



## LIPARI, SALINA, VULCANO, PANAREA, USTICA, PANTELLERIA

---

### Isola di Lipari



Isola (37,3 km<sup>2</sup>; 9023) del Mar Tirreno, la maggiore delle Eolie (o Lipari), posta tra le isole Salina e Vulcano, dalle quali la separano rispettivamente il Canale della Salina e le Bocche di Vulcano. Lunga 9,5 km e larga 5, è di natura vulcanica (tufi, ossidiana, pomice) con coste alte e culmina a 602 m nel m. Chirica. Centro principale è Lipari, a 44 m in un'insenatura della costa sud-orientale dell'isola. Amministrativamente fa parte, insieme con le altre isole dell'arcipelago (a esclusione di Salina), del comune di Lipari (88,61 km<sup>2</sup>) nell'ambito della provincia di Messina.

### Isola di Salina

Isola (26,4 km<sup>2</sup>) del Mar Tirreno, nel gruppo delle Eolie, la seconda per estensione dell'arcipelago, situata tra le isole Filicudi, Panarea e Lipari, dalla quale è separata mediante il Canale di Salina, lungo ca. 4 km, profondo 327 m e percorso da forti correnti marine. L'isola, lunga 7 km e larga 5, ha coste alte e dirupate ed è costituita da due massicci vulcanici, ormai spenti, il monte Fossa delle Felci (962 m) e il monte dei Porri (860 m); presso la costa settentrionale sono presenti delle fumarole.



### Isola di Vulcano



meridionale, culminante nel monte Aria (500 m).

Isola (20,9 km<sup>2</sup>) del Mar Tirreno, la più meridionale e la terza per estensione dell'arcipelago delle Eolie. Separata dall'isola di Lipari mediante uno stretto braccio di mare, detto le Bocche di Vulcano, si allunga per ca. 8 km in direzione NW-SE con coste generalmente alte e dirupate. È costituita da tre apparati vulcanici: il m. Vulcanello (123 m), che forma un promontorio all'estremità settentrionale dell'isola, cui è unito da uno stretto istmo sabbioso; il Gran Cratere (386 m), nel settore centrale, tuttora attivo (la sua ultima eruzione risale al 1888-90); l'apparato vulcanico

## Isola di Panarea



Isola (3,3 km<sup>2</sup>) del Mar Tirreno, nell'arcipelago delle Eolie, fra Stromboli a NE e Salina e Lipari a SW. Si estende per ca. 3 km in direzione NNE-SSW ed è percorsa in tutta la sua lunghezza da una dorsale montuosa che si eleva fino a 421 m s.m. nella punta del Corvo. Di origine vulcanica, è caratterizzata da sorgenti termali e fumarole (i cosiddetti vulcani) che emettono per lo più anidride carbonica e idrogeno solforato a 100 °C. Sulla costa orientale si trova il centro di Panarea San Pietro, nel comune di Lipari (ME).

## Isola di Ustica

Isola del mar Tirreno, situata 57 km a N-NE della costa palermitana. Di origine vulcanica, con struttura geologica affine a quella delle Eolie, ha forma ellittica e misura 3,5 km di lunghezza e 2,5 km di larghezza. Una serie di rilievi collinari, residui di antichi apparati vulcanici (Punta Maggiore, 244 m, Guardia dei Turchi, 238 m), attraversa l'isola da NE a SO, dividendola in due versanti (Tramontana a nord, Mezzogiorno a sud). Scarsissime sono le risorse idriche e di conseguenza povera la vegetazione naturale. Lungo la costa alta e scoscesa, si aprono numerose grotte (Verde, Azzurra, della Pastizza, dell'Oro, delle Colonne) e, intorno allo zoccolo sommerso su cui poggia l'isola, affiorano scogli e secche. L'isola costituisce un comune della provincia di Palermo, con altitudine 54 m; 8,09 km<sup>2</sup>.



## Isola di Pantelleria



Isola del Mediterraneo centrale (mar di Sicilia), a circa 110 km dalla costa sud-occidentale della Sicilia e a 70 da quella africana (Tunisia). Di forma ovaleggiante, ha una lunghezza di 14 km, una larghezza di 8 km e una superficie di 83,1 km<sup>2</sup>. Formata da rocce di origine vulcanica, è in prevalenza montuosa e presenta i rilievi più accidentati ed elevati nella parte sud-orientale. La parte nord-occidentale, anch'essa di origine vulcanica, ha rilievi meno marcati. Le rocce che compongono l'isola sono trachiti (ossidiana), pomice, basalti, e inoltre pantellerite, cossirite, faialite. Il profilo costiero, che si presenta relativamente basso e omogeneo a ovest, è invece assai frastagliato da insenature e scoscese punte rocciose nei tratti settentrionale e orientale. Sull'isola non esistono vulcani attivi. Manifestazioni vulcaniche minori sono tuttavia presenti con le *favare*, emanazioni di vapor acqueo che in certi casi viene condensato per ottenere acqua potabile, le *mofete*, esalazioni di biossido di carbonio con formazione di incrostazioni e depositi di zolfo e silice idrata, le *stufe* o *bagni asciutti*, getti di vapor acqueo in grotte, e le sorgenti termali. L'isola non possiede sorgenti di acqua potabile e la popolazione utilizza l'acqua di alcuni pozzi; altri pozzi, chiamati *buviri*, hanno invece acque salmastre. L'unico centro di un certo rilievo è *Pantelleria*.

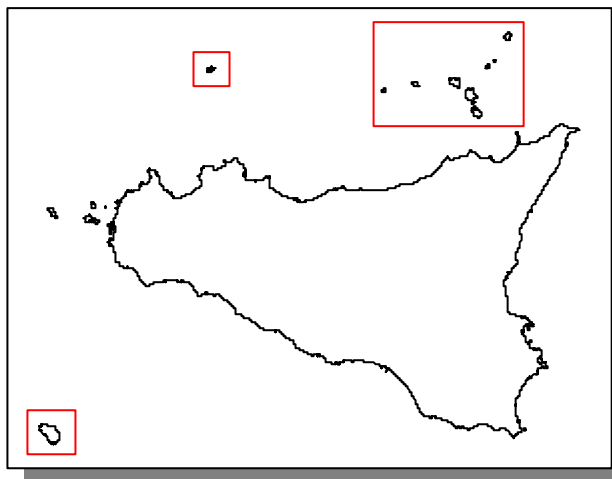
## ESITO DEI CONTROLLI

Totale controlli: 19

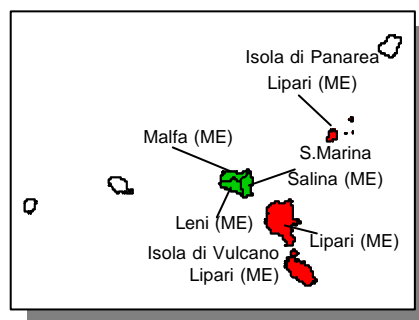
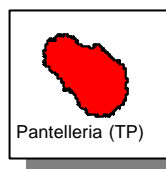
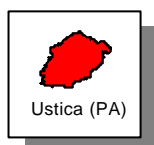
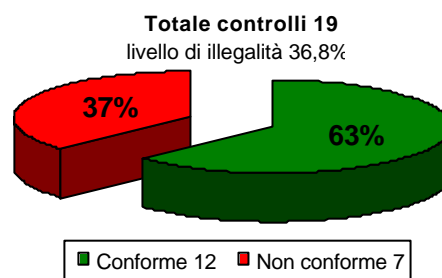
Totale conformi: 12

Totale non conformi: 7

**Livello di illegalità: 36,8%**



In relazione ai controlli effettuati, sono state accertate **7** infrazioni alla normativa ambientale che definiscono un livello di illegalità pari al **36,8%** rispetto alla media generale dimensionata al **50%**.

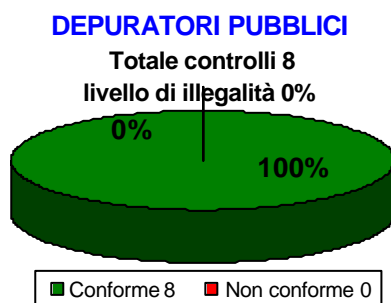




DEPURATORI PUBBLICI				
COMUNE	PROV.	DENOMINAZIONE	ESITO CONTROLLO	SANZIONI
LENI Contrada Settivano	ME	DEPURATORE PUBBLICO	CONFORME	
LIPARI Località Balestrieri	ME	DEPURATORE COMUNALE	CONFORME	
MALFA Località Isola di Salina	ME	DEPURATORE PUBBLICO (sprovvisto di rete fognaria)	CONFORME	
SANTA MARINA SALINA Località Isola di Salina	ME	DEPURATORE PUBBLICO	CONFORME	
USTICA Contrada Cala Giacone	PA	DEPURATORE PUBBLICO	CONFORME	
PANTELLERIA Pantelleria centro	TP	DEPURATORE PUBBLICO (da collaudare)	CONFORME	
PANTELLERIA Località Arenella	TP	DEPURATORE PUBBLICO N 4	CONFORME	
PANTELLERIA Via Mono di Levante	TP	SCARICO ACQUE REFLUE	CONFORME	



Comune di Lipari isola di Lipari – località Balestrieri. Impianto di depurazione.



DISCARICHE PUBBLICHE				
COMUNE	PROV.	DENOMINAZIONE	ESITO CONTROLLO	SANZIONI
LIPARI Contrada Lami Malopasso	ME	DISCARICA PUBBLICA	NON CONFORME	Artt.81,110,323,416,479,640 C.P.
LIPARI – VULCANO Località Isola di Vulcano	ME	DISCARICA ABUSIVA (ex impianto incenerimento)	NON CONFORME	Artt.81,110,323,416,479,640 C.P.
LIPARI – PANAREA Contrada Punta Palisi	ME	DISCARICA PUBBLICA	NON CONFORME	D.L.vo. 22/97 art. 52/1-3
MALFA Contrada Val di Chiesa	ME	DISCARICA PUBBLICA	CONFORME	
USTICA Contrada Cala Cimitero	PA	AZIENDA TRASFERENZA RIFIUTI	NON CONFORME	D.L.vo. 22/97 art. 50/1
USTICA Contrada Arso	PA	DISCARICA ABUSIVA	NON CONFORME	D.L.vo. 22/97 art. 50/3



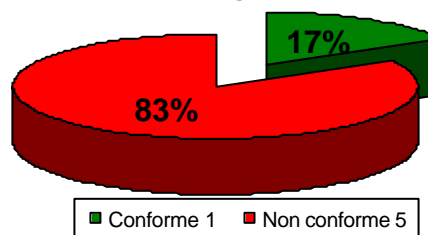
Comune di Lipari isola di Panarea – località contrada Punta Palisi. Discarica pubblica. Sanzioni D.L.vo 22/97 art.52/13



Comune di Lipari isola di Lipari – contrada Lami Malopasso. Discarica pubblica. Sanzioni: artt. 81, 110, 323, 461, 479, 640 C.P.

### DISCARICHE PUBBLICHE

Totale controlli 6  
livello di illegalità 83,3%



INFRASTRUTTURE ENERGETICHE				
COMUNE	PROV.	DENOMINAZIONE	ESITO CONTROLLO	SANZIONI
LIPARI Via Crispi, 86	ME	CENTRALE TERMOELETTRICA (Società Elettrica Liparese)	NON CONFORME	D.P.R. 203/88 art. 24/1
LIPARI – PANAREA Via Iditella	ME	CENTRALE TERMOELETTRICA	CONFORME	
MALFA Via Roma	ME	CENTRALE TERMOELETTRICA	CONFORME	
SANTA MARINA SALINA Via Risorgimento, 1	ME	CENTRALE TERMOELETTRICA	CONFORME	
PANTELLERIA Località Arenella	TP	S.MED.E. Pantelleria	NON CONFORME	D.P.R. 203/88 art. 24/1



Comune di Lipari isola di Lipari – via Crispi, 86. Centrale Termoelettrica.  
Sanzioni: D.P.R. 203/88 art. 24/1.

### INFRASTRUTTURE ENERGETICHE

