



COASTAL LAGOON LONG TERM MANAGEMENT



Regione Emilia-Romagna

AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE

SERVIZIO AREA RENO E PO DI VOLANO - SEDE DI FERRARA

Comune di Goro

Provincia di Ferrara

PROGETTO LIFE "AGREE"

LIFE13 NAT/IT/000115

AZIONE C.3 - Realizzazione di una struttura per l'orientamento della crescita dello scanno esterno di Goro - CUP E67B15000210004

IMPORTO: € 280.000,00

PROGETTO ESECUTIVO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

I COLLABORATORI		I PROGETTISTI		RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	ALL. N.	04
		Dott. Maurizio Farina		Dott. Claudio Miccoli	TAV.	
		Dott. Christian Morolli			SCALA:	
					DATA	Ottobre 2016
					SIGLA:	
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO	



LIFE13 NAT/IT/00015

Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
trasporto a/r dei mezzi d'opera			
trasporto a/r via mare e via terra sullo scanno di Goro dei mezzi d'opera necessari per l'esecuzione dei lavori, compreso il nolo del pontone, il carico e scarico dei mezzi e attrezzature, l'approntamento e smobilizzo del cantiere, il trasferimento dei mezzi via terra dal punto di sbarco sullo scanno di Goro al cantiere, il trasporto quotidiano del personale e di quanto occorra per il funzionamento e la manutenzione dei mezzi			
A corpo	1	6.000,00	6.000,00
trasporto a piè d'opera dei pali di legno, tavole e materiali			
trasporto via mare e via terra a piè d'opera dei pali di legno, tavole e dei materiali occorrenti all'esecuzione dei lavori di ciascuna fase operativa, compreso il nolo del pontone, il carico e scarico, il trasferimento via terra sullo scanno di Goro dal punto di sbarco al cantiere			
A corpo	1	6.000,00	6.000,00
Scavo di materie terrose			
Scavo di materie terrose per la formazione di rilevato provvisorio in acqua per il posizionamento dei mezzi addetti all'infissione dei pali, con impiego di sabbia proveniente da scavo a lato, compreso il reintegro del materiale o la ricostituzione o la rimessa in pristino del rilevato stesso. Scavo di materie terrose a sezione obbligata per canalizzazioni, eseguito con mezzi meccanici, compresi risagomatura e profilatura delle sponde, sistemazione del materiale di risulta dallo scavo nelle adiacenze del cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
m ³	18.000	2,40	43.200,00
Fornitura e posa in opera di pali di legno di castagno o rovere			
Fornitura e posa in opera di pali di legno di castagno o rovere di fresco taglio, privi di curvature o protuberanze, del diametro di 20-25 cm a 1 m dalla testa, muniti di punta e lunghi 6 m, infissi in terreno di qualsiasi natura e consistenza anche in acqua, compresi preforo di guida e eventuale rimozione o scanso di ostacoli di impaccio all'infissione, nonché ogni altro onere per la guida del palo e la sua regolare infissione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, compreso un palo di lunghezza 8 m di segnalamento			
ml	7.200	12,70	91.440,00
Salpamento e reinfissione fino ad una distanza di 500 m di pali di legno			

Salpamento e reinfissione fino ad una distanza di 500 m, di pali di legno di lunghezza fino a 6 m, da infiggersi anche in acqua con mezzo meccanico, anche imbarcato su natante, con le profondità d'infissione, interasse e distanze indicate nei disegni di progetto, secondo le norme di capitolato e le disposizioni della D.L., compresi tutti gli oneri			
cad	400	85,4	34.160,00
Fornitura e posa in opera di tavole in legno di larice			
Fornitura e posa in opera di tavole in legno di larice, di lunghezza minima 200 cm, altezza 30 cm e spessore 5 cm, compresa la posa in opera fra le due file di pali e fissaggio provvisorio agli stessi con cordino, compresi tutti gli oneri.			
cad	150	150	22.500,00
Oneri sicurezza D.Lgs. 81/2008 compresa bonifica bellica			
A corpo	1	13.700,00	13.700,00
TOTALE LAVORI			217.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE			
Imprevisti IVA compresa			10.920,00
Spese tecniche per incentivi progettazione decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, Art. 113	2%		4.340,00
IVA su Lavori	22%		47.740,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			63.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO			280.000,00