65	20,10	43,00	6,65	86,2
NOV	8,64	19,45	45,26	6,01	84,8
DIC	8,75	17,65	44,35	7,30	90,3
DIC	8,82	17,22	42,60	7,83	96,25

FARO (ANNO 2015) CALCOLO VALORI MEDI MENSILI					
MESE	pH	T°C	Cond.	O2 mg/l	O2%
GEN	8,70	13,28	45,31	9,20	103,0
FEB	8,67	12,98	43,66	11,00	125,0
MAR	8,88	14,35	44,06	10,38	121,0
APR					
MAG	8,65	22,67	43,11	7,83	106,68
GIU	8,72	25,28	45,82	6,56	94,6
LUG	8,95	28,38	46,16	6,48	98,55
AGO	9,09	29,03	46,60	5,98	91,86
SET	8,93	25,33	47,07	6,39	92,50
OTT	8,60	22,12	46,44	5,63	76,91
NOV	8,64	19,77	44,13	6,33	85,49
DIC	8,79	17,43	43,48	7,57	93,25

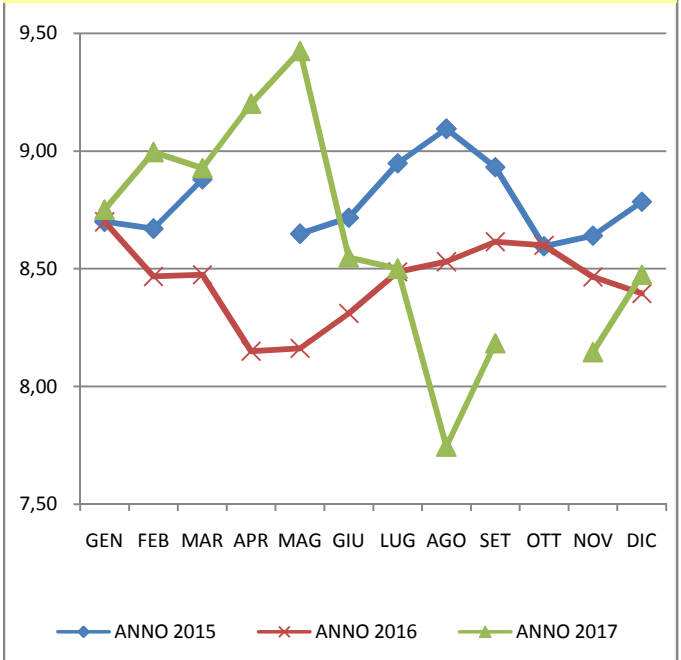
FARO (ANNO 2016)					
MESE	pH	T°C	Cond.	O2 mg/l	O2%
GEN	8,70	15,15	45,50	8,70	102,0
FEB	8,68	14,43	38,79	9,01	102,8
FEB	8,26	14,63	44,80	8,91	104,78
MAR	8,48	13,85	43,95	8,27	95,60
APR	8,15	20,05	43,70	6,25	78,35
MAG	8,10	21,85	45,75	7,25	90,00
MAG	8,23	24,33	45,57	6,11	82,35
GIU	8,31	25,00	45,75	6,18	84,75
LUG	8,49	28,33	47,00	6,48	94,65
AGO	8,46	29,20	42,95	5,70	80,00
AGO	8,60	27,63	47,40	5,64	81,37
SET	8,62	25,22	46,14	4,42	61,15
OTT	8,60	22,60	48,38	4,68	62,50
NOV	8.47	16.95	45.49	5.14	63.4

FARO (ANNO 2016) CALCOLO VALORI MEDI MENSILI					
MESE	pH	T°C	Cond.	O2 mg/l	O2%
GEN	8,70	15,15	45,50	8,70	102,0
FEB	8,47	14,53	41,79	8,96	103,79
MAR	8,48	13,85	43,95	8,27	95,60
APR	8,15	20,05	43,70	6,25	78,35
MAG	8,16	23,09	45,66	6,68	86,18
GIU	8,31	25,00	45,75	6,18	84,75
LUG	8,49	28,33	47,00	6,48	94,65
AGO	8,53	28,42	45,18	5,67	80,68
SET	8,62	25,22	46,14	4,42	61,15
OTT	8,60	22,60	48,38	4,68	62,50
NOV	8,47	16,95	45,49	5,14	63,4
DIC	8,40	15,75	45,45	5,90	71,00

FARO (ANNO 2017)					
MESE	pH	T°C	Cond.	O2 mg/l	O2%
GEN	8,75	12,30	43,25	6,72	75,75
FEB	9,00	14,70	34,47	7,24	82,5
MAR	8,93	16,90	44,51	7,23	87,66
APR	9,20	21,15	43,55	7,37	95,30
MAG	9,43	22,46	41,44	5,78	75,85
GIU	8,15	26,28	41,55	7,35	109,08
GIU	8,95	27,40	45,93	6,55	82,45
LUG	8,50	28,83	46,23	5,50	80,04
AGO	7,66	29,50	47,40	4,80	71,20
AGO	7,83	25,03	47,37	6,64	91,83
SET	7,83	25,03	47,37	6,64	91,83
SET	8,54	19,70	46,84	5,21	65,85
OTT					
NOV	8,15	17,30	46,00	5,81	71,6
DIC	8,48	14,80	46,07	6,25	72,70

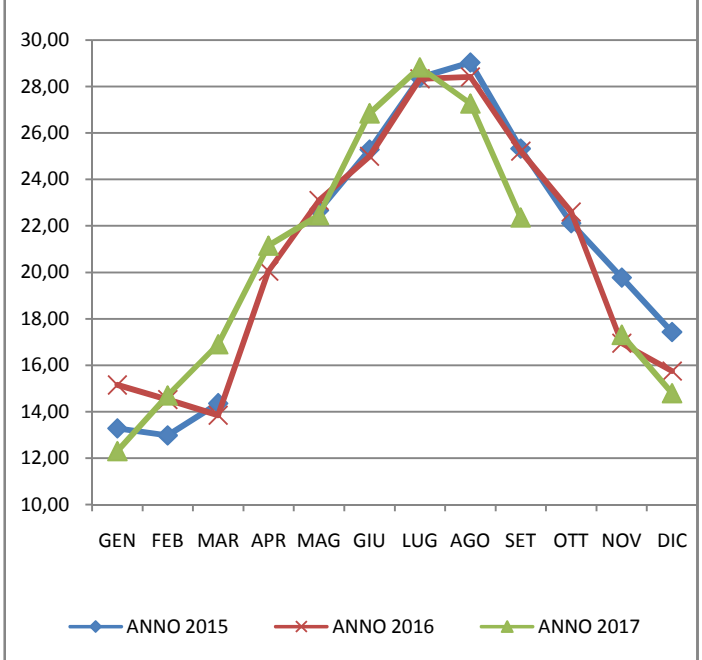
FARO (ANNO 2017) CALCOLO VALORI MEDI MENSILI					
MESE	pH	T°C	Cond.	O2 mg/l	O2%
GEN	8,75	12,30	43,25	6,72	75,75
FEB	9,00	14,70	34,47	7,24	82,5
MAR	8,93	16,90	44,51	7,23	87,66
APR	9,20	21,15	43,55	7,37	95,30
MAG	9,43	22,46	41,44	5,78	75,85
GIU	8,55	26,84	43,74	6,95	95,76
LUG	8,50	28,83	46,23	5,50	80,04
AGO	7,74	27,27	47,38	5,72	81,52
SET	8,18	22,36	47,10	5,92	78,84
OTT					
NOV	8,15	17,30	46,00	5,81	71,6
DIC	8,48	14,80	46,07	6,25	72,70

FARO
CONFRONTO **pH** ANNI 2015 - 2016 - 2017



NB: Per una semplificazione del grafico, alla presenza di letture multiple in un mese, viene inserita la loro media.

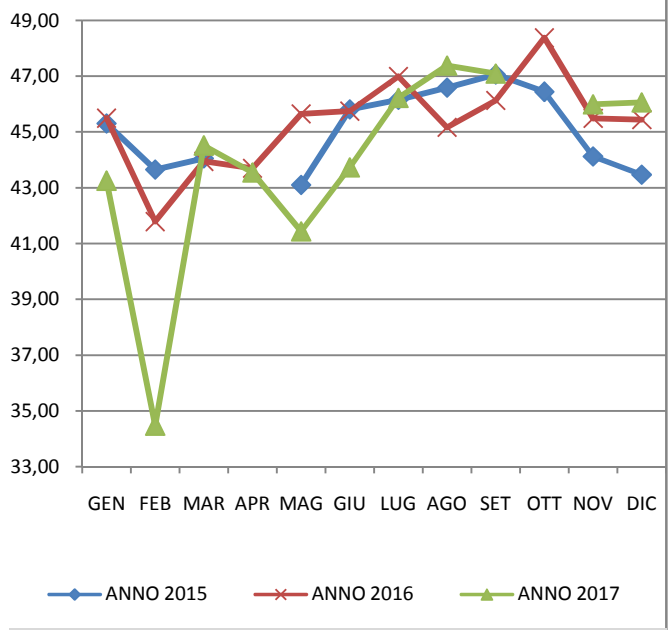
FARO CONFRONTO
T°C ANNI 2015 - 2016 - 2017



NB: Per una semplificazione del grafico, alla presenza di letture multiple in un mese, viene inserita la loro media.

FARO CONFRONTO

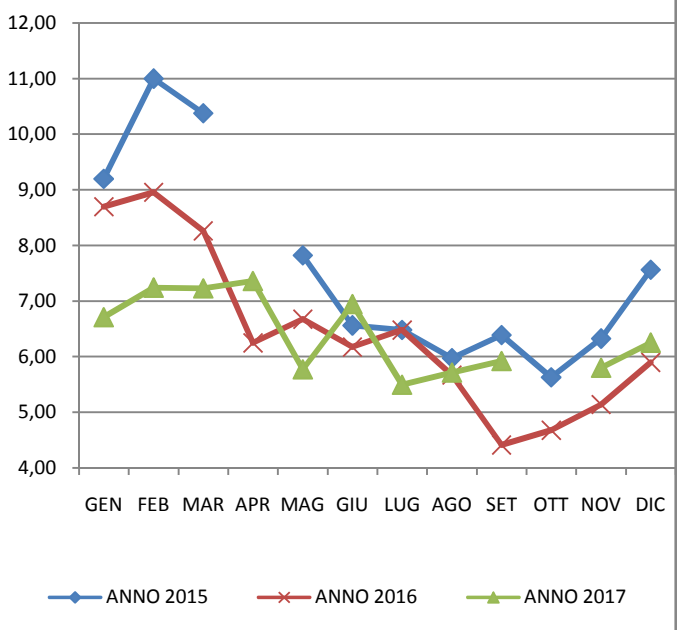
COND. ANNI 2015 - 2016 - 2017



NB: Per una semplificazione del grafico, alla presenza di letture multiple in un mese, viene inserita la loro media.

FARO CONFRONTO

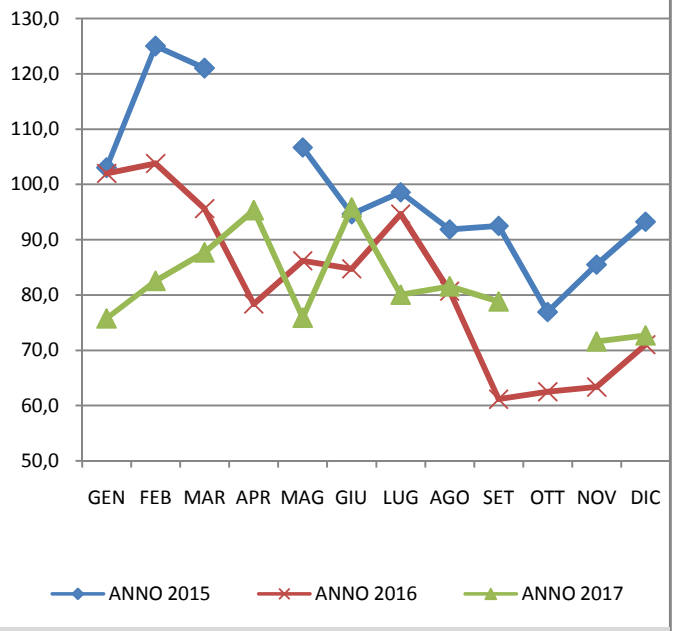
O2 mg/l ANNI 2015 - 2016 - 2017



NB: Per una semplificazione del grafico, alla presenza di letture multiple in un mese, viene inserita la loro media.

FARO

CONFRONTO **O2%** ANNI 2015 - 2016 - 2017



NB: Per una semplificazione del grafico, alla presenza di letture multiple in un mese, viene inserita la loro media.

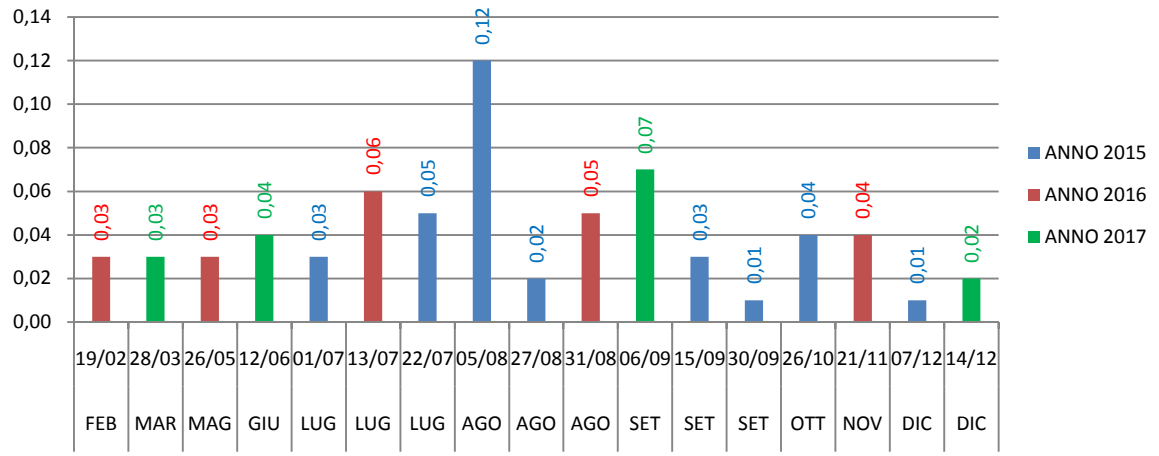
GANZIRRI - PARAMETRI DA IMBARCAZIONE (ANNO 2015)							
MESE	DATA	$N\text{-}NH_3$	$P\text{-}PO_4$	SST	BOD_5	CARICA	
						E. coli	S.F.
LUG	01/07	0,03	0,03	7	3,10	2	2
LUG	22/07	0,05	0,00	3	1,55	6	4
AGO	05/08	0,12	0,04	7	3,70	28	0
AGO	27/08	0,02	0,03	7	3,70	2	1
SET	15/09	0,03	0,00	7	7,20	3	6
SET	30/09	0,01	0,01	2	3,00	13	0
OTT	26/10	0,04	0,02	4	2,30	21	0
DIC	07/12	0,01	0,02	6	2,10	5	0

GANZIRRI - PARAMETRI DA IMBARCAZIONE (ANNO 2016)							
MESE	DATA	N-NH3	$P\text{-}PO_4$	SST	BOD_5	CARICA BATTERICA	
						E. coli	S.F.
FEB	19/02	0,03	0,02	2	3,70	65	10
MAR	26/05	0,03	0	0	3,80	0	2
MAG	13/07	0,06	0,02	2	3,90	2	0
GIU	31/08	0,05	0	3	3,5	0	170
NOV	21/11	0,04	0,03	1	0,1	0	

GANZIRRI - PARAMETRI DA IMBARCAZIONE (ANNO 2017)							
MESE	DATA	$N\text{-}NH_3$	$P\text{-}PO_4$	SST	BOD_5	CARICA BATTERICA	
						E. coli	S.F.
MAR	28/03	0,03	0	2	1,40	1.200	3.300
GIU	12/06	0,04	0,03	6	3,50	1	4
SET	06/09	0,07	0,1	4	0,6	0	20
DIC	14/12	0,02	0,02	5	0,4	30	160

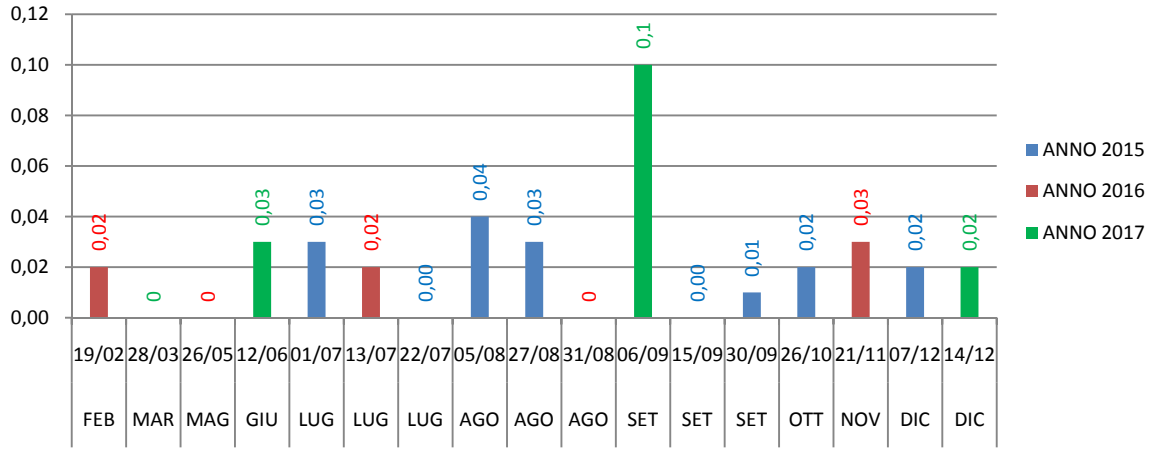
GANZIRRI - PARAMETRI DA IMBARCAZIONE

CONFRONTO $N\text{-}NH_3$ ANNI 2015 - 2016 - 2017



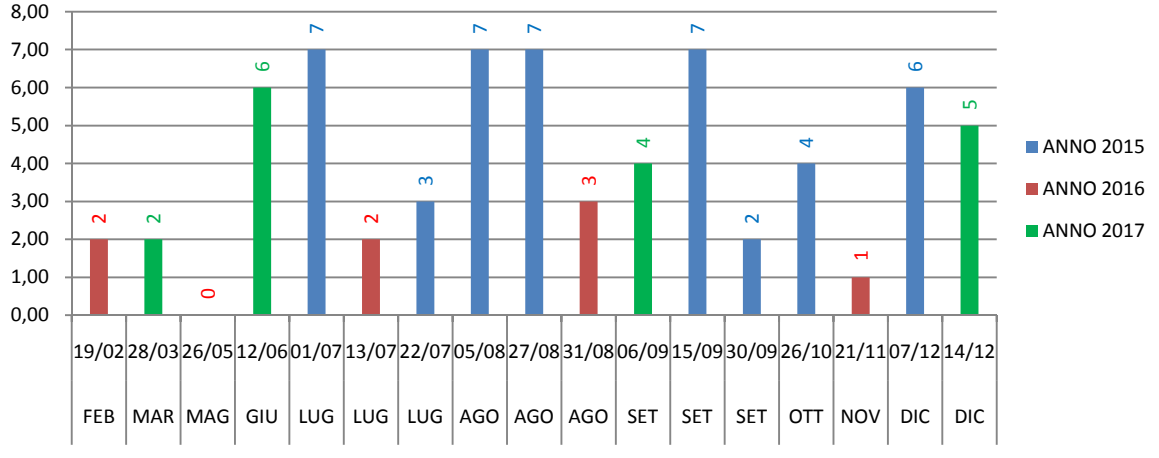
GANZIRRI - PARAMETRI DA IMBARCAZIONE

CONFRONTO $P\text{-}PO_4$ ANNI 2015 - 2016 - 2017



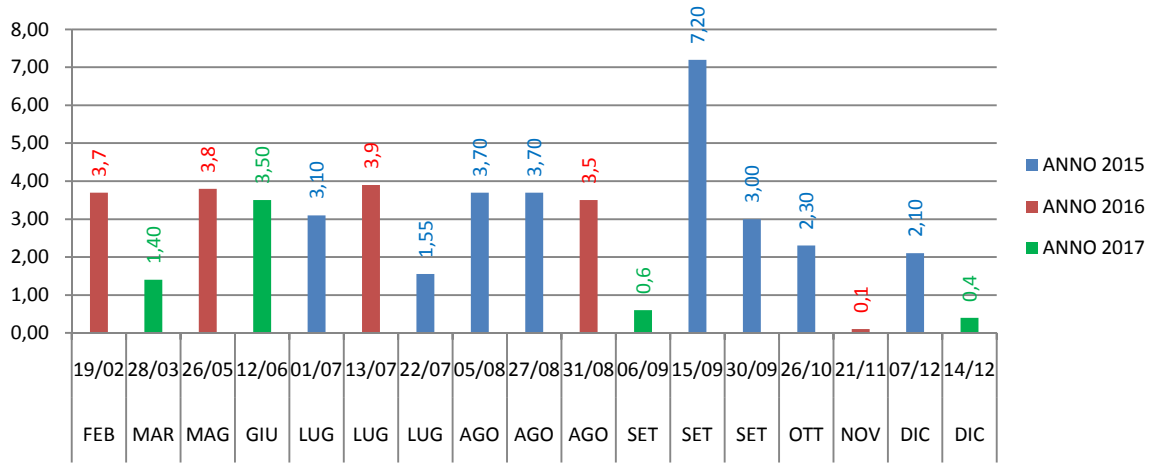
GANZIRRI - PARAMETRI DA IMBARCAZIONE

CONFRONTO SST ANNI 2015 - 2016 - 2017



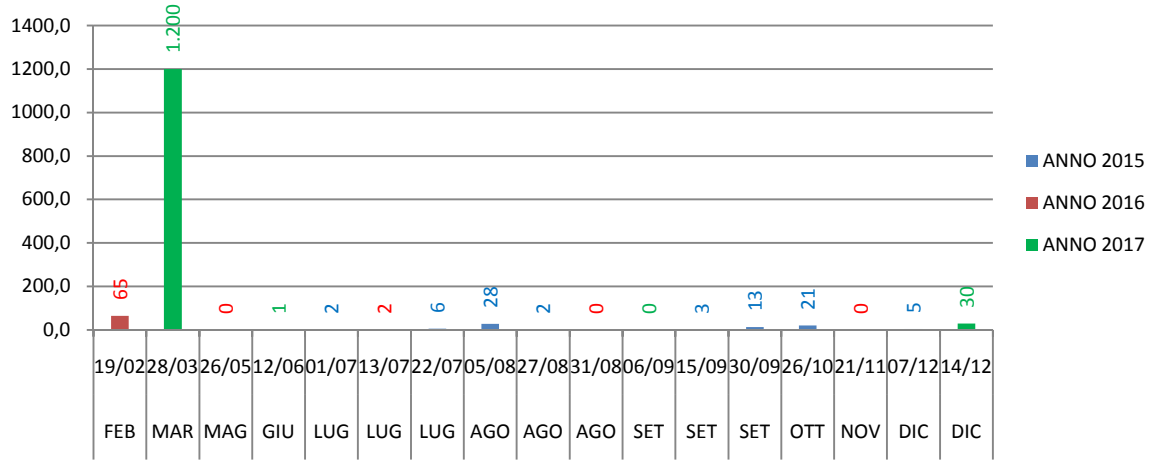
GANZIRRI - PARAMETRI DA IMBARCAZIONE

CONFRONTO BOD_5 ANNI 2015 - 2016 - 2017



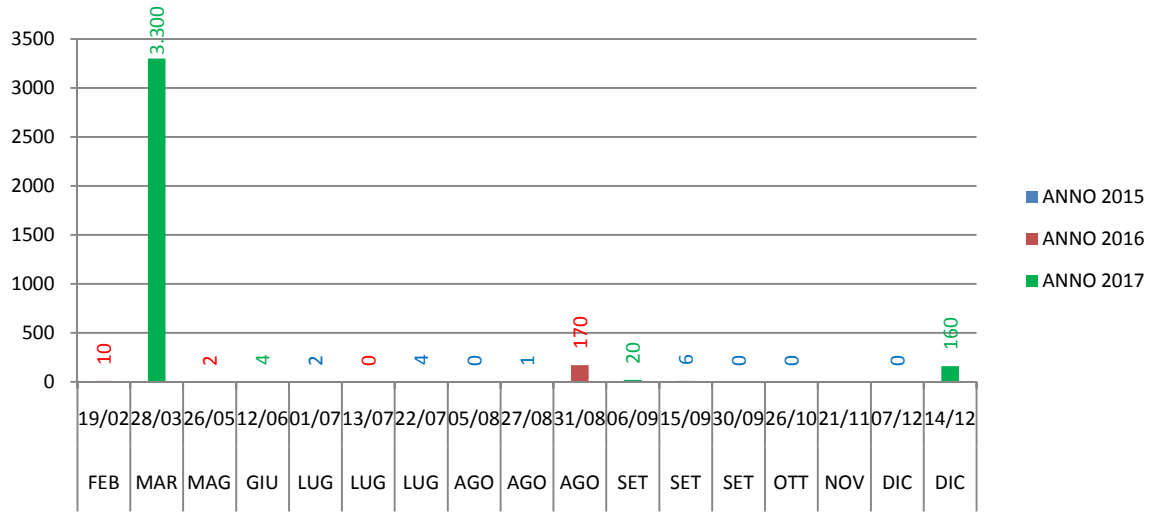
GANZIRRI - PARAMETRI DA IMBARCAZIONE

CONFRONTO CARICA BATTERICA - E. COLI ANNI 2015 - 2016 - 2017



GANZIRRI - PARAMETRI DA IMBARCAZIONE

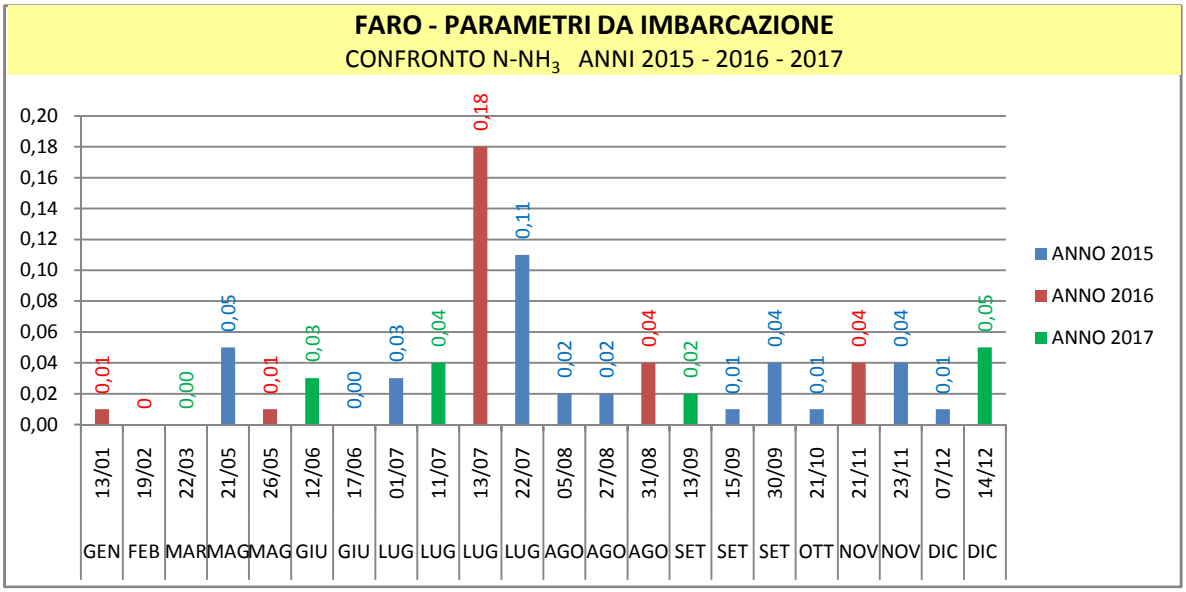
CONFRONTO CARICA BATTERICA - S.F. ANNI 2015 - 2016 - 2017

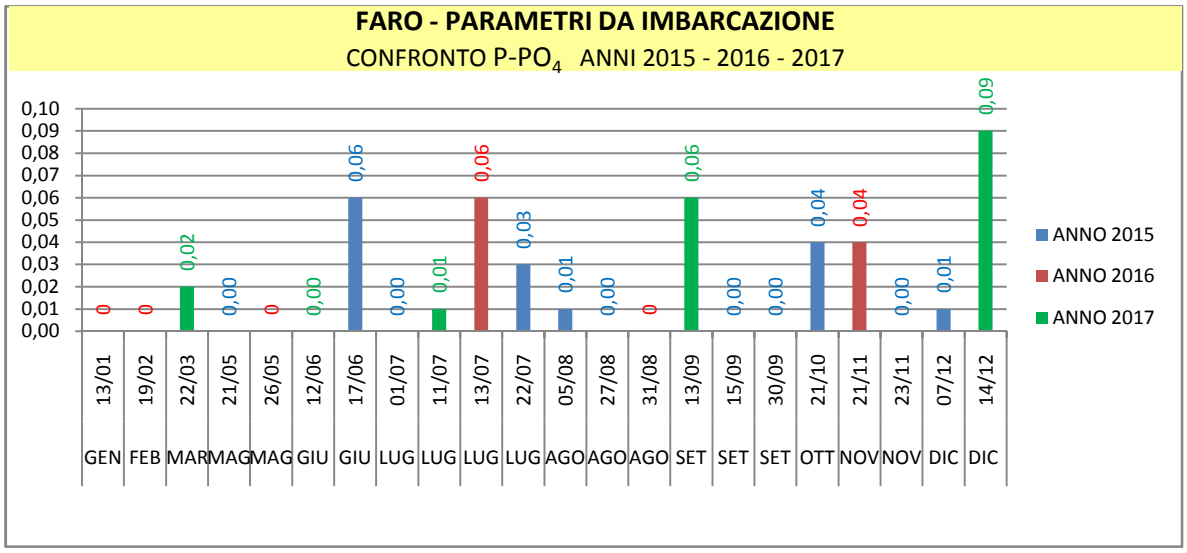


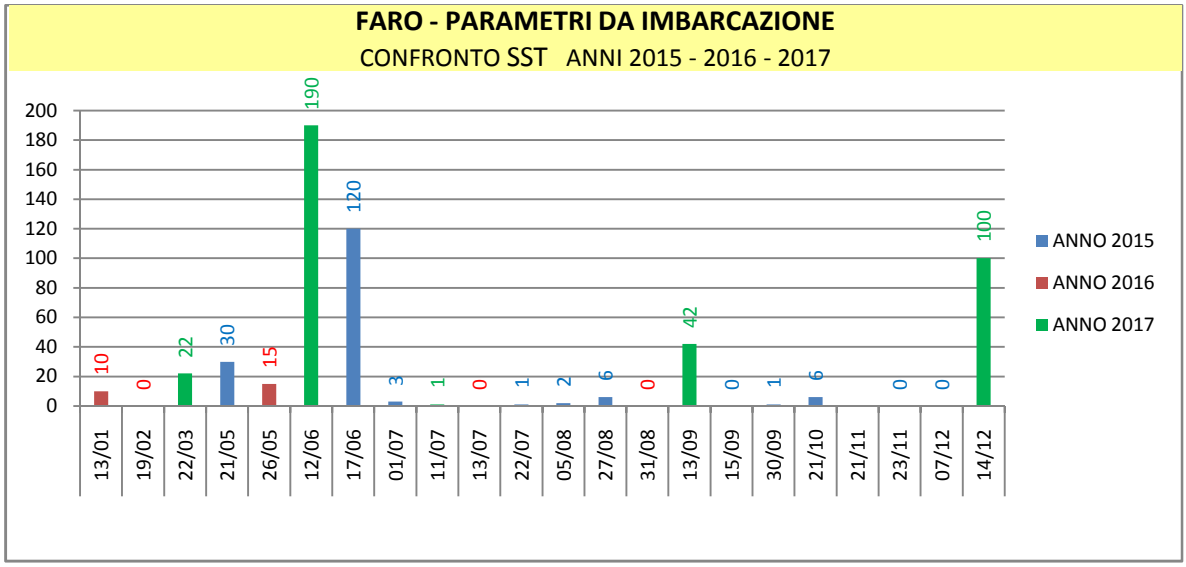
FARO - PARAMETRI DA IMBARCAZIONE (ANNO 2015)							
MESE	DATA	$N\text{-}NH_3$	$P\text{-}PO_4$	SST	BOD_5	CARICA	
						E. coli	S.F.
MAG	21/05	0,05	0,00	1	1,25	100	30
GIU	17/06	0,00	0,06	0	1,40	10	120
LUG	01/07	0,03	0,00	1	1,10	1	3
LUG	22/07	0,11	0,03	8	1,40	4	1
AGO	05/08	0,02	0,01	1	1,30	40	2
AGO	27/08	0,02	0,00	2	1,10	70	6
SET	15/09	0,01	0,00	0	1,90	96	0
SET	30/09	0,04	0,00	2	3,10	1	1
OTT	21/10	0,01	0,04	3	0,20	8	6
NOV	23/11	0,04	0,00	0	1,50	22	0
DIC	07/12	0,01	0,01	2	1,55	14	0

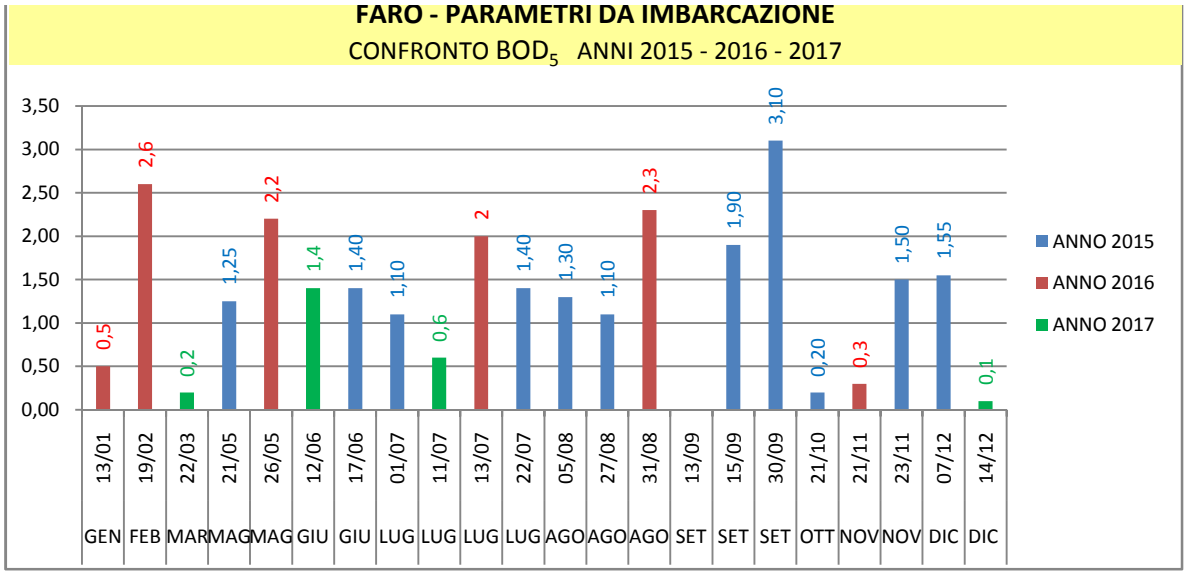
FARO - PARAMETRI DA IMBARCAZIONE (ANNO 2016)							
MESE	DATA	$N\text{-}NH_3$	$P\text{-}PO_4$	SST	BOD_5	CARICA	
						E. coli	S.F.
GEN	13/01	0,01	0,00	0	0,5	14	10
FEB	19/02	0,00	0,00	0	2,6	0	0
MAG	26/05	0,01	0,00	1	2,2	4	15
LUG	13/07	0,18	0,06	0	2,0	30	0
AGO	31/08	0,04	0,00	0	2,3	4	0
NOV	21/11	0,04	0,04	0	0,3	0	

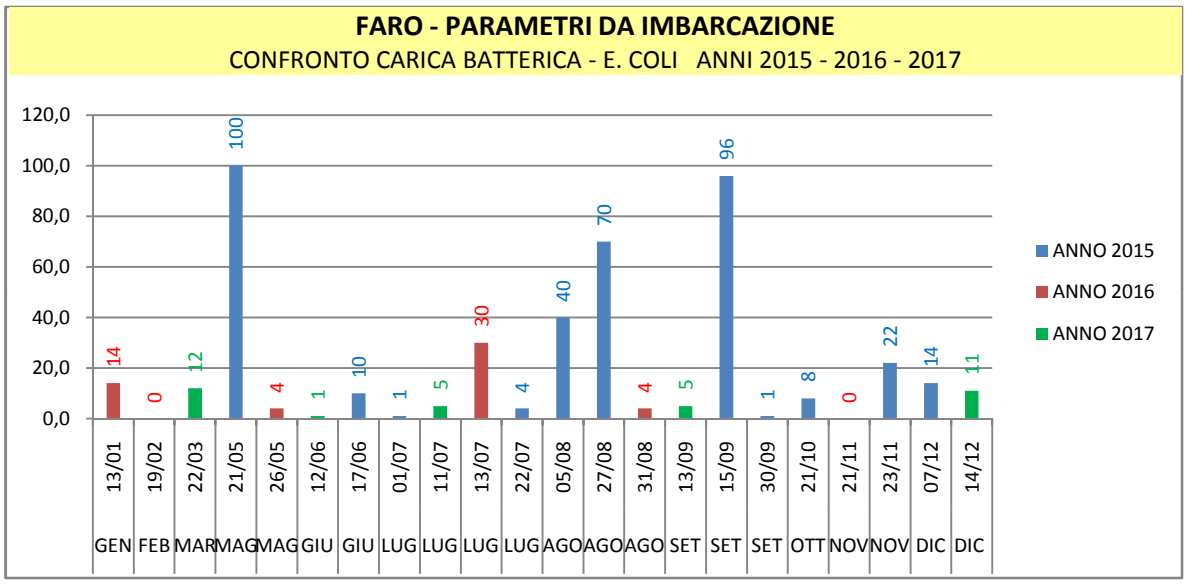
FARO - PARAMETRI DA IMBARCAZIONE (ANNO 2017)							
MESE	DATA	$N\text{-}NH_3$	$P\text{-}PO_4$	SST	BOD_5	CARICA BATTERICA	
						E. coli	S.F.
MAR	22/03	0,00	0,02	2	0,2	12	22
GIU	12/06	0,03	0,00	2	1,4	1	190
LUG	11/07	0,04	0,01	4	0,6	5	1
SET	13/09	0,02	0,06	4		5	42
DIC	14/12	0,05	0,09	0	0,1	11	100

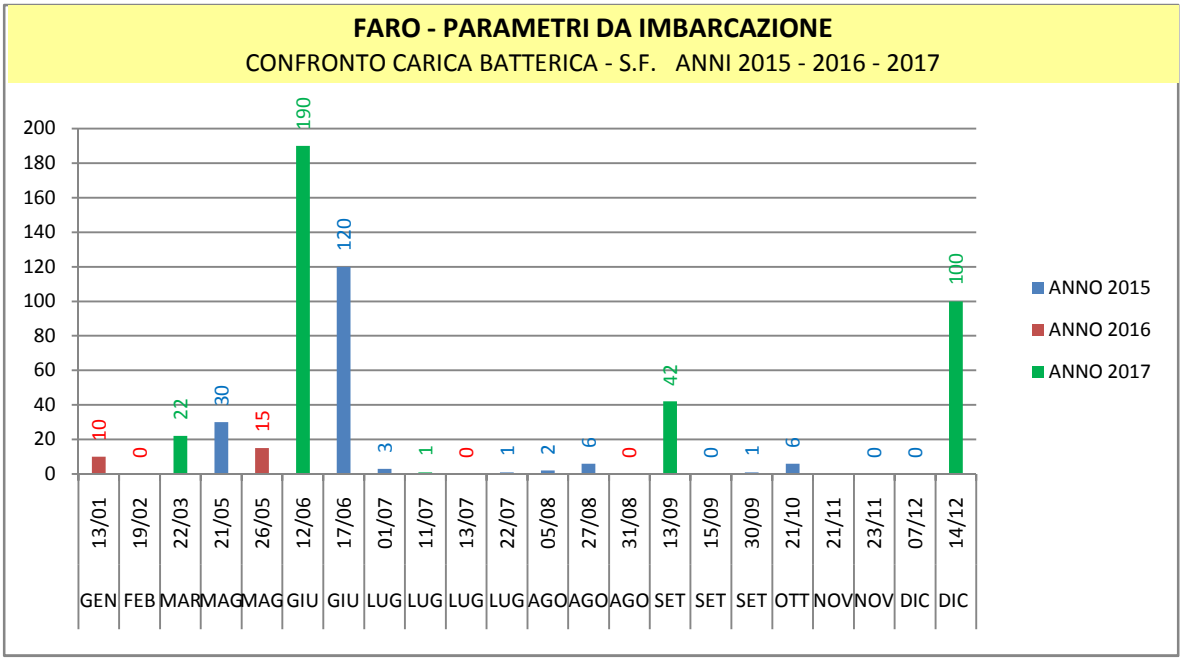

FARO - PARAMETRI DA IMBARCAZIONE
CONFRONTO N-NH3 ANNI 2015 - 2016 - 2017
0,20
0,18
0,16
0,14
0,12
0,10
0,08
0,06
0,04
0,02
0,00
0,01 0 0,00 0,05 0,01 0,03 0,00 0,03 0,04 0,18 0,11 0,02 0,02 0,04 0,02 0,01 0,04 0,01 0,04 0,04 0,01 0,05
13/01 19/02 22/03 21/05 26/05 12/06 17/06 01/07 11/07 13/07 22/07 05/08 27/08 31/08 13/09 15/09 30/09 21/10 21/11 23/11 07/12 14/12
GEN FEB MAR MAG MAG GIU GIU LUG LUG LUG LUG AGO AGO AGO SET SET SET OTT NOV NOV DIC DIC
ANNO 2015
ANNO 2016
ANNO 2017


FARO - PARAMETRI DA IMBARCAZIONE
CONFRONTO P-PO4 ANNI 2015 - 2016 - 2017
0,10
0,09
0,08
0,07
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0,00
0 0 0,02 0,00 0 0,00 0,06 0,00 0,01 0,06 0,03 0,01 0,00 0 0,06 0,00 0,00 0,04 0,04 0,00 0,01 0,09
13/01 19/02 22/03 21/05 26/05 12/06 17/06 01/07 11/07 13/07 22/07 05/08 27/08 31/08 13/09 15/09 30/09 21/10 21/11 23/11 07/12 14/12
GEN FEB MAR MAG MAG GIU GIU LUG LUG LUG LUG AGO AGO AGO SET SET SET OTT NOV NOV DIC DIC
ANNO 2015
ANNO 2016
ANNO 2017


FARO - PARAMETRI DA IMBARCAZIONE
CONFRONTO SST ANNI 2015 - 2016 - 2017
200
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
10 0 22 30 15 190 120 3 1 0 1 2 6 0 42 0 1 6 0 0 100
13/01 19/02 22/03 21/05 26/05 12/06 17/06 01/07 11/07 13/07 22/07 05/08 27/08 31/08 13/09 15/09 30/09 21/10 21/11 23/11 07/12 14/12
ANNO 2015
ANNO 2016
ANNO 2017


FARO - PARAMETRI DA IMBARCAZIONE
CONFRONTO BOD5 ANNI 2015 - 2016 - 2017
3,50
3,00
2,50
2,00
1,50
1,00
0,50
0,00
0,5
2,6
0,2
1,25
2,2
1,4
1,40
1,10
0,6
2
1,40
1,30
1,10
2,3
1,90
3,10
0,20
0,3
1,50
1,55
0,1
13/01 GEN
19/02 FEB
22/03 MAR
21/05 MAG
26/05 MAG
12/06 GIU
17/06 GIU
01/07 LUG
11/07 LUG
13/07 LUG
22/07 LUG
05/08 AGO
27/08 AGO
31/08 AGO
13/09 SET
15/09 SET
30/09 SET
21/10 OTT
21/11 NOV
23/11 NOV
07/12 DIC
14/12 DIC
ANNO 2015
ANNO 2016
ANNO 2017


FARO - PARAMETRI DA IMBARCAZIONE
CONFRONTO CARICA BATTERICA - E. COLI ANNI 2015 - 2016 - 2017
120,0
100,0
80,0
60,0
40,0
20,0
0,0
14
0
12
100
4
1
10
1
5
30
4
40
70
4
5
96
1
8
0
22
14
11
13/01 GEN
19/02 FEB
22/03 MAR
21/05 MAG
26/05 MAG
12/06 GIU
17/06 GIU
01/07 LUG
11/07 LUG
13/07 LUG
22/07 LUG
05/08 AGO
27/08 AGO
31/08 AGO
13/09 SET
15/09 SET
30/09 SET
21/10 OTT
21/11 NOV
23/11 NOV
07/12 DIC
14/12 DIC
ANNO 2015
ANNO 2016
ANNO 2017


FARO - PARAMETRI DA IMBARCAZIONE
CONFRONTO CARICA BATTERICA - S.F. ANNI 2015 - 2016 - 2017
200
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
10
0
22
30
15
190
120
3
1
0
1
2
6
0
42
0
1
6
0
0
100
13/01 GEN
19/02 FEB
22/03 MAR
21/05 MAG
26/05 MAG
12/06 GIU
17/06 GIU
01/07 LUG
11/07 LUG
13/07 LUG
22/07 LUG
05/08 AGO
27/08 AGO
31/08 AGO
13/09 SET
15/09 SET
30/09 SET
21/10 OTT
21/11 NOV
23/11 NOV
07/12 DIC
14/12 DIC
ANNO 2015
ANNO 2016
ANNO 2017

VALUTAZIONE DEI DATI RILEVATI

Il confronto degli andamenti annuali per i vari parametri monitorati valutato nel triennio 2015-2017 presenta qualche difficoltà dovuta all'assenza del dato per alcuni mesi che non permette una ottimale sovrapposizione dei grafici.
Ciò nonostante, si possono tirare alcune conclusioni sul comportamento dei principali parametri di qualità che sono stati oggetto dei controlli.
Dall'esame dei grafici si può riscontrare che per parametri quali la temperatura, il pH e la conducibilità l'andamento, tranne qualche eccezione, è sostanzialmente sovrapponibile e non si sono misurati valori motivo di allerta per la determinazione dello stato ecologico del corpo idrico, seppur in qualche caso, come è capitato per la conducibilità nel novembre del 2015 a Ganzirri Nord Est e a febbraio 2017 nel Lago Faro, si sono registrati valori sensibilmente sotto la media.
Maggiore attenzione nella valutazione del dato va prestata all'ossigeno disciolto. Qui le variazioni sono più evidenti e la sovrapposizione nei vari anni risulta più difficile in quanto questo parametro, seppur anch'esso influenzato dal normale andamento stagionale, ma può subire vistosi decrementi in coincidenza con eventi esterni (es.: immissione di scarichi, eventi meteorici eccezionali).
Ad esempio un valore anomalo, con basse concentrazioni, si è registrato a settembre del 2016 nella sezione Sud Ovest del Pantano Grande. In tale periodo, in effetti, il valore dell'ossigeno disciolto può anche azzerarsi in conseguenza di fenomeni temporaleschi particolarmente intensi che provocano rimescolamenti delle acque di fondo con risalita di gas solforati, il conseguente consumo dell'ossigeno, aventi come effetto finale, nei casi più estremi, la moria della fauna ittica.
Il Canale Margi è stato oggetto di monitoraggio in questi anni in quanto periodicamente oggetto di sversamenti di acque reflue domestiche. In questo senso i grafici pluriennali mostrano un andamento ancora meno sovrapponibile a causa di questa peculiarità.
Per quanto riguarda la carica batterica e, in generale, i parametri misurati in laboratorio a seguito di campionamento da imbarcazione, si può dire che nel corso del triennio vi sia stato un andamento piuttosto regolare a parte qualche episodio molto evidente di scostamento dalle medie come successo nel marzo del 2017 nel Lago Grande. In quel caso potrebbe ipotizzarsi un impatto antropico. Genericamente si misurano poche unità

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

VII DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI e COMUNITARI
Servizio S.I.T.R. - Ufficio Statistica Generale

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

LAGHETTI DI MARINELLO

ANNO 2017

La riserva naturale orientata "Laghetti di Marinello", istituita nel 1998 e affidata in gestione alla Provincia Regionale di Messina (ora Città Metropolitana di Messina), si estende per una superficie di 378 ettari nell'areale di Capo Tindari tra le rupi e la sottostante area lagunare lungo la fascia costiera tirrenica. La laguna si sviluppa al piede della falesia che da Capo Tindari si allunga verso sud, sin dall'abitato di Marinello del Comune di Patti, ed è formata da lingue di sabbia che racchiudono laghetti salmastri (Marinello, Mergolo della Tonnara, Verde, Fondo Porto e Porto Vecchio). Quest'area lagunare si è iniziata a formare circa 200 anni fa così come attestano i documenti della linea di costa e del profilo degli stagni più esterni.



Infatti le correnti costiere e le mareggiate di nord-ovest che trasportano i materiali sabbioso-ghiaiosi si smorzano nella zona sottovento di Capo Tindari e depositano questi sedimenti formando degli arenili che col tempo la vegetazione pioniera tende a stabilizzare. Il paesaggio della riserva naturale si presenta estremamente vario con associazioni vegetali notevolmente diverse in relazione al substrato geomorfologico. Le zone interne della riserva sono meno acclivi e sono in parte coltivate a seminativo e ulivi.

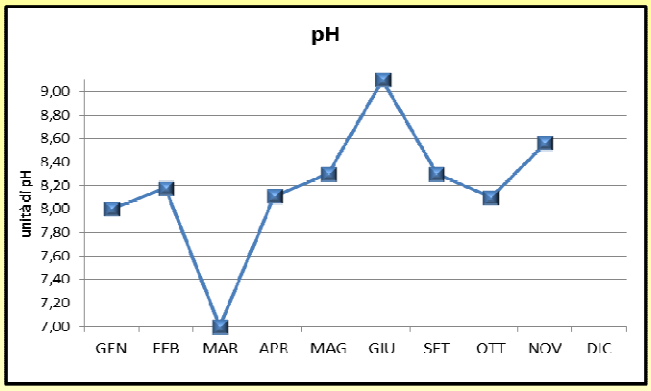
I laghetti si possono distinguere in permanenti, semi-permanenti e temporanei. Infatti, ad esempio, al tempo della istituzione della Riserva erano presenti ben sette laghetti (ai 5 sopra citati si potevano aggiungere i laghetti Piccolo e Nuovo, osservabili nel cordone litorale più esterno), come testimoniano le immagini sotto riprodotte.

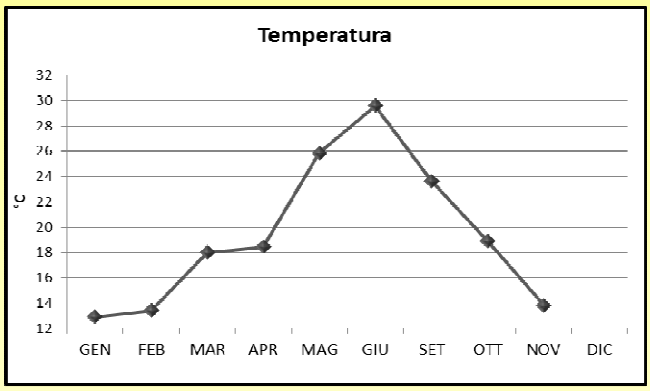
Oggi il sistema lagunare è costituito dai tre laghetti permanenti, Marinello, Mergolo della Tonnara e Verde e da quello semipermanente Porto Vecchio, mentre il Fondo Porto si è quasi completamente prosciugato.

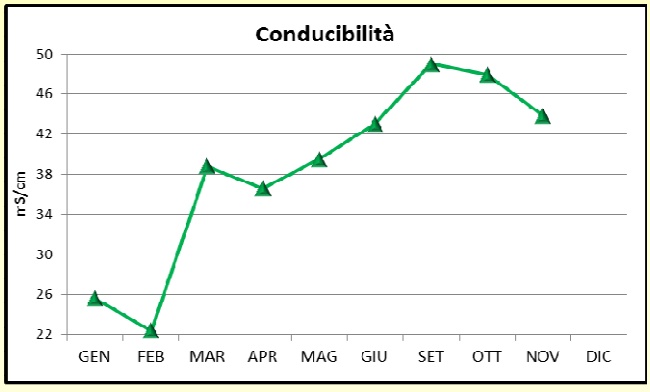
Il monitoraggio effettuato nel tempo da questa Direzione si è concentrato sui tre laghetti permanenti, nei quali sono stati determinati in campo i ai parametri chimico – fisici e campionate le acque per le successive analisi in laboratorio.

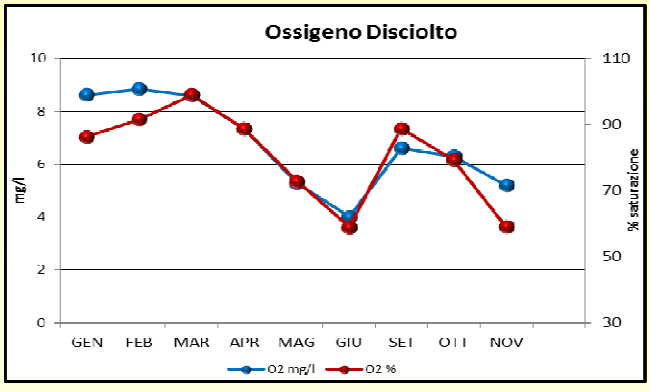


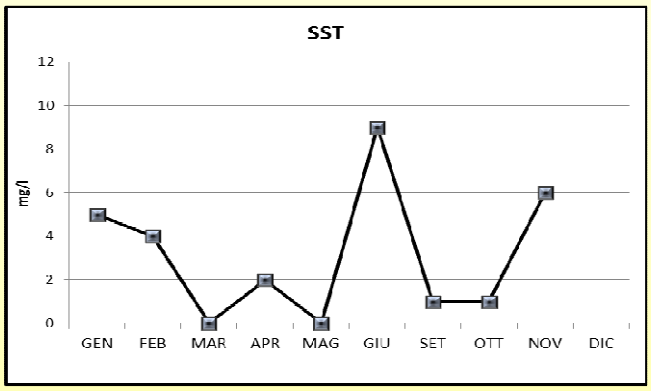
LAGHETTO MARINELLO

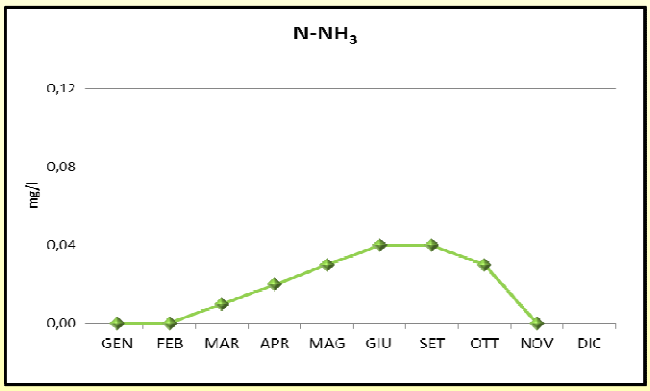


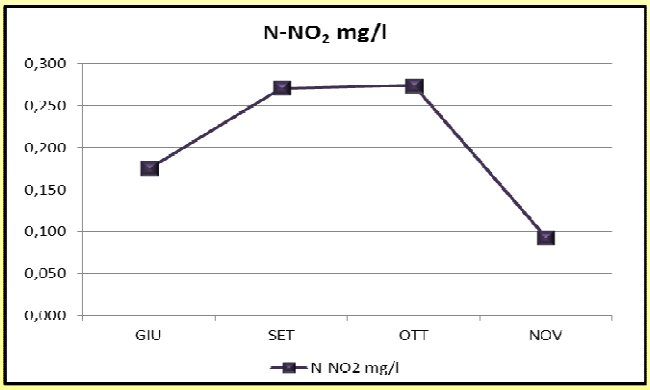


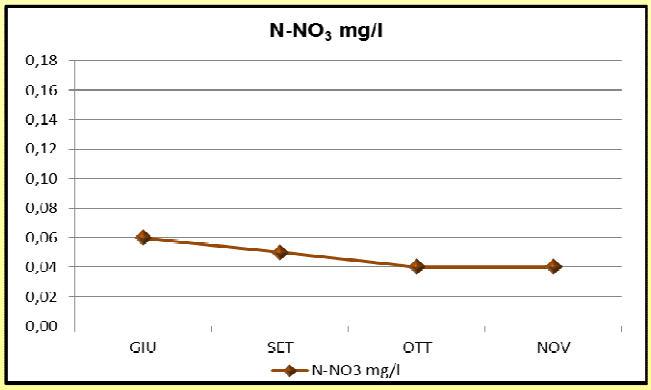


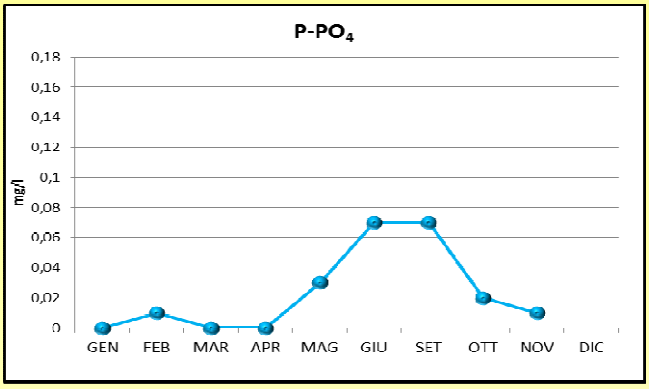


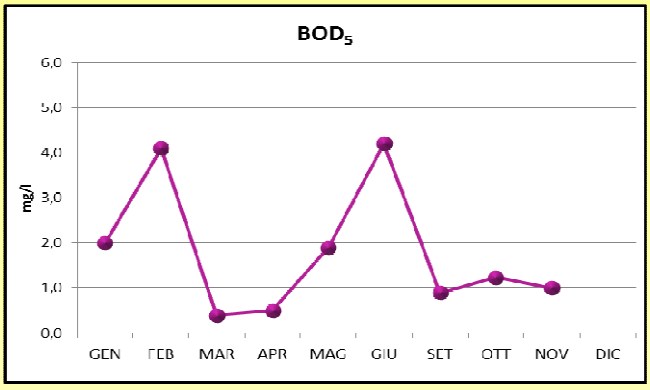

SST
mg/l
12
10
8
6
4
2
0
GEN FEB MAR APR MAG GIU SET OTT NOV DIC

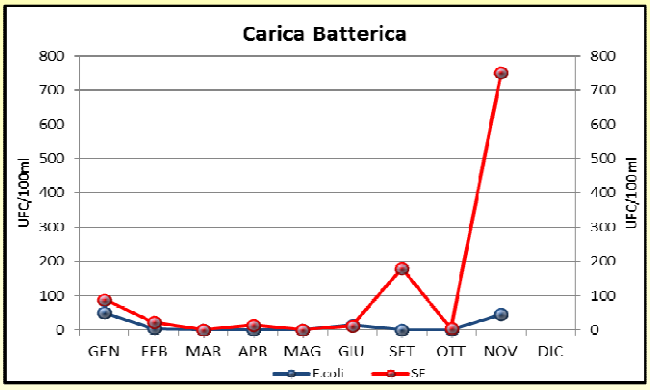

N-NH3
mg/l
0,12
0,08
0,04
0,00
GEN FEB MAR APR MAG GIU SET OTT NOV DIC


N-NO2 mg/l
0,300
0,250
0,200
0,150
0,100
0,050
0,000
GIU SET OTT NOV
N NO2 mg/l

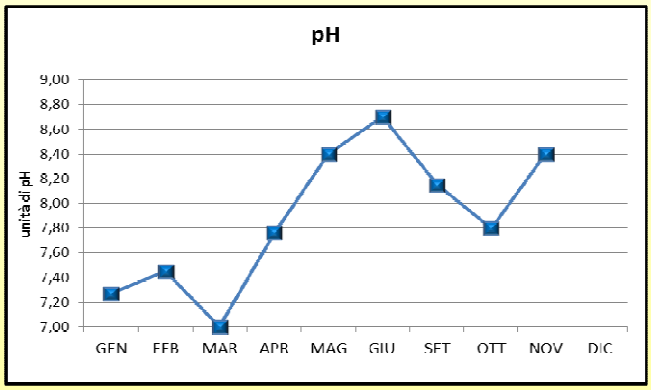

N-NO3 mg/l
0,18
0,16
0,14
0,12
0,10
0,08
0,06
0,04
0,02
0,00
GIU SET OTT NOV
N-NO3 mg/l

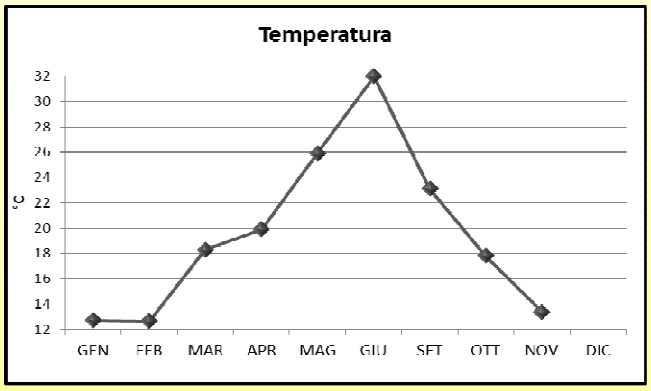

P-PO4
mg/l
0,18
0,16
0,14
0,12
0,1
0,08
0,06
0,04
0,02
0
GEN FEB MAR APR MAG GIU SET OTT NOV DIC

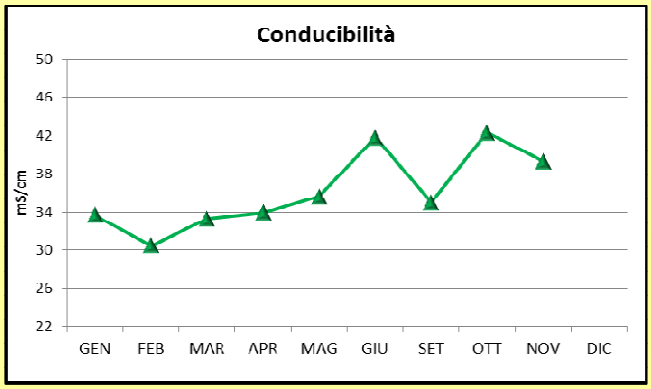

BOD5
mg/l
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
GEN FEB MAR APR MAG GIU SET OTT NOV DIC

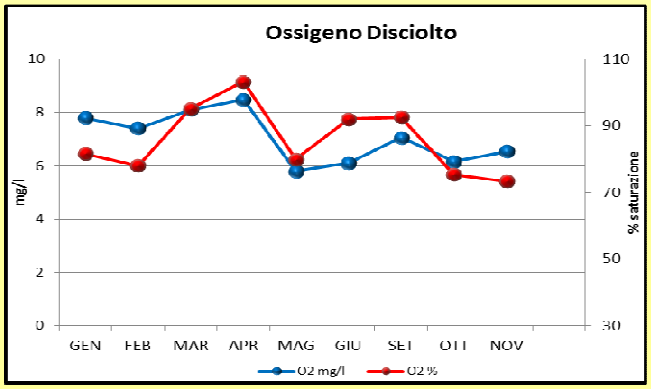

Carica Batterica
UFC/100ml
800
700
600
500
400
300
200
100
0
GEN FEB MAR APR MAG GIU SET OTT NOV DIC
E.coli
SF

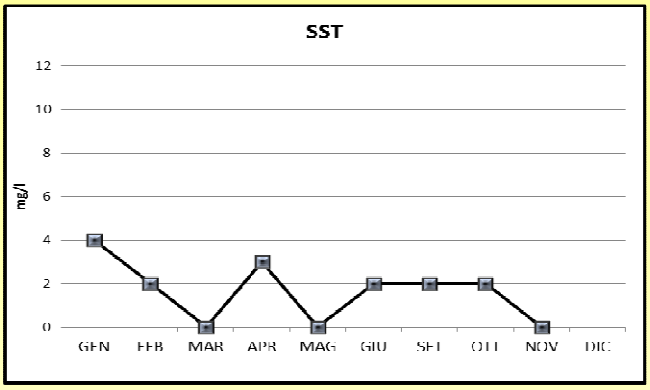
Laghetto Mergolo della Tonnara

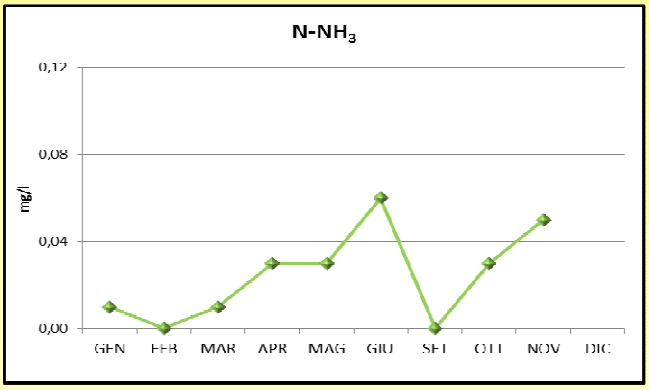


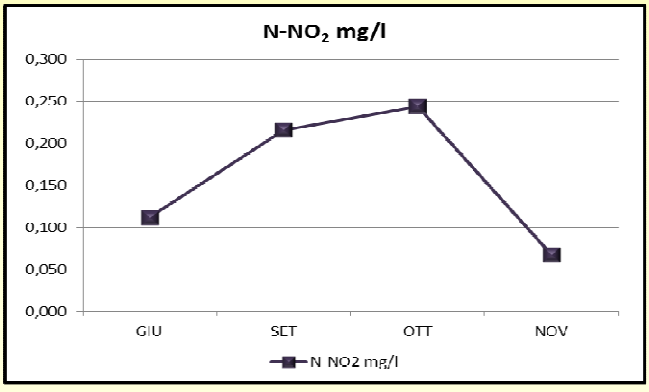


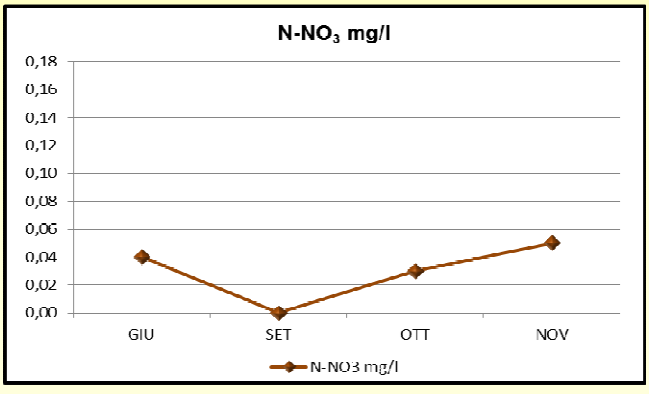


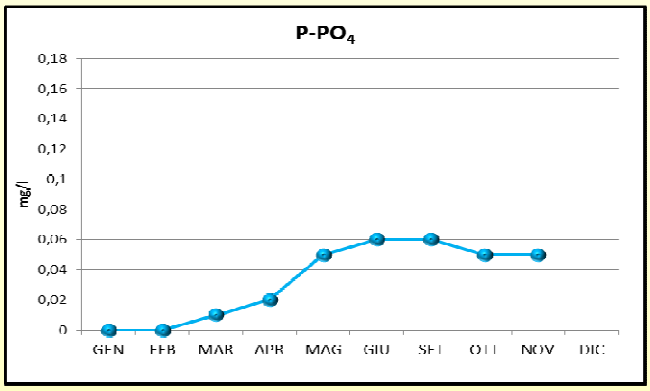


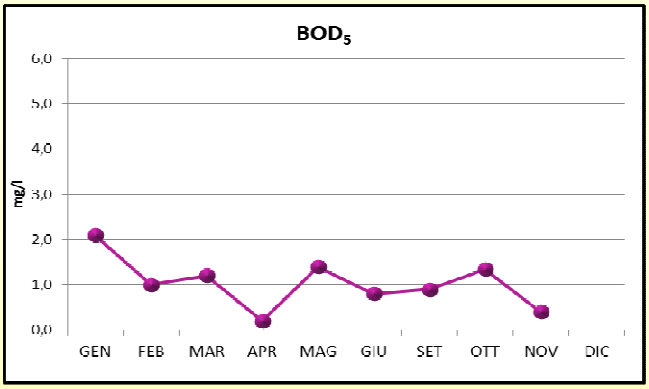


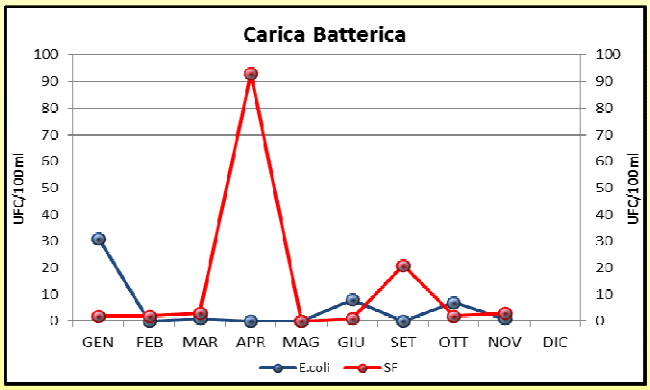




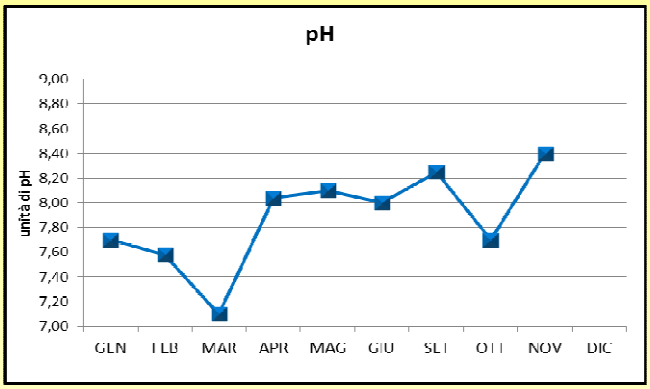


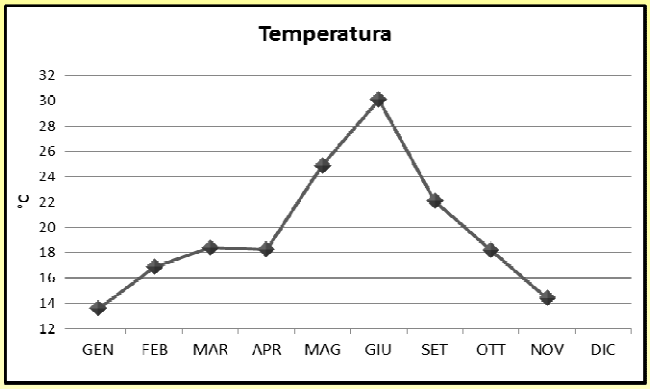


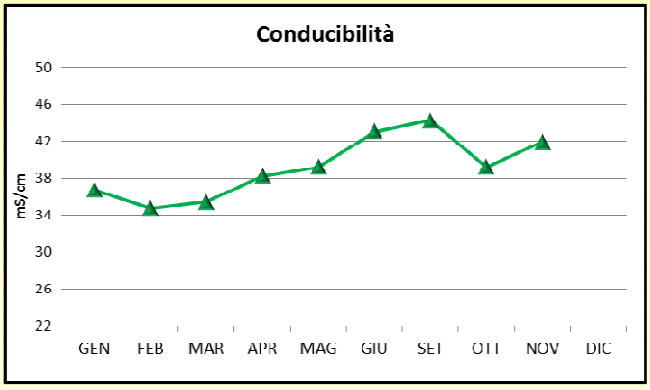


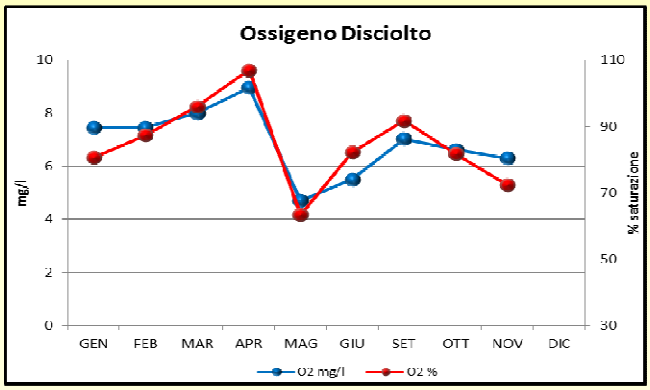


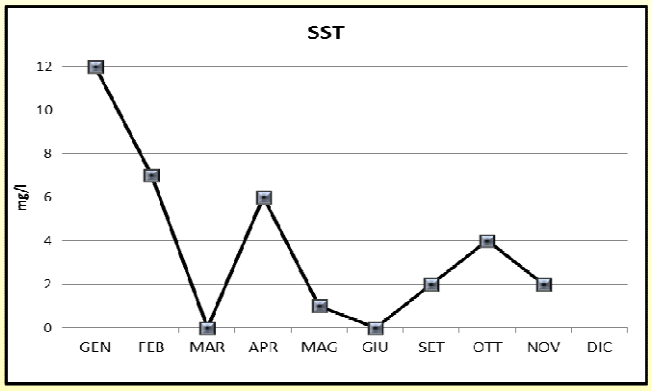
Laghetto Verde

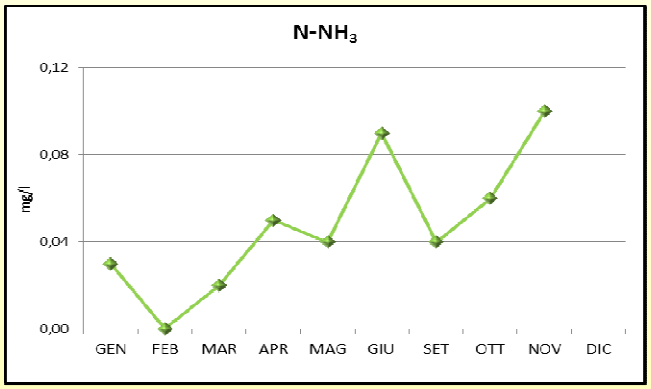


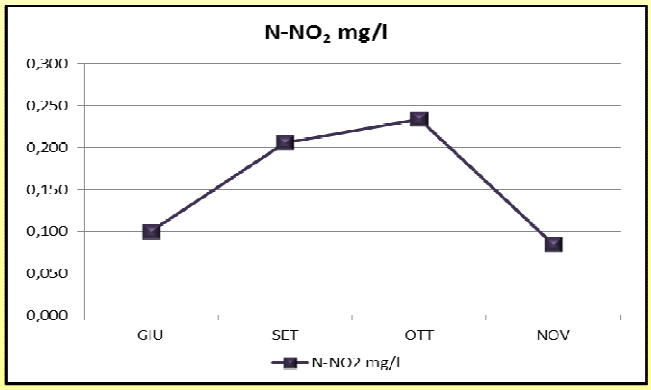


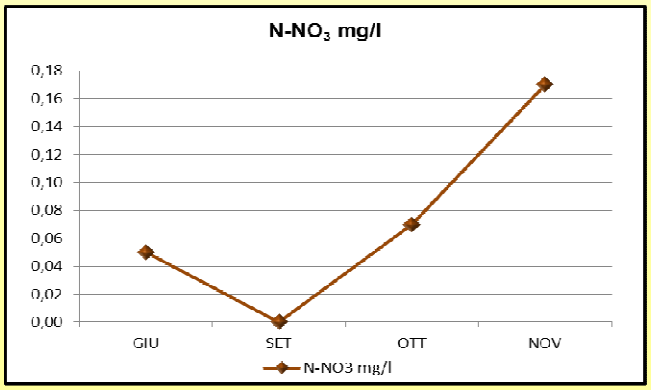


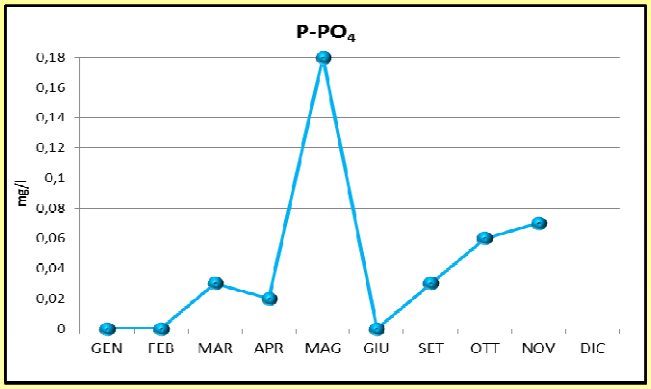


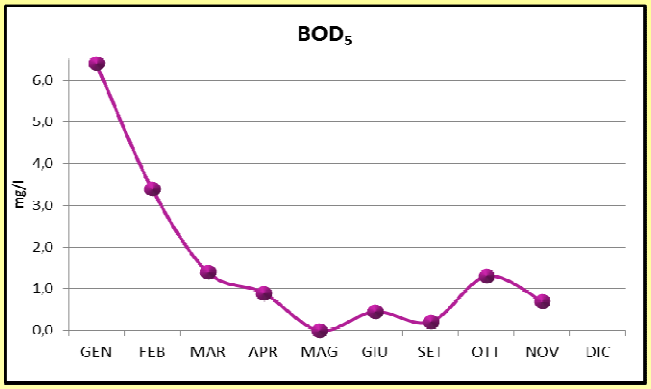

SST
mg/l
12
10
8
6
4
2
0
GEN FEB MAR APR MAG GIU SET OTT NOV DIC

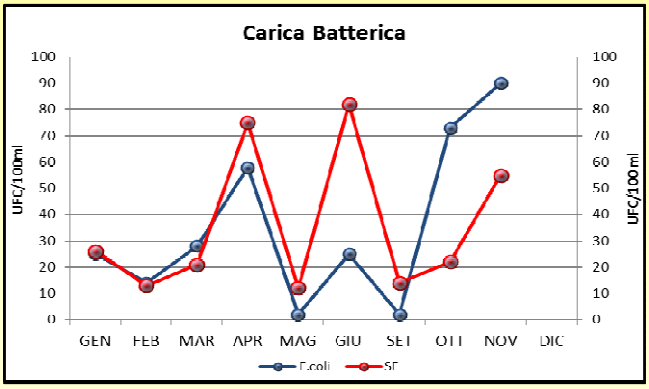

N-NH3
mg/l
0,12
0,08
0,04
0,00
GEN FEB MAR APR MAG GIU SET OTT NOV DIC


N-NO2 mg/l
0,300
0,250
0,200
0,150
0,100
0,050
0,000
GIU SET OTT NOV
N-NO2 mg/l

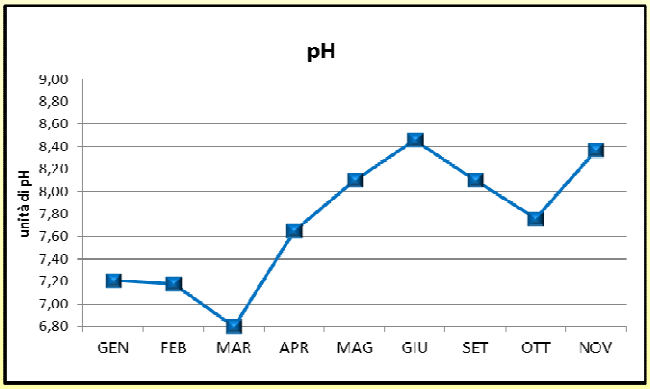

N-NO3 mg/l
0,18
0,16
0,14
0,12
0,10
0,08
0,06
0,04
0,02
0,00
GIU SET OTT NOV
N-NO3 mg/l

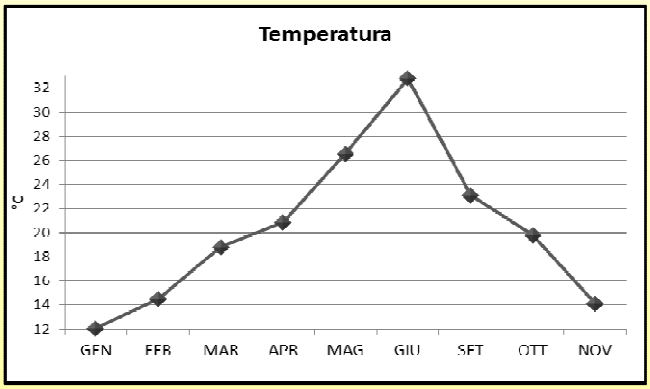

P-PO4
mg/l
0,18
0,16
0,14
0,12
0,1
0,08
0,06
0,04
0,02
0
GEN FEB MAR APR MAG GIU SET OTT NOV DIC

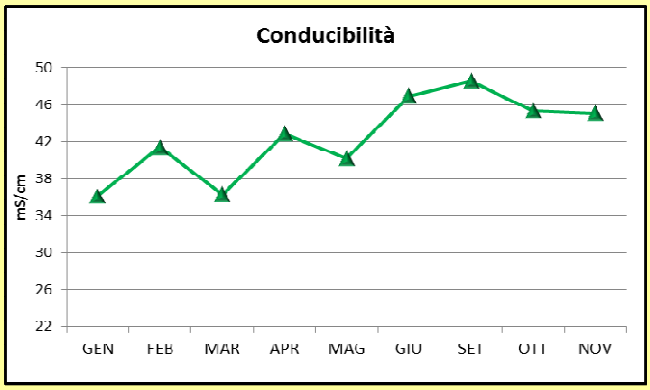

BOD5
mg/l
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
GEN FEB MAR APR MAG GIU SET OTT NOV DIC

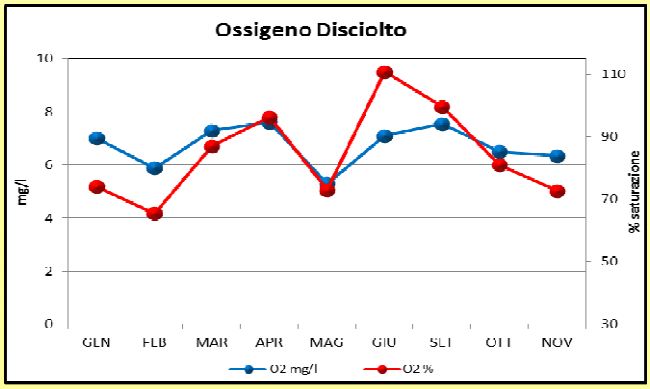

Carica Batterica
UFC/100ml
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
GEN FEB MAR APR MAG GIU SET OTT NOV DIC
E.coli
SF

Laghetto Porto Vecchio









VALUTAZIONE DEI DATI RILEVATI

Dall'esame dei dati ottenuti ed elaborati nei grafici sopra riportati si possono dedurre le seguenti osservazioni:

Laghetto Marinello

Per i parametri fisico-chimici (pH, Temperatura, Conducibilità e Ossigeno disicolto) non si sono riscontrate particolari anomalie. L'andamento della conducibilità, con valori bassi ad inzio anno, poi man mano crescenti, è in linea con il comportamento degli anni precedenti anche se nei primi mesi dell'anno si è attestato a valori intorno ai 20 mS/cm, un po' più bassi del consueto.

I solidi sospesi hanno mostrato un andamento incostante con qualche valore relativamente elevato (> 8 mg/l).

I nutrienti, azoto e fosforo, se considerati alla luce della Tab. 4.4.2/a del D.M. 260/2010, consentono di dare un buon giudizio sulle acque del Laghetto Marinello, risultando il D.I.N. (Dissolved Inorganic Nitrogen), ovvero la somma delle tre forme dell'azoto inorganico disciolto, inferiore ai 420 µg/l ammessi per ambienti di transizione con salinità inferiore a 30 psu; invece, l'ortofosfato, con una concentrazione media di 20 µg/l, è risultato lievemente superiore ai 15 µg/l indicati nella medesima tabella, seppur tale limite sia da considerare per acque di transizione con salinità > 30 psu.

Il giudizio positivo assume ulteriore valenza in considerazione dei tenori di ossigeno disciolto, sempre nella norma. Mai registrati fenomeni di anossia in occasione dei sopralluoghi mensili. Un lieve calo si è riscontrato soltanto nel mese di giugno con 4,0 mg/l (percentuale di saturazione pari a 59%).

Il BOD5 è un parametro che misura indirettamente l'inquinamento organico, per il quale si può considerare come valore soglia di migliore stato ecologico del corpo idrico la concentrazione di 3 mg/l. Nel laghetto Marinello si sono avuti due episodi in cui tale concentrazione è stata lievemente superiore, ovvero pari a ~4 mg/l; nel complesso, comunque, l'andamento si può considerare buono.

Il monitoraggio micorbiologico ha dato un risultato generalemente buono, con cariche di E.coli e streptococchi fecali quasi sempre piuttosto basse e in alcuni mesi addirittura pari a zero UFC. Si sono avuti solo due episodi in cui, nei mesi di settembre (180 UFC/100ml) e novembre (750 UFC/100ml), le cariche di streptococchi fecali sono risultate un po' più alte del consueto, indice di un moderato inquinamento di probabile origine naturale e non antropica.

Laghetto Mergolo della Tonnara

Non si sono registrati valori anomali per la maggior parte dei parametri fisico-chimici, chimici e batteriologici.

Il D.I.N., con un valore di 230 µg/l è risultato, anche per il laghetto Mergolo della Tonnara, inferiore al limite previsto dalla Tab. 4.4.2/a del D.M. 260/2010. L'ortofosfato, invece ha avuto una concentrazione media di 30 µg/l, lievemente superiore al limite indicato nella medesima tabella, ricordando pur sempre che tale limite è suggerito per le acque di transizione con salinità

superiore a 30 psu, condizione che non si verifica mai per i tre laghetti permanenti della RNO, ove la salinità media è inferiore a tale soglia.

Il tenore di ossigeno disciolto è sempre stato abbastanza elevato, con valore medio in concentrazione di 7,05 mg/l (percentuale di saturazione media pari a 85,7%).

Per quanto riguarda le cariche batteriche si segnalano soltanto due lievi aumenti del valore in gennaio per l'E.coli (31 UFC/100 ml) e in aprile per gli streptococchi fecali (93 UFC/100 ml).

Laghetto Verde

Il Lago Verde, rispetto ai precedenti due laghetti, presenta qualche variazione nell'andamento dei parametri di qualità.

Ad esempio, si sono registrati valori alti di solidi sospesi (12 mg/l a gennaio), azoto ammoniacale (0,1 mg/l a novembre e 0,09 mg/l a giugno), ortofosfati (0,18 mg/l a maggio), BOD5 (6,4 mg/l a gennaio).

Anche le cariche batteriche sono state discontinue e molto variabili, con valori medi di 35 UFC/100ml sia per l'Escherichia coli che per gli streptococchi fecali, con punte rispettivamente di 90 UFC/100ml (novembre) e 82 UFC/100ml (giugno).

Il valore del DIN (300 µg/l), nonostante i picchi raggiunti dall'azoto ammoniacale, rimane sotto il limite soglia. L'ortofosfato è superiore rispetto ai precedenti laghetti, con una concentrazione media di 40 µg/l.

Vale la pena evidenziare che il Lago Verde ha subito una notevole diminuzione della sua superficie rispetto agli anni precedenti. Seppur nella considerazione che c'è sempre stata una certa differenza nei parametri di qualità, tanto che il corpo idrico deve il suo nome alla caratteristica colorazione, si può ipotizzare che i risultati riscontrati siano dovuti anche alla variazione idrologica sopra descritta.

Laghetto Porto Vecchio

Nel Lago Porto Vecchio si sono misurati solo i parametri fisico-chimici. Nella generale accettabilità delle caratteristiche di qualità e di una più evidente influenza delle acque marino-costiere, a cui il laghetto è più prossimo rispetto agli altri tre, si segnala comunque che nel mese di giugno l'aumento della temperatura ha relativamente modificato anche le condizioni di ossigenazione delle acque.

Elaborazione dati e redazione scheda a cura del Servizio S.I.T.R. – Set. 2018

Fonte: Città Metropolitana di Messina
Servizio Tutela delle acque e dell'Aria

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

VII DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI e COMUNITARI

Servizio S.I.T.R. - Ufficio Statistica Generale

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

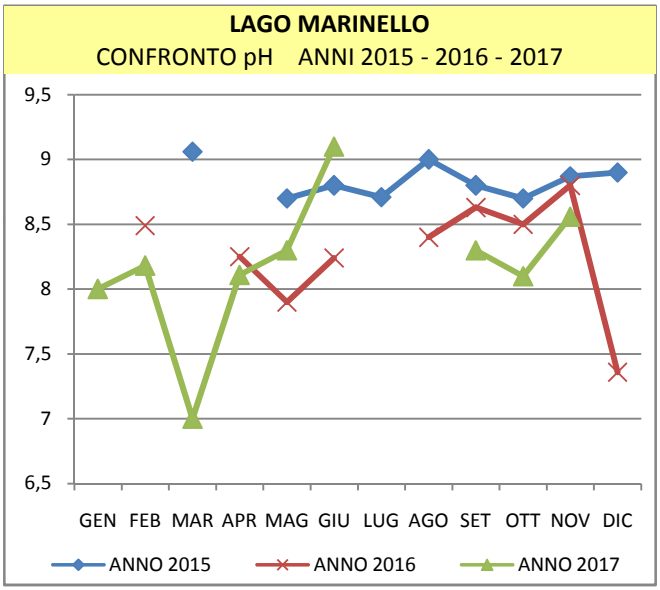
MONITORAGGIO LAGHI DI MARINELLO

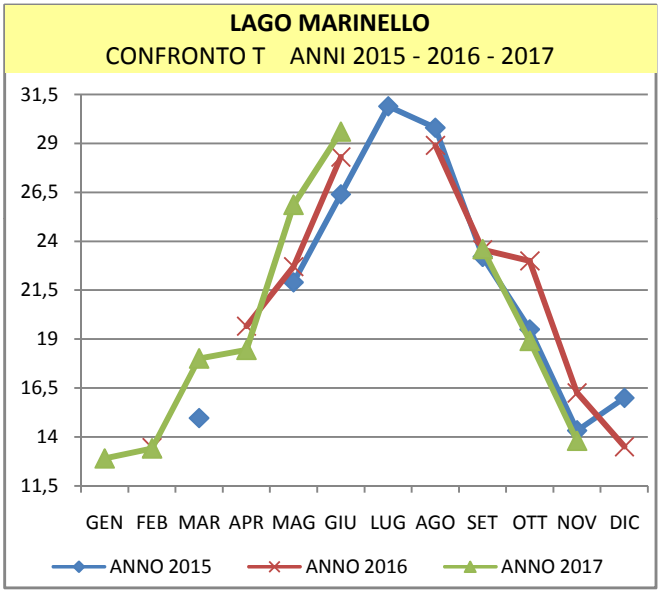
Comparazione dati anni 2015/2016/2017

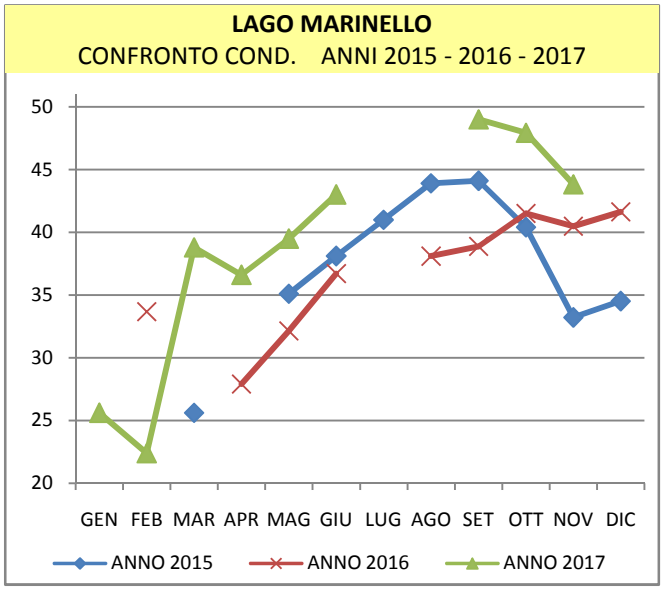
LAGO MARINELLO (ANNO 2015)											
MESE	pH	T	COND.	O_2 mg/l	O_2 %	SST	N-NH_3	P-PO_4	BOD_5	E.coli	SF
GEN											
FEB											
MAR	9,06	14,96	25,61	8,90	97,5	18	0,04		2,70	4.200	
APR											
MAG	8,70	21,90	35,10	7,90	103,0	0	0,03	0,01	2,20	10	60
GIU	8,80	26,40	38,10	4,10	58,0	1	0,03	0,02	1,05	24	160
LUG	8,71	30,90	41,00	3,97	61,2	4	0,07	0,01	0,70	12	4
AGO	9,00	29,80	43,90	6,03	92,3	2	0,04	0,00	1,40	0	10
SET	8,80	23,20	44,10	4,80	66,2	0	0,03	0,02	2,30	8	10
OTT	8,70	19,50	40,40	7,44	94,4	4	0,03	0,01	1,70	295	94
NOV	8,87	14,32	33,20	6,81	75,8	7	0,03	0,02	3,40	100	8
DIC	8,90	16,00	34,50	10,70	123,6	0	0,01	0,00	2,70	2	10

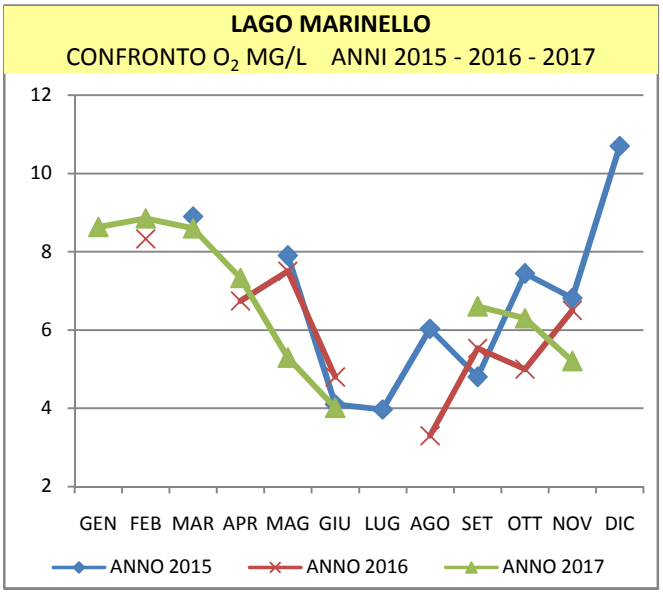
LAGO MARINELLO (ANNO 2016)											
MESE	pH	T	COND.	O_2 mg/l	O_2 %	SST	N-NH_3	P-PO_4	BOD_5	E.coli	SF
GEN											
FEB	8,49	13,45	33,67	8,33	91,0	0	0,00	0,00	1,10	95	274
MAR											
APR	8,25	19,66	27,90	6,74	81,1	0	0,02	0,00	1,80	3	4
MAG	7,90	22,70	32,15	7,50	95,0	0	0,01	0,01	2,90	60	10
GIU	8,24	28,30	36,71	4,80	68,0	3	0,06	0,03	2,70	2	100
LUG											
AGO	8,40	28,90	38,10	3,30	47,5	4	0,04	0,00	1,00	0	4
SET	8,63	23,57	38,88	5,53	73,4	1	0,03	0,00	2,00	2	50
OTT	8,50	23,00	41,50	5,00	65,0	0	0,02	0,00	1,20	8	26
NOV	8,80	16,25	40,49	6,50	77,0	0	0,01	0,00	1,50	19	
DIC	7,36	13,50	41,64			2	0,00	0,02	1,40	4	31

LAGO MARINELLO (ANNO 2017)											
MESE	pH	T	COND.	O_2 mg/l	O_2 %	SST	N-NH_3	P-PO_4	BOD_5	E.coli	SF
GEN	8,00	12,90	25,60	8,63	86,30	5	0,00	0,00	2,0	50	88
FEB	8,18	13,40	22,39	8,85	91,60	4	0,00	0,01	4,1	4	22
MAR	7,00	18,00	38,80	8,60	99,00	0	0,01	0,00	0,4	1	0
APR	8,11	18,45	36,59	7,33	88,70	2	0,02	0,00	0,5	1	14
MAG	8,30	25,85	39,48	5,29	72,80	0	0,03	0,03	1,9	0	0
GIU	9,10	29,60	43,00	4,01	58,90	9	0,04	0,07	4,2	14	12
LUG											
AGO											
SET	8,30	23,60	49,00	6,60	88,80	1	0,04	0,07	0,9	0	180
OTT	8,10	18,90	47,94	6,30	79,20	1	0,03	0,02	1,2	0	4
NOV	8,56	13,80	43,82	5,20	59,00	6	0,00	0,01	1,0	45	750
DIC											

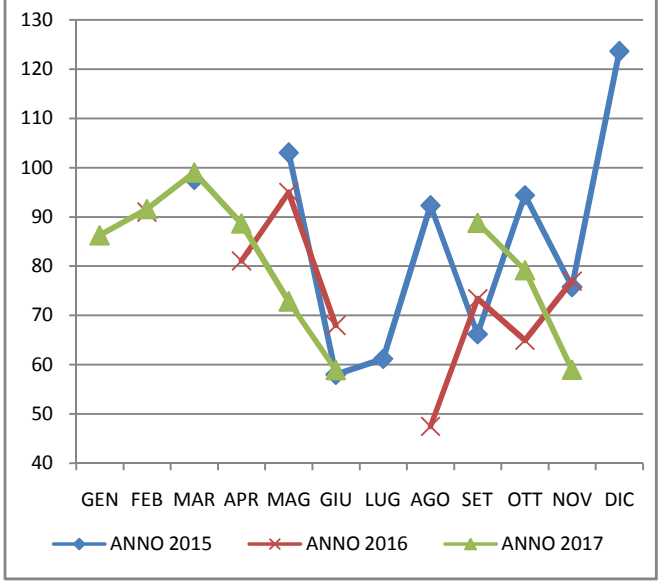




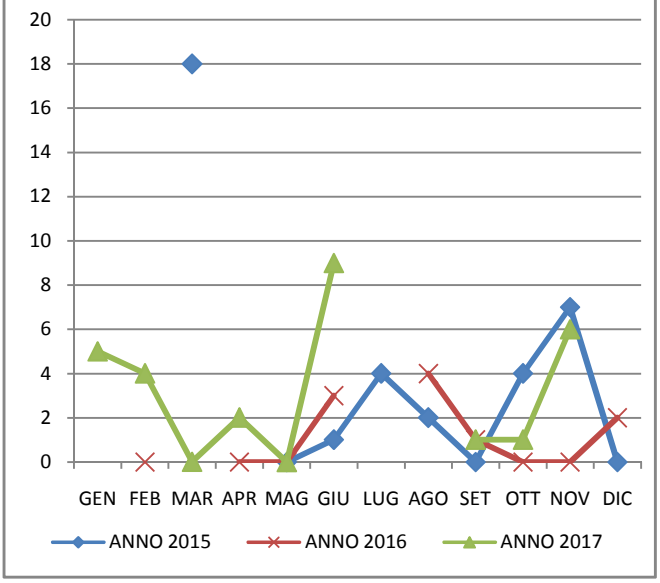




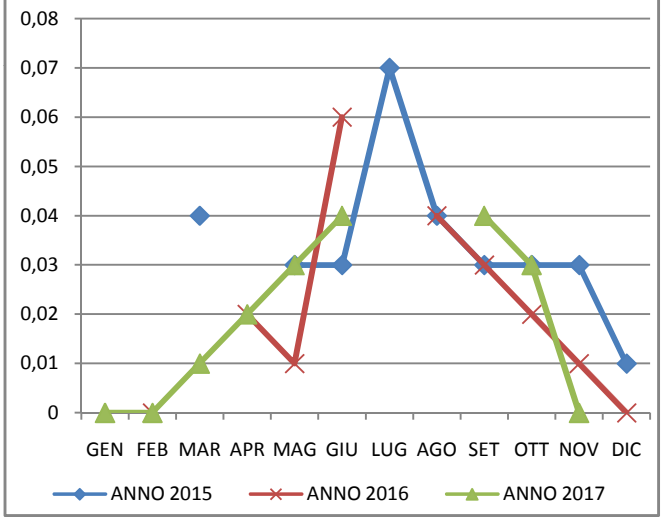
LAGO MARINELLO
CONFRONTO O_2 % ANNI 2015 - 2016 - 2017



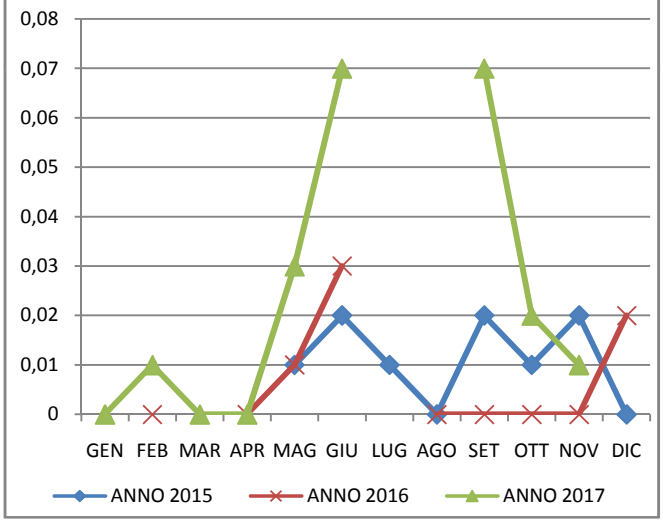
LAGO MARINELLO
CONFRONTO SST ANNI 2015 - 2016 - 2017



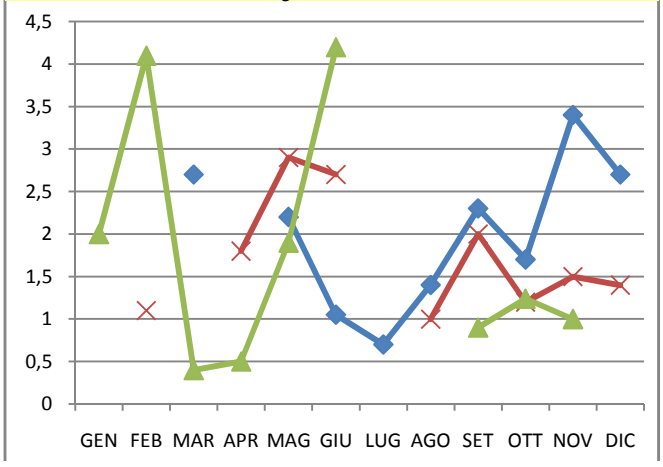
LAGO MARINELLO
CONFRONTO $N\text{-}NH_3$ ANNI 2015 - 2016 - 2017



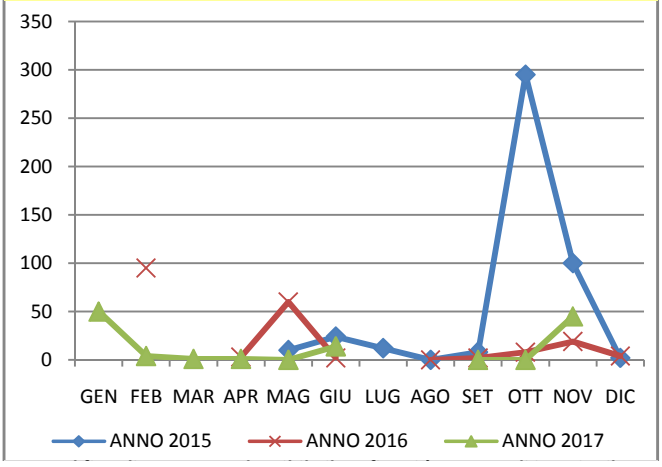
LAGO MARINELLO
CONFRONTO $P\text{-}PO_4$ ANNI 2015 - 2016 - 2017

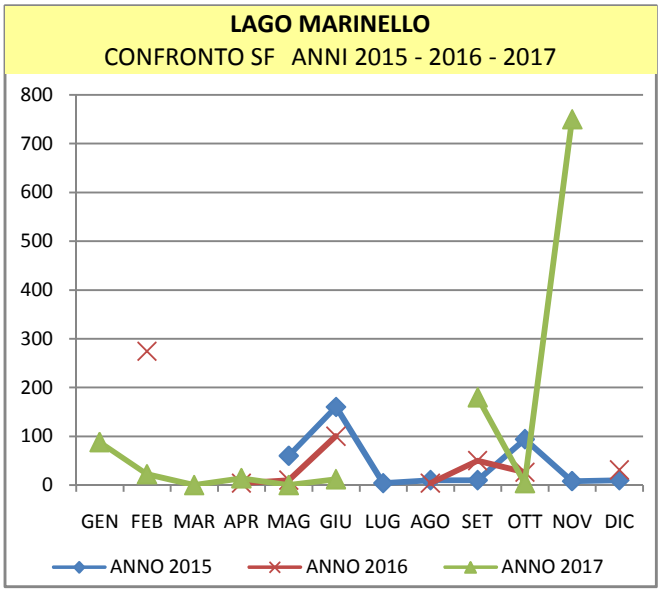


LAGO MARINELLO
CONFRONTO BOD_5 ANNI 2015 - 2016 - 2017



LAGO MARINELLO
CONFRONTO E. COLI ANNI 2015 - 2016 - 2017

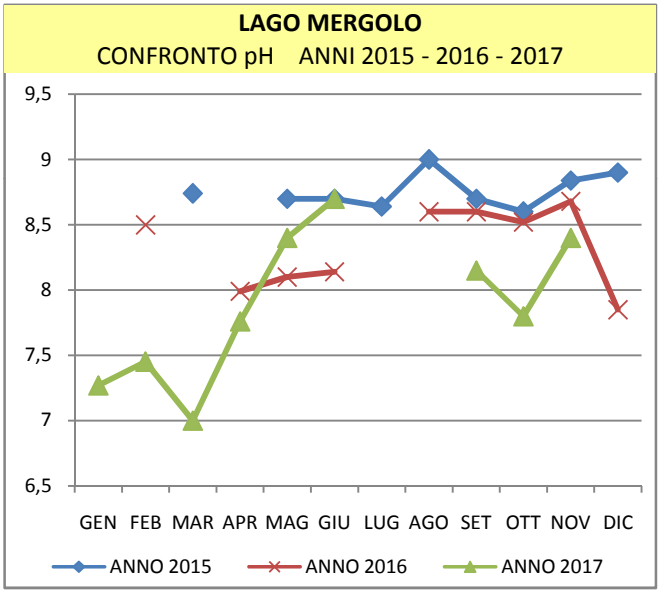


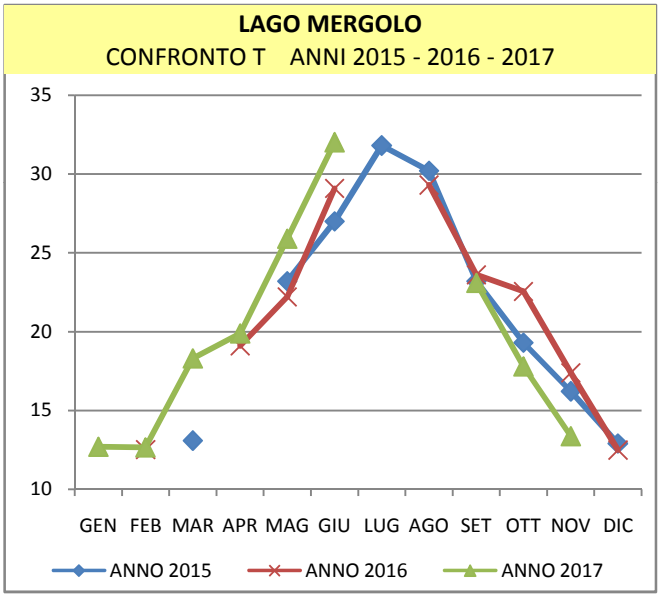


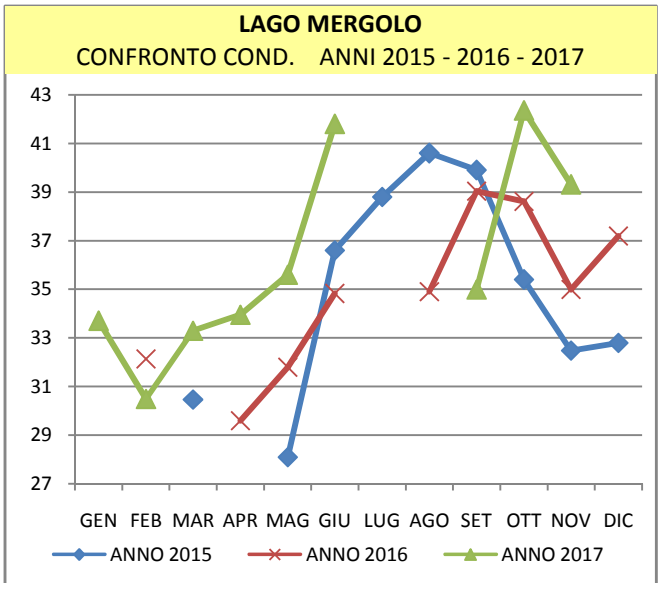
LAGO MERGOLO (ANNO 2015)											
MESE	pH	T	COND.	O_2 mg/l	O_2 %	SST	N-NH_3	P-PO_4	BOD_5	E.coli	SF
GEN											
FEB											
MAR	8,74	13,07	30,47	9,00	96,2	4	0,01		1,00	3	
APR											
MAG	8,70	23,20	28,10	8,03	103,8	1	0,03	0,00	1,00	30	23
GIU	8,70	27,00	36,60	6,70	95,0	2	0,04	0,03	1,55	6	8
LUG	8,64	31,80	38,80	4,83	75,2	1	0,04	0,02	0,30	2	20
AGO	9,00	30,20	40,60	6,20	94,3	2	0,03	0,02	1,40	0	10
SET	8,70	23,20	39,90	5,18	70,2	2	0,02	0,00	1,20	1	0
OTT	8,60	19,30	35,40	9,08	112,5	3	0,04	0,00	1,10	18	20
NOV	8,84	16,20	32,48	7,35	84,6	4	0,03	0,00	1,00	100	6
DIC	8,90	12,90	32,80	9,30	100,2	0	0,01	0,00	1,40	10	5

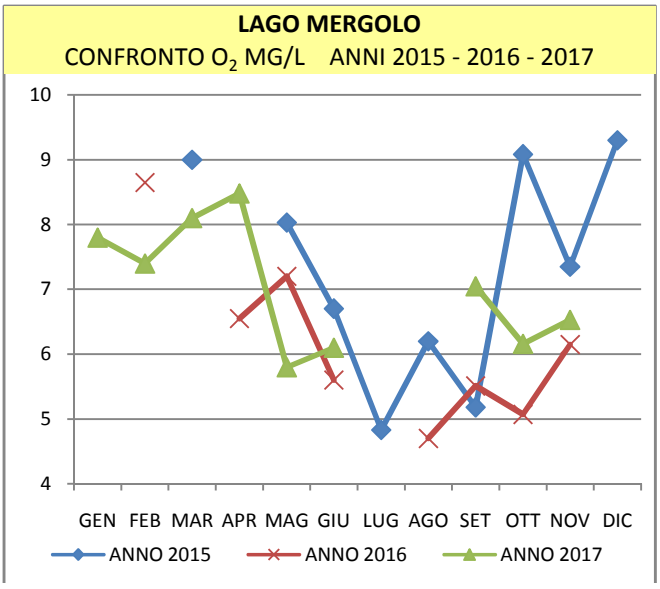
LAGO MERGOLO (ANNO 2016)											
MESE	pH	T	COND.	O_2 mg/l	O_2 %	SST	N-NH_3	P-PO_4	BOD_5	E.coli	SF
GEN											
FEB	8,50	12,52	32,14	8,65	92,1	1	0,04	0,00	0,0	14	10
MAR											
APR	7,99	19,09	29,60	6,55	78,6	1	0,01	0,00	1,6	50	97
MAG	8,10	22,20	31,80	7,20	90,0	7	0,01	0,01	1,9	4	28
GIU	8,14	29,08	34,83	5,60	79,0	5	0,06	0,03	2,9	500	233
LUG											
AGO	8,60	29,30	34,90	4,70	67,2	4	0,03	0,00	0,8	0	138
SET	8,60	23,60	39,04	5,51	72,3	3	0,02	0,00	1,6	0	50
OTT	8,52	22,55	38,62	5,07	65,8	4	0,01	0,00	1,0	0	
NOV	8,68	17,39	35,00	6,15	72,3	0	0,01	0,00	1,3	0	

LAGO MERGOLO (ANNO 2017)											
MESE	pH	T	COND.	O_2 mg/l	O_2 %	SST	N-NH_3	P-PO_4	BOD_5	E.coli	SF
GEN	7,27	12,70	33,70	7,80	81,60	4	0,01	0,00	2,1	31	2
FEB	7,45	12,66	30,49	7,40	78,00	2	0,00	0,00	1,0	0	2
MAR	7,00	18,30	33,30	8,10	95,10	0	0,01	0,01	1,2	1	3
APR	7,76	19,89	33,96	8,48	103,20	3	0,03	0,02	0,2	0	93
MAG	8,40	25,90	35,60	5,80	80,00	0	0,03	0,05	1,4	0	0
GIU	8,70	32,00	41,80	6,10	92,00	2	0,06	0,06	0,8	8	1
LUG											
AGO											
SET	8,15	23,10	35,00	7,05	92,60	2	0,08	0,06	0,9	0	21
OTT	7,80	17,80	42,35	6,16	75,40	2	0,03	0,05	1,3	7	2
NOV	8,40	13,36	39,31	6,53	73,30	0	0,05	0,05	0,4	1	3
DIC											



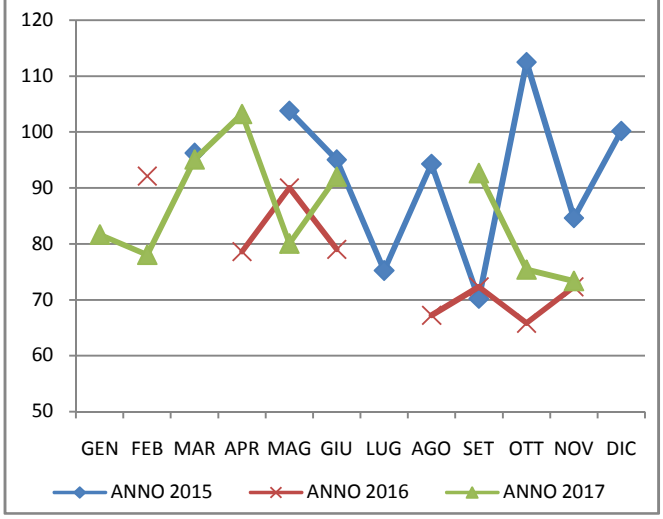






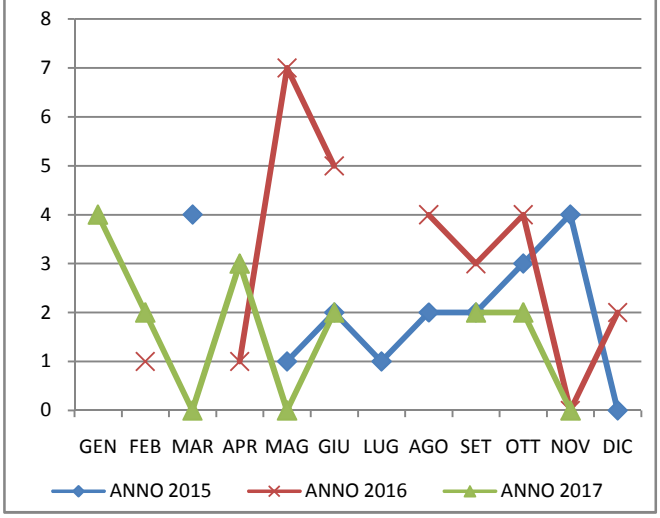
LAGO MERGOLO

CONFRONTO O_2 % ANNI 2015 - 2016 - 2017



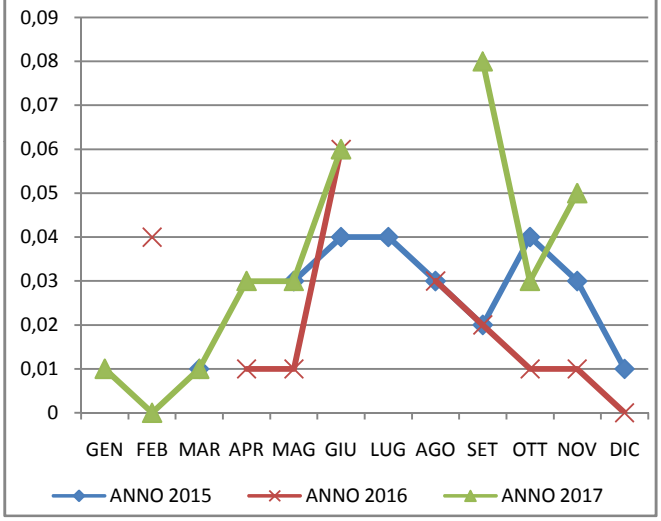
LAGO MERGOLO

CONFRONTO SST ANNI 2015 - 2016 - 2017



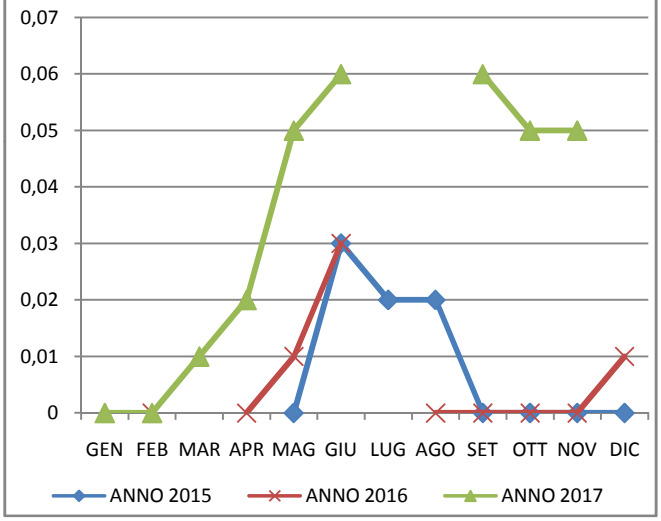
LAGO MERGOLO

CONFRONTO N-NH_3 ANNI 2015 - 2016 - 2017



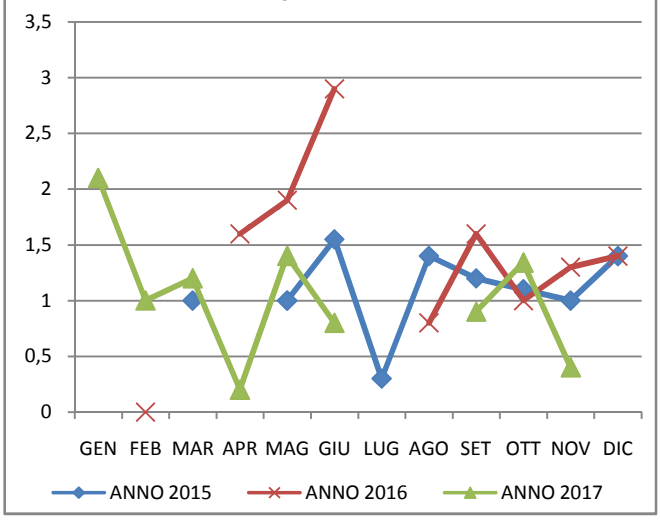
LAGO MERGOLO

CONFRONTO P-PO_4 ANNI 2015 - 2016 - 2017



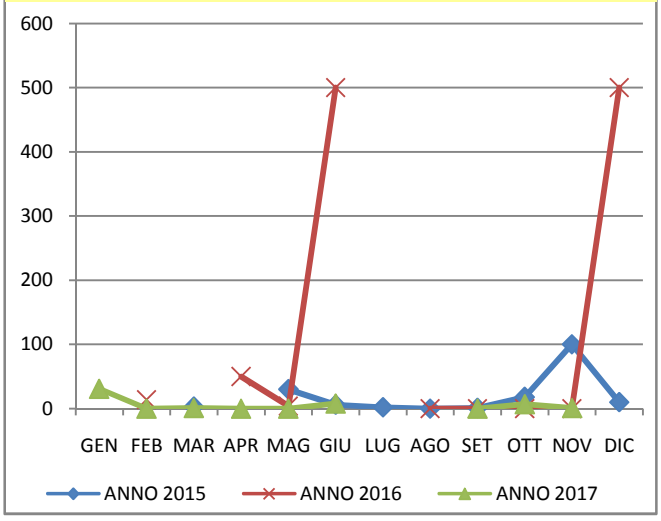
LAGO MERGOLO

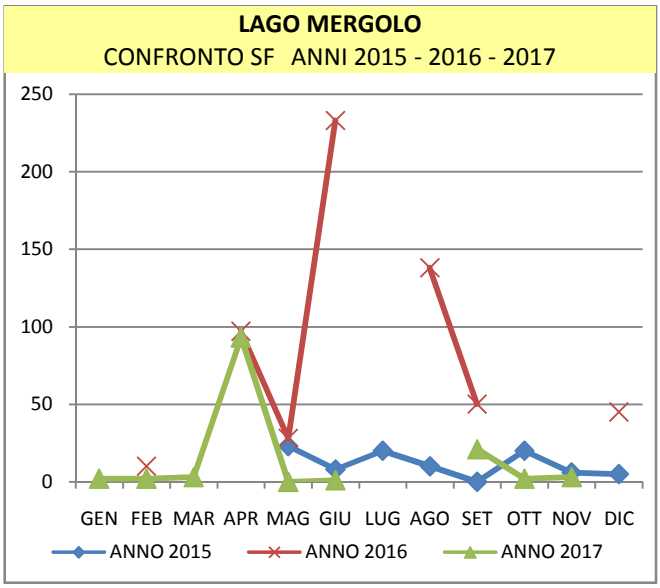
CONFRONTO BOD_5 ANNI 2015 - 2016 - 2017



LAGO MERGOLO

CONFRONTO E. COLI ANNI 2015 - 2016 - 2017

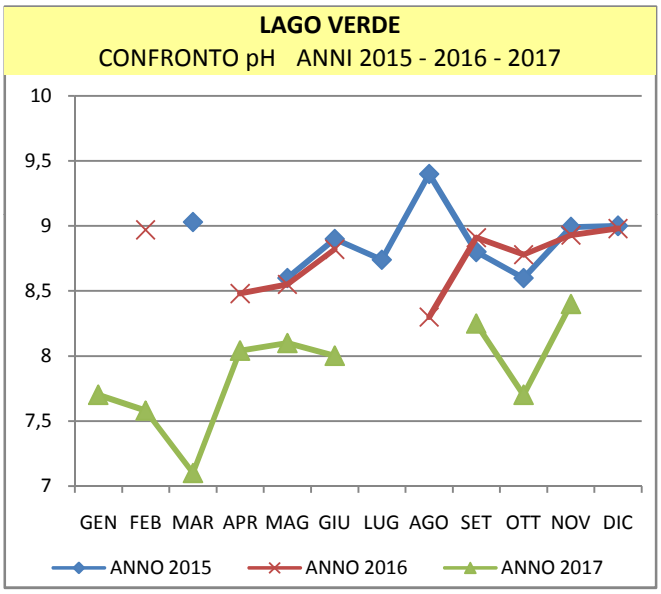


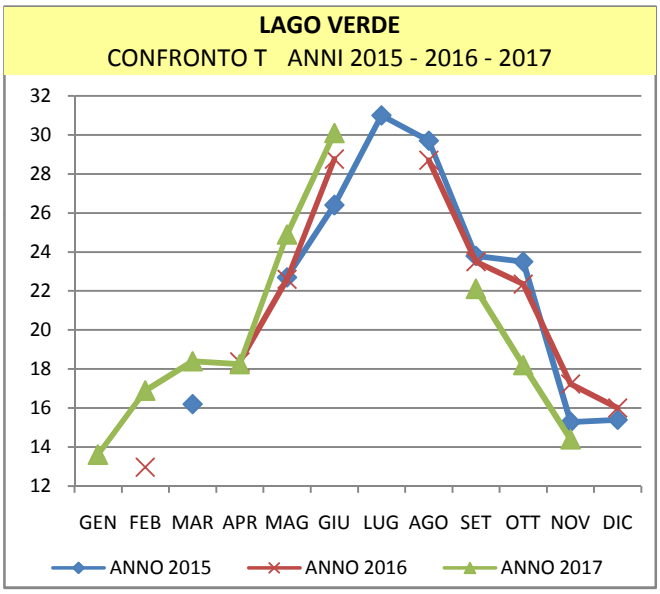


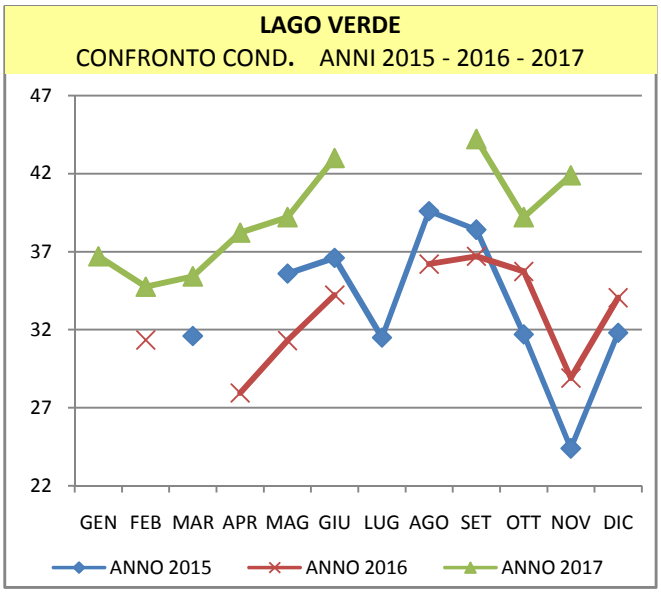
LAGO VERDE (ANNO 2015)											
MESE	pH	T	COND.	O_2 mg/l	O_2 %	SST	N-NH_3	P-PO_4	BOD_5	E.coli	SF
GEN											
FEB											
MAR	9,03	16,20	31,60	9,10	104,7	9	0,02		3,40	23	
APR											
MAG	8,60	22,70	35,60	6,48	85,5	2	0,05	0,03	1,10	40	150
GIU	8,90	26,40	36,60	5,60	79,0	3	0,09	0,09	1,10	20	10
LUG	8,74	31,00	31,50	7,96	74,4	16	0,14	0,21	1,20	4	1
AGO	9,40	29,70	39,60	5,75	87,0	0	0,08	0,00	1,80	2	0
SET	8,80	23,80	38,40	4,28	58,2	0	0,07	0,01	2,00	4	1
OTT	8,60	23,50	31,70	3,32	43,8	4	0,07	0,00	1,80	28	20
NOV	8,99	15,27	24,39	9,70	106,0	2	0,15	0,00	1,70	130	1
DIC	9,00	15,40	31,80	14,00	150,0	0	0,06	0,00	1,70	22	25

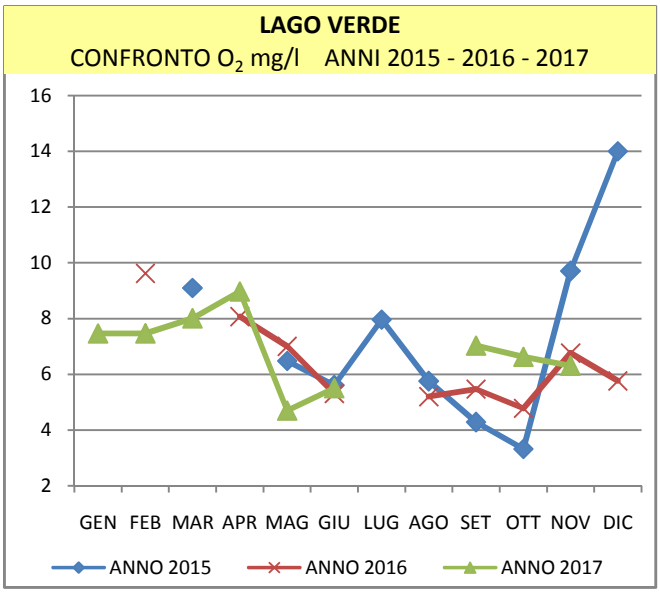
LAGO VERDE (ANNO 2016)											
MESE	pH	T	COND.	O_2 mg/l	O_2 %	SST	N-NH_3	P-PO_4	BOD_5	E.coli	SF
GEN											
FEB	8,97	12,97	31,34	9,62	103,40	0	0,04	0,00	0,3	48	1
MAR											
APR	8,48	18,36	27,95	8,07	96,00	0	0,04	0,00	3,0	10	200
MAG	8,55	22,60	31,30	7,00	109,00	0	0,03	0,01	2,4	64	53
GIU	8,82	28,76	34,23	5,31	76,00	3	0,06	0,03	3,2	70	200
LUG											
AGO	8,30	28,70	36,20	5,20	74,20	3	0,02	0,00	1,6	0	5
SET	8,91	23,50	36,70	5,47	71,70	4	0,06	0,00	2,3	0	20
OTT	8,78	22,35	35,73	4,78	61,60	5	0,05	0,00	1,9	0	10
NOV	8,93	17,23	28,90	6,76	78,80	0	0,02	0,00	2,6	7	
DIC	8,98	16,00	34,05	5,76	66,10	3	0,00	0,00	2,0	40	26

LAGO VERDE (ANNO 2017)											
MESE	pH	T	COND.	O_2 mg/l	O_2 %	SST	N-NH_3	P-PO_4	BOD_5	E.coli	SF
GEN	7,70	13,60	36,70	7,47	80,60	12	0,03	0,00	6,4	25	26
FEB	7,58	16,88	34,76	7,46	87,40	7	0,00	0,00	3,4	14	13
MAR	7,10	18,40	35,40	8,00	96,00	0	0,02	0,03	1,4	28	21
APR	8,04	18,25	38,23	8,97	107,00	6	0,05	0,02	0,9	58	75
MAG	8,10	24,90	39,20	4,70	63,40	1	0,04	0,18	0,0	2	12
GIU	8,00	30,10	43,00	5,50	82,20	0	0,09	0,00	0,5	25	82
LUG											
AGO											
SET	8,25	22,10	44,20	7,03	91,70	2	0,04	0,03	0,2	2	14
OTT	7,70	18,20	39,20	6,63	81,80	4	0,06	0,06	1,3	73	22
NOV	8,40	14,40	41,90	6,30	72,30	2	0,10	0,07	0,7	90	55
DIC											



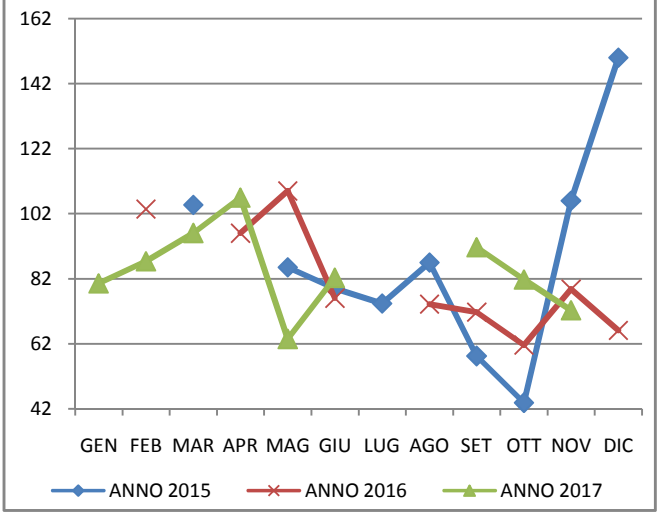






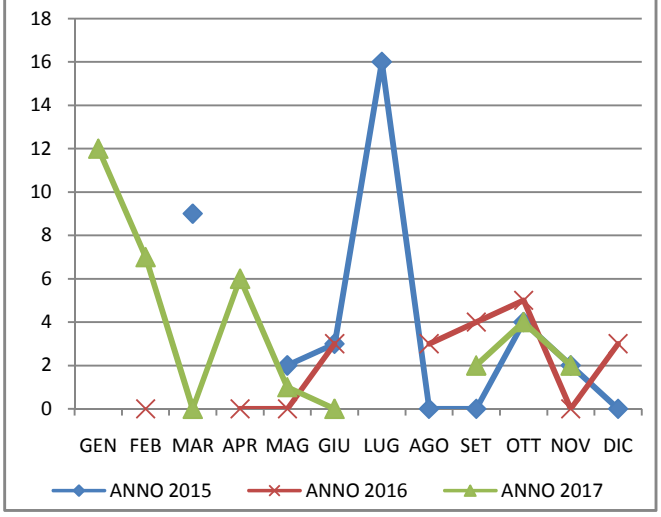
LAGO VERDE

CONFRONTO O_2 % ANNI 2015 - 2016 - 2017



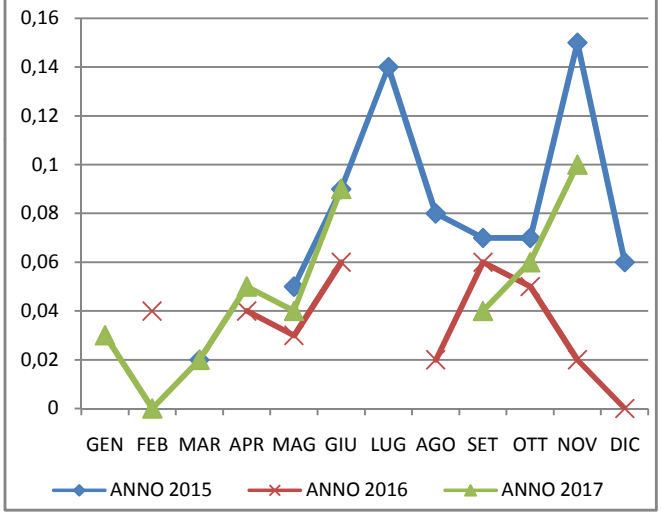
LAGO VERDE

CONFRONTO SST ANNI 2015 - 2016 - 2017



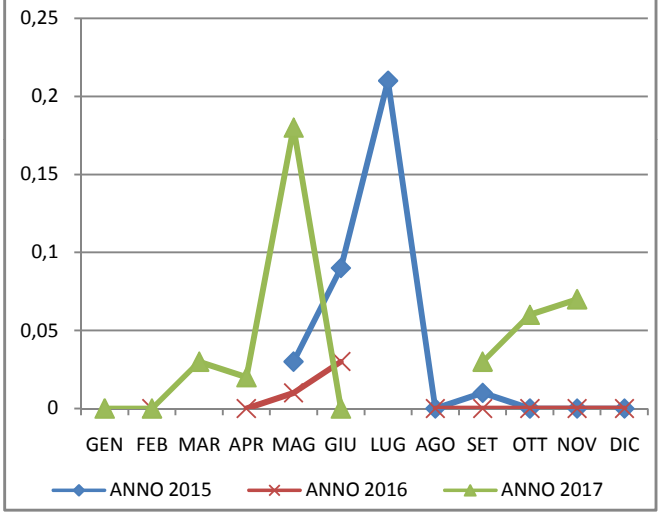
LAGO VERDE

CONFRONTO N-NH_3 ANNI 2015 - 2016 - 2017



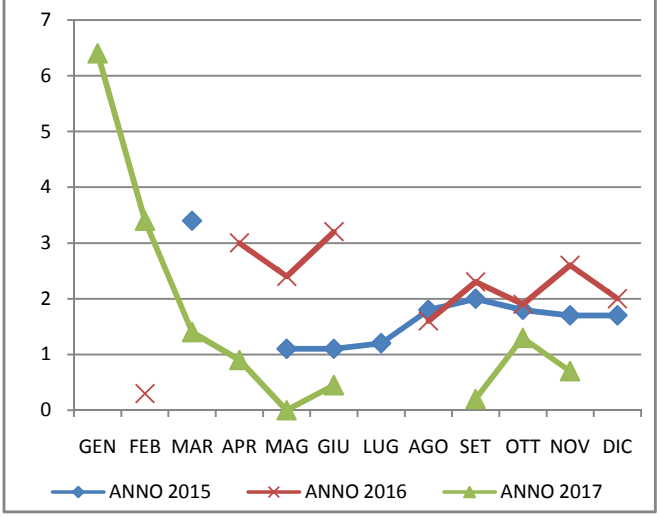
LAGO VERDE

CONFRONTO P-PO_4 ANNI 2015 - 2016 - 2017



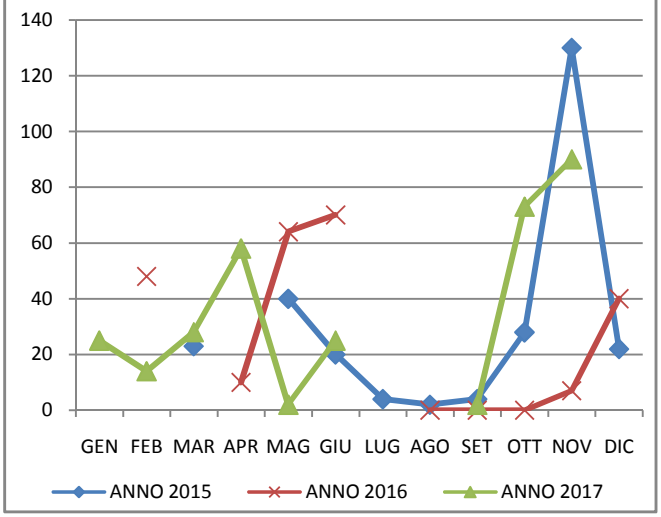
LAGO VERDE

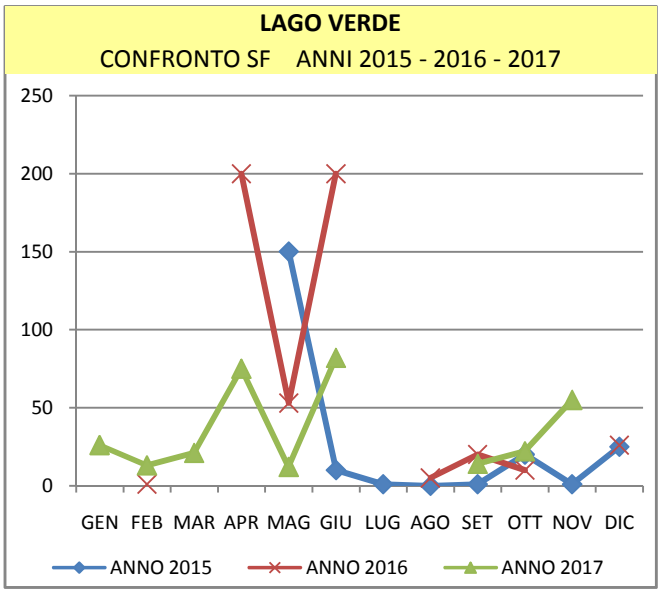
CONFRONTO BOD_3 ANNI 2015 - 2016 - 2017



LAGO VERDE

CONFRONTO E. COLI ANNI 2015 - 2016 - 2017





VALUTAZIONE DEI DATI RILEVATI

Dall'esame dei grafici che sovrappongono gli andamenti annuali nel triennio 2015-2017 per i principali parametri di qualità delle acque si evidenzia che l'unico parametro che mantiene una discreta uniformità nel tempo è la temperatura. Tutti gli altri, in misura più o meno maggiore, presentano notevoli variazioni nel tempo e nelle loro proporzioni.
Ciò è dovuto alla precarietà naturale di questi sistemi lagunari che risentono molto oltre che dell'andamento stagionale anche della vicinanza alla costa, con sensibili variazioni perfino della loro superficie, specialmente a carico del Lago Verde.

In ogni caso, pur con le notevoli variazioni cui si è fatto cenno, lo stato ambientale dei laghetti nei tre anni si è mostrato sostanzialmente soddisfacente. Pochi sono stati gli episodi di scostamento dai valori medi. Si staccano subito dalle altre linee rappresentate nei grafici i valori dei parametri batteriologici nei campionamenti di ottobre 2015 e novembre 2017 nel Lago Marinello, maggio e novembre 2016 nel Lago Mergolo della Tonnara, maggio/novembre 2015 e aprile/giugno 2016 nel Lago Verde. Si tratta, comunque, di valori da giudicare nella norma per un corpo idrico superficiale; valori, cioè, conseguenti al cosiddetto "inquinamento naturale", dovuto alla fauna stabilmente residente nella Riserva, alla quale possono essere attribuite anche le cariche eccezionali di *E.coli* , pari a 500 UFC/100ml, riscontrate a maggio e novembre 2016 nel Mergolo.

Elaborazione dati e redazione scheda a cura del Servizio S.I.T.R. – Ott. 2018

Fonte: Città Metropolitana di Messina
Servizio Tutela delle acque e dell'Aria

Riepilogo della situazione dei sistemi depurativi a servizio delle reti fognanti dei 108 Comuni ricadenti nel territorio della Città Metropolitana di Messina

Parte A): COMUNI E RELATIVI SCARICHI

Gruppo 1

Comuni che non dispongono di alcun presidio depurativo a servizio della pubblica fognatura, cioè Comuni che danno origine solo a scarichi non trattati.

Castell'Umberto, Cesarò, Floresta, Gaggi, Galati Mamertino, Mistretta, Monforte San Giorgio e San Fratello.

Totale n° 8

Gruppo 2

Comuni che sono serviti solo in parte da sistemi depurativi, cioè Comuni che danno origine a scarichi sia depurati che non.

Alcara Li Fusi, Barcellona Pozzo di Gotto, Caronia, Ficarra, Frazzanò, Gioiosa Marea, Longi, Merì, Mandanici, Messina, Montagnareale, Montalbano Elicona, Naso, Patti, Raccuja, Rodì Milici, Rometta, Santa Lucia del Mela, San Piero Patti, Tripi e Tusa.

Totale n° 21

Gruppo 3

Comuni con pubbliche fognature interamente servite da presidi depurativi, cioè Comuni che non danno origine a scarichi bruti.

Acquedolci, Alì, Alì Terme, Antillo, Basicò, Brolo, Capizzi, Capo D'Orlando, Capri Leone, Casalvecchio Siculo, Castel di Lucio, Castelmola, Castroreale, Condrò, Falcone, Fiumedinisi, Fondachelli Fantina, Forza D'Agrò, Francavilla di Sic., Furci Sic., Furnari, Gallodoro, Giardini N., Graniti, Gualtieri Sicaminò, Itala, Leni, Letojanni, Librizzi, Limina, Lipari, Malvagna, Mazzarrà Sant'Andrea, Milazzo, Militello Rosm., Mirto, Moio Alcantare, Mongiuffi Melia, Motta Camastra, Motta D'Affermo, Nizza di Sicilia, Novara di Sic., Oliveri, Pace del Mela, Pagliara, Pettineo, Piraino, Reitano, Roccafiorita, Roccalumera, Roccavaldina, Roccella Valdemone, S. Agata Militello, Sant'Alessio Siculo, Sant'Angelo di Brolo, Santa Domenica Vittoria, S. Filippo del Mela, San Marco D'Alunzio, San Pier Niceto, San Salvatore di Fitalia, Santo Stefano Camastra, San Teodoro, Santa Teresa di Riva, Saponara, Savoca, Scaletta Zanclea, Sinagra, Spadafora, Taormina, Terme Vigliatore, Torregrotta, Torrenova, Tortorici, Ucria, Valdina, Venetico e Villafranca Tirrena

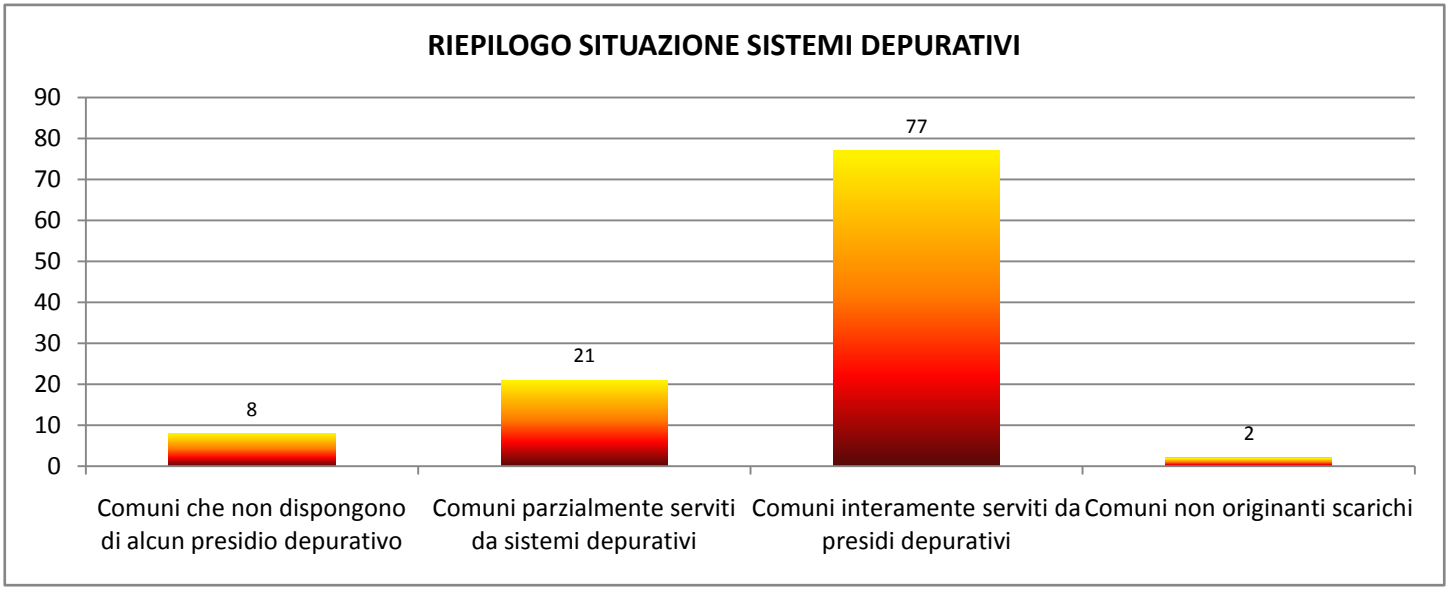
Totale n° 77

Gruppo 4

Comuni privi di rete fognante, cioè Comuni che non danno origine a scarichi pubblici.

Malfa e Santa Marina Salina

Totale n° 2



Parte B): CLASSIFICAZIONE DEGLI SCARICHI SECONDO IL TRATTAMENTO

Numero complessivo degli Scarichi: 208

Gruppo A

Scarichi in mare, senza trattamento depurativo, con o senza condotta sottomarina.

Messina (5)*, Caronia (2), Gioiosa Marea (1) e Monforte San Giorgio (1)

Totale n° 9

* Il numero non include i rilasci di acque reflue urbane nei torrenti del territorio comunale.

Gruppo B

Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) in mare dopo trattamento depurativo, senza allontanamento tramite condotta sottomarina.

Messina (3°livello, Loc. Acqualadroni), Motta D'Affermo (3°liv., Loc. Torremuzza), Oliveri (3°) e *Pace del Mela* (3°liv, Loc. Giammoro-IRSAP, ex ASI).

Totale n° 4

Gruppo C

Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) in mare dopo trattamento depurativo, con allontanamento in condotta sottomarina.

Barcellona Pozzo di Gotto (3°livello), Capo D'Orlando (3°liv.), *Capri Leone* (3°), Caronia (1°), Falcone (2°), *Furnari* (3°), Gioiosa Marea (1°), *Letojanni* (3°), Lipari (1°), Messina (3°, 3°, 1°), Milazzo (3°), *Nizza di Sicilia* (3°), Patti (2°), *Piraino* (3°), *Roccalumera* (3°), *Sant'Agata Militello* (2°), *Sant'Alessio Siculo* (3°), Santo Stefano di Camastra (2°), *Santa Teresa di Riva* (3°), Saponara (2°), *Scaletta Zanclea* (2°), Spadafora-Rometta (3°), *Torregrotta* (2°), Torrenova (3°), Tusa (3°) e Villafranca Tirrena (2°).

Totale n° 28

Gruppo D

Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) in corpo ricettore interno (incluse aree fluviali o torrentizie di foce) senza trattamento depurativo.

Alcara Li Fusi (2 scarichi), Barcellona P.G. (10), Castell'Umberto (4), Cesarò (1), Ficarra (5), Floresta (1), Frazzanò (2), Gaggi (1), Galati Mamertino (5), Longi (1), Mandanici (1), Merì (1), Mistretta (1), Monforte San Giorgio (4), Montagnareale (1), Montalbano Elicona (1), Naso (1), Patti (5), Raccuia (4), Rodì Milici (1), Rometta (5), S. Fratello (3), S. Lucia del Mela (2), S. Piero Patti (1), San Salvatore di F. (1), Tripi (3) e Tusa (3)

Totale n° 70

Gruppo E

Scarichi di Comuni (o Associazioni di Comuni) in corpo ricettore interno (incluse aree fluviali o torrentizie di foce) dopo trattamento depurativo.

Alcara Li Fusi (3°livello), Alì (2°livello), Antillo (2°liv.), Basicò (*3°* , 2°), Capizzi (3°), Capri Leone (2°), Casalvecchio Siculo (2° x 5), Castel di Lucio (2°), Castroreale (3° x 2), Ficarra (2°), Fondachelli F. (2° x 2), Forza D'Agrò (3°), Francavilla di Sicilia (3°), Frazzanò (2°), Gallodoro (3°), Giardini Naxos (3°) , Graniti (3°, 2°), Leni (3°), Librizzi (3°, *3°*), Limina (2°), Longi (2°), Malvagna (2°), Mandanici (3°), Mazzarrà Sant'Andrea (3°), Merì (2°), Messina (3° x 3), Militello R. (3°), Mirto (3°), Mojo A. (3°), Mongiuffi M. (2°), Montagnareale (3°, 2°), Montalbano Elicona (3°, 2°x 3), Motta Camastra (2° x 3), Motta D'Affermo (3°), Naso (3°, 3°, 2° x 8), Novara di Sicilia (3°, 3°, 2°), Pagliara (2°), Pettineo (3°), Raccuja (3°, 2°), Reitano (2° x 2), Roccafiorita (3°), Roccavaldina (3°, 2°), Roccella V. (1°), Rodì M. (3°, 3°; *2°* per Terme Vigliatore), Rometta (3°), S. Domenica V. (2°), San Filippo del Mela (3°), Santa Lucia del Mela (3°, 2°), San Marco D'Alunzio (3°), San Piero Patti (3°), San Salvatore di Fitalia (3°, 3°, 2°), San Teodoro (2°), Sinagra (3°x 2), Tortorici (3°, 2°, 2°) Tripi (2° x 3), Tusa (2°) e Ucria (3°).

Totale n° 98

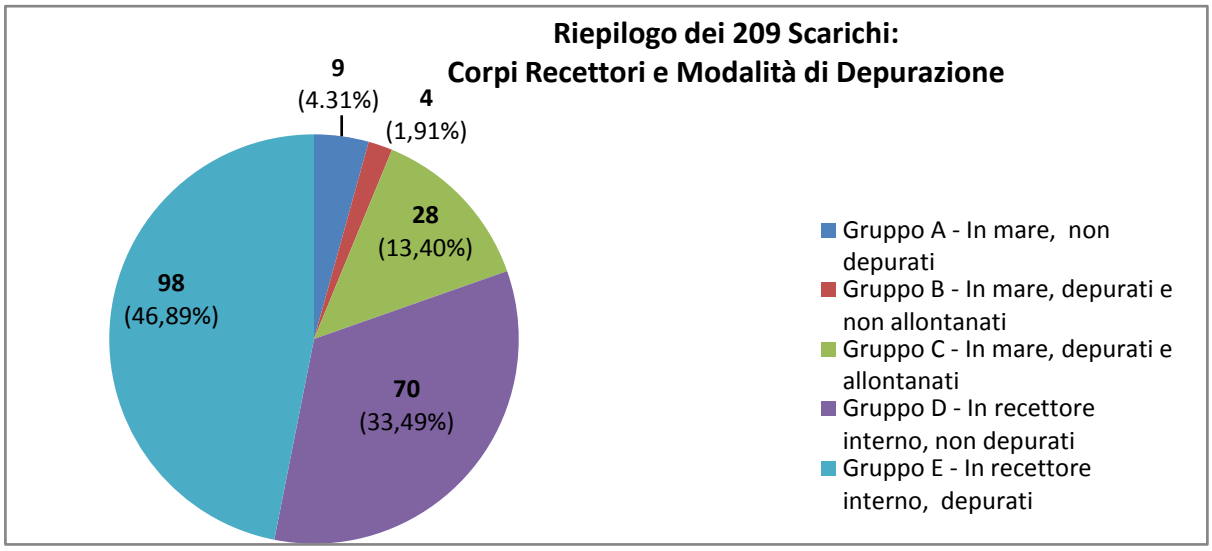
Note: - **Livello depurativo indicato tra parentesi, ai sensi della Legge Regionale n°27/1986:**

1° = grigliatura e/o disoleazione e/o dissabbiatura;

2° = sedimentazione primaria o vasca Imhoff o similare;

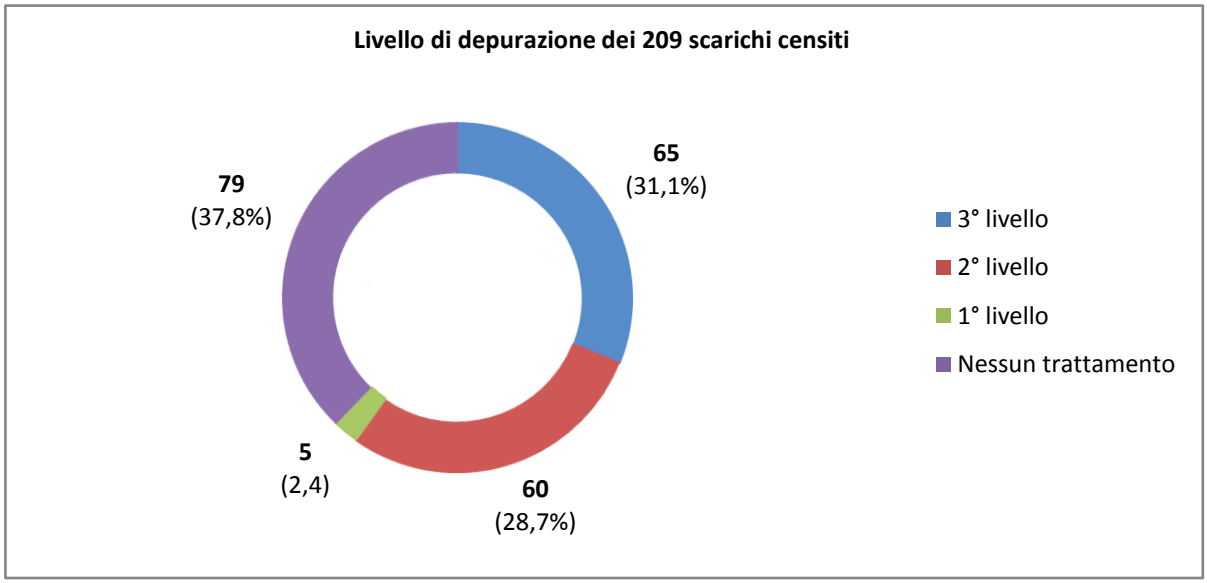
3° = trattamento ossidativo a fanghi attivi o percolatore o biodischi, etc.

- *in rosso sono riportate le infrastrutture a servizio di associazioni di Comuni (consorziati o in convenzione).*



Parte C): TIPIZZAZIONE COMPLESSIVA DEGLI SCARICHI

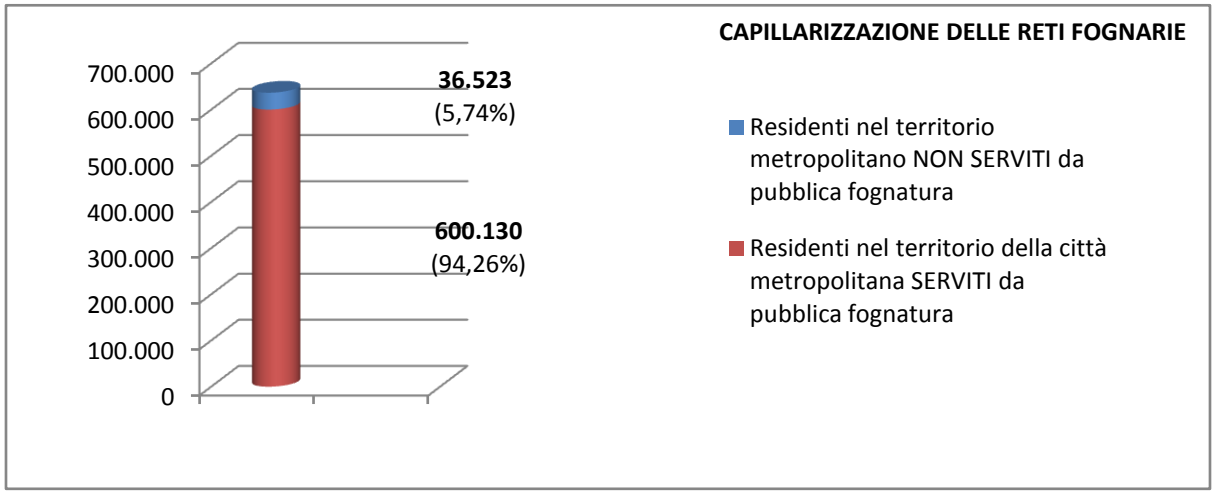
	Tipologia di depurazione	Numero di Scarichi	% sul totale
	3° livello	65	31,1%
	2° livello	60	28,7%
	1° livello	5	2,4%
	Nessun trattamento	79	37,8%
Totale Scarichi		**209**	



Parte D) : PESO ANTROPICO DEGLI SCARICHI

Capillarizzazione delle infrastrutture fognarie

		% sul Totale
Cittadini Residenti nel territorio	**636.653**	
Totale dei Residenti Serviti da Pubblica	***600.130***	***94,26%***

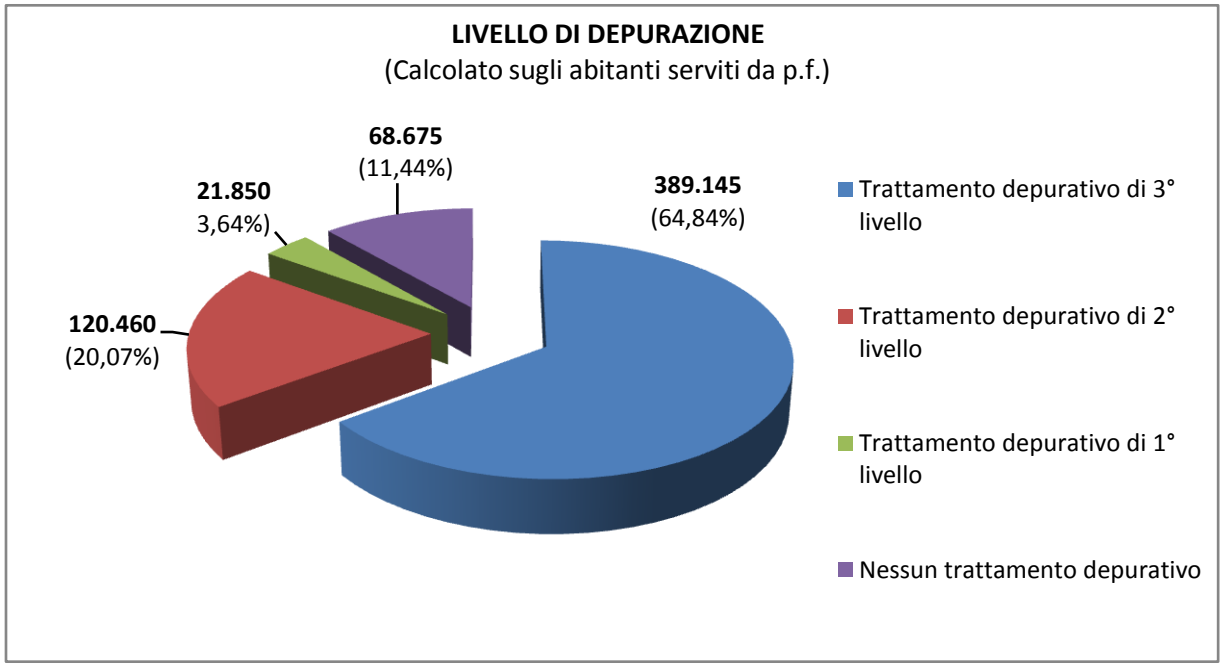


LIVELLO DI DEPURAZIONE

(calcolato sugli abitanti serviti da p.f.)

		% sul Totale Serviti da P.F.
Trattamento depurativo di **3° livello**	389.145	64,84%
Trattamento depurativo di **2° livello**	120.460	20,07%
Trattamento depurativo di **1° livello**	21.850	3,64%
Nessun trattamento depurativo	68.675	11,44%

Totale abitanti serviti da P.F.	**600.130**



COMMENTO

Si confermano le osservazioni riportate nel documento del 2016, ovvero che, ad oggi, circa il 37% degli sversamenti da rete fognaria risulti non soggetto a trattamenti depurativi. Tuttavia, soltanto 11% circa dei cittadini residenti, in effetti, contribuisce agli effluenti bruti non godendo di servizio depurativo. Tale apparente contraddizione si deve, in primis, al fatto che gli scarichi non sottoposti a depurazione riguardino i numerosi frazionamenti urbani, distribuiti sul territorio metropolitano (Alcara L.F., Barcellona P.G, Castell'Umberto, Ficarra, Galati M., Monforte S.G., Naso, Patti, Raccuia, Rometta, S. Fratello, Tripi, etc.), difficilmente riconducibili a infrastrutture depurative esistenti. Per di più, la costante regressione demografica, confermata anche nell'ultimo biennio, rende detti scarichi, seppur numerosi, poco impattanti dal punto di vista dei volumi immessi nell'ambiente. In seconda analisi, bisogna ricordare che i Comuni più popolosi (Messina, Milazzo, Barcellona P.G, Capo D'orlando, etc.) e le varie Intercomunalità (vedi S. Agata M., Piraino, Giardini N., Letojanni, S. Filippo del M., Roccalumera, etc.) dispongono di sistemi depurativi ad alta capacità di carico residenziale. In altri termini, molteplici scarichi non depurati sono sostenuti da un impegno antropico relativamente basso.

FONTE: Citta Metropolitana di Messina

VI Direzione Ambiente

Serv. Tutela Acqua e Aria

S.I.T.R.

Elaborazione dati e redazione scheda

a cura del Servizio S.I.T.R. – Luglio 2018

Evoluzione del sistema infrastrutturale fognario e depurativo negli ultimi 18-24 mesi

Sostanzialmente, rispetto all'edizione del Rapporto sugli scarichi urbani, civili e industriali nel territorio metropolitano, datata 2016, la rimodulazione dei dati statistici, per quanto riguarda le cause connesse alle dinamiche della popolazione, si deve alla regressione del dato dei residenti nel territorio metropolitano (circa 4.000 unità umane in meno) e all'ulteriore impoverimento demografico delle aree collinari e montane.

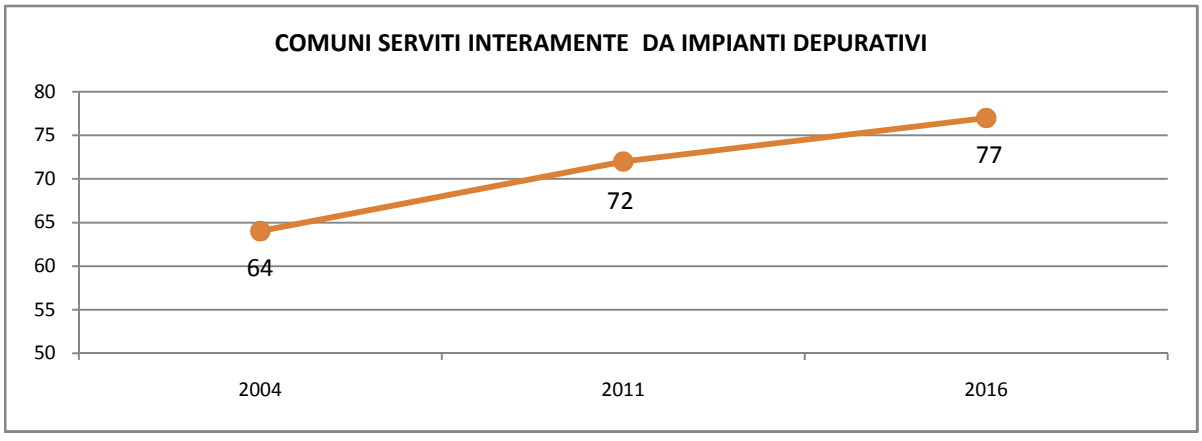
Per ciò che attiene le variazioni (adeguamenti delle opere esistenti o realizzazione di nuove) dello stato funzionale delle infrastrutture depurative presenti sul territorio che hanno determinato una ricaduta statistica, risultano di maggiore spicco gli eventi a seguire ricordati: il fermo funzionale del depuratore di Montagnareale Centro per una minaccia di frana, l'avvio del presidio "Timpi" di S. Salvatore di Fitalia, la connessione della rete fognaria di Gliaca di Piraino all'impianto di Gioiosa Marea centro, l'adeguamento del presidio Consortile di Roccalumera e la ripartenza di tutte le fasi in dotazione al depuratore di Rometta Marea.

Sono state, inoltre, corrette dai rispettivi Uffici comunali le informazioni in ordine a:

- la frazione S. Barbara di Montalbano, che risulta, adesso, dotata di un presidio tipo Imhoff;
- il centro urbano di Tusa, che è di fatto, sprovvisto di un sistema depurativo delle acque reflue;
- la frazione Sicaminò di Gualtieri, che non risulta più abitata a tempo pieno.

COMUNI SERVITI INTERAMENTE DA IMPIANTI DEPURATIVI

anno	2004	2011	2016
comuni	64	72	77



Rispetto all'evoluzione indicata nel grafico, dal 2016 ad oggi non si annotano variazioni.

VIABILITA'

La rete delle infrastrutture stradali della Città Metropolitana di Messina è costituita dalle Strade Provinciali (SP) che collegano i 108 comuni del territorio metropolitano, dalle Strade Statali (SS) e dalle Autostrade che attraversano il territorio e collegano i grandi centri della Sicilia.

Autostrade.
Le Autostrade che attraversano il territorio metropolitano sono:
- A18 Messina - Catania (interamente aperta al traffico) lunga **76,8 Km**;
- **A20 Messina - Palermo** (interamente aperta al traffico) lunga **181,8 Km**).
(Fonte ANAS)

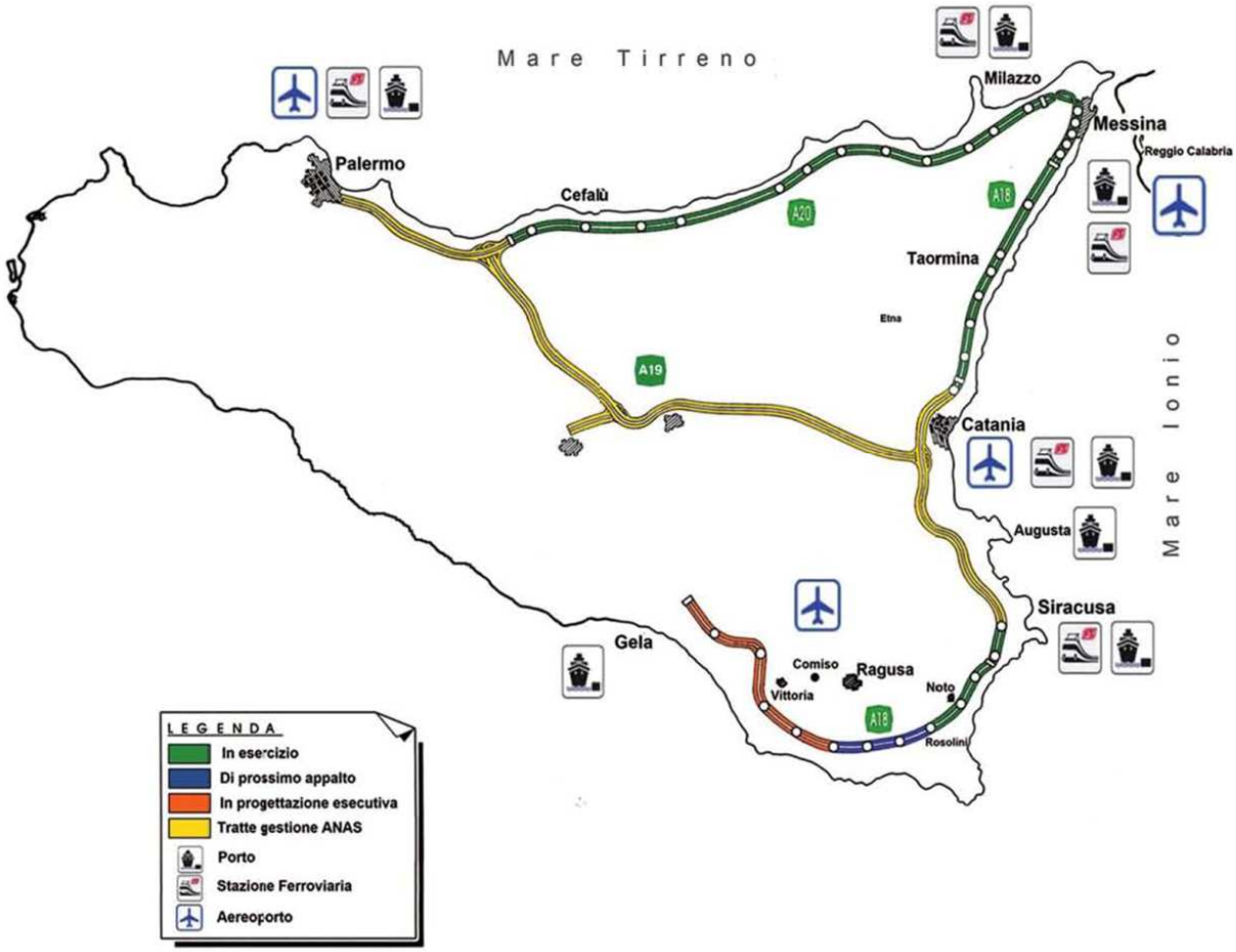


TAVOLA - *Tratte autostradali della Sicilia – Fonte ANAS*

Strade Statali.
Le strade statali della Sicilia che attraversano anche il territorio metropolitano di Messina sono:

Numero	Denominazione	Km	Percorso
SS 113	*Settentrionale Sicula*	377,000	Messina - Patti - Santo Stefano di Camastra - Cefalù - Termini Imerese - Palermo - Sferracavallo - Partinico - Alcamo - Calatafimi - Trapani
SS 113 dir	*Settentrionale Sicula*	21,540	Innesto con la SS 113 a Messina - Ganzirri - Mortelle - Innesto con la SS 113 (km 20+308) presso Villafranca Tirrena
SS 114	*Orientale Sicula*	156,660	Messina - Fiumefreddo - Catania - Innesto con la A18
SS 114 dir	*della Costa Saracena*	7,400	Innesto con la SS 114 presso Agnone Bagni - Innesto con la SS 194 presso Lentini
SS 185	*Di Sella Mandrazzi*	68,550	Innesto con la SS 113 al bivio Salicà - Mazzarrà - Sella Mandrazzi - Francavilla di Sicilia - Innesto con la SS 114 a sud di Taormina

***TABELLA** – Strade Statali della Sicilia che attraversano anche il territorio della Città Metropolitana di Messina*

Dotazione di infrastrutture stradali sul territorio nazionale, Regione Sicilia - Rapporto ACI 2011

Lo studio eseguito dall'ACI analizza la dotazione di infrastrutture stradali su tutto il territorio italiano aggiornato al 2011 a livello regionale e con dettaglio provinciale, e fornisce anche un quadro riepilogativo per aree geografiche.
Una prima lettura dei dati disponibili evidenzia una presenza di Autostrade ed assimilate pari a circa 7.150 chilometri di estesa (4,6% rispetto al totale), percentuale che però presenta una forte variabilità nell'ambito del territorio nazionale in modalità decrescente da nord a sud: si passa infatti da un valore di 6,4% in Italia Nord-Occidentale (quasi 2.000 chilometri) ad un valore di 3% nell'Italia Insulare (700 chilometri di strade).
Prendendo in considerazione le singole province, merita una segnalazione il valore di Monza e Brianza, pari al 52%, che risulta essere in assoluto il più alto su tutto il territorio nazionale.
Per quanto riguarda le strade di interesse nazionale, pari a oltre 20.000 chilometri di estesa (13,2% del totale), si registra invece un processo inverso rispetto al precedente caso delle Autostrade: nel Nord e nel Centro Italia infatti i valori percentuali sono compresi in media tra il 7% e l'8% delle strade di competenza delle rispettive Aree Geografiche (poco più di 2.000 chilometri per l'Italia Nord-Occidentale e Nord-Orientale, quasi 2.500 chilometri per il Centro Italia), per poi aumentare notevolmente nel Meridione (17%, pari a quasi 7.000 chilometri) e soprattutto nelle Isole (6.800 chilometri di estesa, pari al 29% di strade in quel territorio).
Si verificano tuttavia delle eccezioni secondo le quali alcune province si discostano in maniera significativa, e spesso in controtendenza, dal valore dell'Area Geografica a cui appartengono; nello specifico, per quanto riguarda l'Italia Nord-Occidentale segnaliamo le province di Verbania (25% di strade di interesse nazionale rispetto all'estesa totale provinciale), Monza e Brianza (48%) e Sondrio (39%), mentre per quanto riguarda le Isole segnaliamo le province di Ragusa e Siracusa, entrambe con un valore pari al 16%.
Sono stati inseriti anche alcuni indicatori utili per confronti a livello territoriale. In particolare sono stati calcolati:

• chilometri di strada rapportati alla superficie del territorio espressa in chilometri quadrati;
• chilometri di strada ogni 100 abitanti;
• chilometri di strada ogni 100 veicoli;
• chilometri di strada ogni 100 autovetture.

A prescindere dalla variabilità esistente da provincia a provincia, che in alcuni casi può essere anche consistente, se si analizzano nel complesso questi indicatori riferiti alle Aree Geografiche si nota un sostanziale livellamento, con la sola eccezione dei chilometri di strada ogni 100 autovetture, dove il valore dell'Italia Nord-Occidentale (0,32) è nettamente più basso del valore medio (0,42), mentre quello dell'Italia Insulare (0,57) è decisamente più alto.

Per quanto riguarda l'Italia Nord-Occidentale, la Lombardia – con un indice pari a 0,2 – risulta essere la regione che più contribuisce ad abbassare il livello dell'indice rispetto alla media; in particolare la provincia di Milano, col suo indice di 0,06, dovuto anche alla numerosità del suo parco autovetture (quasi 1.800.000 auto) è quella col valore più basso di tutta l'Area Geografica considerata, unitamente alla provincia di Monza e Brianza. Anche la provincia di Torino, con un parco autovetture molto numeroso (oltre 1.400.000 unità) ed un indice pari a 0,23, è decisamente al di sotto della media, e contribuisce in buona misura ad abbassare l'indicatore dell'Area di appartenenza. Un andamento simile si ritrova nei chilometri di strada ogni 100 veicoli, sebbene in misura leggermente meno marcata: l'Italia Nord-Occidentale è l'Area Geografica con indice più basso (0,24), mentre il Meridione (0,37) e soprattutto le Isole (0,42) superano il valore medio italiano (0,31). In linea con tale valore medio le restanti Aree Geografiche (entrambe 0,3).



TAVOLA – *Territori dei Consorzi di Comuni e delle Città Metropolitane siciliane.*

Provincia	Autostrade (Km)	Strade di interesse nazionale (Km)	Strade Regionali (Km)	Strade Provinciali (Km)	Strade da classificare (Km)	Estesa totale (Km)
Agrigento	-	563	-	879	5	1.447
Caltanissetta	14	366	-	1.147	-	1.527
Catania	95	489	-	1.315	12	1.911
Enna	66	444	73	784	6	1.373
Messina	197	482	-	1.423	-	2.102
Palermo	172	753	102	1.598	-	2.624
Ragusa	-	141	89	638	-	868
Siracusa	58	247	122	1.056	70	1.554
Trapani	124	332	-	849	6	1.311
Totale Sicilia	725	3.819	386	9.687	100	14.717

L'estesa chilometrica è arrotondata all'intero più vicino

TABELLA – *Dotazione di infrastrutture stradali sul territorio nazionale, Regione Sicilia - Rapporto ACI 2011*

Provincia	Km strada/ superficie (Km2)	Km strada/ popolazione	Km strada/ parco veicolare*100	Km strada/ parco autovetture*100	Autostrade (valore percentuale)	Strade di interesse nazionale (valore percentuale)
Agrigento	0,48	0,32	0,40	0,53	0,00%	38,93%
Caltanissetta	0,72	0,56	0,75	0,96	0,93%	23,95%
Catania	0,54	0,18	0,19	0,26	4,97%	25,61%
Enna	0,54	0,80	1,05	1,35	4,77%	32,35%
Messina	0,65	0,32	0,38	0,52	9,35%	22,95%
Palermo	0,53	0,21	0,26	0,36	6,56%	28,68%
Ragusa	0,54	0,27	0,31	0,42	0,00%	16,29%
Siracusa	0,74	0,38	0,45	0,61	3,73%	15,93%
Trapani	0,53	0,30	0,36	0,48	9,42%	25,35%
Totale Sicilia	0,57	0,29	0,35	0,47	4,93%	25,95%

TABELLA – *Dotazione di infrastrutture stradali sul territorio nazionale, Regione Sicilia - Rapporto ACI 2011*

Strade Provinciali (SP).
(Dati forniti dalla III Direzione "Viabilità Metropolitana")

La Normativa vigente sulle strade provinciali (SP), prevede che la Città Metropolitana di Messina, si occupi della programmazione, progettazione, manutenzione, vigilanza, autorizzazioni e concessioni inerenti la propria rete stradale che risulta costituita da complessivi **Km 2860** suddivisi in:

- **KM 1460** strade provinciali propriamente dette perché di collegamento primario tra Comuni e/o con le strade statali;
- **KM 1400** circa; provinciali (ex agricole ed ex comunità montane) oggi, per la maggior parte, divenute di primaria importanza quali vie di fuga o per garantire i collegamenti alternativi con i Comuni o le strade statali.

Per una migliore gestione del vasto territorio della Città Metropolitana di Messina lo stesso è stato suddiviso in n. 5 Distretti omogenei coincidenti con n. 5 Servizi di viabilità della III Direzione "Viabilità Metropolitana":

1° Distretto (Peloro/Eolie)

1° Servizio	1° Uff. Viabilità	Messina Nord, Villafranca Tirrena, Saponara, Rometta, Spadafora, Venetico, Valdina, Torregrotta, Monforte San Giorgio, Roccavaldina, San Pier Niceto, Condrò, Gualtieri Sicaminò, Pace del Mela, San Filippo del Mela, Santa Lucia del Mela, Milazzo.
	2° Uff. Viabilità	Merì, Barcellona Pozzo di Gotto, Castroreale, Terme Vigliatore, Furnari, Lipari, Malfa, Santa Marina di Salina, Leni.

2° Distretto (Costa Jonica)

2° Servizio	1° Uff. Viabilità	Messina Sud, Scaletta Zanclea, Itala, Alì Superiore, Fiumedinisi, Alì Terme, Nizza di Sicilia, Roccalumera, Pagliara, Mandanici.
	2° Uff. Viabilità	Furci Siculo, Santa Teresa Riva, Savoca, Casalvecchio Siculo, Antillo, Limina, Sant'Alessio Siculo, Forza d'Agrò, Gallodoro, Letojanni, Mongiuffi Melia, Roccafiorita, Taormina, Giardini, Castelmola, Gaggi.

3° Distretto (Nebrodi Orientali)

3° Servizio	1° Uff. Viabilità	Patti, Montagnareale, Librizzi, San Piero Patti.
	2° Uff. Viabilità	Gioiosa Marea, Piraino, Sant'Angelo di Brolo.
	3° Uff. Viabilità	Brolo, Ficarra, Sinagra, Ucria, Floresta, Raccuia.

4° Distretto (Valle Alcantara)

4° Servizio	1° Uff. Viabilità	Oliveri, Falcone, Basicò, Tripi, Montalbano Elicona, Novara di Sicilia, Mazzarrà Sant'Andrea, Rodi Milici, Fondachelli Fantina
	2° Uff. Viabilità	Graniti, Motta Camastra, Francavilla Sicilia, Malvagna, Mojo Alcantare, Roccella Valdemone, Santa Domenica Vittoria.

5° Distretto (Nebrodi Occidentali)

5° Servizio	1° Uff. Viabilità	Capo d'Orlando, Naso, Caprileone, Mirto, Frazzanò, Castell'Umberto, Longi, Galati Mamertino, Tortorici, San Salvatore Fitalia.
	2° Uff. Viabilità	Torrenova, San Marco d'Alunzio, Alcara Li Fusi, Militello Rosmarino, Sant'Agata Militello, Acquedolci, San Fratello, San Teodoro, Cesarò.
	3° Uff. Viabilità	Caronia, Capizzi, Santo Stefano Camastra, Mistretta, Reitano, Motta d'Affermo, Tusa, Pettineo, Castel di Lucio.

Di seguito la cartografia esplicativa.

CITTA' METROPOLITANA di MESSINA

3^ Direzione – Viabilità Metropolitana

I. Alicudi

I. Filicudi

I. Basiluzzo

I. Panarea

I.Lisca Bianca

I. Stromboli

Malfa

Leni

S.Marina

Lipari

I. Vulcano

1° Servizio: Peloro – Eolie

1° Ufficio Viabilità

Messina Nord
Villafranca Tirrena
Saponara
Rometta
Spadafora
Venetico
Valdina
Torregrotta
Monforte S. Giorgio
Roccavaldina
S.Pier Niceto
Condrò
Gualtieri Sicaminò
Pace del Mela
S. Filippo del Mela
S. Lucia del Mela
Milazzo

2° Ufficio Viabilità

Merì
Barcellona P.G.
Castroreale
Terme Vigliatore
Furnari
Oliveri
Falcone
Basicò
Tripi
Roccalumera
Furci Siculo
S.Teresa Riva
Pagliara
Mandanici
Scaletta Zanclea
Itala
Alì Superiore
Fiumedinisi
Alì Terme
Nizza di Sicilia

5° Servizio: Nebrodi Occidentali

1° Ufficio Viabilità

Capo d'Orlando
Naso
Caprileone
Mirto
Frazzanò
Castell'Umberto
Longi
Galati Mamertino
Tortorici
S.Salvatore Fitalia

2° Ufficio Viabilità

Torrenova
S.Marco d'Alunzio
Alcara Li Fusi
Militello Rosmarino
S.Agata Militello
Acquedolci
S.Fratello
S.Teodoro
Cesarò

3° Ufficio Viabilità

Caronia
Capizzi
S.Stefano Camastra
Mistretta
Reitano
Motta d'Affermo
Tusa
Pettineo
Castel di Lucio

3° Servizio: Nebrodi Orientali

1° Ufficio Viabilità

Patti
Montagnareale
Librizzi
S.Piero Patti

2° Ufficio Viabilità

Gioiosa Marea
Piraino
Sant'Angelo di Brolo

3° Ufficio Viabilità

Brolo
Ficarra
Sinagra
Ucria
Floresta
Raccuja

MESSINA

1

2

3

4

5

4° Servizio: Valle Alcantara

1° Ufficio Viabilità

Oliveri
Falcone
Basicò
Tripi
Montalbano Elicona
Novara di Sicilia
Mazzarrà S.Andrea
Ridìì Milci
Fondachelli Fantina

2° Ufficio Viabilità

Graniti
Motta Camastra
Francavilla Sicilia
Malvavagna
Moio Alcantara
Roccella Valdemone
S.Domenica Vittoria

2° Servizio: Costa Jonica

1° Ufficio Viabilità

Messina Sud
Scaletta Zanclea
Itala
Alì Superiore
Fiumedinisi
Alì Terme
Nizza di Sicilia
Roccalumera
Pagliara
Mandanici

2° Ufficio Viabilità

Furci Siculo
S.Teresa Riva
Savoca
Casalvecchio Siculo
Antillo
Limina
S. Alessio Siculo
Forza d'Agrò
Gallodoro
Letojanni
Mongiuffi Melia
Roccafiorita
Taormina
Giardini
Castelmola
Gaggi

NORD Tramontana
NORD-EST Grecale
EST Levante
SUD-EST Scirocco
SUD Mezzogiorno
SUD-OVEST Libeccio
OVEST Ponente
NORD-OVEST Maestrale

www.tuttodisegni.com



TAVOLA - *Le infrastrutture stradali nel territorio della Città Metropolitana di Messina.*

Incidenti Stradali (anno 2017).

Tornano ad aumentare i morti sulle strade italiane, mentre sono in lieve calo incidenti e feriti.
Nel 2017 si sono verificati in Italia 174.933 incidenti stradali con lesioni a persone; le vittime sono state 3.378 e i feriti 246.750 (vedi tabella seguente). I morti tornano ad aumentare (+2,9%) dopo la flessione del 2016 e la battuta d'arresto dei due anni precedenti; in lieve diminuzione, invece, incidenti e feriti (rispettivamente -0,5% e -1,0%). Il tasso di mortalità stradale passa da 54,2 a 55,8 morti per milione di abitanti tra il 2016 e il 2017, tornando ai livelli del 2015.
Rispetto al 2010, le vittime della strada diminuiscono del 17,9%.

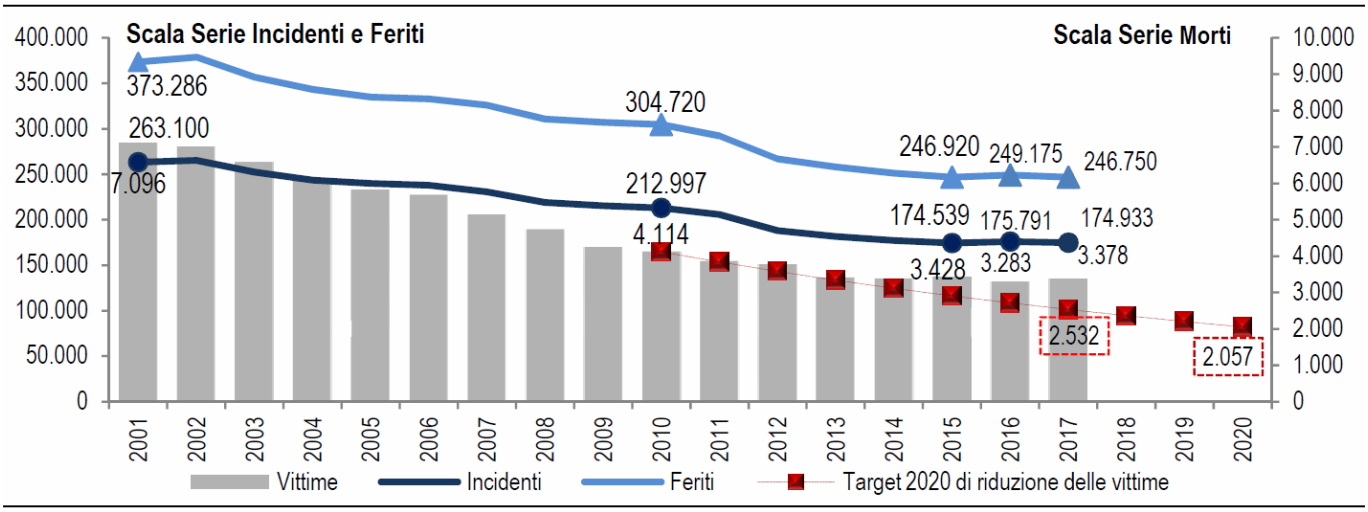


GRAFICO – Incidenti stradali con lesioni a persone, morti e feriti. Anni 2001-2017 (valori assoluti). *Fonte: ISTAT*

ANNI	Incidenti	Morti	Feriti	Tasso di mortalità stradale (a)	Variazione % annua delle vittime (b)	Var.% delle vittime rispetto al 2001 (b)	Var. % delle vittime rispetto al 2010 (b)
2001	263.100	7.096	373.286	124,5	-	-	-
2010	212.997	4.114	304.720	69,4	-2,9	-42,0	-
2011	205.638	3.860	292.019	65,0	-6,2	-45,6	-6,2
2012	188.228	3.753	266.864	63,0	-2,8	-47,1	-8,8
2013	181.660	3.401	258.093	56,2	-9,4	-52,1	-17,3
2014	177.031	3.381	251.147	55,6	-0,6	-52,4	-17,8
2015	174.539	3.428	246.920	56,3	+1,4	-51,7	-16,7
2016	175.791	3.283	249.175	54,2	-4,2	-53,7	-20,2
2017	**174.933**	**3.378**	**246.750**	**55,8**	**+2,9**	**-52,4**	**-17,9**

a) Tasso di mortalità stradale (Morti per milione di abitanti). b) Le variazioni percentuali media annua rispetto all'anno precedente o al 2001 o al 2010 sono state calcolate come segue: $((M^t / M^{t-1 \circ 2001 \circ 2010}) - 1) * 100$.

TABELLA – Incidenti stradali con lesioni a persone, morti e feriti. Anni 2001,2010-2017 (valori assoluti, morti per milione di abitanti e variazioni percentuali. *Fonte: ISTAT*

Il fenomeno dell'incidentalità stradale è legato ad una serie di elementi, tra cui la mobilità, le percorrenze stradali, il numero di veicoli circolanti e i consumi di carburante. Il quadro della mobilità (Fonti: ACI, Aiscat; Unione Petrolifera Italiana; Ministero dello Sviluppo Economico; Istat), nel 2017,

risente di un più generale e positivo contesto economico che vede un aumento (valori nominali) del reddito medio procapite disponibile (+2,6%) e del Pil (+2,1%). In questo scenario la mobilità delle merci sembra prevalere sugli altri flussi.
I dati sulle percorrenze autostradali, su 6.000 chilometri di rete in concessione, mostrano un aumento del 2,2% rispetto al 2016, anche in questo caso più marcato per i veicoli pesanti (+3,5%) e decisamente più contenuto per quelli leggeri (+1,8%).
Nel 2017, le prime iscrizioni di veicoli sono in crescita del 7% mentre mediamente il parco veicolare è aumentato dell'1,7% rispetto all'anno precedente; con più di 635 autovetture e 841 veicoli ogni mille abitanti l'Italia si conferma il Paese europeo a più elevato tasso di motorizzazione. Notevole l'incremento del parco veicoli pesanti (le motrici aumentano del 6,8%) e dei veicoli ad alimentazione elettrica o ibrida (+42,6%) e benzina e gas liquido o metano (+6,2%).
I consumi di carburante sono invece in diminuzione ma il calo è marcato soprattutto per le vendite di benzina (-4,1%) mentre le vendite di gasolio diminuiscono solo dello 0,7%. Secondo le stime del ministero dello Sviluppo economico, il fabbisogno di GPL, invece, è stato di 3,4 milioni di tonnellate, in linea con il 2016, di cui 1,7 milioni per uso autotrazione.
In base alle stime del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti relative al 2010 e rivalutate al 2017 in base all'indice Istat dei prezzi al consumo, il costo sociale totale per gli incidenti stradali con lesioni a persone, è quantificato pari a circa 19,3 miliardi di euro, pari all'1,1% del Pil nazionale.

Vittime stradali nell'Unione Europea

Continua a scendere in Europa (Ue28) il numero delle vittime sulle strade seppure in misura contenuta rispetto all'anno precedente. Nel complesso 25.315 persone sono decedute in incidenti stradali, contro le 31.595 del 2010, con una riduzione nel periodo del 19,9%. Più contenuto il calo percentuale registrato in Italia (-17,9%). Tra il 2016 e il 2017, il numero delle vittime diminuisce dell'1,6% nell'Unione europea, aumenta, invece, del 2,9% in Italia.

Incidenti stradali in Sicilia

Nel 2017 si sono verificati in Sicilia 11.056 incidenti stradali che hanno causato la morte di 208 persone e il ferimento di altre 16.457. Rispetto al 2016, gli incidenti mostrano un segnale di riduzione (-0,1%), e anche i feriti diminuiscono (-0.9%). Il numero delle vittime della strada, invece, aumenta dell'8,3%, in misura superiore al dato nazionale (2,9%).

PROVINCE	2017			2016			Variazioni % 2017/2016		
	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti	Incidenti	Morti	Feriti
Trapani	1.229	32	1.807	1.361	24	2.044	-9,7	33,3	-11,6
Palermo	2.935	47	4.213	2.968	49	4.282	-1,1	-4,1	-1,6
Messina	1.429	16	2.129	1.325	22	2.049	7,9	-27,3	3,9
Agrigento	471	14	757	440	17	710	7,1	-17,7	6,6
Caltanissetta	511	10	863	440	4	729	16,1	150,0	18,4
Enna	184	6	322	147	5	272	25,2	20,0	18,4
Catania	2.640	58	3.821	2.727	38	4.058	-3,2	52,6	-5,8
Ragusa	795	12	1.225	752	18	1.154	5,7	-33,3	6,2
Siracusa	862	13	1.320	907	15	1.303	-5,0	-13,3	1,3
Sicilia	**11.056**	**208**	**16.457**	**11.067**	**192**	**16.601**	**-0,1**	**8,3**	**-0,9**
Italia	**174.933**	**3.378**	**246.750**	**175.791**	**3.283**	**249.175**	**-0,5**	**2,9**	**-1,0**

TABELLA – Incidenti stradali, morti e feriti per provincia. Sicilia anni 2017 e 2016, valori assoluti e percentuali. *Fonte: ISTAT*

Nel territorio metropolitano di Messina si riscontrano nel 2017, rispetto al 2016, un aumento di incidenti del 7,9%, una riduzione delle vittime della strada del 27% e un aumento dei feriti del 3,9% (vedi tabella).

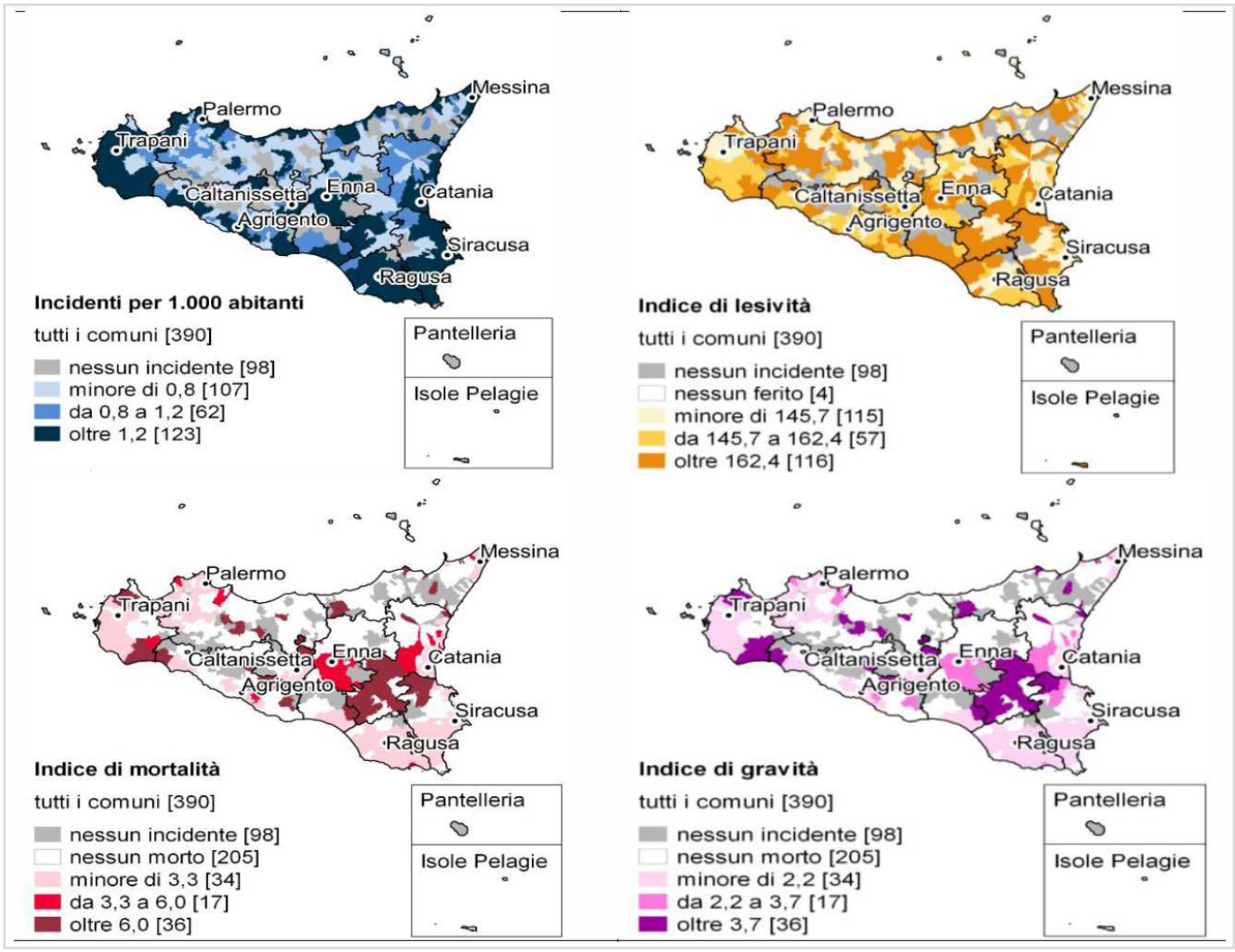


TAVOLA – Incidentalità stradale SICILIA. Anno 2017 - Indicatori. *Fonte: ISTAT*

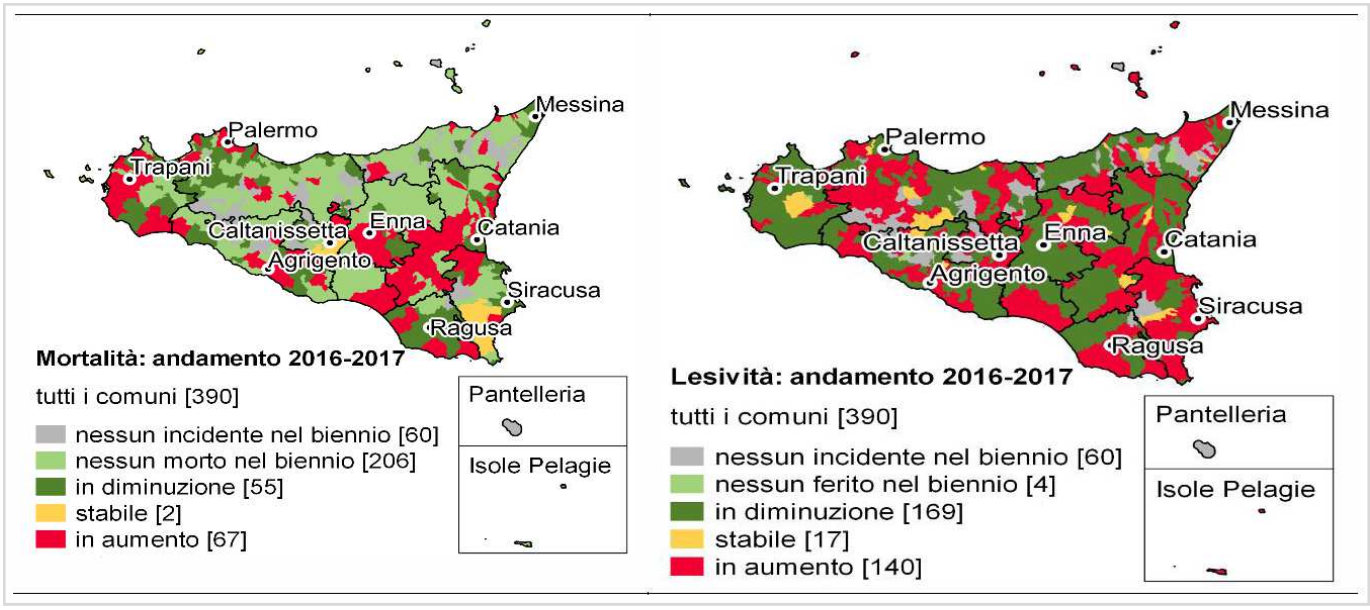


TAVOLA – Indici di mortalità e lesività Sicilia – Anni 2016 e 2017 – variazioni percentuali. *Fonte: ISTAT*

Nel 2017 il maggior numero di incidenti (8.801, il 79,6% del totale) si è verificato sulle strade urbane, provocando 109 morti (52,4% del totale) e 12.405 feriti (75,4%). Rispetto all'anno precedente i sinistri diminuiscono dello 0,6% in ambito urbano e dello 0,7% sulle strade extraurbane, aumentano invece del 7% sulle autostrade. Gli incidenti più gravi continuano ad avvenire sulle strade extraurbane (5,0 decessi ogni 100 incidenti) e sulle autostrade (3,2 ogni 100).
La metà dei sinistri stradali avviene lungo un rettilineo sulle strade extraurbane (50,2%) e poco meno su quelle urbane (44,5%). In ambito urbano gli incidenti che si verificano in corrispondenza degli incroci rappresentano il 30% del totale, seguono quelli che avvengono nei pressi di una intersezione (15,4%) e in curva (3,1%). Lungo le strade extraurbane il 27,3% degli incidenti si verifica in curva, il 9,4% in corrispondenza di un incrocio.

I costi sociali.
I costi sociali degli incidenti stradali quantificano gli oneri economici che, a diverso titolo, gravano sulla società a seguito delle conseguenze di un incidente stradale. Nel 2017 il costo dell'incidentalità con danni alle persone è stimato in oltre 17 miliardi di euro per l'intero territorio nazionale (287,8 euro pro capite) e in oltre 1,1 miliardi di euro (223,9 euro pro capite) in Sicilia; la regione incide per il 6,5% sul totale nazionale.

TRASPORTI

La Città Metropolitana ha diverse competenze amministrative nel comparto dei trasporti, come previsto dall'art. 105 del D. Lgs. 112 del 1998. Si occupa:
1 - delle imprese di consulenza per la circolazione dei mezzi di trasporto (Legge n. 264/91);
2 - rilascio dell'autorizzazione all'espletamento dell'attività su tutto il territorio provinciale, assicurandone la legittimità delle successive modifiche;
3 - di scuole nautiche in collaborazione con la Capitaneria.
Il Decreto n. 317 del 1995 disciplina l'attività delle autoscuole, all'art. 1 comma 6 viene affidata alle province la vigilanza e la verifica degli atti amministrativi. Il comma 2 dell'art. 123 del Codice della Strada, recita che le autoscuole sono soggette ad autorizzazione da parte delle province ed a vigilanza tecnica da parte della motorizzazione. I compiti della Province in materia di autorizzazione e vigilanza sono svolte sulla base di apposite direttive emanate dal Ministero dei Trasporti. La Legge 30 del 2010 ha riscritto l'art. 19 della 241/90, sostituendo l'espressione "*Dichiarazione di inizio attività*" con quella di "*Segnalazione di inizio attività*".
Nell'ambito dell'autotrasporto provvede all'espletamento degli esami per il rilascio del titolo professionale abilitante alla direzione di attività di autotrasporto di cose conto terzi, rilasciando l'attestato di idoneità valido su tutto il territorio della Comunità Europea, secondo le Direttive CE.
La Città Metropolitana di Messina, inoltre, ha funzioni amministrative in materia di autoservizi pubblici non di linea (Taxi – Noleggio con Conducenti), in virtù della Legge regionale n. 29 del 06 Aprile 1996 che delega tale competenze agli enti di amministrazione delle "Aree Metropolitane" ove costituite ai sensi della Legge regionale n. 9 del 06 Marzo 1986. Pertanto, l'esercizio delle funzioni amministrative attuative in atto, è limitato ai 51 comuni ricadenti nel territorio dell'Area Metropolitana di Messina, in attesa che vengano applicati i decreti attuativi della Legge regionale n. 15 del 2015 che ha istituito la "Città Metropolitana di Messina" e che estenderà tali competenze a tutti i 108 comuni della ex Provincia Regionale.

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

VII DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI e COMUNITARI

Servizio S.I.T.R. - Ufficio Statistica Generale

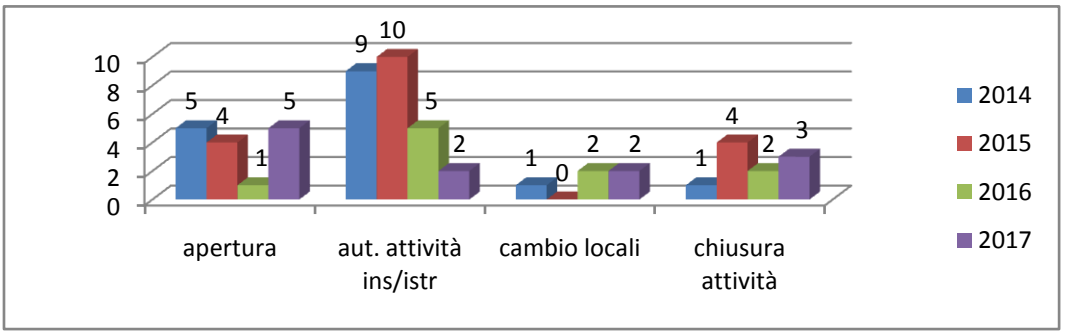
Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

Competenze amministative della Città Metropolitana di Messina nel comparto dei Trasporti
(D.Lgs 112/98, Legge n° 264/91, Decreto n° 317/95, Codice della Strada art. 123,
Legge n° 30/2010, L.R. n° 29/96, L.R. n° 9/1986)

TRASPORTI

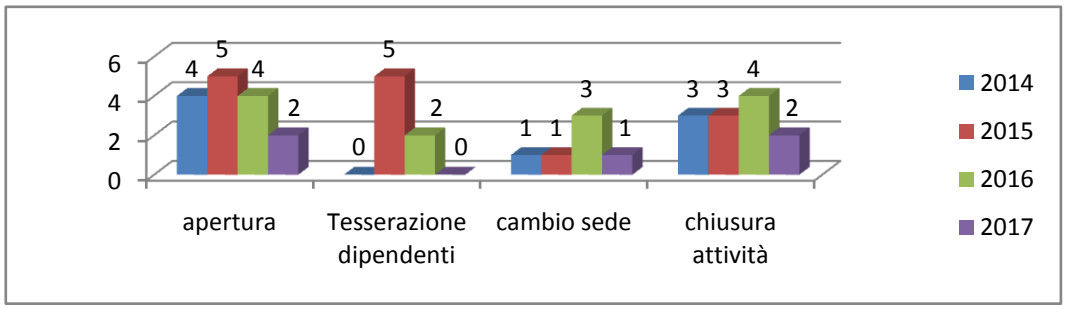
AUTOSCUOLE

	apertura n località	aut. attività ins/istr n località	cambio locali n da a	chiusura attività n località
anno 2014				
	1 Messina 1 Milazzo 1 Mistretta 1 Nizza 1 Taormina	1 Capo D'Orl. 3 Messina 1 Milazzo 1 Nizza 1 Patti 1 Roccalumera 1 S. Filippo M.	1 Capo D'Orl. Capo D'Orl.	1 Messina
Sommano	**5**	**9**	**1**	**1**
anno 2015				
	1 Barcellona 1 Capo D'Orl. 1 Milazzo 1 Terme Vigl.	3 Barcellona 3 Messina 1 Milazzo 1 Mistretta 1 Pace del M. 1 Terme Vigl.	-	2 Barcellona 1 Milazzo 1 Terme Vigl.
Sommano	**4**	**10**	**0**	**4**
anno 2016				
	1 Barcellona	1 Capo D'Orl. 1 Gaggi 3 Messina	1 Acquedolci Barcellona 1 Capo D'Orl Capo D'Orl	1 Messina 1 Lipari
Sommano	**1**	**5**	**2**	**2**
anno 2017				
	2 Mistretta 1 Patti 1 S. Stefano C. 1 Torrenova	1 Capizzi 1 Gaggi	1 Messina Messina 1 Acquedolci Acquedolci	2 Mistretta 1 S. Agata M.llo
Sommano	**5**	**2**	**2**	**3**



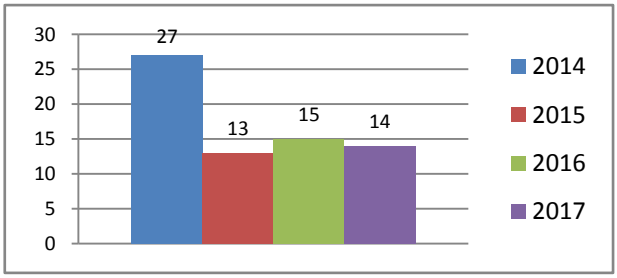
AGENZIE DISBRIGO PRATICHE

	apertura n località	Tesserazione n località	cambio sede n da a	chiusura attività n località
anno 2014				
	1 Cesarò 1 Messina 1 Pace del Mela 1 Torrenova	-	1 Montalbano Montalbano	2 Messina 1 Scaletta Z.
Sommano	**4**	**0**	**1**	**3**
anno 2015				
	2 Barcellona 1 Nizza 1 S. Stefano C. 1 Terme Vigl.	1 Barcellona 1 Messina 1 Piraino 1 S.Agata M.llo 1 Terme Vigl.	1 Giardini Giardini	1 Barcellona 1 Patti 1 S.Agata M.llo
Sommano	**5**	**5**	**1**	**3**
anno 2016				
	1 Capizzi 1 Messina 1 S. Teresa R. 1 S.Agata M.llo	1 Capizzi 1 S. Stefano C.	1 Patti Patti 1 S.ta Teresa S.ta Teresa 1 Taormina Taormina	1 Giardini 1 Gioiosa M 1 Messina 1 S.ta Teresa R.
Sommano	**4**	**2**	**3**	**4**
anno 2017				
	1 Mistretta 1 Oliveri		1 Patti Patti	1 Caprileone 1 Giardini
Sommano	**2**	**0**	**1**	**2**



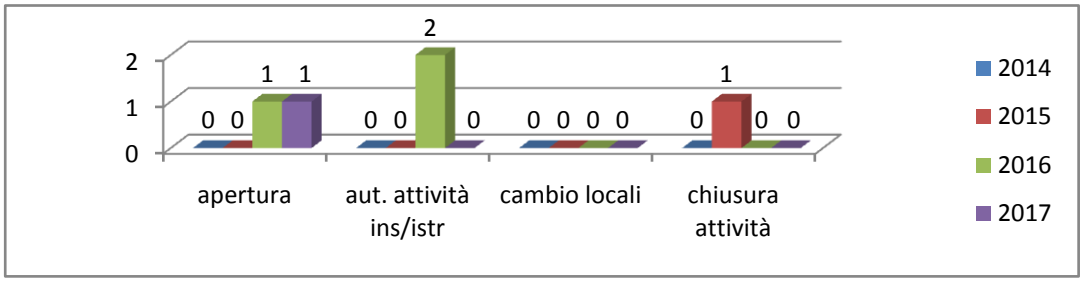
ATTESTATI ABILITAZIONE PROFESSIONALE AUTOTRASPORTO

2014	**n°**	27
2015	**n°**	13
2016	**n°**	15
2017	**n°**	14



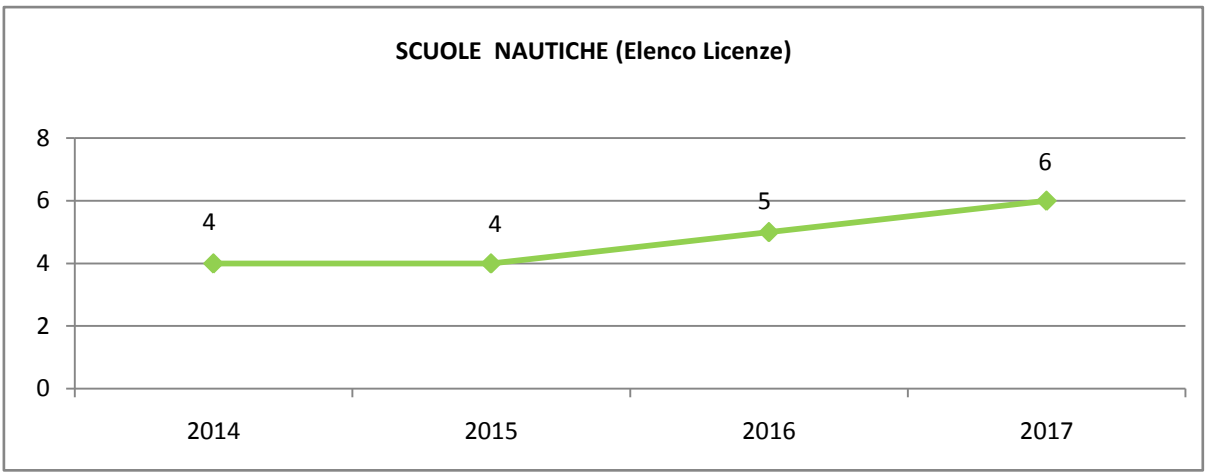
SCUOLE NAUTICHE

apertura n località	aut. attività n località	cambio locali n da a	chiusura attività n località
anno 2014			
-	-	-	-
anno 2015			
-	-	-	1 Capo D'Orl
anno 2016			
1 Patti	2 Patti	-	-
anno 2017			
1 Villafranca T.	-	-	-



SCUOLE NAUTICHE (Elenco Licenze)

COMUNE	2014	2015	2016	2017
BROLO	2	2	2	2
MESSINA	2	2	2	2
PATTI			1	1
VILLAFANCA T.				1
Sommano	4	4	5	6



ELENCO LICENZE

N	COMUNE	TAXI				Noleggio con Conducente			
		2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
1	ALI'	-	-	-	-	1	1	1	1
2	ALI' TERME	-	-	-	-	2	2	2	2
3	ANTILLO	-	-	-	-	1	1	1	1
4	BARCELLONA P. di G.	1	1	1	1	-	-	-	-
5	CASALVECCHIO SICULO	-	-	-	-	1	1	1	1
6	CASTELMOLA	-	-	-	-	5	5	5	5
7	CASTROREALE	-	-	-	-	1	1	1	1
8	CONDRO'	-	-	-	-	1	1	1	1
9	FIUMEDINISI	-	-	-	-	1	1	1	1
10	FORZA D'AGRO'	-	-	-	-	1	1	1	1
11	FURCI SICULO	-	-	-	-	2	2	2	2
12	FURNARI	-	-	-	-	2	2	2	2
13	GAGGI	-	-	-	-	1	1	1	1
14	GALLODORO	-	-	-	-	4	4	4	4
15	GIARDINI NAXOS	13	13	13	13	10	10	10	10
16	GUALTIERI SICAMINO'	-	-	-	-	3	2	2	2
17	ITALA	-	-	-	-	1	1	1	1
18	LENI	-	-	-	-	1	1	1	1
19	LETOJANNI	-	-	-	-	13	13	13	13
20	LIMINA	-	-	-	-	-	-	-	-
21	LIPARI	17	17	17	17	-	-	-	-
	Panarea	10	10	10	10	-	-	-	-
	Stromboli	8	8	8	8	-	-	-	-
	Vulcano	3	3	3	3	-	-	-	-
	Filicudi	-	-	-	-	-	-	-	-
22	MALFA	-	-	-	-	3	3	3	3
23	MANDANICI	-	-	-	-	1	1	1	1
24	MERI'	-	-	-	-	1	1	1	1
25	MESSINA	103	103	103	103	19	18	18	18
26	MILAZZO	-	-	-	-	35	35	35	35
27	MONFORTE SAN GIORGIO	-	-	-	-	2	2	2	2
28	MONGIUFFI MELIA	-	-	-	-	2	2	2	2
29	NIZZA DI SICILIA	-	-	-	-	-	-	-	-
30	PACE DEL MELA	-	-	-	-	3	3	3	3
31	PAGLIARA	-	-	-	-	1	1	1	1
32	ROCCAFIORITA	-	-	-	-	1	1	1	1
33	ROCCALUMERA	-	-	-	-	1	1	1	1
34	ROCCAVALDINA	-	-	-	-	2	2	2	2
35	ROMETTA	-	-	-	-	2	2	2	2
36	S. ALESSIO SICULO	-	-	-	-	3	3	3	3
37	S. LUCIA DEL MELA	-	-	-	-	1	1	1	1
38	SAN FILIPPO DEL MELA	-	-	-	-	5	5	5	5
39	SAN PIER NICETO	-	-	-	-	1	1	1	1
40	SANTA MARINA SALINA	-	-	-	-	4	4	4	4
41	SANTA TERESA RIVA	-	-	-	-	10	8	8	8
42	SAPONARA	-	-	-	-	2	2	3	3
43	SAVOCA	-	-	-	-	1	1	1	1
44	SCALETTA	-	-	-	-	1	1	1	1
45	SPADAFORA	-	-	-	-	4	4	4	4
46	TAORMINA	41	41	41	41	13	13	13	13
47	TERME VIGLIATORE	-	-	-	-	1	1	1	1
48	TORREGROTTA	-	-	-	-	3	3	3	3
49	VALDINA	-	-	-	-	1	1	1	1
50	VENETICO	-	-	-	-	1	1	1	1
51	VILLAFRANCA TIRRENA	-	-	-	-	3	3	3	3
	TOTALI	**196**	**196**	**196**	**196**	**178**	**174**	**175**	**175**

ELENCO LICENZE

N	COMUNE	Autoscuole				Agenzie disbrigo pratiche			
		2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
1	ACQUEDOLCI	3	3	2	2	1	1	1	1
2	BARCELLONA P. di G.	6	6	7	7	4	6	6	6
3	BROLO	2	2	2	2	2	2	2	2
4	CAPIZZI	1	1	1	1			1	1
5	CAPO D'ORLANDO	5	5	5	5	4	4	4	4
6	CAPRILEONE	1	1	1	1			1	
7	CASTELL'UMBERTO	1	1	1	1				
8	CESARO'					1	1	1	1
9	FALCONE			1	1	1	1	1	1
10	FRANCAVILLA DI S.	1	1	1	1	1	1	1	1
11	FURCI SICULO					1	1		
12	GAGGI	1	1	1	1				
13	GALATI MAMERTINO	1	1	1	1				
14	GIARDINI NAXOS	1	1	1	1	1	1	1	
15	GIOIOSA MAREA	1	1	1	1	1	1		
16	LIPARI	2	2	1	1	1	1	1	1
17	MESSINA	24	24	24	24	17	16	17	17
18	MILAZZO	5	5	5	5	2	2	2	2
19	MISTRETTA	2	2	2	2				1
20	MONFORTE SAN GIORGIO					1	1	1	1
21	MONTALBANO E.					1	1	1	1
22	NIZZA DI SICILIA	1	1	1	1			1	1
23	OLIVERI				1				1
24	PACE DEL MELA	1	1	1	1	1	1	1	1
25	PATTI	4	4	4	4	5	4	5	5
26	PIRAINO					1	1	1	1
27	ROCCALUMERA	1	1	1	1	1	1	1	1
28	ROMETTA					1	1	1	1
29	S. ALESSIO SICULO					1	1		
30	S. AGATA DI MILITELLO	3	3	3	3	5	5	5	5
31	SAN FILIPPO DEL MELA	1	1	1	1	1	1	1	1
32	SAN PIERO PATTI					1	1	1	1
33	SANTA TERESA RIVA	2	2	2	2	2	2	4	4
34	S. STEFANO DI CAMASTRA	2	2	2	3	1	2	2	2
35	SPADAFORA	2	2	2	2	2	2	2	2
36	TAORMINA	1	1	1	1	3	3	3	3
37	TERME VIGLIATORE	2	2	2	2	1	2	2	2
38	TORREGROTTA	1	1	1	1	2	2	2	2
39	TORTORICI	2	2	2	2	1	1	1	1
40	TORRENOVA	1	1	1	1	1	1	1	1
41	TUSA	1	1	1	1				
42	VALDINA					1	1	1	1
43	VILLAFRANCA T.	2	2	2	2				
TOTALI		**84**	**84**	**84**	**86**	**70**	**72**	**76**	**76**

Elaborazione dati e redazione scheda a cura del Servizio S.I.T.R. - Ago 2018

S.I.T.R.

Fonte: Città Metropolitana di Messina
Ufficio Infrastruttre, Trasporti e Servizi di distribuzione

PARCHI E RISERVE

La Città Metropolitana di Messina è Ente gestore delle riserve naturali orientate "**Laguna di Capo Peloro**", "**Le Montagne delle Felci e dei Porri**", "**Laghetti di Marinello**" istituite rispettivamente con D.A. n.437/44 del 21.06.2001, D.A. n.87 del 14.03.1984, D.A. n.745/44 del 10.12.1998.
Di seguito vengono riportati i dati relativi alla tipicizzazione dei siti forniti da Servizio parchi e Riserve della VI Direzione "Ambiente".







CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

VII DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI e COMUNITARI

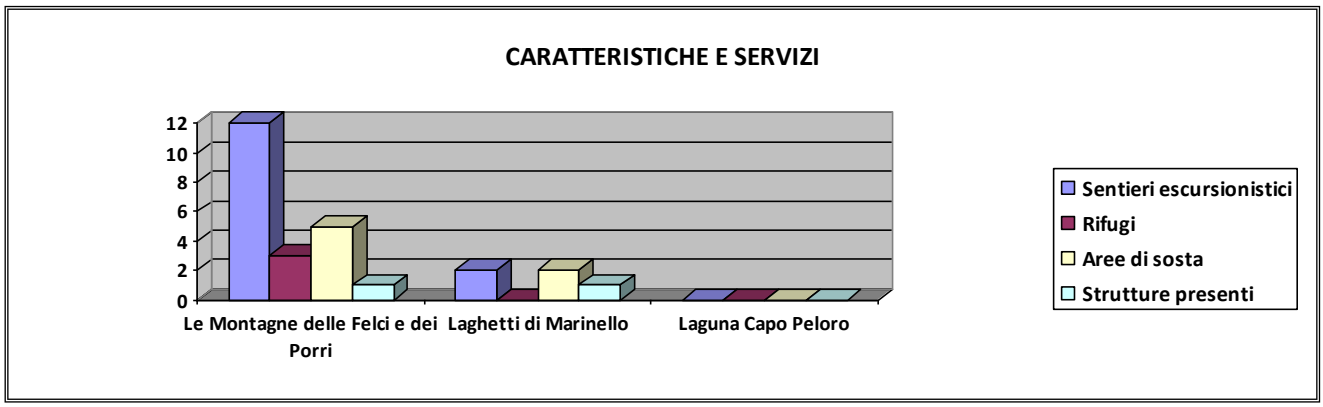
Servizio S.I.T.R. - UFFICIO Statistica Generale

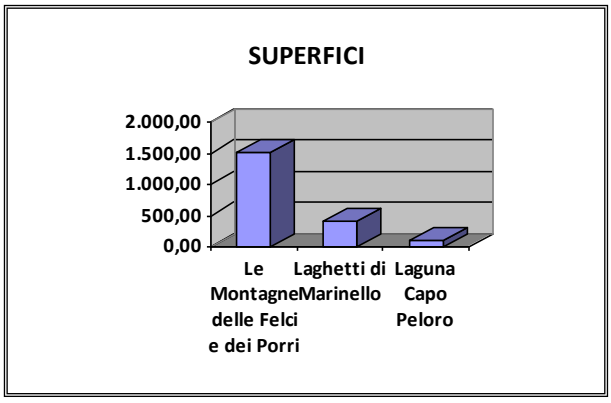
Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

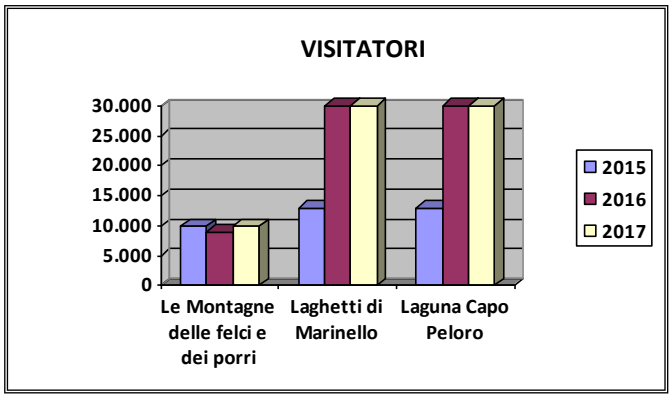
PARCHI E RISERVE

Questa Città Metropolitana è Ente gestore delle riserve naturali orientate "*Le Montagne delle Felci e dei Porri*", "*Laghetti di Marinello*" e "*Laguna di Capo Peloro*" istituite rispettivamente con D.A. n. 87 del 14/03/1984; D.A. n. 745/44 del 10/12/1998 e D.A. n. 437/44 del 21/06/2001.

Nome	Superfice (Ha)	sentieri escursionistici (n°)	Rifugi (n°)	Aree di sosta (n°)	Strutture presenti	Stima visitatori (n°)		
						2015	2016	2017
Le Montagne delle Felci e dei Porri	1.521,06	12	3	5	1	10.000	13.000	13.000
Laghetti di Marinello	401,25	2		2	1	9.000	30.000	30.000
Laguna Capo Peloro	94,86					10.000	30.000	30.000







Vengono di seguito riportati i dati relativi alla tipicizzazione dei siti forniti dal Servizio Parchi e Riserve della VI Direzione "Ambiente".

Riserva naturale Orientata

“Le Montagne delle Felci e dei Porri”



Mappa della riserva naturale orientata di Salina “Le montagne delle Felci e dei Porri”.

Ente gestore: Città Metropolitana di Messina.
Comune: Leni, Malfa e Santa Marina Salina.
Estensione: Riserva (zona “A) Ha 1.079/Pre-riserva (zona “B”) Ha 442.06/Totale Ha 1521.06
Caratteristiche: la riserva, che ricade nell’isola di Salina di origine vulcanica, è caratterizzata da rocce laviche e da una rigogliosa vegetazione che ricopre i versanti dal livello del mare fino alle cime.
Decreto di Istituzione: D.A. n. 87 del 14/03/1984

Sito Natura 2000: La riserva per le peculiarità naturalistiche ed ambientali che la caratterizzano è stata designata quale Sito di Importanza Comunitaria (SIC) e Zona a Protezione Speciale (ZPS) ai sensi delle Direttive 92/43/CEE (Conservazione degli habitat naturali e seminaturali, della flora e della fauna selvatica) e 79/409/CEE (Conservazione degli uccelli selvatici)
S.I.C. : ITA 030028 – Isola di Salina (Monte Fossa delle Felci e dei Porri)
ITA 030029 – Isola di salina (Stagno di Lingua)
ITA 030041 – Fondali dell’isola di Salina
Z.P.S. ITA 030044 – Arcipelago delle Eolie Area Marina e Terrestre

FLORA



Fiordaliso delle Eolie

All'interno dell'area protetta sono stati censiti ben 13 specie endemiche (biscutella lirata, *Biscutella lyrata*; fiordaliso delle Eolie, *Centaurea aeolica*; carota fogliosa, *Daucus foliosus*; garofano delle rupi eoliano, *Dianthus rupicola* subsp. *aeolica*; ginestra di Gasparrini, *Genista thyrrena*; eliotropio maggiore, *Helichrysum litoreum*; radicchio di scogliera, *Hyoseris taurina*; limonio delle Eolie, *Limonium minutiflorum*; vilaciocca rossa, *Matthiola incana* subsp. *rupestris*; issopo di Cosentini, *Micrometria cosentina*; ofride a mezza-luna, *Ophrys lunulata*; vedovina delle scogliere, *Scabiosa cretica*; senecione bicolore, *Senecio bicolor*) che rappresentano il 2,5% del totale della flora dell'isola. Alcune di esse (*Daucus foliosus*, *Helichrysum litoreum*, *Limonium minutiflorum*, *Ophrys lunulata*, *Senecio bicolor*) e altre di notevole interesse fitogeografico (iva meridionale, *Ajuga orientalis*; ipocisto rosso, *Cytinus ruber*; scuderi angustifolio, *Phagnalon saxatile*) meritano salvaguardia e tutela in quanto inserite nella Lista Rossa Regionale delle Piante d'Italia come entità a rischio di estinzione (specie a minor rischio).



cytinus_ruber



Vedovina delle scogliere

AVIFAUNA



Falco Pellegrino

L'avifauna è eterogenea, grazie anche alla varietà di ambienti presenti sull'Isola; numerose sono le specie di uccelli rapaci che si possono osservare sia stanziali sia migratori. I nidificanti poiana (*Buteo buteo*) e gheppio (*Falco tinnunculus*) si ritrovano su tutto il territorio, mentre, sul versante settentrionale sono localizzati grillaio (*Falco naumanni*) e falco pellegrino (*Falco peregrinus*), specie rare di interesse europeo.

Tra le specie nidificanti vanno menzionati falco della regina (*Falco eleonorae*) la cui diffusione è limitata al bacino del Mediterraneo ed in particolar modo solo nelle Eolie, scricciolo (*Troglodytes troglodytes*) e usignolo del fiume (*Cettia cetti*).



scricciolo (Troglodytes troglodytes)

Stima del numero di visitatori/anno dell'area protetta: 13.000
Condizioni di accesso per l'utenza: gratuito
Sentieri escursionistici: 12
Rifugi: n. 3 aperti ai fruitori di cui n. 2 attrezzati con tavoli e panche per la sosta
Aree di sosta per ricreazione: n. 5 con tavoli e panche
Strutture presenti nell'area protetta: Erbario Eoliano
Materiale pubblicato dall'Ente gestore dell'area protetta: (depliant, opuscoli, geopocket ecc)

Informazioni utili

Come raggiungere l'isola di Salina

Da Messina: in aliscafo con servizio di linea della compagnia di navigazione "Liberty lines"

Da Milazzo: in aliscafo con servizio di linea della compagnia di navigazione "Liberty lines";

in nave: con regolare servizio di linea 8con possibilità di traghettamento dei veicoli a seguito) della compagnia di navigazione N.G.I.

Come accedere alla riserva: Libero accesso pedonale da tutti i sentieri segnati in cartina.

Numeri telefonici utili: Città Metropolitana di Messina 090/7761111

Elaborazione dati e redazione scheda
a cura del Servizio S.I.T.R. - Novembre 2018

Fonte: Città Metropolitana Di Messina
Ufficio Parchi e Riserve

Riserva Naturale Orientata
"Laghetti di Marinello"



Mappa della riserva orientata "Laghetti di Marinello".

Ente gestore: Città Metropolitana di Messina
Comune: Patti
Estensione: Riserva (zona "A") Ha 248,13/ Pre-riserva (zona "B) Ha 153,12/ Totale 401,25
Caratteristiche: area lagunare caratterizzata da ambienti diversi in cui si possono osservare la vegetazione di spiaggia, la vegetazione lacustre e quella delle rupi.
Decreto di istituzione: D.A. n. 745/44 del 10.12.1998

Sito Natura 2000: La riserva per le peculiarità naturalistiche ed ambientali che la caratterizzano è stata designata quale Sito di Importanza Comunitaria (SIC) ai sensi della Direttiva 92/43/CEE (Conservazione degli habitat naturali e seminaturali, della flora e della fauna selvatica)
S.I.C. : ITA 030012 – "*Laguna di Oliveri –Tindari*"

FLORA



Erucastro

La Riserva Naturale per le peculiari ed eterogenee caratteristiche geomorfologiche del territorio è di notevole interesse dal punto di vista vegetazionale e floristico sia per la particolarità degli habitat in essa rinvenuti sia per l'elevata diversità delle specie (biodiversità).

In particolare sulle zone più impervie la vegetazione rupicola è ricca di specie rare e di preziosi endemismi come la centaurea di Seguenza (*Centaurea seguenzae*), il garofano delle rupi (*Dianthus rupicola*), l'erucastro (*Erucastrum virgatum*) e la vedovina delle scogliere (*Scabiosa cretica*) che caratterizzano con le loro fioriture, un paesaggio costiero di rara bellezza.



vedovina delle scogliere (Scabiosa cretica)

AVIFAUNA



Occhiocotto (Sylvia melanocephala)

I laghetti con le sovrastanti pareti rocciose sub-verticali rappresentano un habitat elitario per la nidificazione di numerose specie, tra cui il gheppio (*Falco tinnunculus*), il corvo imperiale (*Corvus corax*), il raro falco pellegrino (*Falco peregrinus*), il gabbiano reale (*Larus cachinnans*), il fringuello (*Fringilla coelebs*), il santimpalo (*Saxicola torquata*), l'occhiocotto (*Sylvia melanocephala*) e la sterpazzolina (*Sylvia cantillans*), piccoli uccelli tipici della macchia mediterranea, la taccola (*Corvus monedula*), ecc.



Gabbiano reale (Larus cachinnans)

Le attività antropiche che caratterizzano l'area protetta sono costituite prevalentemente da colture di vite, ulivo, agrumi e fichi d'India .Le predette coltivazioni interessano esclusivamente l'areale di pre-riserva, in particolare in contrada Locanda è praticata in prevalenza la coltura dell'ulivo e della vite e in minor misura le colture di essenze foraggiere.

Stima del numero di visitatori/anno dell'area protetta: 30.000
Condizioni di accesso per l'utenza: gratuito
Sentieri escursionistici: n. 2
Aree di sosta : n.2 attrezzate per ricreazione con tavoli e panche
Strutture presenti nell'area protetta: Centro Visitatori denominato "*Palazzo dei Dioscuri*"
Materiale pubblicato dall'Ente gestore dell'area protetta: depliant, opuscoli, geopocket, ecc

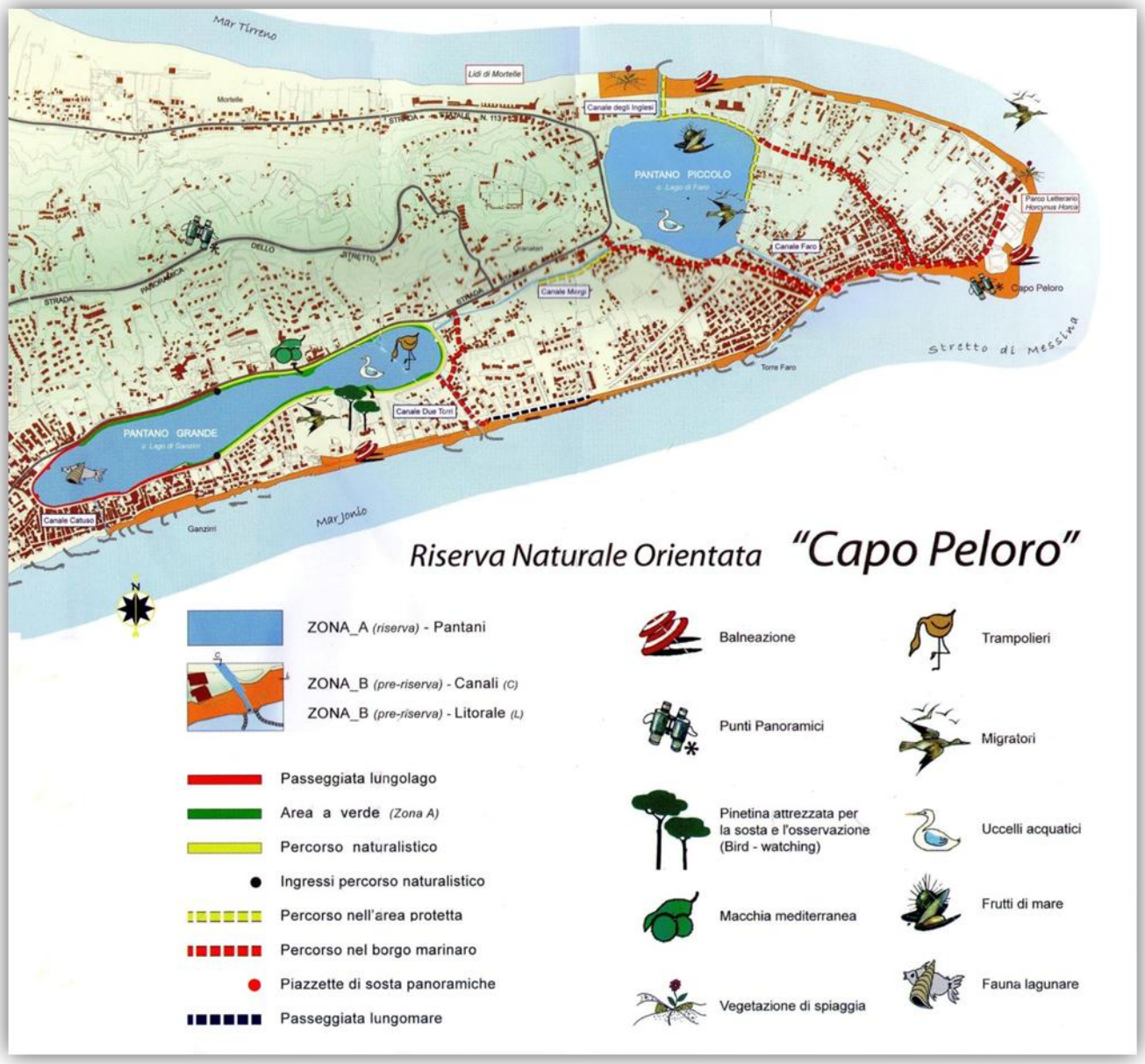
Informazioni utili

Come raggiungere la riserva: percorrendo l'autostrada A20 ME-PA, uscita Falcone.
Come accedere alla riserva: Libero accesso pedonale:
Numeri telefonici utili: Città Metropolitana di Messina 090/7761111

Elaborazione dati e redazione scheda
a cura del Servizio S.I.T.R. - Novembre 2018

Fonte: Città Metropolitana Di Messina
Ufficio Parchi e Riserve

Riserva Naturale Orientata
"Laguna di Capo Peloro"



Mappa della riserva naturale orientata "Capo Peloro"

Ente gestore: Città Metropolitana di Messina
Comune: Messina
Estensione: Riserva (zona "A") Ha 60.80/ Pre-riserva (zona "B") ha 34.067totale Ha 94.86
Caratteristiche: area lagunare caratterizzata da arbusti e fitti canneti dove nidificano e trovano rifugio gli uccelli migratori
Decreto di istituzione: D.A. n. 437/44 del 21/067001

L'area protetta, costituita principalmente dal sistema dei laghi "Faro" e "Ganzirri", dai canali di collegamento di questi tra di loro e con il mar Tirreno e Ionio e dall'arenile esteso sino alla formazione dunale, ricade nel comprensorio comunale di Messina ed è soggetta al seguente regime di tutela:

1) la zona "A" di riserva ha un'estensione di 33.5 ha circa e comprende il lago "Faro" o "Pantano Piccolo" e il lago "Ganzirri" o "Pantano Grande";

2) la zona "B" di pre-riserva, estesa 34.62 ha, comprende il canale di collegamento tra i due laghi canale "Margi", i canali di collegamento con i mari Tirreno canale "Degli Inglesi" e Ionio (canale "Faro", canale "Due Torri" e canale "Catuso"), e il litorale compreso tra il limite di demarcazione del demanio marittimo e la zona interdittale inclusa ed estesa dal limite est del canale Catuso sino alla spiaggia antistante l'Istituto Marino.

Sito Natura 2000 : La riserva per le peculiarità naturalistiche ed ambientali che la caratterizzano è stata designata quale Sito di Importanza Comunitaria (SIC) e Zona a Protezione Speciale (ZPS) ai sensi delle Direttive 92/43/CEE (Conservazione degli habitat naturali e seminaturali, della flora e della fauna selvatica) e 79/409/CEE (Conservazione degli uccelli selvatici)
S.I.C. : ITA 030008 - "*Capo Peloro –Laghi di Ganzirri*"
Z.P.S. ITA 030042 – "*Monti Peloritani, Dorsale Curcuraci, Antennamare e Area Marina dello Stretto di Messina"*

FLORA



Centaurea deusta Ten

La maggiore ricchezza floristica si ritrova nell'area di pre-riserva, lungo il litorale si sono rinvenute stazioni puntiformi di specie a rischio d'estinzione inserite nelle Liste Rosse Regionali delle Piante d'Italia quali: *Anthemis tomentosa* (CR gravemente minacciata), *Centaurea deusta Ten* (subsp. *Divaricata)*, *Tricholaena teneriffae* (EN minacciata), *Centaurea sonchifolia* (VU vulnerabile) e *Hypecoum procumbens* (LR a minor rischio).



Anthemis tomentosa

AVIFAUNA



Airone rosso (Ardea purpurea)

È possibile osservare affollarsi in entrambi i laghi, durante i mesi primaverili, aironi di tutte le specie europee: Garzetta (*Egretta garzetta*), Airone cenerino (*Ardea cinerea*), Sgarza ciuffetto, Nitticora (*Nycticorax nycticorax*), Tarabuso (*Botaurus stellaris*), Tarabusino (*Ixobrychus minutus)*e Airone rosso (*Ardea purpurea*). Passeriformi, rapaci, anatidi e limicoli si ritrovano ovunque sulle alghe galleggianti, sui pali della molluschicoltura, sulle sponde, tra la vegetazione.



Sgarza ciuffetto

Stima del numero di visitatori/anno dell'area protetta: 30.000
Condizioni di accesso per l'utenza: gratuito
Materiale pubblicato dall'Ente gestore dell'area protetta: depliant, opuscoli, geopocket, ecc

Informazioni utili

Come raggiungere la riserva: percorrendo l'autostrada.
Come accedere alla riserva: Libero accesso pedonale
Numeri telefonici utili: Città Metropolitana di Messina 090/7761111

CACCIA E PESCA

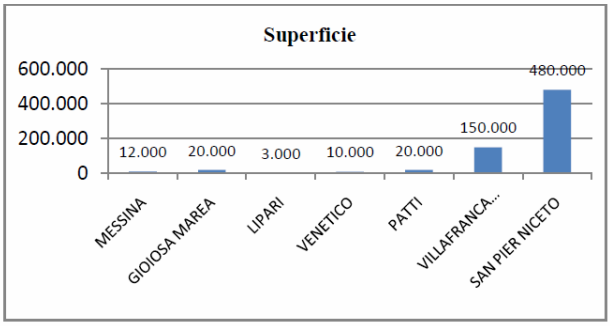
Da sempre la Caccia e la Pesca in Sicilia hanno rivestito un ruolo fondamentale per lo sviluppo sociale ed economico del territorio, la cui conformazione fisica ha agevolato lo sviluppo delle suddette attività. La Città Metropolitana di Messina ha da sempre un ruolo di rilievo nella loro gestione e persegue i seguenti obiettivi:

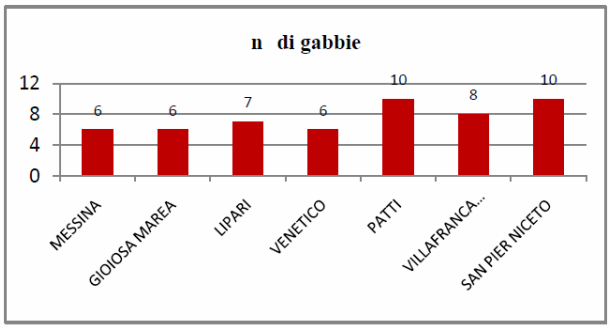
1. promuovere una pesca, un'acquacultura e una caccia sostenibile sotto il profilo ambientale, efficiente in termini di risorse, innovativa e competitiva;
2. aumentare l'occupazione perseguendo la promozione della crescita economica, la creazione di posti di lavoro e favorendo la commercializzazione e la trasformazione dei prodotti della caccia, della pesca e dell'acquacoltura.

Di seguito si riassumono in apposite tabelle i dati più significativi.

IMPIANTI ACQUICOLI CON GABBIE GALLEGGIANTI
NEL TERRITORIO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA 2008

COMUNE	SUPERFICE m²	SPECIE	N° DI GABBIE
MESSINA	12.000	SPIGOLA – ORATA	6
GIOIOSA MAREA	20.000	SPIGOLA – ORATA	6
LIPARI	3.000	SPIGOLA – ORATA – SARAGO PIZZUTO	7
VENETICO	10.000	SPIGOLA – ORATA – SARAGO PIZZUTO	6
PATTI	20.000	SPIGOLA – ORATA – SARAGO PIZZUTO	10
VILLAFRANCA TIRRENA	150.000	SPIGOLA – ORATA – SARAGO PIZZUTO	8
SAN PIER NICETO	480.000	TONNO	10
TOTALE	**695.000**		**53**





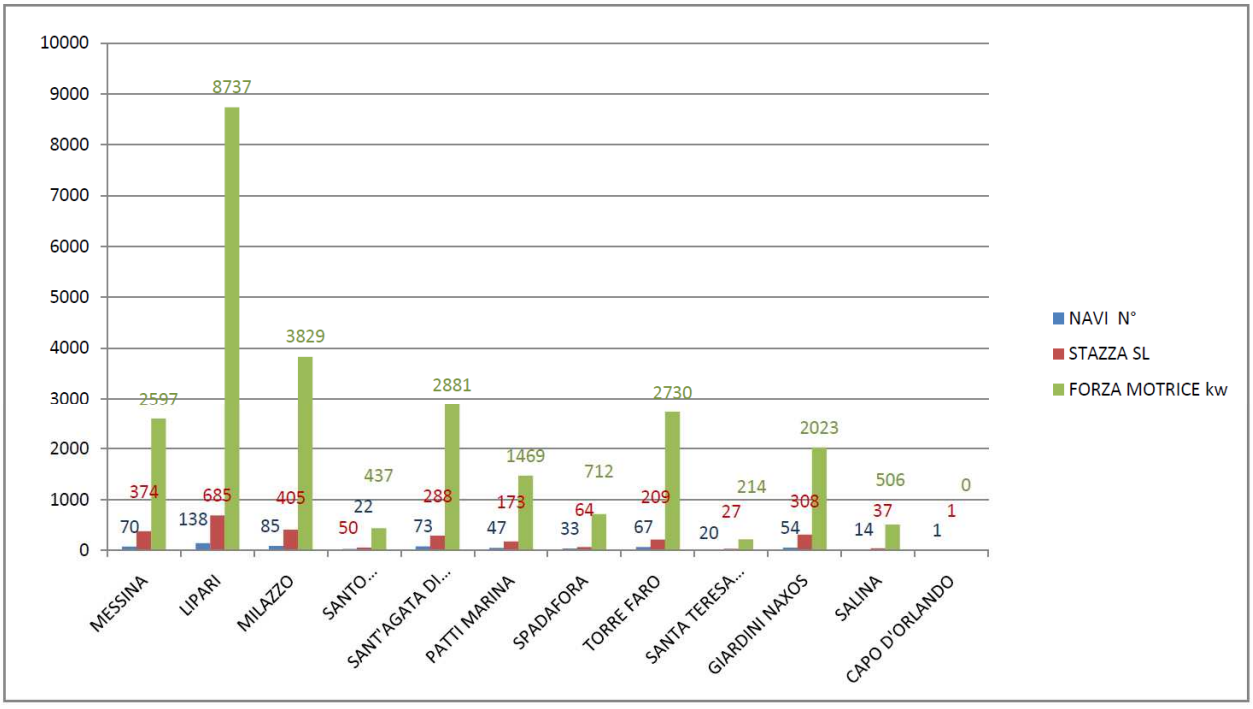
Fonte:Santulli and Modica (2009 UE)

Elaborazione dati e redazione scheda
a cura del Servizio S.I.T.R. - Novembre 2017

PORTI E PESCHERECCI NEL TERRITORIO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

PORTO	NAVI N°	STAZZA SL	FORZA MOTRICE kw
MESSINA	70	374	2597
LIPARI	138	685	8737
MILAZZO	85	405	3829
SANTO STEFANO DI CAMASTRA	22	50	437
SANT'AGATA DI MILITELLO	73	288	2881
PATTI MARINA	47	173	1469
SPADAFORA	33	64	712
TORRE FARO	67	209	2730
SANTA TERESA DI RIVA	20	27	214
GIARDINI NAXOS	54	308	2023
SALINA	14	37	506
CAPO D'ORLANDO	1	1	0
TOTALE	**624**	**2621**	**26135**

Fonte: registro della flotta peschereccia dell'UE
elaborazione dati a cura di J. Iborra 2009



Elaborazione dati e redazione scheda
a cura del Servizio S.I.T.R. - Novembre 2017

I battelli da pesca censiti dal "Community Fishing Fleet Register" dell'Unione Europea iscritti nei 44 distretti marittimi della regione risultano, al 31 dicembre 2017, pari a 2.775, con una stazza lorda complessiva di 47.298 Gt e una potenza dei motori di 233.472 kW.
La flotta peschereccia operante in Italia ha una consistenza di 12.270 battelli, con una stazza lorda di 157.191 Gt e una potenza di 983.153 kW.
Negli ultimi tre anni la flotta peschereccia siciliana si è stabilizzata intorno alle 2.700 imbarcazioni con una stazza complessiva di circa 47.000 Gt e una potenza motori di circa 233.000 kW".

Il settore della pesca in crisi, in nove anni, nel periodo 2008-2017 la consistenza della flotta peschereccia siciliana è diminuita di 450 unità.

La stazza lorda Gt nello stesso periodo è diminuita di 15.297 Gt e la potenza dei motori di 45.668 kW. Percentualmente la consistenza numerica della flotta siciliana rispetto a quella nazionale è passata dal 23,57% al 22,62% e in potenza dal 24,29% al 23,75% dimostrando la partecipazione della Sicilia al processo di ridimensionamento in misura maggiore rispetto ad altre regioni marittime del Paese.
La decrescita della flotta siciliana e' stata costante, come quella nazionale, e soltanto a partire dal 2015 la decrescita si e' stabilizzata.

Compartimenti (Dati 2011 - Fonte Irepa onlus)

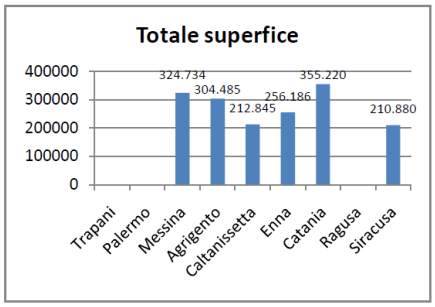
La ripartizione della flotta a livello compartimentale vede primeggiare Palermo, dove sono registrati 709 battelli, pari al 23,5% della flotta regionale. Di seguito Milazzo con 406 unità, Porto Empedocle con 374 e Trapani con 359. La consistenza in termini di tonnellaggio, come prevedibile, vede prevalere Mazara del Vallo con 19.561 GT che coprono una quota del valore regionale del 38%.
Su livelli dimezzati segue Porto Empedocle con 9742 GT (18,9%); quindi Catania con 5.389 GT pari al 10,5%.
Questi tre compartimenti evidenziano le maggiori dimensioni medie, in particolare a Mazara emerge un GT medio pari a 84, segue Porto Empedocle con 26 e Catania con 19.
Tra le realtà maggiormente artigianali con piccole dimensioni emergono: Gela dove sono presenti solo 23 natanti con 2 GT di stazza media, Messina e Milazzo con 4 GT, Augusta e Palermo con 7 GT.

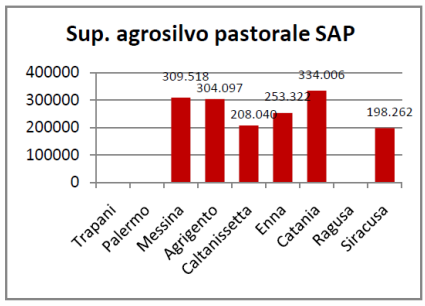
Di seguito le due più importanti realtà nel territorio della Città Metropolitana di Messina:
Milazzo
Per quanto numerosa la flotta presente a Milazzo ha un carattere fortemente artigianale con una stazza media di 4 GT e, infatti, l'85% dei natanti rientra nel segmento della piccola pesca. Il segmento dei polivalenti passivi registra una consistenza di 47 motopesca con una stazza media di 15 GT; i palangari sono soltanto 5, mentre strascico e circuizione registrano la presenza di 4 unità ciascuno.
Messina
Come Milazzo le 200 barche registrate presentano caratteristiche marcatamente artigianali con 180 unità, il 90% del totale afferenti al segmento della piccola pesca, cui vanno ad aggiungersi 15 motopesca dei polivalenti passivi, 3 palangari e 2 battelli della circuizione.

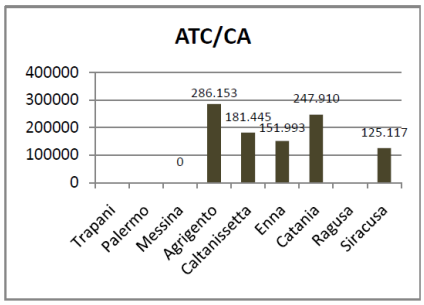
Tavola K05 - Principali indicatori faunistici venatori regione Sicilia. Dettaglio per Provincia - Anno 2008 -

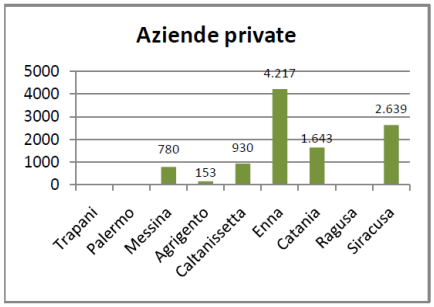
Province	Totale superfice	Superfice agrosilvo pastorale SAP	ATC/CA	Aziende private	Centri privati di riproduzione fauna	Centri pubblici di riproduzione fauna	Parchi e riserve naturali	Oasi di protezione e zone di riproduzione fauna selvatica	Incidenza percentuale superfici dedite a caccia privata sulla SAP	Incidenza percentuale superfici sotratte a attività venatoria sulla SAP
Trapani										
Palermo										
Messina	324.734	309.518	-	780	-	-	84.097	14.351	0,3	31,8
Agrigento	304.485	304.097	286.153	153	16	-	61	-	-	-
Caltanissetta	212.845	208.040	181.445	930	-	-	4.175	1.613	0,4	2,8
Enna	256.186	253.322	151.993	4.217	6	-	7.943	664	1,7	3,4
Catania	355.220	334.006	247.910	1.643	5	-	73.865	70	0,5	22,1
Ragusa										
Siracusa	210.880	198.262	125.117	2.639	20	-	-	2.264	1,3	1,1
Totale Sicilia	**1.664.350**	**1.607.245**	**992.618**	**10.362**	**47**	**-**	**170.141**	**18.962**	**4,2**	**61,2**

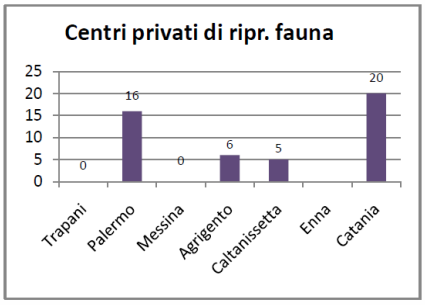
Fonte: Dati ISTAT

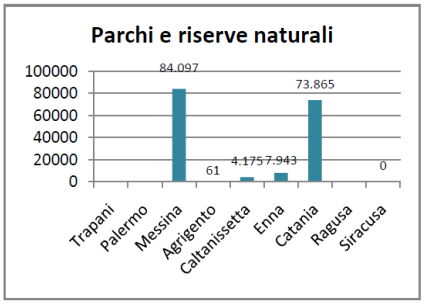


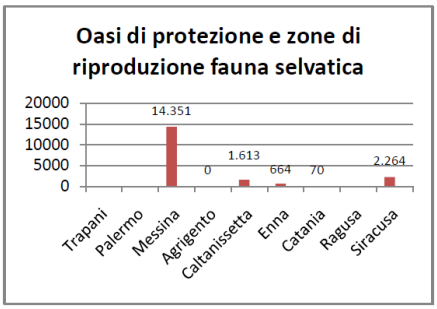


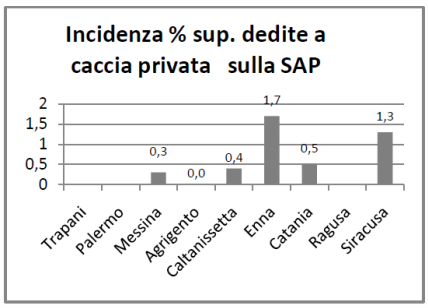


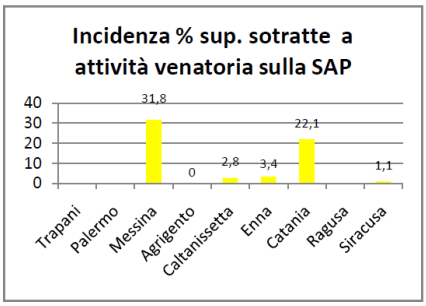












Elaborazione dati e redazione scheda
a cura del Servizio S.I.T.R. - Settembre 2017

ISTRUZIONE

Nella Regione Siciliana l'autonomia delle istituzioni scolastiche, attuata con la L.R. 6/2000, è strumento finalizzato al radicamento della scuola ai bisogni formativi e di sviluppo culturale, sociale ed economico del territorio, fermo restando i livelli unitari e nazionali di fruizione del diritto allo studio.
La Città Metropolitana di Messina in armonia con i suoi compiti istituzionali e nell'ambito delle funzioni amministrative della Regione, ad essa demandate, provvede alla gestione dei Servizi Sociali, Culturali e di P.I.
La Città Metropolitana di Messina ha mantenuto le competenze della ex Provincia Regionale in merito alla gestione degli istituti di istruzione secondaria superiore, attribuite con L. R. 9/96, ampliate con L.R. 15/88 e confermate con Legge 23/96 che dà all'Ente locale competenze anche per le spese di funzionamento. Tale gestione è affidata al "Servizio Edilizia Scolastica" della IV Direzione dell'Ente, che svolge la propria attività in collaborazione con gli organi collegiali delle scuole.
Le funzioni svolte si riferiscono alla distribuzione territoriale (redazione dei piani di organizzazione e di distribuzione delle istituzioni scolastiche, del piano di utilizzazione degli edifici, rilevazione ed aggiornamento dei dati "ARES" - l'Ente è Nodo Provinciale Anagrafe Edilizia Scolastica con referente responsabile all'interno del Servizio- , aggiornamento dati Popolazione Scolastica ed Istituzioni Scolastiche), programmazione e progettazione tecnica (nuove costruzioni, completamenti, ampliamenti ed ammodernamenti delle strutture esistenti), manutenzione (gestione delle interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, degli impianti e di adeguamento alla normativa vigente relativamente alla sicurezza, igiene e riqualificazione degli immobili di proprietà), arredamento, dotazione di attrezzature, di tutti gli istituti scolastici ubicati nel territorio metropolitano.
Le 33 Istituzioni Scolastiche (con n. 63 sezioni associate), per un totale di n. 67 plessi, dislocate in ambiti territoriali di ampiezza differenziata, con particolare riguardo alle caratteristiche demografiche, geografiche, economiche, socioculturali e alla loro organizzazione politico-amministrativa, assicurano il miglioramento dell'offerta formativa impegnando le singole scuole nella promozione delle eccellenze e delle potenzialità, nella eliminazione della dispersione e degli abbandoni, favorendo l'integrazione dei soggetti disabili.
Ogni istituzione scolastica, nell'ambito della propria autonomia, predispone con la partecipazione di tutte le sue componenti il Piano dell'offerta formativa, documento fondamentale costitutivo dell'identità culturale e progettuale della stessa che esplicita la progettazione curriculare, extracurriculare, educativa ed organizzativa, riflettendo, fermo restando gli obiettivi generali determinati a livello nazionale, le esigenze del contesto culturale sociale ed economico della realtà locale.
In tale ambito l'Ente assume un ruolo fondamentale svolgendo attività di sostegno alle iniziative per il miglioramento dell'offerta formativa e promuovendo, negli ambiti di competenza e nell'interesse sovra comunale, il diritto allo studio, garantendo la libertà di educazione ed interagendo con soggetti pubblici istituzionali al fine di rimuovere gli ostacoli che si frappongono all'esercizio del diritto allo studio volto alla crescita umana e culturale dell'individuo.

Di seguito si riportano tutti i dati statistici

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

VII DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI e COMUNITARI
Servizio S.I.T.R. - Ufficio Statistica Generale

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

Scuole Superiori della Città Metropolitana di Messina – A.S. 2017/18

Nella Regione Siciliana l'autonomia delle istituzioni scolastiche, attuata con la L.R. 6/2000, è strumento finalizzato al radicamento della scuola ai bisogni formativi e di sviluppo culturale, sociale ed economico del territorio, fermo restando i livelli unitari e nazionali di fruizione del diritto allo studio.

La Città Metropolitana di Messina in armonia con i suoi compiti istituzionali e nell'ambito delle funzioni amministrative della Regione, ad essa demandate, provvede alla gestione dei Servizi Sociali, Culturali e di P.I.

La Città Metropolitana di Messina ha mantenuto le competenze della ex Provincia Regionale in merito alla gestione degli istituti di istruzione secondaria superiore, attribuite con L. R. 9/96, ampliate con L.R. 15/88 e confermate con Legge 23/96 che dà all'Ente locale competenze anche per le spese di funzionamento. Tale gestione è affidata al "Servizio Edilizia Scolastica" della IV Direzione dell'Ente, che svolge la propria attività in collaborazione con gli organi collegiali delle scuole.

Le funzioni svolte si riferiscono alla distribuzione territoriale (redazione dei piani di organizzazione e di distribuzione delle istituzioni scolastiche, del piano di utilizzazione degli edifici, rilevazione ed aggiornamento dei dati "ARES" - l'Ente è Nodo Provinciale Anagrafe Edilizia Scolastica con referente responsabile all'interno del Servizio- , aggiornamento dati Popolazione Scolastica ed Istituzioni Scolastiche), programmazione e progettazione tecnica (nuove costruzioni, completamenti, ampliamenti ed ammodernamenti delle strutture esistenti), manutenzione (gestione delle interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, degli impianti e di adeguamento alla normativa vigente relativamente alla sicurezza, igiene e riqualificazione degli immobili di proprietà), arredamento, dotazione di attrezzature, di tutti gli istituti scolastici ubicati nel territorio metropolitano.

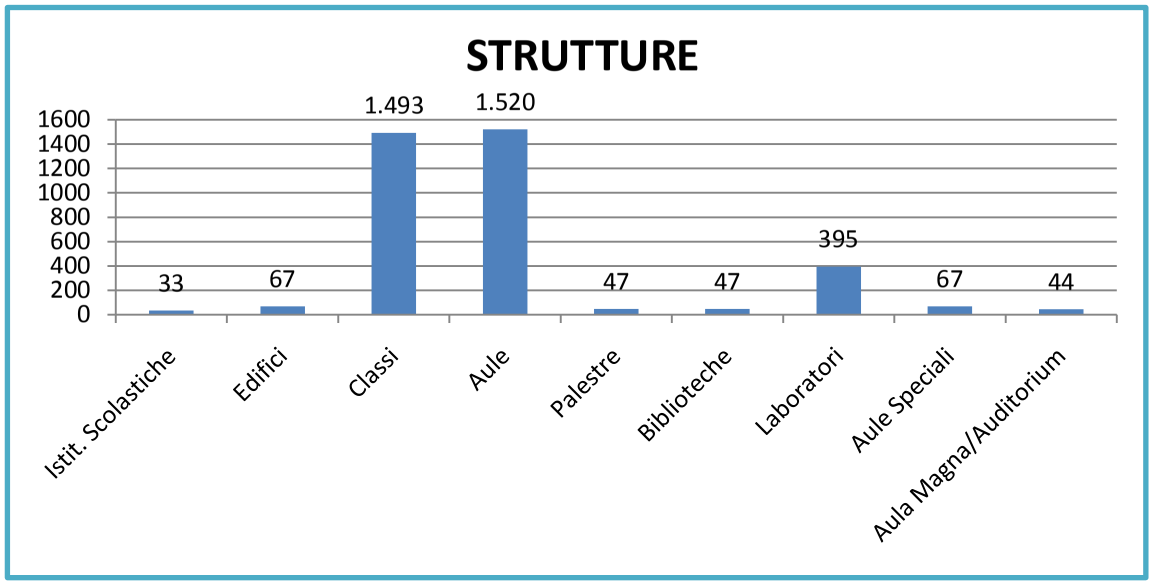
Le 33 Istituzioni Scolastiche (con n. 63 sezioni associate), per un totale di n. 67 plessi, dislocate in ambiti territoriali di ampiezza differenziata, con particolare riguardo alle caratteristiche demografiche, geografiche, economiche, socioculturali e alla loro organizzazione politico-amministrativa, assicurano il miglioramento dell'offerta formativa impegnando le singole scuole nella promozione delle eccellenze e delle potenzialità, nella eliminazione della dispersione e degli abbandoni, favorendo l'integrazione dei soggetti disabili.

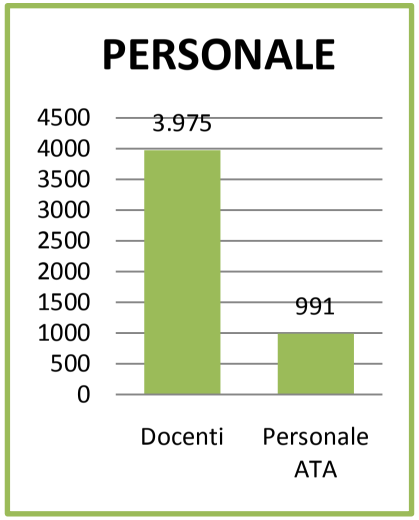
Ogni istituzione scolastica, nell'ambito della propria autonomia, predispone con la partecipazione di tutte le sue componenti il Piano dell'offerta formativa, documento fondamentale costitutivo dell'identità culturale e progettuale della stessa che esplicita la progettazione curriculare, extracurriculare, educativa ed organizzativa, riflettendo, fermo restando gli obiettivi generali determinati a livello nazionale, le esigenze del contesto culturale sociale ed economico della realtà locale.

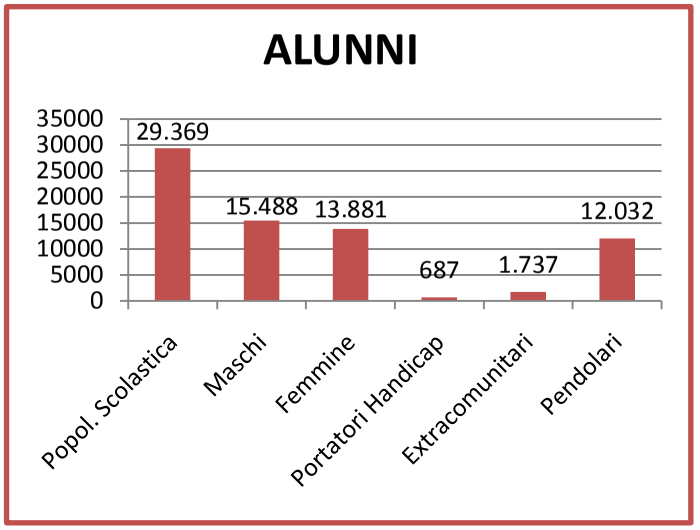
In tale ambito l'Ente assume un ruolo fondamentale svolgendo attività di sostegno alle iniziative per il miglioramento dell'offerta formativa e promuovendo, negli ambiti di competenza e nell'interesse sovra comunale, il diritto allo studio, garantendo la libertà di educazione ed interagendo con soggetti pubblici istituzionali al fine di rimuovere gli ostacoli che si frappongono all'esercizio del diritto allo studio volto alla crescita umana e culturale dell'individuo.

Scuole Superiori della Città Metropolitana di Messina
Anno Scolastico 2017/18

Descrizione	n°	
Scuole	33	Istituzioni Scolastiche
	67	Edifici
Docenti	3.975	
Personale ATA	991	
Popolazione scolastica	29.369	
Maschi	15.488	
Femmine	13.881	
Portatori Handicap	687	
Extracomunitari	1.737	
Pendolari	12.032	
Classi	1.493	
Aule	1.520	
Palestre	47	
Biblioteche	47	
Laboratori	395	
Aule speciali	67	
Aula Magna/Auditorium	44	







S.I.T.R.

Elaborazione dati e redazione scheda
a cura del Servizio S.I.T.R. – APRILE 2018

Fonte: Città Metropolitana di Messina
Ufficio Competenze Scolastiche

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

VII DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI e COMUNITARI

Servizio S.I.T.R. - Ufficio Statistica Generale

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

Responsabile Uff. Statistica Generale Dott.ssa L. Rao

DATI ISTITUZIONI SCOLASTICHE (agg. DIC 2017)

IST SCOL	SEZ ASS	SEDI STACC	PLESSI	TIT PR	Denomin. Istituto	Sezioni Associate Sedi Staccate	Comune	Indirizzo	Tel & Fax	Dirigente	E-Mail Ordinaria / PEC	Indirizzi di Studio
1	1	/	1	P	I.I.S. " E. Ferrari "	I.PS.I.A. "E. Ferrari"	Barcellona P.G.	VICO PICARDI	090.9702516	Prof.ssa GINEBRI Cettina	Meis01100p@istruzione.it Meis01100p@pec.istruzione.it	SETTORE "INDUSTRIA E ARTIGIANATO" - INDIRIZZO "MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA" E "PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI"
	2	/	2	CU		I.P.S.A.A. "Leonti"		VIA MARGI	090.9710047			PROFESSIONALE SETTORE "SERVIZI" INDIRIZZO "SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA' ALBERGHIERA-ENOGASTRONOMIA-AGRARIA"
	3	/	3	P		I.P.S.I.A. "Ferraris"	Pace del Mela	VIA GARIBALDI	090.9384661			SETTORE "INDUSTRIA ARTIGIANA-TO E SERVIZI" INDIRIZZO "MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECN." E "SERVIZI COMM."
	4	/	4	CU		I.P.S.A.A. "Leonti"	Milazzo	C/DA DUE BAGLI	090.9296562			SETTORE "SERVIZI" INDIRIZZO "SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE"-SERVIZI SOCIOSANITARI
2	5	/	5	P	I.T.E.T. "E. Fermi"	A.F.M.-TUR-CAT - SERALE	Barcellona P.G.	VIA PITAGORA, 42	090.9798024	Prof.ssa AMOROSO Antonietta	Metd08000a@istruzione.it Metd08000a@pec.istruzione.it	TECNICO: TURISMO - COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO - AMMINISTRAZIONE FINANZE E MARKETING - SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI
		1	6	P		AFM-TUR-CAT-SIA		VIA OLIMPIA PLESSO S. VENERA	090.9797684			
3	6	/	7	CU	I.T.T. – L.S.S.A. " N. Copernico "	ITT-LSSA	Barcellona P.G.	VIA ROMA, 250	090.9797333	Prof.ssa CALABRO' Laura	Metf03000g@istruzione.it Metf03000g@pec.istruzione.it	TECNICO TECNOLOGICO (INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI, ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA, MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA)- L. S. OPZIONE SCIENZE APPLICATE
		2		P		ITT-LSSA (2 AULE)		VIA OLIMPIA PLESSO S. VENERA				

IST SCOL	SEZ ASS	SEDI STACC	PLESSI	TIT PR	Denomin. Istituto	Sezioni Associate Sedi Staccate	Comune	Indirizzo	Tel & Fax	Dirigente	E-Mail Ordinaria / PEC	Indirizzi di Studio
4	7	/	8	CU	I.I.S. Liceo " E. Medi "	L. Classico e Scienze Umane "Valli "	Barcellona P.G.	Via degli Studi 74	090.9795083	Prof.ssa PIPITO' Domenica	Meis03400b@istruzione.it Meis03400b@pec.istruzione.it	CLASSICO
	8	3	9	P		L. Scientifico "Medi"		Via S. Andrea EX PALACULTURA "Cattafi"	090.9702063			SCIENTIFICO E LINGUISTICO
		/	10	A				Via S. Vito 76	090.9765234			
		4		P				Vico Picardi	090.9746016			
	9	/	11	CU		L.S.U.S. "24 Maggio 1915"	Castroreale	Via Siracusa 1/2	090.9791125			SCIENZE UMANE APPLICATE ED ECONOMICO-SOCIALE
5	10	/	12	CU	I. I.S. " P. Merendino "	I.T.C.A.T. - I.T.A.F.M.	Capo d'Orlando	Via Andrea Doria, 78	0941.901063	Prof.ssa FACHILE Bianca	Meis02400r@istruzione.it Meis02400r@pec.istruzione.it	TECNICO SETTORE ECONOMICO INDIRIZZO AFM ARTICOLAZIONE RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING ARTICOLAZIONE SIA - TECNICO SETTORE TECNOLOGICO INDIRIZZO CAT
		5	13	P				c/da Forno 4				
	11	/	14	CU		I. P. S. E. O. Alberghiero	Brolo	C/da Petraro	0941.581153			PROFESSIONALE SETTORE SERVIZI INDIRIZZO SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA ARTICOLAZIONE ENOGASTRONOMIA ARTICOLAZIONE SERVIZI DI SALA E DI VENDITA ARTICOLAZIONE ACCOGLIENZA TURISTICA
	12	/	15	CU		I. P. S. Commerciali	Naso	P.zza Roma	0941.961440			PROFESSIONALE SETTORE SERVIZI INDIRIZZO SERVIZI COMMERCIALI
6	13	/	16	P	I. I.S. " L. Piccolo "	L.C. e L.S.	Capo d'Orlando	Via Consolare Antica 52	0941.902103	Prof.ssa GIARDINA Margherita	Meis028004@istruzione.it Meis028004@pec.istruzione.it	CLASSICO-SCIENTIFICO-LINGUISTICO-SPORTIVO-SCIENZE APPLICATE
	14	/	17	CU		Liceo Artistico		C/da S. Lucia	0941.901050			ARTISTICO
	15	/				I.P.A.A. e Odont.co						PROFESSIONALE AGRICOLTURA-ARTIGIANATO-ODONTOTECNICO
7	16	/	18	P	I.I. S. "I. Conti Eller Vainicher"	I.T.E. – C.A.T. – Liceo scienze appl. – Ling.	Lipari	Via Prof. T. Carnevale	090.9811120/ 9880217/ 9814866	Prof.ssa BASILE Tommasa	Meis00800v@istruzione.it Meis00800v@pec.istruzione.it	TECNICO ECONOMICO (AFM-SIA-TURISMO) - TECNICO TECNOLOGICO (CAT) - SCIENTIFICO - LINGUISTICO -
	17	6	19	CU		L. S. + Turismo		Via Cappuccini (locali scuola media)				SCIENTIFICO - TURISMO
8	18	/	20	P	I. I. S. "G.B.Impallomeni"	L. C. "G.B.Impallomeni"	Milazzo	Via Spoto	090.9282420	Prof.ssa NICOSIA Caterina	Meis00200x@istruzione.it Meis00200x@pec.istruzione.it	CLASSICO
	19	/				L. S. L. "Meucci"			090.9224511			SCIENTIFICO E LINGUISTICO

IST SCOL	SEZ ASS	SEDI STACC	PLESSI	TIT PR	Denomin. Istituto	Sezioni Associate Sedi Staccate	Comune	Indirizzo	Tel & Fax	Dirigente	E-Mail Ordinaria / PEC	Indirizzi di Studio
9	20	/	21	A	I. I. S. "R. Guttuso"	Liceo Artistico	Milazzo	Via XX Luglio (sede principale)	090.9282938	Prof.ssa GUIDALDI Delfina	Meis01600t@istruzione.it Meis01600t@pec.istruzione.it	ARTISTICO
		7	22	A				Via Gramsci	0909224478			PROFESSIONALE PER I SERVIZI COMMERCIALI E TURISTICI
	21	/	23	CU		Ist. Prof. E Alberghiero		Via Risorgimento, 67	090.9281020			PROFESSIONALE SETTORE SERVIZI INDIRIZZO ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA' ALBERGHIERA-INDUSTRIA E ARTIGIANATO
	22	/	24	CU		Liceo Artistico	Spadafora	Via Collodi plesso Gabelli	090.9941681			ARTISTICO
	23					Prof. Industria e Artigianato						
10	24	/	25	P	I. T. E. T. "L. Da Vinci"		Milazzo	Via Ten. Col. Magistri	090.9281320	Prof.ssa SCOLARO Stefana	Metd05000e@istruzione.it Metd05000e@pec.istruzione.it	TECNICO ECONOMICO (AFM-SIA-TURISMO) - TECNICO TECNOLOGICO (CAT-TRASPORTI E LOGISTICA-GRAFICA E COMUNICAZIONE-INFORMATICA)
11	25	/	26	P	I. T. T. "E. Majorana"		Milazzo	Via Tre Monti	090.9221775/ 090.9282030	Prof. VADALA' Stellario	Metf020001@istruzione.it Metf020001@pec.istruzione.it	TECNICO INDIRIZZO TECNOLOGICO (CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE-MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA-ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA-INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI-TRASPORTI E LOGISTICA)
12	26	/	27	CU	I. I. S. "A. Manzoni"	L. S. "A. Manzoni"	Mistretta	Via Nazionale 182	0921.381135	Prof.ssa AMOROSO Antonietta VADALA' Stellario	Meis001004@istruzione.it Meis001004@pec.istruzione.it	SCIENTIFICO - SCIENZE APPLICATE
			28	CU		L.C. "A. Manzoni"	Mistretta	Corso Umberto I n. 36				CLASSICO
	27	/	29	P		IPSSAR "A.Florena	S. Stefano Camastra	Via Quasimodo loc. Marina	0921.331050			PROFESSIONALE PER I SERVIZI ALBERGHIERI E LA RISTORAZIONE - TURISMO
	28	/	30	P		I. T. A.	Caronia	S.S. 113 KM. 145,500 C/DA PIANA LOC. CANNETO	921.335.196			AGRARIO
13	29	/	31	P	I.I.S. "Borghese Faranda"	I.T.E. - C.A.T. "Borghese"	Patti	Via Mons. Ficarra, 10	0941.21007	Prof.ssa BUTA Francesca	Meis023001@istruzione.it Meis023001@pec.istruzione.it	TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO (AFM-CAT-TURISMO-CBS-SIRIO SERALE)
	30	/	32	CU		I.P.I.A. "Gepy Faranda"		Via Kennedy, 2	0941.21425			PROFESSIONALE INDUSTRA E ARTIGIANATO
	31	/	33	A		I. P. A. "Gepy Faranda"		Via Trieste, 42	0941.21760			PROFESSIONALE AGRARIO

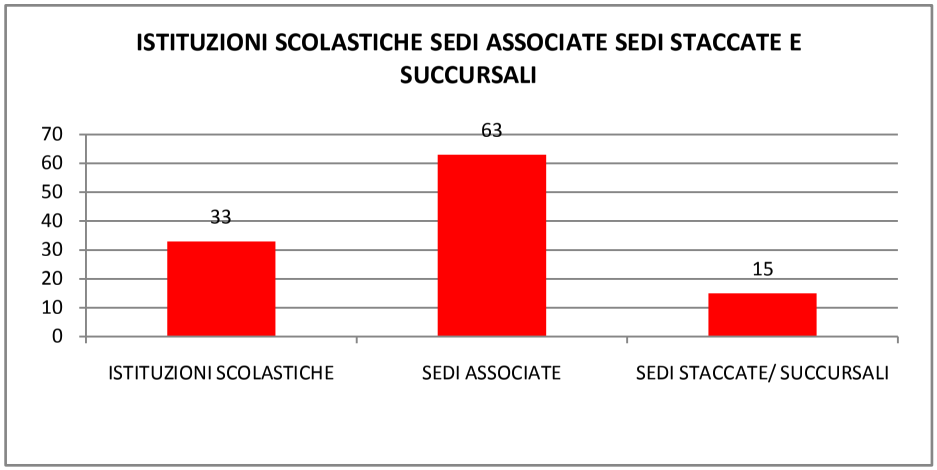
IST SCOL	SEZ ASS	SEDI STACC	PLESSI	TIT PR	Denomin. Istituto	Sezioni Associate Sedi Staccate	Comune	Indirizzo	Tel & Fax	Dirigente	E-Mail Ordinaria / PEC	Indirizzi di Studio
14	32	/	34	CU	Liceo Statale "V.Emanuele III"	L. C. "V.Emanuele III"	Patti	Via Trieste, 43 (SEDE CENTRALE)	0941.21409	Prof.ssa GULLOTTI SCALISI Grazia	Mepc060006@istruzione.it Mepc060006@pec.istruzione.it	CLASSICO-SCIENTIFICO-LINGUISTICO-SCIENZA APPLICATE
	33	/	35	P			San Piero Patti	Via Margi				
	/	8		A		L. Ling. (succursale)	Patti	Via Trieste, 42	0941.21995			
	/	9	36	A		L. S. "E.Amari" (succursale)		P.zza Gramsci	0941.362587			
	/	10	37	A		L. S. e Scienze appl. "E.Amari" (succursale)		C/da Rasola	0941.367716			
15	34	/	38	P	I. I. S. "Sciascia – Fermi"	L. S. "E. Fermi" L. Sc.ze Umane	Sant'Agata Militello	Via Sardegna C/da Muti	0941.701720	Prof.ssa BOLLACI Maria Larissa	Meis00300q@istruzione.it Meis00300q@pec.istruzione.it	SCIENTIFICO- SCIENZE APPLICATE E UMANE
	35	/	39	CU		L. C. E LINGUISTICO "SCIASCIA"		C/da Cannamelata-Via L. Ariosto	0941.702106			CLASSICO-LINGUISTICO
16	36	/	40	A	I. T. S.E.T. "G.Tomasi di Lampedusa"	I. T. E.C.	Sant'Agata Militello	Via Parco degli Ulivi	0941.702142	Prof.ssa EMANUELE Antonietta	Metd110001@istruzione.it Metd110001@pec.istruzione.it	TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO (AFM-CAT-SIA-TURISMO-RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING-CORSO SERALE CAT)
	37	/	41	CU		I.T.E.	Tortorici	Via Garibaldi	0941.430320			TECNICO ECONOMICO (AFM)
17	38	/	42	P	I. T. I.S. " E.Torricelli "		Sant'Agata Militello	Via Vallone Posta	0941.706035	Prof.ssa SIMEONE Venera Maria	Metf040006@istruzione.it Metf040006@pec.istruzione.it	TECNICO INDUSTRIALE (TRASPORTI E LOGISTICA-MECCANICA,MECCATRONICA ED ENERGIA-CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE-ELETTRONICA E ELETTROTECNICA-INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI)
18	39	/	43	REG. UG.	L. A. Regionale "Ciro Michele Esposito"		S. Stefano Camastra	Via Paolo Perez, 98	0921.331060/ 331070	Prof. ANTOCI Calogero	segreteria@larsantostefano.it larsantostefano@pec.it	ARTISTICO
19	40	/	44	CU	Liceo Statale " E. Ainis "		Messina	Via Antonello freri	090.2935964/ 2937986	Prof. PARISI Elio	Mepm010009@istruzione.it Mepm010009@pec.istruzione.it	LICEO (SCIENZE UMANE- SCIENZE UMANE OPZIONE ECONOMICO SOCIALE-LINGUISTICO-MUSICALE)
20	41	/	45	P	I. I. S. " Antonello "		Messina	Viale Giostra, 2	090.5731583	Prof.ssa MUSCARA' Maria	Meis019009@istruzione.it Meis019009@pec.istruzione.it	TURISTICO-GRAFICO PUBBLICITARIO-ALBERGHIERO E DELLA RISTORAZIONE
21	42	/	46	P	Lic. Scientifico Statale "Archimede "		Messina	Viale Regina Margherita, 3	090.47495/ 52483	Prof.ssa SCAVELLO Maria Flavia	Meps010008@istruzione.it Mps010008@pec.istruzione.it	SCIENTIFICO-LINGUISTICO
22	43	/	47	P	I. I. S. " F. Bisazza "		Messina	Viale Annunziata, 10/A	090.358716	Prof.ssa GAMMERI Anna Maria	Meis01300a@istruzione.it Meis01300a@pec.istruzione.it	SCIENTIFICO-LINGUISTICO-SCIENZE UMANE
23	44	/	48	P	Conservatorio Statale di Musica " Corelli "		Messina	Via G. Motta c/da Gazzi - Fucile	090.6510291	Direttore AVERNA Antonino	protocollo@consme.it cmmessina@pec.consme.it	STUDI MUSICALI

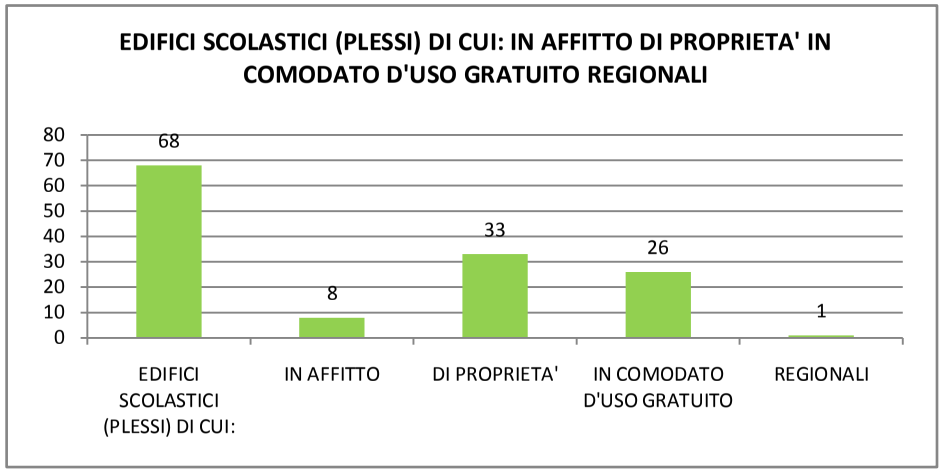
IST SCOL	SEZ ASS	SEDI STACC	PLESSI	TIT PR	Denomin. Istituto	Sezioni Associate Sedi Staccate	Comune	Indirizzo	Tel & Fax	Dirigente	E-Mail Ordinaria / PEC	Indirizzi di Studio
24	45	/	49	CU	I.T.T.L. " Caio Duilio "		Messina	Via G. La Farina, 70 (SEDE CENTRALE)	090.2931850	Prof.ssa SCHIRO' Maria	Meth01000t@istruzione.it Meth01000t@pec.istruzione.it	TECNICO NAUTICO- TRASPORTI E LOGISTICA
		11	50	P			Messina	Via S. Cecilia (EX UFFICI)-SEDE STACCATA	090.2930064			
		12		P			Messina	Via Maddalena (LOCALI V.TRENTO) - SEDE STACCATA	090.6510626			
		13					Messina	Via Natoli (CAPANNONE V.TRENTO) - SEDE STACCATA	090.6510626			
							Messina	Viale della Libertà (RIMESSA A MARE)				
25	46	/	51	P	I. T. E. + SERALE " A. M. Jaci "		Messina	Via Cesare Battisti n. 88	090.710401	Prof. DAVOLI Carlo	Metd04000x@istruzione.it Metd04000x@pec.istruzione.it	TECNICO ECONOMICO-TURISMO-SERALE
26	47	/	52	CU	Ist. Istruz. Sup. " La Farina – Basile "	L. C. "G. La Farina"	Messina	Via Oratorio della Pace, 5	090.44910	Prof.ssa PRESTIPINO Giuseppa	Meis03100x@istruzione.it Meis03100x@pec.istruzione.it	CLASSICO
	48	/	53	P		L. Artistico "E. Basile"		Via U. Fiore - c/da Conca D'Oro - Vill. Annunziata	090.360135			ARTISTICO
27	49	/	54	CU	I. I. S. "F. Maurolico "	L. C. "F. Maurolico"	Messina	Corso Cavour, 63	090.672110	Prof. ssa DE FRANCESCO Giovanna	Meis02900x@istruzione.it Meis02900x@pec.istruzione.it	CLASSICO
	50	/	55	P		L. S. Ling. " G. Galilei "	Spadafora	Via Nuova Grangiara	090.9941798			SCIENTIFICO - LINGUISTICO - SCIENZE APPLICATE
		14	56	CU				Via Acquavena-SEDE STACCATA				
28	51	/	57	P	I. I. S. " G. Minutoli "	C.A.T. "G. Minutoli"	Messina	38/A Gazzi/Fucile	090.685800	Prof. LA TONA Pietro Giovanni	Meis00900p@istruzione.it Meis00900p@pec.istruzione.it	COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO - SERALE - BIOTECNOLOGIE SANITARIE
	52	/	58	P		I.T. A. " P. Cuppari "		San Placido Calonerò S.P. 35 per Pezzolo	090.821107			AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA
	53	/		P		I.T.E. e L. S. "S. Quasimodo"		Via G. Motta c/da Gazzi - Fucile	090.685326			SCIENTIFICO-AFM-TURISMO
29	54	/	59	P	Lic. Sc. " G. Seguenza "		Messina	Via S. Agostino, 1	090.673569	Prof. ssa LEONARDI Letteria	Meps03000d@istruzione.it Meps03000d@pec.istruzione.it	SCIENTIFICO - LINGUISTICO
		15	60	A				V.le Principe Umberto Cristo RE (SEDE STACCATA)	090.6409495			
30	55	/	61	P	I. I. S. "Verona Trento"	I.T.T. "Verona Trento"	Messina	Via Ugo Bassi is. 148	090.2934854	Prof. ssa DI PRIMA Simonetta	Meis027008@istruzione.it Meis027008@pec.istruzione.it	TECNICO TECNOLOGICO
	56	/	62	P		I.T.T. E I.A. "E.Majorana - G. Marconi"		Viale Giostra, 2	090.3710184			PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

IST SCOL	SEZ ASS	SEDI STACC	PLESSI	TIT PR	Denomin. Istituto	Sezioni Associate Sedi Staccate	Comune	Indirizzo	Tel & Fax	Dirigente	E-Mail Ordinaria / PEC	Indirizzi di Studio
31	57	/	63	CU	I. I. S. "Caminiti Trimarchi"	LC – LS e Scienze Appl.	S. Teresa di Riva	Via Lungomare Centro	0942.2793130	Prof. ssa LIPARI Carmela Maria	Meis03200q@istruzione.it Meis03200q@pec.istruzione.it	CLASSICO - SCIENTIFICO
	58	/	64	P		L. Scientifico	Francavilla di Sicilia	Via Napoli	0942.982739			SCIENTIFICO
	59	/	65	P		L. S. e Linguistico	Giardini Naxos	C/da Moscatella	0942.550670			SCIENTIFICO - LINGUISTICO
	60	/	66	CU		I. P. S. Commerciali	Letojanni	Via Montebianco, 10	0942.651289			PROFESSIONALE PER I SERVIZI COMMERCIALI
32	61	/	67	P	I. I. S. "S. Pugliatti"	I.T.A.F.M.T. e I.P.S.E.O.A.	Taormina	C/da Arancio Trappitello	0942.50237	Prof. NAPOLI Luigi	Meis03300g@istruzione.it Meis03300g@pec.istruzione.it	SETTORE ECONOMICO - SETTORE TECNOLOGICO - SETTORE SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA
	62	/	68	CU		I.T.C.A.T. e I.P.I.A.	Furci Siculo	Via dei Cipressi	0942.792206			SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO CAT
33	63				Centro Provinciale Istruzione Adulti	C.P.I.A. N. 12 PUNTI DI EROGAZIONE	Messina	Via Università, 2 (c/o locali Jaci) - SEDE PRINCIPALE	090.7000453	Prof. ssa MESSINA Giovanna	Memm574003@istruzione.it Memm574003@pec.istruzione.it	ALFABETIZZAZIONE E APPRENDIMENTO DELLA LINGUA ITALIANA - PERCORSO DI I E II LIVELLO
						N.1 - Battisti-Foscolo	Messina	Via Manzoni (c/o locali scuola elementare)				
						N. 2 - Verona-Trento	Messina	Via Maddalena,22 (c/o locali ITI V. Trento)				
						N. 3 - Casa Circondariale GAZZI	Messina	Via Consolare Valeria 2 (c/o locali CASA CIRCONDARIALE)				
						N. 4 - Sant'Agata Militello	S. Agata M.	Via Parco degli Ulivi (c/o locali ITEC Lampedusa)				
						N. 5 - Capo d'Orlando	Capo D'orlando	Via Piave 122				
						N. 6 - Patti	Patti	Via Mazzini 48				
						N. 7 - Barcellona Pozzo di Gotto	Barcellona P.G.	Via Pitagora 42 (c/o locali locali ITET Fermi)				
						N. 8 - Barcellona Pozzo di Gotto	Barcellona P.G.	Via Madia c/o CASA CIRCONDARIALE				
						N. 9 - Milazzo	Milazzo	Via del Quartiere 26				
						N. 10 - Taormina	Taormina	c/da Arancio Trappitello (c/o locali IT Pugliatti)				
						N. 11 - Santa Teresa di Riva	S. Teresa di Riva	Via delle Colline 15				
						N. 12 - Fondachelli Fantina	Fondachelli Fantina	Via G. Martino				

RIEPILOGO		
N.	33	ISTITUZIONI SCOLASTICHE
N.	63	SEDI ASSOCIATE
N.	15	SEDI STACCATE/ SUCCURSALI
N.	68	EDIFICI SCOLASTICI (PLESSI) DI CUI:
N.	8	IN AFFITTO
N.	33	DI PROPRIETA'
N.	26	IN COMODATO D'USO GRATUITO
N.	1	REGIONALI

Fonte: Città Metropolitana di Messina
Ufficio Competenze Scolastiche





Fonte: Città Metropolitana di Messina
Ufficio Competenze Scolastiche

Elaborazione dati e redazione scheda
a cura del Servizio S.I.T.R. - Dic 2017

S.I.T.R.

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

VII DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI e COMUNITARI

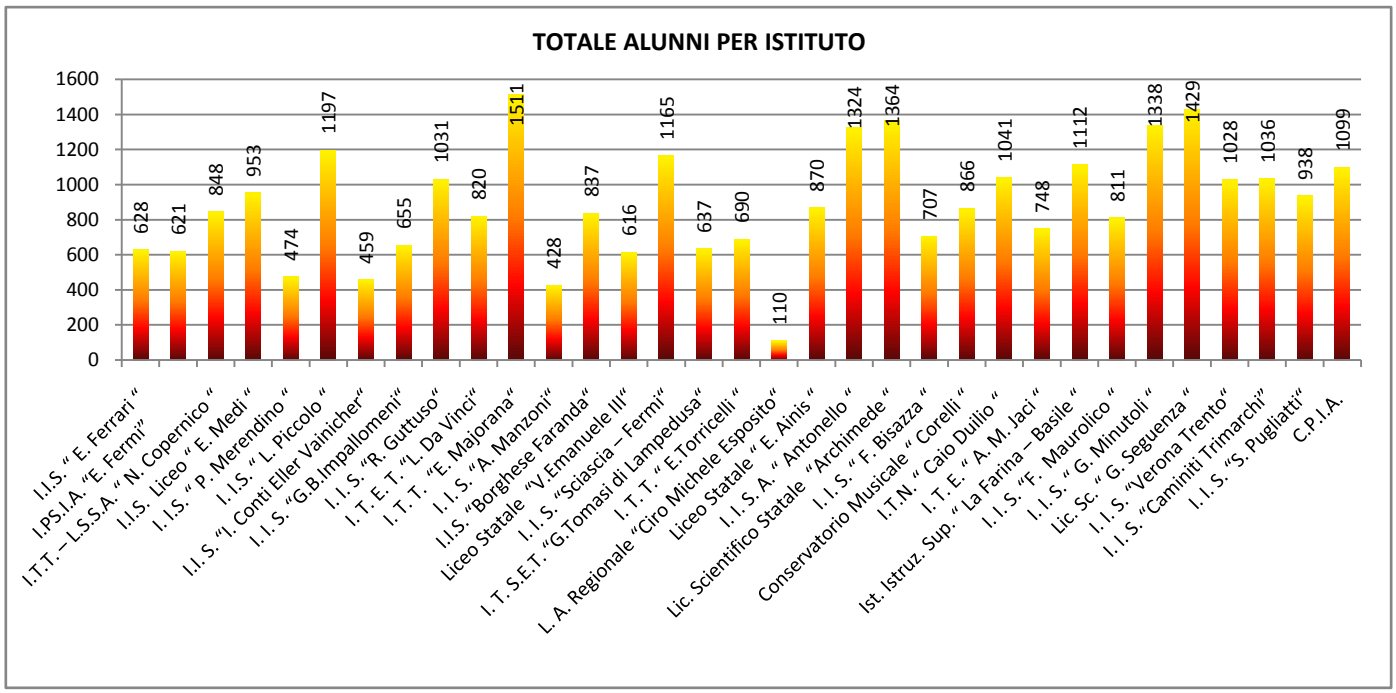
Servizio S.I.T.R. - Ufficio Statistica Generale

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

PROSPETTO ALUNNI E CLASSI PER ISTITUZIONE SCOLASTICA (agg. 26/03/2018)

DENOMINAZIONE ISTITUTO	SEZIONI ASSOCIATE	COMUNE / VIA	ANNO SCOLASTICO 2017/18		
			CLASSI	ALUNNI	TOTALE ALUNNI PER ISTITUTO
I.I.S. " E. Ferrari "	I.PS.I.A. "E. Ferrari"	Barcellona P.G.-Vico Picardi	6	93	628
	I.P.S.A.A. "Leonti"	Barcellona P.G.-Via Margi	9	132	
	I.P.S.I.A. "Ferraris"	Pace del Mela-Via Garibaldi (compreso serale)	20	304	
	I.P.S.A.A. "Leonti"	Milazzo-C/da Due Bagli	6	99	
I.PS.I.A. "E. Fermi"	A.F.M.-TUR-CAT SERALE	Barcellona P.G.-Via Pitagora	15	350	621
	AFM-TUR-CAT	Barcellona P.G.-Via Olimpia plesso S. Venera	16	271	
I.T.T. – L.S.S.A. " N. Copernico "	ITT - LSSA	Barcellona P.G.-Via Roma	38	804	848
	ITT-LSSA 2 AULE	Barcellona P.G.-Via Olimpia plesso S. Venera	2	44	
I.I.S. Liceo " E. Medi "	L. Classico "Valli "	Barcellona P.G. -Via degli Studi	13	226	953
	L. Scientifico "Medi"	Barcellona P.G. -Via A. Moro (sede Miano)	0	0	
		Barcellona P.G. -Via S. Vito	0	0	
		Barcellona P.G. -Via Cattafi (sede Recupero Upim)	0	0	
		Barcellona P.G. -Via S. Andrea ex Palacultura	15	353	
		Barcellona P.G. -Vico Picardi (sede S. Antonino)	14	263	
	L.S.U.S. "24 Maggio 1915 "	Castroreale-Via Siracusa	7	111	
I. I.S. " P. Merendino "	I.T.C.A.T.	Capo d'Orlando-Via Andrea Doria	5	67	474
	I.T.A.F.M.	Capo d'Orlando-Via Consolare Antica	0	0	
		Capo d'Orlando-C/da Forno	7	81	
	I. P. S. E. O. Alberghiera	Brolo-C/da Pedraro	14	262	
	I. P. S. Commerciali	Naso-P.zza Roma	4	64	
I. I.S. " L. Piccolo "	L.C. e L.S.	Capo d'Orlando-Via Consolare Antica	34	779	1.197
	Liceo Artistico	Capo d'Orlando-Via Torrente Forno	0	0	
	I.P.A.A. e Odont.co - Liceo Artistico	Capo d'Orlando-C/da S. Lucia	21	418	
I.I. S. "I. Conti Eller Vainicher"	I.T.E. – C.A.T. – Liceo scienze appl. – Ling.	Lipari-Via Prof. T. Carnevale	24	366	459
	L. S. + Turismo	Lipari-Via Cappuccini (locali scuola media)	6	93	
I. I. S. "G.B.Impallomeni"	L. C. "G.B.Impallomeni"	Milazzo-Via Risorgimento	0	0	655
	L.S. L. "Meucci" - LC "Impallomeni"	Milazzo-Via Spoto	31	655	
I. I. S. "R. Guttuso"	Liceo Artistico	Milazzo-Via XX Luglio (sede principale)	10	152	1.031
		Milazzo-Via Gramsci	11	244	
	Ist. Prof. E Alberghiero	Milazzo-Via Magistri	0	0	
	Ist. Prof. E Alberghiero	Milazzo-Via Risorgimento	31	602	
	Lic. Art. e Prof. Spadafora	Spadafora-Via Collodi plesso Gabelli	3	33	
I. T. E. T. "L. Da Vinci"		Milazzo-Via Ten. Col. Magistri	44	820	820
I. T. T. "E. Majorana"		Milazzo-Via Tre Monti	68	1.511	1.511
I. I. S. "A. Manzoni"	L. S. "A. Manzoni"	Mistretta-Via Nazionale	8	157	428
	L.C. "A. Manzoni"	Mistretta-Corso Umberto I	5	50	
	I. T. E. T. "A.Florena	S. Stefano Camastra-Via Quasimodo loc. Marina	9	135	
	I. T. A.	Caronia-SS 113 KM 145,500 c/da Piana Loc.	6	86	
I.I.S. "Borghese Faranda"	I.T.E. - C.A.T. "Borghese"	Patti-Via Mons. Ficarra	34	567	837
	I.P.I.A. "Gepy Faranda"	Patti-Via Kennedy	14	177	
	I. P. A. "Gepy Faranda"	Patti-Via Trieste	6	93	
Liceo Statale "V.Emanuele III"	L. C. "V.Emanuele III"	Patti-Via Trieste, 43	12	242	616
	L. Ling. (succ.)	Patti-Via Trieste, 42	3	63	
	L. S. "E. Amari" (succ.)	Patti-Piazza Gramsci	7	149	
	L. S. e Scienze appl. "E.Amari" (succ.)	Patti-C/da Rasola	7	162	
I. I. S. "Sciascia – Fermi"	L. S. "E. Fermi" L. Sc.ze Umane	Sant'Agata Militello-Via Sardegna C/da Muti	33	700	1.165
	L. C. SCIASCIA	Sant'Agata Militello-C/da Cannamelata	21	425	
		Via Ariosto	2	40	
I. T. S.E.T. "G.Tomasi di Lampedusa"	I. T. E.C.+ serale	Sant'Agata Militello-Via Parco degli Ulivi	29	581	637
	I.T.E. (sez. aggregata)	Tortorici-Via Garibaldi	5	56	
I. T. T. " E.Torricelli "		Sant'Agata Militello-Via Vallone Posta	36	690	690
L. A. Regionale "Ciro Michele Esposito"		S. Stefano Camastra-Via Paolo Perez	8	110	110
Liceo Statale " E. Ainis "		Messina-Via Antonello Freri	42	870	870
I. I. S. A. " Antonello "		Messina-V.le Giostra 2	63	1.324	1.324
Lic. Scientifico Statale "Archimede "		Messina-V.le Regina Margherita 3	59	1.264	1.264

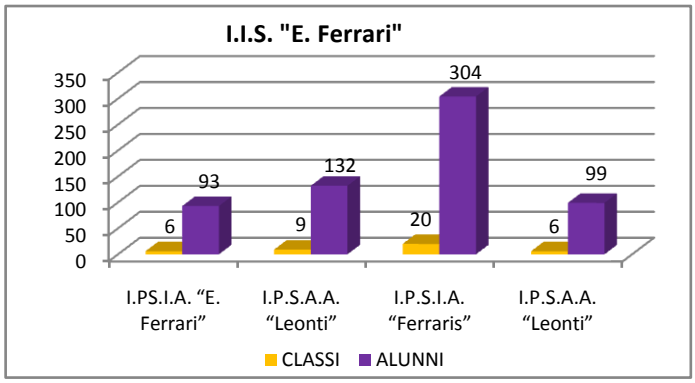
DENOMINAZIONE ISTITUTO	SEZIONI ASSOCIATE	COMUNE / VIA	ANNO SCOLASTICO 2017/18		
			CLASSI	ALUNNI	TOTALE ALUNNI PER
I. I. S. " F. Bisazza "		Messina-V.le Annunziata 10/A	34	707	707
Conservatorio Musicale " Corelli "		Messina-Via G. Motta c/da Gazzi Fucile	50	866	866
I.T.N. " Caio Duilio "		Messina-Via La Farina, 70 (sede centrale)	25	539	1.041
		Messina-SEDE STACCATA VIA S. CECILIA (EX UFFICI)	5	112	
		Messina-SEDE STACCATA VIA MADDALENA (LOCALI V. TRENTO)	17	390	
		Messina-SEDE STACCATA VIA NATOLI	0	0	
		Messina-RIMESSA A MARE V.le della Libertà	0	0	
I. T. E. " A. M. Jaci "		Messina-Via C. Battisti	39	748	748
Ist. Istruz. Sup. " La Farina – Basile "	L. C. "G. La Farina"	Messina-Via Oratorio della Pace 5	27	617	1.112
	L. Artistico "E. Basile"	Messina-Via U. Fiore-Conca D'oro - Vill.	32	495	
I. I. S. "F. Maurolico "	L. C. "F. Maurolico"	Messina-Corso Cavour, 63	18	396	811
	L. S. Ling. " G. Galilei "	Spadafora-Via Nuova Grangiara	19	415	
	L. S. Ling. " G. Galilei "	Spadafora-Via Acquavena (SEDE STACCATA)			
I. I. S. " G. Minutoli "	C.A.T. "G. Minutoli"+serale	Messina-38/A Gazzi-Fucile	25	655	1.338
	I.T. A. " P. Cuppari "	Messina-S. Placido C. Pezzolo	15	287	
	I.T.E. e L. S. "S. Quasimodo"	Messina-Via G. Motta c/da Gazzi Fucile	22	396	
Lic. Sc. " G. Seguenza "		Messina-Via S. Agostino, 1	44	1.047	1.429
		Messina-V.le P. Umberto Cristo Re (sede staccata)	17	382	
I. I. S. "Verona Trento"	I.T.T. "Verona Trento"	Messina-Via U. Bassi is. 148	38	754	1.028
	I.T.T. "G. Marconi" I.P.S.I.A.	Messina-Vilae Giostra, 2	16	274	
I. I. S. "Caminiti Trimarchi"	LC – LS e Scienze Appl.	S. Teresa di Riva-Via Lungomare Centro	31	608	1.036
	L. Scientifico	Francavilla di Sicilia-Via Napoli	5	90	
	L. S. e Linguistico	Giardini Naxos-C/da Moscatella	16	324	
	I. P. S. Commerciali	Letojanni-Via Monte Bianco, 10	1	14	
I. I. S. "S. Pugliatti"	I.T.A.F.M.T. e I.P.S.E.O.A.	Taormina-C/da Arancio Trappitello	29	488	938
	I.T.C.A.T. e I.P.S.I.A.	Furci Siculo-Via dei Cipressi	30	450	
C.P.I.A.	Centro Provinciale Istruzione Adulti	N. 12 punti di erogazione nella provincia di Messina	55	1.099	1.099
		SOMMANO	1.493	29.291	29.291

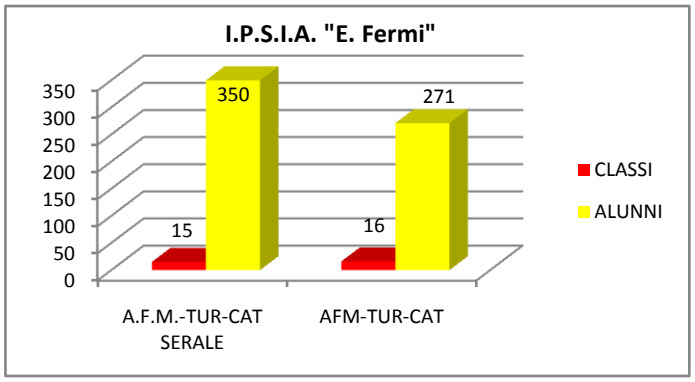


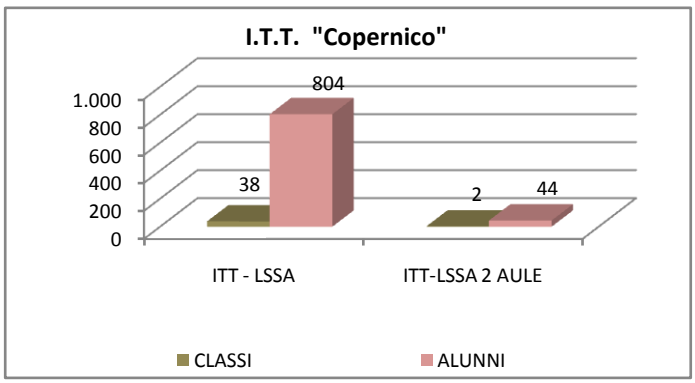
Elaborazione grafica a cura del Servizio S.I.T.R. - Apr . 2018

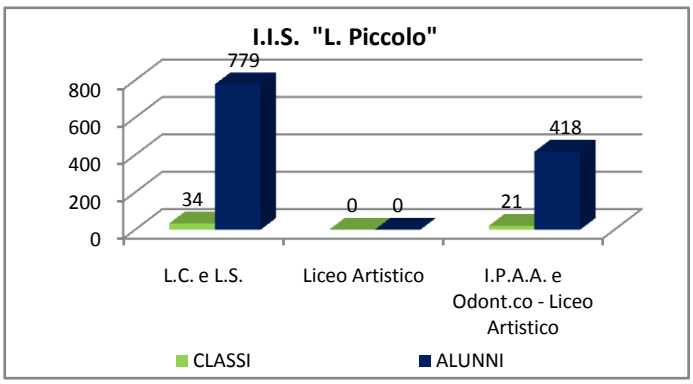
S.I.T.R.

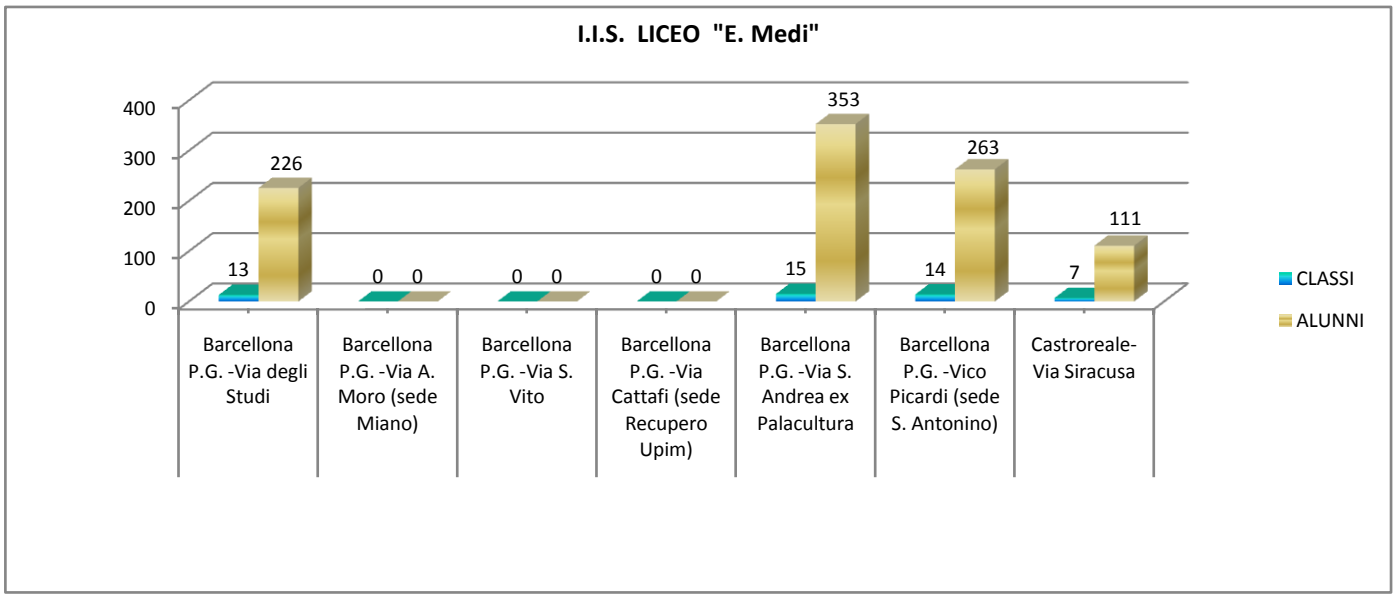
Fonte: Città Metropolitana di Messina
Ufficio Competenze Scolastiche

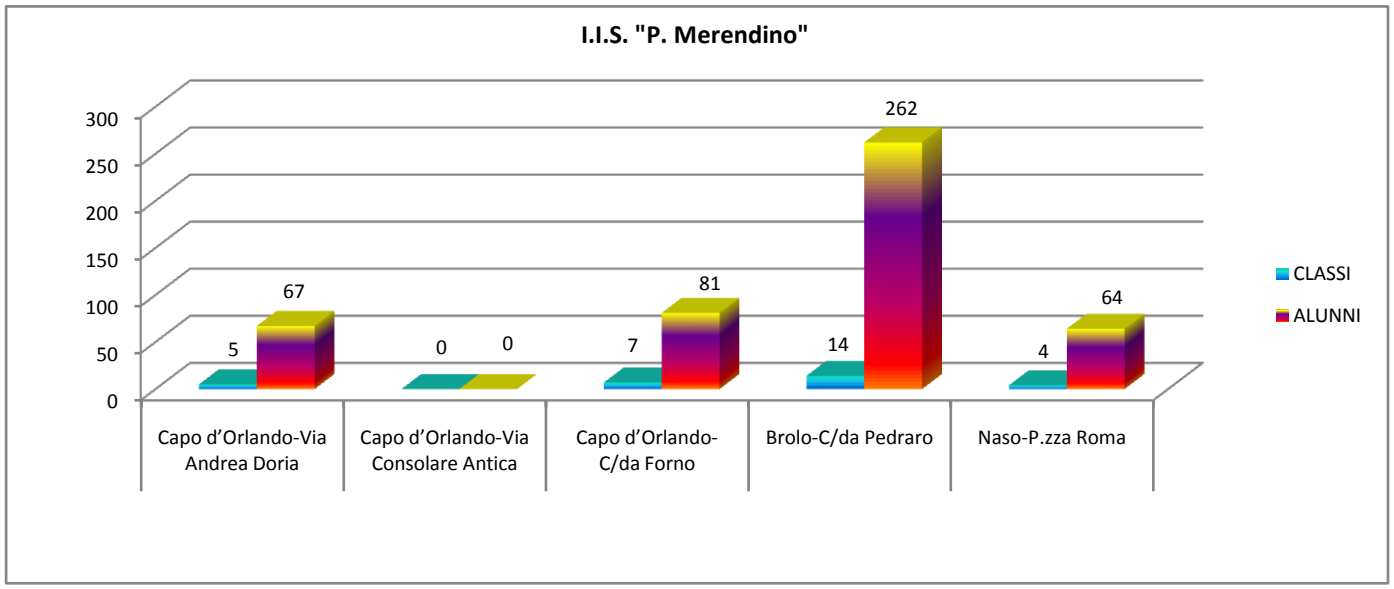

I.I.S. "E. Ferrari"
350
300
250
200
150
100
50
0
6
93
9
132
20
304
6
99
I.PS.I.A. "E. Ferrari"
I.P.S.A.A. "Leonti"
I.P.S.I.A. "Ferraris"
I.P.S.A.A. "Leonti"
CLASSI
ALUNNI

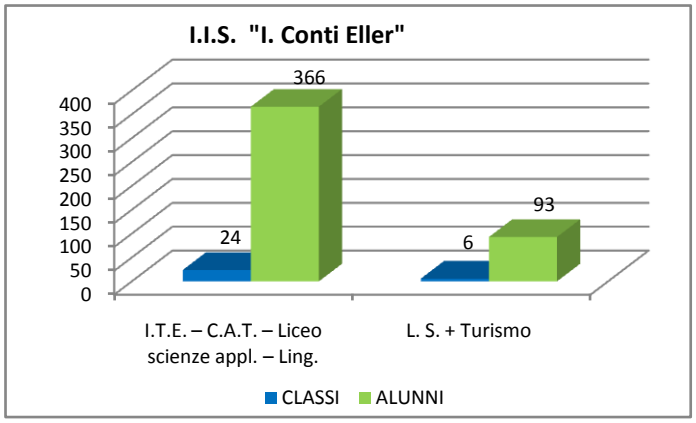

I.P.S.I.A. "E. Fermi"
350
300
250
200
150
100
50
0
15
350
16
271
A.F.M.-TUR-CAT SERALE
AFM-TUR-CAT
CLASSI
ALUNNI

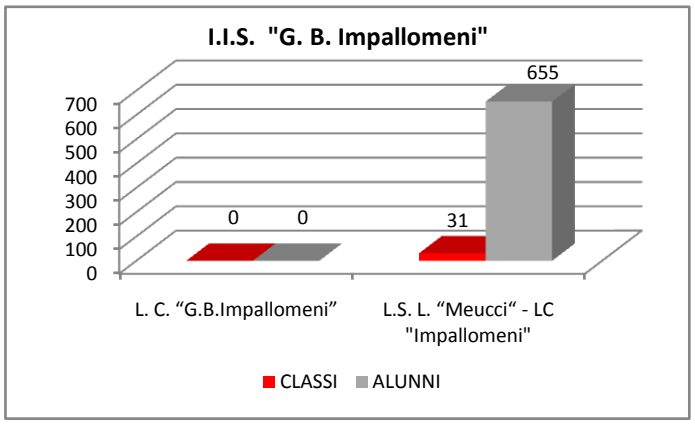

I.T.T. "Copernico"
1.000
800
600
400
200
0
38
804
2
44
ITT - LSSA
ITT-LSSA 2 AULE
CLASSI
ALUNNI

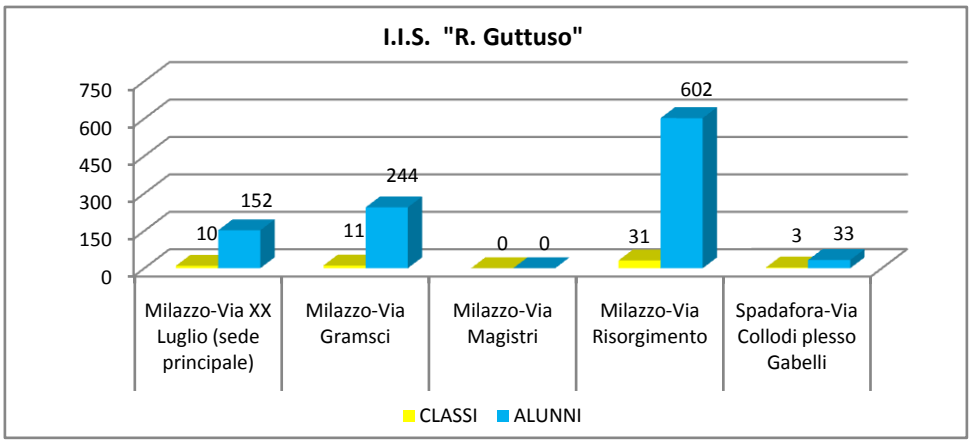

I.I.S. "L. Piccolo"
800
600
400
200
0
34
779
0
0
21
418
L.C. e L.S.
Liceo Artistico
I.P.A.A. e Odont.co - Liceo Artistico
CLASSI
ALUNNI

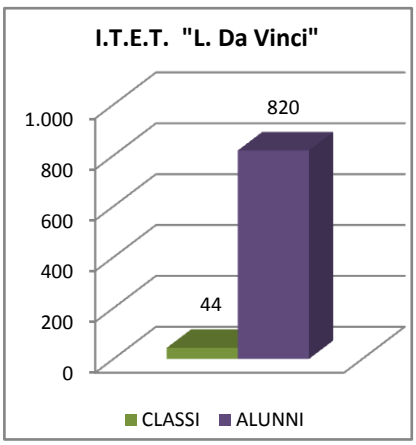

I.I.S. LICEO "E. Medi"
400
300
200
100
0
13
226
0
0
0
0
0
0
15
353
14
263
7
111
Barcellona P.G. -Via degli Studi
Barcellona P.G. -Via A. Moro (sede Miano)
Barcellona P.G. -Via S. Vito
Barcellona P.G. -Via Cattafi (sede Recupero Upim)
Barcellona P.G. -Via S. Andrea ex Palacultura
Barcellona P.G. -Vico Picardi (sede S. Antonino)
Castroreale-Via Siracusa
CLASSI
ALUNNI

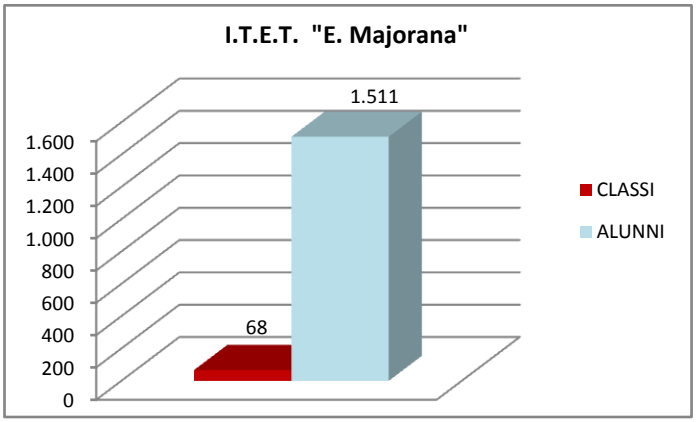

I.I.S. "P. Merendino"
300
250
200
150
100
50
0
5
67
0
0
7
81
14
262
4
64
Capo d'Orlando-Via Andrea Doria
Capo d'Orlando-Via Consolare Antica
Capo d'Orlando-C/da Forno
Brolo-C/da Pedraro
Naso-P.zza Roma
CLASSI
ALUNNI

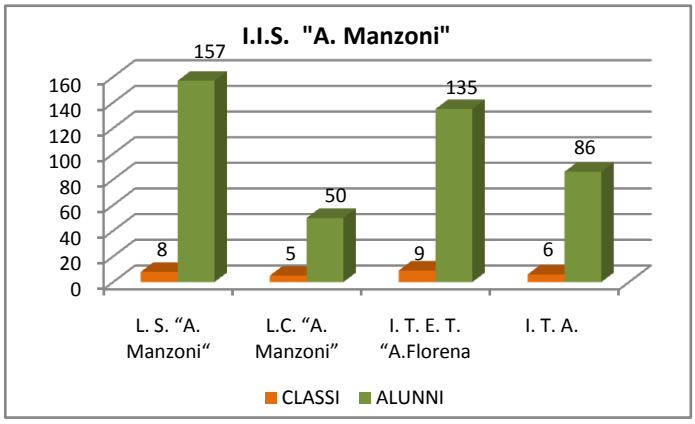


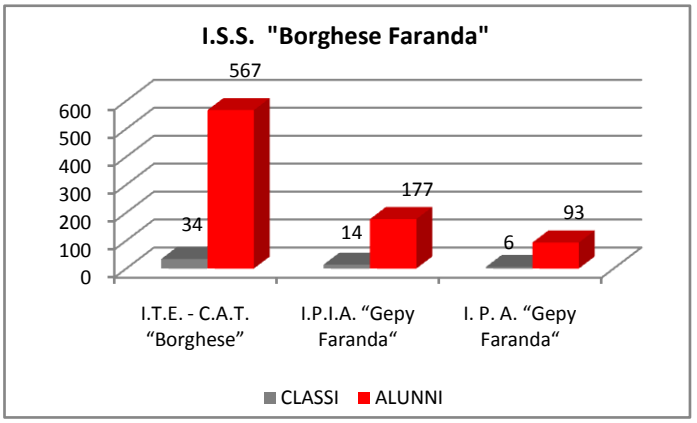


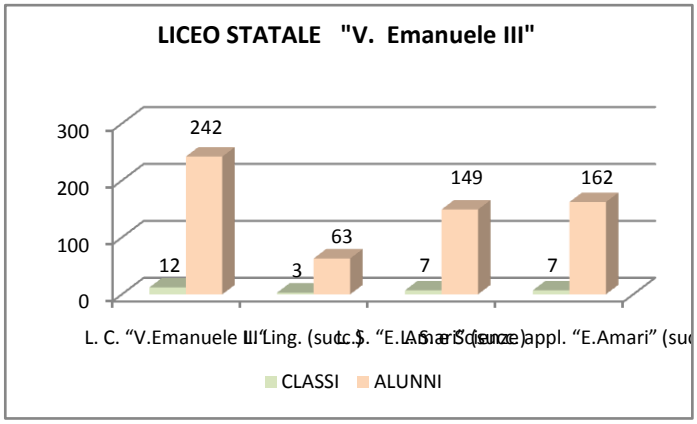








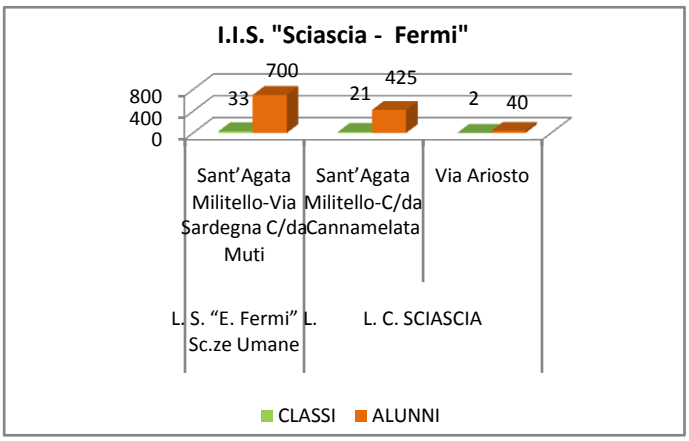


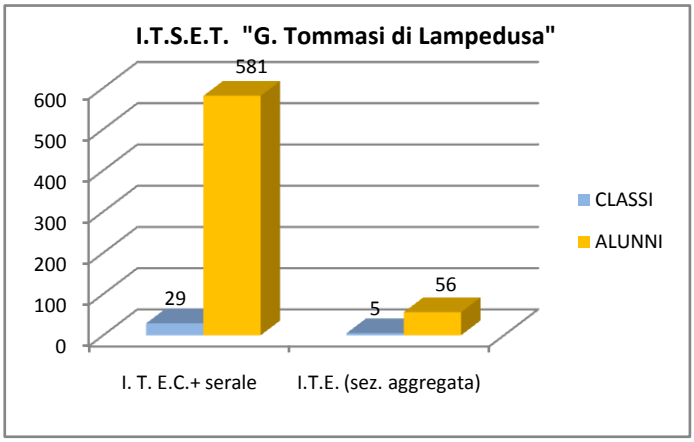


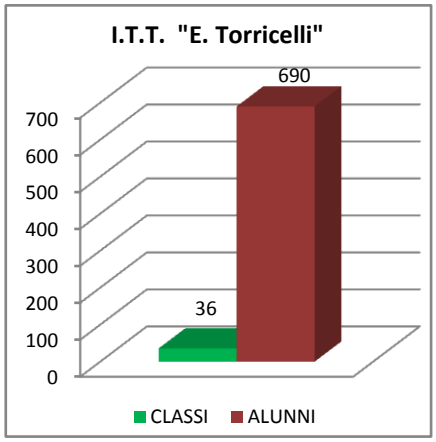
S.I.T.R.

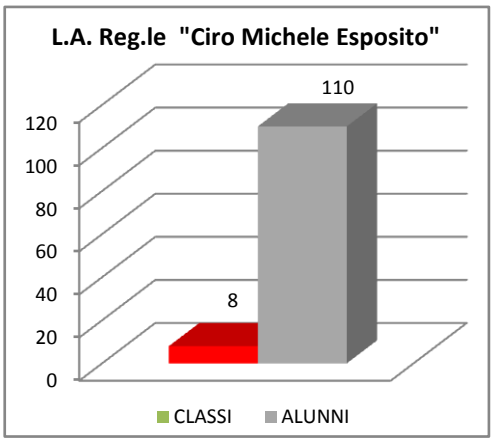
Elaborazione grafica a cura del Servizio S.I.T.R. - Apr . 2018

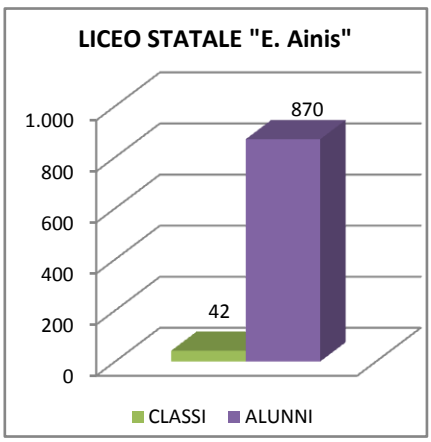
Fonte: Città Metropolitana di Messina
Ufficio Competenze Scolastiche

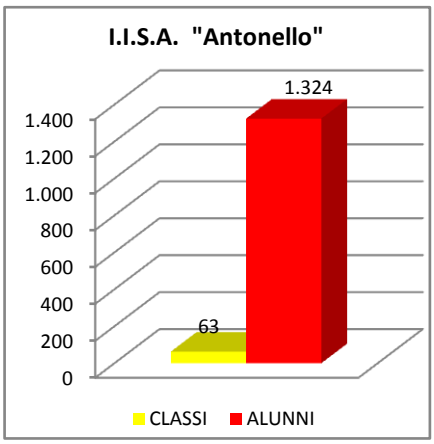


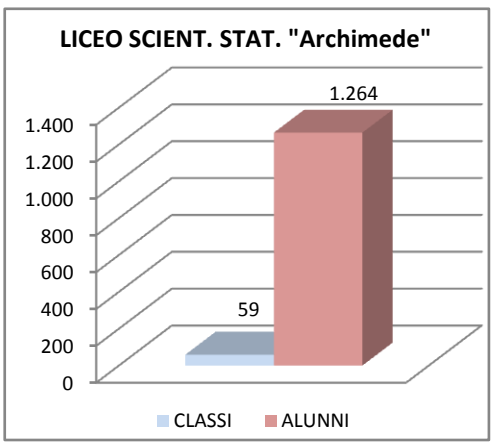


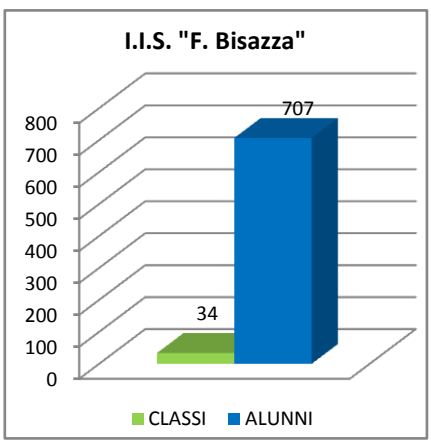


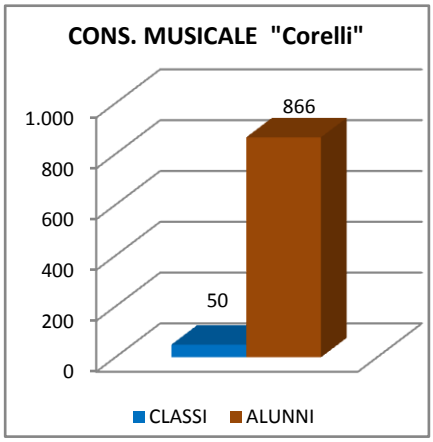


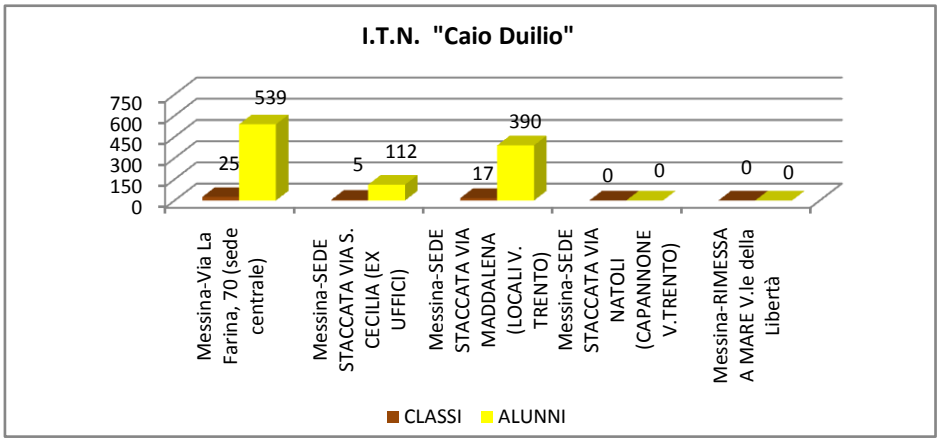








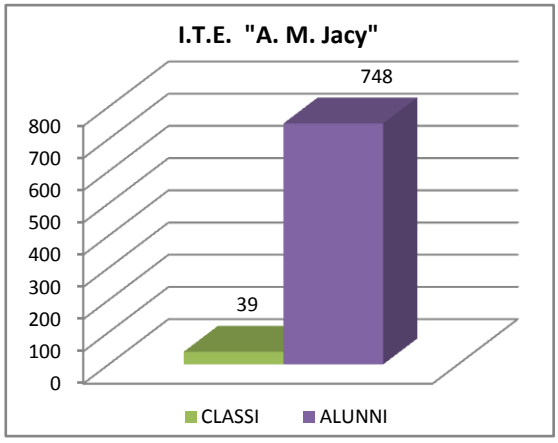


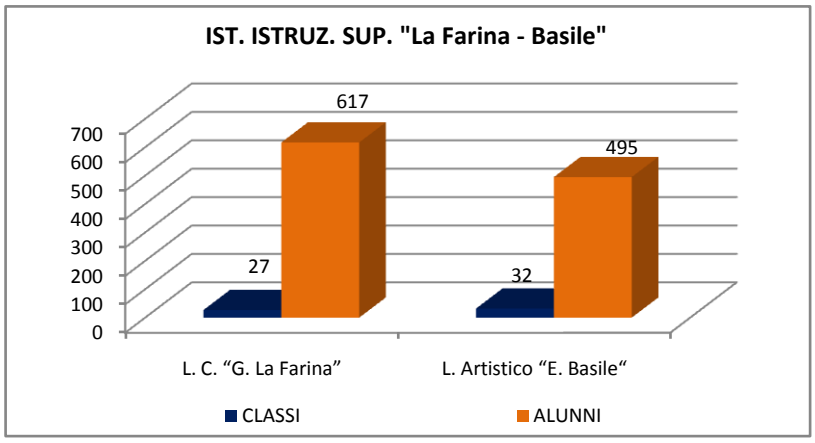


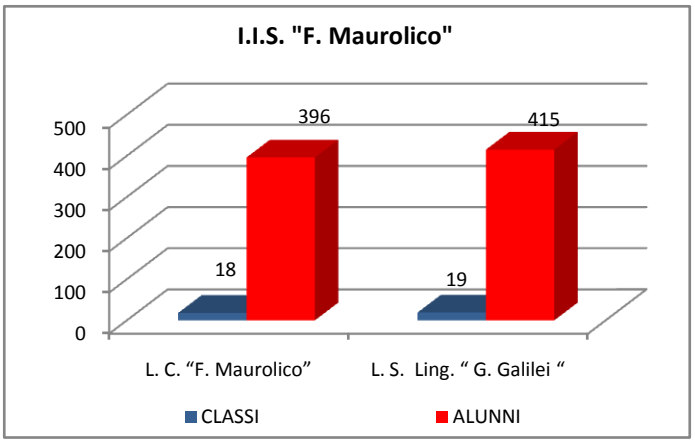
S.I.T.R.

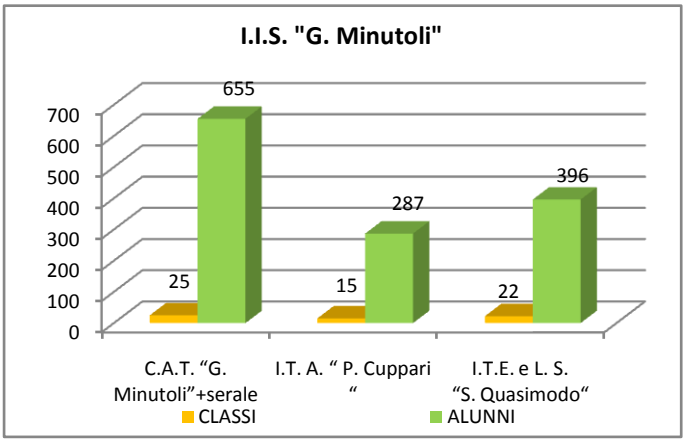
Elaborazione grafica a cura del
Servizio S.I.T.R. - Apr . 2018

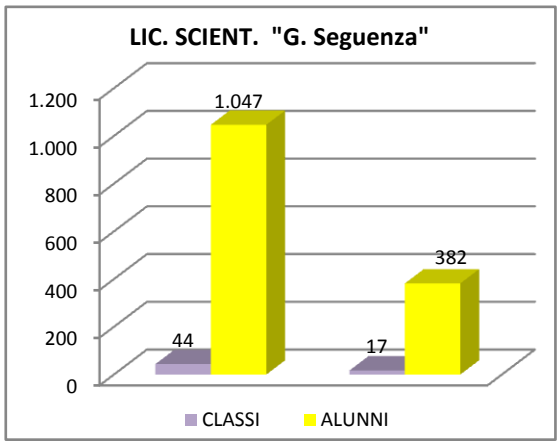
Fonte: Città Metropolitana di Messina
Ufficio Competenze Scolastiche

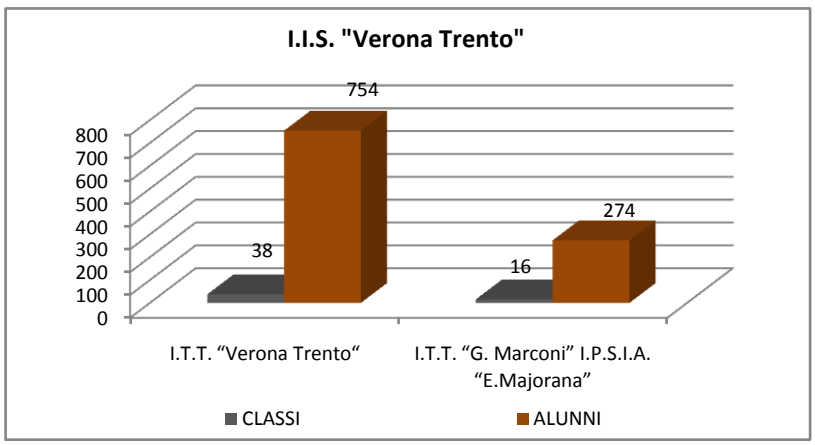


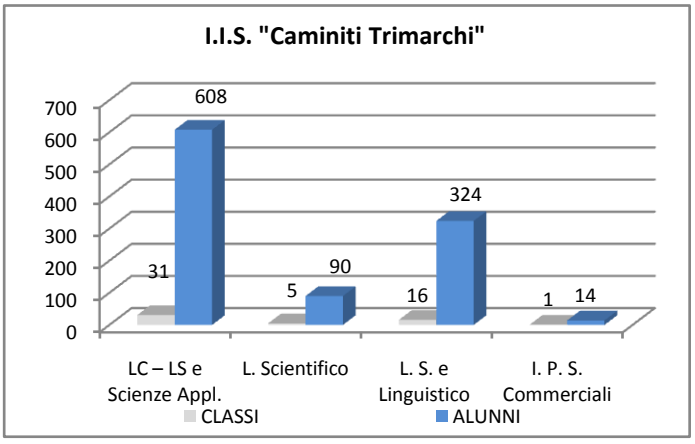


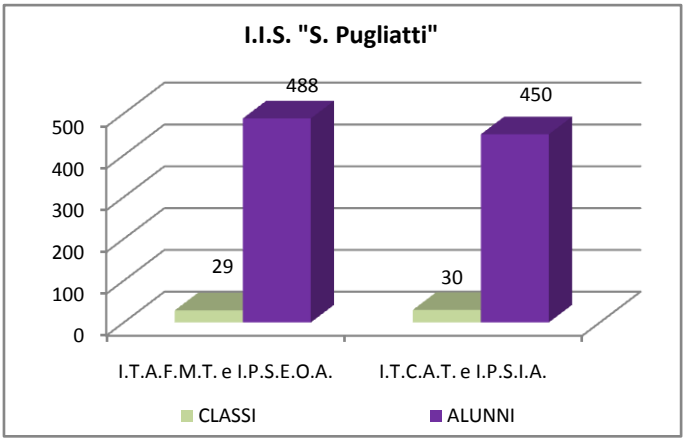


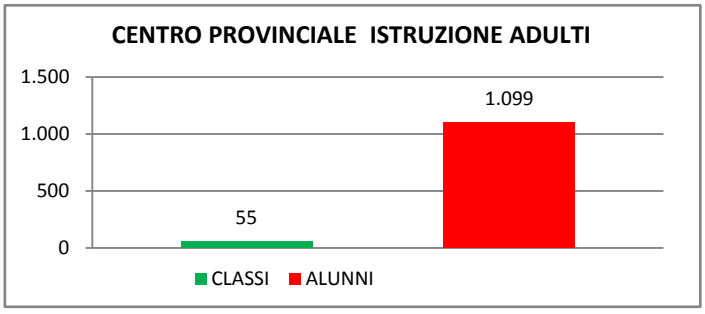












Fonte: Città Metropolitana di Messina
Ufficio Competenze Scolastiche

Elaborazione grafica a cura del
Servizio S.I.T.R. - Apr . 2018

S.I.T.R.

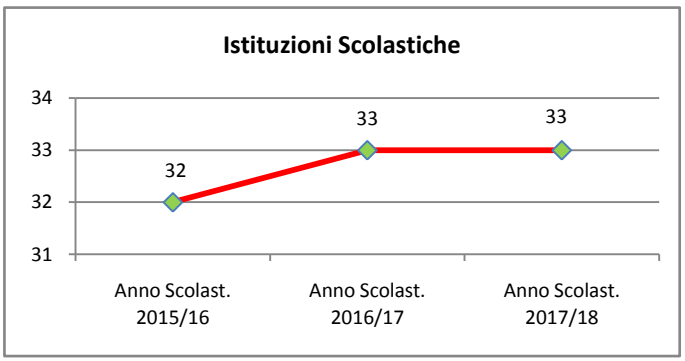
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

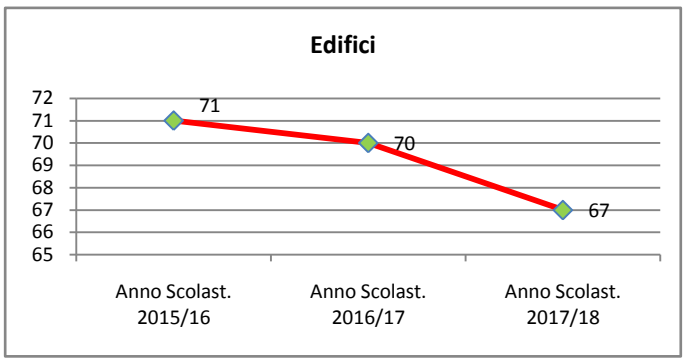
VII DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI e COMUNITARI

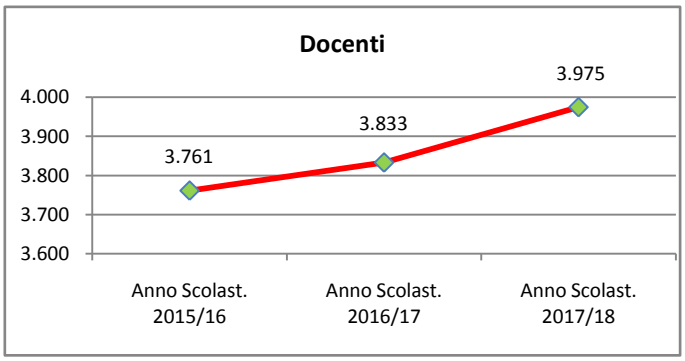
Servizio S.I.T.R. - Ufficio Statistica Generale

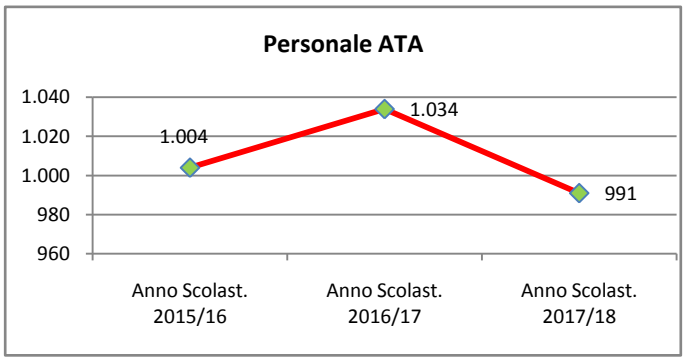
Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

SCUOLE SUPERIORI DELLA CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA				
Descrizione		Anno Scolast. 2015/16 n°	Anno Scolast. 2016/17 n°	Anno Scolast. 2017/18 n°
Scuole	Istit. Scolastiche	32	33	33
	Edifici	71	70	67
Docenti		3.761	3.833	3.975
Personale ATA		1.004	1.034	991
Popolazione Scolastica		27.654	29.229	29.369
Maschi		14.604	15.464	15.488
Femmine		13.050	13.765	13.881
Portatori di Handicap		616	615	687
Extracomunitari		807	1.941	1.737
Pendolari		11.174	11.107	12.032
Classi		1.341	1.526	1.493
Aule		1.371	1.660	1.520
Palestre		47	47	47
Biblioteche		46	46	47
Laboratori		379	372	395
Aule speciali		71	71	67
Aula Magna/Auditorium		52	51	44





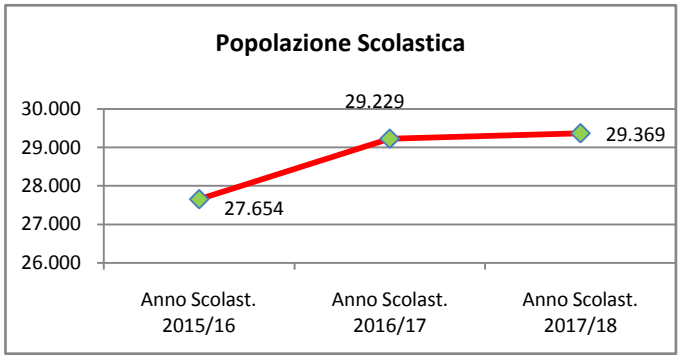


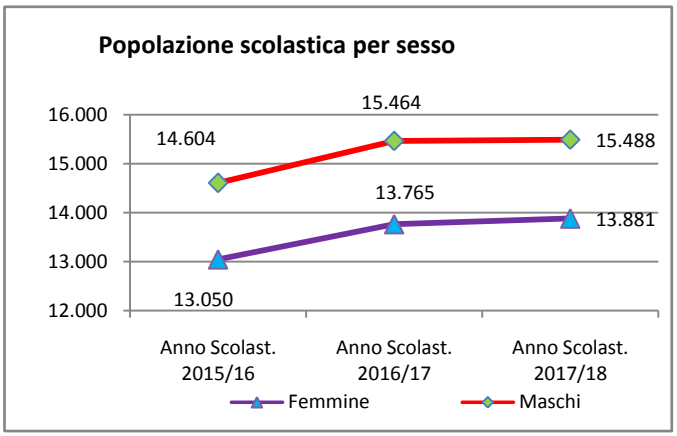


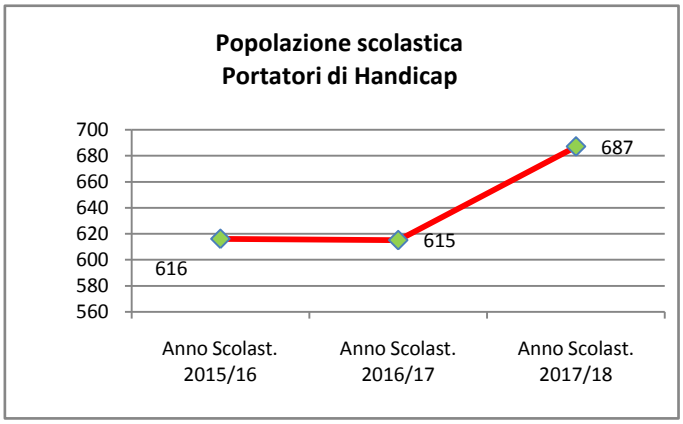
Elaborazione dati e redazione scheda a cura del Servizio S.I.T.R. - APRILE 2018

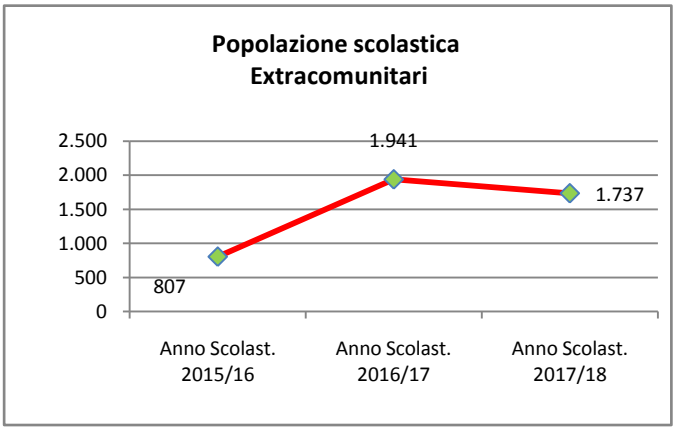
S.I.T.R.

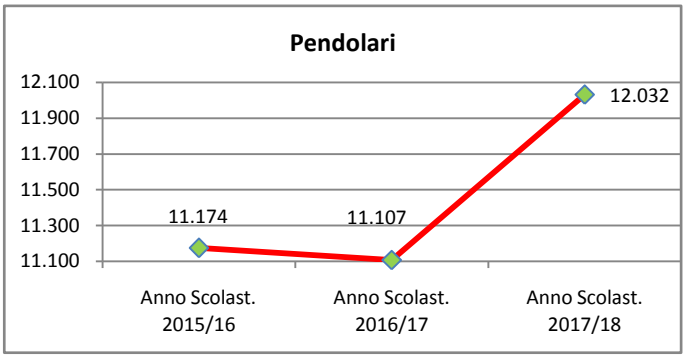
Fonte: Città Metropolitana di Messina
Servizio Edilizia Scolastica

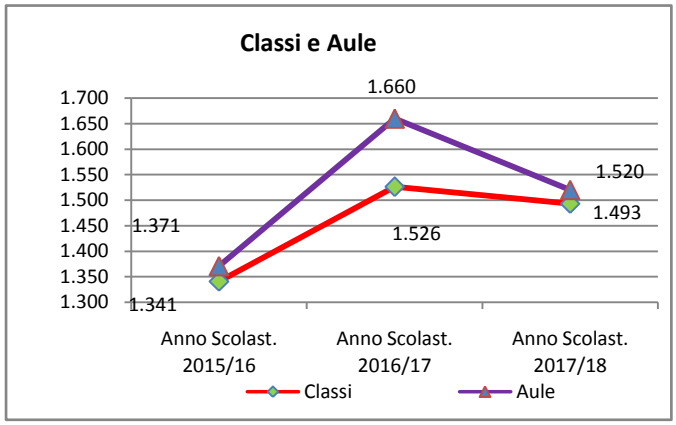


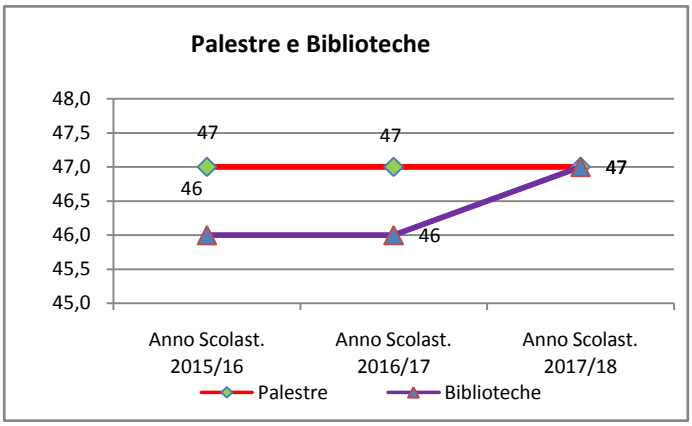


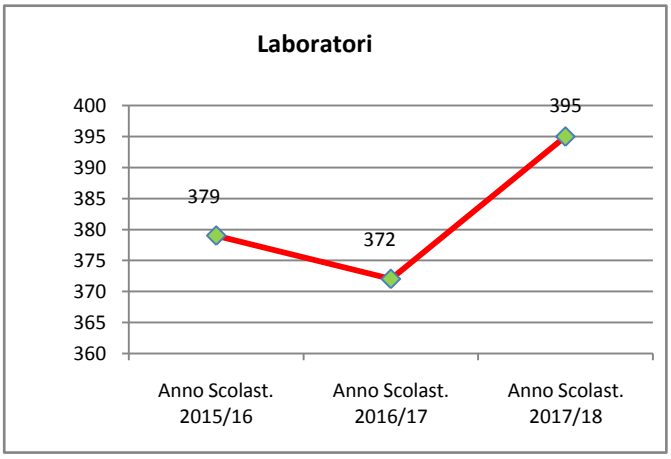


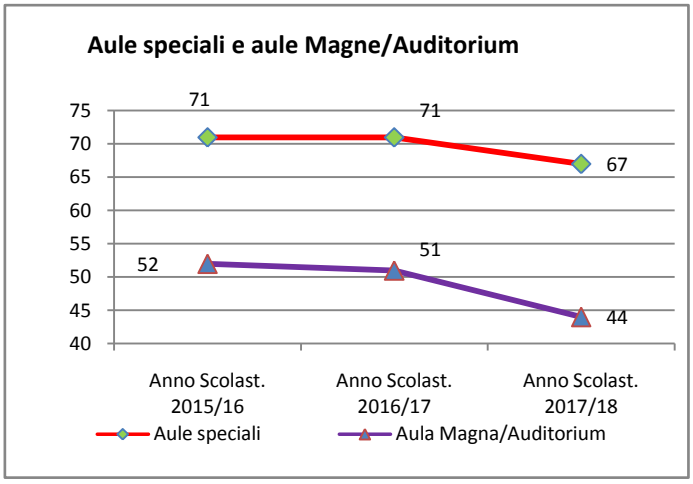












S.I.T.R.

Elaborazione dati e redazione scheda a cura del Servizio S.I.T.R. - APRILE 2018

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

VII DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI E COMUNITARI

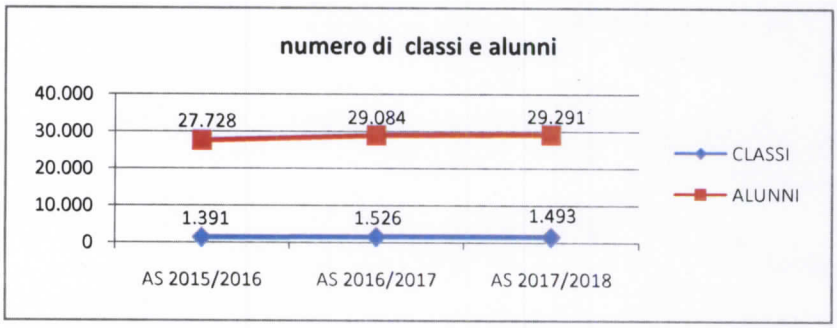
Servizio S.I.T.R. - Ufficio Statistica Generale

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

ISTITUZIONI SCOLASTICHE DI COMPETENZA CON NUMERO DI CLASSI E ALUNNI

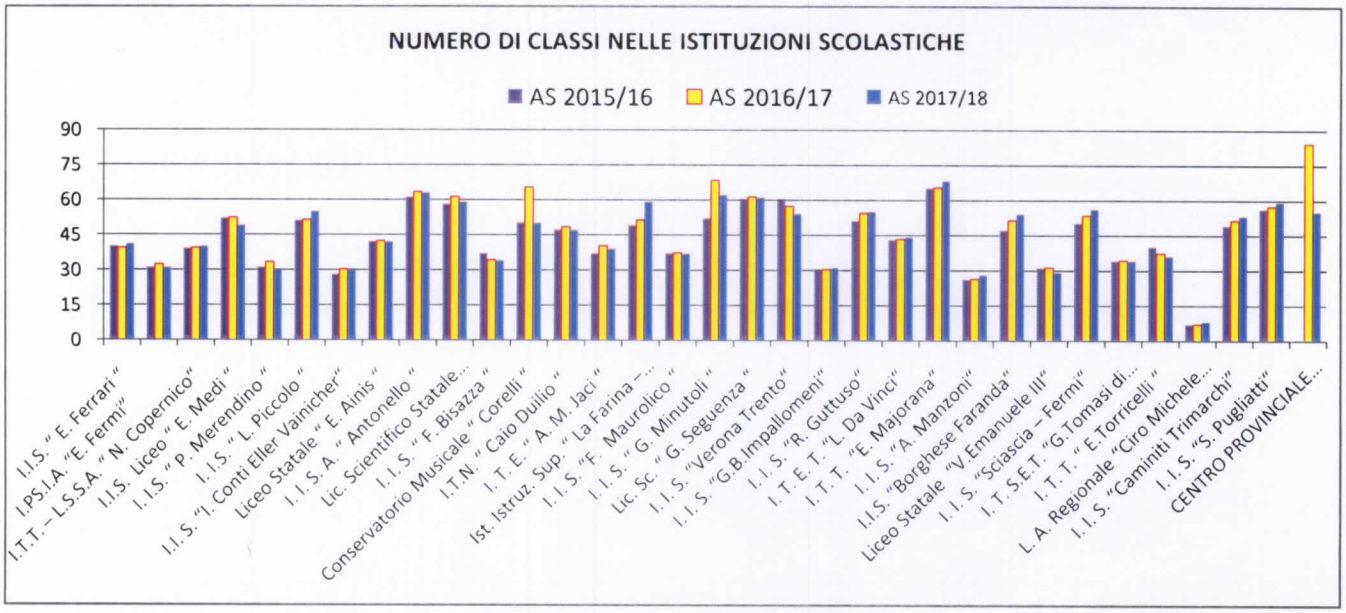
DENOMINAZIONE ISTITUZIONE	SEZIONI ASSOCIATE	COMUNE	AS 2015/2016		AS 2016/2017		AS 2017/2018	
			CLASSI	ALUNNI	CLASSI	ALUNNI	CLASSI	ALUNNI
I.I.S. " E. Ferrari "	I.PS.I.A. "E. Ferrari"	Barcellona P.G.	5	75	6	107	6	93
	I.P.S.A.A. "Leonti"		10	132	8	137	9	132
	I.P.S.I.A. "Ferraris"	Pace del Mela	19	360	20	308	20	304
	I.P.S.A.A. "Leonti"	Milazzo	6	84	5	104	6	99
I.PS.I.A. "E. Fermi"	A.F.M.-TUR-CAT SERALE	Barcellona P.G.	15	293	15	307	15	350
	AFM-TUR-CAT		16	288	17	284	16	271
I.T.T. – L.S.S.A. " N. Copernico"	I.T.T. – L.S.S.A.	Barcellona P.G.	39	862	39	828	38	804
	I.T.T. – L.S.S.A. 2 AULE	Barcellona P.G.					2	44
I.I.S. Liceo " E. Medi "	L. C. "Valli " di Via degli Studi	Barcellona P.G.	12	224	14	173	13	226
	L. S. "Medi" sede ex Palacultura		34	760	14	300	15	353
	L. S. "Medi" di Via S. Vito				5	119		
	L. S. "Medi" di Via Picardi				14	267	14	263
I. I.S. " P. Merendino "	L.S.U.S. "24 Maggio 1915 "	Castroreale	6	85	5	99	7	111
	I.T.C.A.T.	Capo d'Orlando	13	260	4	53	5	67
	I.T.A.F.M.				7	138	0	0
							7	81
	I. P. S. E. O. Alberghiera	Brolo	13	311	17	346	14	262
	I. P. S. Commerciali	Naso	5	85	5	83	4	64
I. I.S. " L. Piccolo "	L.C. e L.S.	Capo d'Orlando	30	672	31	707	34	779
	Liceo Artistico		10	178	8	144	21	418
	I.P.A.A. e Odont.co		11	206	12	247		
I.I. S. "I. Conti Eller Vainicher"	I.T.E. – C.A.T. – Liceo scienze appl. –	Lipari	23	369	24	348	24	366
	L. S. + Turismo		5	128	6	112	6	93
Liceo Statale " E. Ainis "		Messina	42	851	42	842	42	870
I. I. S. A. " Antonello "		Messina	61	1.353	63	1.335	63	1.324
Lic. Scientifico Statale "Archimede "		Messina	58	1.317	61	1.357	59	1.264
I. I. S. " F. Bisazza "		Messina	37	808	34	708	34	707
Conservatorio Musicale " Corelli "		Messina	50	709	65	678	50	866
I.T.N. " Caio Duilio "	SEDE VIA LA FARINA	Messina	47	974	25	576	25	539
	SEDE VIA S. CECILIA EX UFFICI				3	75	5	112
	SEDE VIA NATOLI C/O V.TRENTO				20	388	17	390
	SEDE STACCATA VIA MADDALENA							
I. T. E. " A. M. Jaci "		Messina	37	804	40	773	39	748
Ist. Istruz. Sup. " La Farina – Basile "	L. C. "G. La Farina"	Messina	25	586	26	611	27	617
	L. Artistico "E. Basile"		24	434	25	460	32	495
I. I. S. "F. Maurolico "	L. C. "F. Maurolico"	Messina	19	391	18	384	18	396
	L. S. SCIENZE APPL LING. "G. Galilei"	Spadafora	18	379	13	284	19	415
	L. S. "G. Galilei"				6	123		
I. I. S. " G. Minutoli "	C.A.T. "G. Minutoli"	Messina	19	408	31	636	25	655
	I.T. A. " P. Cuppari "		13	238	15	260	15	287
	I.T.E. e L. S. "S. Quasimodo"		20	381	22	405	22	396
Lic. Sc. " G. Seguenza "		Messina	60	1.467	44	1.039	44	1.047
	LS sezione staccata	Messina	0	0	17	385	17	382
I. I. S. "Verona Trento"	I.T.T. "Verona Trento"	Messina	48	810	38	704	38	754
	I.T.T. "G. Marconi" I.P.S.I.A.		12	219	19	337	16	274
I. I. S. "G.B.Impallomeni"	L. C. "G.B.Impallomeni"	Milazzo	14	298	14	285	31	655
	L. S. L. "Meucci"		16	341	16	351		
I. I. S. "R. Guttuso"	Liceo Artistico	Milazzo	11	174	10	160	10	152
							11	244
	Ist. Prof./Art.		13	261	12	248	0	0
	Ist. Prof. Alberghiero		24	455	28	546	31	602
	Lic. Art. Spadafora	Spadafora	3	38	4	43	3	33
I. T. E. T. "L. Da Vinci"		Milazzo	43	768	43	813	44	820
I. T. T. "E. Majorana"		Milazzo	65	1.445	65	1.471	68	1.511

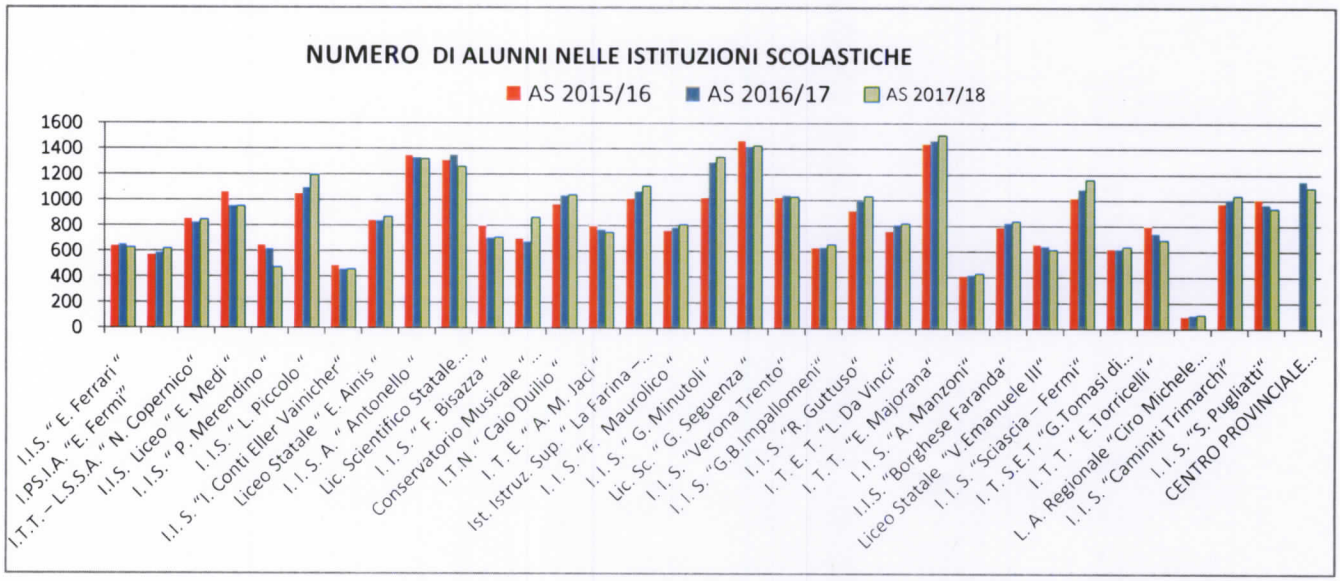
DENOMINAZIONE ISTITUZIONE	SEZIONI ASSOCIATE	COMUNE	AS 2015/2016		AS 2016/2017		AS 2017/2018	
			CLASSI	ALUNNI	CLASSI	ALUNNI	CLASSI	ALUNNI
I. I. S. "A. Manzoni"	L. S. "A. Manzoni"	Mistretta	8	167	13	209	8	157
	L.C. "A. Manzoni"	Mistretta	5	59			5	50
	I. T. E. T. "A.Florena	S. Stefano Camastra	6	103	7	132	9	135
I.I.S. "Borghese Faranda"	I. T. A.	Caronia	7	89	6	80	6	86
	I.T.E. - C.A.T. "Borghese"	Patti	31	561	33	578	34	567
	I.P.I.A. "Gepy Faranda"		10	138	12	155	14	177
	I. P. A. "Gepy Faranda"		6	95	6	94	6	93
Liceo Statale "V.Emanuele III"	L. C. "V.Emanuele III"	Patti	12	224	8	144	12	242
	L. Ling.		3	65	10	216	3	63
	L. S. "E.Amari"		7	151	13	286	7	149
	L. S. e Scienze appl. "E.Amari"		9	225			7	162
I. I. S. "Sciascia – Fermi"	L. S. "E. Fermi" L. Sc.ze Umane	Sant'Agata Militello	27	551	30	615	33	700
	L. C. SCIASCIA C/da Cannamelata		23	476	23	473	21	425
	L. C. SCIASCIA via Ariosto						2	40
I. T. S.E.T. "G.Tomasi di Lampedusa"	I. T. E.C.	Sant'Agata Militello	31	580	30	567	29	581
	I.T.E. (sez. aggregata)	Tortorici	3	50	4	56	5	56
I. T. T. " E.Torricelli "		Sant'Agata Militello	40	807	37	746	36	690
L. A. Regionale "Ciro Michele Esposito"		S. Stefano Camastra	7	103	7	109	8	110
I. I. S. "Caminiti Trimarchi"	LC – LS e Scienze Appl.	S. Teresa di Riva	29	618	30	609	31	608
	L. Scientifico	Francavilla di Sicilia	5	87	5	95	5	90
	L. S. e Linguistico	Giardini Naxos	12	207	14	265	16	324
	I. P. S. Commerciali	Letojanni	3	73	2	40	1	14
I. I. S. "S. Pugliatti"	I.T.A.F.M.T. e I.P.S.E.O.A.	Taormina	28	519	28	511	29	488
	I.T.C.A.T. e I.P.S.I.A.	Furci Siculo	28	499	29	462	30	450
Centro Provinciale Istruzione Adulti provincia di Messina	BATTISTI FOSCOLO				11	213	55	1.099
	VERONA TRENTO				11	222		
	CASA CIRCONDARIALE GAZZI				8	83		
	S. AGATA M.				5	28		
	CAPO D'ORLANDO				10	73		
	PATTI				5	69		
	BARCELLONA P.G.				11	136		
	CASA CIRCONDARIALE MADIA				5	30		
	MILAZZO				6	103		
	TAORMINA				4	63		
	S. TERESA R.				3	51		
	FONDACHELLI F.				5	83		
		TOTALI	**1.391**	**27.728**	**1.526**	**29.084**	**1.493**	**29.291**



CLASSI E ALUNNI RAGGRUPPATI PER ISTITUZIONI SCOLASTICHE

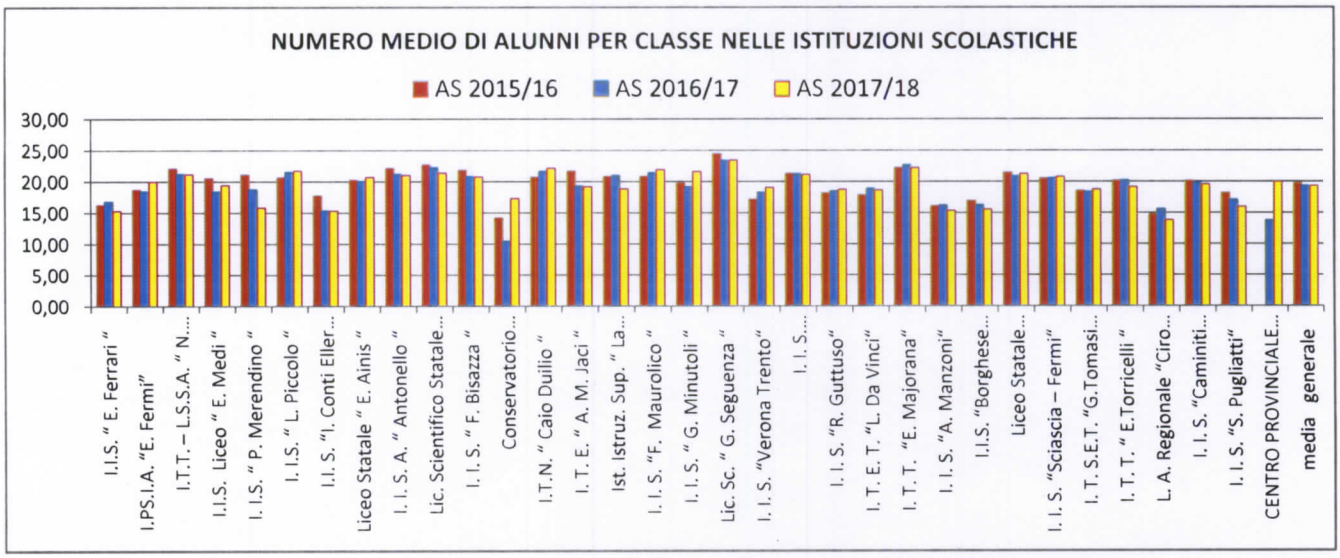
DENOMINAZIONE ISTITUZIONE SCOLASTICA	AS 2015/16		AS 2016/17		AS 2017/18	
	CLASSI	ALUNNI	CLASSI	ALUNNI	CLASSI	ALUNNI
I.I.S. " E. Ferrari "	40	651	39	656	41	628
I.PS.I.A. "E. Fermi"	31	581	32	591	31	621
I.T.T. – L.S.S.A. " N. Copernico"	39	862	39	828	40	848
I.I.S. Liceo " E. Medi "	52	1.069	52	958	49	953
I. I.S. " P. Merendino "	31	656	33	620	30	474
I. I.S. " L. Piccolo "	51	1.056	51	1.098	55	1.197
I.I. S. "I. Conti Eller Vainicher"	28	497	30	460	30	459
Liceo Statale " E. Ainis "	42	851	42	842	42	870
I. I. S. A. " Antonello "	61	1.353	63	1.335	63	1.324
Lic. Scientifico Statale "Archimede "	58	1.317	61	1.357	59	1.264
I. I. S. " F. Bisazza "	37	808	34	708	34	707
Conservatorio Musicale " Corelli "	50	709	65	678	50	866
I.T.N. " Caio Duilio "	47	974	48	1.039	47	1.041
I. T. E. " A. M. Jaci "	37	804	40	773	39	748
Ist. Istruz. Sup. " La Farina – Basile "	49	1.020	51	1.071	59	1.112
I. I. S. "F. Maurolico "	37	770	37	791	37	811
I. I. S. " G. Minutoli "	52	1.027	68	1.301	62	1.338
Lic. Sc. " G. Seguenza "	60	1.467	61	1.424	61	1.429
I. I. S. "Verona Trento"	60	1.029	57	1.041	54	1.028
I. I. S. "G.B.Impallomeni"	30	639	30	636	31	655
I. I. S. "R. Guttuso"	51	928	54	997	55	1.031
I. T. E. T. "L. Da Vinci"	43	768	43	813	44	820
I. T. T. "E. Majorana"	65	1.445	65	1.471	68	1.511
I. I. S. "A. Manzoni"	26	418	26	421	28	428
I.I.S. "Borghese Faranda"	47	794	51	827	54	837
Liceo Statale "V.Emanuele III"	31	665	31	646	29	616
I. I. S. "Sciascia – Fermi"	50	1.027	53	1.088	56	1.165
I. T. S.E.T. "G.Tomasi di Lampedusa"	34	630	34	623	34	637
I. T. T. " E.Torricelli "	40	807	37	746	36	690
L. A. Regionale "Ciro Michele Esposito"	7	103	7	109	8	110
I. I. S. "Caminiti Trimarchi"	49	985	51	1.009	53	1.036
I. I. S. "S. Pugliatti"	56	1.018	57	973	59	938
CENTRO PROVINCIALE ISTRUZIONE ADULTI PROVINCIA DI MESSINA	-	-	84	1.154	55	1.099
TOTALI	**1.391**	**27.728**	**1.526**	**29.084**	**1.493**	**29.291**


NUMERO DI CLASSI NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE
AS 2015/16
AS 2016/17
AS 2017/18
90
75
60
45
30
15
0
I.I.S. " E. Ferrari "
I.PS.I.A. "E. Fermi"
I.T.T. – L.S.S.A. " N. Copernico"
I.I.S. Liceo " E. Medi "
I.I.S. " P. Merendino "
I. I.S. " L. Piccolo "
I.I.S. "I. Conti Eller Vainicher"
Liceo Statale " E. Ainis "
I. I. S. A. " Antonello "
Lic. Scientifico Statale...
I. I. S. " F. Bisazza "
Conservatorio Musicale " Corelli "
I.T.N. " Caio Duilio "
I. T. E. " A. M. Jaci "
Ist. Istruz. Sup. " La Farina –...
I. I. S. "F. Maurolico "
I. I. S. " G. Minutoli "
Lic. Sc. " G. Seguenza "
I. I. S. "Verona Trento"
I. I. S. "G.B.Impallomeni"
I. I. S. "R. Guttuso"
I. T. E. T. "L. Da Vinci"
I. T. T. "E. Majorana"
I. I. S. "A. Manzoni"
I.I.S. "Borghese Faranda"
Liceo Statale "V.Emanuele III"
I. I. S. "Sciascia – Fermi"
I. T. S.E.T. "G.Tomasi di...
I. T. T. " E.Torricelli "
L. A. Regionale "Ciro Michele...
I. I. S. "Caminiti Trimarchi"
I. I. S. "S. Pugliatti"
CENTRO PROVINCIALE...


NUMERO DI ALUNNI NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE
AS 2015/16
AS 2016/17
AS 2017/18
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
I.I.S. " E. Ferrari "
I.PS.I.A. "E. Fermi"
I.T.T. – L.S.S.A. " N. Copernico"
I.I.S. Liceo " E. Medi "
I.I.S. " P. Merendino "
I. I.S. " L. Piccolo "
I.I.S. "I. Conti Eller Vainicher"
Liceo Statale " E. Ainis "
I. I. S. A. " Antonello "
Lic. Scientifico Statale...
I. I. S. " F. Bisazza "
Conservatorio Musicale " ...
I.T.N. " Caio Duilio "
I. T. E. " A. M. Jaci "
Ist. Istruz. Sup. " La Farina –...
I. I. S. "F. Maurolico "
I. I. S. " G. Minutoli "
Lic. Sc. " G. Seguenza "
I. I. S. "Verona Trento"
I. I. S. "G.B.Impallomeni"
I. I. S. "R. Guttuso"
I. T. E. T. "L. Da Vinci"
I. T. T. "E. Majorana"
I. I. S. "A. Manzoni"
I.I.S. "Borghese Faranda"
Liceo Statale "V.Emanuele III"
I. I. S. "Sciascia – Fermi"
I. T. S.E.T. "G.Tomasi di...
I. T. T. " E.Torricelli "
L. A. Regionale "Ciro Michele...
I. I. S. "Caminiti Trimarchi"
I. I. S. "S. Pugliatti"
CENTRO PROVINCIALE...

NUMERO MEDIO DI ALUNNI PER CLASSE NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE

DENOMINAZIONE ISTITUZIONE SCOLASTICA	AS 2015/16	AS 2016/17	AS 2017/18
	Media alunni per classe	Media alunni per classe	Media alunni per classe
I.I.S. " E. Ferrari "	16,28	16,82	15,32
I.PS.I.A. "E. Fermi"	18,74	18,47	20,03
I.T.T. – L.S.S.A. " N. Copernico"	22,10	21,23	21,20
I.I.S. Liceo " E. Medi "	20,56	18,42	19,45
I. I.S. " P. Merendino "	21,16	18,79	15,80
I. I.S. " L. Piccolo "	20,71	21,53	21,76
I.I. S. "I. Conti Eller Vainicher"	17,75	15,33	15,30
Liceo Statale " E. Ainis "	20,26	20,05	20,71
I. I. S. A. " Antonello "	22,18	21,19	21,02
Lic. Scientifico Statale "Archimede "	22,71	22,25	21,42
I. I. S. " F. Bisazza "	21,84	20,82	20,79
Conservatorio Musicale " Corelli "	14,18	10,43	17,32
I.T.N. " Caio Duilio "	20,72	21,65	22,15
I. T. E. " A. M. Jaci "	21,73	19,33	19,18
Ist. Istruz. Sup. " La Farina – Basile "	20,82	21,00	18,85
I. I. S. "F. Maurolico "	20,81	21,38	21,92
I. I. S. " G. Minutoli "	19,75	19,13	21,58
Lic. Sc. " G. Seguenza "	24,45	23,34	23,43
I. I. S. "Verona Trento"	17,15	18,26	19,04
I. I. S. "G.B.Impallomeni"	21,30	21,20	21,13
I. I. S. "R. Guttuso"	18,20	18,46	18,75
I. T. E. T. "L. Da Vinci"	17,86	18,91	18,64
I. T. T. "E. Majorana"	22,23	22,63	22,22
I. I. S. "A. Manzoni"	16,08	16,19	15,29
I.I.S. "Borghese Faranda"	16,89	16,22	15,50
Liceo Statale "V.Emanuele III"	21,45	20,84	21,24
I. I. S. "Sciascia – Fermi"	20,54	20,53	20,80
I. T. S.E.T. "G.Tomasi di Lampedusa"	18,53	18,32	18,74
I. T. T. " E.Torricelli "	20,18	20,16	19,17
L. A. Regionale "Ciro Michele Esposito"	14,71	15,57	13,75
I. I. S. "Caminiti Trimarchi"	20,10	19,78	19,55
I. I. S. "S. Pugliatti"	18,18	17,07	15,90
CENTRO PROVINCIALE ISTRUZIONE	-	13,74	19,98
media generale	**19,69**	**19,23**	**19,28**



S.I.T.R.

Elaborazione dati e redazione scheda a cura del Servizio S.I.T.R. - APR 2018

Fonte: Città Metropolitana di Messina
Ufficio Competenze Scolastiche

TURISMO

Nel quadro dell'economia provinciale il turismo assume l'aspetto più rilevante in quanto il territorio della Città Metropolitana è il più visitato della Sicilia grazie alle splendide aree in essa comprese. Ricordiamo Taormina, Milazzo, le Isole Eolie ed, inoltre, il territorio fra il Mar Ionio e Mar Tirreno è ricco di spiagge e bellezze artistiche, per una vacanza all'insegna del relax e della cultura. Fra croceristi (circa 400.000 l'anno) e altre tipologie di turisti, sia nazionali che internazionali, la zona ha conosciuto un forte incremento di presenze negli anni raggiungendo il numero di circa 5 milioni di presenze turistiche che rappresenta un primato in Sicilia e nel meridione d'Italia.

Questo imponente flusso di visitatori ha fatto si che si creassero adeguate strutture turistiche ricettive (alberghi, B. & B., residenze turistico-alberghiere, campeggi, villaggi turistici, strutture di turismo rurale, ecc.) diffuse in tutta la provincia e che la Città Metropolitana di Messina approvasse la loro classificazione valida per il quinquennio 2017-2021, con i dati specifici alla categoria di appartenenza ed alla ricettività.



I Locali dell'info-point della Città Metropolitana di Messina

Il servizio di accoglienza ai turisti presso l'Info – Point di Palazzo dei Leoni è stato operativo durante tutto l'anno osservando un orario di apertura articolato come segue: dal lunedì al venerdì dalle ore 7,30 alle 13,30 e dalle 14,00 alle 17,30. Inoltre, in occasione di approdi di navi particolarmente importanti per numero di croceristi, è stata garantita l'apertura dell'ufficio anche in alcune giornate festive e in alcuni giorni di sabato e domenica, sia mattina che pomeriggio.

Durante l'orario di servizio si è registrata la presenza dei turisti in visita nella nostra città attraverso l'annotazione su apposite schede di rilevazione statistica, ideate e realizzate dal personale stesso . I risultati ottenuti vengono descritti qui di seguito.

Dal mese di gennaio e fino a Dicembre 2017 hanno transitato presso il nostro Info-Point 7.998 turisti di cui 1.580 italiani, per un totale di 44 differenti nazionalità.

La maggior parte di essi, è giunta in visita nella nostra città in crociera (4906) e quasi tutti non si sono allontanati dal centro cittadino, visitando monumenti, chiese e musei. I monumenti cittadini più visitati sono stati, come per gli anni precedenti, il Duomo con la Fontana di Orione, la Chiesa SS. Annunziata dei Catalani, il Monte di Pietà, il Sacrario di Cristo Re, la Chiesa di Montalto, mentre, nei mesi estivi, le spiagge hanno attirato certamente un numero discreto di turisti, soprattutto interessati alla costa che va da villaggio Paradiso fino Capo Peloro.

Discreto interesse hanno manifestato una parte di essi per la visita di Taormina (1081), mentre hanno chiesto informazioni sul Parco dei Nebrodi in 100, quelli interessati alle isole Eolie sono stati invece 87.I turisti stranieri più numerosi sono stati quest' anno gli inglesi (1318), poi i francesi (1068), seguiti dagli spagnoli (987), dai tedeschi (956), dagli americani (660), dai canadesi (178), dagli australiani (173), dai russi (153), dagli olandesi (125) e via da tutti gli altri.

Dall'indagine statistica relativa alla ricettività risulta che, 409 turisti hanno alloggiato in hotels, 478 in b&b, 165 in agriturismo, solo 39 nei campeggi, mentre 381 in altri modi non precisati.

Concludendo, si può affermare che, grazie anche alla prosecuzione dell'affiancamento dei soci della Cooperativa "Quadrifoglio", in forza presso la Città Metropolitana di Messina a seguito di protocollo d'intesa stipulato, si è effettuato un servizio sicuramente esaustivo garantendo l'informazione turistica oltre che in lingua italiana anche in inglese, francese, spagnolo e tedesco; tale plurilinguismo ha riscontrato gratificazione nell'apprezzamento manifestato dall'utenza stessa come si può evincere dall'indagine effettuata da altri colleghi dello stesso Ufficio Info Point grazie alla realizzazione, alla cura e alla tenuta di un "Customersatisfaction" ad hoc .

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

VII DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI e COMUNITARI - Servizio S.I.T.R.- UFFICIO Statistica Generale

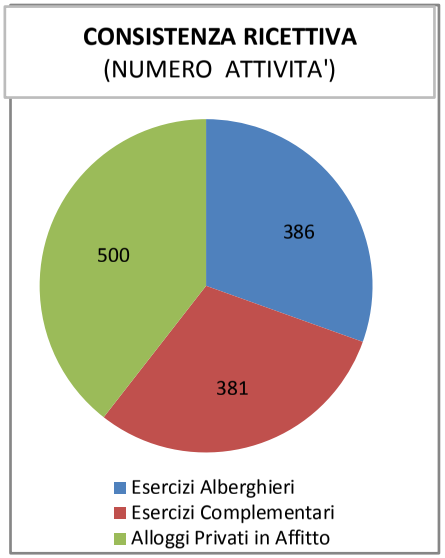
Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

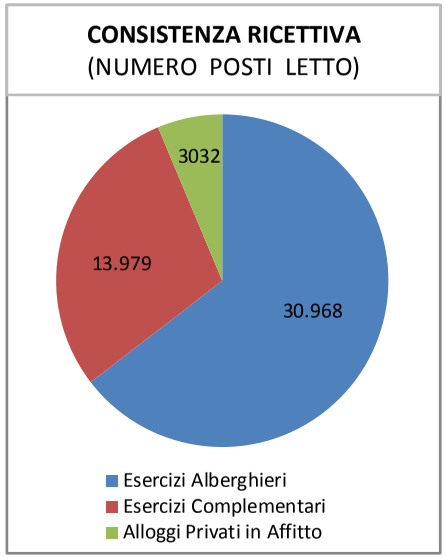
Consistenza Ricettiva del Territorio Metropolitano - Anno 2017

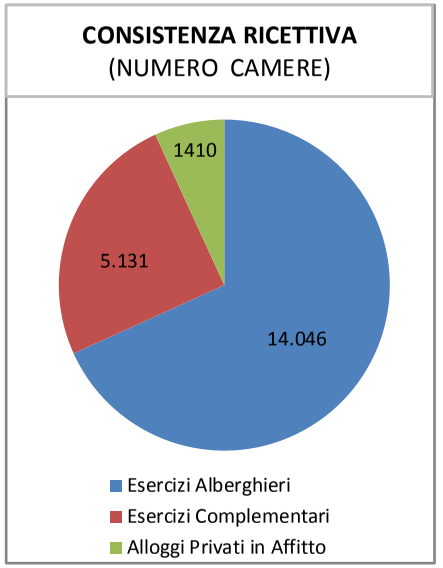
	TIPOLOGIA	Numero	Posti Letto	Camere	Bagni
ESERCIZI ALBERGHIERI	5 stelle lusso e 5 stelle (A1)	18	4.420	1.803	1.829
	4 stelle (A2)	114	13.228	6.043	6.108
	3 stelle (A3)	142	8.595	4.188	4.223
	2 stelle (A4)	39	1.457	804	809
	1 stella (A5)	24	436	252	230
	ResidenzeTuristico Albergh.	49	2.832	956	966
	Tot. es. alberghieri (A7)	**386**	**30.968**	**14.046**	**14.165**

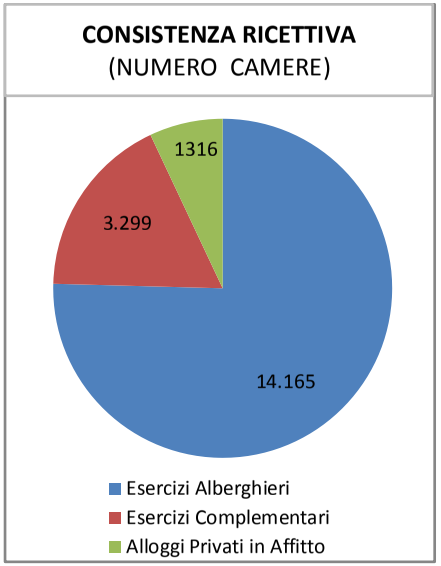
	TIPOLOGIA	Numero	Posti	Camere	Bagni
ALLOGGI PRIV. IN AFFITTO	Bed and Breackfast (C1)	500	3032	1410	1316
	altri alloggi privati (C2)	-	-	-	
	TOTALE GENERALE	**1.267**	**47.979**	**20.587**	**18.780**

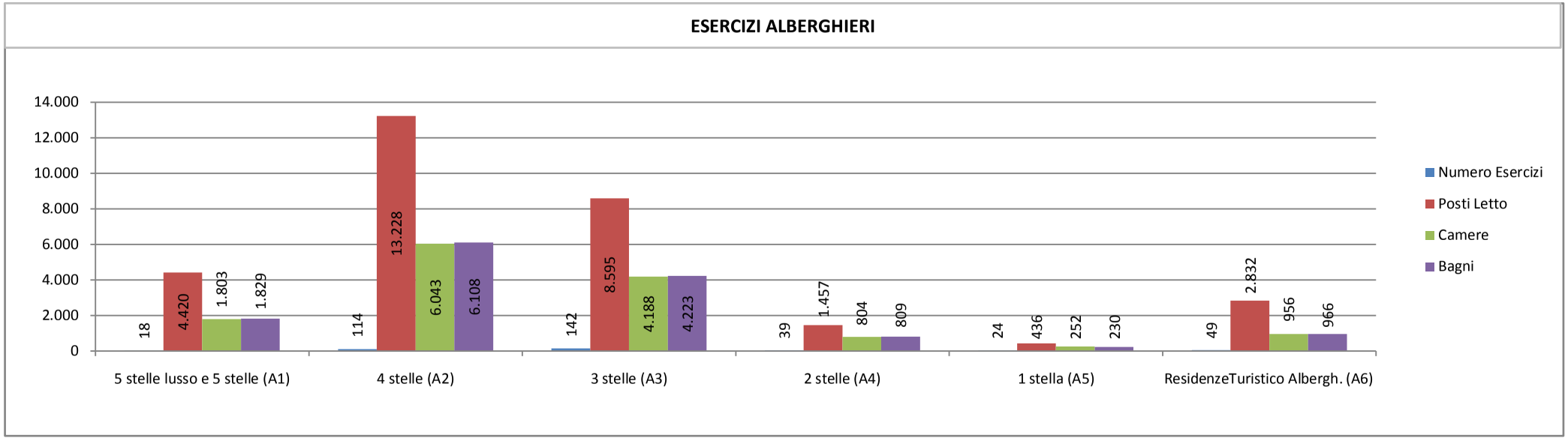
		TIPOLOGIA	Numero	Posti Letto	Camere	Bagni
ESERCIZI COMPLEMENTARI	Campeggi e Vill. Turistici	Campeggi (B1)	19	6.446	2.215	594
		Villaggi Turistici (B2)	7	2.221	847	691
		Campeggi e Vill. Turistici -	-	-	-	-
	Alloggi in affitto gestiti in forma imprenditoriale (B4)		288	4.067	1.561	1.524
	Alloggi agro-turistici e turismo rurale (B5)		61	1.100	453	438
	Altre Strutture Ricettive	Ostelli per la Gioventù (B6)	4	100	37	37
		Case per ferie (B7)	2	45	18	15
		Rifugi Alpini (B8)	-	-	-	-
		Altri esercizi ricettivi (B9)	-	-	-	-
		Tot. eserc. Complem. (B10)	**381**	**13.979**	**5.131**	**3.299**


CONSISTENZA RICETTIVA
(NUMERO ATTIVITA')
386
381
500
Esercizi Alberghieri
Esercizi Complementari
Alloggi Privati in Affitto

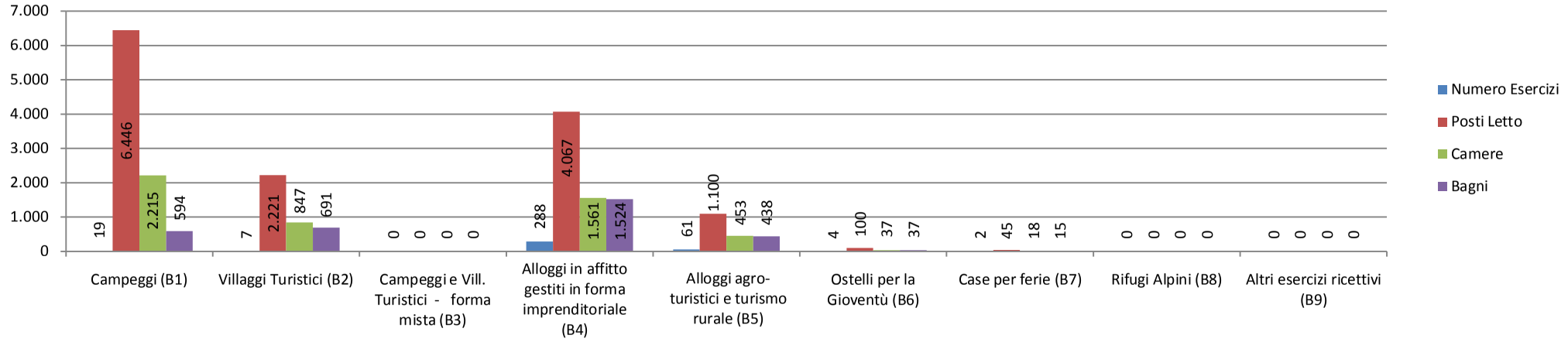

CONSISTENZA RICETTIVA
(NUMERO POSTI LETTO)
30.968
13.979
3032
Esercizi Alberghieri
Esercizi Complementari
Alloggi Privati in Affitto


CONSISTENZA RICETTIVA
(NUMERO CAMERE)
14.046
5.131
1410
Esercizi Alberghieri
Esercizi Complementari
Alloggi Privati in Affitto

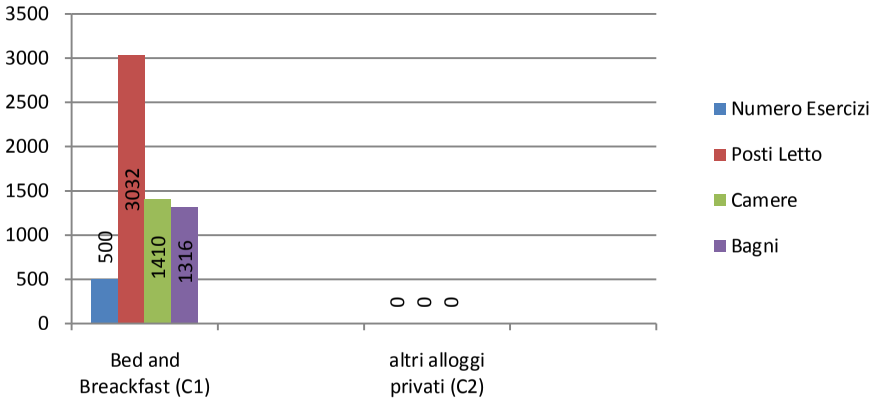

CONSISTENZA RICETTIVA
(NUMERO CAMERE)
14.165
3.299
1316
Esercizi Alberghieri
Esercizi Complementari
Alloggi Privati in Affitto


ESERCIZI ALBERGHIERI
14.000
12.000
10.000
8.000
6.000
4.000
2.000
0
18
4.420
1.803
1.829
114
13.228
6.043
6.108
142
8.595
4.188
4.223
39
1.457
804
809
24
436
252
230
49
2.832
956
966
5 stelle lusso e 5 stelle (A1)
4 stelle (A2)
3 stelle (A3)
2 stelle (A4)
1 stella (A5)
ResidenzeTuristico Albergh. (A6)
Numero Esercizi
Posti Letto
Camere
Bagni

ESERCIZI COMPLEMENTARI



ALLOGGI PRIVATI IN AFFITTO



S.I.T.R.

Elaborazione dati e redazione scheda
a cura del Servizio S.I.T.R. - Novembre 2018

FONTE: CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
SERVIZIO TURISMO
DATI: Programma TURISTAT - Osservatorio Turistico Regionale

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

II DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI e COMUNITARI - Servizio S.I.T.R.- UFFICIO Statistica Generale

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

CONFRONTO CONSISTENZE RICETTIVE DEL TERRITORIO METROPOLITANO - ANNI 2015 - 2016 - 2017

Consistenza ricettiva al 31 Dicembre 2015

TIPOLOGIA	Numero	Posti Letto
5 stelle	17	3.083
4 stelle	102	11.372
3 stelle	140	8.493
2 stelle	42	1.592
1 stella	27	547
R.T.A.	46	2.509
Totale alberghiero	**374**	**27.596**
Camping e Vill. turistici	25	7.575
Affittacamere + Appart. per Vac. + Case per Ferie	236	3.650
Agriturismi e Turism.	56	975
Bed & Breakfast	369	2.385
Altri esercizi + Ostelli	6	145
Totale extralberghiero	**692**	**14.730**
Totale generale	**1.066**	**42.326**

Consistenza ricettiva al 31 Dicembre 2016

TIPOLOGIA	Numero	Posti Letto
5 stelle	17	4.145
4 stelle	108	13.054
3 stelle	138	8.628
2 stelle	40	1.535
1 stella	26	545
R.T.A.	48	2.795
Totale alberghiero	**377**	**30.702**
Camping e Vill. turistici	25	8.561
Affittacamere + Appart. per Vac. + Case per	268	4.002
Turism. Rurale	18	368
Bed & Breakfast	430	2.756
Altri esercizi + Ostelli	4	100
Totale extralberghiero	**745**	**15.787**
Totale generale	**1.122**	**46.489**

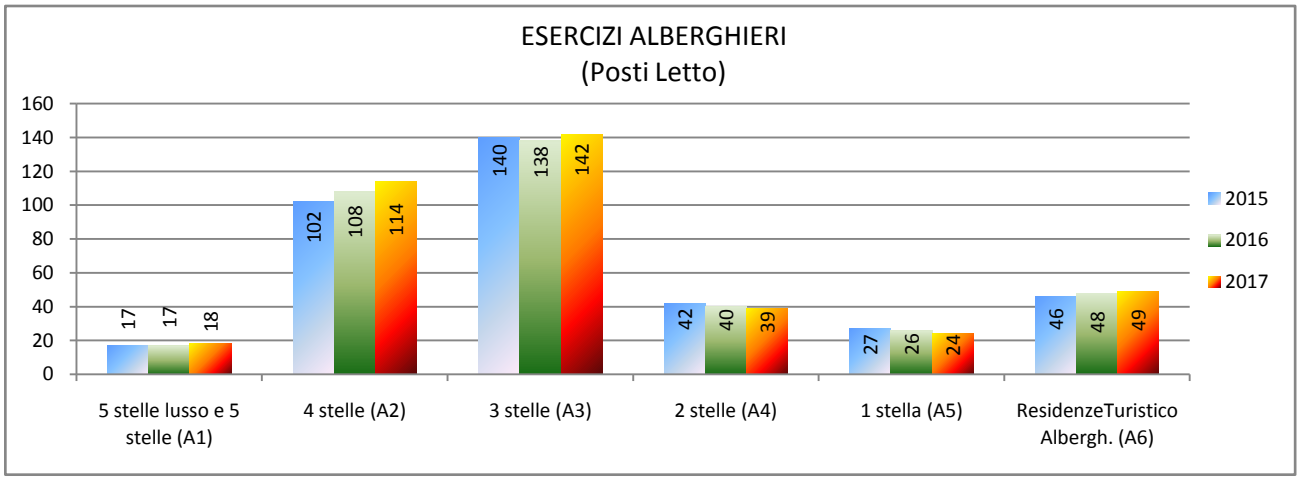
Consistenza Ricettiva al 31 Dicembre 2017

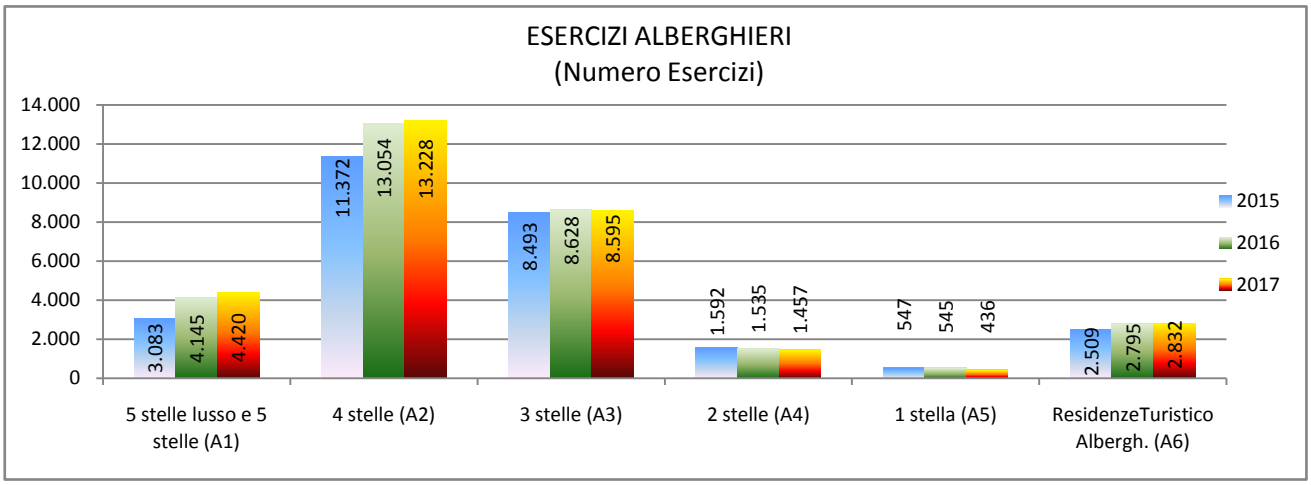
	TIPOLOGIA	Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni
ESERCIZI ALBERGHIERI	5 stelle lusso e 5 stelle	18	4.420	1.803	1.829
	4 stelle (A2)	114	13.228	6.043	6.108
	3 stelle (A3)	142	8.595	4.188	4.223
	2 stelle (A4)	39	1.457	804	809
	1 stella (A5)	24	436	252	230
	ResidenzeTuristico	49	2.832	956	966
Tot. es. alberghieri (A7)		**386**	**30.968**	**14.046**	**14.165**

TIPOLOGIA		Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni
ESERCIZI COMPLEMENTARI	Campeggi e Vill. Turistici	Campeggi (B1)	19	6.446	2.215	594
		Villaggi Turistici (B2)	7	2.221	847	691
		Campeggi e Vill. Turistici - *forma mista* (B3)	-	-	-	-
	Alloggi in affitto gestiti in forma imprenditoriale		288	4.067	1.561	1.524
	Alloggi agro-turistici e turismo rurale (B5)		61	1.100	453	438
	Altre Strutture Ricettive	Ostelli per la Gioventù (B6)	4	100	37	37
		Case per ferie	2	45	18	15
		Rifugi Alpini (B8)	-	-	-	-
		Altri esercizi ricettivi (B9)	-	-	-	-
Tot. eserc. Complem. (B10)			**381**	**13.979**	**5.131**	**3.299**

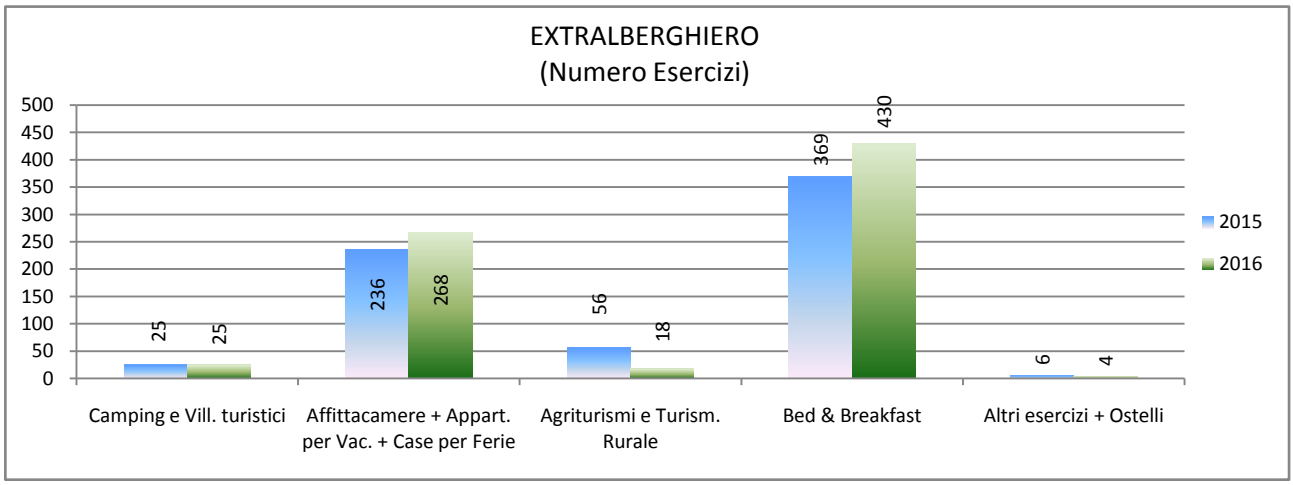
TIPOLOGIA		Numero Esercizi	Posti Letto	Camere	Bagni
ALLOGGI PRIV. IN AFFITTO	Bed and Breackfast (C1)	500	3032	1410	1316
	altri alloggi privati (C2)	-	-	-	

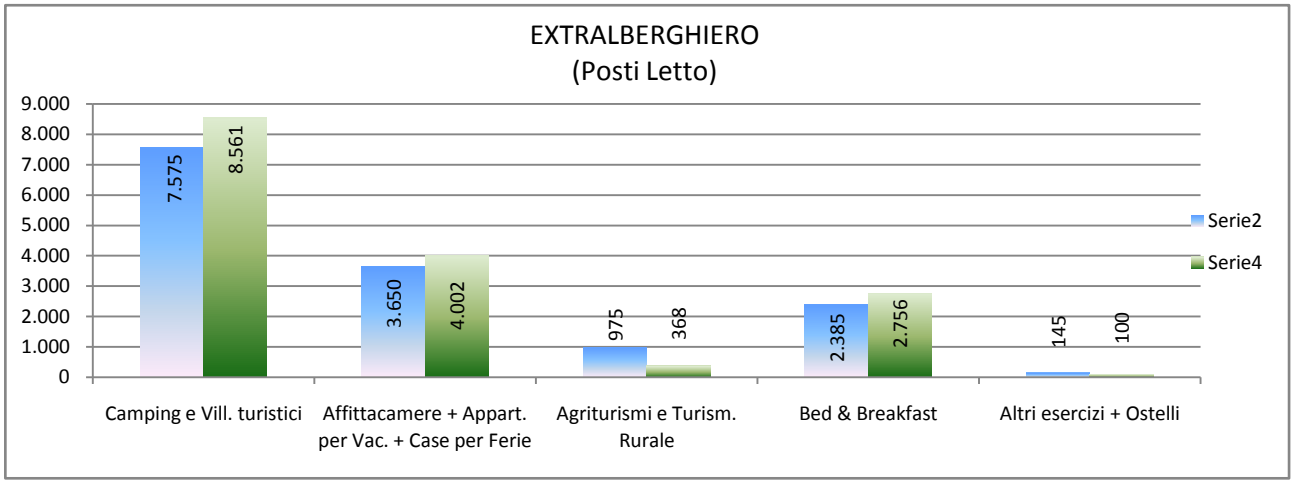
TOTALE GENERALE	1.267	47.979	20.587	18.780





N.B: Non sono stati rappresentati i grafici comparativi di camere e bagni degli esercizi alberghieri in quanto i dati disponibili sono relativi esclusivamentemente all'anno 2017





N.B.: Nel comparto extralberghiero sono stati comparati solo i dati relativi al biennio 2015 e 2016, escludendo quelli del 2017 perchè suddivisi e organizzati in modalità totalmente differente, tale da non consentire un appropriato confronto.

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

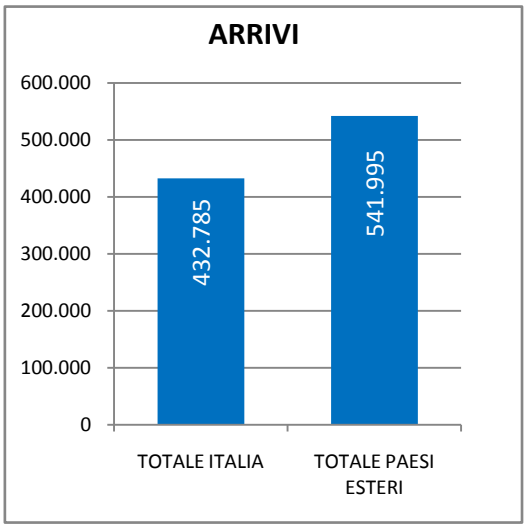
VII DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI e COMUNITARI

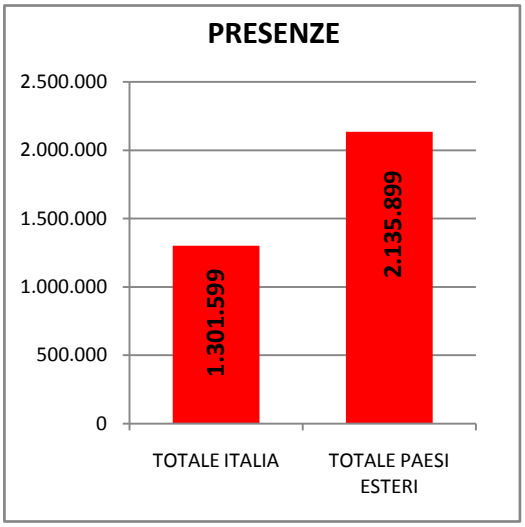
Servizio S.I.T.R.- Ufficio Statistica Generale

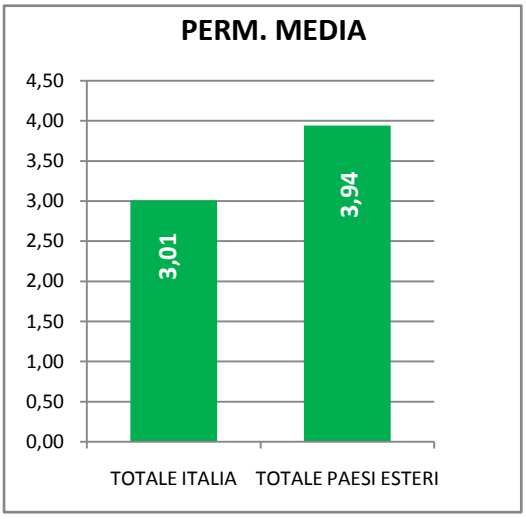
Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

Movimento dei clienti negli esercizi ricettivi del Territorio Metropolitano - Anno 2017

	ARRIVI	PRESENZE	PERM. MEDIA
TOTALE ITALIA	432.785	1.301.599	3,01
TOTALE PAESI ESTERI	541.995	2.135.899	3,94
TOTALE GENERALE	974.780	3.437.498	3,53







S.I.T.R.

Elaborazione dati e redazione scheda
a cura del Servizio S.I.T.R. - DICEMBRE 2018

FONTE: CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
SERVIZIO TURISMO
DATI: Programma TURISTAT - Osservatorio Turistico Regionale

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

VII DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI e COMUNITARI
Servizio S.I.T.R.- Ufficio Statistica Generale

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

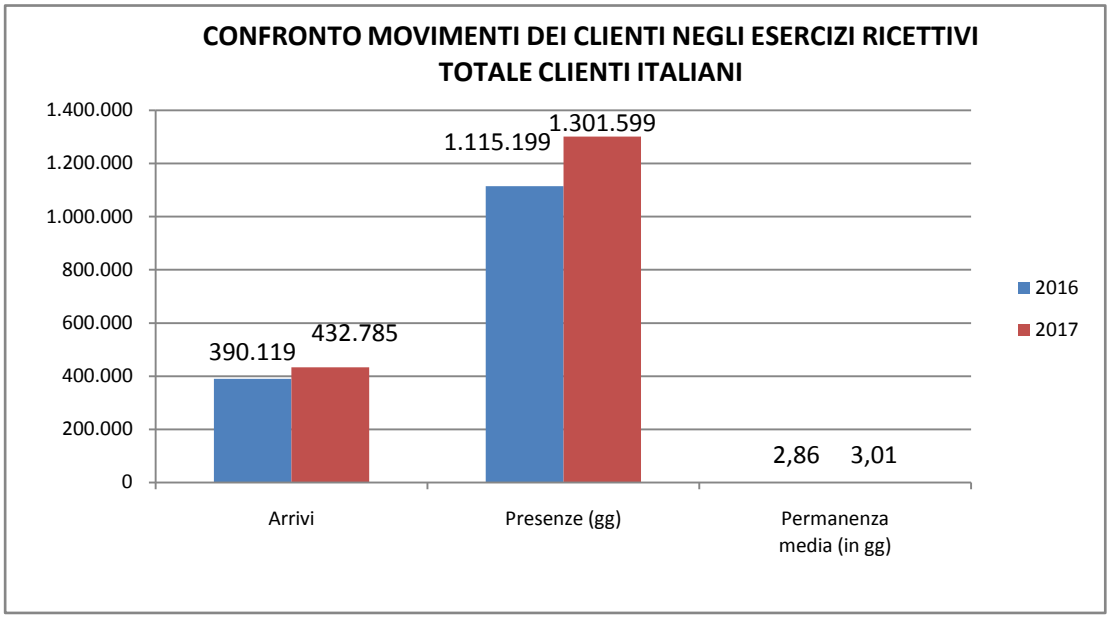
Movimento dei clienti negli esercizi ricettivi del Territorio Metropolitano
Confronto dati anni 2016 - 2017

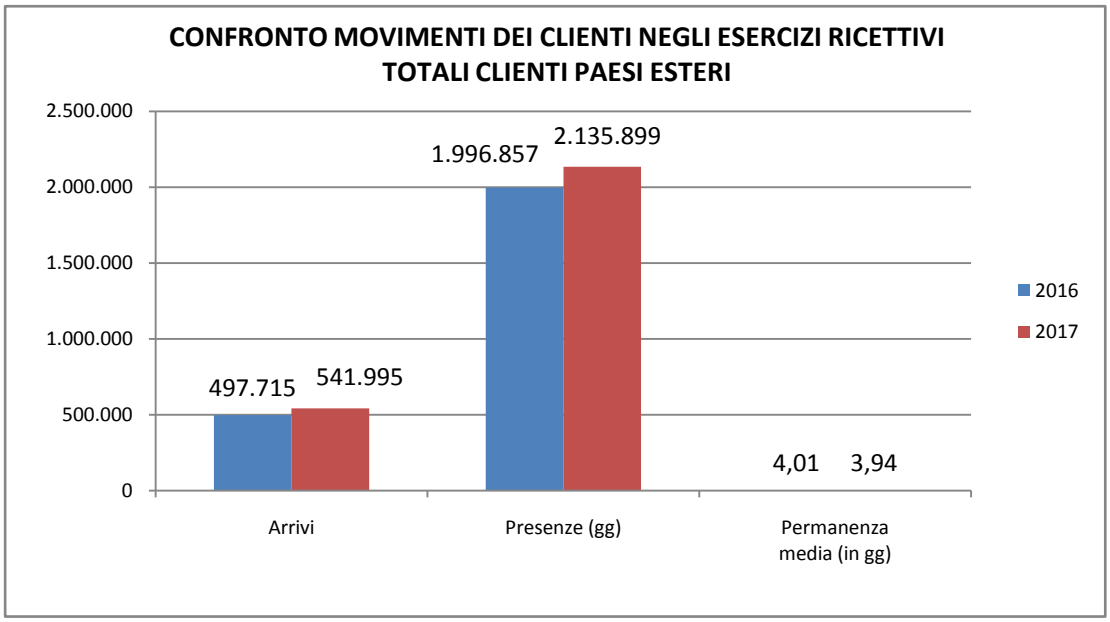
Movimento dei clienti negli esercizi ricettivi - Anno 2016

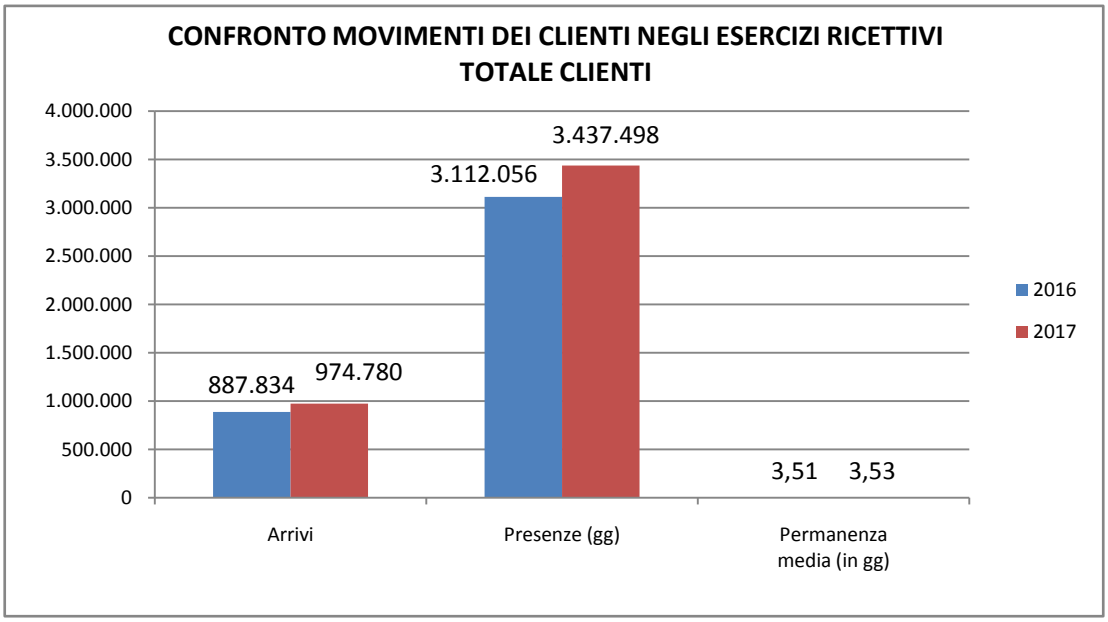
	Movimento	Alberghieri	Extralberghieri	Totale
Italiani	Arrivi	326.126	63.993	390.119
	Presenze (gg)	927.263	187.936	1.115.199
	Permanenza media (in gg)	2,84	2,94	2,86
Paesi Stranieri	Arrivi	447.419	50.296	497.715
	Presenze (gg)	1.832.397	164.460	1.996.857
	Permanenza media (in gg)	4,10	3,27	4,01
Totale	Arrivi	773.545	114.289	887.834
	Presenze (gg)	2.759.660	352.396	3.112.056
	Permanenza media (in gg)	3,57	3,08	3,51

Movimento dei clienti negli esercizi ricettivi - Anno 2017

TOTALE ITALIA	Arrivi	432.785
	Presenze (gg)	1.301.599
	Permanenza media (in gg)	3,01
TOTALE PAESI ESTERI	Arrivi	541.995
	Presenze (gg)	2.135.899
	Permanenza media (in gg)	3,94
TOTALE GENERALE	Arrivi	974.780
	Presenze (gg)	3.437.498
	Permanenza media (in gg)	3,53


CONFRONTO MOVIMENTI DEI CLIENTI NEGLI ESERCIZI RICETTIVI
TOTALE CLIENTI ITALIANI
1.400.000
1.200.000
1.000.000
800.000
600.000
400.000
200.000
0
390.119
432.785
1.115.199
1.301.599
2,86
3,01
Arrivi
Presenze (gg)
Permanenza media (in gg)
2016
2017


CONFRONTO MOVIMENTI DEI CLIENTI NEGLI ESERCIZI RICETTIVI
TOTALI CLIENTI PAESI ESTERI
2.500.000
2.000.000
1.500.000
1.000.000
500.000
0
497.715
541.995
1.996.857
2.135.899
4,01
3,94
Arrivi
Presenze (gg)
Permanenza media (in gg)
2016
2017


CONFRONTO MOVIMENTI DEI CLIENTI NEGLI ESERCIZI RICETTIVI
TOTALE CLIENTI
4.000.000
3.500.000
3.000.000
2.500.000
2.000.000
1.500.000
1.000.000
500.000
0
887.834
974.780
3.112.056
3.437.498
3,51
3,53
Arrivi
Presenze (gg)
Permanenza media (in gg)
2016
2017

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

VII DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI e COMUNITARI - Servizio S.I.T.R.- UFFICIO Statistica Generale

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano - Responsabile Uff. Statistica Generale Dott.ssa L. Rao

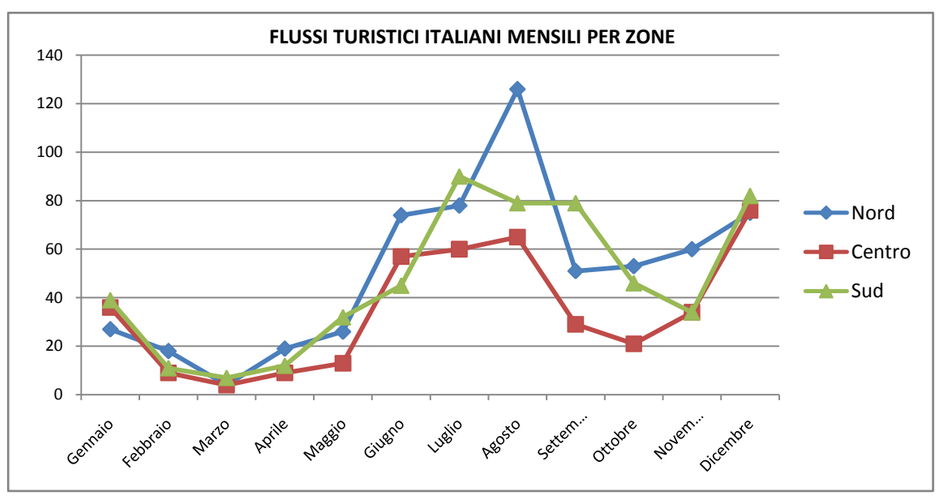
Flussi turistici all'InfoPoint della Città Metropolitana di Messina - Dettaglio mensile anno 2017

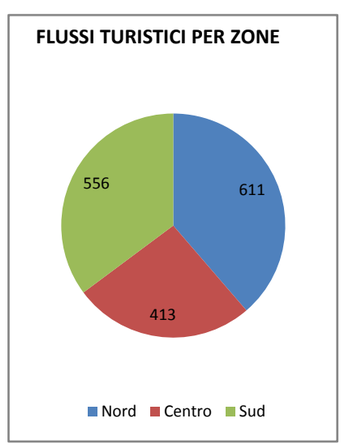
TOTALE TURISTI ITALIANI	1.580

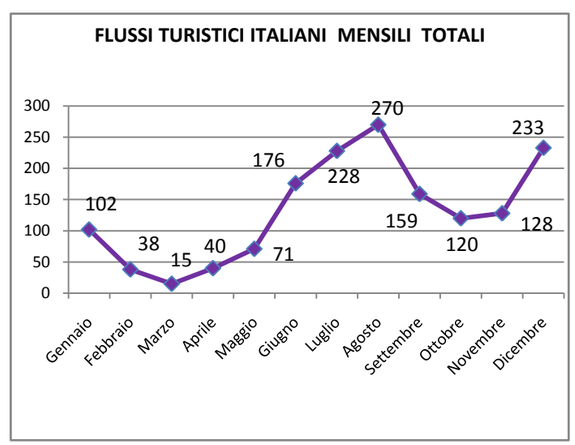
TOTALE TURISTI STRANIERI	6.421

TOTALE COMPLESSIVO TURISTI	8.001

	Nord	Centro	Sud	Totale generale mensile
Gennaio	27	36	39	**102**
Febbraio	18	9	11	**38**
Marzo	4	4	7	**15**
Aprile	19	9	12	**40**
Maggio	26	13	32	**71**
Giugno	74	57	45	**176**
Luglio	78	60	90	**228**
Agosto	126	65	79	**270**
Settembre	51	29	79	**159**
Ottobre	53	21	46	**120**
Novembre	60	34	34	**128**
Dicembre	75	76	82	**233**
Totali	**611**	**413**	**556**	







NAZIONALITA'		ARG	AUS	AUT	BEL	BGR	BRA	CAN	CHE	CHN	COL	CZE	DEU	DNK	ESP	FIN	FRA	GBR	GRC	HKG	HRV	HUN	IND	IRL	ISR	JPN	LUX	LTU	MEX	MLT	NLD	NOR	NZL	PER	POL	PRT
Turisti stranieri	Gennaio	2	4						3				42		23		28	36													7	2			1	
	Febbraio	2	16		5	2		13	2			5	46		50		51	58			2			9			3				15			3	2	4
	Marzo			1									26	15	11		13	7						1											1	
	Aprile	4	15	6	7				1				39		24	2	44	27									3				6	3			3	1
	Maggio	2	16		7			5					87	1	66		131	121		2		2		4							8					3
	Giugno	2	28	2	16	9		58	8	9			151		211		200	206				2		15	8	23				3	22		8		11	17
	Luglio	8	15		9	2		32	2			6	55		108		85	128				2	6	3		6	2	3	8		11				8	4
	Agosto	8	21	6	21		3	15				4	111		106		90	121	7					8		16	2		8		14			1	9	2
	Settembre	6	31	3	2	6		4			2		132		146	2	178	195				4		18		8					21		1		7	8
	Ottobre	13	9	3	12	6	3	20	12	2	9	2	160		150		158	241			5	5		4	15	23			2	5	6	6	16	2	15	8
	Novembre	8	6	2	5	2		20					72	4	72		47	140						2		19				2	15			4		6
	Dicembre		12		4			10		2	3		35		20		43	38																	10	
	Totali	**55**	**173**	**23**	**88**	**27**	**6**	**177**	**28**	**13**	**14**	**17**	**956**	**20**	**987**	**4**	**1068**	**1318**	**7**	**2**	**7**	**15**	**6**	**64**	**23**	**95**	**10**	**3**	**18**	**10**	**125**	**11**	**25**	**10**	**67**	**53**

NAZIONALITA'		ROU	RUS	SVN	SWE	TUR	UKR	USA	ZAF
Turisti stranieri	Gennaio		2			3		4	
	Febbraio	2	10		4	2		38	
	Marzo		2		15			4	
	Aprile		11		2			21	2
	Maggio		11					69	
	Giugno	1	28				10	172	
	Luglio		33					67	
	Agosto		15	2			2	86	
	Settembre	3	25	8				47	2
	Ottobre		8			1	2	93	5
	Novembre	1	8		8			44	
	Dicembre	2						19	2
	Totale	**9**	**153**	**10**	**29**	**6**	**14**	**664**	**11**

LEGENDA:

ARG	ARGENTINA
AUS	AUSTRALIA
AUT	AUSTRIA
BEL	BELGIO
BRG	BULGARIA
BRA	BRASILE
CAN	CANADA
CHE	SVIZZERA
CHN	CINA
COL	COLOMBIA
CZE	REP. CECA
DEU	GERMANIA

DNK	DANIMARCA
ESP	SPAGNA
FIN	FINLANDIA
FRA	FRANCIA
GBR	REGNO UNITO
GRC	GRECIA
HKG	HONG KONG
HRV	CROAZIA
HUN	UNGHERIA
IND	INDIA
IRL	IRLANDA
ISR	ISRAELE

JPN	GIAPPONE
LUX	LUSSEMBURGO
LTU	LITUANIA
MEX	MESSICO
MLT	MALTA
NLD	PAESI BASSI (Olanda)
NOR	NORVEGIA
NZL	NUOVA ZELANDA
PER	PERU'
POL	POLONIA
PRT	PORTOGALLO
ROU	ROMANIA

TOTALE TURISTI STRANIERI	6.421

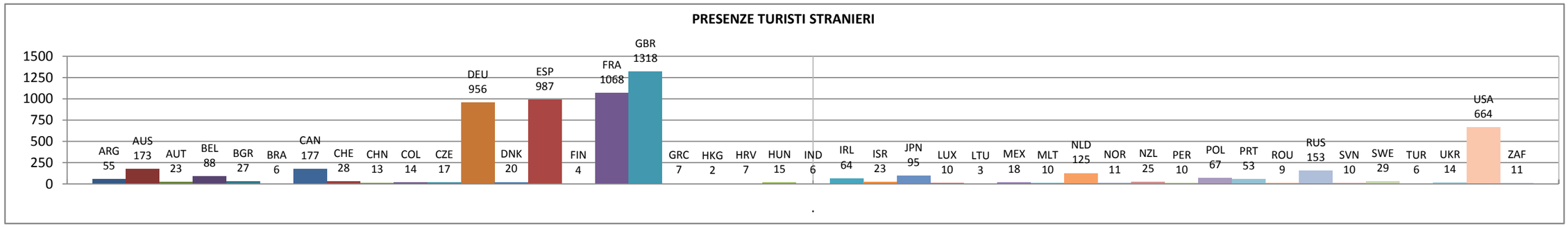
RUS	RUSSIA
SVN	SLOVENIA
SWE	SVEZIA
TUR	TURCHIA
UKR	UCRAINA
USA	STATI UNITI D'AMER.
ZAF	REP. SUD AFRICA

Le sigle fanno riferimento ai
CODICI ISO 3166/1 ALPHA-3

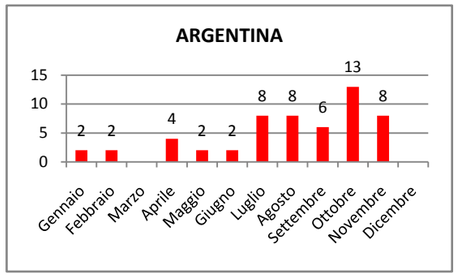
S.I.T.R.

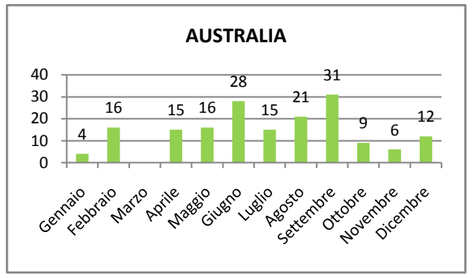
Elaborazione dati e redazione scheda
a cura del Servizio S.I.T.R. - GIUGNO 2018

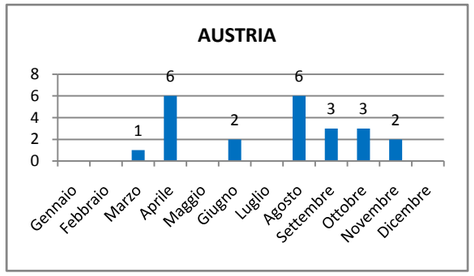
FONTE: CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
UFFICIO INFO-POINT

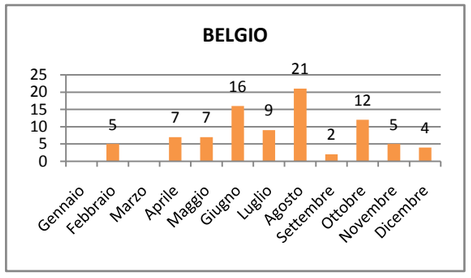


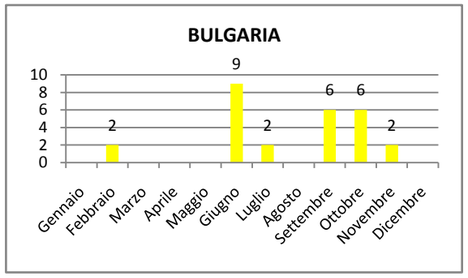
PRESENZE TURISTICHE NELL'ANNO DIVISE PER NAZIONALITÁ

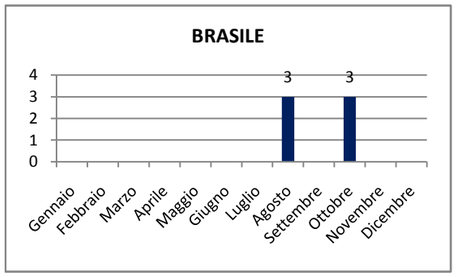


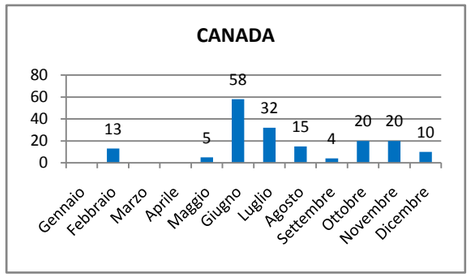


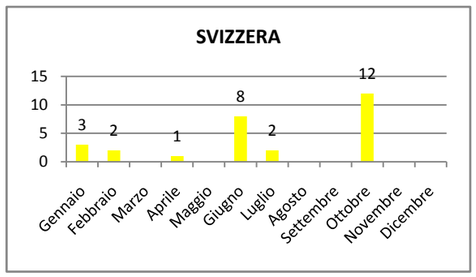


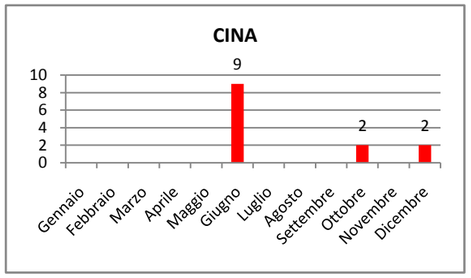


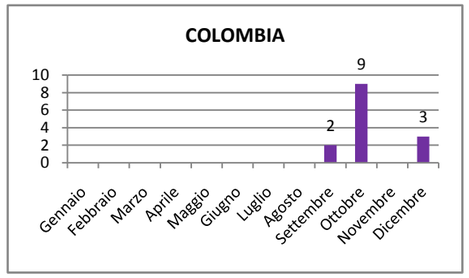


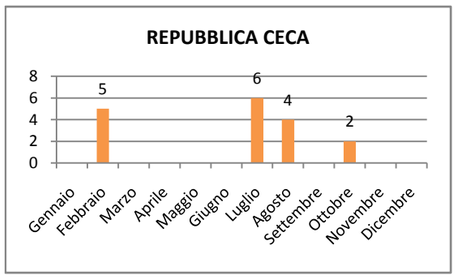


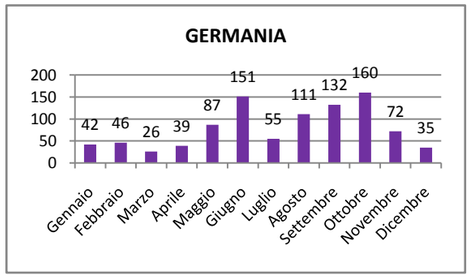


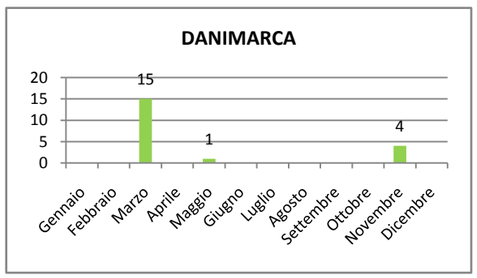


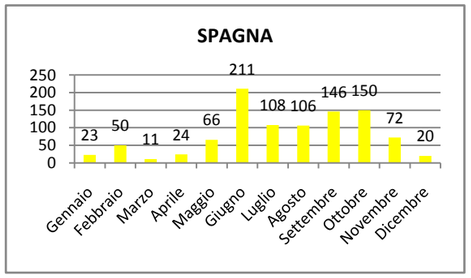


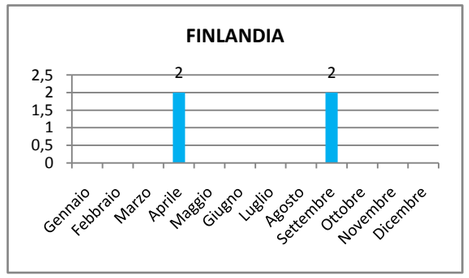


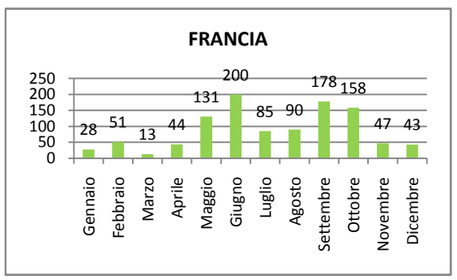


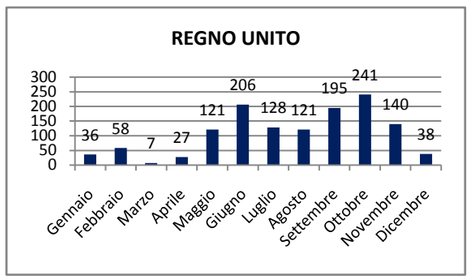


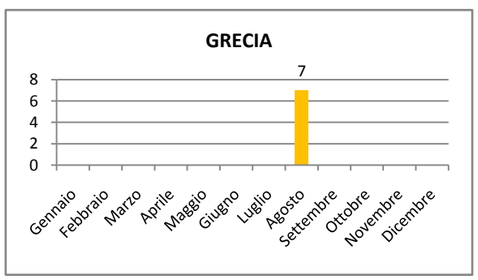


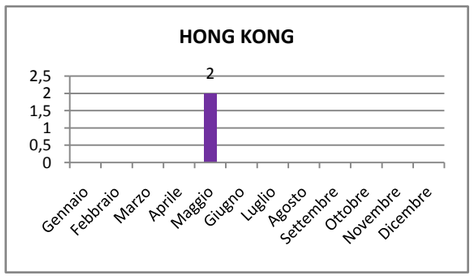


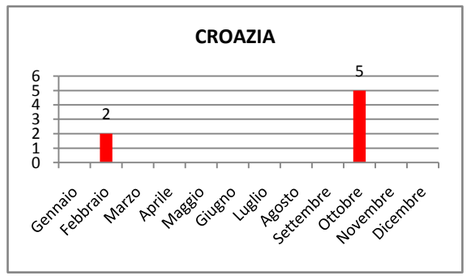






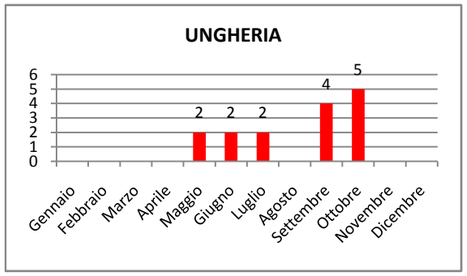


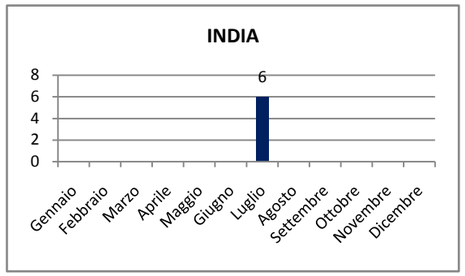


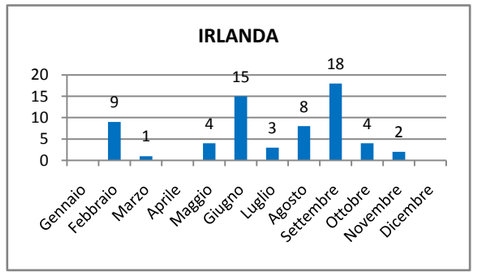


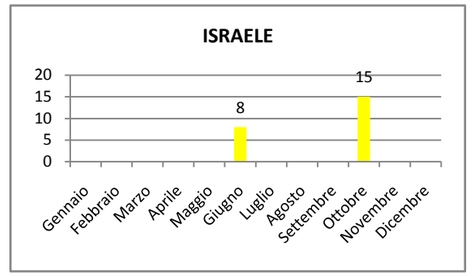
Elaborazione dati e redazione scheda
a cura del Servizio S.I.T.R. - GIUGNO 2018

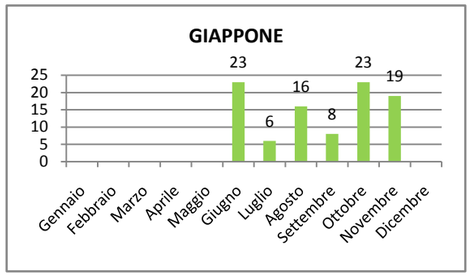
FONTE: CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
UFFICIO INFO-POINT

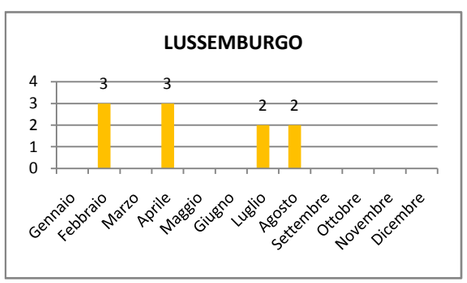


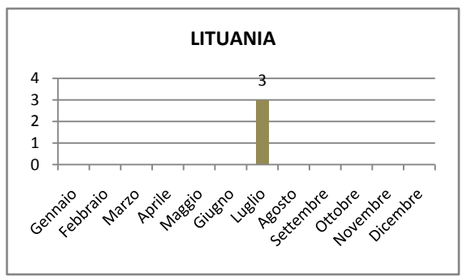


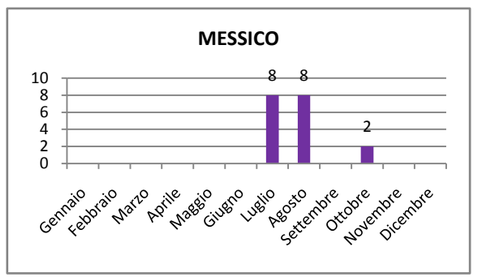


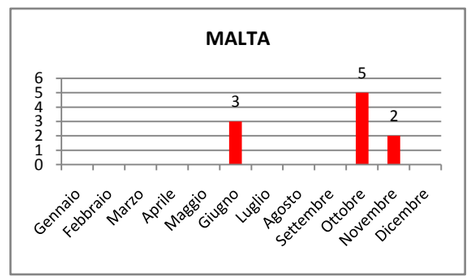


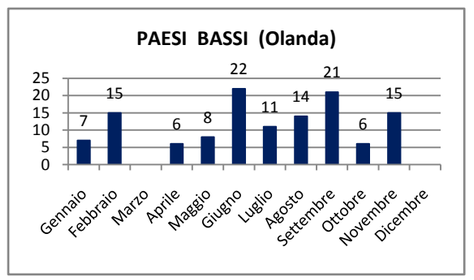


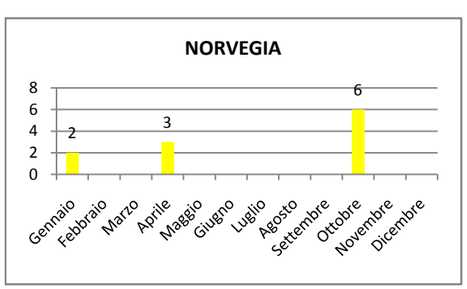


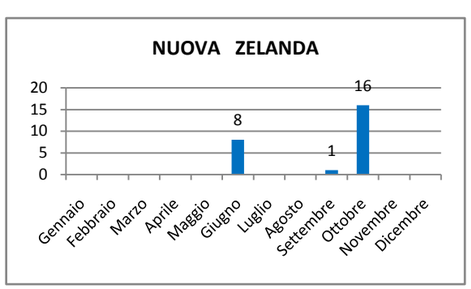


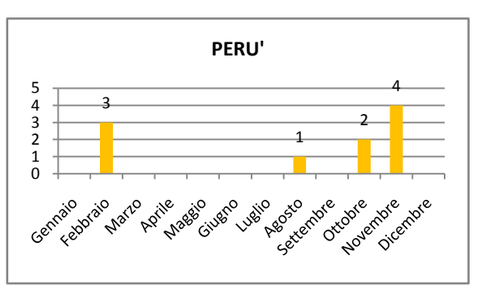


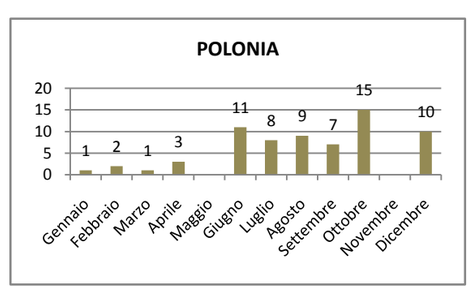


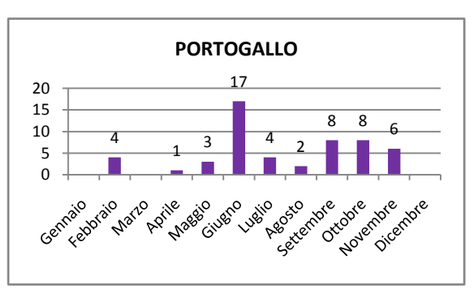


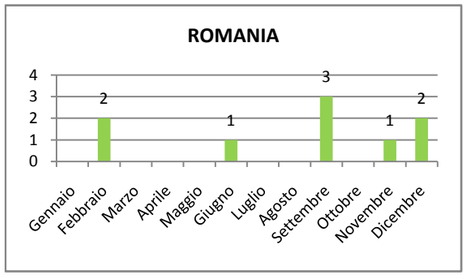


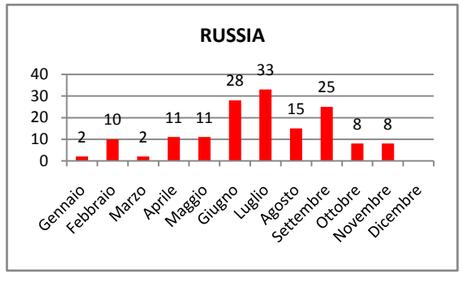


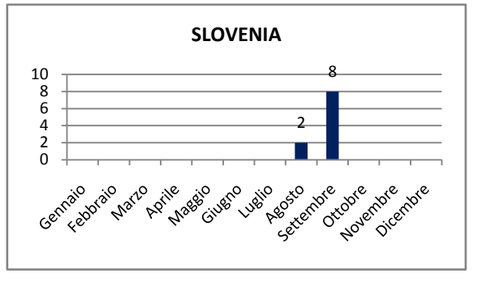


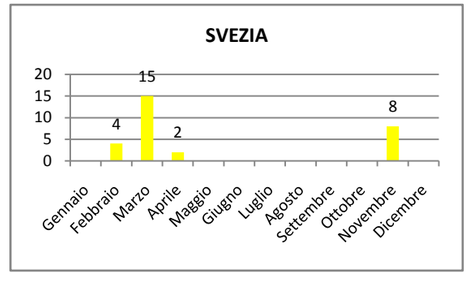


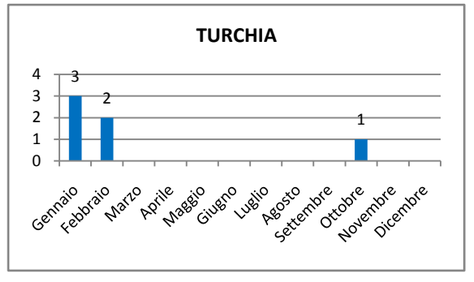


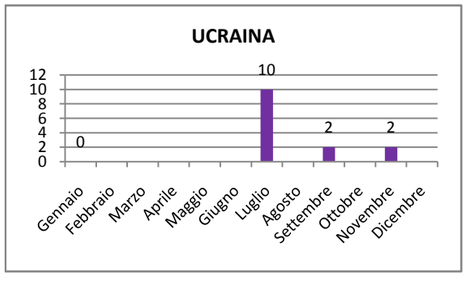


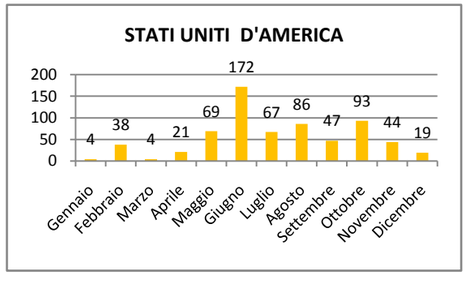


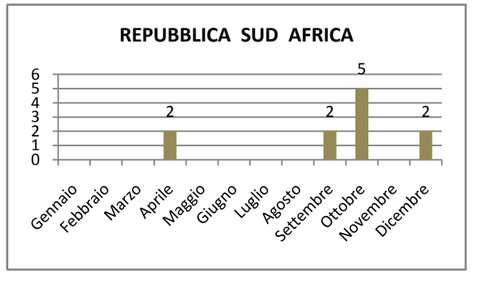










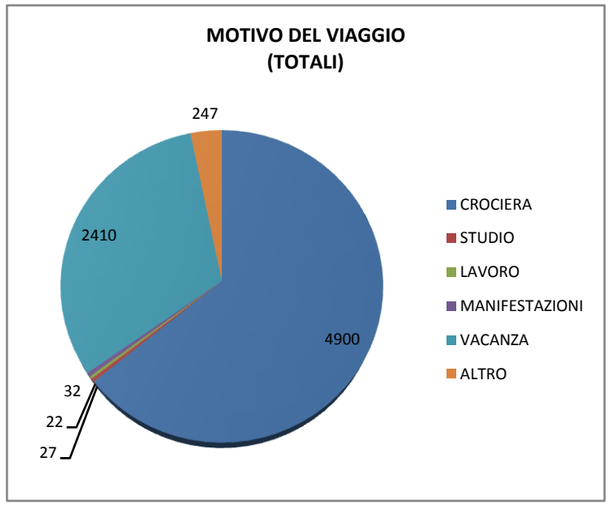


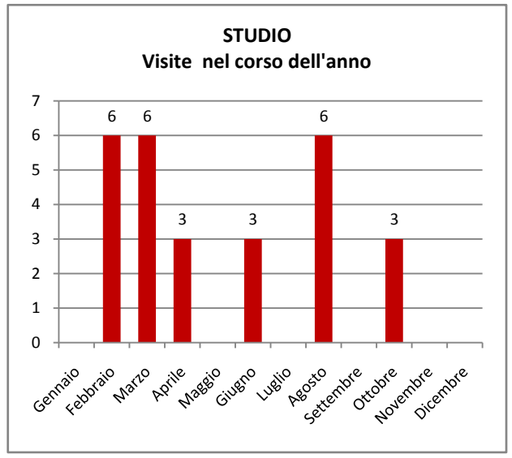
S.I.T.R.

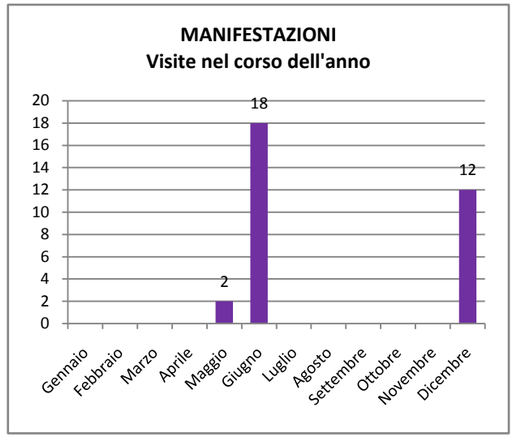
Elaborazione dati e redazione scheda
a cura del Servizio S.I.T.R. - GIUGNO 2018

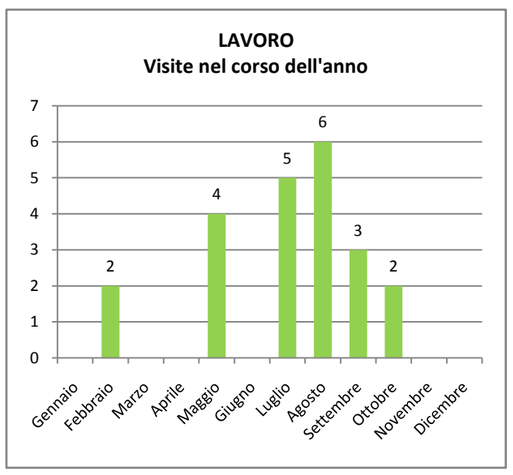
FONTE: CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
UFFICIO INFO-POINT

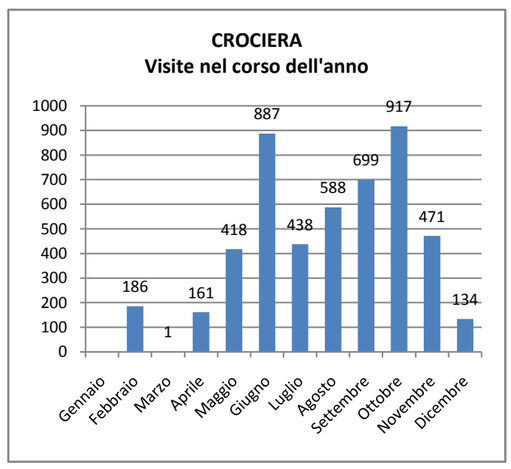
	MOTIVO DEL VIAGGIO					
	CROCIERA	STUDIO	LAVORO	MANIFESTAZIONI	VACANZA	ALTRO
Gennaio						
Febbraio	186	6	2		55	13
Marzo	1	6			110	
Aprile	161	3			91	6
Maggio	418		4	2	142	40
Giugno	887	3		18	471	17
Luglio	438		5		360	28
Agosto	588	6	6		333	15
Settembre	699		3		264	52
Ottobre	917	3	2		201	18
Novembre	471				125	29
Dicembre	134			12	258	29
TOTALI	**4900**	**27**	**22**	**32**	**2410**	**247**

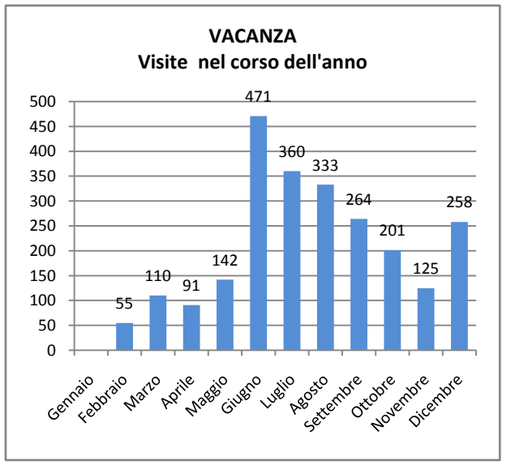


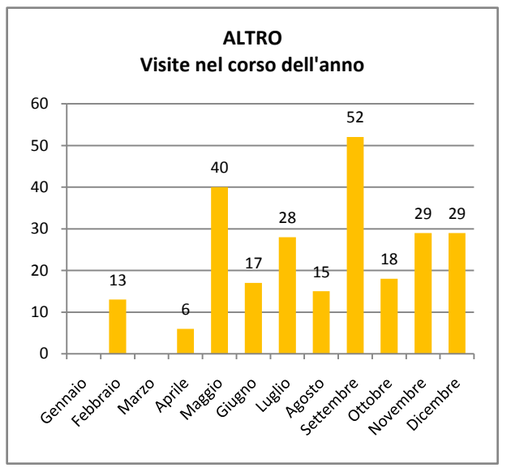










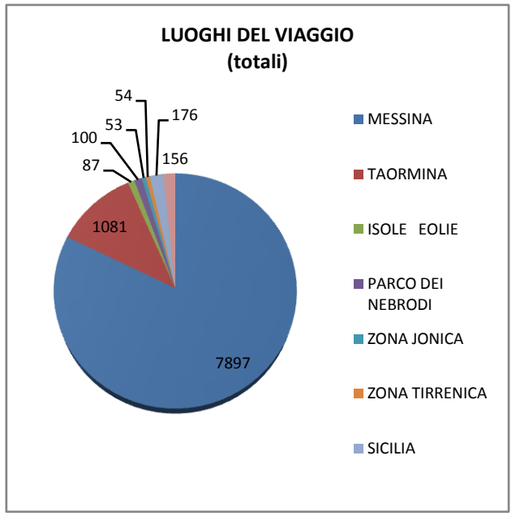


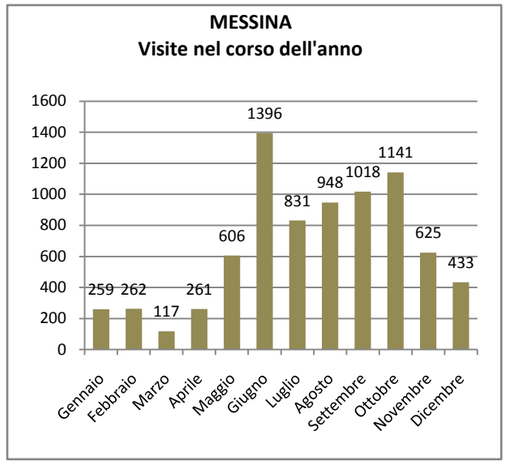
S.I.T.R.

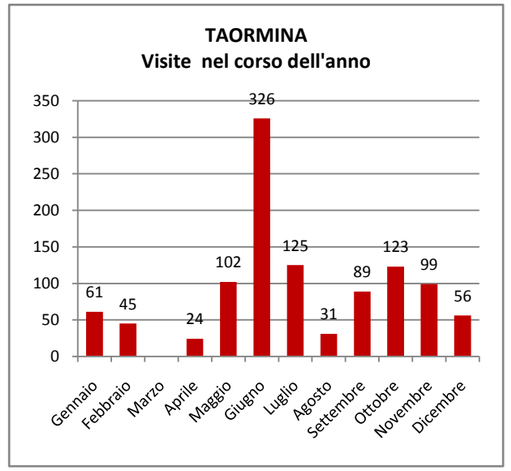
Elaborazione dati e redazione scheda
a cura del Servizio S.I.T.R. - GIUGNO 2018

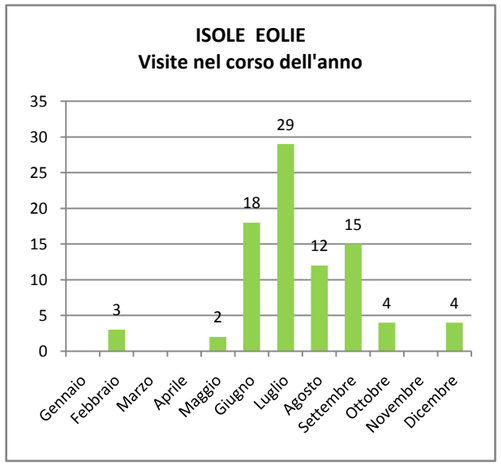
FONTE: CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
UFFICIO INFO-POINT

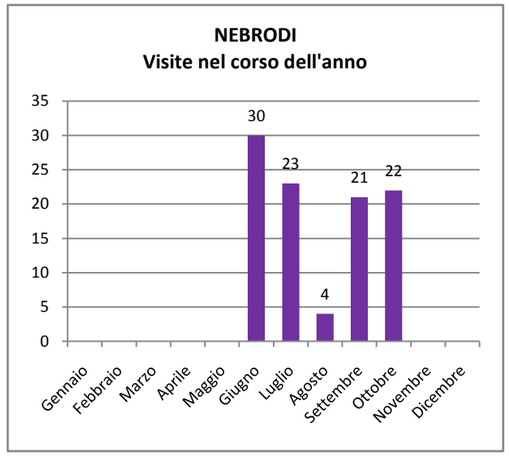
	LUOGHI DEL VIAGGIO							
	MESSINA	TAORMINA	ISOLE EOLIE	PARCO DEI NEBRODI	ZONA JONICA	ZONA TIRRENICA	SICILIA	ALTRO
Gennaio	259	61					32	
Febbraio	262	45	3		7		1	
Marzo	117				4		1	
Aprile	261	24			4	4		2
Maggio	606	102	2				16	22
Giugno	1396	326	18	30	18	24	30	24
Luglio	831	125	29	23	10	10	13	49
Agosto	948	31	12	4			35	10
Settembre	1018	89	15	21	8	10	25	14
Ottobre	1141	123	4	22	2	6	16	33
Novembre	625	99					2	
Dicembre	433	56	4				5	2
TOTALI	**7897**	**1081**	**87**	**100**	**53**	**54**	**176**	**156**

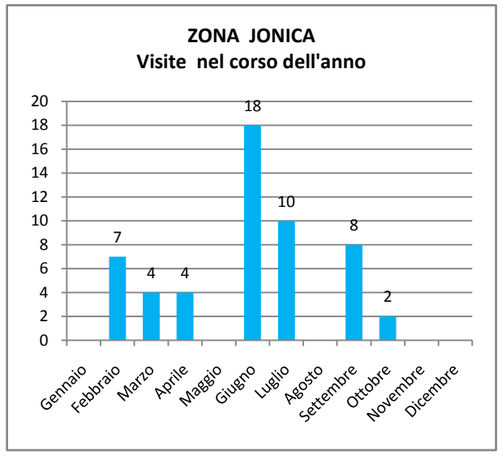


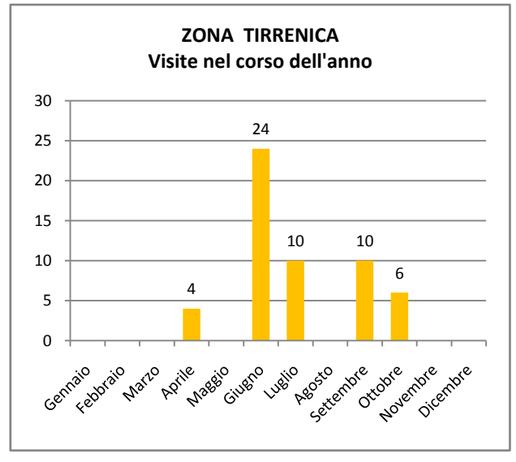


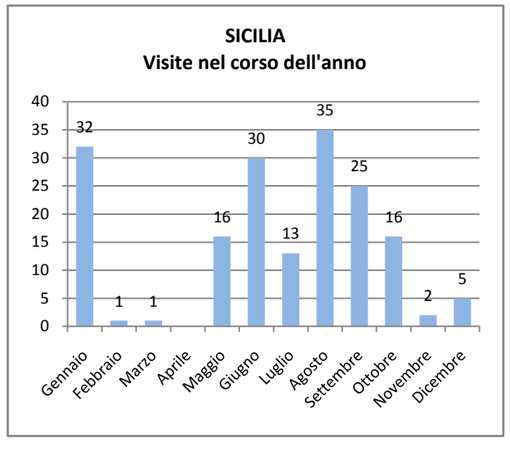


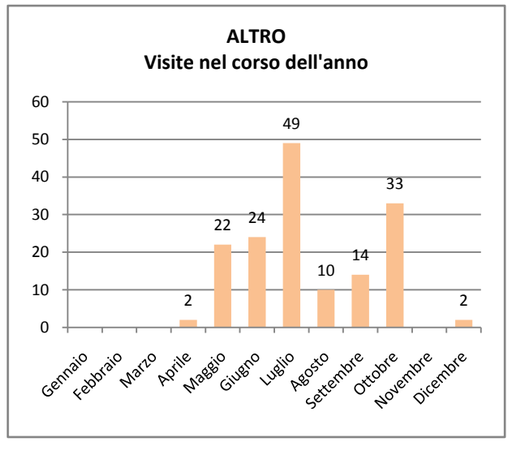










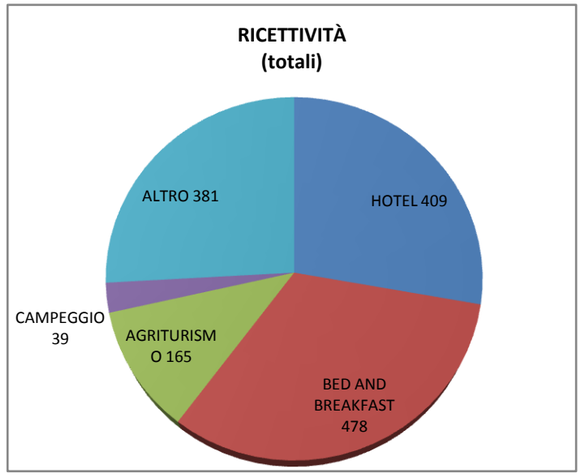


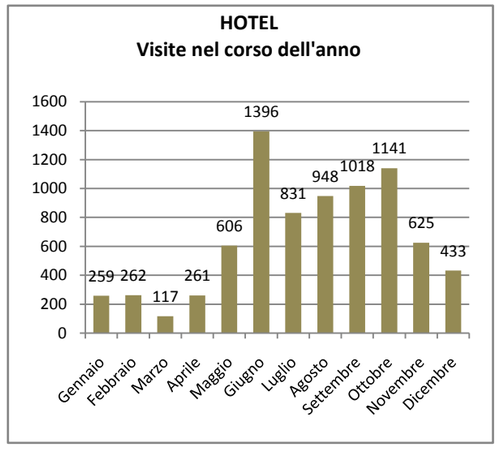
S.I.T.R.

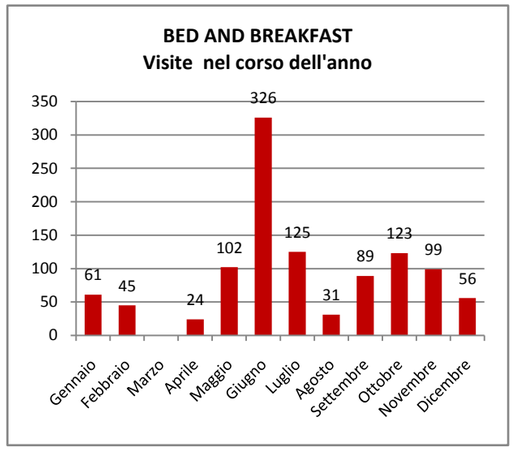
Elaborazione dati e redazione scheda
a cura del Servizio S.I.T.R. - GIUGNO 2018

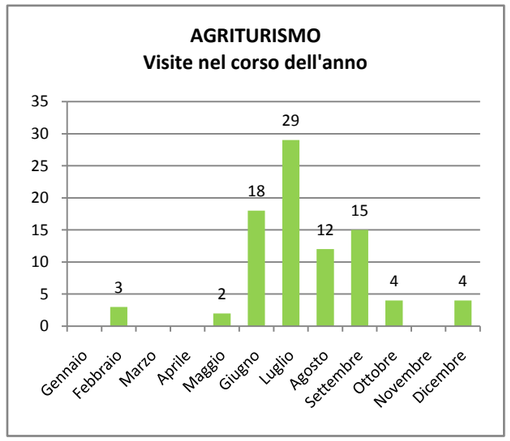
FONTE: CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
UFFICIO INFO-POINT

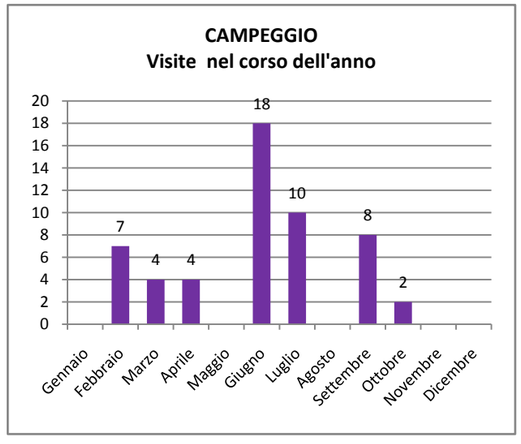
	RICETTIVITÀ				
	HOTEL	BED AND BREAKFAST	AGRITURISMO	CAMPEGGIO	ALTRO
Gennaio	72	67	9		61
Febbraio	20	8	2		10
Marzo	46	8			10
Aprile	26	19	2		12
Maggio	24	20	2	1	33
Giugno	48	70	57	30	86
Luglio	49	69	44		28
Agosto	18	34	13	8	32
Settembre	25	29	14		23
Ottobre	28	44	18		39
Novembre	18	37	4		13
Dicembre	35	73			34
TOTALI	**409**	**478**	**165**	**39**	**381**

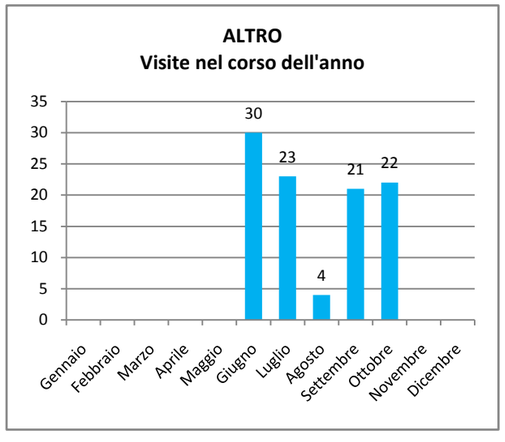












S.I.T.R.

Elaborazione dati e redazione scheda
a cura del Servizio S.I.T.R. - GIUGNO 2018

FONTE: CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
UFFICIO INFO-POINT

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

VII DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI e COMUNITARI - Servizio S.I.T.R.- UFFICIO Statistica Generale

Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

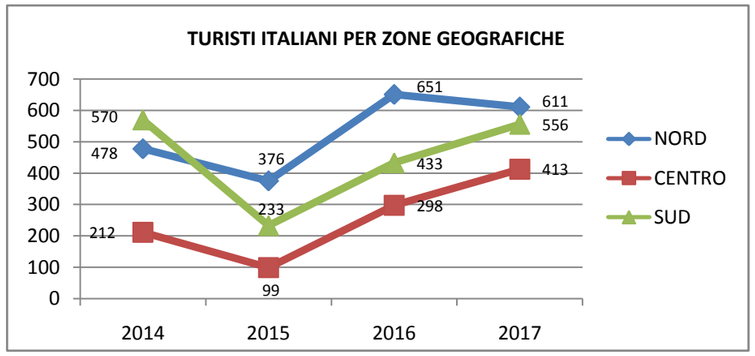
Flussi turistici all'InfoPoint della Città Metropolitana di Messina - Confronto dati anni 2014 - 2015 - 2016 - 2017

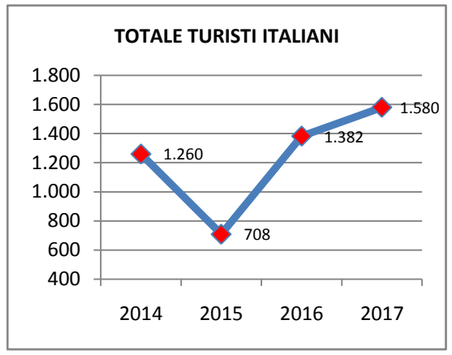
		2014	2015	2016	2017
TURISTI ITALIANI	NORD	478	376	651	611
	CENTRO	212	99	298	413
	SUD	570	233	433	556
	Sommano	1.260	708	1.382	1.580

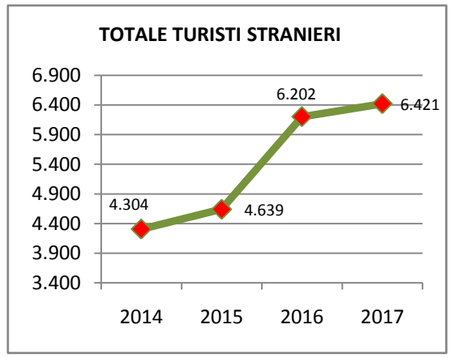
TOTALE TURISTI ITALIANI	
anno 2014	1.260
anno 2015	708
anno 2016	1.382
anno 2017	1.580

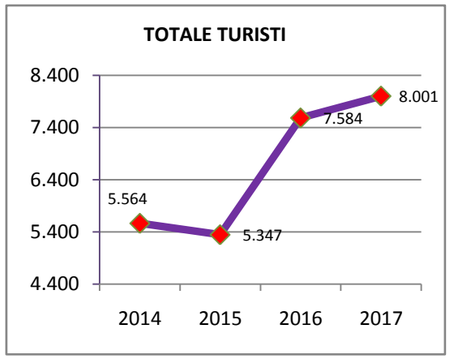
TOTALE TURISTI STRANIERI	
anno 2014	4.304
anno 2015	4.639
anno 2016	6.202
anno 2017	6.421

TOTALE COMPLESSIVO TURISTI	
anno 2014	5.564
anno 2015	5.347
anno 2016	7.584
anno 2017	8.001





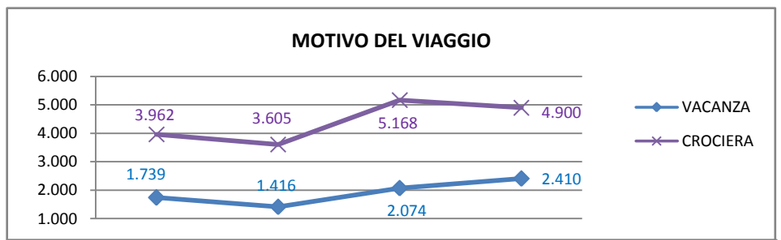


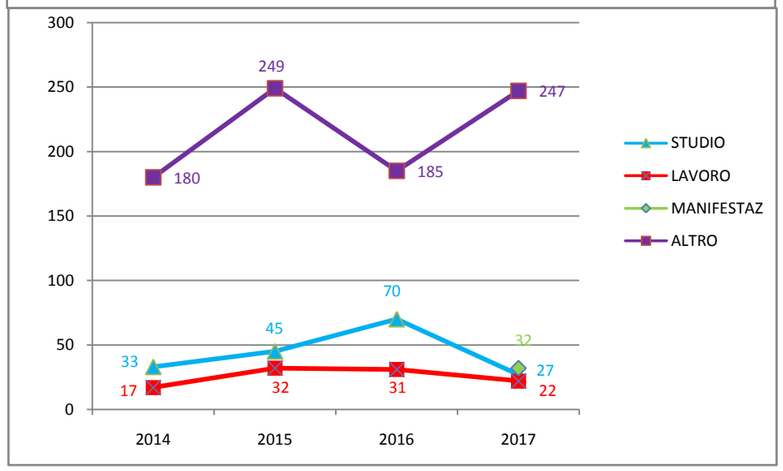


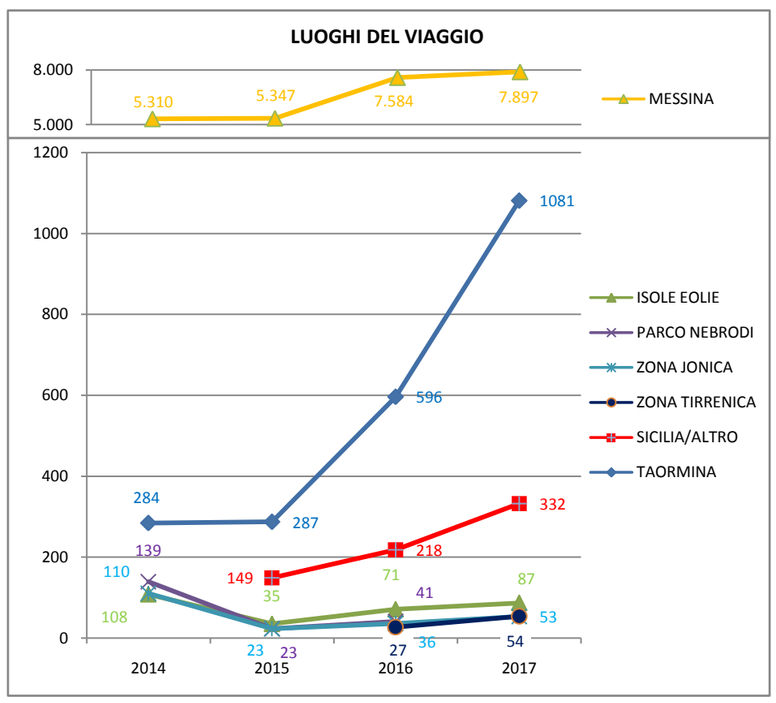
		2014	2015	2016	2017
MOTIVO DEL VIAGGIO	VACANZA	1.739	1.416	2.074	2.410
	STUDIO	33	45	70	27
	LAVORO	17	32	31	22
	CROCIERA	3.962	3.605	5.168	4.900
	MANIFESTAZ				32
	ALTRO	180	249	185	247

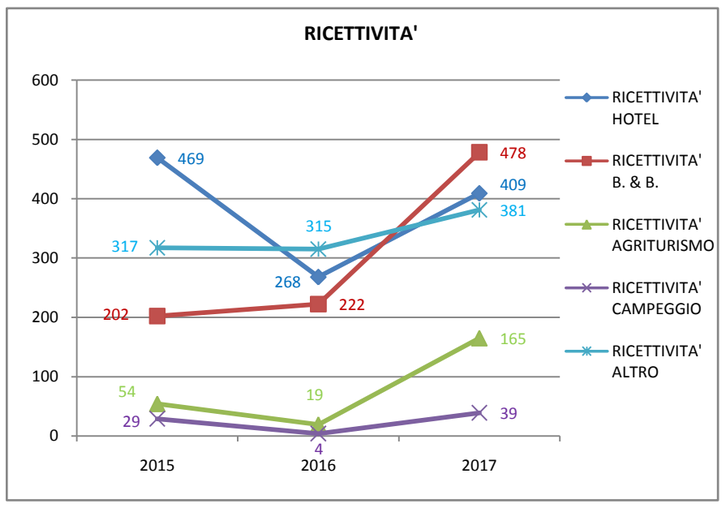
		2014	2015	2016	2017
LUOGHI DEL VIAGGIO	MESSINA	5.310	5.347	7.584	7.897
	TAORMINA	284	287	596	1081
	ISOLE EOLIE	108	35	71	87
	PARCO NEBRODI	139	23	41	100
	ZONA JONICA	110	23	36	53
	ZONA TIRRENICA			27	54
	SICILIA/ALTRO		149	218	332

		2015	2016	2017
RICETTIVITA'	HOTEL	469	268	409
	B. & B.	202	222	478
	AGRITURISMO	54	19	165
	CAMPEGGIO	29	4	39
	ALTRO	317	315	381









FONTE: CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
UFFICIO INFO-POINT

S.I.T.R.

Elaborazione dati e redazione scheda
a cura del Servizio S.I.T.R. - GIUGNO 2018

TURISMO PEDONALE

Tra i comuni del territorio metropolitano troviamo la città di Messina che è al sesto posto nella classifica delle città d'Italia con più vie pedonali. Sono esattamente 25,7 km (7,46%) di vie pedonali percorribili sotto il sole e con vista su un mare da cartolina. La città è conosciuta per i suoi bellissimi edifici religiosi e le sue fontane, da visitare tra un cannolo e l'altro.

Il tour perfetto a piedi: da visitare assolutamente è il Duomo di Messina e l'Orologio astronomico dell'annesso campanile; dopodiché, con crema solare e occhiali da sole alla mano, è d'obbligo una bella passeggiata fino a Capo Peloro, punta estrema della Sicilia nord orientale, vicino ai laghi di Ganzirri.



Le città perfette per i turisti a piedi.
Lo studio di Holidu con Open Street Maps sulle città con più densità di vie pedonali





POLIZIA METROPOLITANA

Con Deliberazione di Giunta Provinciale n. 471 del 19 giugno 2000 è stata disciplinata l'organizzazione del servizio di Polizia Provinciale e con Deliberazione dello stesso organo n. 91 del 6 novembre 2003 è stato attivato il Corpo di Polizia Provinciale.

La Determinazione Presidenziale n. 5 del 14 gennaio 2004 ha sancito la nascita della Polizia Provinciale di Messina, che, trova il suo fondamento normativo nella legge n. 65 del 1986, recepita dalla L.R. n. 17/90 e nel Codice della Strada all'art. 12 comma I lettera "d bis".

Con l'entrata in vigore della L. R. n. 15 del 04.08.2015 è stata istituita la Città Metropolitana di Messina e la polizia provinciale ha cambiato la denominazione in Corpo di Polizia Metropolitana.

Il **Corpo di Polizia Metropolitana** esercita l'insieme delle attività di polizia demandate dalla legge alle competenze della Provincia, che non siano espressamente riservate all'Autorità Statale o ad altre Autorità ed ha competenza su tutto il territorio della provincia di Messina.

Il corpo di Polizia Metropolitana in atto è composto dalle seguenti 15 Sezioni:

- dal Comandante;
- da n. 15 Sostituti Commissario Responsabili delle seguenti Sezioni:
    1. Sezione Comando e servizi;
    2. Sezione Studi, consulenze e formazione;
    3. Sezione Polizia Ambientale;
    4. Sezione Polizia ittico venatoria, floro faunistica e silvo-pastorale;
    5. Sezione Polizia Stradale;
    6. Sezione Sanzioni e Pubbliche Relazioni;
    7. Sezione Polizia amministrativa;
    8. Sezione Polizia giudiziaria;
    9. Sezione Vigilanza Palazzo dei Leoni;
    10. Sezione "Nucleo Operativo";
    11. Sezione Infortunistica Stradale, sicurezza e segnaletica stradale;
    12. Sezione Staccata Jonica;
    13. Sezione Staccata Tirrenica.
    14. Sezione di Polizia Giudiziaria c\o la Procura della Repubblica di Messina;
    15. Sezione di Polizia Giudiziaria c\o la Procura della Repubblica Barcellona Pozzo di Gotto;
- da n. 3 Sostituti Commissario Responsabili di sottosezioni;
- da n. 13 Ispettori di Polizia Metropolitana;
- da n. 9 Agenti di Polizia Metropolitana;
- da n. 17 Collaboratori di Polizia Metropolitana;
- da n. 3 Esecutori di Polizia Metropolitana;
- da n. 13 personale amministrativo.

(Dati forniti relativi all'anno 2017)

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

VII DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI e COMUNITARI
Servizio S.I.T.R. - Ufficio Statistica Generale
Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano
Responsabile Uff. Statistica Generale Dott.ssa L. Rao

SERVIZI DI POLIZIA METROPOLITANA
REPORT ANNO 2017

Il Corpo di Polizia Metropolitana della Città di Messina è composto dalle seguenti 15 sezioni:

1 - Sezione Comando e Servizi;
2 - Sezione Studi, Consulenze e Formazione
3 - Sezione Polizia Ambientale;
4 - Sezione Polizia Ittico-Venatoria, Floro Faunistica e Silvo-Pastorale;
5 - Sezione Polizia Stradale;
6 - Sezione sanzioni e Pubbliche Relazioni;
7 - Sezione Polizia Amministrativa;
8 - Sezione Polizia Giudiziaria;
9 - Sezione Vigilanza Palazzo dei Leoni;
10 - Sezione "Nucleo Operativo"
11 - Sezione Infortunistica Stradale, Sicurezza, e Segnaletica Stradale;
12 - Sezione Staccata Jonica;
13 - Sezione Staccata Tirrenica;
14 - Sezione di Polizia Giudiziaria c/o la Procura della Repubblica di Messina;
15 - Sezione di Polizia Giudiziaria c/o la Procura della Repubblica di Barcellona Pozzo di Gotto;

Servizi eseguiti:

Servizi di controllo su Strade Provinciali	n°	1.056
Sanzioni per infrazioni al C.d.S. tramite posti di controllo	n°	2.622
Sanzioni per infrazioni al C.d.S. con utilizzo anche dell'autovelox	n°	3.656
Servizi di vigilanza nell'area "Torre degli Inglesi" (Torrefaro) e Monte di Pietà	n°	219
Servizi di controllo presso la R.N.O. di Capo Peloro	n°	163

Servizi di Polizia Giudiziaria

Udienze	n°	190
Ricorsi davanti al Giudice della Pace	n°	62
Ricorsi davanti al Prefetto	n°	30

Servizi di ordine pubblico, sicurezza e vigilanza

evento Street Food nel comune di Messina	n°	vari
eventi periodo natalizio comuni Messina e Taormina	n°	vari
per i centri di accoglienza immigrati	n°	98
per il vertice G7 di Taormina, dal 22 al 28 Maggio	n°	32

Servizi di viabilità

Collaborazione al Comune di Messina	n°	vari

Servizio di vigilanza ai seggi elettorali

Elezioni amm.ve dell'11/06/2017. Operatori impegnati presso i seggi elettorali dei comuni della Provincia di Messina	n°	21
siciliana del 02/11/2017. Operatori impegnati presso i seggi elettorali dei comuni della Provincia di Messina	n°	22

Servizi Istituzionali con la presenza del Gonfalone dell'Ente	n°	45

Servizio Ittico-venatorio

Servizi n°	245	chilometri percorsi	32.782

di cui:

rilascio licenze di pesca	n°	31
controlli cacciatori	n°	93
controlli ricercatori di funghi	n°	10
sequestri effettuati	n°	13
Controlli pescatori nelle acque interne	n°	vari

Servizi di Polizia Ambientale relativi a sopralluoghi per controllo alle autorizzazioni ambientali e controllo nei torrenti	n°	93

Controlli taxi per il rilascio dell'autorizz. in riferimento alla competenza del C.d.S.(revisione, assicur, etc)	n°	122

Organizza zione corsi	n°	3

Fonte: Città Metropolitana di Messina
Polizia Metropolitana

Elaborazione dati e redazione scheda a cura del Servizio S.I.T.R. - Nov 2017

S.I.T.R.

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

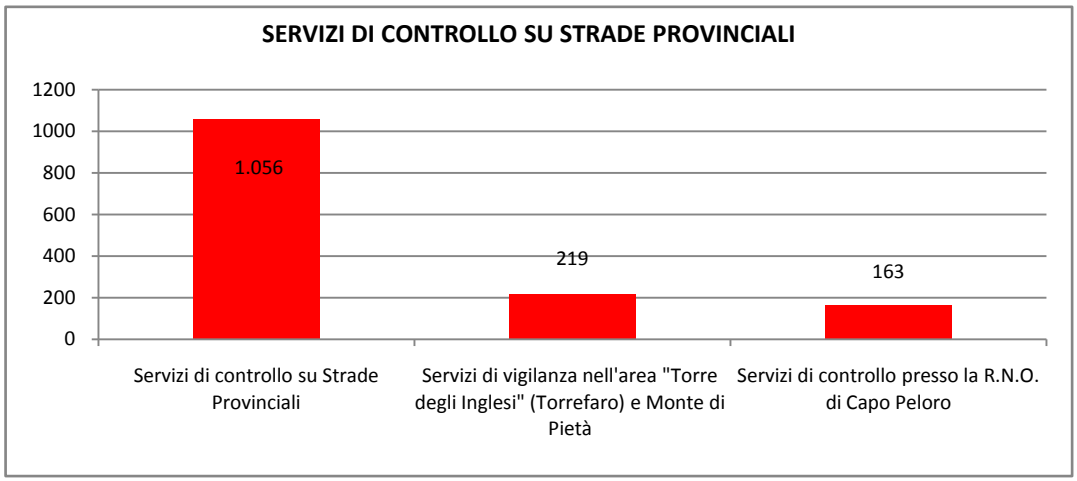
VII DIREZIONE AFFARI TERRITORIALI e COMUNITARI

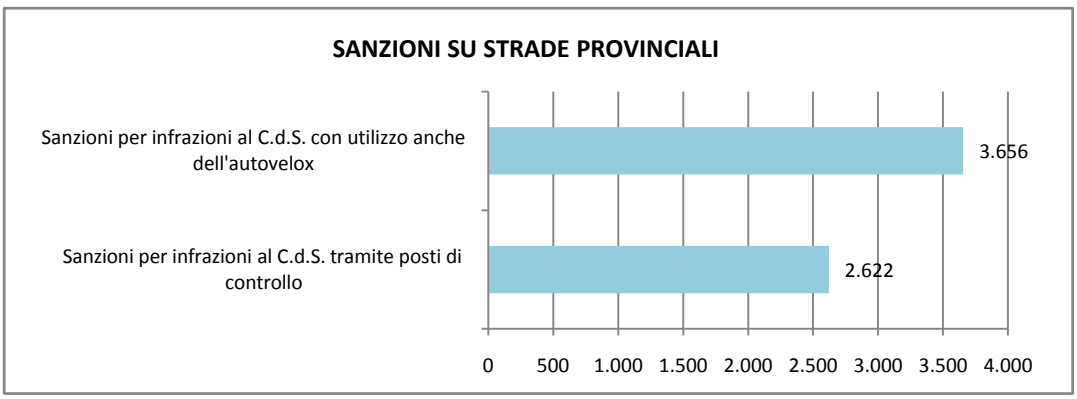
Servizio S.I.T.R. - Ufficio Statistica Generale

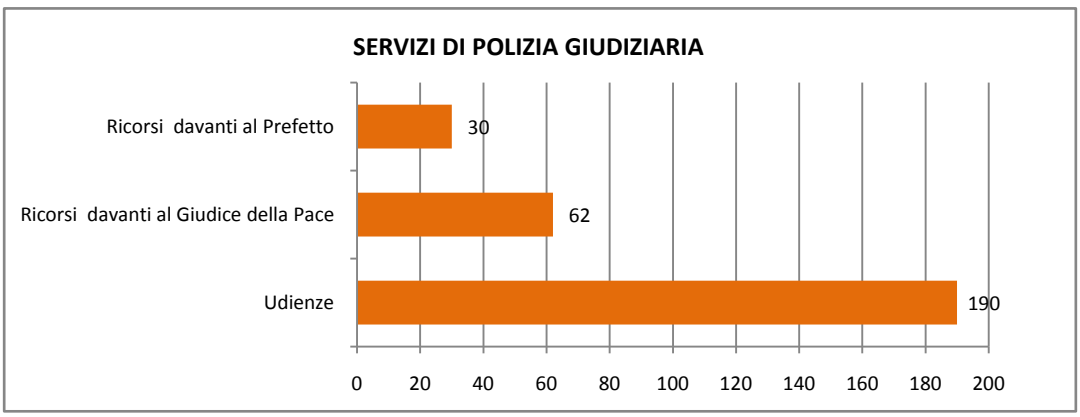
Dirigente ing. A. Cappadonia - Responsabile S.I.T.R. arch. A. Misitano

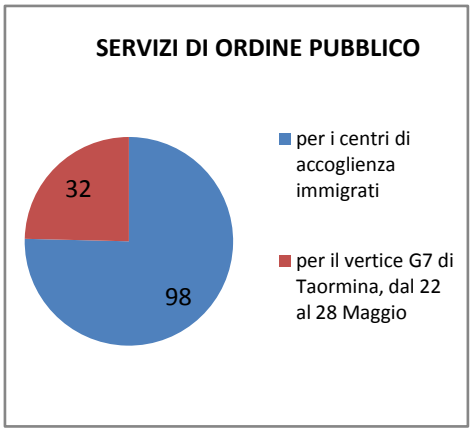
Responsabile Uff. Statistica Generale Dott.ssa L. Rao

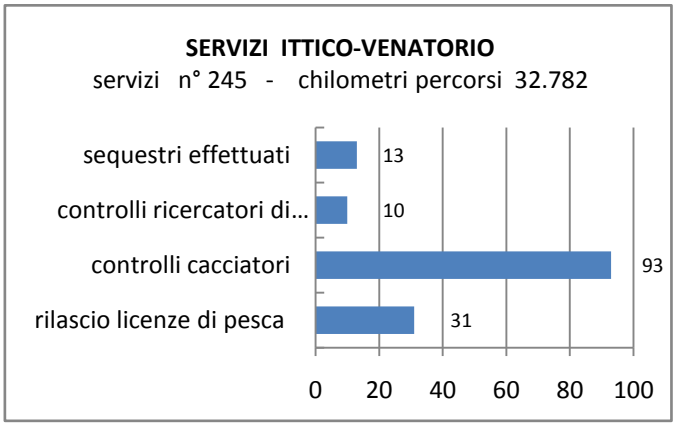
SERVIZI DI POLIZIA METROPOLITANA
REPORT ANNO 2017

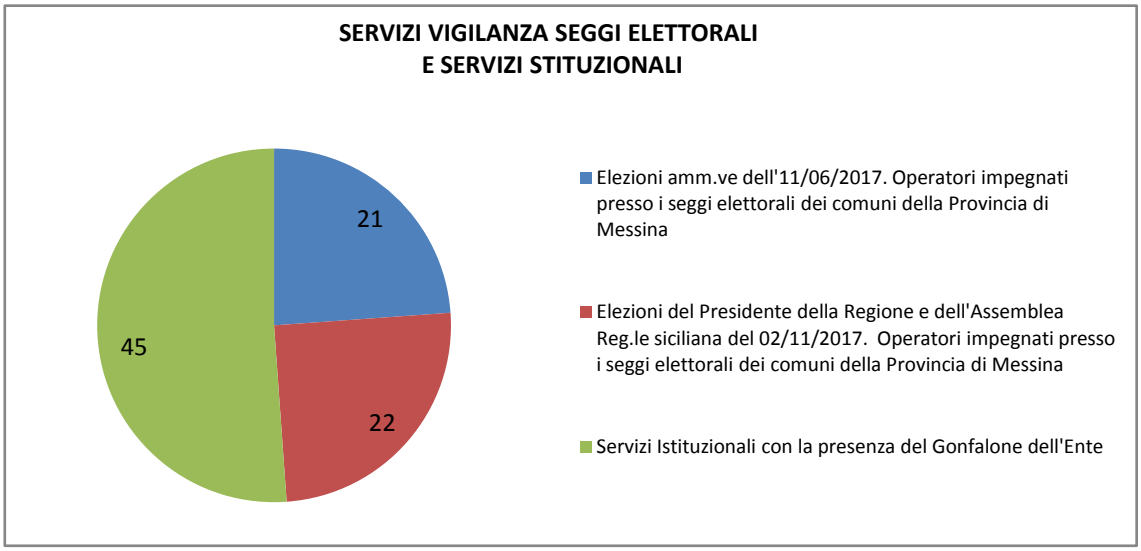












S.I.T.R.

Elaborazione dati e redazione scheda a cura del Servizio S.I.T.R. - Nov 2017

SERVIZIO S.I.T.R.

Con Accordo di Programma tra Regione, Province e Comuni, il S.I.T.R. viene integrato presso il Dipartimento che si occupa di Pianificazione Territoriale. La suddetta collocazione appare naturale in quanto il SITR nasce per produrre e gestire in modo interattivo banche dati provenienti dal territorio. Tale scelta inoltre, privilegia la continuità e la connessione con lo strumento di pianificazione territoriale dell'Ente ormai superato: il Piano Territoriale Provinciale (P.T.P.).

Il complesso lavoro di progettazione e realizzazione degli uffici del S.I.T.R. si è concluso nell'anno 2008.



I locali del Servizio S.I.T.R.

Oggi il Servizio S.I.T.R. è incardinato alla VII Direzione "Affari Territoriali e Comunitari".

La recente normativa regionale che conferisce nuove funzioni dell'attuale città metropolitana di Messina, introduce (artt. 27 e 28 L.R. 4 agosto 2015 n. 15) svariate nuove competenze in materia di Pianificazione e Coordinamento:

- adozione di Piano Strategico Triennale - P.S.T. - con cadenza annuale;
- predisposizione del Piano Territoriale di Coordinamento - P.T.C.;
- approvazione degli strumenti urbanistici comunali;

- *"promozione e coordinamento dei sistemi di informatizzazione e di digitalizzazione in ambito consortile; raccolta ed elaborazione dati nonché assistenza tecnico amministrativa agli enti locali"* (punto g) dell'art 27 punto 3).

Le ipotesi di sviluppo di sistemi e servizi del nodo S.I.T.R. di Messina dovranno tenere conto, quindi, anche dei dettami della nuova normativa.

A) ATTIVITA'.

Attività del Servizio:

- Supporto alla pianificazione della Città Metropolitana di Messina;
- scambio dati con altri Enti;
- gestione e aggiornamento dei dati disponibili sul portale cartografico;
- aggiornamento stradario provinciale;
- collaborazione per l'aggiornamento del Piano di Protezione Civile Provinciale;
- assistenza ad Enti e privati per la consultazione cartografica disponibile;
- supporto agli uffici dell'Ente metropolitano per la documentazione cartografica utile ad accertamenti e progettazioni;
- Rilevamento e raccolta dati su strade agricole provinciali per la redazione dello stradario agricolo;
- Aggiornamento del portale cartografico del sito web istituzionale dell'Ente;
- Supporto all'Ufficio Statistica Generale per l'aggiornamento dati statistici del territorio e redazione relazione Analisi del Contesto Esterno;
- ecc..

B) SERVIZI RESI.

Il Servizio S.I.T.R. svolge un ruolo di supporto per varie funzioni dell'Ente, per altri Enti, per liberi professionisti e per i cittadini, che dietro una semplice richiesta, anche online, vengono seguiti per la consultazione cartografica del territorio metropolitano e/o per la fornitura di materiale cartografico e informazioni per varie finalità. Si tratta in generale di richieste per accertamenti da parte della Polizia Metropolitana, di stralci mappali e/o sovrapposizioni cartografiche utili ai fini delle progettazioni interne all'Ente o per quelle di altri Enti, ma anche per accertamenti utili alle Forze dell'Ordine, alla Protezione Civile, e richieste varie da parte di studenti e cittadini.

Di seguito un prospetto riepilogativo delle richieste, pervenute negli ultimi due anni, con l'indicazione della quantità della documentazione cartografica prodotta, consegnata e dell'assistenza fornita per richieste di altro tipo.

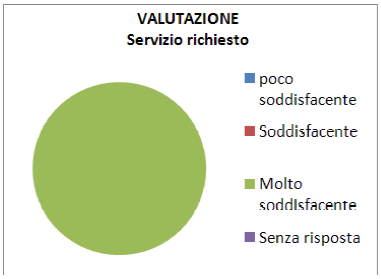
Richieste	Anno 2016 Richieste / Cartografie elaborate / altro	Anno 2017 Richieste / Cartografie elaborate / altro	Anno 2018 Richieste/Cartografie elaborate / altro
Dall'interno dell'Ente	**n. 25 / 78 / 02**	**n. 21 / 64 / 01**	**n. 05 / 98 / 00**
Da altro Ente	**n. 01 / 06 / 00**	**n. 03 / 12 / 00**	**n. 02 / 00 / 02**
Da privati	**n. 01 / 06 / 00**	**n. 04 / 11 / 02**	**n. 07 / 00 / 01**
TOTALI	**n. 27 / 90 / 02**	**n. 28 / 87 / 03**	**n. 14 / 98 / 03**

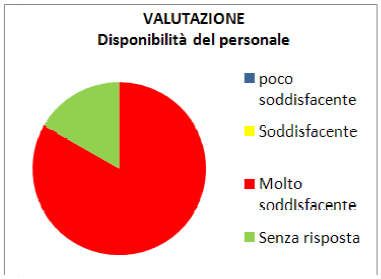
Customer Satisfaction.

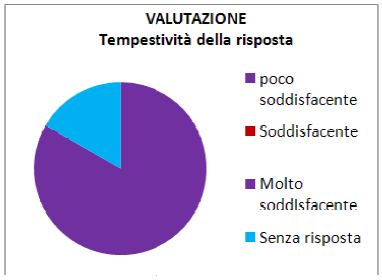
A partire dal 1° Ottobre 2017 il servizio S.I.T.R. ha richiesto ad ogni utente, a servizio reso, la compilazione della customer satisfaction. Sono state raccolte al 31 Dicembre 2017 n. 6 schede compilate e delle quali si riportano tabellati i positivi responsi.

CUSTOMER SATISFACTION (Ottobre - Dicembre 2017)

N° Utenti	ETÀ/SESSO (U = UOMO D = DONNA)			Nazionalità	Livello di istruzione	Attività Professionale	VALUTAZIONE								
							servizio richiesto			disponibilità del personale			tempestività della risposta		
	fino a 40 anni	da 41 a 60 anni	da 61 anni in poi				Poco soddisfacente	Soddisfacente	Molto soddisfacente	Poco soddisfacente	Soddisfacente	Molto soddisfacente	Poco soddisfacente	Soddisfacente	Molto soddisfacente
1			X			Dipendente Ente			X						
2		U		ITALIANA	LAUREA	Autonomo			X			X			X
3						Dipendente Ente			X			X			X
4			U	ITALIANA	LAUREA	Dipendente Ente			X			X			X
5		D			LAUREA	Dipendente Ente			X			X			X
6			U	ITALIANA	LAUREA	Dipendente Ente			X			X			X

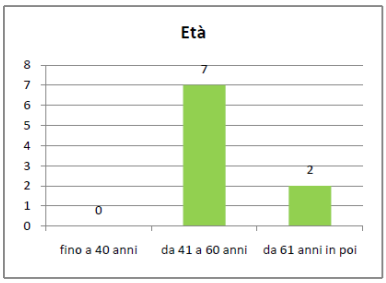


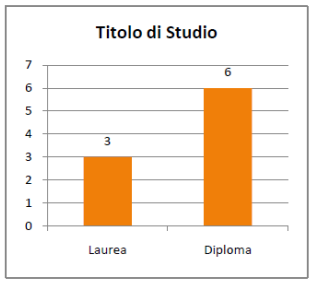


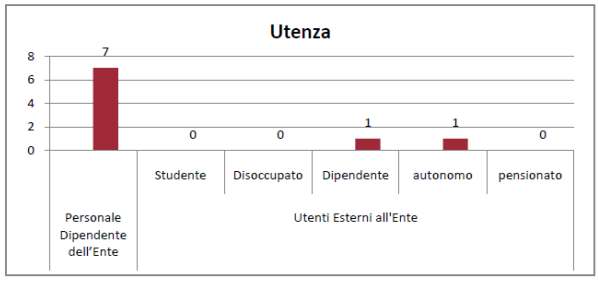


CUSTOMER SATISFACTION ANNO 2018

N° Utenti	ETÀ/SESSO (U= Uomo D=Donna)			Nazionalità	Livello di istruzione	Personale Dipendente dell'Ente	Utenti Esterni all'Ente					VALUTAZIONE								
												Servizio richiesto			Disponibilità del personale			Tempestività della risposta		
	fino a 40 anni	da 41 a 60 anni	da 61 anni in poi				Studente	Disoccupato	Dipendente	autonomo	pensionato	Poco soddisfacente	Soddisfacente	Molto soddisfacente	Poco soddisfacente	Soddisfacente	Molto soddisfacente	Poco soddisfacente	Soddisfacente	Molto soddisfacente
1		U		Italiana	Laurea				X					X			X			X
2		U		Italiana	Laurea					X				X			X			X
3			U	Italiana	Diploma	X								X			X			X
4			U	Italiana	Diploma	X								X			X			X
5		U		Italiana	Diploma	X								X			X			X
6		U		Italiana	Diploma	X								X			X			X
7		U		Italiana	Diploma	X								X			X			X
8		U		Italiana	Diploma	X								X			X			X
9		D		Italiana	Laurea	X								X			X			X

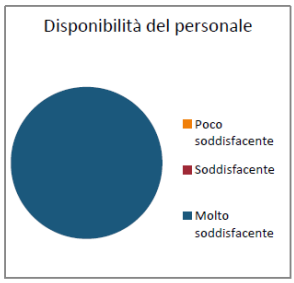


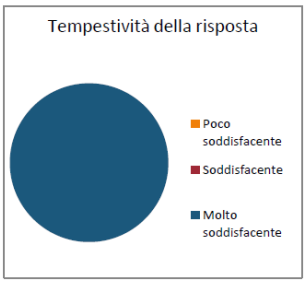




V A L U T A Z I O N E







C) VISITE AL "Portale cartografico – Stradario Provinciale – Statistica Generale".

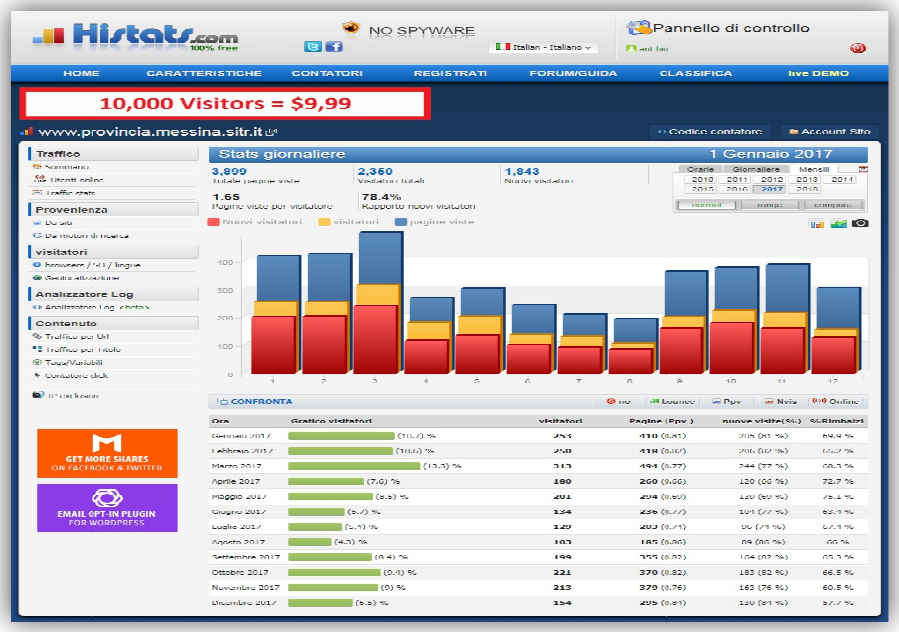
Report anno 2015:



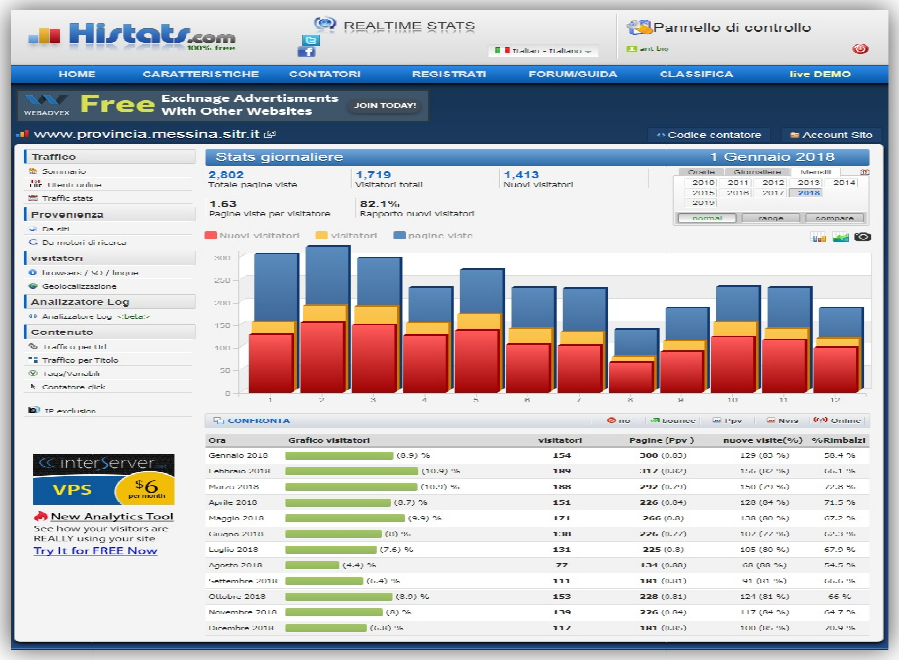
Report anno 2016:



Report anno 2017:



Report anno 2018:



D) STRADARIO DIGITALE VIABILITA' TERRITORIO METROPOLITANO:

- Tempo impiegato per la sua realizzazione: n. **5** anni;
- Risorse umane impiegate: n. **4** ;
- Rilevamento di **1394,797** km di S.P. ;
- Rilevamento di n. **343** S.P. .

Aggiornamenti stradario.

STRADARIO (strade rilevate ANNO 2014)		km 1.394,797
VARIAZIONI (acquisizioni e cessioni)		
(*) **S.P. 24 di "Giardino Superiore"**	km	
(*) **S.P. 24/1° "Tronco di "Giardino Inferiore"**	km	
(*) **S.P. 24/2° Tronco di "Giardino-San Gaetano"**	km	
(*) **S.P. 24/3° Tronco di "Giardino Quartarello"**	km	
P 48 "di Mortelle" Inizio strada al S.S. 113 dir km11+650 – Mortelle; fine strada S.S. 113 dir km12+350 – Mortelle per uno sviluppo di km 0+700 circa. Inserita nello stradario giusto nota prot. n° 2489/17 del 08 Marzo 2017 del Dirigente della IV Direzione – "Servizi Tecnici Generali";	km +0,700	
(*) **SP 62 "del Niceto"**	km	
(*) **SP 62/ter "di via Milicia"**	km	
(*) **SP 65/a "di Condrò"**	km	
S.P. 147/a di "del lungomare di Andrea Doria" Trasferita al comune di Capo D'Orlando con Decreto del Sindaco Metropolitano di Messina n° 57 del 02 Agosto 2016	km -1,333	
S.P. 180 "di Canneto" Trasferiti al comune di Lipari i tratti dal km 0+000 al km 0+780 circa e dal km 3+950 al km 5+090 con Decreto del Sindaco Metropolitano di Messina n° 62 del 02 Agosto 2016	km -1,920	
Le variazioni sommano		km -3,253
Lunghezza totale strade rilevate di competenza (SP) (**)		km 1.392,244

(*) In assenza di Decreto Regionale di Declassificazione da provinciale a comunale, giusto art. 3 comma 3 DPR n° 495/92 e ss.mm.ii..
(**) S.P. di proprietà a cui vanno aggiunte tratte di strade con titolo in fase di accertamento.

CITTÁ METROPOLITANA DI MESSINA

VII Direzione "Affari Territoriali e Comunitari"
Servizio S.I.T.R.

Stradario Digitale: Elenco delle SS.PP. rilevate

n° progr	SP n°	DENOMINAZIONE	COMUNI INTERESSATI	KM
dell'Alcantara				
1	1	*di Mojo Alcantara*	Francavilla Sicilia - Malvagna - Mojo A.	6,493
2	2	*di Roccella Valdemone*	Mojo Alcantara - Roccella Valdemone	8,150
3	3	*di Malvagna*	Mojo Alcantara - Malvagna	3,793
4	4	*di Santa Caterina*	Francavilla di Sicilia	1,186
5	5	*di Gravà*	Francavilla di Sicilia	0,071
6	6	*di Motta Camastra*	Motta Camastra	3,153
7	7	*di Graniti*	Graniti	2,743
8	8	*di Castrorao*	Gaggi	0,830
9	9	*dell'Alcantara*	Giardini Naxos - Taormina	1,583
del Taorminese				
10	10	*del Taorminese*	Taormina - Castelmola	8,018
11	11	*di Mongiuffi*	Letojanni - Gallodoro - Mongiuffi Melia	9,864
12	12	*di Roccafiorita*	Mongiuffi Melia - Roccafiorita - Limina - Forza D'Agro' - Sant'Alessio Siculo	21,470
13	13	*di Gallodoro*	Gallodoro	4,030
14	14	*del Santuario Madonna della Catena*	Mongiuffi Melia	2,548
15	15	*di Passo Aranciara*	Casalvecchio Siculo - Limina	2,714
del Savochese				
16	16	*di Forza D'Agrò*	Forza D'Agrò	4,047
17	17	*di San Pietro e Paolo*	Santa Teresa di Riva - Savoca	3,289
18	18	*di Scorsonello*	Santa Teresa di Riva -Savoca	1,678
19	18/bis	*di Botte*	Santa Teresa di Riva -Savoca	1,332
20	19	*Savochese*	Santa Teresa di Riva -Savoca - Casalvecchio Siculo - Antillo	19,564
21	19/a	*Casalvecchio - Fautarì - S. Carlo*	Casalvecchio Siculo -Santa Teresa di Riva	5,339
22	19/b	*Misserio - Mondello - Misitano - Rimiti*	S.Teresa di Riva - Furci Siculo - Casalvecchio Siculo	6,916
23	19/c	*Braccio due Fiumare - S. Carlo*	Casalvecchio Siculo - Furci Siculo	0,854
24	20	*di Mitta*	Casalvecchio Siculo	1,331
25	21	*di Romissa*	Savoca	1,747
26	22	*della Mancusa*	Savoca	2,099
27	23	*di Misserio*	Santa Teresa di Riva - Savoca	7,787
28	24	*di Giardino Superiore*	Santa Teresa di Riva - Savoca	0,426
29	24/1°	*di Giardino Inferiore*	Santa Teresa di Riva - Savoca	0,100
30	24/2°	*di Giardino - San Gaetano*	Santa Teresa di Riva - Savoca	0,107
31	24/3°	*di Giardino Quartarello*	Santa Teresa di Riva - Savoca	0,759
32	24/a	*di Via Cesare Battisti - Grotte*	Furci Siculo	2,298
33	24/a dir	*diramazione Calcare*	Furci Siculo	0,526
34	24/b	*Antillo - Fondachelli 1° Tratto*	Antillo	1,473
35	24/c	*di Passo Rina - Chiesa nuova Santa Rosalia*	Savoca	0,852

delle Terme di Alì

36	25/1°T	*di Mandanici 1° Tratto*	Roccalumera	0,204
37	25/2°T	*di Mandanici 2° Tratto*	Roccalumera - Pagliara - Mandanici	12,674
38	25/a	*di allacciamento frazione Allume*	Roccalumera	1,754
39	25/b	*di allacciamento frazione Sciglio*	Roccalumera	0,519
40	26	*di Locadi*	Mandanici - Pagliara	1,415
41	27	*di Fiumedinisi*	Nizza S. - Fiumedinisi	5,413
42	28	*di Alì Superiore*	Alì Terme - Alì	6,144
43	29	*di Itala Croce*	Itala	4,221
44	30	*di Ponte Itala*	Scaletta Zanclea - Itala	0,143
45	31	*di Guidomandri*	Scaletta Zanclea	1,527
46	32	*di Scaletta Zanclea*	Scaletta Zanclea	1,949

dei Villaggi Sud Messina

47	33	*di Altolia*	Messina	5,030
48	34	*di Briga*	Messina	1,749
49	35	di Pezzolo	Messina	6,985
50	36	*di Santo Stefano Superiore*	Messina	2,359
51	37	*di Galati Sant' Anna*	Messina	1,422
52	37/dir	*Bretella innesto SP 37*	Messina	0,183
53	38	*di Mili S. Pietro*	Messina	3,075
54	39	*di Forte Cavalli*	Messina	5,831
55	39/dir	*diramazione per Forte Cavalli*	Messina	3,592
56	40	*di Zafferia*	Messina	2,069
57	41	*di S. Filippo Inferiore*	Messina	2,433

dei Villaggi Centro Messina

58	42	*della Casazza*	Messina	4,172
59	42/bis	*di Ponte Gallo*	Villafranca - Messina	0,780
60	42/a	*di Camaro - Pineta di Camaro 1° lotto*	Messina	0,338
61	43/bis	*Panoramica dello Stretto*	Messina	7,091
62	44	*di Campo Italia*	Messina	8,472
63	45 1°T	*delle Quattro Masse 1° Tratto*	Messina	0,831
64	45 2°T	*delle Quattro Masse 2° Tratto*	Messina	12,524
65	46	*del Lago Grande*	Messina	0,417
66	47	*di Torre Faro e Lago Piccolo*	Messina	0,815
67	48	*di Mortelle*	Messina	0,700

dei Villaggi Nord Messina

68	49	*del Tono*	Messina	3,668
69	50	*di Castanea delle Furie*	Messina	13,968
70	50/bis	*di Dinnamare*	Messina - Saponara	8,567
71	50/bis dir	*Diramazione Santuario di Dinnamare*	Messina - Saponara	0,906
72	51	*di Salice*	Messina	8,829

del CALVARUSO

73	52	*di Calvaruso*	Villafranca Tirrena	7,698
74	52/dir	*Diramazione Santuario*	Villafranca Tirrena	0,551
75	52/bis	*di Divieto*	Villafranca Tirrena	0,829
76	52/ter	*Torrente Calvaruso - S.S. 113*	Villafranca Tirrena	0,220
77	53	*di Saponara*	Saponara	8,103
78	53/b	*di Via Giuntarella*	Saponara	0,654
79	54	*di Sant' Andrea di Rometta*	Rometta	2,239
80	54/bis	*di Filari*	Rometta	8,579
81	55	*di San Martino di Spadafora*	Spadafora	3,247
82	55/dir	*diramazione per Grangiara*	Spadafora	1,855
83	55/a	*di Passo Como*	Saponara	0,491

delle VALDINE

84	56	*di Rometta e diramazione per Nino Gazzara*	Venetico - Rometta - Roccavaldina	10,703
85	56/b	*di S. Cono - Portella di Safì - Rometta*	Rometta	1,733
86	57	*di Barrera*	Rometta -Roccavaldina	4,276
87	58	*di Valdina*	Valdina - Roccavaldina	6,126
88	59	*di Roccavaldina*	Torregrotta - Roccavaldina	5,122
89	59/a 1° T	*di Crociera Scala 1° Tratto*	Torregrotta	0,314
90	59/a 2° T	*di Crociera Scala 2° Tratto*	Torregrotta	0,881
91	59/b	*di via Sotto Pozzo*	Roccavaldina	1,402
92	60	*di Monforte San Giorgio*	Torregrotta - Roccavaldina - Monforte San Giorgio	8,293
93	60bis	*di Pellegrino*	Monforte San Giorgio	2,995
94	60ter	*di Viale Europa di Torregrotta*	Torregrotta	2,539
95	60/a	*di Monforte S. Giorgio-S. Antonio*	Monforte San Giorgio	0,603
96	61	*di Bagheria - SS. Annunziata*	Monforte San Giorgio	0,664
97	61/bis	*di Cardà e San Salvatore*	Roccavaldina	3,896
98	61/a	*di S. Cono -*	Rometta	1,872
99	61/b	*di Sottocastello - Lorenti*	Rometta - Saponara	3,137

del MELA

100	61/ter	*di S. Francesco - Vota*	Condrò	0,485
101	61/quarter	*Madonna Grazie-Pietrazze- Pietra Romita*	San Pier Niceto - Gualtieri Sicaminò	3,988
102	62	*di Niceto*	San Pier Niceto	7,591
103	62/ter	*di via Milicia*	San Pier Niceto	0,875
104	63	*di Condrò*	Condrò -S. Pier Niceto	3,352
105	64	*di Sicaminò*	Pace del Mela Gualtieri Sicaminò	7,495
106	65 1° T	*del Mela 1° Tratto*	San Filippo del Mela - Santa Lucia del Mela	4,458
107	65 2° T	*del Mela 2° tratto*	San Filippo del Mela	1,813
108	65/a	*di Condrò - San Pier Niceto*	Condrò - San Pier Niceto	3,091
109	66	*di Cattafi*	S. Filippo del Mela - Pace del Mela - Santa Lucia del Mela	4,095
110	66/a	*di Passo Badia*	S. Pier Niceto	0,740
111	66/b	*di Padure - Botteghelle*	San Filippo del Mela - Santa Lucia del Mela	1,561

del MILAZZESE

112	67	*del Milazzese*	Milazzo	5,627
113	67/dir	*diramazione per Archi*	Milazzo - S. Filippo del Mela	2,615
114	67/vt	*SP 67 Vecchio tratto*	Milazzo	0,224
115	72	*di Capo Milazzo*	Milazzo	0,899
116	72/a	*di Rio Rosso*	Milazzo	2,390
117	72/b	*della Marina Garibaldi - Punta Cirucco*	Milazzo	4,097
118	72/d	*di Rio Rosso - Torrente Mela*	Milazzo	3,020
119	72/e	*S.S. 113 - Torrente Mela*	Merì - Barcellona P.G.	1,119

del LONGANO

120	72/f	*Di Catili*	Barcellona P.G.	0,477
121	72/h	*di Camicia*	Merì - Barcellona P.G.	1,287
122	73	*di Femmina Morta*	Merì - Barcellona P.G.	6,738
123	74 1° Tr	*dei Margi 1° Tronco*	Barcellona P.G.	0,521
124	74 2° Tr	*dei Margi 2° Tronco*	Barcellona P.G.	0,385
125	74 3° Tr	*dei Margi 3° Tronco*	Barcellona P.G.	0,336
126	74 4° Tr	*dei Margi 4° Tronco*	Barcellona P.G.	0,917
127	75	*di Calderà*	Barcellona P.G.	3,405
128	75/bis	*di Cicerata*	Barcellona P.G.	1,782

129	75/ter	*di collegamento tra la via del Mare e la Sant' Andrea*	Barcellona P.G.	0,357
130	75/quater	*di Case Militi*	Barcellona P.G.	0,176
131	75/a	*di Spinesante*	Barcellona P.G.	2,288
132	76	*di Spinesante di Aia Scarpaci*	Barcellona P.G.	1,715
133	76/b	*di 2° Scodella*	Barcellona P.G.	0,182
134	76/b1	*di 3° Garrisi*	Barcellona P.G.	0,301
135	76/b2	*di Coccomelli*	Barcellona P.G.	0,768
136	77	*dell'Idria 1° tratto*	Barcellona P.G.	0,893
137	77/a	*di Case Siena e Case Alesci 1° Tratto*	Barcellona P.G.	2,791
138	77/b	*dei Villaggi di Barcellona*	Barcellona P.G.	1,692
139	78	*di 2° Garrisi 1° Tronco*	Barcellona P.G.	0,490
140	78/bis	*di 2° Garrisi 2° Tronco*	Barcellona P.G.	0,131
141	78/t	*di Case Bianche 1° Tratto*	Barcellona P.G.	0,224
142	79	*di Santa Venera e Maloto*	Barcellona P.G.	1,916
143	80	*di Migliardo*	Barcellona P.G.	6,288
144	80/bis	*di San Paolo*	Barcellona P.G.	2,314
145	81	*di Gala 1° Tratto*	Barcellona P.G.	2,069

del CASTRESE

146	82	*Barcellonese 2° Tratto (di Castroreale)*	Barcellona P.G. - Castroreale	8,575
147	82/a	*di Malasà*	Castroreale	4,050
148	82/b	*di Acquaficara 1° Tratto*	Barcellona P.G.	1,503
149	84	*di Centineo*	Barcellona P.G.	1,165
150	85	*di Castroreale*	Barcellona P.G. - Castroreale	9,693
151	86	*di Porticato*	Castroreale	1,201
152	87	*di Bafia*	Castroreale	3,959
153	87/a	*di Catalimita*	Castroreale	0,540
154	87/c	*di S. Pietro Mannesi*	Castroreale	0,590

della MARCHESANA

155	88	*di Badia*	Terme Vigliatore	0,613
156	89	*di Pizzicarì*	Terme Vigliatore	1,435
157	90	*di Benedettina Inferiore*	Terme Vigliatore	0,769
158	91	*di Marchesana Marina*	Terme Vigliatore	1,384
159	91/dir	*diramazione Marchesana Lido*	Terme Vigliatore	2,458
160	92	*di Maceo - diramazione Stracuzzi*	Terme Vigliatore	2,361
161	92/bis	*di Maceo - Marchesana Marina*	Terme Vigliatore	1,080
162	93	*di Rodì Milici*	Terme V. - Rodì Milici	6,581
163	94	*di San Biagio*	Terme Vigliatore	1,315
164	95	*di San Marco*	Novara di Sicilia	3,223
165	96	*di San Basilio*	Novara di Sicilia	5,849
166	96/dir	*di Badia Vecchia*	Novara Sicilia	0,351
167	96/bis	*di Milici - Torrente Patrì*	Rodì Milici	1,572
168	97	*di Fondachelli Fantina*	Fondachelli Fantina	6,505
169	97/a	*di Pietragrossa*	Fondachelli Fantina	1,086
170	97/b	*di Fontanelle (Rodì Milici)*	Rodì Milici	0,671
171	97/c	*di Calvano ponte Cicero (tratto di Rodì Milici)*	Rodì Milici	3,204

dell'OLIVERI

172	98	*dell'Acquitta*	Terme Vigliatore	2,144
173	99	*di Tonnarella*	Furnari - Terme V.	3,078
174	100	*di S. Enargi*	Mazzarà S. Andrea - Furnari	2,111
175	100/bis	*del Molino di Mazzarà S. Andrea*	Mazzarà S. Andrea	1,052
176	101	*del Russo*	Furnari	1,881
177	101/a	*di Via Vittorio Emanuele*	Furnari	0,431
178	101/a dir	*diramazione di Via Vittorio Emanuele*	Furnari	0,078
179	101/b	*Ex del Russo*	Furnari	1,055
180	101/c	*di San Filippo (Furnari)*	Furnari	0,348

181	102	*di Villa Arancia*	Furnari - Tripi	1,721
182	103	*del Casino di Falcone*	Falcone	2,180
183	104	*di Guarnazzo*	Falcone	1,250
184	105	*del Mulino di Oliveri*	Oliveri	2,725
185	106	*di Oliveri*	Oliveri - Patti	2,180
186	107	*di Tindari*	Patti	1,907
187	108	*di Scala di Patti*	Patti	1,965
188	108/dir	*diramazione Lupa - Frascino*	Patti	2,353
189	109	*di Piano Guastelli*	Patti	3,724
190	109/a	*Congiunzione di Via Roma con la spiaggia di Oliveri*	Oliveri	0,277

del MONTALBANESE

191	110	*Montalbanese*	Terme V.-Furnari-Mazzarrà S. A.-Tripi- Basicò- Montalbano E.	42,754
192	110/a	*di Portella Santa Maria*	Montalbano Elicona	1,548
193	110/b	*di Via Roma*	Montalbano Elicona	0,100
194	111	*di Frassini*	Tripi - Furnari	0,583
195	112	*di S. Barbara*	Montalbano - Basicò	1,933
196	112/dir	*diramazione per c/da Piattaforma*	Montalbano Elicona	0,466

del TRIPICIANO

197	112/bis	*di Campogrande*	Tripi	0,515
198	112/ter	*di Case Paratore*	Tripi	0,225
199	114	*di S. Cono di Tripi*	Tripi - Basicò	2,305
200	115	*Tripiciana*	Tripi - Montalbano E.	25,642
201	116	*di Granataro Piano*	Tripi	2,161

del TIMETO

202	117	*di Masseria - S. Cosimo*	Patti	1,494
203	118	*di Mongiove*	Patti	2,544
204	118/a	*Patti A/20- San Piero Patti 1° Tratto*	Patti	1,073
205	119	*di Moreri*	Patti - S. Piero Patti - Montalbano Elicona	19,022
206	120	*di Scarpiglia*	Patti	7,431
207	121/1°T	*delle Case Torre 1° Tratto*	Patti	1,616
208	121/2°T	*delle Case Torre 2° Tratto*	Patti	0,691

del PATTESE

209	122	*Pattese*	Patti-Montagna Reale-Librizzi-S. Piero Patti-Montalbano Elicona - Floresta	35,280
210	122/bis	*di Segreto Mulinello*	Patti	2,137
211	122/a	*di S. Piero Patti - Fiumara*	S. Piero Patti	2,819
212	122/b	*di Mulinello Tripiciano*	S. Piero Patti	1,283
213	122/d	*di Canalaro - Tesoriero*	S. Piero Patti	3,100
214	123	*di Cupranì*	Librizzi	1,302
215	123/dir	*Diramazione Balze*	S. Piero Patti	0,400
216	124	*di S. Paolo Gallo*	Patti	2,254
217	124/dir	*diramazione Carasi*	Patti	0,290
218	125	*della Sisa di Patti*	Patti	0,678
219	126	*di Librizzi*	Librizzi	7,230
220	127	*del Santuario di S. Giuseppe*	Montagnareale	7,909
221	128	*di Macera*	Montagnareale	1,280
222	129	*di Carestia*	Montagnareale	2,602
223	129/a	*di Maddalena - Sisa - Timeto*	Patti	1,032
224	129/c	*Bivio SP 119 Moreri - Grisiola*	Patti	1,207

della GIOIOSA

225	132	*di Montagnareale*	Patti - Montagnareale	6,453
226	133	*dell'Acquasanta*	Patti - Gioiosa Marea	1,852
227	134	*di San Giorgio*	Gioiosa Marea	2,018
228	135	*di S. Leonardo e S. Filippo Armo*	Gioiosa Marea	9,673
229	135/a	*di Via Francesco Crispi*	Gioiosa Marea	0,141
230	135/b	*di Sorrentini - Palombaro - San Leonardo*	Gioiosa Marea - Montagnareale	5,858
231	135/c	*di Collegamento tra la SP 133 (Bivio Montagnareale-Acquasanta) e la strada comunale di Galbato*	Gioiosa Marea	4,834

del RACCUJESE

232	136	*Raccujese*	S. Piero Patti - Raccuja - Ucria	24,449
233	137	*di Zappa*	Raccuja	4,048
234	138	*di Fondachello di Raccuja*	Raccuja - Sant'Angelo di Brolo	9,588
235	139	*di Ucria*	Ucria - Sinagra	7,785
236	139/a	*del Cimitero di Raccuja*	Raccuja	0,429

del SANT'ANGIOLESE

237	140	*di Sant'Angelo di Brolo*	Piraino - Sant'Angelo di Brolo	14,060
238	140/bis	*Scorrimento veloce Sant' Angelo di Brolo*	Brolo - Piraino	2,876
239	141	*di Piraino*	Piraino	5,706
240	141/a	*di Ponte Nao*	Piraino	0,467
241	141/b	*di Piazza San Biagio*	Piraino	0,678
242	142	*di Santa Maria del Lume*	Piraino - Sant'Angelo di Brolo	1,002

del BROLETANO

243	143	*del Lacco*	Brolo - Piraino	6,885
244	144	*di Sellica 2°Tratto*	Brolo - Ficarra	2,238
245	144/3° T	*Braccio per Sauro Novello*	Ficarra	1,810
246	144/ 4°T	*di Sellica 4°Tratto*	Ficarra	6,648
247	144/dir	*diramazione per Matini*	Brolo - Ficarra	1,260
248	145	*di Sinagra*	Brolo -Ficarra -Sinagra	18,986
249	145/dir	*di Martini*	Sinagra	1,085
250	146	*di Cavallo Pastorio*	Ficarra - Raccuia	10,792
251	146/bis	*di Ponte Naso - Sinagra (scorrimento veloce)*	Naso - Sinagra	9,959
252	146/a	*di Ponte Naso - Sinagra*	Naso - Sinagra	11,286

del NASITANO

253	147	*di San Gregorio*	Capo D'Orlando	2,504
254	148	*della Piana di Capo D'Orlando (Consolare Antica)*	Capo D'Orlando	4,642
255	148/a	*della Trazzera Marina*	Capo D'Orlando	2,860
256	148/b	*di Masseria*	Capo D'Orlando	1,180
257	148/c	*di Scafa*	Capo D'Orlando	1,166
258	148/d	*di Marmora*	Capo D'Orlando	1,646
259	149	*di Malò*	Naso	3,132
260	149/a	*di Ariaviana*	Naso	0,607
261	150	*di Caria Ferro*	Capo D'Orlando - Naso	5,616
262	151	*di Cagnanò*	Naso	7,211

del CASTELL'UMBERTESE

263	151/a	*di Mulino*	Naso	0,445
264	151/b	*di Via Ovio (Capo D'Orlando)*	Capo D'Orlando	0,292
265	152	*del Bivio Gentile e Piano Campi*	Castell'Umberto - Tortorici - Ucria	20,630

266	153	*di Sfaranda*	Castell'Umberto - Tortorici	4,000
267	154	*del Convento Vecchio*	Castell'Umberto	4,336

del FITALESE

268	155	*di S. Salvatore di Fitalia*	Caprileone - Mirto - Naso - S. Salvatore di Fitalia	18,559
269	155/a	*di Dovera*	S. Salvatore di Fitalia	2,704
270	155/b	*di Bufana*	S. Salvatore di Fitalia	1,804
271	155/c	*di Bivio Sceti*	S. Salvatore di Fitalia - Tortorici	4,765
272	156	*di Mirto*	S. Salvatore di Fitalia	1,891

del TORTORICIANO

273	157	*Tortoriciana*	Caprileone - Mirto - Frazzanò - Longi - Galati Mam. - Tortorici	38,755
274	157/a	*di Galati Mamertino - S. Basilio*	Galati Mamertino	3,391
275	158	*della Stazione di Zappulla*	Torrenova	1,243
276	159	*di Pado*	Longi	4,146
277	159/a	*di Serro Alloro - Bruca*	Tortorici	3,226

dell'ALUNTINA

278	160	*Aluntina 1° Tratto*	Torrenova	0,810
279	160 2°T	*Aluntina 2° Tratto*	Torrenova - S. Marco D'Alunzio	8,205
280	160/bis	*di S. Marco D'Alunzio - Montagna*	S. Marco D'Alunzio	3,639
281	160/dir	*della Caserma Carabinieri*	S. Marco D'Alunzio	0,382
282	161	*dell'Alcantara*	Sant'Agata M.llo-Militello Rosmarino-Alcara Li Fusi	16,423

del SANT'AGATESE

283	161/a	*Alcara li Fusi - Longi (Portella Gazzana)*	Alcara li Fusi - Longi	6,382
284	161/b	*di San Giorgio*	Sant'Agata di Militello - Militello Rosmarino	3,107
285	162	*del Lungomare di S.Agata di Militello*	Sant'Agata Militello	1,207
286	162/a	*della Spiaggia di S.Agata Militello*	Sant'Agata di Militello	2,190
287	162/b	*Ex 113 Furiano*	Acquedolci - Caronia	1,938
288	162/q	*di Ponte Inganno - Acquedolci*	Acquedolci	2,076
289	163	*di Iria*	Sant'Agata di Militello	7,568
290	163/a	*di Vallone Forno*	Sant'Agata di Militello	0,750
291	163/b	*Circonvallazione di Acquedolci*	Acquedolci	0,494
292	163/c	*di Terreforti*	Acquedolci	0,758
293	163/d	*di Via Normanni*	San Fratello	1,009
294	163/dir	*diramazione di via Normanni*	San Fratello	0,418
295	164	*di Iria -Santi Quaranta-S. Basilio*	Sant'Agata di Militello	2,280
296	164/a	*di Nicetta*	Acquedolci	4,198
297	164/b	*di Piano Cottone*	Acquedolci	0,586
298	164/c	*di Militello Rosmarino - San Piero*	Militello Rosmarino	1,346

del CESAROTANO

299	165	*di Bolo*	Cesarò	4,087
300	166	*di Portella Bufala*	San Teodoro	3,399
301	167	*dell'Ancipa*	Cesarò - S. Teodoro	23,494

del CARONESE

302	168	*dei Monti Nebrodi 1° Tratto*	Caronia	28,163
303	168/a	*Strada accesso Stazione FF.SS. Caronia*	Caronia	0,187
304	168/b	*Ex Nazionale Marina di Caronia*	Caronia	4,182
305	168/c	*della Piana di Caronia*	Caronia	0,664

del CAPITINO

306	168/2°T	*dei Monti Nebrodi 2° Tratto*	Caronia - Capizzi	19,209

del MISTRETTESE

307	169	*di S. Stefano di Camastra*	S. Stefano di Camastra	1,529
308	169/bis	*del Santuario del Letto Santo*	S. Stefano di Camastra	11,137
309	170	*dei Margi di Reitano*	Reitano	0,201
310	171	*di Reitano*	Reitano	0,306
311	172	*di Romei*	Mistretta	7,532
312	173	*di Motta D'Affermo*	Motta D'Affermo - Pettineo - Reitano - Mistretta	15,137
313	173/dir	*Variante della SP 173*	Pettineo - Motta D'Affermo	1,173
314	174	*Vecchia Statale per Mistretta*	Mistretta	3,506

del CASTELLUZZESE

315	176	*Castelluzzese*	Tusa - Pettineo - Castel di Lucio - Mistretta	45,028

del TUSANO

316	177	*di Tusa*	Tusa	9,400

del LIPARESE

317	178	*di Vulcano*	Lipari - Isola di Vulcano	6,983
318	178/a	*di Vulcano Porto*	Lipari - Isola di Vulcano	1,908
319	178/a dir	*Diramazione spiaggia di ponente*	Lipari - Isola di Vulcano	0,614
320	178/b	*di Collegamento con il Porto di Ponente*	Lipari - Isola di Vulcano	0,990
321	178/c	*di collegamento del Porto di Levante con il Porto di Ponente*	Lipari - Isola di Vulcano	0,865
322	178/c dir	*Diramazione per Vulcano Piano*	Lipari - Isola di Vulcano	0,117
323	178/d	*di collegamento Eliporto della Protezione Civile*	Lipari - Isola di Vulcano	0,869
324	179	*di Piano Conti*	Lipari	10,422
325	179/a	*di Aria Morta*	Lipari	1,366
326	179/b	*di Chiesa Vecchia*	Lipari	0,841
327	180	*di Canneto*	Lipari	8,690
328	181	*del Pignataro*	Lipari	1,048
329	181/dir	*diramazione Porto Pignataro*	Lipari	0,296
330	181/bis	*del Quartiere Sopra la Terra*	Lipari	0,816
331	181/ter	*di Via G. Franza*	Lipari	0,094
332	181/quater	*di Via Maddalena*	Lipari	0,083
333	181/a TA	*Strada decongestionamento a monte centro abitato di Lipari, tronco A*	Lipari	0,780
334	181/a TB	*Strada decongestionamento a monte centro abitato di Lipari, tronco B*	Lipari	0,194
335	181/a TC	*Strada decongestionamento a monte centro abitato di Lipari, tronco C*	Lipari	0,504
336	181/b	*di Quattropani - Acquacalda*	Lipari	5,277
337	181/c	*delle Terme di San Calogero*	Lipari	2,244
338	181/d	*di Lami*	Lipari	2,821
339	181/e	*di Serra Pirrera*	Lipari	2,828

di SALINA

340	182	*di Val di Chiesa*	Leni - Malfa - Santa Marina di Salina	18,549
341	183	*di Pollara*	Malfa - Isola di Salina	4,715
342	184	*di Malfa*	Malfa - Isola di Salina	1,684
343	184/bis	*di Via Fratelli Mirabito*	Malfa - Isola di Salina	0,891