



BRESCIA 17-18 Ottobre

presso
Hotel ISEOLAGO
Località Iseo via Colombera, 2



5° CONVEGNO HEMS 2014

Elisoccorso Sanitario : tra prospettive e realtà

Elisoccorso sanitario: servizio sostenibile?

*Direttore DIRES Basilicata
Dott. Libero Mileti*

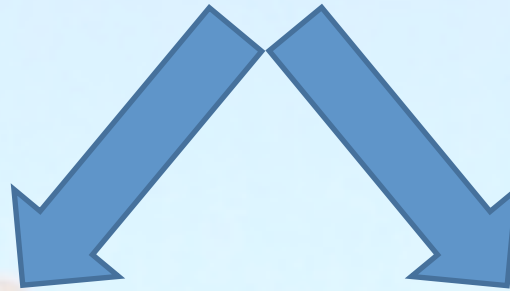


Elisoccorso in Basilicata



*Direttore Dires Basilicata
Dott. Libero Mileti*

Budget Elisoccorso in Basilicata



Servizi accessori:

- Gestione (basi Hems)
- Anticendio (basi Hems)
- Manutenzione elisuperfici

Elisoccorso:

- Costi fissi
- Costi variabili (ore volo)

Dettaglio Servizi accessori



Descrizione	Mese	Anno	5 anni
-------------	------	------	--------

GESTIONE			
Elisuperficie e Base Potenza	€ 768	€ 9.216	€ 46.080
Elisuperficie e Base Matera	€ 768	€ 9.216	€ 46.080
Elisuperficie di Villa D'agri	GESTIONE DIRES		
Elisuperficie di Lauria			
Elisuperficie di Rionero in V.			
Elisuperficie di Policoro	-	-	-
Sicurezza	€ 64	€ 768	€ 3.840
TOTALE	€ 1.600	€ 19.200	€ 96.000

ANTINCENDIO			
Base Potenza	€ 14.400	€ 172.800	€ 864.000
Base di Matera	€ 14.400	€ 172.800	€ 864.000
Sicurezza	€ 1.200	€ 14.400	€ 72.000
TOTALE	€ 30.000	€ 360.000	€ 1.800.000

Incremento per notturno estivo	€ 10.500	€ 31.500	€ 157.500
---------------------------------------	----------	----------	-----------

MONITORAGGIO E MANUTENZIONE ELISUPERFICI E BASI			
Base di Potenza	€ 1.584	€ 19.008	€ 95.040
Base di Matera	€ 1.584	€ 19.008	€ 95.040
Altre 11 Elisuperfici Regionali	€ 17.424	€ 209.088	€ 1.045.440
Sicurezza	€ 858	€ 10.296	€ 51.480
TOTALE	€ 21.450	€ 257.400	€ 1.287.000

TOTALE servizi accessori	€ 53.050,00	€ 636.600,00	€ 3.183.000
---------------------------------	-------------	--------------	-------------

SERVIZI ACCESSORI

Dettaglio Elisoccorso



Descrizione	Mese	Anno	5 anni	
ELISOCCORSO - Costi Fissi				ELISOCCORSO
Ammortamenti e oneri finanziari	€ 49.167	€ 590.000	€ 2.950.000	
Elicottero di riserva	€ 5.000	€ 60.000	€ 300.000	
Elettromedicali e attrezzature	€ 2.917	€ 35.000	€ 175.000	
Assicurazione RC e personale	€ 6.250	€ 75.000	€ 375.000	
Assicurazione elicottero	€ 10.833	€ 130.000	€ 650.000	
Personale	€ 33.333	€ 400.000	€ 2.000.000	
Totale costi senza sicurezza	€ 107.500	€ 1.290.000	€ 6.450.000	
Sicurezza	€ 5.384	€ 64.608	€ 323.040	
Totale costi fissi (1 BASE)	€ 112.884	€ 1.354.608	€ 6.773.040	
Totale costi fissi (2 BASI)	€ 225.768	€ 2.709.216	€ 13.546.080	
ELISOCCORSO - Costi Variabili				
Costo ora volo (480 ore a 1100€)	€ 44.000	€ 528.000	€ 2.640.000	
TOTALE Elisoccorso	€ 269.768	€ 3.237.216	€ 16.186.080	
Costi generali e d'impresa	€ 43.432	€ 521.184	€ 2.605.920	CG
TOTALE Costi fissi	€ 322.250	€ 3.867.000	€ 19.335.000	
TOTALE GENERALE	€ 366.250	€ 4.395.000	€ 21.975.000	

**Confronto tra Valori
Proposti in sede di
determinazione del Budget
e Valori offerti dall'ATI
Aggiudicataria**

Base d'asta proposto		Valori Offerti
Gestione elisuperfici PZ/MT	€ 56.000	€ 19.200
Antincendio	€ 277.798	€ 360.000
Manutenzione elisuperfici e basi	€ 226.035	€ 257.400
Elisoccorso canone	€ 3.282.500	€ 3.230.400
Elisoccorso ore volo (480 ore)	€ 550.000	€ 528.000
		
TOTALE GENERALE	€ 4.392.333	€ 4.395.000
BASE D'ASTA	€ 4.400.000	
Di cui per la sicurezza (non soggetto a ribasso)	€ 154.000	

VOCI DI COSTO DELLA SICUREZZA

- ✓ **Dispositivi di Protezione Individuale** (casco di protezione, tute, scarpe di sicurezza, guanti, occhiali, cuffie, ecc)
- ✓ **Dispositivi di protezione collettiva**
- ✓ **Formazione/informazione lavoratori**
- ✓ **Formazione preposti/dirigenti**
- ✓ **Addestramento e disponibilità lavoratori**
- ✓ **Sorveglianza Sanitaria** (medico competente, accertamenti sanitari)
- ✓ **Predisposizione documentazione per adempimenti D.Lgs. 81/08 e D.lgz.624/96**
- ✓ **Presidi emergenza incendi**
- ✓ **Presidi sanitari**
- ✓ **Riunioni periodiche**
- ✓ **Costo eventuali consulenze** (rilievi, verifiche, ecc)
- ✓ **Verifiche impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche**
- ✓ **Manutenzione impianti antincendio**
- ✓ **Segnaletica sicurezza**
- ✓ **Installazione cantiere**



Incidenza delle voci di costo sull'offerta



Incidenza sull'offerta	Valori	Pecentuale
Elicotteri	€ 1.370.000	35%
Personale elisoccorso	€ 800.000	21%
Assicurazioni	€ 410.000	11%
Sicurezza elisoccorso	€ 129.216	3%
Antincendio	€ 360.000	9%
Gestione Basi	€ 19.200	0,5%
Manutenzione elisuperfici e basi	€ 257.400	7%
Costi generali	€ 521.184	13%
TOTALE COSTI FISSI	€ 3.867.000	100%

Elisoccorso in Basilicata



*Direttore Dires Basilicata
Dott. Libero Mileti*