



Università degli Studi di Palermo
DSAF – Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali

Azione A.2 - Azioni preparatorie su specie vegetali aliene invasive

**Progetto esecutivo per il controllo ed eradicazione di *Carpobrotus edulis* e
Nicotiana glauca a Linosa**

4. FABBISOGNO MANODOPERA E MATERIALI

QUADRO ECONOMICO

CRONOPROGRAMMA

Dott. Salvatore Livreri Console



Dott. Carlo Di Leo

Palermo, li 27/12/2013

Progetto LIFE11 NAT/IT/000093

**“Pelagic Birds - Conservation of the main European population of *Calonectris d. diomedea* and other
pelagic birds on Pelagic Islands**

Beneficiari: Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Scienze agrarie e forestali,
Dipartimento Regionale Azienda Foreste Demaniali, Legambiente Sicilia, Fare Ambiente



Fabbisogno Manodopera DRARFD

Voce di analisi	Operaio agricolo qualificato		Operaio agricolo specializzato motoseghista		Operaio agricolo specializzato diserbo		Operaio capo squadra		Totali riscontro per voce di analisi	
	ore	costo	ore	costo	ore	costo	ore	costo	ore	costo
A.N. 1	173,9	€ 2.316,02					43,5	€ 654,64	217,3	€ 2.970,65
A.N. 2	37,0	€ 493,37					7,5	€ 113,31	44,6	€ 606,68
A.N.3	505,8	€ 6.736,62					84,3	€ 1.269,44	590,0	€ 8.006,05
A.N. 4	8,2	€ 108,66					2,0	€ 30,71	10,2	€ 139,37
A.N. 5	32,1	€ 427,42	32,1	€ 468,81			16,0	€ 241,63	80,2	€ 1.137,85
A.N.6	10,3	€ 136,80	5,1	€ 75,02	5,1	€ 77,33	5,1	€ 77,33	25,7	€ 366,48
A.N.7	213,9	€ 2.849,35					53,5	€ 805,39	267,4	€ 3.654,74
A.N.8	190,9	€ 2.542,51					47,7	€ 718,66	238,6	€ 3.261,17
A.N. 9	32,1	€ 427,42	32,1	€ 468,81			16,0	€ 241,63	80,2	€ 1.137,85
A.N.10	8,2	€ 109,44	4,1	€ 60,02	4,1	€ 61,87	4,1	€ 61,87	20,5	€ 293,19
A.N. 11	52,1	€ 694,08					13,0	€ 196,19	65,1	€ 890,27
Totali ore	1264,4		73,4		9,2		292,9		1639,9	
Totali costi		€ 16.841,67		€ 1.072,66		€ 139,20		€ 4.410,78		€ 22.464,31



Fabbisogno Materiali

Voce di analisi	Teli polietilene 2 m x 3 m - 90 gr. mq.		Shelter ARBOVIS H: 60 cm D: 11 cm		Diserbante tipo Glifosate: Myrtos 360® SL. 360 g/L		Materiali di consumo a corpo (benzina, dpi,.....	Piantine forestali per interventi di rinaturalizzazione		Totali riscontro per voce di analisi
	n	costo	n	costo	l	costo		costo	n	
A.N. 1	54	€ 240,75					€ 147,13			€ 387,88
A.N. 2	9	€ 41,67					€ 30,10			€ 71,77
A.N.3	156	€ 700,27	1.556	€ 1.556			€ 518,72	1.556	in economia	€ 2.775,15
A.N. 4	41	€ 183,54					€ 4,39			€ 187,94
A.N. 5	25	€ 111,08					€ 59,24			€ 170,32
A.N.6	6	€ 28,44			6,32	€ 50,56	€ 79,00			€ 158,00
A.N.7	16	€ 98,73					€ 98,73			€ 197,46
A.N.8	15	€ 66,07					€ 80,76			€ 146,83
A.N. 9	7	€ 33,32					€ 59,24			€ 92,56
A.N.10	3	€ 11,38			5,1	€ 40,45	€ 63,20			€ 115,02
A.N. 11	48	€ 216,45					€ 44,09			€ 260,54
Totali quantità	379		1556		11			1556		
Totali costi		€ 1.731,70		€ 1.556,16		€ 91,01	€ 1.184,59			€ 4.563,46



Quadro economico

Costi	Importo
Manodopera operai forestali per lavori in amm.ne diretta	€ 22.464,31
Materiali e attrezzature a misura (compreso iva)	€ 3.378,87
Materiali e attrezzature a corpo (compreso iva)	€ 1.184,59
Smaltimento rifiuti (compreso iva)	€ 400,00
Prestazione servizi rocciatori (compreso iva)	€ 2.000,00
Totale	€ 29.427,78

Finanziamento LIFE	Importo
Personale Azione C3	€ 24.300,00
Materiali Azione C3	€ 4.000,00
Consumabili Azione C3	€ 500,00
Spese Generali ed impreviste DRARFD	€ 627,78
Totale	€ 29.427,78



Cronoprogramma

Analisi	feb-14	mar-14	apr-14	mag-14	giu-14	lug-14	ago-14	set-14	ott-14	nov-14	dic-14		set-15	ott-15	nov-15	dic-15		set-16	ott-16	nov-16	dic-16	
A.N. 1																						
A.N. 2																						
A.N.3																						
A.N. 4																						
A.N. 5																						
A.N.6																						
A.N.7																						
A.N.8																						
A.N. 9																						
A.N.10																						
A.N. 11																						
A.N. 12																						
A.N. 13																						

