

INTERVENTO DI SOMMA URGENZA SULLE CONCHE DI NAVIGAZIONE DELLA VIA NAVIGABILE VIAREGGIO VECCHIANO PER IL RIFACIMENTO DELLA SECONDA PORTA VIANCIANA LATO MARE

ELENCO PREZZI UNITARI (netti)					
		U.M.	Prezzo unitario (Euro)	Quantità	Importo complessivo
	LAVORI A MISURA				
	OPERE COMPIUTE				
OC.1	PORTA VINCIANA NUOVA Rimozione del vecchio portone lato mare, sollevamento e messa in secco e trasporto via navigabile presso la zona portuale n°6 con scarico presso il Cantieri Pezzini, dove prima della demolizione definitiva della cateratta rotta vecchia e deteriorata vengono minuziosamente prese le misure calibrate al millimetro per effettuare la ricostruzione precisa e perfetta. La ricostruzione del portone identico a quello già esistente in legno di quercia stagionato con tamponamenti a tavoloni orizzontali, comprende anche tutta la parte di incastri del legno oltre alla parte metallica di rinforzo, dove l'attuale cateratta dovrà essere munita anche di macchinetta per il sollevamento del caterattino revisionato e perfettamente efficiente che serve per la chiusura e apertura di manovra, delle porte vinciane. Riposizionamento della nuova porta nella sua sede originale presso le conche di navigazione, trasporto per via navigabile con mezzi natanti, per evitare il trasporto eccezionale lungo le strade, visto le grosse dimensioni della porta. Assistenza con il sommazatore per il posizionamento della nuova cateratta previa della pulizia di tutta la parte sott' acqua compresa la soglia battente.	corp	€ 20.000,00	1	€ 20.000,00
OC.2	NOLI A CALDO di mezzi e operai per lo smontaggio e il sollevamento della cateratta il viaggio di andata e ritorno fra il cantere PEZZINI e il riposizionamento in loco presso il varignano principale della porta nuova con l'ausilio del sommazatore.				
	NOLI A CALDO				
1	Noleggio autogru pesante zavorrata da 70 t	ore	€ 115,00	6,00	€ 690,00
2	oneri smaltimento rifiuti speciali	ton	€ 120,00	3,00	€ 360,00
3	operaio specializzato	ore	€ 29,00	5,00	€ 145,00
4	operaio qualificato	ore	€ 28,00	5,00	€ 140,00
5	sommazatore	ore	€ 50,00	6,50	€ 325,00
	NOLI A FREDDO				
6	rimorchiatore	ore	€ 280,00	6,00	€ 1.680,00
7	escavatore su natante	ore	€ 150,00	6,00	€ 900,00
8	bettolina	ore	€ 100,00	5,00	€ 500,00
9	camion	ore	€ 80,00	6,00	€ 480,00
	SOMMANO LAVORI				25.220,00
	SICUREZZA				
	2%				504,40
	IMPREVISTI				
	5%				1.261,00
	TOTALE GENERALE PERIZIA				26.985,40

**INTERVENTO DI SOMMA URGENZA SULLE CONCHE DI NAVIGAZIONE DELLA VIA NAVIGABILE
VIAREGGIO VECCHIANO PER IL RIFACIMENTO DELLA SECONDA PORTA VIANCIANA LATO
MARE**

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
A)		LAVORI	
	A1)	II° FASE LAVORI (da eseguire)	26.985,40
		Importo totale lavori (Euro)	26.985,40
B)		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE	
	B1)	I.V.A. (22% su A1)	5.936,79
		Importo totale somme a disposizione (Euro)	5.936,79
		Importo complessivo della perizia giustificativa (Euro)	32.922,19

INTERVENTO DI SOMMA URGENZA SULLE CONCHE DI NAVIGAZIONE DELLA VIA NAVIGABILE VIAREGGIO VECCHIANO PER IL RIFACIMENTO DELLA SECONDA PORTA VIANCIANA LATO MARE

PERIZIA GIUSTIFICATIVA (II° FASE)

A1	LAVORI DI SOMMA URGENZA	U.M.	Prezzo unitario (Euro)	Quantità	Importo parziale	Importo totale
A1.1	LAVORI A MISURA PREVISTI IN PERIZIA (ricostruzione nuova porta vinciana via navigabile Viareggio Vecchiano)					
	OPERE COMPIUTE					
OC.1	<p>PORTA VINCIANA NUOVA Rimozione del vecchio portone lato mare, sollevamento e messa in secco e trasporto via navigabile presso la zona portuale n°6 con scarico presso il Cantieri Pezzini, dove prima della demolizione definitiva della cateratta rotta vecchia e deteriorata vengono minuziosamente prese le misure calibrate al millimetro per effettuare la ricostruzione precisa e perfetta. La ricostruzione del portone identico a quello già esistente in legno di quercia stagionato con tamponamenti a tavoloni orizzontali, comprende anche tutta la parte di incastri del legno oltre alla parte metallica di rinforzo, dove l'attuale cateratta dovrà essere munita anche di macchinetta per il sollevamento del caterattino revisionato e perfettamente efficiente che serve per la chiusura e apertura di manovra, delle porte vinciane. Riposizionamento della nuova porta nella sua sede originale presso le conche di navigazione, trasporto per via navigabile con mezzi natanti, per evitare il trasporto eccezionale lungo le strade, visto le grosse dimensioni della porta. Assistenza con il sommozzatore per il posizionamento della nuova cateratta previa della pulizia di tutta la parte sott' acqua compresa la soglia battente.</p>					
		a corpo		1,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00
OC.2	NOLI A CALDO di mezzi e operai per lo smontaggio e il sollevamento della cateratta il viaggio di andata e ritorno fra il cantere PEZZINI e il riposizionamento in loco presso il varignano principale della porta nuova con l'ausilio del sommozzatore.					
1	Noleggio autogru pesante zavorrata da 70 t	ore	6,00	€ 115,00	6,00	€ 690,00
2	oneri smaltimento rifiuti speciali	ton	3,00	€ 120,00	3,00	€ 360,00
3	operaio specializzato	ore	5,00	€ 29,00	5,00	€ 145,00
4	operaio qualificato	ore	5,00	€ 28,00	5,00	€ 140,00
5	sommozzatore	ore	6,50	€ 50,00	6,50	€ 325,00
	NOLI A FREDDO					
6	rimorchiatore	ore	6,00	€ 280,00	6,00	€ 1.680,00
7	escavatore su natante	ore	6,00	€ 150,00	6,00	€ 900,00
8	bettolina	ore	5,00	€ 100,00	5,00	€ 500,00
9	camion	ore	6,00	€ 80,00	6,00	€ 480,00
	SOMMANO LAVORI					€ 25.220,00
	SICUREZZA					
	2%					€ 504,40
	IMPREVISTI					
	5%					€ 1.261,00
	Totale					
						€ 26.985,40
	IMPORTO NETTO		LE GENERALE PERIZIA			€ 26.985,40