

ELISOCCORSO SANITARIO TRA PROSPETTIVE E REALTA'

Soccorso sulle piccole isole

Dott. Marco Palmeri
C. O. S.U.E.S. 118
1° Bacino Palermo-Trapani
A.R.N.A.S. Ospedale Civico
Palermo

Convegno H.E.M.S. Association
S.U.E.M. 118 Regione del Veneto
Montegrotto Terme (PD)
3-4 Novembre 2016

Art. 1 Statuto Autonomo Regione Siciliana

La Sicilia con le isole Eolie, Egadi, Pelagie, Ustica e Pantelleria è costituita in Regione autonoma...

per isole della Sicilia si intende l'insieme degli arcipelaghi e delle isole minori che, insieme con l'isola della Sicilia, costituiscono il territorio della Regione Siciliana, nell'Italia insulare.

Isole Minori della Sicilia

Eolie (Me): Lipari (9300 ab. - H), Salina (2350), Stromboli (500), Panarea (350), Filicudi (235), Alicudi (100), Vulcano (95), Ginostra (40);

Egadi (Tp): Favignana (3450), Levanzo (450), Marettimo (300);

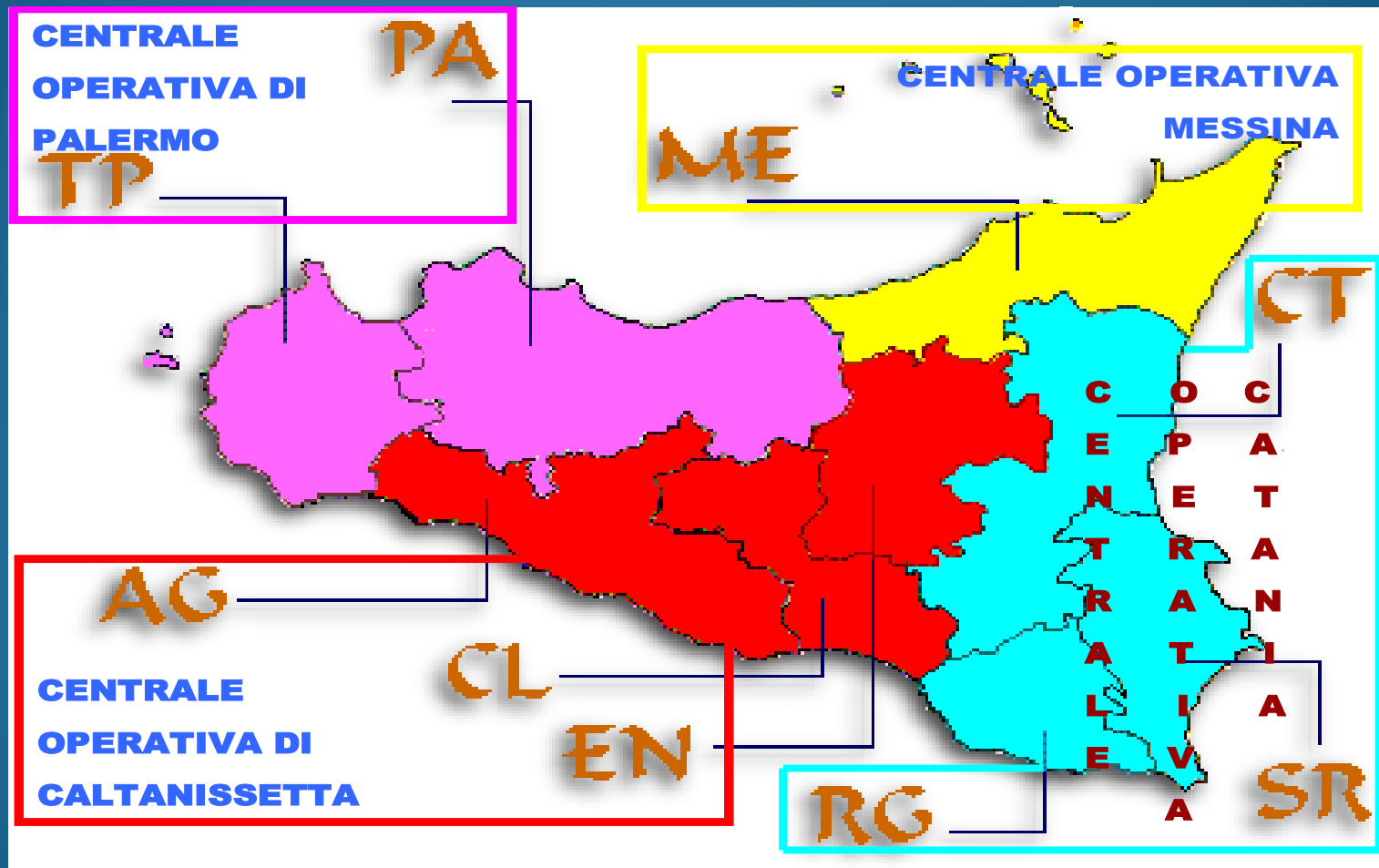
Pelagie (Ag): Lampedusa (4500), Linosa (450)

Pantelleria (Tp) (7831 - H)

Ustica (Pa) (1308)

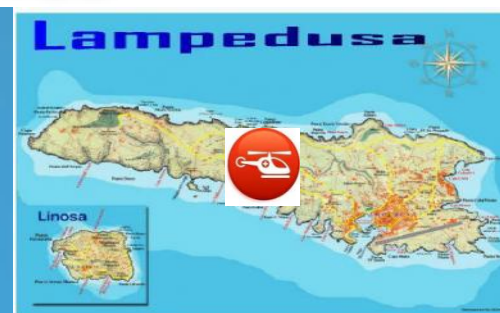
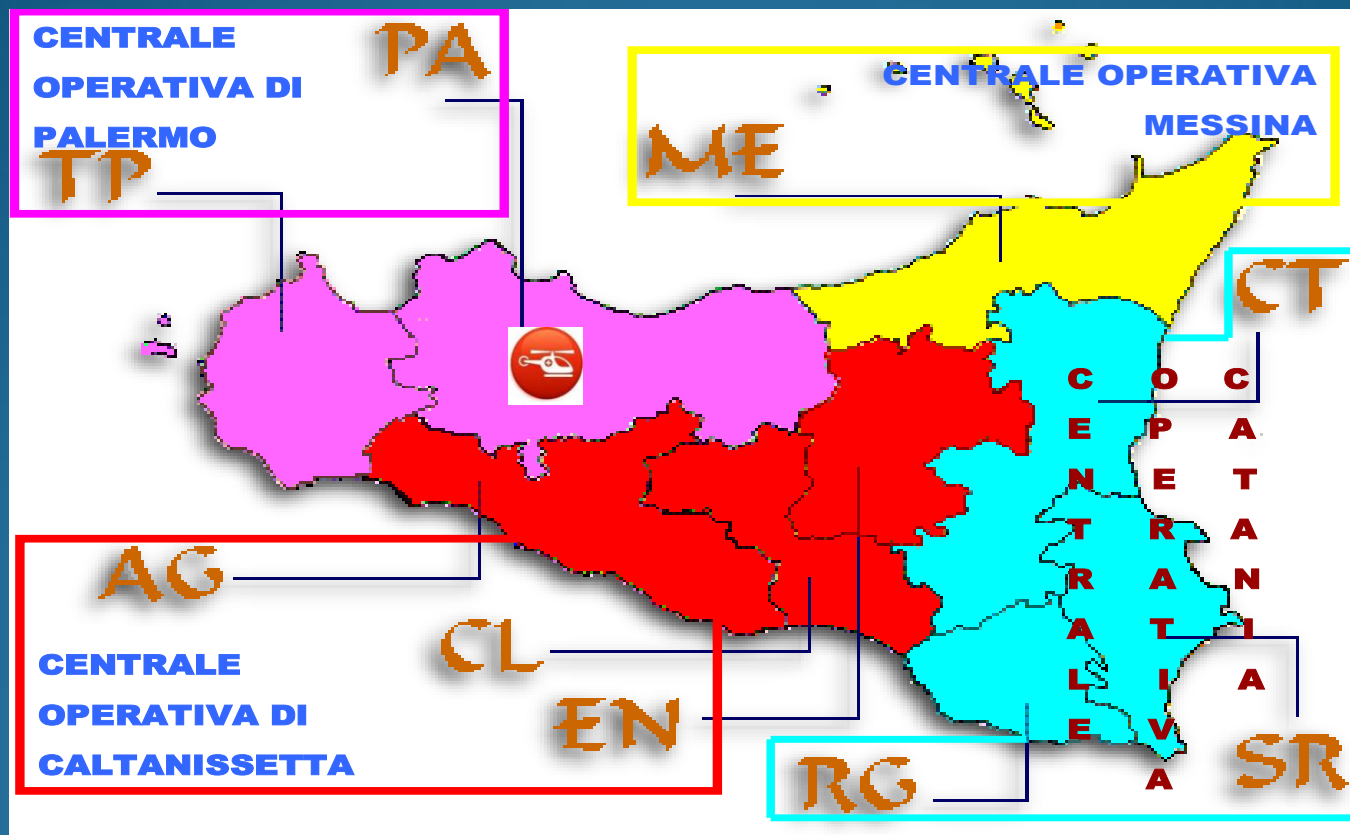
IL SISTEMA 118 DELLA REGIONE SICILIANA

Centrale Operativa S.U.E.S. 118 1° bacino Pa-Tp



9 Province, 14 Isole minori, 4 C.O. SUES

6 Basi HEMS



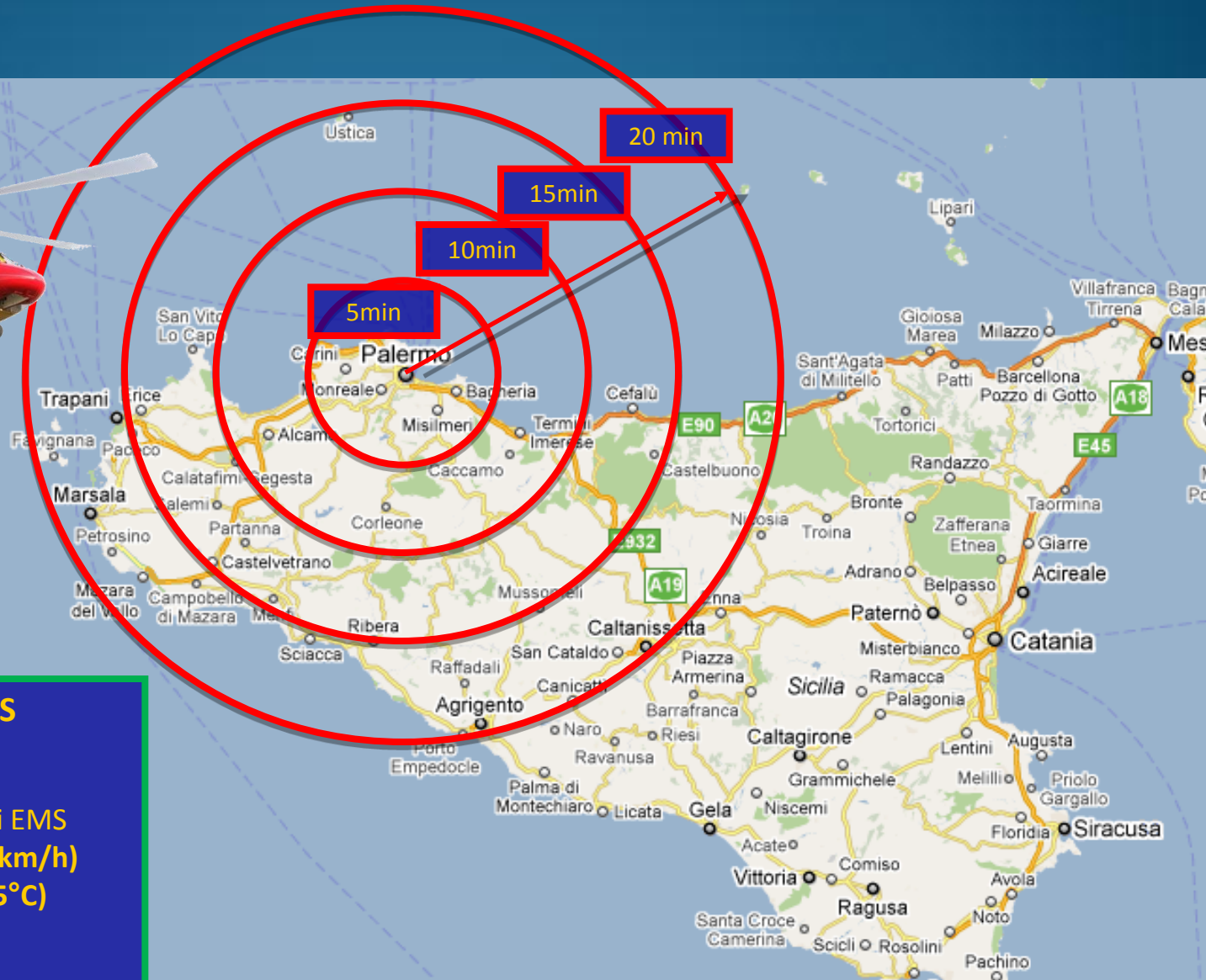
Interventi sulle Isole

- La richiesta d'intervento proveniente dalle isole prive di struttura ospedaliera deve assumere il grado di gravità maggiore e come tale di intervento primario.
(GURS n. 24 del 21-5-2010 Linee guida-Protocolli e procedure Servizio SUES 118 – Sicilia)

Bacino	Kmq serviti		Abitanti		Densità di popolazione (N° abitanti per Kmq)
	Valore assoluto	%	Valore assoluto	%	
Palermo Trapani	7.451	29	1.675.676	34	225
Catania Siracusa Ragusa	7.276	28	1.783.253	35	245
Messina	3.247	13	657.785	13	203
Caltanissetta Enna Agrigento	7.728	30	903.212	18	117
Totale	25.710		5.029.683		

Capacità operativa

Interventi primari



Missione primaria HEMS

- Equipaggio: 2 Piloti
4/5 operatori EMS
- Velocità: 150 kt (**270+ km/h**)
- Temperatura: ISA + 20 (**35°C**)
- Riserva: 30 min.

Rapidità d'intervento per l'elevata velocità

Capacità operativa

Missione secondaria / eliambulanza

Missione secondaria HEMS

- Equipaggio: 2 Piloti
5 operatori EMS
2 pazienti
- Velocità: 140+ kt (260+ km/h)
- Temperatura: ISA + 20 (35°C)
- Riserva: 30 min.

Raggio d'azione: 960 km

Palermo

50 min

Lampedusa
e Linosa

1h 10 min



Alte capacità di carico anche alle temperature più elevate



CUSE – CO PALERMO

ELIBASE	Elicottero- modello	operatività
PALERMO	AW 139	H 24
CALTANISSETTA	EC 135	H 24
MESSINA	EC 135	H 24
CATANIA	EC 135	H 12
LAMPEDUSA	AW 139	H 24
PANTELLERIA	EC 155	H 12

Base HEMS Palermo





AgustaWestland

I-AVCS

REGIONE SICILIANA

AW339



OPEN



LOCKED

reohle

Base HEMS Lampedusa



Base HEMS Pantelleria



Attività HEMS Isole Minori Anno 2015

Pazienti elitrasportati – bacino Pa/Tp

• Lampedusa/Linosa	371
• Pantelleria	138
• Favignana	66
• Ustica	53
• Marettimo	10
Totale	638

Attività HEMS Isole Minori Anno 2015

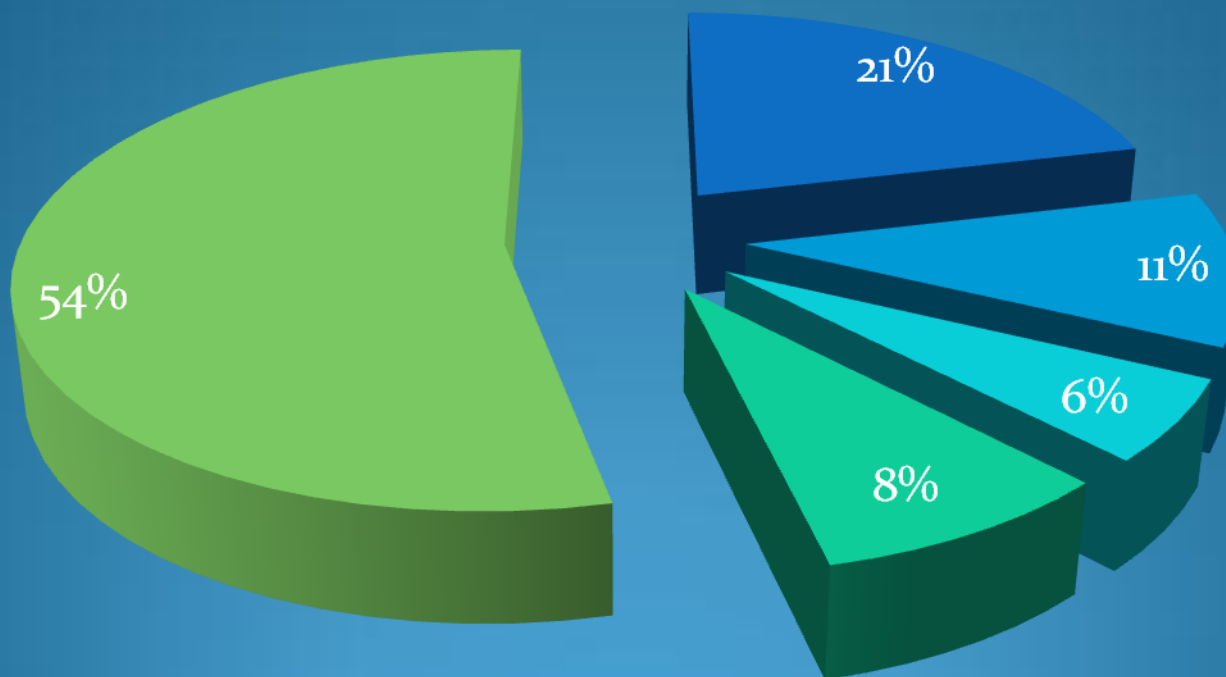
Tempi di volo – Centralizzazione su Palermo

Lampedusa	80'
Pantelleria	50'
Favignana	25'
Ustica	20'
Marettimo	30'

Attività HEMS Isole Minori Anno 2015

Lampedusa

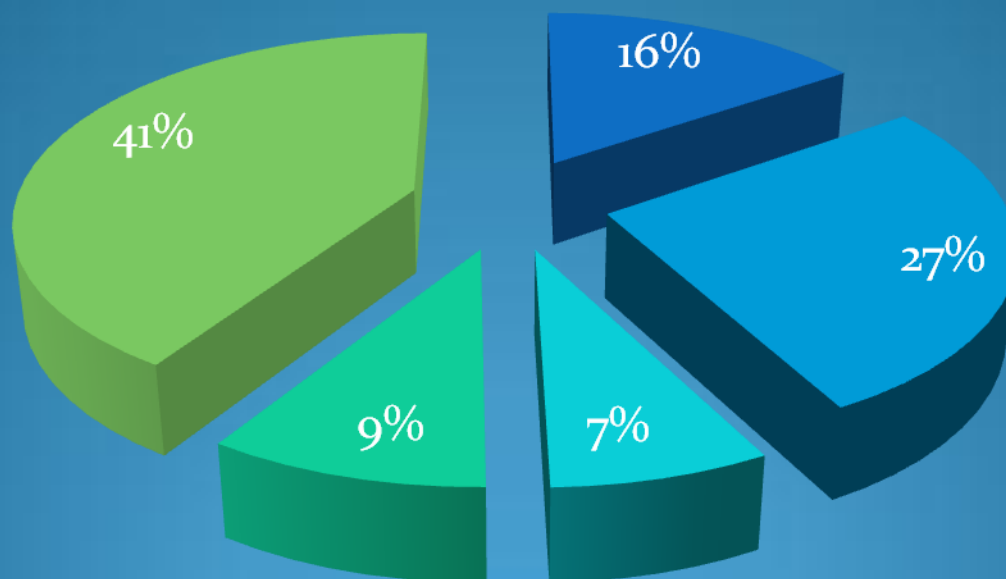
■ C1 ■ C2 ■ C4 ■ C14 ■ Altro



Attività HEMS Isole Minori Anno 2015

Pantelleria

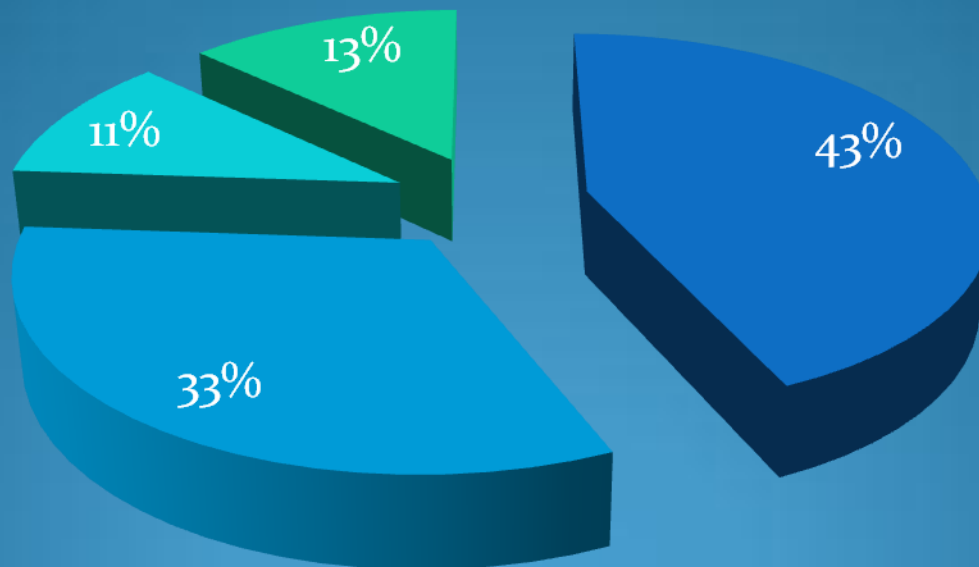
■ C1 ■ C2 ■ C4 ■ C14 ■ Altro



Attività HEMS Isole Minori Anno 2015

Marettimo

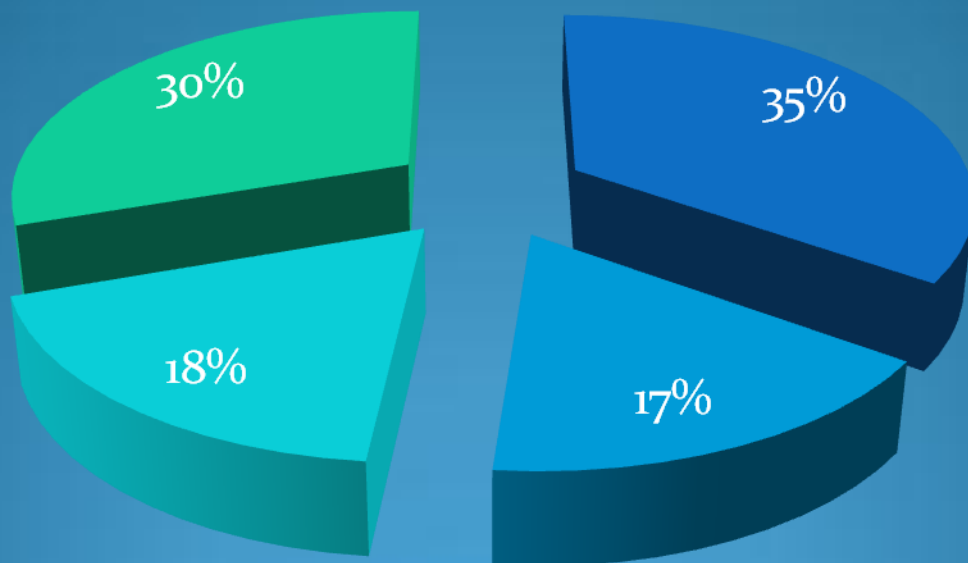
■ C1 ■ C2 ■ C4 ■ Altro



Attività HEMS Isole Minori Anno 2015

Favignana

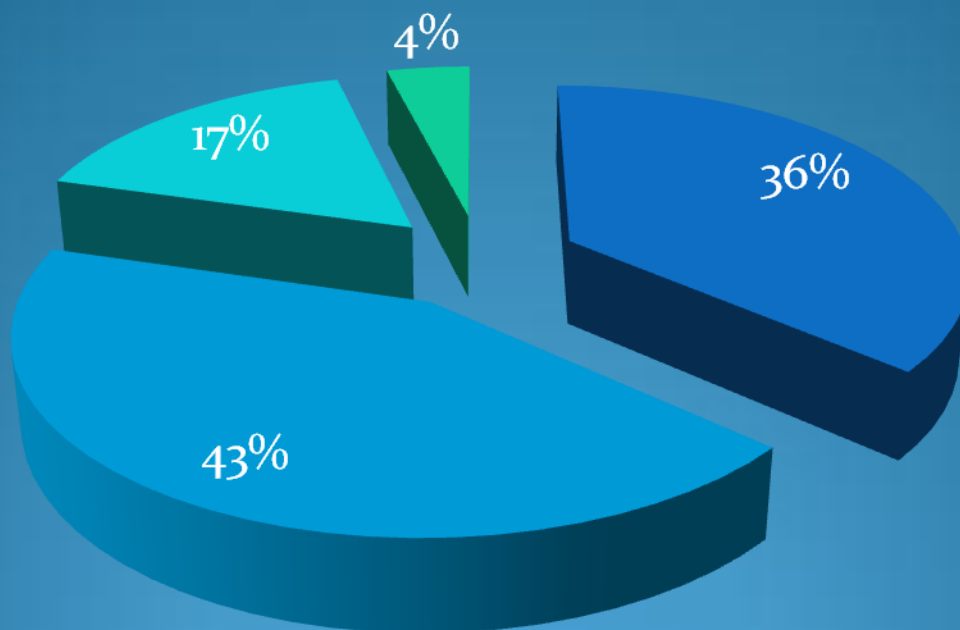
■ C1 ■ C2 ■ C4 ■ Altro



Attività HEMS Isole Minori Anno 2015

Ustica

■ C1 ■ C2 ■ C4 ■ Altro

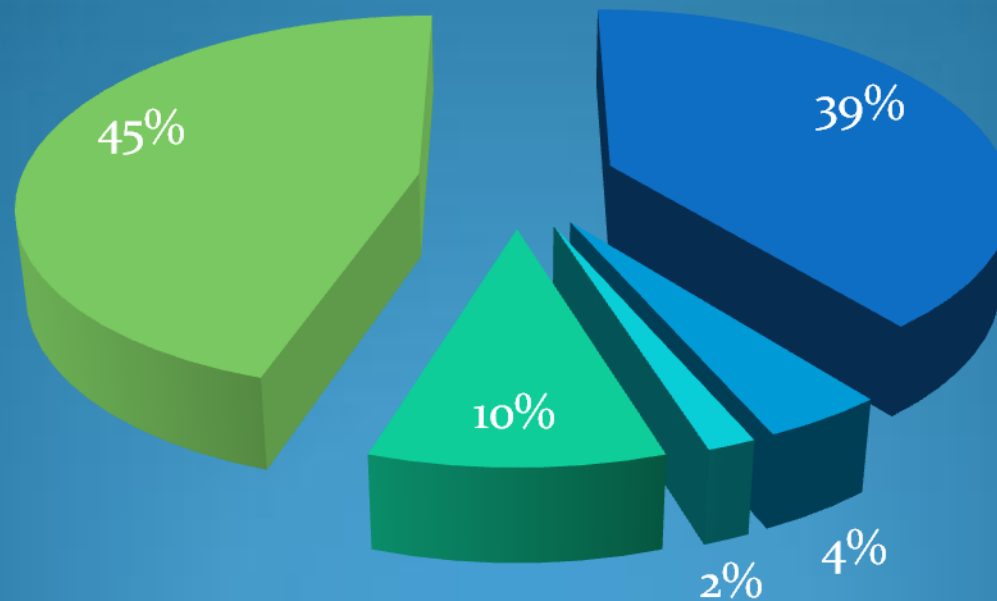




Attività HEMS Isole Minori Anno 2015

Lampedusa Migranti

■ C1 ■ C2 ■ C4 ■ C14 ■ C15









Attività HEMS Isole Minori Anno 2015

Dispositivi di Protezione Individuale

adeguati

- "documento tecnico sulle misure di protezione per la tutela della salute nelle operazioni di trasporto e gestione extraospedaliera di pazienti infetti o potenzialmente infetti da agenti biologici..." del Ministero della Salute
- "criteri procedurali per la scelta dei Dispositivi di Protezione Individuale per il rischio biologico in attuazione degli adempimenti normativi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i." dell'INAIL"

Attività HEMS Isole Minori Anno 2015

- Dispositivi di protezione delle vie aeree certificati per la protezione da agenti biologici con marcatura CE e pittogramma che indichi la protezione dal rischio biologico, attestato CE ed elenco degli agenti biologici per il quale proteggono
- Facciale filtrante certificato protezione polveri e agenti infettivi: DPI di III categoria
- Filtro Bio P₃ per maschera a pieno facciale - certificato protezione polveri e agenti infettivi
- Tuta con calzare incorporato - tipo 3/4/5/6 protezione agenti biologici



Il mio papà si chiama Marco. Lui è alto
e ha gli occhi e i capelli castani.

Lui è bravo e gentile. A lui piace il colore

blu e il gelato al pistacchio. Quando giochiamo

insieme ci divertiamo molto. Lui fa il dottore

mentre io sto dentro l'elicottero. Quando or-

na gli immigrati è sempre pronto a interve-



• ***GRAZIE PER L'ATTENZIONE!!!***



Si ringraziano per la collaborazione i
Dott.ri Fabio Genco e Domenico
Serravalle

