



PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE

Allegato n° 4 Protocollo Uscita

EME/0053056 07/12/2021



Regione Siciliana

Piano nazionale di protezione civile per il rischio vulcanico sull'isola di Vulcano

Allegato 3

Accessibilità aerea



ZAE VULCANO - Vulcanello	5
ZAE VULCANO - Piano	7
ZAE VULCANO - Cratere	9
ZAE STROMBOLI – San Vincenzo	11
ZAE STROMBOLI – Ginostra alta	14
ZAE STROMBOLI – Ginostra	16
ZAE STROMBOLI – Punta Lena	18
ZAE STROMBOLI – C.O.A.	20
ZAE ALICUDI - Pergato	22
ZAE FILICUDI - Piano del Porto	24
ZAE LIPARI	26
ZAE LIPARI – Campo sportivo	28
ZAE PANAREA	30
ZAE AIR PANAREA	32
ZAE SALINA	34
AEROPORTI NELLE VICINANZE	36
DELL'ARCIPELAGO DELLE EOLIE	36
Aeroporto di Catania	37
Aeroporto di Lamezia Terme	39
Aeroporto di Reggio Calabria	41



ZONE DI ATTERRAGGIO ELICOTTERI IN EMERGENZA

Sull'arcipelago eoliano sono presenti numerose zone di atterraggio elicotteri, distribuite in tutte le Isole, ed in particolare:

- Isola di Vulcano (3 ZAE)
- Isola di Stromboli (5 ZAE)
- Isola di Alicudi (1 ZAE)
- Isola di Filicudi (1 ZAE)
- Isola di Lipari (2 ZAE)
- Isola di Panarea (2 ZAE)
- Isola di Salina (1 ZAE)

Per quanto riguarda l'utilizzo delle piazzole da parte di velivoli militari si rappresenta quanto segue:

- l'analisi effettuata si limita ad una verifica di compatibilità geometrica, nonché dei sentieri di involo;
- l'effettiva atterrabilità delle ZAE da parte dei velivoli militari potrà essere confermata esclusivamente a seguito di ricognizione in loco;
- l'eventuale compatibilità strutturale, ovvero i massimi carichi ammissibili, che dovrebbero essere in possesso dei gestori, non è al momento nota;
- per quanto riguarda l'Esercito Italiano, le ZAE risultano idonee per il potenziale impiego degli elicotteri CH-47F, UH-90A, UH-212, HH-412A e UH169B dell'Esercito;
- per quanto riguarda la Marina Militare, l'eventuale impiego di elicotteri fino a EH-101, assetto disponibile presso la Stazione Elicotteri MM di Catania, ritenuto particolarmente idoneo, in virtù delle elevate capacità di carico al fine di assicurare eventuali missioni di evacuazione, può essere confermato solo a seguito di accertamento di compatibilità strutturale;
- per quanto riguarda l'AM le piazzole risultano "idonee all'atterraggio di elicotteri della classe AW-139" che hanno dimensioni e peso minori all'HH-3F.

Di seguito si rappresenta in maniera schematica le principali caratteristiche di ciascuna zona di atterraggio.

ZAE VULCANO - Vulcanello

Inquadramento geografico

1. Localizzazione (in verde)



2. Coordinate geografiche

Latitudine	Longitudine
38°25'41.6" N	014°57'20.6" " E

3. Provincia

Messina (ME)

4. Comune

Lipari

Inquadramento logistico-funzionale

DATI ZAE (aggiornamento al giugno 2021)	
Località	Vulcano – Vulcanello
Nome	Vulcanello
Dimensioni	26x26 mt
Elevazione	70 ft
Atterrabilità	Max tipo HH-139 (H-24) Ingombri, compatibilità geometrica / EH-101
Ostacoli	nessuno
Best App HD	ALL
Best exit	ALL
Luci	NO
Carburante	NO
Tipo superficie	Cemento
Manica a vento	NO
Proprietà	Comune di Lipari
Gestione	Manzo Ciro (Soc. Babcock) Cell. 34889998502



ZAE VULCANO - Piano

Inquadramento geografico

1. Localizzazione (in verde)



2. Coordinate geografiche

Latitudine	Longitudine
38°22'58.0" N	014°58'57.7" E

3. Provincia

Messina (ME)

4. Comune

Lipari

Inquadramento logistico-funzionale

DATI ZAE (aggiornamento al giugno 2021)	
Località	Vulcano
Nome	Piano
Dimensioni	30x30 mt
Elevazione	250 ft
Atterrabilità	Ingombri, compatibilità geometrica / EH-101
Ostacoli	Alberi sparsi
Best App HD	ALL
Best exit	ALL
Luci	SI
Carburante	NO
Tipo superficie	Cemento
Manica a vento	SI
Proprietà	Comune di Lipari
Gestione	Manzo Ciro (Soc. Babcock) Cell. 34889998502



ZAE VULCANO - Cratere

Inquadramento geografico

1. Localizzazione (in verde)



2. Coordinate geografiche

Latitudine	Longitudine
38°24'22.0" N	014°57'38.7" E

3. Provincia

Messina (ME)

4. Comune

Lipari

Inquadramento logistico-funzionale

DATI ZAE Vulcano cratere <i>(aggiornamento al giugno 2021)</i>	
Località	Vulcano
Nome	Cratere
Dimensioni	10x10 mt
Elevazione	900 ft
Atterrabilità	NO
Ostacoli	Nessuno
Best App HD	ALL
Best exit	ALL
Luci	NO
Carburante	NO
Tipo superficie	ND
Manica a vento	NO
Proprietà	Comune di Lipari
Gestione	Manzo Ciro (Soc. Babcock) Cell. 34889998502



ZAE STROMBOLI – San Vincenzo

Inquadramento geografico

1. Localizzazione (in verde)



2. Coordinate geografiche

Latitudine	Longitudine
38°47'58.2" N	015°14'25.6" " E

3. Provincia

Messina (ME)

4. Comune

Lipari

Inquadramento logistico-funzionale

DATI ZAE (aggiornamento al giugno 2021)	
Località	Stromboli – San Vincenzo
Nome	San Vincenzo
Dimensioni	Tonda diametro 26 mt
Elevazione	0 mt s.l.m.
Atterrabilità	HH-139 (H-24) Ingombri, compatibilità geometrica / EH-101 se non presenti imbarcazioni/autovetture
Ostacoli	Barche sulla spiaggia e casa di 3 piani 20 mt a ovest
Best App HD	W
Best exit	E
Luci	SI
Carburante	NO
Tipo superficie	Lastronato in calcestruzzo
Manica a vento	SI
Proprietà	Comune di Lipari
Gestione	Manzo Ciro (Soc. Babcock) Cell. 34889998502





ZAE STROMBOLI – Ginostra alta

Inquadramento geografico

1. Localizzazione (in verde)



2. Coordinate geografiche

Latitudine	Longitudine
38°47'28.3" N	015°11'32.6" E

3. Provincia

Messina (ME)

4. Comune

Lipari

Inquadramento logistico-funzionale

DATI ZAE (aggiornamento al giugno 2021)	
Località	Stromboli – Ginostra alta
Nome	Ginostra alta
Dimensioni	10x10 mt
Elevazione	150 ft
Atterrabilità	NO
Ostacoli	Scarpata a W 5 mt + fili elettrici a W 10 mt. Orientamento N-S
Best App HD	N e S
Best exit	N e S
Luci	NO
Carburante	NO
Tipo superficie	ND
Manica a vento	NO
Proprietà	Comune di Lipari
Gestione	Manzo Ciro (Soc. Babcock) Cell. 34889998502



ZAE STROMBOLI – Ginostra

Inquadramento geografico

1. Localizzazione (in verde)



2. Coordinate geografiche

Latitudine	Longitudine
38°47'09.4" N	015°11'31.1" E

3. Provincia

Messina (ME)

4. Comune

Lipari

Inquadramento logistico-funzionale

DATI ZAE (aggiornamento al giugno 2021)	
Località	Stromboli
Nome	Ginostra
Dimensioni	20x23 mt
Elevazione	150 ft
Atterrabilità	HH-139 (H-24)
Ostacoli	Scarpata a E
Best App HD	307°
Best exit	127°
Luci	SI
Carburante	NO
Tipo superficie	Cemento
Manica a vento	NO
Proprietà	Comune di Lipari
Gestione	Manzo Ciro (Soc. Babcock) Cell. 34889998502



ZAE STROMBOLI – Punta Lena

Inquadramento geografico

1. Localizzazione (in verde)



2. Coordinate geografiche

Latitudine	Longitudine
38°46'22.8" N	015°12'40.1" " E

3. Provincia

Messina (ME)

4. Comune

Lipari

Inquadramento logistico-funzionale

DATI ZAE (aggiornamento al giugno 2021)	
Località	Stromboli – Punta Lena
Nome	Punta Lena
Dimensioni	8x8 mt
Elevazione	50 ft
Atterrabilità	NO
Ostacoli	Vulcano a N
Best App HD	N e W
Best exit	S
Luci	NO
Carburante	NO
Tipo superficie	Cemento
Manica a vento	NO
Proprietà	Comune di Lipari
Gestione	Manzo Ciro (Soc. Babcock) Cell. 34889998502

Nota: La ZAE di Punta Lena è situata in località difficilmente raggiungibile lontana da centri abitati.



ZAE STROMBOLI – C.O.A.

Inquadramento geografico

1. Localizzazione (in verde)



2. Coordinate geografiche

Latitudine	Longitudine
38°48'07.9" N	015°14'03.6" E

3. Provincia

Messina (ME)

4. Comune

Lipari

Inquadramento logistico-funzionale

DATI ZAE (aggiornamento al giugno 2021)	
Località	Stromboli – C.O.A.
Nome	Zumbo
Dimensioni	15x15 mt
Elevazione	200 ft
Atterrabilità	NO
Ostacoli	Vulcano a N
Best App HD	NW
Best exit	SW
Luci	NO
Carburante	NO
Tipo superficie	Grelle metalliche
Manica a vento	SI
Proprietà	Comune di Lipari
Gestione	Manzo Ciro (Soc. Babcock) Cell. 34889998502



ZAE ALICUDI - Pergato

Inquadramento geografico

1. Localizzazione



2. Coordinate geografiche

Latitudine	Longitudine
38°22' 12"N	014°20'42"E

3. Provincia

Messina (ME)

4. Comune

Lipari

Inquadramento logistico-funzionale

DATI ZAE (aggiornamento al giugno 2021)	
Località	Alicudi
Nome	Alicudi
Dimensioni	21x21 mt
Elevazione	150 ft
Atterrabilità	HH-139 (H-24) Ingombri, compatibilità geometrica / EH-101
Ostacoli	-
Best App HD	NE
Best exit	SW
Luci	SI
Carburante	NO
Tipo superficie	Bitume
Manica a vento	SI
Proprietà	Comune di Lipari
Gestione	Manzo Ciro (Soc. Babcock) Cell. 34889998502



ZAE FILICUDI - Piano del Porto

Inquadramento geografico

1. Localizzazione (in verde)



2. Coordinate geografiche

Latitudine	Longitudine
38°33'28.3"N	014°34'57.3"E

3. Provincia

Messina (ME)

4. Comune

Lipari

Inquadramento logistico-funzionale

DATI ZAE (aggiornamento al giugno 2021)	
Località	Filicudi – Piano del Porto
Nome	Filicudi
Dimensioni	28x28 mt
Elevazione	150 ft
Atterrabilità	HH-139 (H-24) Ingombri, compatibilità geometrica / EH-101
Ostacoli	Vulcano a N
Best App HD	N-S
Best exit	N-S
Luci	SI
Carburante	NO
Tipo superficie	Cemento
Manica a vento	NO
Proprietà	Comune di Lipari
Gestione	Manzo Ciro (Soc. Babcock) Cell. 34889998502



ZAE LIPARI

Inquadramento geografico

1. Localizzazione (in verde)



2. Coordinate geografiche

Latitudine	Longitudine
38°27'44.1"N	014°57'12.7"E

3. Provincia

Messina (ME)

4. Comune

Lipari

Inquadramento logistico-funzionale

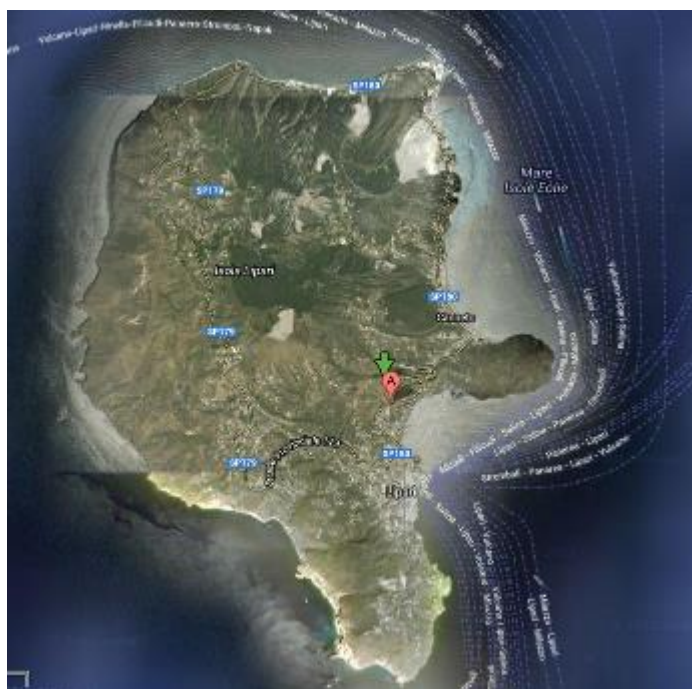
DATI ZAE (aggiornamento al giugno 2021)	
Località	Stromboli – Piano del Porto
Nome	Lipari
Dimensioni	30x30 mt
Elevazione	150 ft
Atterrabilità	HH-139 (H-24) Ingombri, compatibilità geometrica / EH-101
Ostacoli	Vulcano a N
Best App HD	N-S
Best exit	N-S
Luci	SI
Carburante	NO
Tipo superficie	Bitume
Manica a vento	NO
Proprietà	Comune di Lipari
Gestione	Manzo Ciro (Soc. Babcock) Cell. 34889998502



ZAE LIPARI – Campo sportivo

Inquadramento geografico

1. Localizzazione (in verde)



2. Coordinate geografiche

Latitudine	Longitudine
38°28'30" N	014°57'04" E

3. Provincia

Messina (ME)

4. Comune

Lipari

Inquadramento logistico-funzionale

DATI ZAE (aggiornamento al giugno 2021)	
Località	Lipari – Campo sportivo
Nome	
Dimensioni	100x50 mt
Elevazione	120 ft
Atterrabilità	HH-139 (H-24) Ingombri, compatibilità geometrica / EH-101
Ostacoli	6 riflettori H 10 mt, elevata concentrazione di case
Best App HD	260°/040° 290°/110°
Best exit	260°/040° 290°/110°
Luci	NO
Carburante	NO
Tipo superficie	Sterrato
Manica a vento	NO
Proprietà	Comune di Lipari
Gestione	Manzo Ciro (Soc. Babcock) Cell. 34889998502



ZAE PANAREA

Inquadramento geografico

1. Localizzazione (in verde)



2. Coordinate geografiche

Latitudine	Longitudine
38°37'49" N	015°04'14.7" E

3. Provincia

Messina (ME)

4. Comune

Lipari

Inquadramento logistico-funzionale

DATI ZAE (aggiornamento al giugno 2021)	
Località	Panarea
Nome	
Dimensioni	tonda di diametro 27 mt
Elevazione	60 ft
Atterrabilità	HH-139 (H-24) Ingombri, compatibilità geometrica / EH-101
Ostacoli	nessuno
Best App HD	340°
Best exit	160°
Luci	SI
Carburante	NO
Tipo superficie	Bitume
Manica a vento	NO
Proprietà	Comune di Lipari
Gestione	Manzo Ciro (Soc. Babcock) Cell. 34889998502



DATI ZAE (aggiornamento al giugno 2021)	
Località	Panarea
Nome	Air Panarea
Dimensioni	tonda di diametro 26 mt
Elevazione	360 ft
Atterrabilità	HH-139 (H-24) Ingombri, compatibilità geometrica / EH-101
Ostacoli	nessuno
Best App HD	Avvicinamento 180 oppure 220°- decollo 360° Base secondaria trasporto pubblico
Best exit	
Luci	SI
Carburante	NO
Tipo superficie	Bitume/erba
Manica a vento	SI
Proprietà	Comune di Lipari
Gestione	Manzo Ciro (Soc. Babcock) Cell. 34889998502



ZAE SALINA

Inquadramento geografico

1. Localizzazione



2. Coordinate geografiche

Latitudine	Longitudine
38°34'48"N	014°49'40"E

3. Provincia

Messina (ME)

4. Comune

Lipari

Inquadramento logistico-funzionale

DATI ZAE Salina (aggiornamento al giugno 2021)	
Località	Salina
Nome	Salina
Dimensioni	26x26 mt
Elevazione	400 ft
Atterrabilità	HH-139 (H-24) Ingombri, compatibilità geometrica / EH-101
Ostacoli	Nessuno
Best App HD	ALL
Best exit	ALL
Luci	SI
Carburante	NO
Tipo superficie	Bitume
Manica a vento	SI
Proprietà	Comune di Lipari
Gestione	Manzo Ciro (Soc. Babcock) Cell. 34889998502





AEROPORTI NELLE VICINANZE DELL'ARCIPELAGO DELLE EOLIE

Aeroporto di Catania

Inquadramento geografico

1. Immagini aeree



Figura 1: Immagine aerea dell'aeroporto di Catania Fontanarossa.

2. Coordinate geografiche

Latitudine	Longitudine
37°28'00" N	015°03'50" E

3. Provincia

Catania (CT).

4. Comune

Catania – Via Fontanarossa

DATI AEROPORTUALI (aggiornamento al 14.5.2015)			
Regione	SICILIA		
Città	CATANIA		
Indicatore di Località	LICC		
Nome dell'aeroporto	CATANIA FONTANAROSSA		
Coordinate Geografiche	37°28'00" N - 015°03'50" E		
Elevazione	39 Ft (1 mt)		
Radioassistenze	VDF-VOR/DME-NDB-ILS RWY 08-GP-DVOR/DME		
Orario di Servizio (GMT)	H 24		
Tipologia Aeromobili	NESSUNA LIMITAZIONE		
DATI PISTA			
Orientamento	082°/262°		
Lunghezza/Larghezza (mt)	2436/45		
Illuminazione pista/sentiero	SI	THR-VASIS-PAPI	
Procedura Atterraggio	VFR/IFR	SPAZIO AEREO CLASSE “D”	
SERVIZI AEROPORTUALI			
Autorità Amministrativa	ENAC DA Sicilia Orientale	+39 095 340710 (TEL.) +39 095 349544 (FAX)	orientalesicilia.apt@enac.gov.it
Esercente	S.A.C. S.p.A.	+39 095 7239304 (TEL) +39 095 281997 (FAX)	sac@pec.aeroporto.catania.it
Autorità Air Traffic Service	ENAV	+39 095 7236009 (TEL) +39 095 7236010 (FAX)	CAAV_Catania@enav.it
Meteo Service	SI	H24 ARO CBO ROMA	
Servizio Sanitario	SI	H24	
Rifornimento/Capacità Max	SI / 300000 litri		JET A1
Ristorazione/Capacità Max	Si		
Dogana	SI	H24	
Sale passeggeri	SI		
Aree di Ammassamento Max Cap.			

Aeroporto di Lamezia Terme

Inquadramento geografico

1. Immagini aeree



Figura 2: Immagine aerea dell'aeroporto di Lamezia Terme.

2. Coordinate geografiche

Latitudine	Longitudine
38°54'30" N	016°14'30" " E

3. Provincia

Catanzaro (CZ).

4. Comune

Lamezia Terme



DATI AEROPORTUALI (aggiornamento al 22.7.2011)			
Regione	CALABRIA		
Città	LAMEZIA TERME		
Indicatore di Localita	LICA		
Nome dell'aeroporto	LAMEZIA TERME		
Coordinate Geografiche	38°54'30" N - 016°14'30" E		
Elevazione	39 Ft (1 mt)		
Radioassistenze	VORTAC-VOR/DME-ILS RWY 28-GP-MM-DVOR-TVOR		
Orario di Servizio (GMT)	H 24		
Tipologia Aeromobili	NESSUNA LIMITAZIONE		
DATI PISTA			
Orientamento	110°/280°		
Lunghezza/Larghezza (mt)	2416/45		
Illuminazione pista/sentiero	SI	PAPI 3°	
Procedura Atterraggio	VFR/IFR	Alimentazione Secondaria	
SERVIZI AEROPORTUALI			
Autorità Amministrativa	ENAC Lamezia Terme	+39 0968 414111/51381	aero.lamezia@enac.gov.it
Esercente	S.A.C.A.L. S.p.A.	+39 0968 414395	ops@sacal.it
Autorità Air Traffic Service	ENAV	+39 0968 410030	-
Meteo Service	SI		
Servizio Sanitario	SI		
Rifornimento/Capacità Max	SI		JET A1
Ristorazione/Capacità Max	Si		
Dogana	SI (05.00-23.00)		
Sale passeggeri	SI		
Aree di Ammassamento Max Cap.			

Aeroporto di Reggio Calabria

Inquadramento geografico

1. Immagini aeree



Figura 3: Immagine aerea dell'aeroporto di Reggio Calabria.

2. Coordinate geografiche

Latitudine	Longitudine
38°04'19" N	015°39'13" E

3. Provincia

Reggio Calabria (RC).

4. Comune

Reggio Calabria

DATI AEROPORTUALI (dati aggiornati al 25.7.2011)			
Regione	CALABRIA		
Città	REGGIO DI CALABRIA		
Indicatore di Localita	LICR		
Nome dell'aeroporto	REGGIO DI CALABRIA		
Coordinate Geografiche	38°04'19" N - 015°39'13" E		
Elevazione	95 Ft (32 mt)		
Radioassistenze	VORTAC-VDF-TVOR/DME-LOC RWY 33-MM-OM-TVOR-NDB		
Orario di Servizio (GMT)	04.00-23.00		
Tipologia Aeromobili	NESSUNA LIMITAZIONE		
DATI PISTA			
Orientamento	110°/290°		
Lunghezza/Larghezza (mt)	1699/45		
Illuminazione pista/sentiero	SI (solo pista 29)	NO	
Procedura Atterraggio	VFR/IFR	Alimentazione Secondaria	
Orientamento	150°/330°		
Lunghezza/Larghezza	1998/45		
Illuminazione pista/sentiero	SI	PAPI 3.5°	
Procedura Atterraggio			
SERVIZI AEROPORTUALI			
Autorità Amministrativa	ENAC Reggio Calabria	+39 0965 638219/220	aero.reggiocalabria@enac.gov.it
Esercente	SOGAS	+39 0965 645201	ph.movimento@aeroporto dello stretto.it
Autorità Air Traffic Service	ENAV	+39 0965 688001	-
Meteo Service	SI (04.00-23.00		
Servizio Sanitario	SI		
Rifornimento/Capacità Max	SI (04.00-18.00)		JET A1/AVGAS 100LL
Ristorazione/Capacità Max	SI		
Dogana	SI (03.30-22.00)		
Sale passeggeri	SI		