



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**

2. ANALISI PREZZI

Dott. Salvatore Livreri Console



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



COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA`	PREZZO CON I.V.A.	IMPORTO	COSTO A MQ
A.N. 1	Intervento di eradicazione manuale carpobrotus comprensivo di manodopera, trasporto residui vegetali con motoagricola, materiali di consumo, carburante					
Manodopera						
	Operaio agricolo qualificato	ora	13,00	13,32	173,16	
	Operaio capo squadra	ora	3,25	15,06	48,95	
	Totale manodopera per 200 mq				222,11	1,11
Materiali						
	Materiali di consumo (comprensivi di IVA)					
	Benzina, Sacchi per trasporto piante, manutenzione, usura e ricambi attrezzature, DPI etc.	a corpo			11,00	
	Teli polietilene per ricoprimento piante in Compost areas	cadauno	4,00	4,50	18,00	0,15
	Totale per 200 mq				251,11	1,26

A.N. 2	Intervento di eradicazione manuale carpobrotus comprensivo di manodopera, trasporto residui vegetali con motoagricola, materiali di consumo, carburante e semina specie erbacee autoctone					
Manodopera						
	eradicazione					
	Operaio agricolo qualificato	ora	13,00	13,32	173,16	
	Operaio capo squadra	ora	3,25	15,06	48,95	
	Raccolta semi specie erbacee					
	Operaio agricolo qualificato	ora	2	13,32	26,64	
	semina specie erbacee					
	Operaio agricolo qualificato	ora	1,00	13,32	13,32	
	Totale manodopera per 200 mq				262,07	1,31
Materiali						
	Materiali di consumo (comprensivi di IVA)					
	Benzina, Sacchi per trasporto piante, manutenzione, usura e ricambi attrezzature, DPI etc.	a corpo			13,00	
	Teli polietilene per ricoprimento piante in Compost areas	cadauno	4,00	4,50	18,00	0,16
	Totale per 200 mq				293,07	1,47



A.N.3	Intervento di eradicazione manuale carpobrotus comprensivo di manodopera, trasporto residui vegetali con motoagricola, materiali di consumo, carburante e messa a dimora arbusti					
Manodopera						
	eradicazione					
	Operaio agricolo qualificato	ora	13,00	13,32	173,16	
	Operaio capo squadra	ora	3,25	15,06	48,95	
	Messa a dimora specie arbustive e irrigazione di soccorso					
	Operaio agricolo qualificato per messa a dimora piantine	ora	6,50	13,32	86,58	
	Totale manodopera per 250 mq				308,69	1,23
Materiali						
	Materiali di consumo (compensivi di IVA)					
	Benzina, Sacchi per trasporto piante, acqua per irrigazione di soccorso manutenzione, usura e ricambi attrezzature, DPI etc.	a corpo			20,00	
	Shelter	cadauno	60,00	1,00	60,00	
	Teli polietilene per ricoprimento piante in Compost areas	cadauno	6,00	4,50	27,00	0,49
	Totale per 250 mq				415,69	1,66

A.N. 4	Intervento di piegatura "fusti" carpobrotus e loro ricoprimento con teli di polietilene comprensivo di manodopera, materiali di consumo					
Manodopera						
	eradicazione					
	Operaio agricolo qualificato	ora	13,00	13,32	173,16	
	Operaio capo squadra	ora	3,25	15,06	48,95	
	Totale manodopera per 400 mq				222,11	0,56
Materiali						
	Benzina, manutenzione, picchetti, corde, usura e ricambi attrezzature, DPI etc.				7,00	
	Teli polietilene per ricoprimento piante	cadauno	65,00	4,50	292,50	0,75
	Totale per 400 mq				521,61	1,30



A.N. 5	Intervento di taglio piante di nicotiana comprensivo di manodopera, trasporto residui vegetali con motoagricola, carburante per trasporto e motosega					
Manodopera						
	eradicazione					
	Operaio agricolo qualificato		6,5	13,32	86,58	
	Operaio agricolo specializzato motoseghista decespuglista	ora	6,50	14,61	94,97	
	Operaio capo squadra	ora	3,25	15,06	48,95	
	Totale manodopera per 300 mq				230,49	0,77
Materiali						
	Materiali di consumo (compensivi di IVA)					
	Benzina, olii, dischi, catene, sacchi per trasporto piante, manutenzione, usura e ricambi attrezzature, DPI etc.	a corpo			12	
	Teli polietilene per ricoprimento piante in Compost areas	cadauno	5,00	4,50	22,50	0,12
	Totale per 300 mq				264,99	0,88

A.N.6	Intervento di taglio piante di nicotiana e successivo diserbo per pianta comprensivo di manodopera, trasporto residui vegetali con motoagricola, carburante per trasporto e motosega e diserbante					
Manodopera						
	eradicazione					
	Operaio agricolo qualificato		6,5	13,32	86,58	
	Operaio agricolo specializzato motoseghista decespuglista	ora	3,25	14,61	47,48	
	Operaio capo squadra	ora	3,25	15,06	48,95	
	Operaio specializzato per diserbo	ora	3,25	15,06	48,95	
	Totale manodopera per 200 mq				231,95	1,16
Materiali						
	Materiali di consumo (compensivi di IVA)					
	Benzina, olii, dischi, catene, sacchi per trasporto piante, Sacchi di carta per ricoprimento piante trattate comprensivo di rafia per legatura, manutenzione, usura e ricambi attrezzature, DPI etc.	a corpo			50,00	
	Teli polietilene per ricoprimento piante in Compost areas	cadauno	4,00	4,50	18,00	
	diserbante	a litro	4,00	8	32,00	0,50
	Totale per 200 mq				331,95	1,66



A.N.7	manutenzione delle aree nel primo anno successivo all'eradicazione di carpobrotus					
Manodopera						
	Operaio agricolo qualificato	ora	13,00	13,32	173,16	
	Operaio capo squadra	ora	3,25	15,06	48,95	
	Totale manodopera per 600 mq				222,11	0,37
Materiali	Materiali di consumo (comprensivi di IVA)					
	Benzina, Sacchi per trasporto piante, manutenzione, usura e ricambi attrezzature, DPI etc.	a corpo			6,00	
	Teli polietilene per ricoprimento piante in Compost areas	cadauno	1,00	6,00	6,00	0,02
	Totale per 600 mq				234,11	0,39

A.N.8	manutenzione delle aree nel secondo anno e successivi all'eradicazione carpobrotus					
Manodopera						
	Operaio agricolo qualificato	ora	13,00	13,32	173,16	
	Operaio capo squadra	ora	3,25	15,06	48,95	
	Totale manodopera per 1000 mq				222,11	0,22
Materiali	Materiali di consumo (comprensivi di IVA)					
	Benzina, Sacchi per trasporto piante, manutenzione, usura e ricambi attrezzature, DPI etc.	a corpo			5,50	
	Teli polietilene per ricoprimento piante in Compost areas	cadauno	1,00	4,50	4,50	0,01
	Totale manodopera per 1000 mq				232,11	0,23



A.N. 9 Manutenzione delle aree negli anni successivi al taglio della nicotiana						
Manodopera						
	eradicazione					
	Operaio agricolo qualificato		6,5	13,32	86,58	
	Operaio agricolo specializzato motoseghista decespuglista	ora	6,50	14,61	94,97	
	Operaio capo squadra	ora	3,25	15,06	48,95	
	Totale manodopera per 600 mq				230,49	0,38
Materiali						
	Materiali di consumo (compensivi di IVA)					
	Benzina, olii, dischi, catene, sacchi per trasporto piante, manutenzione, usura e ricambi attrezzature, DPI etc.	a corpo			12	
	Teli polietilene per ricoprimento piante in Compost areas	cadauno	1,50	4,50	6,75	0,03
	Totale per 600 mq				249,24	0,42

A.N.10 Manutenzione delle aree negli anni successivi al taglio e diserbo della nicotiana						
Manodopera						
	eradicazione					
	Operaio agricolo qualificato		6,5	13,32	86,58	
	Operaio agricolo specializzato motoseghista decespuglista	ora	3,25	14,61	47,48	
	Operaio capo squadra	ora	3,25	15,06	48,95	
	Operaio specializzato per diserbo	ora	3,25	15,06	48,95	
	Totale manodopera per 500 mq				231,95	0,46
Materiali						
	Materiali di consumo (compensivi di IVA)					
	Benzina, olii, dischi, catene, sacchi per trasporto piante, Sacchi di carta per ricoprimento piante trattate comprensivo di rafia per legatura, manutenzione, usura e ricambi attrezzature, DPI etc.	a corpo			50,00	
	Teli polietilene per ricoprimento piante in Compost areas	cadauno	2,00	4,50	9,00	
	diserbante	a litro	4,00	8	32,00	0,18
	Totale per 500 mq				322,95	0,65



A.N. 11	Campo istruzione per intervento di eradicazione manuale carpobrotus comprensivo di Studenti CdL SF (n. 10) e di manodopera, trasporto residui vegetali con motoagricola, materiali di consumo, carburante					
Manodopera						
	Operaio agricolo qualificato	ora	13,00	13,32	173,16	
	Operaio capo squadra	ora	3,25	15,06	48,95	
	Totale manodopera per 600 mq				222,11	0,37
Materiali						
	Materiali di consumo (comprensivi di IVA)					
	Benzina, Sacchi per trasporto piante, manutenzione, usura e ricambi attrezzature, DPI etc.	a corpo			11,00	
	Teli polietilene per ricoprimento piante in Compost areas	cadauno	12,00	4,50	54,00	0,11
	Totale per 600 mq				287,11	0,48

A.N. 12	Eliminazione carpobrotus da parete ad opera di ditta specializzata					
	N. tre rocciatori (squadra minima prevista per legge), automezzo per trasporto materiali, attrezzature, rete geotessile, materiali di consumo, spostamento, vitto e alloggio					
	a corpo				2000	

A.N. 13	Smaltimento rifiuti speciali					
	conferimento per stoccaggio e smaltimento contenitori diserbante					
	a corpo				400	

