



ALLEGATO TECNICO

LOTTO I RETE ISOLE EOLIE  
CIG 6359250B1A

**1. Servizio oggetto dell'appalto e luogo di svolgimento.**

L'appalto ha per oggetto l'affidamento dei servizi di collegamento marittimo, di pubblico interesse, mediante erogazione di compensazioni finanziarie, ai sensi della disciplina comunitaria vigente in materia di cabotaggio marittimo, per il trasporto di passeggeri e merci (anche pericolose) attraverso navi ro-ro, per la Rete isole Eolie:

- a) Milazzo/Vulcano/Lipari/S.M.Salina/Rinella/Panarea/Ginostra/Stromboli/Filicudi/Alicudie v.v.;
- b) Milazzo/Vulcano/Lipari/S.M.Salina e vv.

da effettuarsi con le modalità indicate nel presente Allegato Tecnico e annesso Capitolato tecnico, che fanno parte integrante del bando di gara.

Categoria di servizi: 19- Servizi di trasporto per via d'acqua CPC 72 CPV 60640000-6 Trasporti marittimi

**2. Descrizione del servizio richiesto**

L'impresa aggiudicataria dovrà eseguire i servizi di collegamento per la suddetta linea con itinerari, frequenze di viaggi, tempi di percorrenza e orari qui di seguito specificati:

**linea A): Milazzo/Vulcano/Lipari/S.M.Salina/Rinella/Panarea/Ginostra/Stromboli/Filicudi/Alicudi e vv.**

***Frequenza di viaggi annuale.***

***Orari bassa stagione dal 01/01 al 31/05 e dall'01/10 al 31/12:***

		LUNEDI MERCOLEDI' VENERDI'		MARTEDI'		GIOVEDI'	
Milazzo	p	06:30	21:00	06:30	21:00	06:30	21:00
Vulcano	a	08:20	22:50	08:20	22:50	08:20	22:50
Vulcano	p	08:30	23:00	08:30	23:00	08:30	23:00
Lipari	a	08:55	23:25	08:55	23:25	08:55	23:25
Lipari	p	09:05	23:35	09:05	23:35	09:05	23:35
S.M. Salina	a	10:00	00:30	10:00	00:30	10:00	00:30
S.M. Salina	p	11:30	00:50	10:10	00:50	10:10	00:50
Rinella	a			10:35			
Rinella	p			10:45			
Panarea	a					11:20	
Panarea	p					11:30	
Ginostra	a					12:30	
Ginostra	p					12:40	
Stromboli	a					13:10	

Stromboli	p					14:30	
Ginostra	a					15:00	
Ginostra	p					15:10	
Filicudi.	a			11:50			
Filicudi	p			11:55			
Alicudi	a			12:55			
Alicudi	p			14:00			
Filicudi	a			15:00			
Filicudi	p			15:10			
Panarea	a					16:10	
Panarea	p					16:20	
Rinella	a			16:15			
Rinella	p			16:25			
S.M. Salina	a			16:50			
S.M. Salina	p			17:00			
Lipari	a	12:25	01:45	17:55	01:45	17:25	01:45
Lipari	p	12:35	01:55	18:05	01:55	17:35	01:55
Vulcano	a	12:50	02:20	18:30	02:20	18:00	02:20
Vulcano	p	13:00	02:30	18:40	02:30	18:10	02:30
Milazzo	a	14:50	04:20	20:30	04:20	20:00	04:20

**Orari alta stagione dal 01/06 al 30/09:**

		LUNEDI' MARTEDI' MERCOLEDI' VENERDI'		GIOVEDI'		SABATO	
Milazzo	p	06:30	21:00	06:30	21:00	06:30	21:00
Vulcano	a	08:20	22:50	08:20	22:50	08:20	22:50
Vulcano	p	08:30	23:00	08:30	23:00	08:30	23:00
Lipari	a	08:55	23:25	08:55	23:25	08:55	23:25
Lipari	p	09:05	23:35	09:05	23:35	09:05	23:35
S.M. Salina	a	10:00	00:30	10:00	00:30	10:00	00:30
S.M. Salina	p	11:30	00:50	10:10	00:50	10:10	00:50
Rinella	a					10:35	
Rinella	p					10:45	
Panarea	a			11:20			
Panarea	p			11:30			
Ginostra	a			12:30			
Ginostra	p			12:40			
Stromboli	a			13:10			
Stromboli	p			14:30			
Ginostra	a			15:00			
Ginostra	p			15:10			
Filicudi	a					11:50	
Filicudi	p					11:55	
Alicudi.	a					12:55	
Alicudi	p					14:00	
Filicudi.	a					15:00	
Filicudi	p					15:10	
Panarea	a			16:10			
Panarea	p			16:20			
Rinella	a					16:15	
Rinella	p					16:25	
S.M. Salina	a					16:50	

S.M. Salina	p					17:00	
Lipari	a	12:25	01:45	17:25	01:45	17:55	01:45
Lipari	p	12:35	01:55	17:35	01:55	18:05	01:55
Vulcano	a	12:50	02:20	18:00	02:20	18:30	02:20
Vulcano	p	13:00	02:30	18:10	02:30	18:40	02:30
Milazzo	a	14:50	04:20	20:00	04:20	20:30	04:20

**Totale miglia annue complessive: 42.508**

**Totale scali annui: 3.907**

**Costo di produzione annuo complessivo della linea a), comprensivo di un margine di utile ragionevole, € 8.690.000,00**

**linea B): Milazzo/Vulcano/Lipari/S.M.Salina e vv.**

**Frequenza di viaggi stagionale:**

- dal lunedì al sabato 2 corse giornaliere,
- domenica 1 corsa,

**Orari dal 01/07 al 31/07:**

		da LUNEDI'a	SABATO	DOMENICA
Milazzo	p	07:30	13:30	08:00
Vulcano	a	09:20	15:20	09:50
Vulcano	p	09:30	15:30	10:00
Lipari	a	09:55	15:55	10:25
Lipari	p	10:30	16:30	10:35
S.M. Salina	a			11:30
S.M. Salina	p			15:25
Lipari	a			16:20
Lipari	p			16:30
Vulcano	a	10:50	16:55	16:55
Vulcano	p	11:00	17:05	17:05
Milazzo	a	12:50	18:55	18:55

**Totale miglia annue complessive: 2.806**

**Totale scali annui: 240**

**Costo di produzione annuo complessivo della linea b), comprensivo di un margine di utile ragionevole, € 1.120.000,00**

**Importo annuo a base d'asta € 5.758.371,90 ( di cui € 5.025.427,00 riferiti alla Linea a) ed € 732.928,00 riferiti alla linea b)**

**Importo complessivo a base d'asta € 28.791.859,50**

**3. Tariffe massime applicabili, espresse in Euro, comprensive di IVA, ed escluse eventuali tasse di soggiorno applicate dagli Enti locali:**

**PASSEGGERI**

Da E viceversa	A	Bassa Stagione (dall'01/01 al 31/05 e dall'01/10 al 31/12)			
		Ordinarie		Residenti	
		Adulti	Ragazzi (*)	Adulti	Ragazzi (*)

Ginostra	Alicudi	€ 17,90	€ 12,20	€ 6,50	€ 3,70
Ginostra	Filicudi	€ 13,95	€ 9,35	€ 5,40	€ 3,15
Ginostra	Stromboli	€ 6,30	€ 4,80	€ 2,85	€ 1,85
Filicudi	Alicudi	€ 7,30	€ 5,40	€ 2,35	€ 1,60
Lipari	Alicudi	€ 12,35	€ 8,55	€ 4,00	€ 2,45
Lipari	Filicudi	€ 10,10	€ 7,30	€ 3,15	€ 2,00
Lipari	Ginostra	€ 11,90	€ 8,20	€ 4,55	€ 2,70
Lipari	Panarea	€ 7,00	€ 5,30	€ 2,25	€ 1,55
Lipari	Rinella	€ 6,70	€ 5,10	€ 2,05	€ 1,45
Lipari	S.M. Salina	€ 6,20	€ 4,90	€ 1,95	€ 1,40
Lipari	Stromboli	€ 11,40	€ 8,00	€ 3,55	€ 2,20
Milazzo	Alicudi	€ 17,90	€ 12,20	€ 5,60	€ 3,25
Milazzo	Filicudi	€ 14,15	€ 9,45	€ 4,70	€ 2,80
Milazzo	Ginostra	€ 14,45	€ 9,65	€ 5,80	€ 3,35
Milazzo	Lipari	€ 10,10	€ 7,30	€ 3,15	€ 2,00
Milazzo	Panarea	€ 11,40	€ 8,00	€ 3,55	€ 2,20
Milazzo	Rinella	€ 11,85	€ 8,35	€ 3,70	€ 2,30
Milazzo	S.M. Salina	€ 11,85	€ 8,35	€ 3,70	€ 2,30
Milazzo	Stromboli	€ 13,45	€ 9,15	€ 4,50	€ 2,70
Milazzo	Vulcano	€ 9,80	€ 7,20	€ 2,95	€ 1,90
Panarea	Alicudi	€ 13,15	€ 8,95	€ 4,30	€ 2,60
Panarea	Filicudi	€ 10,60	€ 7,60	€ 3,25	€ 2,05
Panarea	Ginostra	€ 8,00	€ 5,80	€ 3,35	€ 2,10
Panarea	Stromboli	€ 7,30	€ 5,40	€ 2,35	€ 1,60
Rinella	Filicudi	€ 7,00	€ 5,30	€ 2,25	€ 1,55
Rinella	Alicudi	€ 10,10	€ 7,30	€ 3,15	€ 2,00
Rinella	Ginostra	€ 11,90	€ 8,20	€ 4,55	€ 2,70
Rinella	Panarea	€ 7,30	€ 5,40	€ 2,35	€ 1,60
Rinella	Stromboli	€ 10,55	€ 7,65	€ 3,30	€ 2,10
S.M. Salina	Alicudi	€ 11,40	€ 8,00	€ 3,55	€ 2,20
S.M. Salina	Filicudi	€ 8,80	€ 6,70	€ 2,55	€ 1,70
S.M. Salina	Ginostra	€ 11,10	€ 7,80	€ 4,25	€ 2,55
S.M. Salina	Panarea	€ 6,70	€ 5,10	€ 2,05	€ 1,45
S.M. Salina	Rinella	€ 5,00	€ 4,20	€ 1,55	€ 1,20
S.M. Salina	Stromboli	€ 10,60	€ 7,60	€ 3,25	€ 2,05
Stromboli	Alicudi	€ 17,40	€ 11,90	€ 5,30	€ 3,10
Stromboli	Filicudi	€ 13,45	€ 9,15	€ 4,50	€ 2,70
Vulcano	Alicudi	€ 12,15	€ 8,45	€ 3,90	€ 2,40
Vulcano	Filicudi	€ 9,80	€ 7,20	€ 2,95	€ 1,90
Vulcano	Ginostra	€ 12,10	€ 8,30	€ 4,75	€ 2,80
Vulcano	Lipari	€ 4,70	€ 4,00	€ 1,35	€ 1,10
Vulcano	Panarea	€ 7,30	€ 5,40	€ 2,35	€ 1,60
Vulcano	Rinella	€ 7,00	€ 5,30	€ 2,25	€ 1,55
Vulcano	S.M. Salina	€ 7,00	€ 5,30	€ 2,25	€ 1,55
Vulcano	Stromboli	€ 11,85	€ 8,35	€ 3,70	€ 2,30

<i>Da</i>	<i>A</i>	<i>Alta Stagione</i>			
		<i>(dall'01/06 al 30/09)</i>			
		<i>Ordinarie</i>		<i>Residenti</i>	
<i>E viceversa</i>		Adulti	Ragazzi (*)	Adulti	Ragazzi (*)
Ginostra	Alicudi	€ 20,00	€ 13,20	€ 6,50	€ 3,70
Ginostra	Filicudi	€ 15,45	€ 10,15	€ 5,40	€ 3,15
Ginostra	Stromboli	€ 6,50	€ 4,90	€ 2,85	€ 1,85
Filicudi	Alicudi	€ 8,00	€ 5,80	€ 2,35	€ 1,60
Lipari	Alicudi	€ 13,95	€ 9,35	€ 4,00	€ 2,45
Lipari	Filicudi	€ 11,10	€ 7,80	€ 3,15	€ 2,00
Lipari	Ginostra	€ 12,90	€ 8,70	€ 4,55	€ 2,70
Lipari	Panarea	€ 7,50	€ 5,50	€ 2,25	€ 1,55
Lipari	Rinella	€ 7,30	€ 5,40	€ 2,05	€ 1,45
Lipari	S.M. Salina	€ 6,70	€ 5,10	€ 1,95	€ 1,40
Lipari	Stromboli	€ 12,40	€ 8,50	€ 3,55	€ 2,20
Milazzo	Alicudi	€ 18,90	€ 12,70	€ 5,60	€ 3,25
Milazzo	Filicudi	€ 16,05	€ 10,45	€ 4,70	€ 2,80
Milazzo	Ginostra	€ 16,25	€ 10,55	€ 5,80	€ 3,35
Milazzo	Lipari	€ 11,10	€ 7,80	€ 3,15	€ 2,00
Milazzo	Panarea	€ 12,40	€ 8,50	€ 3,55	€ 2,20
Milazzo	Rinella	€ 13,15	€ 8,95	€ 3,70	€ 2,30
Milazzo	S.M. Salina	€ 13,15	€ 8,95	€ 3,70	€ 2,30
Milazzo	Stromboli	€ 15,25	€ 10,05	€ 4,50	€ 2,70
Panarea	Alicudi	€ 14,75	€ 9,75	€ 4,30	€ 2,60
Panarea	Filicudi	€ 11,60	€ 8,10	€ 3,25	€ 2,05
Panarea	Ginostra	€ 8,60	€ 6,10	€ 3,35	€ 2,10

Panarea	Stromboli	€ 8,00	€ 5,80	€ 2,35	€ 1,60
Rinella	Filicudi	€ 7,50	€ 5,50	€ 2,25	€ 1,55
Rinella	Alicudi	€ 11,10	€ 7,80	€ 3,15	€ 2,00
Rinella	Ginostra	€ 12,90	€ 8,70	€ 4,55	€ 2,70
Rinella	Panarea	€ 8,00	€ 5,80	€ 2,35	€ 1,60
Rinella	Stromboli	€ 11,85	€ 8,35	€ 3,30	€ 2,10
S.M. Salina	Alicudi	€ 12,40	€ 8,50	€ 3,55	€ 2,20
S.M. Salina	Filicudi	€ 9,60	€ 7,10	€ 2,55	€ 1,70
S.M. Salina	Ginostra	€ 12,10	€ 8,30	€ 4,25	€ 2,55
S.M. Salina	Panarea	€ 7,30	€ 5,40	€ 2,05	€ 1,45
S.M. Salina	Rinella	€ 5,30	€ 4,30	€ 1,55	€ 1,20
S.M. Salina	Stromboli	€ 11,60	€ 8,10	€ 3,25	€ 2,05
Stromboli	Alicudi	€ 19,40	€ 13,00	€ 5,30	€ 3,10
Stromboli	Filicudi	€ 15,25	€ 10,05	€ 4,50	€ 2,70
Vulcano	Alicudi	€ 13,45	€ 9,15	€ 3,90	€ 2,40
Vulcano	Filicudi	€ 10,80	€ 7,70	€ 2,95	€ 1,90
Vulcano	Ginostra	€ 13,40	€ 9,00	€ 4,75	€ 2,80
Vulcano	Lipari	€ 4,70	€ 4,00	€ 1,35	€ 1,10
Vulcano	Panarea	€ 8,00	€ 5,80	€ 2,35	€ 1,60
Vulcano	Rinella	€ 7,50	€ 5,50	€ 2,25	€ 1,55
Vulcano	S.M. Salina	€ 7,50	€ 5,50	€ 2,25	€ 1,55
Vulcano	Stromboli	€ 13,15	€ 8,95	€ 3,70	€ 2,30

**(\*) da 4 a 12 anni (non compiuti)**

La ditta aggiudicataria è, altresì, tenuta ad applicare agevolazioni tariffarie, in misura non inferiore al 25 % delle tariffe ordinarie previste, per abbonamenti di trasporto di persone non residenti, motivati da documentate esigenze di servizio in loco, di durata non inferiore a mesi tre.

La medesima agevolazione tariffaria dovrà essere applicata ai Tour Operator ed Agenti di Viaggio per il trasporto di gruppi di turisti non inferiori a numero 10 per passaggio, e sarà applicata in misura non inferiore al 35% delle tariffe ordinarie nel periodo dal 1 ottobre al 30 maggio.

**AUTO**

**Tratte: Lipari / Vulcano - S.M. Salina / Rinella**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	3,5	€ 35,78	€ 10,31
“ “ “	4,0	€ 35,78	€ 13,47
“ “ “	4,5	€ 35,78	€ 16,71
Superiore a mt.	4,5	€ 35,78	€ 20,89

**Tratte: Lipari/- S.M. Salina/Rinella - Vulcano / S.M. Salina/Rinella - S.M. Salina / Panarea  
Rinella/Panarea/Filicudi - Panarea /Stromboli - Alicudi /Filicudi**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	3,5	€ 37,61	€ 10,31
“ “ “	4,0	€ 37,61	€ 13,47
“ “ “	4,5	€ 37,61	€ 16,71
Superiore a mt.	4,5	€ 37,61	€ 20,89

**Tratta: S.M. Salina/Filicudi**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	3,5	€ 39,00	€ 10,31
“ “ “	4,0	€ 39,00	€ 13,47
“ “ “	4,5	€ 39,00	€ 16,71
Superiore a mt.	4,5	€ 39,00	€ 20,89

**Tratta: Lipari/ Panarea**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	3,5	€ 49,91	€ 13,47
“ “ “	4,0	€ 49,91	€ 18,35
“ “ “	4,5	€ 49,91	€ 24,75
Superiore a mt.	4,5	€ 49,91	€ 29,43

**Tratta: Vulcano/Panarea**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	3,5	€ 65,48	€ 15,59
“ “ “	4,0	€ 65,48	€ 20,89
“ “ “	4,5	€ 65,48	€ 30,45
Superiore a mt.	4,5	€ 65,48	€ 39,89

**Tratte: Milazzo/Vulcano/Lipari - Lipari/ Stromboli/Filicudi - S.M. Salina/ Stromboli/Alicudi Alicudi/ Rinella - Vulcano/Filicudi – Panarea/ Filicudi**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	3,5	€ 51,30	€ 13,47
“ “ “	4,0	€ 51,30	€ 18,35
“ “ “	4,5	€ 51,30	€ 24,75
Superiore a mt.	4,5	€ 51,30	€ 29,43

**Tratte: Milazzo/ S.M. Salina/Rinella/Panarea - Milazzo/ Stromboli/Filicudi - Vulcano/Alicudi - Stromboli/Filicudi/Rinella/Vulcano - Alicudi/ Lipari/Panarea**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	3,5	€ 67,93	€ 15,60
“ “ “	4,0	€ 67,93	€ 20,90
“ “ “	4,5	€ 67,93	€ 30,46
Superiore a mt.	4,5	€ 67,93	€ 39,90

**Tratta: Stromboli/ Alicudi**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	3,5	€ 69,78	€ 15,47
“ “ “	4,0	€ 69,78	€ 20,72
“ “ “	4,5	€ 69,78	€ 30,20
Superiore a mt.	4,5	€ 69,78	€ 39,57

**Tratta: Milazzo/ Alicudi**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	3,5	€ 82,66	€ 23,03
“ “ “	4,0	€ 82,66	€ 31,45
“ “ “	4,5	€ 82,66	€ 38,99
Superiore a mt.	4,5	€ 82,66	€ 48,43

**MOTO****Tratte: Lipari/ Vulcano - S.M. Salina / Rinella**

		Ordinaria	Residenti
Gruppo ciclomotori		€ 17,34	€ 4,99
Da 51 a 250 cc.		€ 17,34	€ 5,80
Da 251 a 500 cc.		€ 17,34	€ 7,63
Oltre 500 cc.		€ 17,34	€ 9,46

**Tratte: Lipari / S.M. Salina/Rinella - Vulcano/ S.M. Salina/Rinella - S.M. Salina /Panarea Rinella/ Panarea/Filicudi - Panarea/ Stromboli - Alicudi / Filicudi**

		Ordinaria	Residenti
Gruppo ciclomotori		€ 19,17	€ 4,99
Da 51 a 250 cc.		€ 19,17	€ 5,80
Da 251 a 500 cc.		€ 19,17	€ 7,63
Oltre 500 cc.		€ 19,17	€ 9,46

**Tratta: S.M. Salina/Filicudi**

	Ordinaria	Residenti
Gruppo ciclomotori	€ 20,76	€ 4,99
Da 51 a 250 cc.	€ 20,76	€ 5,80
Da 251 a 500 cc.	€ 20,76	€ 7,63
Oltre 500 cc.	€ 20,76	€ 9,46

**Tratta: Lipari/Panarea**

	Ordinaria	Residenti
Gruppo ciclomotori	€ 21,30	€ 5,50
Da 51 a 250 cc.	€ 21,30	€ 6,61
Da 251 a 500 cc.	€ 21,30	€ 8,75
Oltre 500 cc.	€ 21,30	€ 10,78

**Tratta: Vulcano/ Panarea**

	Ordinaria	Residenti
Gruppo ciclomotori	€ 25,77	€ 7,63
Da 51 a 250 cc.	€ 25,77	€ 8,75
Da 251 a 500 cc.	€ 25,77	€ 10,78
Oltre 500 cc.	€ 25,77	€ 13,93

**Tratte: Milazzo/ Vulcano/Lipari - Lipari/ Stromboli/Filicudi - S.M. Salina/ Stromboli/Alicudi  
Alicudi/ Rinella - Vulcano/ Filicudi - Panarea/ Filicudi**

	Ordinaria	Residenti
Gruppo ciclomotori	€ 22,89	€ 5,50
Da 51 a 250 cc.	€ 22,89	€ 6,61
Da 251 a 500 cc.	€ 22,89	€ 8,75
Oltre 500 cc.	€ 22,89	€ 10,78

**Tratte: Milazzo/ S.M. Salina/Rinella/Panarea - Milazzo/ Stromboli/Filicudi - Vulcano/Alicudi  
Stromboli/ Filicudi/Rinella/Vulcano - Alicudi/ Lipari/Panarea**

	Ordinaria	Residenti
Gruppo ciclomotori	€ 28,22	€ 7,63
Da 51 a 250 cc.	€ 28,22	€ 8,76
Da 251 a 500 cc.	€ 28,22	€ 10,78
Oltre 500 cc.	€ 28,22	€ 13,94

**Tratta: Stromboli/ Alicudi**

	Ordinaria	Residenti
Gruppo ciclomotori	€ 30,40	€ 7,56
Da 51 a 250 cc.	€ 30,40	€ 8,67
Da 251 a 500 cc.	€ 30,40	€ 10,69
Oltre 500 cc.	€ 30,40	€ 13,82

**Tratta: Milazzo/Alicudi**

	Ordinaria	Residenti
Gruppo ciclomotori	€ 36,97	€ 9,76
Da 51 a 250 cc.	€ 36,97	€ 10,78
Da 251 a 500 cc.	€ 36,97	€ 15,04
Oltre 500 cc.	€ 36,97	€ 18,20

**BICICLETTE**

Prezzo unitario	€ 4,37
-----------------	--------

**ROULOTTES, CAMPERS E RIMORCHI AL SEGUITO - AUTOPAX IN GENERE**

**Tratte: S.M. Salina/Rinella/Panarea/Filicudi - Lipari/ Vulcano/S.M. Salina/Rinella  
Vulcano/ S.M. Salina/Rinella - Rinella/ Panarea/Filicudi  
Panarea/ Stromboli - Alicudi/ Filicudi**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	4,5	€ 16,98	€ 10,47
“ “ “	5,0	€ 25,84	€ 16,52
“ “ “	5,5	€ 34,68	€ 22,77
“ “ “	6,0	€ 43,52	€ 28,93
“ “ “	6,5	€ 52,36	€ 35,08
“ “ “	7,0	€ 61,22	€ 41,22
“ “ “	7,5	€ 70,06	€ 47,37
“ “ “	8,0	€ 78,90	€ 53,52
“ “ “	8,5	€ 87,74	€ 59,67
“ “ “	9,0	€ 96,60	€ 65,82
“ “ “	10,0	€ 114,28	€ 78,13

**Tratta: Milazzo/ Vulcano/Lipari - Lipari/ Panarea/Stromboli/Filicudi - S.M. Salina/ Stromboli/Alicudi  
Alicudi/ Rinella - Vulcano/ Filicudi - Panarea/ Filicudi**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	4,5	€ 20,45	€ 13,01
“ “ “	5,0	€ 37,77	€ 25,01
“ “ “	5,5	€ 46,63	€ 31,16
“ “ “	6,0	€ 55,47	€ 37,31
“ “ “	6,5	€ 64,31	€ 43,46
“ “ “	7,0	€ 73,15	€ 49,61
“ “ “	7,5	€ 82,01	€ 55,77
“ “ “	8,0	€ 90,85	€ 61,92
“ “ “	8,5	€ 99,69	€ 68,06
“ “ “	9,0	€ 108,53	€ 74,21
“ “ “	10,0	€ 126,23	€ 86,51

**Tratte: Milazzo/ S.M. Salina/Rinella/Panarea - Milazzo/Stromboli/Filicudi - Vulcano/ Panarea/Alicudi  
Stromboli/Filicudi/Rinella/Vulcano - Alicudi/ Lipari/Panarea**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	4,5	€ 27,36	€ 17,89
“ “ “	5,0	€ 40,27	€ 27,69
“ “ “	5,5	€ 53,18	€ 35,48
“ “ “	6,0	€ 62,02	€ 41,63
“ “ “	6,5	€ 70,88	€ 47,78
“ “ “	7,0	€ 79,71	€ 53,92
“ “ “	7,5	€ 88,56	€ 60,07
“ “ “	8,0	€ 97,40	€ 66,22
“ “ “	8,5	€ 106,26	€ 73,38
“ “ “	9,0	€ 115,09	€ 78,54
“ “ “	10,0	€ 132,78	€ 90,84

**Tratta: Stromboli - Alicudi**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	4,5	€ 27,13	€ 17,75
“ “ “	5,0	€ 39,94	€ 26,47
“ “ “	5,5	€ 52,74	€ 35,19
“ “ “	6,0	€ 61,51	€ 41,29
“ “ “	6,5	€ 70,29	€ 47,39
“ “ “	7,0	€ 79,06	€ 53,49
“ “ “	7,5	€ 87,83	€ 59,59
“ “ “	8,0	€ 96,60	€ 65,69
“ “ “	8,5	€ 105,38	€ 71,80
“ “ “	9,0	€ 114,15	€ 77,90
“ “ “	10,0	€ 131,69	€ 90,10

**Tratta: Milazzo - Alicudi**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	4,5	€ 60,60	€ 40,66
“ “ “	5,0	€ 78,03	€ 52,66

“ “ “	5,5	€ 86,89	€ 58,80
“ “ “	6,0	€ 95,73	€ 64,95
“ “ “	6,5	€ 104,57	€ 71,10
“ “ “	7,0	€ 113,41	€ 77,26
“ “ “	7,5	€ 122,27	€ 83,42
“ “ “	8,0	€ 131,11	€ 89,57
“ “ “	8,5	€ 139,95	€ 95,72
“ “ “	9,0	€ 148,79	€ 101,87
“ “ “	10,0	€ 166,49	€ 114,17

### **FURGONI O MOTOCARRI DA STRADA A TRE RUOTE**

**Tratte: Lipari/ Vulcano - S.M. Salina/ Rinella**

	Ordinaria	Ridotta 20%
Di portata fino a Kg. 500	€ 11,60	€ 10,59
Di portata fino a Kg. 2000	€ 14,24	€ 12,70

**Tratte: Lipari/ S.M. Salina/Rinella – Vulcano/ S.M. Salina/Rinella - S.M. Salina/ Panarea  
Rinella/ Panarea/Filicudi - Panarea/ Stromboli - Alicudi/ Filicudi**

	Ordinaria	Ridotta 20%
Di portata fino a Kg. 500	€ 13,42	€ 12,40
Di portata fino a Kg. 2000	€ 16,06	€ 14,52

**Tratta: S.M. Salina/ Filicudi**

	Ordinaria	Ridotta 20%
Di portata fino a Kg. 500	€ 15,86	€ 14,82
Di portata fino a Kg. 2000	€ 18,50	€ 16,94

**Tratta: Lipari / Panarea**

	Ordinaria	Ridotta 20%
Di portata fino a Kg. 500	€ 16,88	€ 15,12
Di portata fino a Kg. 2000	€ 18,70	€ 16,64

**Tratta: Vulcano/ Panarea**

	Ordinaria	Ridotta 20%
Di portata fino a Kg. 500	€ 20,53	€ 18,04
Di portata fino a Kg. 2000	€ 23,28	€ 20,26

**Tratte: Milazzo/ Vulcano/Lipari - Lipari/ Stromboli/Filicudi - S.M. Salina/ Stromboli/Alicudi  
Alicudi/ Rinella - Vulcano/Filicudi - Panarea/ Filicudi**

	Ordinaria	Ridotta 20%
Di portata fino a Kg. 500	€ 19,32	€ 17,54
Di portata fino a Kg. 2000	€ 21,14	€ 19,06

**Tratte: Milazzo/ S.M. Salina/Rinella/Panarea - Milazzo/ Stromboli/Filicudi - Vulcano/Alicudi  
Stromboli/Filicudi/Rinella/Vulcano - Alicudi/ Lipari/Panarea**

	Ordinaria	Ridotta 20%
Di portata fino a Kg. 500	€ 22,98	€ 20,47
Di portata fino a Kg. 2000	€ 25,72	€ 22,69

**Tratta: Stromboli/Alicudi**

	Ordinaria	Ridotta 20%
Di portata fino a Kg. 500	€ 25,21	€ 22,67
Di portata fino a Kg. 2000	€ 27,93	€ 24,68

**Tratta: Milazzo/Alicudi**

	Ordinaria	Ridotta 20%
Di portata fino a Kg. 500	€ 29,99	€ 26,52
Di portata fino a Kg. 2000	€ 32,62	€ 28,63

### **AUTOMEZZI COMMERCIALI (\*\*)**

**Tratte: Lipari/Vulcano - S.M. Salina/ Rinella**

		Ordinaria
Fino a mt.	5,0	€ 21,08
“ “ “	6,0	€ 32,97
“ “ “	7,0	€ 44,87
“ “ “	8,0	€ 56,77
“ “ “	9,0	€ 68,67
“ “ “	10,0	€ 77,85
“ “ “	12,0	€ 96,20
“ “ “	14,0	€ 114,55
“ “ “	16,0	€ 132,90
“ “ “	18,0	€ 151,25
“ “ “	20,0	€ 169,60

**Tratte: Lipari/S.M. Salina/Rinella - Vulcano/ S.M. Salina/Rinella - S.M. Salina/ Panarea  
Rinella/ Panarea/Filicudi - Panare/ Stromboli - Alicudi/ Filicudi**

		Ordinaria
Fino a mt.	5,0	€ 22,89
“ “ “	6,0	€ 34,78
“ “ “	7,0	€ 46,68
“ “ “	8,0	€ 58,58
“ “ “	9,0	€ 70,48
“ “ “	10,0	€ 49,66
“ “ “	12,0	€ 98,01
“ “ “	14,0	€ 116,36
“ “ “	16,0	€ 134,71
“ “ “	18,0	€ 153,06
“ “ “	20,0	€ 171,41

**Tratta: S.M. Salina/ Filicudi**

		Ordinaria
Fino a mt.	5,0	€ 25,31
“ “ “	6,0	€ 37,20
“ “ “	7,0	€ 49,10
“ “ “	8,0	€ 61,00
“ “ “	9,0	€ 72,90
“ “ “	10,0	€ 82,08
“ “ “	12,0	€ 100,43
“ “ “	14,0	€ 118,78
“ “ “	16,0	€ 137,13
“ “ “	18,0	€ 155,48
“ “ “	20,0	€ 173,83

**Tratta: Lipari/Panarea**

		Ordinaria
Fino a mt.	5,0	€ 30,40
“ “ “	6,0	€ 42,30
“ “ “	7,0	€ 54,19
“ “ “	8,0	€ 66,09
“ “ “	9,0	€ 77,99
“ “ “	10,0	€ 87,17
“ “ “	12,0	€ 105,52
“ “ “	14,0	€ 123,87
“ “ “	16,0	€ 142,22
“ “ “	18,0	€ 160,57
“ “ “	20,0	€ 178,93

**Tratta: Vulcano/Panarea**

		Ordinaria
Fino a mt.	5,0	€ 32,77
“ “ “	6,0	€ 44,67
“ “ “	7,0	€ 65,56
“ “ “	8,0	€ 68,46
“ “ “	9,0	€ 80,36
“ “ “	10,0	€ 89,54
“ “ “	12,0	€ 107,89
“ “ “	14,0	€ 126,24
“ “ “	16,0	€ 144,59
“ “ “	18,0	€ 162,94
“ “ “	20,0	€ 181,30

**Tratte: Milazzo/ Vulcano/Lipari - Lipari/Stromboli/Filicudi - S.M. Salina/ Stromboli/Alicudi  
Alicudi/ Rinella - Vulcano/Filicudi - Panarea/Filicudi**

		Ordinaria
Fino a mt.	5,0	€ 32,82
“ “ “	6,0	€ 44,72
“ “ “	7,0	€ 56,61
“ “ “	8,0	€ 68,51
“ “ “	9,0	€ 80,41
“ “ “	10,0	€ 89,59
“ “ “	12,0	€ 107,94
“ “ “	14,0	€ 126,29
“ “ “	16,0	€ 144,64
“ “ “	18,0	€ 162,99
“ “ “	20,0	€ 181,35

**Tratte: Milazzo/ S.M. Salina/Rinella/Panarea - Milazzo/ Stromboli/Filicudi - Vulcano/ Alicudi  
Stromboli/Filicudi/Rinella/Vulcano - Alicudi/ Lipari/Panarea**

		Ordinaria
Fino a mt.	5,0	€ 35,19
“ “ “	6,0	€ 47,09
“ “ “	7,0	€ 58,98
“ “ “	8,0	€ 70,88
“ “ “	9,0	€ 76,83
“ “ “	10,0	€ 91,96
“ “ “	12,0	€ 110,31
“ “ “	14,0	€ 128,66
“ “ “	16,0	€ 147,01
“ “ “	18,0	€ 165,36
“ “ “	20,0	€ 183,72

**Tratta: Stromboli/Alicudi**

		Ordinaria
Fino a mt.	5,0	€ 37,61
“ “ “	6,0	€ 49,51
“ “ “	7,0	€ 61,40
“ “ “	8,0	€ 73,30
“ “ “	9,0	€ 85,20
“ “ “	10,0	€ 94,38
“ “ “	12,0	€ 112,73
“ “ “	14,0	€ 131,08
“ “ “	16,0	€ 149,43
“ “ “	18,0	€ 167,78
“ “ “	20,0	€ 186,14

**Tratta: Milazzo/ Alicudi**

		Ordinaria
Fino a mt.	5,0	€ 61,66
“ “ “	6,0	€ 73,55
“ “ “	7,0	€ 85,45
“ “ “	8,0	€ 97,35
“ “ “	9,0	€ 109,25
“ “ “	10,0	€ 118,43
“ “ “	12,0	€ 136,78

“ “ “	14,0	€ 155,13
“ “ “	16,0	€ 173,48
“ “ “	18,0	€ 191,83
“ “ “	20,0	€ 210,18

(\*\*) Sono altresì previste:

- una maggiorazione del 50% per trasporto ruspe, pale meccaniche, scavatrici, bitumiere, compressori, etc. se gommati, e del 100% se gommati fuori sagoma;
- una maggiorazione del 100% per trasporto automezzi con carichi infiammabili o merci pericolose,
- una maggiorazione del 100% per automezzi con carichi eccezionali, oltre eventuali spese accessorie
- una riduzione del 20% per Autoveicoli commerciali e motofurgoni con carico di alimentari diretti alle isole.
- una riduzione del 20% per Autoveicoli commerciali vuoti.
- una riduzione del 20% per automezzi con carico di prodotti delle isole.

## PULLMAN

**Tratte: S.M. Salin/ Rinella/Panarea/Filicudi - Lipari/ Vulcano/S.M. Salina/Rinella  
Vulcano/ S.M. Salina/Rinella - Rinella/ Panarea/Filicudi  
Panarea/ Stromboli - Alicudi/ Filicudi**

		Ordinaria
Fino a mt.	4,5	€ 14,72
“ “ “	5,0	€ 19,81
“ “ “	5,5	€ 24,90
“ “ “	6,0	€ 29,99
“ “ “	6,5	€ 35,09
“ “ “	7,0	€ 40,18
“ “ “	7,5	€ 45,27
“ “ “	8,0	€ 50,36
“ “ “	8,5	€ 55,46
“ “ “	9,0	€ 60,55
“ “ “	10,0	€ 68,71
“ “ “	11,0	€ 76,88
“ “ “	12,0	€ 85,05
“ “ “	13,0	€ 93,22
“ “ “	14,0	€ 101,38
“ “ “	15,0	€ 109,55
“ “ “	16,0	€ 117,72
“ “ “	17,0	€ 125,89
“ “ “	18,0	€ 134,05
“ “ “	19,0	€ 142,22
“ “ “	20,0	€ 150,39

**Tratta: Milazzo/ Vulcano/Lipari - Lipari/ Panarea/Stromboli/Filicudi - S.M. Salina/ Stromboli/Alicudi  
Alicudi/ Rinella - Vulcano/Filicudi - Panarea/ Filicudi**

		Ordinaria
Fino a mt.	4,5	€ 16,74
“ “ “	5,0	€ 26,77
“ “ “	5,5	€ 31,86
“ “ “	6,0	€ 36,95
“ “ “	6,5	€ 42,04
“ “ “	7,0	€ 47,14
“ “ “	7,5	€ 52,23
“ “ “	8,0	€ 57,32
“ “ “	8,5	€ 62,41
“ “ “	9,0	€ 67,50
“ “ “	10,0	€ 75,67
“ “ “	11,0	€ 83,84
“ “ “	12,0	€ 92,01
“ “ “	13,0	€ 100,17
“ “ “	14,0	€ 108,34
“ “ “	15,0	€ 116,51
“ “ “	16,0	€ 124,68
“ “ “	17,0	€ 132,84
“ “ “	18,0	€ 141,01
“ “ “	19,0	€ 149,18
“ “ “	20,0	€ 157,35

**Tratte: Milazzo/ S.M. Salina/Rinella/Panarea - Milazzo/ Stromboli/Filicudi - Vulcano/ Panarea/Alicudi**

**Stromboli/Filicudi/Rinella/Vulcano - Stromboli/ Alicudi - Alicudi/Lipari/Panarea**

		Ordinaria
Fino a mt.	4,5	€ 20,77
“ “ “	5,0	€ 28,99
“ “ “	5,5	€ 34,08
“ “ “	6,0	€ 39,17
“ “ “	6,5	€ 44,26
“ “ “	7,0	€ 49,35
“ “ “	7,5	€ 54,45
“ “ “	8,0	€ 59,54
“ “ “	8,5	€ 64,63
“ “ “	9,0	€ 69,72
“ “ “	10,0	€ 77,89
“ “ “	11,0	€ 86,06
“ “ “	12,0	€ 94,23
“ “ “	13,0	€ 102,39
“ “ “	14,0	€ 110,56
“ “ “	15,0	€ 118,73
“ “ “	16,0	€ 126,90
“ “ “	17,0	€ 135,06
“ “ “	18,0	€ 143,23
“ “ “	19,0	€ 151,40
“ “ “	20,0	€ 159,57

**Tratta: Milazzo/ Alicudi**

		Ordinaria
Fino a mt.	4,5	€ 39,73
“ “ “	5,0	€ 49,76
“ “ “	5,5	€ 54,85
“ “ “	6,0	€ 59,94
“ “ “	6,5	€ 65,03
“ “ “	7,0	€ 70,13
“ “ “	7,5	€ 75,22
“ “ “	8,0	€ 80,31
“ “ “	8,5	€ 85,40
“ “ “	9,0	€ 90,49
“ “ “	10,0	€ 98,66
“ “ “	11,0	€ 106,83
“ “ “	12,0	€ 115,00
“ “ “	13,0	€ 123,16
“ “ “	14,0	€ 131,33
“ “ “	15,0	€ 139,50
“ “ “	16,0	€ 147,67
“ “ “	17,0	€ 155,83
“ “ “	18,0	€ 164,00
“ “ “	19,0	€ 172,17
“ “ “	20,0	€ 180,34

**MERCI**

Minimo di spedizione	€ 2,52
Merce di peso < a 150 Kg. per metro cubo	€ 3,28 per quintale
Merce di peso < 250 e > di 150 Kg. per metro cubo	€ 2,65 per quintale
Merce di peso > a 250 Kg. per metro cubo	€ 1,64 per quintale
Piccolo collo	€ 3,79 cadauno
Eccedenza bagagli	€ 2,65 cadauno
Biliardi, mobili nuovi, elettrodomestici, apparecchiature elettriche, pollame e selvaggina viva in gabbia	€ 16,66 per quintale
Boe e gavittelli, caldaie e recipienti vari ad uso industriale	€ 10,23 per quintale
Macchine agricole ed industriali, macchinari vari, motori e parti di essi	€ 8,58 per quintale
Merce fragile	€ 32,95 per quintale
Feretri	€ 39,51 cadauno
Sedie	€ 2,02 cadauno
Carrozine per bambini	€ 2,02 cadauno

**4. Caratteristiche tecniche minime della unità navali da impiegare:**

E' richiesto 1 mezzo nautico per ciascuna linea.

I mezzi nautici dovranno essere dotati dei certificati di navigazione previsti dalla vigente normativa per i servizi richiesti e dovranno rispondere alle seguenti caratteristiche:

- a) Tipologia: nave ro-ro da passeggeri e merci (anche pericolose), in grado di ormeggiare nei punti di approdo all'uopo destinati dalle competenti autorità marittime dei porti di arrivo e partenza.
- b) Età: nuova o esistente ai sensi del D.Lgs 4.2.2000 n. 45 e s.m.i.,
- c) Classe: abilitazione alla navigazione di classe non inferiore a B,
- d) Sistema di sicurezza:
  - previsto ai sensi del D.lgs. 4.2.2000 n. 45 e s.m.i,
  - abilitazione al trasporto di merci e merci pericolose di classe 2 e 3.
- e) Dimensioni
  - larghezza e pescaggio idonei all'ormeggio dei porti di arrivo e partenza,
  - Altezza netta all'interponte: non inferiore a mt. 4.
- f) Portata:
  - Garage: superficie utile sufficiente all'imbarco di metri lineari 150 di veicoli stradali/ferroviari e di metri 60 di veicoli stradali per il trasporto di merci pericolose delle classi 2 e 3,
  - Portata di carico utile (o portata netta) non inferiore a 400 tonnellate, riferita al peso complessivo delle merci, mezzi e passeggeri
- g) Velocità continuativa di esercizio, non inferiore a 15 nodi, che dovrà consentire, comunque, il rispetto dei tempi di percorrenza previsti nel presente allegato.
- h) Sistema di stabilità : conforme al D.Lgs.4.2.2000 n. 45, come applicabile alle navi nuove o esistenti;
- i) Comfort:
  - sistema di aria condizionata in tutti i locali riservati ai passeggeri,
  - almeno n. 150 posti a sedere,
  - servizi di ristoro e servizi igienici,
- j) Dotazioni per le Persone a Mobilità Ridotta (PMR): come previste dalla circolare n. 10/SM del 4.1.2007 del Ministero dei Trasporti ed aggiornata con circolare n. 20540 del 17.12.202 e s.m. i, che consenta l' accesso e la permanenza a bordo, senza discriminazioni, delle PMR.

Per l'intera durata dell'appalto il mezzo adibito alla Linea A) dovrà essere destinato esclusivamente all'espletamento del servizio appaltato.

Durante i periodi stagionali di esercizio il mezzo adibito alla Linea B) dovrà essere destinato esclusivamente all'espletamento del servizio appaltato, nei restanti periodi dell'anno rientra nella piena disponibilità dell'aggiudicatario.

#### ***5.Servizi a terra minimi :***

- a) sito internet con pubblicazione di percorrenze, orari e tariffe e possibilità di prenotazione ed acquisto on line;
- b) carta dei servizi contenente la descrizione dell'azienda, dei servizi di bordo e di terra offerti, unitamente alle condizioni di viaggio, di rimborso e risarcimento danni;
- c) idonee strutture, adeguatamente attrezzate per l'ubicazione delle biglietterie e dei punti di accoglienza, ricovero- riparo per i passeggeri in attesa di imbarco, nelle immediate vicinanze degli accosti dei mezzi (banchine).

#### **6. METODOLOGIA DI CALCOLO DELL'IMPORTO DELLA MISURA DELLA COMPENSAZIONE FINANZIARIA POSTA A BASE D'ASTA:**

L'importo della base d'asta ha tenuto conto: A) dei costi di esercizio delle unità navali, elaborati alla stregua dei correnti criteri di stima navale, oltre una percentuale di costi generali, B) del ragionevole utile di impresa da riconoscersi all'impresa aggiudicatrice del servizio; C) dei presumibili ricavi originati dall'adempimento del servizio, in conformità alla Comunicazione della Commissione sull'applicazione delle norme della U.E in

materia di aiuti di stato SIEG 2012 /C8/02 in GUUE C8/4 dell'11.01.2012, che si vengono qui di seguito ad esplicitare:

**1) Costi fissi annuali**, basati sul valore della unità navale, sostenuti dalla compagnia di navigazione indipendentemente dall'utilizzo, composti da:

- Ammortamento, la cui aliquota è stata fissata al 10% del valore residuale stimato dell'unità navale in base al D.M. 31.12.1988 e s.m. ed i. In tale importo sono ricompresi gli eventuali costi relativi a noli del mezzo navale, ove non di proprietà.

- Assicurazione, calcolata pari allo 0,4 % del valore di costruzione (costo storico) della unità navale.

**2) Costi per mese di esercizio**, sostenuti mensilmente dalla compagnia di navigazione in termini di:

- Manutenzione programmata ordinaria, straordinaria, materiale di consumo e costo orario manodopera in funzione delle ore totali di navigazione ( il costo di manutenzione programmata, straordinaria e riclassifica è stato quantificato sulla base della stima delle spese reali effettuate annualmente, pari ad €190.000. I costi di manutenzione variabili sono stati calcolati sulla base delle ore di navigazione effettuate e stimati in 100 €per ora di navigazione)

- Equipaggio (previsto n.2), determinato alla stregua del vigente Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del 5.6.2007 e successivi accordi di rinnovo, per l'imbarco degli equipaggi degli aliscafi e dei natanti. Tale costo, quantificato sulla base di minimi contrattuali è stato incrementato del trend di crescita degli ultimi tabellari comprensivo del cuneo fiscale medio stimato a carico dell'azienda in funzione dei contributi, addizionali regionali, IRAP, DL 66/2014 paga lorda, 20% straordinari ed eventuale previsione, ove occorrente del secondo equipaggio,

**3) Costi per inattività**, sostenuti durante il fermo nave e riferiti a manutenzione per fermo nave e guardiania ( la manutenzione mensile di fermo nave è stata quantificata sulla base della stima delle spese reali effettuate annualmente, pari ad €20.000,00. Il costo di guardiania è calcolato sulla base del costo mensile di un comune servizi di guardiania dedicato).

**4) Costi per miglio**, calcolati in funzione delle miglia percorse ed in termini di consumo di combustibile e lubrificante, stimati pari a 0,8407 €/Kg , quale valore risultante dalla media aritmetica del prezzo al consumo, senza Iva ed accise, degli ultimi cinque anni. Il suddetto costo è comprensivo di una maggiorazione media pari a circa 0,15 €/Kg per costi portuali (riferiti a trasporto, spese doganali, antincendio, antinquinamento etc),

**5) Costi per scalo**, sono stati valutati *i costi medi* di ormeggio/disormeggio, risultanti dalle tariffe ufficiali in vigore adottate con Ordinanze delle locali Capitanerie ufficiali, quantificati in €42,26 (linea a) e €43,57 (linea b). Eventuali incrementi per diritti di agenzia, festività e notturni sono ricompresi nelle spese generali di cui infra,

**6) Costi generali**, sono state riconosciute spese per il personale indiretto, di funzionalità ambientale, di funzionalità operativa, di funzionalità organizzativa, per incontri con clienti, fornitori, enti di normalizzazione; inerenti ad immobili ed impianti generali, manutenzione ordinaria di immobili di servizio, diritti di agenzia, gestione siti web, gestione imposta di sbarco ex art. 4, c.3 bis D. Lgs n. 23 del 14.3.2011 e s.m.i., nella misura forfetaria pari al 13% calcolata sui costi sostenuti, in coerenza con l'art. 32, D.P.R. 5.10.2010 n. 207 relativo ai parametri applicabili negli appalti pubblici,

**7) Margine di utile ragionevole**, da riconoscersi all'impresa aggiudicataria, che viene quantificato nella misura massima del 10 %, in analogia a quanto praticato ex art. 32 D.P.R. 207/2010,

**8) Tariffe**: Gli introiti delle tariffe dei titoli di viaggio sono attribuiti alla Ditta aggiudicataria. Le tariffe massime applicabili sono state determinate in misura equivalente alle tariffe praticate in loco dagli altri esercenti i servizi pubblici di trasporto marittimo convenzionato, con conseguente aggiornamento delle precedenti in vigore. In carenza di una consolidata quantificazione degli importi dei ricavi derivanti dai titoli di vendita conseguiti negli anni precedenti in virtù di analoghi contratti di servizio a carattere continuativo, la previsione annuale di tale gettito si è attestata alla media tra gli introiti storicamente stimati dall'Amministrazione ( pari al 50% dei costi di produzione) e gli importi assoluti dei ricavi derivanti dai titoli di vendita nell'unico anno di esercizio continuativo disponibile (2014), incrementati alla stregua della percentuale di aggiornamento operata delle tariffe. Pertanto, la previsione annuale di tale gettito si attesta ad una percentuale di introito pari al 41,31 % dei costi complessivi di esercizio stimati per la gestione della linea oggetto del presente appalto.

**9) La misura della compensazione finanziaria**, indicata quale base d'asta, da erogarsi per lo svolgimento del servizio pubblico di trasporto marittimo, a favore del vettore da individuarsi con la presente procedura di appalto è, pertanto, individuata nella misura massima del 58,69 % dei costi complessivi di produzione sopra

specificati per l'esercizio di ciascuna Linea ( già maggiorati del margine di utile ragionevole riconoscibile alla impresa aggiudicataria del servizio, quantificato nella misura del 10% degli stessi avanti descritta), salvo si verificchino durante l'esercizio maggiori introiti o minori costi rispetto a quelli inizialmente stimati, che daranno luogo alla restituzione delle sovra compensazioni erogate secondo le modalità stabilite nel capitolato d'appalto.

Il responsabile del procedimento  
Dorotea M. Piazza  
*firmato*

da allegare alla documentazione  
firmato in ogni pagina

PER ACCETTAZIONE

L'IMPRESA OFFERENTE

-----



ALLEGATO TECNICO

LOTTO II RETE ISOLE EGADI  
CIG 6359375244

**1. Servizio oggetto dell'appalto e luogo di svolgimento.**

L'appalto ha per oggetto l'affidamento dei servizi di collegamento marittimo, di pubblico interesse, mediante erogazione di compensazioni finanziarie, ai sensi della disciplina comunitaria vigente in materia di cabotaggio marittimo, per il trasporto di passeggeri e merci (anche pericolose) attraverso navi ro-ro, per la Rete isole EGADI:

1. Trapani/Favignana/Levanzo e Marittimo e v.v.;

da effettuarsi con le modalità indicate nel presente Allegato Tecnico e annesso Capitolato tecnico, che fanno parte integrante del bando di gara.

Categoria di servizi: 19- Servizi di trasporto per via d'acqua CPC 72 CPV 60640000-6 Trasporti marittimi

**2. Descrizione del servizio richiesto**

L'impresa aggiudicataria dovrà eseguire i servizi di collegamento per la suddetta linea con itinerari, frequenze di viaggi, tempi di percorrenza e orari qui di seguito specificati:

**itinerario: Trapani/Favignana/Levanzo e Marittimo e v.v.;**

Dovrà essere, altresì, eseguito il trasporto di merci pericolose della classe 2 e 3 presso l'isola di Formica, con cadenza bimensile.

**Frequenza di viaggi annuale:**

- dall'01/01 al 31/05 e dall'01/al 31/12: n. 6 corse a settimana,
- dall'01/06 al 30/09: 10 corse a settimana

**Orari bassa stagione dal 01/01 al 31/05 e dall'01/10 al 31/12:**

		LUNEDÌ MERCOLEDÌ GIOVEDÌ VENERDÌ- SABATO	MARTEDÌ'
Trapani	p	07:00	07:00
Favignana	a	08:00	08:00
Favignana	p	08:10	09:00
Levanzo	a	08:25	09:20
Levanzo	p	08:35	10:20
Marettimo	a		11:20
Marettimo	p		12:25
Favignana	a	08:50	12:45
Favignana	p	09:00	13:00

Trapani	a	10:00	14:00
---------	---	-------	-------

**Orari alta stagione dal 01/06 al 30/09:**

		LUNEDÌ MERCOLEDÌ GIOVEDÌ SABATO		MARTEDÌ VENERDÌ'
Trapani	p	07:00	14:30	07:00
Favignana	a	08:00	15:30	08:00
Favignana	p	08:10	15:40	09:00
Levanzo	a	08:25	15:55	09:20
Levanzo	p	08:35	16:05	10:20
Marettimo	a			11:20
Marettimo	p			12:25
Favignana	a	08:50	16:20	12:45
Favignana	p	9:00	16:30	13:00
Trapani	a	10:00	17:30	14:00

**Totale miglia annue complessive: 12.405**

**Totale scali annui: 1.601**

**Costo di produzione annuo della linea, comprensivo di un margine di utile ragionevole, € 4.610.000,00**

**Importo complessivo a base d'asta € 15.869.925,00**

**3. Tariffe massime applicabili, espresse in Euro, IVA esclusa, ed escluse eventuali tasse di soggiorno applicate dagli Enti locali:**

**PASSEGGERI**

Da e viceversa		Bassa Stagione (01/01-31/05 e 01/10-31.12)				Alta Stagione (01/06 - 30/09)			
		Ordinari		Residenti		Ordinari		Residenti	
		Adulti	Ragazzi (*)	Adulti	Ragazzi (*)	Adulti	Ragazzi (*)	Adulti	Ragazzi (*)
Trapani	Favignana	€ 6,20	€ 4,90	€ 1,95	€ 1,40	€ 6,70	€ 5,10	€ 1,95	€ 1,40
Trapani	Levanzo	€ 6,20	€ 4,90	€ 1,95	€ 1,40	€ 6,70	€ 5,10	€ 1,95	€ 1,40
Trapani	Marettimo	€ 10,60	€ 7,60	€ 3,25	€ 2,05	€ 11,60	€ 8,10	€ 3,25	€ 2,05
Favignana	Levanzo	€ 4,70	€ 4,00	€ 1,35	€ 1,10	€ 4,70	€ 4,00	€ 1,35	€ 1,10
Favignana	Marettimo	€ 7,00	€ 5,30	€ 2,25	€ 1,55	€ 7,50	€ 5,50	€ 2,25	€ 1,55
Levanzo	Marettimo	€ 7,00	€ 5,30	€ 2,25	€ 1,55	€ 7,50	€ 5,50	€ 2,25	€ 1,55

**(\*) da 4 a 12 anni (non compiuti)**

La ditta aggiudicataria è, altresì, tenuta ad applicare agevolazioni tariffarie, in misura non inferiore al 25 % delle tariffe ordinarie previste, per abbonamenti di trasporto di persone non residenti, motivati da documentate esigenze di servizio in loco, di durata non inferiore a mesi tre.

La medesima agevolazione tariffaria dovrà essere applicata ai Tour Operator ed Agenti di Viaggio per il trasporto di gruppi di turisti non inferiori a numero 10 per passaggio, e sarà applicata in misura non inferiore al 35% delle tariffe ordinarie nel periodo dal 1 ottobre al 30 maggio

### AUTO

**Tratte: Trapani/ Favignana/Levanzo - Favignana/Marittimo - Levanzo/ Marettimo**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	3,5	€ 37,61	€ 10,31
“ “ “	4,0	€ 37,61	€ 13,47
“ “ “	4,5	€ 37,61	€ 16,71
Superiore a mt.	4,5	€ 37,61	€ 20,89

**Tratta: Favignana /Levanzo**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	3,5	€ 35,78	€ 10,31
“ “ “	4,0	€ 35,78	€ 13,47
“ “ “	4,5	€ 35,78	€ 16,71
Superiore a mt.	4,5	€ 35,78	€ 20,89

**Tratta: Trapani/ Marettimo**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	3,5	€ 51,30	€ 13,47
“ “ “	4,0	€ 51,30	€ 18,35
“ “ “	4,5	€ 51,30	€ 24,35
Superiore a mt.	4,5	€ 51,30	€ 29,43

### MOTO

**Tratte: Trapani/ Favignana/Levanzo - Favignana/Marittimo - Levanzo/ Marettimo**

	Ordinaria	Residenti
Gruppo ciclomotori	€ 19,17	€ 4,99
Da 51 a 250 cc.	€ 19,17	€ 5,80
Da 251 a 500 cc.	€ 19,17	€ 7,63
Oltre 500 cc.	€ 19,17	€ 9,46

**Tratta: Favignana/ Levanzo**

	Ordinaria	Residenti
Gruppo ciclomotori	€ 17,34	€ 4,99
Da 51 a 250 cc.	€ 17,34	€ 5,80
Da 251 a 500 cc.	€ 17,34	€ 7,63
Oltre 500 cc.	€ 17,34	€ 9,46

**Tratta: Trapani/ Marettimo**

	Ordinaria	Residenti
Gruppo ciclomotori	€ 22,89	€ 5,50
Da 51 a 250 cc.	€ 22,89	€ 6,61
Da 251 a 500 cc.	€ 22,89	€ 8,75
Oltre 500 cc.	€ 22,89	€ 10,78

### BICICLETTE

Prezzo unitario	€ 4,37
-----------------	--------

**ROULOTTES, CAMPERS E RIMORCHI AL SEGUITO – AUTOPAX IN GENERE**

**Tratte: Favignana/ Levanzo - Favignana/Marittimo - Levanzo/ Marittimo**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	4,5	€ 19,12	€ 12,40
“ “ “	5,0	€ 27,96	€ 18,54
“ “ “	5,5	€ 36,82	€ 24,69
“ “ “	6,0	€ 45,66	€ 30,84
“ “ “	6,5	€ 54,50	€ 37,00
“ “ “	7,0	€ 63,34	€ 43,16
“ “ “	7,5	€ 72,20	€ 49,31
“ “ “	8,0	€ 81,04	€ 55,46
“ “ “	8,5	€ 89,88	€ 61,61
“ “ “	9,0	€ 98,72	€ 67,76
“ “ “	10,0	€ 116,42	€ 81,42

**Tratte: Trapani/Favignana/Levanzo**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	4,5	€ 18,10	€ 11,49
“ “ “	5,0	€ 26,96	€ 17,64
“ “ “	5,5	€ 35,79	€ 23,79
“ “ “	6,0	€ 44,64	€ 29,94
“ “ “	6,5	€ 53,48	€ 36,09
“ “ “	7,0	€ 62,34	€ 42,24
“ “ “	7,5	€ 71,17	€ 48,39
“ “ “	8,0	€ 80,02	€ 54,55
“ “ “	8,5	€ 88,86	€ 90,70
“ “ “	9,0	€ 97,72	€ 66,84
“ “ “	10,0	€ 115,40	€ 79,14

**Tratta: Trapani /Marettimo**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	4,5	€ 21,46	€ 13,93
“ “ “	5,0	€ 38,80	€ 25,91
“ “ “	5,5	€ 47,64	€ 32,06
“ “ “	6,0	€ 56,49	€ 38,22
“ “ “	6,5	€ 65,33	€ 44,38
“ “ “	7,0	€ 74,18	€ 50,53
“ “ “	7,5	€ 83,02	€ 56,68
“ “ “	8,0	€ 91,87	€ 62,83
“ “ “	8,5	€ 100,71	€ 68,98
“ “ “	9,0	€ 109,56	€ 75,13
“ “ “	10,0	€ 127,25	€ 87,43

**FURGONI O MOTOCARRI DA STRADA A TRE RUOTE****Tratte: Trapani/ Favignana/Levanzo - Favignana/Marittimo - Levanzo/ Marettimo**

	Ordinaria	Ridotta 20%
Di portata fino a Kg. 500	€ 14,44	€ 13,21
Di portata fino a Kg. 2000	€ 17,08	€ 15,33

**Tratta: Favignana/ Levanzo**

	Ordinaria	Ridotta 20%
Di portata fino a Kg. 500	€ 12,61	€ 15,23
Di portata fino a Kg. 2000	€ 11,39	€ 13,51

**Tratta: Trapani/ Marettimo**

	Ordinaria	Ridotta 20%
Di portata fino a Kg. 500	€ 20,33	€ 18,35
Di portata fino a Kg. 2000	€ 22,16	€ 19,86

**AUTOMEZZI COMMERCIALI\*\***

**Tratte: Trapani/Favignana/Levanzo**

		Ordinaria
Fino a mt.	5,0	€ 23,79
“ “ “	6,0	€ 35,69
“ “ “	7,0	€ 47,59
“ “ “	8,0	€ 59,49
“ “ “	9,0	€ 71,39
“ “ “	10,0	€ 80,56
“ “ “	12,0	€ 98,91
“ “ “	14,0	€ 117,27
“ “ “	16,0	€ 135,62
“ “ “	18,0	€ 153,97
“ “ “	20,0	€ 172,32

**Tratta: Favignana/Levanzo**

		Ordinaria
Fino a mt.	5,0	€ 22,99
“ “ “	6,0	€ 34,89
“ “ “	7,0	€ 46,79
“ “ “	8,0	€ 58,69
“ “ “	9,0	€ 70,59
“ “ “	10,0	€ 49,76
“ “ “	12,0	€ 98,11
“ “ “	14,0	€ 116,46
“ “ “	16,0	€ 134,82
“ “ “	18,0	€ 153,17
“ “ “	20,0	€ 171,52

**Tratte: Favignana/ Marittimo - Levanzo/Marettimo**

		Ordinaria
Fino a mt.	5,0	€ 24,80
“ “ “	6,0	€ 35,69
“ “ “	7,0	€ 47,59
“ “ “	8,0	€ 59,49
“ “ “	9,0	€ 72,40
“ “ “	10,0	€ 81,57
“ “ “	12,0	€ 99,92
“ “ “	14,0	€ 118,27
“ “ “	16,0	€ 136,63
“ “ “	18,0	€ 154,98
“ “ “	20,0	€ 173,33

**Tratta: Trapani / Marettimo**

		Ordinaria
Fino a mt.	5,0	€ 33,83
“ “ “	6,0	€ 45,72
“ “ “	7,0	€ 57,62
“ “ “	8,0	€ 69,52
“ “ “	9,0	€ 81,42
“ “ “	10,0	€ 90,60
“ “ “	12,0	€ 108,95
“ “ “	14,0	€ 127,30
“ “ “	16,0	€ 145,65
“ “ “	18,0	€ 164,00
“ “ “	20,0	€ 182,35

(\*\*) Sono altresì previste:

- una maggiorazione del 50% per trasporto ruspe, pale meccaniche, scavatrici, bitumiere, compressori, etc. se gommati, e del 100% se gommati fuori sagoma;
- una maggiorazione del 100% per trasporto automezzi con carichi infiammabili o merci pericolose,
- una maggiorazione del 100% per automezzi con carichi eccezionali, oltre eventuali spese accessorie
- una riduzione del 20% per Autoveicoli commerciali e motofurgoni con carico di alimentari diretti alle isole.
- una riduzione del 20% per Autoveicoli commerciali vuoti.
- una riduzione del 20% per automezzi con carico di prodotti delle isole.

**PULLMAN**

**Tratte: Trapani/Favignana/Levanzo**

		Ordinaria
Fino a mt.	4,5	€ 15,83
“ “ “	5,0	€ 20,92
“ “ “	5,5	€ 26,01
“ “ “	6,0	€ 31,10
“ “ “	6,5	€ 36,20
“ “ “	7,0	€ 41,29
“ “ “	7,5	€ 46,38
“ “ “	8,0	€ 51,47
“ “ “	8,5	€ 56,56
“ “ “	9,0	€ 61,66
“ “ “	10,0	€ 69,82
“ “ “	11,0	€ 77,99
“ “ “	12,0	€ 86,16
“ “ “	13,0	€ 94,33
“ “ “	14,0	€ 102,49
“ “ “	15,0	€ 110,66
“ “ “	16,0	€ 118,83
“ “ “	17,0	€ 127,00
“ “ “	18,0	€ 135,16
“ “ “	19,0	€ 143,33
“ “ “	20,0	€ 151,50

**Tratte: Favignana/ Levanzo - Favignana/ Marittimo – Levanzo/ Marettimo**

		Ordinaria
Fino a mt.	4,5	€ 16,83
“ “ “	5,0	€ 21,73
“ “ “	5,5	€ 26,82
“ “ “	6,0	€ 31,91
“ “ “	6,5	€ 37,00
“ “ “	7,0	€ 42,09
“ “ “	7,5	€ 47,19
“ “ “	8,0	€ 52,28
“ “ “	8,5	€ 57,37
“ “ “	9,0	€ 62,46
“ “ “	10,0	€ 70,63
“ “ “	11,0	€ 78,80
“ “ “	12,0	€ 86,97
“ “ “	13,0	€ 95,13
“ “ “	14,0	€ 103,30
“ “ “	15,0	€ 111,47
“ “ “	16,0	€ 119,64
“ “ “	17,0	€ 127,80
“ “ “	18,0	€ 135,97
“ “ “	19,0	€ 144,14
“ “ “	20,0	€ 152,31

**Tratta: Trapani / Marettimo**

		Ordinaria
Fino a mt.	4,5	€ 17,64
“ “ “	5,0	€ 27,68
“ “ “	5,5	€ 32,77
“ “ “	6,0	€ 37,86
“ “ “	6,5	€ 42,95
“ “ “	7,0	€ 48,04
“ “ “	7,5	€ 53,14
“ “ “	8,0	€ 58,23
“ “ “	8,5	€ 63,32
“ “ “	9,0	€ 68,41
“ “ “	10,0	€ 76,58
“ “ “	11,0	€ 84,75
“ “ “	12,0	€ 92,91
“ “ “	13,0	€ 101,08
“ “ “	14,0	€ 109,25
“ “ “	15,0	€ 117,42
“ “ “	16,0	€ 125,58
“ “ “	17,0	€ 133,75
“ “ “	18,0	€ 141,92
“ “ “	19,0	€ 150,09

---

**MERCI**

Minimo di spedizione	€ 2,02
Merce di peso < a 150 Kg. per metro cubo	€ 2,72 per quintale
Merce di peso < 250 e > di 150 Kg. per metro cubo	€ 2,22 per quintale
Merce di peso > a 250 Kg. per metro cubo	€ 1,41 per quintale
Piccolo collo	€ 3,03 cadauno
Ecceденza bagagli	€ 2,22 cadauno
Biliardi, mobili nuovi, elettrodomestici, apparecchiature elettriche, pollame e selvaggina viva in gabbia	€ 13,41 per quintale
Boe e gavittelli, caldaie e recipienti vari ad uso industriale	€ 8,27 per quintale
Macchine agricole ed industriali, macchinari vari, motori e parti di essi	€ 6,96 per quintale
Merce fragile	€ 26,42 per quintale
Feretri	€ 31,66 cadauno
Sedie	€ 1,71 cadauno
Carrozine per bambini	€ 1,71 cadauno

---

**4. Caratteristiche tecniche minime della unità navali da impiegare:**

Il mezzo nautico dovrà essere dotato dei certificati di navigazione previsti dalla vigente normativa per i servizi richiesti e dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche:

- a) **Tipologia:** nave ro-ro da passeggeri e merci (anche pericolose), in grado di ormeggiare nei punti di approdo all'uopo destinati dalle competenti autorità marittime dei porti di arrivo e partenza.
- b) **Età:** nuova o esistente ai sensi del D.Lgs 4.2.2000 n. 45 e s.m.i.,
- c) **Classe:** abilitazione alla navigazione di classe non inferiore a C,
- d) **Sistema di sicurezza:**
  - previsto ai sensi del D.lgs. 4.2.2000 n. 45 e s.m.i,
  - abilitazione al trasporto di merci e merci pericolose di classe 2 e 3.
- e) **Dimensioni**
  - larghezza e pescaggio idonei all'ormeggio dei porti di arrivo e partenza,
  - Altezza netta all'interponte: non inferiore a mt. 4.
- f) **Portata:**
  - Garage: superficie utile sufficiente all'imbarco di metri lineari 150 di veicoli stradali/ferroviari e di metri 25 di veicoli stradali per il trasporto di merci pericolose delle classi 2 e 3,
  - Portata di carico utile (o portata netta) non inferiore a 400 tonnellate, riferita al peso complessivo delle merci, mezzi e passeggeri
- g) **Velocità continuativa di esercizio,** non inferiore a 12 nodi, che dovrà consentire, comunque, il rispetto dei tempi di percorrenza previsti nel presente allegato.
- h) **Sistema di stabilità :** conforme al D.Lgs.4.2.2000 n. 45, come applicabile alle navi nuove o esistenti;
- i) **Comfort:**
  - sistema di aria condizionata in tutti i locali riservati ai passeggeri,
  - almeno n. 150 posti a sedere passeggeri
  - servizi di ristoro e servizi igienici,

- j) Dotazioni per le Persone a Mobilità Ridotta (PMR): come previste dalla circolare n. 10/SM del 4.1.2007 del Ministero dei Trasporti ed aggiornata con circolare n. 20540 del 17.12.202 e s.m. i, che consenta l'accesso e la permanenza a bordo, senza discriminazioni, delle PMR.

Per l'intera durata dell'appalto il predetto mezzo dovrà essere destinato esclusivamente all'espletamento del servizio appaltato.

#### **5. Servizi a terra minimi :**

- a) sito internet con pubblicazione di percorrenze, orari e tariffe e possibilità di prenotazione ed acquisto on line;
- b) carta dei servizi contenente la descrizione dell'azienda, dei servizi di bordo e di terra offerti, unitamente alle condizioni di viaggio, di rimborso e risarcimento danni;
- c) idonee strutture, adeguatamente attrezzate per l'ubicazione delle biglietterie e dei punti di accoglienza per i passeggeri in attesa di imbarco, nelle immediate vicinanze degli accosti dei mezzi (banchine).

#### **6. METODOLOGIA DI CALCOLO DELL'IMPORTO DELLA MISURA DELLA COMPENSAZIONE FINANZIARIA POSTA A BASE D'ASTA:**

L'importo della base d'asta ha tenuto conto: A) dei costi di esercizio delle unità navali, elaborati alla stregua dei correnti criteri di estimo navale, oltre una percentuale di costi generali, B) del ragionevole utile di impresa da riconoscersi all'impresa aggiudicatrice del servizio; C) dei presumibili ricavi originati dall'adempimento del servizio, in conformità alla Comunicazione della Commissione sull'applicazione delle norme della U.E in materia di aiuti di stato SIEG 2012 /C8/02 in GUUE C8/4 dell'11.01.2012, che si vengono qui di seguito ad esplicitare:

**1) Costi fissi annuali**, basati sul valore della unità navale, sostenuti dalla compagnia di navigazione indipendentemente dall'utilizzo, composti da:

- Ammortamento, la cui aliquota è stata fissata al 10% del valore residuale stimato dell'unità navale in base al D.M. 31.12.1988 e s.m. ed i. In tale importo sono compresi gli eventuali costi relativi a noli del mezzo navale, ove non di proprietà.
- Assicurazione, calcolata pari allo 0,4 % del valore di costruzione (costo storico) della unità navale.

**2) Costi per mese di esercizio**, sostenuti mensilmente dalla compagnia di navigazione in termini di:

- Manutenzione programmata ordinaria, straordinaria, materiale di consumo e costo orario manodopera in funzione delle ore totali di navigazione ( il costo di manutenzione programmata, straordinaria e riclassifica è stato quantificato sulla base della stima delle spese reali effettuate annualmente, pari ad €190.000. I costi di manutenzione variabili sono stati calcolati sulla base delle ore di navigazione effettuate e stimati in 100 €per ora di navigazione)
- Equipaggio (previsto n.1), determinato alla stregua del vigente Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del 5.6.2007 e successivi accordi di rinnovo, per l'imbarco degli equipaggi degli aliscafi e dei natanti. Tale costo, quantificato sulla base di minimi contrattuali è stato incrementato del trend di crescita degli ultimi tabellari comprensivo del cuneo fiscale medio stimato a carico dell'azienda in funzione dei contributi, addizionali regionali, IRAP, DL 66/2014 paga lorda, 20% straordinari ed eventuale previsione, ove occorrente del secondo equipaggio,

**3) Costi per inattività'**, sostenuti durante il fermo nave e riferiti a manutenzione per fermo nave e guardiania ( la manutenzione mensile di fermo nave è stata quantificata sulla base della stima delle spese reali effettuate annualmente, pari ad €20.000,00. Il costo di guardiania è calcolato sulla base del costo mensile di un comune servizi di guardiania dedicato).

**4) Costi per miglio**, calcolati in funzione delle miglia percorse ed in termini di consumo di combustibile e lubrificante, stimati pari a 0,8407 €/Kg , quale valore risultante dalla media aritmetica del prezzo al consumo, senza Iva ed accise, degli ultimi cinque anni. Il suddetto costo è comprensivo di una maggiorazione media pari a circa 0,15 €/Kg per costi portuali (riferiti a trasporto, spese doganali, antincendio, antinquinamento etc),

**5) Costi per scalo**, sono stati valutati *i costi medi* di ormeggio/disormeggio, risultanti dalle tariffe ufficiali in vigore adottate con Ordinanze delle locali Capitanerie ufficiali, quantificati in €92,09. Eventuali incrementi per diritti di agenzia, festività e notturni sono ricompresi nelle spese generali di cui infra,

**6) Costi generali**, sono state riconosciute spese per il personale indiretto, di funzionalità ambientale, di funzionalità operativa, di funzionalità organizzativa, per incontri con clienti, fornitori, enti di normalizzazione; inerenti ad immobili ed impianti generali, manutenzione ordinaria di immobili di servizio, diritti di agenzia, gestione siti web, gestione imposta di sbarco ex art. 4, c.3 bis D. Lgs n. 23 del 14.3.2011 e s.m.i., nella misura forfetaria pari al 13% calcolata sui costi sostenuti, in coerenza con l'art. 32, D.P.R. 5.10.2010 n. 207 relativo ai parametri applicabili negli appalti pubblici,

**7) Margine di utile ragionevole**, da riconoscersi all'impresa aggiudicataria, che viene quantificato nella misura massima del 10 %, in analogia a quanto praticato ex art. 32 D.P.R. 207/2010,

**8) Tariffe**: Gli introiti delle tariffe dei titoli di viaggio sono attribuiti alla Ditta aggiudicataria. Le tariffe massime applicabili sono state determinate in misura equivalente alle tariffe praticate in loco dagli altri esercenti i servizi pubblici di trasporto marittimo convenzionato, con conseguente aggiornamento delle precedenti in vigore. In carenza di una consolidata quantificazione degli importi dei ricavi derivanti dai titoli di vendita conseguiti negli anni precedenti in virtù di analoghi contratti di servizio a carattere continuativo, la previsione annuale di tale gettito si è attestata alla media tra gli introiti storicamente stimati dall'Amministrazione ( pari al 50% dei costi di produzione) e gli importi assoluti dei ricavi derivanti dai titoli di vendita nell'unico anno di esercizio continuativo disponibile (2014), incrementati alla stregua della percentuale di aggiornamento operata delle tariffe. Pertanto, la previsione annuale di tale gettito si attesta ad una percentuale di introito pari al 31,15 % dei costi complessivi di esercizio stimati per la gestione della linea oggetto del presente appalto.

**9) La misura della compensazione finanziaria**, indicata quale base d'asta, da erogarsi per lo svolgimento del servizio pubblico di trasporto marittimo, a favore del vettore da individuarsi con la presente procedura di appalto è, pertanto, individuata nella misura massima dell' 68,85 % dei costi complessivi di produzione sopra specificati per l'esercizio di ciascuna Linea ( già maggiorati del margine di utile ragionevole riconoscibile alla impresa aggiudicataria del servizio, quantificato nella misura del 10% degli stessi avanti descritta), salvo si verificano durante l'esercizio maggiori introiti o minori costi rispetto a quelli inizialmente stimati, che daranno luogo alla restituzione delle sovra compensazioni erogate secondo le modalità stabilite nel capitolato d'appalto.

Il responsabile del procedimento

Dorotea M. Piazza

*firmato*

da allegare alla documentazione

firmato in ogni pagina

PER ACCETTAZIONE

L'IMPRESA OFFERENTE

-----



ALLEGATO TECNICO

LOTTO III USTICA  
CIG 6359463AE0

**1. Servizio oggetto dell'appalto e luogo di svolgimento.**

L'appalto ha per oggetto l'affidamento dei servizi di collegamento marittimo, di pubblico interesse, mediante erogazione di compensazioni finanziarie, ai sensi della disciplina comunitaria vigente in materia di cabotaggio marittimo, per il trasporto di passeggeri e merci (anche pericolose) attraverso navi ro-ro, per la linea:

- a) Ustica/Palermo e v.v.;

da effettuarsi con le modalità indicate nel presente Allegato Tecnico e annesso Capitolato, che fanno parte integrante del bando di gara.

Categoria di servizi: 19- Servizi di trasporto per via d'acqua CPC 72 CPV 60640000-6 Trasporti marittimi

**2. Descrizione del servizio richiesto**

L'impresa aggiudicataria dovrà eseguire i servizi di collegamento per la suddetta linea con itinerari, frequenze di viaggi, tempi di percorrenza e orari qui di seguito specificati:

**linea : Palermo /Ustica e vv.**

**Frequenza di viaggi:**

dall'01/01 al 31/12: 2 volte a settimana – Lunedì e Giovedì

**Orari :**

Palermo	p.	07,00
Ustica	a.	10,30
Ustica	p.	13,00
Palermo	a.	16,30

*Totale miglia annue: 8.085*

*Totale scali annui: 210*

***Costo di produzione annuo della linea, comprensivo di un margine di utile ragionevole, € 4.150.000,00***

**Importo complessivo a base d'asta € 15.166.175,00**

**3. Caratteristiche tecniche minime della unità navali da impiegare:**

Il mezzo nautico dovrà essere dotato dei certificati di navigazione previsti dalla vigente normativa per i servizi richiesti e dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche:

- a) Tipologia: nave ro-ro da passeggeri e merci (anche pericolose), in grado di ormeggiare nei punti di approdo all'uopo destinati dalle competenti autorità marittime dei porti di arrivo e partenza.

- b) Età: nuova o esistente ai sensi del D.Lgs 4.2.2000 n. 45 e s.m.i.,
- c) Classe: abilitazione\_ alla navigazione di classe non inferiore a B,
- d) Sistema di sicurezza:
- previsto ai sensi del D.lgs. 4.2.2000 n. 45 e s.m.i,
  - abilitazione al trasporto di merci e merci pericolose di classe 2 e 3.
- e) Dimensioni
- larghezza e pescaggio idonei all'ormeggio dei porti di arrivo e partenza,
  - Altezza netta all'interponte non inferiore a mt. 4.
- f) Portata:
- Garage: superficie utile sufficiente all'imbarco di metri lineari 120 di veicoli stradali/ferroviari e di metri 50 di veicoli stradali per il trasporto di merci pericolose delle classi 2 e 3,
  - Portata di carico utile (o portata netta) non inferiore a 400 tonnellate, riferita al peso complessivo delle merci, mezzi e passeggeri
- g) Velocità continuativa di esercizio non inferiore a 12 nodi, che dovrà consentire, comunque, il rispetto dei tempi di percorrenza previsti nel presente allegato .
- h) Sistema di stabilità : conforme al D.Lgs.4.2.2000 n. 45;
- i) Comfort:
- sistema di aria condizionata in tutti i locali riservati ai passeggeri,
  - almeno n. 150 posti a sedere,
  - servizi di ristoro e servizi igienici,
- j) Dotazioni per le Persone a Mobilità Ridotta (PMR): come previste dalla circolare n. 10/SM del 4.1.2007 del Ministero dei Trasporti ed aggiornata con circolare n. 20540 del 17.12.202 e s.m. i, che consenta l' accesso e la permanenza a bordo, senza discriminazioni, delle PMR.

Per l'intera durata dell'appalto il predetto mezzo dovrà essere destinato esclusivamente all'espletamento del servizio appaltato.

#### **4. Servizi a terra minimi :**

- a) sito internet con pubblicazione di percorrenze, orari e tariffe e possibilità di prenotazione ed acquisto on line;
- b) carta dei servizi contenente la descrizione dell'azienda, dei servizi di bordo e di terra offerti, unitamente alle condizioni di viaggio, di rimborso e risarcimento danni;
- c) idonee strutture, adeguatamente attrezzate per l'ubicazione delle biglietterie e dei punti di accoglienza, ricovero- riparo per i passeggeri in attesa di imbarco, nelle immediate vicinanze degli accosti dei mezzi (banchine).

#### **5. Tariffe massime applicabili, espresse in Euro, comprensive di IVA, ed escluse eventuali tasse di soggiorno applicate dagli Enti locali:**

### PASSEGGERI

	<i>Bassa Stagione</i> (01/01-31/05 e 01/10-31.12)				<i>Alta Stagione</i> (01/06 - 30/09)			
	<i>Ordinari</i>		<i>Residenti</i>		<i>Ordinari</i>		<i>Residenti</i>	
	Adulti	Ragazzi (*)	Adulti	Ragazzi (*)	Adulti	Ragazzi (*)	Adulti	Ragazzi (*)
Palermo Ustica e vv.	€ 11,76	€ 5,88	€ 4,67	€ 2,37	€ 12,78	€ 6,39	€ 4,67	€ 2,37

(\*) da 4 a 12 anni (non compiuti).

La ditta aggiudicataria è, altresì, tenuta ad applicare agevolazioni tariffarie, in misura non inferiore al 25 % delle tariffe ordinarie previste, per abbonamenti di trasporto di persone non residenti, motivati da documentate esigenze di servizio in loco, di durata non inferiore a mesi tre.

La medesima agevolazione tariffaria dovrà essere applicata ai Tour Operator ed Agenti di Viaggio per il trasporto di gruppi di turisti non inferiori a numero 10 per passaggio, e sarà applicata in misura non inferiore al 35% delle tariffe ordinarie nel periodo dal 1 ottobre al 30 maggio

### **AUTO**

		Tariffa Ordinaria	Tariffa Residenti
Fino a mt.	3,5	€ 27,49	€ 17,59
“ “ “	4,0	€ 36,83	€ 24,23
“ “ “	4,5	€ 56,53	€ 36,26
Superiore a mt.	4,5	€ 71,74	€ 48,15

### **MOTO**

	Tariffa Ordinaria	Tariffa Residenti
Gruppo ciclomotori	€ 12,09	€ 8,19
Da 51 a 250 cc.	€ 14,13	€ 9,59
Da 251 a 500 cc.	€ 18,09	€ 12,15
Oltre 500 cc.	€ 23,72	€ 16,12

### **AUTOMEZZI COMMERCIALI\*\***

Fino a mt.	4,5	€ 19,82
“ “ “	5,0	€ 30,56
“ “ “	5,5	€ 41,43
“ “ “	6,0	€ 48,46
“ “ “	6,5	€ 55,37
“ “ “	7,0	€ 62,66
“ “ “	7,5	€ 69,70
“ “ “	8,0	€ 76,73
“ “ “	8,5	€ 83,76
“ “ “	9,0	€ 90,80
“ “ “	10,0	€ 102,30
“ “ “	11,0	€ 113,56
“ “ “	12,0	€ 124,68
“ “ “	13,0	€ 136,07
“ “ “	14,0	€ 147,58
“ “ “	15,0	€ 158,57
“ “ “	16,0	€ 170,07
“ “ “	17,0	€ 181,33
“ “ “	18,0	€ 193,10
“ “ “	19,0	€ 204,61
“ “ “	20,0	€ 216,12

(\*\*) Sono altresì previste:

- una maggiorazione del 50% per trasporto ruspe, pale meccaniche, scavatrici, bitumiere, compressori, etc. se gommati, e del 100% se gommati fuori sagoma;
- una maggiorazione del 100%; per trasporto automezzi con carichi infiammabili o merci pericolose,
- una maggiorazione del 100% per automezzi con carichi eccezionali, oltre eventuali spese accessorie
- una riduzione del 20% per Autoveicoli commerciali e motofurgoni con carico di alimentari diretti alle isole.
- una riduzione del 20% per Autoveicoli commerciali vuoti.
- una riduzione del 20% per automezzi con carico di prodotti delle isole.

### **MERCI**

Minimo di spedizione	€ 2,02
Merce di peso < a 150 Kg. per metro cubo	€ 2,72 per quintale
Merce di peso < 250 e > di 150 Kg. per metro cubo	€ 2,22 per quintale
Merce di peso > a 250 Kg. per metro cubo	€ 1,41 per quintale
Piccolo collo	€ 3,03 cadauno
Eccedenza bagagli	€ 2,22 cadauno
Biliardi, mobili nuovi, elettrodomestici, apparecchiature	

elettriche, pollame e selvaggina viva in gabbia	€ 13,41 per quintale
Boe e gavitelli, caldaie e recipienti vari ad uso industriale	€ 8,27 per quintale
Macchine agricole ed industriali, macchinari vari, motori e parti di essi	€ 6,96 per quintale
Merce fragile	€ 26,42 per quintale
Feretri	€ 31,66 cadauno
Sedie	€ 1,71 cadauno
Carrozine per bambini	€ 1,71 cadauno

## **6. METODOLOGIA DI CALCOLO DELL'IMPORTO DELLA MISURA DELLA COMPENSAZIONE FINANZIARIA POSTA A BASE D'ASTA:**

L'importo della base d'asta ha tenuto conto: A) dei costi di esercizio delle unità navali, elaborati alla stregua dei correnti criteri di stima navale, oltre una percentuale di costi generali, B) del ragionevole utile di impresa da riconoscersi all'impresa aggiudicatrice del servizio; C) dei presumibili ricavi originati dall'adempimento del servizio, in conformità alla Comunicazione della Commissione sull'applicazione delle norme della U.E in materia di aiuti di stato SIEG 2012 /C8/02 in GUUE C8/4 dell'11.01.2012, che si vengono qui di seguito ad esplicitare:

**1) Costi fissi annuali**, basati sul valore della unità navale, sostenuti dalla compagnia di navigazione indipendentemente dall'utilizzo, composti da:

- Ammortamento, la cui aliquota è stata fissata al 10% del valore residuale stimato dell'unità navale in base al D.M. 31.12.1988 e s.m. ed i. In tale importo sono ricompresi gli eventuali costi relativi a noli del mezzo navale, ove non di proprietà.
- Assicurazione, calcolata pari allo 0,4 % del valore di costruzione (costo storico) della unità navale.

**2) Costi per mese di esercizio**, sostenuti mensilmente dalla compagnia di navigazione in termini di:

- Manutenzione programmata ordinaria, straordinaria, materiale di consumo e costo orario manodopera in funzione delle ore totali di navigazione ( il costo di manutenzione programmata, straordinaria e riclassifica è stato quantificato sulla base della stima delle spese reali effettuate annualmente, pari ad €190.000. I costi di manutenzione variabili sono stati calcolati sulla base delle ore di navigazione effettuate e stimati in 100 €per ora di navigazione)
- Equipaggio (previsto n.1), determinato alla stregua del vigente Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del 5.6.2007 e successivi accordi di rinnovo, per l'imbarco degli equipaggi degli aliscafi e dei natanti. Tale costo, quantificato sulla base di minimi contrattuali è stato incrementato del trend di crescita degli ultimi tabellari comprensivo del cuneo fiscale medio stimato a carico dell'azienda in funzione dei contributi, addizionali regionali, IRAP, DL 66/2014 paga lorda, 20% straordinari ed eventuale previsione, ove occorrente del secondo equipaggio,

**3) Costi per inattività'**, sostenuti durante il fermo nave e riferiti a manutenzione per fermo nave e guardiania ( la manutenzione mensile di fermo nave è stata quantificata sulla base della stima delle spese reali effettuate annualmente, pari ad €20.000,00. Il costo di guardiania è calcolato sulla base del costo mensile di un comune servizi di guardiania dedicato).

**4) Costi per miglio**, calcolati in funzione delle miglia percorse ed in termini di consumo di combustibile e lubrificante, stimati pari a 0,8407 €Kg , quale valore risultante dalla media aritmetica del prezzo al consumo, senza Iva ed accise, degli ultimi cinque anni. Il suddetto costo è comprensivo di una maggiorazione media pari a circa 0,15 €Kg per costi portuali (riferiti a trasporto, spese doganali, antincendio, antinquinamento etc),

**5) Costi per scalo**, sono stati valutati *i costi medi* di ormeggio/disormeggio, risultanti dalle tariffe ufficiali in vigore adottate con Ordinanze delle locali Capitanerie ufficiali, quantificati in €392,00. Eventuali incrementi per diritti di agenzia, festività e notturni sono compresi nelle spese generali di cui infra,

**6) Costi generali**, sono state riconosciute spese per il personale indiretto, di funzionalità ambientale, di funzionalità operativa, di funzionalità organizzativa, per incontri con clienti, fornitori, enti di normalizzazione; inerenti ad immobili ed impianti generali, manutenzione ordinaria di immobili di servizio, diritti di agenzia, gestione siti web, gestione imposta di sbarco ex art. 4, c.3 bis D. Lgs n. 23 del 14.3.2011 e s.m.i., nella misura forfetaria pari al 13% calcolata sui costi sostenuti, in coerenza con l'art. 32, D.P.R. 5.10.2010 n. 207 relativo ai parametri applicabili negli appalti pubblici,

**7) Margine di utile ragionevole** da riconoscersi all'impresa aggiudicataria, che viene quantificato nella misura massima del 10 %, in analogia a quanto praticato ex art. 32 D.P.R. 207/2010,

**8) Tariffe:** Gli introiti delle tariffe dei titoli di viaggio sono attribuiti alla Ditta aggiudicataria. Le tariffe massime applicabili sono state determinate in misura equivalente alle tariffe praticate in loco dagli altri esercenti i servizi pubblici di trasporto marittimo convenzionato, con conseguente aggiornamento delle precedenti in vigore. In carenza di una consolidata quantificazione degli importi dei ricavi derivanti dai titoli di vendita conseguiti negli anni precedenti in virtù di analoghi contratti di servizio a carattere continuativo, la previsione annuale di tale gettito si è attestata alla media tra gli introiti storicamente stimati dall'Amministrazione ( pari al 50% dei costi di produzione) e gli importi assoluti dei ricavi derivanti dai titoli di vendita nell'unico anno di esercizio continuativo disponibile (2014), incrementati alla stregua della percentuale di aggiornamento operata delle tariffe. Pertanto, la previsione annuale di tale gettito si attesta ad una percentuale di introito pari al 26,91 % dei costi complessivi di esercizio stimati per la gestione della linea oggetto del presente appalto.

**9) La misura della compensazione finanziaria,** indicata quale base d'asta, da erogarsi per lo svolgimento del servizio pubblico di trasporto marittimo, a favore del vettore da individuarsi con la presente procedura di appalto è, pertanto, individuata nella misura massima dell' 73,09 % dei costi complessivi di produzione sopra specificati per l'esercizio di ciascuna Linea ( già maggiorati del margine di utile ragionevole riconoscibile alla impresa aggiudicataria del servizio, quantificato nella misura del 10% degli stessi avanti descritta), salvo si verificchino durante l'esercizio maggiori introiti o minori costi rispetto a quelli inizialmente stimati, che daranno luogo alla restituzione delle sovra compensazioni erogate secondo le modalità stabilite nel capitolato d'appalto.

Il responsabile del procedimento  
Dorotea M. Piazza  
*firmato*

da allegare alla documentazione  
firmato in ogni pagina

PER ACCETTAZIONE

L'IMPRESA OFFERENTE

-----



ALLEGATO TECNICO

LOTTO IV ISOLA PANTELLERIA  
CIG 635956925C

**1. Servizio oggetto dell'appalto e luogo di svolgimento.**

L'appalto ha per oggetto l'affidamento dei servizi di collegamento marittimo, di pubblico interesse, mediante erogazione di compensazioni finanziarie, ai sensi della disciplina comunitaria vigente in materia di cabotaggio marittimo, per il trasporto di passeggeri e merci (anche pericolose) attraverso navi ro-ro, per la Rete isola Pantelleria, da effettuarsi con le modalità indicate nel presente Allegato Tecnico e annesso Capitolato tecnico, che fanno parte integrante del bando di gara.

Categoria di servizi: 19- Servizi di trasporto per via d'acqua CPC 72 CPV 60640000-6 Trasporti marittimi

**2. Descrizione del servizio richiesto**

L'impresa aggiudicataria dovrà eseguire i servizi di collegamento per la suddetta linea con itinerari, frequenze di viaggi, tempi di percorrenza e orari qui di seguito specificati:

**itinerario: Trapani/Pantelleria e v.v.;**

**Frequenza di viaggi annuale:**

- dall'01/01 al 31/05 e dall'01/al 31/12: n. 3 corse a settimana: lunedì, mercoledì e venerdì,
- dall'01/06 al 30/09: 5 corse a settimana: lunedì, mercoledì, giovedì, venerdì e sabato

**Orari:**

Trapani	p	14:00
Pantelleria	a	20:00
Pantelleria	p	23:00
Trapani	a	06:00

Totale miglia annue: 33.478

Totale scali annui: 380

**Costo di produzione annuo della linea, comprensivo di un margine di utile ragionevole, € 7.760.000**

**Importo complessivo a base d'asta €27.051.360,00**

**3. Caratteristiche tecniche minime della unità navali da impiegare:**

Il mezzo nautico dovrà essere dotato dei certificati di navigazione previsti dalla vigente normativa per i servizi richiesti e dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche:

- Tipologia:** nave ro-ro da passeggeri e merci (anche pericolose), in grado di ormeggiare nei punti di approdo all'uopo destinati dalle competenti autorità marittime dei porti di arrivo e partenza.
- Età:** nuova o esistente ai sensi del D.Lgs 4.2.2000 n. 45 e s.m.i.,
- Classe:** abilitazione alla navigazione di classe non inferiore a A,

- d) Sistema di sicurezza:
- previsto ai sensi del D.lgs. 4.2.2000 n. 45 e s.m.i,
  - abilitazione al trasporto di merci e merci pericolose di classe 2 e 3.
- e) Dimensioni
- larghezza e pescaggio idonei all'ormeggio dei porti di arrivo e partenza,
  - Altezza netta all'interponte: non inferiore a mt. 4.
- f) Portata:
- Garage: superficie utile sufficiente all'imbarco di metri lineari 250 di veicoli stradali/ferroviari e di metri 50 di veicoli stradali per il trasporto di merci pericolose delle classi 2 e 3,
  - Portata di carico utile (o portata netta) non inferiore a 400 tonnellate, riferita al peso complessivo delle merci, mezzi e passeggeri
- g) Velocità continuativa di esercizio, non inferiore a 12 nodi, che dovrà consentire, comunque, il rispetto dei tempi di percorrenza previsti nel presente allegato.
- h) Sistema di stabilità : conforme al D.Lgs.4.2.2000 n. 45, come applicabile alle navi nuove o esistenti;
- i) Comfort:
- sistema di aria condizionata in tutti i locali riservati ai passeggeri,
  - almeno n. 150 posti a sedere passeggeri
  - almeno n. 50 cabine letto passeggeri
  - servizi di ristoro e servizi igienici,
  - sistema wifi.
- j) Dotazioni per le Persone a Mobilità Ridotta (PMR): come previste dalla circolare n. 10/SM del 4.1.2007 del Ministero dei Trasporti ed aggiornata con circolare n. 20540 del 17.12.202 e s.m. i, che consenta l' accesso e la permanenza a bordo, senza discriminazioni, delle PMR.

Per l'intera durata dell'appalto il predetto mezzo dovrà essere destinato esclusivamente all'espletamento del servizio appaltato.

#### **4. Servizi a terra minimi :**

- a) sito internet con pubblicazione di percorrenze, orari e tariffe e possibilità di prenotazione ed acquisto on line;
- b) carta dei servizi contenente la descrizione dell'azienda, dei servizi di bordo e di terra offerti, unitamente alle condizioni di viaggio, di rimborso e risarcimento danni;
- c) idonee strutture, adeguatamente attrezzate per l'ubicazione delle biglietterie e dei punti di accoglienza per i passeggeri in attesa di imbarco, nelle immediate vicinanze degli accosti dei mezzi (banchine).

#### **5. Tariffe massime applicabili, espresse in Euro, non comprensive di IVA, ed escluse eventuali tasse di soggiorno applicate dagli Enti locali:**

##### **PASSEGGERI**

Da	A e viceversa	Bassa Stagione (01/01-31/05 e 01/10-31.12)				Alta Stagione (01/06 - 30/09)			
		Ordinari		Residenti		Ordinari		Residenti	
		Adulti	Ragazzi (*)	Adulti	Ragazzi (*)	Adulti	Ragazzi (*)	Adulti	Ragazzi (*)
Trapani	Pantelleria	€25,10	€ 15,80	€ 8,40	€ 4,65	€ 29,00	€ 17,70	€ 8,40	€ 4,65

**(\*) da 4 a 12 anni (non compiuti)**

La ditta aggiudicataria è, altresì, tenuta ad applicare agevolazioni tariffarie, in misura non inferiore al 25 % delle tariffe ordinarie previste, per abbonamenti di trasporto di persone non residenti, motivati da documentate esigenze di servizio in loco, di durata non inferiore a mesi tre.

La medesima agevolazione tariffaria dovrà essere applicata ai Tour Operator ed Agenti di Viaggio per il trasporto di gruppi di turisti non inferiori a numero 10 per passaggio, e sarà applicata in misura non inferiore al 35% delle tariffe ordinarie nel periodo dal 1 ottobre al 30 maggio.

### **SUPPLEMENTI PER SISTEMAZIONE A PERSONA**

Posto in cabina con servizi	€ 21,00
Supplemento per uso esclusivo in cabina con servizi	€ 14,00
Posto in cabina senza servizi	€ 15,50
Supplemento per uso esclusivo in cabina senza servizi	€ 11,50
Posto in compartimento	€ 11,00
Poltrone pullman	€ 5,50

### **AUTO**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	3,5	€ 102,09	€ 29,44
“ “ “	4,0	€ 102,09	€ 36,76
“ “ “	4,5	€ 102,09	€ 50,29
Superiore a mt.	4,5	€ 102,09	€ 61,16

### **MOTO**

		Ordinaria	Residenti
Gruppo ciclomotori		€ 43,26	€ 10,78
Da 51 a 250 cc.		€ 43,26	€ 13,93
Da 251 a 500 cc.		€ 43,26	€ 18,20
Oltre 500 cc.		€ 43,26	€ 22,47

### **BICICLETTE**

Prezzo unitario	€ 4,37
-----------------	--------

### **ROULOTTES, CAMPERS E RIMORCHI AL SEGUITO – AUTOPAX IN GENERE**

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	4,5	€ 90,40	€ 61,29
“ “ “	5,0	€ 107,82	€ 73,30
“ “ “	5,5	€ 116,67	€ 79,45
“ “ “	6,0	€ 125,51	€ 85,60
“ “ “	6,5	€ 134,37	€ 91,74
“ “ “	7,0	€ 143,20	€ 97,89
“ “ “	7,5	€ 152,05	€ 104,04
“ “ “	8,0	€ 160,89	€ 110,20
“ “ “	8,5	€ 169,75	€ 116,36
“ “ “	9,0	€ 178,58	€ 122,51
“ “ “	10,0	€ 196,26	€ 134,82

### **FURGONI O MOTOCARRI DA STRADA A TRE RUOTE**

	Ordinaria	Ridotta 20%
Di portata fino a Kg. 500	€ 34,47	€ 30,15
Di portata fino a Kg. 2000	€ 38,22	€ 33,17

### **AUTOMEZZI COMMERCIALI\*\***

		Ordinaria
Fino a mt.	5,0	€ 81,02
“ “ “	6,0	€ 92,91
“ “ “	7,0	€ 104,81
“ “ “	8,0	€ 116,71
“ “ “	9,0	€ 128,61
“ “ “	10,0	€ 137,79

“ “ “	12,0	€ 156,14
“ “ “	14,0	€ 179,49
“ “ “	16,0	€ 192,84
“ “ “	18,0	€ 211,19
“ “ “	20,0	€ 229,54

(\*\*) Sono altresì previste:

- una maggiorazione del 50% per trasporto ruspe, pale meccaniche, scavatrici, bitumiere, compressori, etc. se gommati, e del 100% se gommati fuori sagoma;
- una maggiorazione del 100% per trasporto automezzi con carichi infiammabili o merci pericolose,
- una maggiorazione del 100% per automezzi con carichi eccezionali, oltre eventuali spese accessorie
- una riduzione del 20% per Autoveicoli commerciali e motofurgoni con carico di alimentari diretti alle isole.
- una riduzione del 20% per Autoveicoli commerciali vuoti.
- una riduzione del 20% per automezzi con carico di prodotti delle isole.

### **PULLMAN**

	Ordinaria	
Fino a mt.	4,5	€ 57,27
“ “ “	5,0	€ 67,30
“ “ “	5,5	€ 72,40
“ “ “	6,0	€ 77,49
“ “ “	6,5	€ 82,58
“ “ “	7,0	€ 87,67
“ “ “	7,5	€ 92,76
“ “ “	8,0	€ 97,86
“ “ “	8,5	€ 102,95
“ “ “	9,0	€ 108,04
“ “ “	10,0	€ 116,21
“ “ “	11,0	€ 124,37
“ “ “	12,0	€ 132,54
“ “ “	13,0	€ 140,71
“ “ “	14,0	€ 148,88
“ “ “	15,0	€ 157,04
“ “ “	16,0	€ 165,21
“ “ “	17,0	€ 173,38
“ “ “	18,0	€ 181,55
“ “ “	19,0	€ 189,71
“ “ “	20,0	€ 197,88

### **MERCI**

Minimo di spedizione	€ 2,02
Merce di peso < a 150 Kg. per metro cubo	€ 2,72 per quintale
Merce di peso < 250 e > di 150 Kg. per metro cubo	€ 2,22 per quintale
Merce di peso > a 250 Kg. per metro cubo	€ 1,41 per quintale
Piccolo collo	€ 3,03 cadauno
Eccedenza bagagli	€ 2,22 cadauno
Biliardi, mobili nuovi, elettrodomestici, apparecchiature elettriche, pollame e selvaggina viva in gabbia	€ 13,41 per quintale
Boe e gavittelli, caldaie e recipienti vari ad uso industriale	€ 8,27 per quintale
Macchine agricole ed industriali, macchinari vari, motori e parti di essi	€ 6,96 per quintale
Merce fragile	€ 26,42 per quintale
Feretri	€ 31,66 cadauno
Sedie	€ 1,71 cadauno
Carrozine per bambini	€ 1,71 cadauno

## **6. METODOLOGIA DI CALCOLO DELL'IMPORTO DELLA MISURA DELLA COMPENSAZIONE FINANZIARIA POSTA A BASE D'ASTA:**

L'importo della base d'asta ha tenuto conto: A) dei costi di esercizio delle unità navali, elaborati alla stregua dei correnti criteri di estimo navale, oltre una percentuale di costi generali, B) del ragionevole utile di impresa da riconoscersi all'impresa aggiudicatrice del servizio; C) dei presumibili ricavi originati dall'adempimento del servizio, in conformità alla Comunicazione della Commissione sull'applicazione delle norme della U.E in

materia di aiuti di stato SIEG 2012 /C8/02 in GUUE C8/4 dell'11.01.2012, che si vengono qui di seguito ad esplicitare:

**1) Costi fissi annuali**, basati sul valore della unità navale, sostenuti dalla compagnia di navigazione indipendentemente dall'utilizzo, composti da:

- Ammortamento, la cui aliquota è stata fissata al 10% del valore residuale stimato dell'unità navale in base al D.M. 31.12.1988 e s.m. ed i. In tale importo sono compresi gli eventuali costi relativi a noli del mezzo navale, ove non di proprietà.
- Assicurazione, calcolata pari allo 0,4 % del valore di costruzione (costo storico) della unità navale.

**2) Costi per mese di esercizio**, sostenuti mensilmente dalla compagnia di navigazione in termini di:

- Manutenzione programmata ordinaria, straordinaria, materiale di consumo e costo orario manodopera in funzione delle ore totali di navigazione ( il costo di manutenzione programmata, straordinaria e riclassifica è stato quantificato sulla base della stima delle spese reali effettuate annualmente, pari ad €190.000. I costi di manutenzione variabili sono stati calcolati sulla base delle ore di navigazione effettuate e stimati in 100 €per ora di navigazione)
- Equipaggio (previsto n.2), determinato alla stregua del vigente Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del 5.6.2007 e successivi accordi di rinnovo, per l'imbarco degli equipaggi degli aliscafi e dei natanti. Tale costo, quantificato sulla base di minimi contrattuali è stato incrementato del trend di crescita degli ultimi tabellari comprensivo del cuneo fiscale medio stimato a carico dell'azienda in funzione dei contributi, addizionali regionali, IRAP, DL 66/2014 paga lorda, 20% straordinari ed eventuale previsione, ove occorrente del secondo equipaggio,

**3) Costi per inattività**, sostenuti durante il fermo nave e riferiti a manutenzione per fermo nave e guardiania ( la manutenzione mensile di fermo nave è stata quantificata sulla base della stima delle spese reali effettuate annualmente, pari ad €20.000,00. Il costo di guardiania è calcolato sulla base del costo mensile di un comune servizi di guardiania dedicato).

**4) Costi per miglio**, calcolati in funzione delle miglia percorse ed in termini di consumo di combustibile e lubrificante, stimati pari a 0,8407 €/Kg , quale valore risultante dalla media aritmetica del prezzo al consumo, senza Iva ed accise, degli ultimi cinque anni. Il suddetto costo è comprensivo di una maggiorazione media pari a circa 0,15 €/Kg per costi portuali (riferiti a trasporto, spese doganali, antincendio, antinquinamento etc),

**5) Costi per scalo**, sono stati valutati *i costi medi* di ormeggio/disormeggio, risultanti dalle tariffe ufficiali in vigore adottate con Ordinanze delle locali Capitanerie ufficiali, quantificati in €236,00. Eventuali incrementi per diritti di agenzia, festività e notturni sono ricompresi nelle spese generali di cui infra,

**6) Costi generali**, sono state riconosciute spese per il personale indiretto, di funzionalità ambientale, di funzionalità operativa, di funzionalità organizzativa, per incontri con clienti, fornitori, enti di normalizzazione; inerenti ad immobili ed impianti generali, manutenzione ordinaria di immobili di servizio, diritti di agenzia, gestione siti web, gestione imposta di sbarco ex art. 4, c.3 bis D. Lgs n. 23 del 14.3.2011 e s.m.i., nella misura forfetaria pari al 13% calcolata sui costi sostenuti, in coerenza con l'art. 32, D.P.R. 5.10.2010 n. 207 relativo ai parametri applicabili negli appalti pubblici,

**7) Margine di utile ragionevole**, da riconoscersi all'impresa aggiudicataria, che viene quantificato nella misura massima del 10 %, in analogia a quanto praticato ex art. 32 D.P.R. 207/2010,

**8) Tariffe:** Gli introiti delle tariffe dei titoli di viaggio sono attribuiti alla Ditta aggiudicataria. Le tariffe massime applicabili sono state determinate in misura equivalente alle tariffe praticate in loco dagli altri esercenti i servizi pubblici di trasporto marittimo convenzionato, con conseguente aggiornamento delle precedenti in vigore. In carenza di una consolidata quantificazione degli importi dei ricavi derivanti dai titoli di vendita conseguiti negli anni precedenti in virtù di analoghi contratti di servizio a carattere continuativo, la previsione annuale di tale gettito si è attestata alla media tra gli introiti storicamente stimati dall'Amministrazione ( pari al 50% dei costi di produzione) e gli importi assoluti dei ricavi derivanti dai titoli di vendita nell'unico anno di esercizio continuativo disponibile (2014), incrementati alla stregua della percentuale di aggiornamento operata delle tariffe. Pertanto, la previsione annuale di tale gettito si attesta ad una percentuale di introito pari al 30,28 % dei costi complessivi di esercizio stimati per la gestione della linea oggetto del presente appalto.

**9) La misura della compensazione finanziaria**, indicata quale base d'asta, da erogarsi per lo svolgimento del servizio pubblico di trasporto marittimo, a favore del vettore da individuarsi con la presente procedura di appalto è, pertanto, individuata nella misura massima del 69,72 % dei costi complessivi di produzione sopra

specificati per l'esercizio di ciascuna Linea ( già maggiorati del margine di utile ragionevole riconoscibile alla impresa aggiudicataria del servizio, quantificato nella misura del 10% degli stessi avanti descritta), salvo si verifichino durante l'esercizio maggiori introiti o minori costi rispetto a quelli inizialmente stimati, che daranno luogo alla restituzione delle sovra compensazioni erogate secondo le modalità stabilite nel capitolato d'appalto.

Il responsabile del procedimento  
Dorotea M. Piazza  
*firmato*

da allegare alla documentazione  
firmato in ogni pagina

PER ACCETTAZIONE

L'IMPRESA OFFERENTE

-----



ALLEGATO TECNICO

LOTTO VI RETE ISOLE PELAGIE  
CIG 6359661E44

**1. Servizio oggetto dell'appalto e luogo di svolgimento.**

L'appalto ha per oggetto l'affidamento dei servizi di collegamento marittimo, di pubblico interesse, mediante erogazione di compensazioni finanziarie, ai sensi della disciplina comunitaria vigente in materia di cabotaggio marittimo, per il trasporto di passeggeri e merci (anche pericolose) attraverso navi ro-ro, per la Rete isola Pantelleria, da effettuarsi con le modalità indicate nel presente Allegato Tecnico e annesso Capitolato tecnico, che fanno parte integrante del bando di gara.

Categoria di servizi: 19- Servizi di trasporto per via d'acqua CPC 72 CPV 60640000-6 Trasporti marittimi

**2. Descrizione del servizio richiesto**

L'impresa aggiudicataria dovrà eseguire i servizi di collegamento per la suddetta linea con itinerari, frequenze di viaggi, tempi di percorrenza e orari qui di seguito specificati:

**itinerario: Porto Empedocle/Linosa/Lampedusa e v.v.;**

***Frequenza di viaggi annuale, tutti i giorni ad eccezione giovedì e domenica:***

***Orari dal 1 gennaio al 30 aprile :***

Porto Empedocle	p	11:00
Linosa	a	17:00
Linosa	p	18:00
Lampedusa	a	20:00
Lampedusa	p	22:00
Porto Empedocle	a	06:00

***Orari dal 1 maggio al 31 dicembre:***

Porto Empedocle	p	13:00
Linosa	a	19:00
Linosa	p	20:00
Lampedusa	a	22:00
Lampedusa	p	24:00
Porto Empedocle	a	08:00

***Totale miglia annue complessive: 62.270***

***Totale scali: 780***

***Costo di produzione annuo della linea, comprensivo di un margine di utile ragionevole, € 10.290.000,00***

## **Importo complessivo a base d'asta €36.761.025,00**

### **3. Caratteristiche tecniche minime della unità navali da impiegare:**

Il mezzo nautico dovrà essere dotato dei certificati di navigazione previsti dalla vigente normativa per i servizi richiesti e dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche:

- a) Tipologia: nave ro-ro da passeggeri e merci (anche pericolose), in grado di ormeggiare nei punti di approdo all'uopo destinati dalle competenti autorità marittime dei porti di arrivo e partenza.
- b) Età: nuova o esistente ai sensi del D.Lgs 4.2.2000 n. 45 e s.m.i.,
- c) Classe: abilitazione alla navigazione di classe non inferiore a A,
- d) Sistema di sicurezza:
  - previsto ai sensi del D.lgs. 4.2.2000 n. 45 e s.m.i,
  - abilitazione al trasporto di merci e merci pericolose di classe 2 e 3.
- e) Dimensioni
  - larghezza e pescaggio idonei all'ormeggio dei porti di arrivo e partenza,
  - Altezza netta all'interponte: non inferiore a mt. 4.
- f) Portata:
  - Garage: superficie utile sufficiente all'imbarco di metri lineari 250 di veicoli stradali/ferroviari e di metri 50 di veicoli stradali per il trasporto di merci pericolose delle classi 2 e 3,
  - Portata di carico utile (o portata netta) non inferiore a 400 tonnellate, riferita al peso complessivo delle merci, mezzi e passeggeri
- g) Velocità continuativa di esercizio, non inferiore a 12 nodi, che dovrà consentire, comunque, il rispetto dei tempi di percorrenza previsti nel presente allegato.
- h) Sistema di stabilità : conforme al D.Lgs.4.2.2000 n. 45, come applicabile alle navi nuove o esistenti;
- i) Comfort:
  - sistema di aria condizionata in tutti i locali riservati ai passeggeri,
  - almeno n. 150 posti a sedere passeggeri
  - almeno n. 50 cabine letto passeggeri
  - servizi di ristoro e servizi igienici,
  - sistema wifi
- j) Dotazioni per le Persone a Mobilità Ridotta (PMR): come previste dalla circolare n. 10/SM del 4.1.2007 del Ministero dei Trasporti ed aggiornata con circolare n. 20540 del 17.12.202 e s.m. i, che consenta l'accesso e la permanenza a bordo, senza discriminazioni, delle PMR.

Per l'intera durata dell'appalto il predetto mezzo dovrà essere destinato esclusivamente all'espletamento del servizio appaltato.

### **4. Servizi a terra minimi :**

- a) sito internet con pubblicazione di percorrenze, orari e tariffe e possibilità di prenotazione ed acquisto on line;
- b) carta dei servizi contenente la descrizione dell'azienda, dei servizi di bordo e di terra offerti, unitamente alle condizioni di viaggio, di rimborso e risarcimento danni;
- c) idonee strutture, adeguatamente attrezzate per l'ubicazione delle biglietterie e dei punti di accoglienza per i passeggeri in attesa di imbarco, nelle immediate vicinanze degli accosti dei mezzi (banchine).

### **5. Tariffe massime applicabili, espresse in Euro, comprensive di IVA, ed escluse eventuali tasse di soggiorno applicate dagli Enti locali:**

## PASSEGGERI

<i>Da e viceversa</i>	<i>A</i>	<i>Bassa Stagione</i> (01/01-31/05 e 01/10-31.12)				<i>Alta Stagione</i> (01/06 - 30/09)			
		<i>Ordinari</i>		<i>Residenti</i>		<i>Ordinari</i>		<i>Residenti</i>	
		Adulti	Ragazzi (*)	Adulti	Ragazzi (*)	Adulti	Ragazzi (*)	Adulti	Ragazzi (*)
P. Empedocle	Linosa	€ 28,80	€ 17,60	€ 9,80	€ 5,35	€ 33,10	€ 19,80	€ 9,80	€ 5,35
P. Empedocle	Lampedusa	€ 34,40	€ 20,40	€ 12,10	€ 6,50	€ 40,10	€ 23,30	€ 12,10	€ 6,50
Lampedusa	Linosa	€ 12,15	€ 8,45	€ 3,90	€ 2,40	€ 13,45	€ 9,15	€ 3,90	€ 2,40

### (\*) da 4 a 12 anni (non compiuti)

La ditta aggiudicataria è, altresì, tenuta ad applicare agevolazioni tariffarie, in misura non inferiore al 25 % delle tariffe ordinarie previste, per abbonamenti di trasporto di persone non residenti, motivati da documentate esigenze di servizio in loco, di durata non inferiore a mesi tre.

La medesima agevolazione tariffaria dovrà essere applicata ai Tour Operator ed Agenti di Viaggio per il trasporto di gruppi di turisti non inferiori a numero 10 per passaggio, e sarà applicata in misura non inferiore al 35% delle tariffe ordinarie nel periodo dal 1 ottobre al 30 maggio.

### SUPPLEMENTI PER SISTEMAZIONE A PERSONA

Posto in cabina con servizi	€ 21,00
Supplemento per uso esclusivo in cabina con servizi	€ 14,00
Posto in cabina senza servizi	€ 15,50
Supplemento per uso esclusivo in cabina senza servizi	€ 11,50
Posto in compartimento	€ 11,00
Poltrone pullman	€ 5,50

### AUTO

#### Tratte: Porto Empedocle/Lampedusa/Linosa

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	3,5	€ 114,18	€ 33,61
“ “ “	4,0	€ 114,18	€ 50,79
“ “ “	4,5	€ 114,18	€ 54,76
Superiore a mt.	4,5	€ 114,18	€ 69,60

#### Tratta: Lampedusa/ Linosa

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	3,5	€ 51,30	€ 13,47
“ “ “	4,0	€ 51,30	€ 18,35
“ “ “	4,5	€ 51,30	€ 24,75
Superiore a mt.	4,5	€ 51,30	€ 29,43

### MOTO

#### Tratte: Porto Empedocle/ Lampedusa/Linosa

		Ordinaria	Residenti
Gruppo ciclomotori		€ 49,26	€ 11,90
Da 51 a 250 cc.		€ 49,26	€ 16,17
Da 251 a 500 cc.		€ 49,26	€ 20,34
Oltre 500 cc.		€ 49,26	€ 26,64

#### Tratta: Lampedusa - Linosa

		Ordinaria	Residenti
Gruppo ciclomotori		€ 22,89	€ 5,50
Da 51 a 250 cc.		€ 22,89	€ 6,61
Da 251 a 500 cc.		€ 22,89	€ 8,75

Oltre 500 cc.	€ 22,89	€ 10,78
---------------	---------	---------

### **BICICLETTE**

Prezzo unitario	€ 4,37
-----------------	--------

### **ROULOTTES, CAMPER E RIMORCHI AL SEGUITO – AUTOPAX IN GENERE**

**Tratte:** *Porto Empedocle/ Lampedusa/Linosa*

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	4,5	€ 96,60	€ 65,58
“ “ “	5,0	€ 114,23	€ 77,67
“ “ “	5,5	€ 123,07	€ 83,83
“ “ “	6,0	€ 131,93	€ 89,98
“ “ “	6,5	€ 140,76	€ 96,12
“ “ “	7,0	€ 149,61	€ 102,27
“ “ “	7,5	€ 158,45	€ 108,42
“ “ “	8,0	€ 167,31	€ 114,57
“ “ “	8,5	€ 176,14	€ 120,72
“ “ “	9,0	€ 184,99	€ 126,88
“ “ “	10,0	€ 202,69	€ 139,18

**Tratta:** *Lampedusa/Linosa*

		Ordinaria	Residenti
Fino a mt.	4,5	€ 20,45	€ 13,01
“ “ “	5,0	€ 37,77	€ 25,01
“ “ “	5,5	€ 46,63	€ 31,16
“ “ “	6,0	€ 55,47	€ 37,31
“ “ “	6,5	€ 64,31	€ 43,46
“ “ “	7,0	€ 73,15	€ 49,61
“ “ “	7,5	€ 82,01	€ 55,77
“ “ “	8,0	€ 90,85	€ 61,92
“ “ “	8,5	€ 99,69	€ 68,06
“ “ “	9,0	€ 108,53	€ 74,21
“ “ “	10,0	€ 126,23	€ 86,51

### **FURGONI O MOTOCARRI DA STRADA A TRE RUOTE**

**Tratte:** *Porto Empedocle/ Lampedusa/Linosa*

		Ordinaria	Ridotta 20%
Di portata fino a Kg. 500		€ 37,21	€ 32,37
Di portata fino a Kg. 2000		€ 39,85	€ 34,48

**Tratta:** *Lampedusa/ Linosa*

		Ordinaria	Ridotta 20%
Di portata fino a Kg. 500		€ 19,32	€ 17,54
Di portata fino a Kg. 2000		€ 21,14	€ 19,06

### **AUTOMEZZI COMMERCIALI (\*\*)**

**Tratte:** *Porto Empedocle/ Lampedusa/Linosa*

		Ordinaria
Fino a mt.	5,0	€ 84,95
“ “ “	6,0	€ 96,85
“ “ “	7,0	€ 108,75
“ “ “	8,0	€ 120,64
“ “ “	9,0	€ 132,54
“ “ “	10,0	€ 141,72
“ “ “	12,0	€ 160,07
“ “ “	14,0	€ 178,42
“ “ “	16,0	€ 196,77
“ “ “	18,0	€ 215,12

“ “ “	20,0	€ 233,48
-------	------	----------

**Tratta: Lampedusa / Linosa**

		Ordinaria
Fino a mt.	5,0	€ 32,82
“ “ “	6,0	€ 44,72
“ “ “	7,0	€ 56,61
“ “ “	8,0	€ 68,51
“ “ “	9,0	€ 80,41
“ “ “	10,0	€ 89,59
“ “ “	12,0	€ 107,94
“ “ “	14,0	€ 126,29
“ “ “	16,0	€ 144,64
“ “ “	18,0	€ 162,99
“ “ “	20,0	€ 181,35

(\*\*) Sono altresì previste:

- una maggiorazione del 50% per trasporto ruspe, pale meccaniche, scavatrici, bitumiere, compressori, etc. se gommati, e del 100% se gommati fuori sagoma;
- una maggiorazione del 100% per trasporto automezzi con carichi infiammabili o merci pericolose,
- una maggiorazione del 100% per automezzi con carichi eccezionali, oltre eventuali spese accessorie
- una riduzione del 20% per Autoveicoli commerciali e motofurgoni con carico di alimentari diretti alle isole.
- una riduzione del 20% per Autoveicoli commerciali vuoti.
- una riduzione del 20% per automezzi con carico di prodotti delle isole.

**PULLMAN**

**Tratte: Porto Empedocle/Lampedusa/Linosa**

		Ordinaria
Fino a mt.	4,5	€ 60,90
“ “ “	5,0	€ 70,93
“ “ “	5,5	€ 76,23
“ “ “	6,0	€ 81,12
“ “ “	6,5	€ 86,21
“ “ “	7,0	€ 91,30
“ “ “	7,5	€ 96,39
“ “ “	8,0	€ 101,49
“ “ “	8,5	€ 106,58
“ “ “	9,0	€ 111,67
“ “ “	10,0	€ 119,84
“ “ “	11,0	€ 128,00
“ “ “	12,0	€ 136,17
“ “ “	13,0	€ 144,34
“ “ “	14,0	€ 152,51
“ “ “	15,0	€ 160,67
“ “ “	16,0	€ 168,84
“ “ “	17,0	€ 177,01
“ “ “	18,0	€ 185,18
“ “ “	19,0	€ 193,34
“ “ “	20,0	€ 201,51

**Tratta: Lampedusa/ Linosa**

		Ordinaria
Fino a mt.	4,5	€ 16,74
“ “ “	5,0	€ 26,77
“ “ “	5,5	€ 31,86
“ “ “	6,0	€ 36,95
“ “ “	6,5	€ 42,04
“ “ “	7,0	€ 47,14
“ “ “	7,5	€ 52,23
“ “ “	8,0	€ 57,32
“ “ “	8,5	€ 62,41
“ “ “	9,0	€ 67,50
“ “ “	10,0	€ 75,67
“ “ “	11,0	€ 83,84
“ “ “	12,0	€ 92,01
“ “ “	13,0	€ 100,17
“ “ “	14,0	€ 108,34
“ “ “	15,0	€ 116,51

“ “ “	16,0	€ 124,68
“ “ “	17,0	€ 132,84
“ “ “	18,0	€ 141,01
“ “ “	19,0	€ 149,18
“ “ “	20,0	€ 157,35

## **MERCI**

Minimo di spedizione	€ 2,02
Merce di peso < a 150 Kg. per metro cubo	€ 2,72 per quintale
Merce di peso < 250 e > di 150 Kg. per metro cubo	€ 2,22 per quintale
Merce di peso > a 250 Kg. per metro cubo	€ 1,41 per quintale
Piccolo collo	€ 3,03 cadauno
Eccedenza bagagli	€ 2,22 cadauno
Biliardi, mobili nuovi, elettrodomestici, apparecchiature elettriche, pollame e selvaggina viva in gabbia	€ 13,41 per quintale
Boe e gavittelli, caldaie e recipienti vari ad uso industriale	€ 8,27 per quintale
Macchine agricole ed industriali, macchinari vari, motori e parti di essi	€ 6,96 per quintale
Merce fragile	€ 26,42 per quintale
Feretri	€ 31,66 cadauno
Sedie	€ 1,71 cadauno
Carrozine per bambini	€ 1,71 cadauno

## **6. METODOLOGIA DI CALCOLO DELL'IMPORTO DELLA MISURA DELLA COMPENSAZIONE FINANZIARIA POSTA A BASE D'ASTA:**

L'importo della base d'asta ha tenuto conto: A) dei costi di esercizio delle unità navali, elaborati alla stregua dei correnti criteri di estimo navale, oltre una percentuale di costi generali, B) del ragionevole utile di impresa da riconoscersi all'impresa aggiudicatrice del servizio; C) dei presumibili ricavi originati dall'adempimento del servizio, in conformità alla Comunicazione della Commissione sull'applicazione delle norme della U.E in materia di aiuti di stato SIEG 2012 /C8/02 in GUUE C8/4 dell'11.01.2012, che si vengono qui di seguito ad esplicitare:

**1) Costi fissi annuali**, basati sul valore della unità navale, sostenuti dalla compagnia di navigazione indipendentemente dall'utilizzo, composti da:

- Ammortamento, la cui aliquota è stata fissata al 10% del valore residuale stimato dell'unità navale in base al D.M. 31.12.1988 e s.m. ed i. In tale importo sono compresi gli eventuali costi relativi a noli del mezzo navale, ove non di proprietà.

- Assicurazione, calcolata pari allo 0,4 % del valore di costruzione (costo storico) della unità navale.

**2) Costi per mese di esercizio**, sostenuti mensilmente dalla compagnia di navigazione in termini di:

- Manutenzione programmata ordinaria, straordinaria, materiale di consumo e costo orario manodopera in funzione delle ore totali di navigazione ( il costo di manutenzione programmata, straordinaria e riclassifica è stato quantificato sulla base della stima delle spese reali effettuate annualmente, pari ad €190.000. I costi di manutenzione variabili sono stati calcolati sulla base delle ore di navigazione effettuate e stimati in 100 €per ora di navigazione)

- Equipaggio (previsto n.2), determinato alla stregua del vigente Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del 5.6.2007 e successivi accordi di rinnovo, per l'imbarco degli equipaggi degli aliscafi e dei natanti. Tale costo, quantificato sulla base di minimi contrattuali è stato incrementato del trend di crescita degli ultimi tabellari comprensivo del cuneo fiscale medio stimato a carico dell'azienda in funzione dei contributi, addizionali regionali, IRAP, DL 66/2014 paga lorda, 20% straordinari ed eventuale previsione, ove occorrente del secondo equipaggio,

**3) Costi per inattività'**, sostenuti durante il fermo nave e riferiti a manutenzione per fermo nave e guardiania ( la manutenzione mensile di fermo nave è stata quantificata sulla base della stima delle spese reali effettuate annualmente, pari ad €20.000,00. Il costo di guardiania è calcolato sulla base del costo mensile di un comune servizi di guardiania dedicato).

**4) Costi per miglio**, calcolati in funzione delle miglia percorse ed in termini di consumo di combustibile e lubrificante, stimati pari a 0,8407 €/Kg , quale valore risultante dalla media aritmetica del prezzo al consumo,

senza Iva ed accise, degli ultimi cinque anni. Il suddetto costo è comprensivo di una maggiorazione media pari a circa 0,15 €/Kg per costi portuali (riferiti a trasporto, spese doganali, anticendio, antinquinamento etc),

**5) Costi per scalo**, sono stati valutati *i costi medi* di ormeggio/disormeggio, risultanti dalle tariffe ufficiali in vigore adottate con Ordinanze delle locali Capitanerie ufficiali, quantificati in €283,50. Eventuali incrementi per diritti di agenzia, festività e notturni sono ricompresi nelle spese generali di cui infra,

**6) Costi generali**, sono state riconosciute spese per il personale indiretto, di funzionalità ambientale, di funzionalità operativa, di funzionalità organizzativa, per incontri con clienti, fornitori, enti di normalizzazione; inerenti ad immobili ed impianti generali, manutenzione ordinaria di immobili di servizio, diritti di agenzia, gestione siti web, gestione imposta di sbarco ex art. 4, c.3 bis D. Lgs n. 23 del 14.3.2011 e s.m.i., nella misura forfetaria pari al 13% calcolata sui costi sostenuti, in coerenza con l'art. 32, D.P.R. 5.10.2010 n. 207 relativo ai parametri applicabili negli appalti pubblici,

**7) Margine di utile ragionevole**, da riconoscersi all'impresa aggiudicataria, che viene quantificato nella misura massima del 10 %, in analogia a quanto praticato ex art. 32 D.P.R. 207/2010,

**8) Tariffe:** Gli introiti delle tariffe dei titoli di viaggio sono attribuiti alla Ditta aggiudicataria. Le tariffe massime applicabili sono state determinate in misura equivalente alle tariffe praticate in loco dagli altri gestori dei servizi di trasporto marittimo beneficiari di compensazioni finanziarie pubbliche. Trattandosi di linea di collegamento di nuova istituzione, ed in carenza di dati storici inerenti i ricavi derivanti dai titoli di vendita dei servizi di trasporto oggetto dell'appalto (comprensivi anche del trasporto di merci pericolose quali benzina, bombole gas etc), si è avuto riguardo alla stima dei quantitativi consolidati di merci pericolose occorrenti per le comunità ed i vari esercizi locali (benzina, combustibili, bombole gas) per il cui trasporto soprattutto si rende necessario il presente servizio, nonché ad una stima prudenziale, pari al 50% dei dati quantitativi delle ulteriori categorie tipologiche (passeggeri, merci varie, auto, moto, mezzi commerciali) in atto movimentate da e per le destinazioni oggetto del presente appalto. Pertanto, la previsione annuale dei ricavi dai titoli di viaggio si attesta prudenzialmente ad una percentuale di introito pari al 28,55 % dei costi complessivi di esercizio stimati per la gestione della linea oggetto del presente appalto.

**9) La misura della compensazione finanziaria**, indicata quale base d'asta, da erogarsi per lo svolgimento del servizio pubblico di trasporto marittimo, a favore del vettore da individuarsi con la presente procedura di appalto è, pertanto, individuata nella misura massima del 71,45 % dei costi complessivi di produzione sopra specificati per l'esercizio di ciascuna Linea ( già maggiorati del margine di utile ragionevole riconoscibile alla impresa aggiudicataria del servizio, quantificato nella misura del 10% degli stessi avanti descritta), salvo si verifichino durante l'esercizio maggiori introiti o minori costi rispetto a quelli inizialmente stimati, che daranno luogo alla restituzione delle sovra compensazioni erogate secondo le modalità stabilite nel capitolato d'appalto.

Il responsabile del procedimento

Dorotea M. Piazza

*firmato*

da allegare alla documentazione

firmato in ogni pagina

PER ACCETTAZIONE

L'IMPRESA OFFERENTE

-----