



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
VI DIREZIONE - SERVIZI TECNICI GENERALI
SERVIZIO "INGEGNERIA AMBIENTALE"

PARERE N° 26 del 17 novembre 2015

OGGETTO: Approvazione del progetto <Lavori per la salvaguardia dell'ecosistema lagunare della zona "A" e della zona "B" nella Riserva Naturale Orientata "Capo Peloro" di Messina. Comune di Messina>.

Importo complessivo € 160.100,00

APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO:

-che il progetto per < La salvaguardia dell'ecosistema lagunare della zona "A" e della zona "B" nella Riserva Naturale Orientata "Capo Peloro" di Messina. Comune di Messina. > è stato redatto dai tecnici del Servizio "Ingegneria ambientale" della VI Direzione – Servizi Tecnici Generali per l'importo complessivo di € 160.100,00 di cui € 113.245,00 per lavori a base d'asta (comprensivi di € 3.397,35 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed € 44.232,78 per costo della manodopera non soggetto a ribasso) e € 46.855,00 per somme a disposizione dell'amministrazione;

-che il progetto prevede interventi per la salvaguardia dell'ecosistema lagunare ed interventi per l'apertura dei canali ricadenti in zona "A" ed in zona "B" della Riserva Naturale Orientata "Capo Peloro" di Messina, ivi compresi, anche la rimozione dei rifiuti solidi urbani e assimilabili che giacciono abbandonati sia lungo le sponde che all'interno dei canali e dei laghi;

-che l'intervento previsto per l'apertura del Canale degli Inglesi verrà effettuato necessariamente con l'utilizzo di escavatore e pala meccanica;

-che l'apertura del Canale Catuso verrà eseguita mediante l'impiego di mezzi meccanici nonché manò d'opera ed altri mezzi;

-che per il Canale Due Torri la rimozione della sabbia e dei detriti accumulatasi a seguito delle mareggiate con impedimento del regolare deflusso delle acque, avverrà con l'utilizzo di mezzi meccanici capaci di rimuovere gli inerti;

-che per le zone spondali dei laghi si procederà alla pulitura degli specchi d'acqua e dei canali prevedendo la rimozione manuale dei rifiuti e delle masse algali presenti con l'utilizzo di barca ed attrezzatura a mano;

-che le masse algali eccedenti verranno rimosse manualmente;

-che lo smaltimento dei rifiuti di qualsiasi genere all'interno degli specchi acquei e lungo le sponde degli stessi avverrà, previa selezione differenziata, attraverso discarica autorizzata;

-che i lavori per l'apertura dei canali e pulitura degli specchi acquei non alterano le condizioni idrauliche dei laghi e dei canali né interessano la dinamica dei flussi di interscambio tra i due laghi e il mare;

VISTO il quadro tecnico economico del progetto:

QUADRO TECNICO ECONOMICO		
1. LAVORI A BASE D'ASTA		€ 113.245,00
<i>di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€ 3.397,35	
<i>di cui costo della manodopera non soggetto a ribasso</i>	€ 44.232,78	
2. SOMME A DISPOSIZIONE		
a) Per imprevisti (compreso I.V.A.)	€ 1.500,00	
b) Per I.V.A. 22% :	€ 24.913,00	
c) Per oneri di accesso alla discarica	€ 14.500,00	
d) Per spese tecniche	€ 2.264,90	
e) Previsione della riserva del 3% DPRS 13/12 ART. 10	€ 3.396,20	
f) Per assicurazione L.R. n° 7/02	€ 280,00	
SOMMANO A ISPOSIZIONE	€ 46.855,00	€ 46.855,00
TOTALE IMPORTO		€ 160.100,00

-**che** la copertura finanziaria del progetto, entro i limiti della somma prevista di € 160.100,00 può essere affrontata attingendo le somme necessarie con imputazione al capitolo 6417 cod.1 07 06 03 alla voce "Interventi finalizzati alla gestione delle Riserve Naturali"- bilancio 2015;

-**che** i lavori previsti, eseguiti manualmente eccetto quelli dove viene previsto necessariamente l'impiego di mezzi meccanici, sono compatibili con l'area in esame in quanto volti alla salvaguardia e tutela del patrimonio naturale;

CONSIDERATO che i lavori verranno effettuati sotto la diretta sorveglianza e vigilanza del Servizio Ingegneria ambientale di questa Direzione e pertanto verrà posta estrema cura e attenzione della loro fase esecutiva;

VISTO il parere FAVOREVOLE n. 2863 del 22/05/2015 espresso dal Dirigente Dipartimento Ambiente e allegato al presente atto di approvazione del progetto in Linea Tecnica;

VERIFICATO che il progetto è costituito dai seguenti elaborati:

1. Relazione Tecnica
2. Corografia
3. Analisi Prezzi
4. Elenco Prezzi
5. Computo Metrico Estimativo
6. Cronoprogramma
7. Capitolato Speciale d'appalto

RITENUTO necessario procedere all'approvazione in linea tecnica in accordo con le norme che regolano la materia;

E' DEL PARERE

CHE il progetto < Lavori per la salvaguardia dell'ecosistema lagunare della zona "A" e della zona "B" nella Riserva Naturale Orientata "Capo Peloro" di Messina. Comune di Messina, redatto dai tecnici del Servizio "Ingegneria Ambientale" della VI Direzione – Servizi Tecnici Generali per l'importo complessivo di € 160.100,00 di cui € 113.245,00 per lavori a base d'asta (comprensivi di € 3.397,35 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed € 44.232,78 per costo della manodopera non soggetto a ribasso) e € 46.855,00 per somme a disposizione dell'amministrazione; sia meritevole di approvazione e con il presente atto

APPROVA

in linea tecnica il suddetto progetto, per l'importo complessivo di € 160.100,00 secondo il seguente quadro Tecnico Economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO

1. LAVORI A BASE D'ASTA		€ 113.245,00
<i>di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€ 3.397,35	
<i>di cui costo della manodopera non soggetto a ribasso</i>	€ 44.232,78	
2. SOMME A DISPOSIZIONE		
a) Per imprevisti (compreso I.V.A.)	€ 1.500,00	
b) Per I.V.A. 22% :	€ 24.913,00	
c) Per oneri di accesso alla discarica	€ 14.500,00	
d) Per spese tecniche	€ 2.264,90	
e) Previsione della riserva del 3% DPRS 13/12 ART. 10	€ 3.396,20	
f) Per assicurazione L.R. n° 7/02	€ 280,00	
SOMMANO A DISPOSIZIONE	€ 46.855,00	€ 46.855,00
TOTALE IMPORTO		€ 160.100,00

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Arch. Vincenzo Gatto)



[Handwritten signature in blue ink]