

VISTI ED APPROVAZIONI

## PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO

Visto si esprime parere tecnico favorevole ai sensi dell'art. 5, comma 3, della L.R. 12 Luglio 2011, n. 12 che recepisce il D. Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 e s.m.l.

Il presente elaborato è allegato al provvedimento prof. n. 36064 del 04.04.2012

Il Responsabile Unico del Procedimento

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE
- 3 RELAZIONE PAESAGGISTICA
- 4 PLANIMETRIA CON CONFINI - 1:25000 DA DECRETO ISTITUTIVO (D.A. 822/44 del 20/11/1997)
- 5 PLANIMERIA CON UBICAZIONE TABELLE E RECINZIONE - 1:2000
- 6 PLANIMERIA CATASTALE CON UBICAZIONE TABELLE E RECINZIONE
- 7 TABELLE TIPO "BENVENUTI"
- 8 TABELLE TIPO A - B - C - D - E
- 9 PARTICOLARE RECINZIONE
- 10 ANALISI DEI PREZZI
- 11 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 12 ELENCO PREZZI UNITARI
- 13 SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- 14 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA E QUADRO DI INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DELLA MANODOPERA
- 15 PIANO DI MANUTENZIONE
- 16 CRONOPROGRAMMA



## PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE IN CAMPO AMBIENTALE

### PROGETTO PER LA TABELLAZIONE DELLA RISERVA NATURALE ORIENTATA "BAGNI DI CEFALA' DIANA E CHIARASTELLA"

IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI € 100.000,00

DATA

Marzo 2012

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

**PROGETTO ESECUTIVO**



Direzione  
Ufficio Autonomo Piano Strategico e  
Programmazione Fondi Comunitari

#### I PROGETTISTI

Arch. Francesco Lago

Geom. Luigi Contino

Geom. Giuseppe Pitarresi



Direzione  
Energia



#### IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Salvatore Pampalone

PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO  
 Progetto di tabellazione della R.N.O.  
 "BAGNI DI CEFALA' DIANA E CHIARASTELLA"

N.O.u.m.	Descrizione	n.	p.s.	Lungh.	Largh.	H/P/S	u.m.	Sub Totale	Totale	art.	P. U.	Importo
1	n. Realizzazione e collocazione di struttura in legno per tabella di benvenuto alla riserva, delle dimensioni in pianta di cm 240x163 (proiezione orizzontale della copertura a falde), costituita da quattro montanti realizzati con pali in legno di iroko aventi sezione 13x13 cm; quattro punti di fondazione con protezione dell'estremità dei pali in lamiera zincata dello spessore non inferiore a mm 1 e una lunghezza di cm 40 infissi nel terreno in buche delle dimensioni minime di 25x25x45 cm, riempite con calcestruzzo cementizio a 250 kg/mc di cemento tipo R 325; elementi di collegamento orizzontali in legno di iroko, aventi sezione 10x10 cm; copertura realizzata con capriate in legno di iroko aventi i seguenti componenti di dimensioni in sezione: puntoni cm 8x8; catena cm 8x8; saette cm 5x5; monaco cm 6x6; arcarecci cm 5x5; assito sottotegola spessore cm 1,5; rivestimento superiore con "tegole" realizzate con tavolette in legno di iroko aventi dimensioni di cm 15x15x0,8; elementi orizzontali in legno di iroko, a sostegno del pannello della tabella, aventi sezione di cm											
	- tabelle benvenuto	1	4				n.	4,00				
							sommano		4,00	A.P.1	3.720,04	14.880,16
2	n. Realizzazione e collocazione di struttura in legno per tabella di preavviso di accesso alla riserva (zona A o zona B), denominata negli elaborati grafici, A e B, delle dimensioni complessive f.t. di cm 220x170 (vista di prospetto), costituita da due montanti realizzati con pali in legno di iroko aventi sezione 20x10 cm; due punti di fondazione con protezione dell'estremità dei pali in lamiera zincata dello spessore non inferiore a mm 1 e una lunghezza di cm 40 infissi nel terreno in buche delle dimensioni minime di 20x30x45 cm, riempite con calcestruzzo cementizio a 250 kg/mc di cemento tipo R 325; elementi di collegamento orizzontali in legno di iroko, a sostegno del pannello della tabella, aventi sezione 170x10 cm; tabella di accesso alla riserva in lamiera di ferro zincata di prima scelta, avente dimensioni cm 140x100, dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, con le dizioni ed i colori indicati negli elaborati grafici, comprese le dizioni e/o gli sfondi rifrangenti, gli stemmi della triscele della Regione Siciliana dell'Ente Gestore:											
3	n. - tabelle A e B	1	10				n.	10,00				
		1	10					10,00				
							sommano		20,00	A.P.2	1.055,88	21.117,60

PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO  
 Progetto di tabellazione della R.N.O.  
 "BAGNI DI CEFALA' DIANA E CHIARASTELLA"

N.O.	u.m.	Descrizione	n.	p.s.	Lungh.	Largh.	H/P/S	u.m.	Sub Totale	Totale	art.	P. U.	Importo
4	n.	Realizzazione e collocazione di tabella triangolare delle dimensioni di cm 80x40 (cateti del triangolo rettangolo), denominata negli elaborati grafici C e D, in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, con le dizioni ed i colori indicati negli elaborati grafici, comprese le dizioni e/o gli sfondi rifrangenti, gli stemmi della triscele della Regione Siciliana, dell'Ente Gestore: Provincia Regionale di Palermo, della R.N.O.: BAGNI DI CEFALA' DIANA E CHIARASTELLA, dato in opera con n. 1 sostegno in legno di castagno del diametro di 12 cm della lunghezza di 2,80 ml ed infisso nel terreno in profondità per almeno 50 cm. Tutti gli elementi in legno di castagno devono essere trattati con prodotti e metodologie ecocompatibili preservanti dagli agenti atmosferici, tarli e funghi. E' compresa, altresì, tutta la morsetteria, collegamenti e/o chioderia necessaria, in acciaio inossidabile. Il tutto per dare l'opera completa, assemblata e collocata in ogni sua parte così come rappresentata negli elaborati grafici allegati											
		- tabelle C	1	20				n.	20,00				
		- tabelle D	1	20				n.	20,00				
								sommamo		40,00	A.P.3	170,66	6.826,40
5	n.	Realizzazione e collocazione di tabella rettangolare di divieto di caccia delle dimensioni di cm 100x20, denominata negli elaborati grafici E, in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, con le dizioni ed i colori indicati negli elaborati grafici, comprese le dizioni e/o gli sfondi rifrangenti, gli stemmi della triscele della Regione Siciliana e dell'Ente Gestore: Provincia Regionale di Palermo, della R.N.O.: BAGNI DI CEFALA' DIANA E CHIARASTELLA e dell'immagine relativa al divieto di caccia, dato in opera con n. 1 sostegno in legno di castagno del diametro di 12 cm della lunghezza di 2,80 ml ed infisso nel terreno in profondità per almeno 50 cm. Tutti gli elementi in legno di castagno devono essere trattati con prodotti e metodologie ecocompatibili preservanti dagli agenti atmosferici, tarli e funghi. E' compresa, altresì, tutta la morsetteria, collegamenti e/o chioderia necessaria, in acciaio inossidabile. Il tutto per dare l'opera completa, assemblata e collocata in ogni sua parte così come rappresentata negli elaborati grafici allegati											
		- tabelle E											
		Zona A riserva	1	18				n.	18,00				
		Tabelle di scorta (zona A)	1	5				n.	5,00				



N.O.u.m.	Descrizione	n.	p.s.	Lungh.	Largh.	H/P/S	u.m.	Sub Totale	Totale	art.	P. U.	Importo
----------	-------------	----	------	--------	--------	-------	------	------------	--------	------	-------	---------

RIEPILOGO GENERALE

L) Lavori complessivi .....											€	74.440,45			
di cui															
per costi della sicurezza .....								€	1.251,80						
per lavori soggetti a ribasso .....								€	73.188,65						
Somme a disposizione dell'Amministrazione															
I) Imprevisti - 5% su L .....								€	3.722,02						
S) Accantonamento per eventuali servitù di occupazione e di passaggio.....								€	3.000,00						
C) Competenze tecniche 2% su L - Codice Appalti art. 92, comma 5 .....								€	1.488,81						
T) I.V.A. - 21% su (L+I) .....								€	16.414,12						
P) Pubblicità bando di gara.....								€	934,60						
								€	<u>25.559,55</u>		€	25.559,55			
Totale somme a disposizione dell'Amm.ne												€	25.559,55		
													Sommano	€	100.000,00
													in c.t.	€	100.000,00

Diconsi Euro centomila/00

Palermo, Marzo 2012

PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO  
 Direzione Opere Pubbliche in campo Ambientale

I Progettisti

Ufficio Autonomi Piano Strategico e Programmazione Fondi Comunitari

arch. Francesco Lagna

geom. Luigi Sontani

geom. Giuseppe Pitarresi

Il Responsabile Unico del procedimento

Direzione Energia

ing. Salvatore Pampalone