

PERIZIA GIUSTIFICATIVA LAVORI SOMMA URGENZA

(art. 163 comma 4 DLgs. 50/2016)

Lavori: MESSA IN SICUREZZA PONTE DI COLLEGAMENTO SACCA SAN BIAGIO ISOLA DELL'INCE-
NERITORE

Cantiere: SACCA SANBIAGIO PONTE

IMPRESA: LTM LAVORI TERRESTRI EMARITTIMI

Data documento 05 dicembre '19

PERIZIA GIUSTIFICATIVA LAVORI SOMMA URGENZA

(Art. 163 comma 4 D.lgs. 50/2016)

Il sottoscritto: ARCH. DAVIDE CELEGATO in qualità di TECNICO SVILUPPO PATRIMONIO IMMOBILIARE VERITAS SPA avuto notizia in data: 22 NOVEMBRE alle ore:10.00 delle criticità meglio descritte nel verbale nr: 01 constatato lo stato dei luoghi e il pericolo imminente ha rilevato che la situazione non consentiva ulteriore indugio.

HA RITENUTO

necessario utilizzare la procedura di somma urgenza individuando l'impresa:

LTM LAVORI TERRESTRI E MARITTIMI Via del Trifoglio, 28 30175 MARGHERA (VE)

PER QUANTO ESPOSTO

Le seguenti lavorazioni: REALIZZAZIONE DI FORCHETTE DI SOTEGNO ARCADE PONTE RESE LABILI DALL'URTO DELLA CHIATTA DURANTE L'EVENTO ECCEZIONALE CHE HA COLPITO LA LAGUNA DI VENEZIA, E OPERE DI INTERDIZIONE AL PASSAGGIO DEI NATANTI SOTTO LE DUE ARCADE DEL PONTE DANNEGGIATO CON LA POSA DI OPPORTUNA SEGNALETICHE E OPERE PROVVISORIALI, ANALISI DELLO STATO DELLA FONDAZIONE DANNEGGIATA

sono quantificate in € 59.399,27 o.f.e. così suddivisi: VEDERE ALLEGATO

N°.	COD.		DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
1	cant. 1		impianto di cantiere				
			realizzaione di impinato di cantiere a seguito verbale somma urgenza				

				nr	1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
2	F3.3.3		fornitura pali in rovere				
			Pali in legno di rovere non torniti per ormeggi e segnalamenti lagunari:				
		1	<i>fino a 8,5 m</i>				
			<i>chiusura campate</i>	nr	20,00		
			<i>pali guardiani</i>	nr	4,00		
			<i>totale</i>	nr	24,00	€ 532,75	€ 12.786,00
		2	<i>da 8,51÷15 m: ml 10</i>				
			<i>per realizzazione puntellaizone a forchetta</i>	nr	20,00		
			<i>totale</i>	nr	20,00	€ 738,61	€14.772,20
3	P3.3.1		infissione pali				
			Infissione di pali, paletti e paline in legno, per palificate a sostegno di ponti o pontili per traghetti, a protezione di zone d'acqua per ormeggi, difese ecc., compreso lo spianamento e la segatura della testa del palo dopo l'infissione, qualunque sia il mezzo impiegato per l'infissione stessa:				
		1	pali di ormeggio in genere, torniti e non, phi superiore a 20 cm				
			<i>chiusura campate e pali guardiani</i>	nr	24,00		
			<i>puntellaizone</i>	nr	20,00		
			<i>totale</i>	nr	44,00	€ 118,25	€ 5.203,00
4	P3.3.2		Maggiorazione all'Art. P3.3.1 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.:				
		2	Infissione di due fino a quattro elementi 200%				
				nr	4,00	23650%	€ 946,00
5	P3.17.11		fornitura e posa staffe in acciaio Aisi 316 piatto 50*5				
			Fornitura e posa in opera di ferro profilato, sagomato secondo richiesta della D.L., per tiranti e perni filettati, bolzoni, staffe, zanche, ecc.. Lavorato con fori per le viti di fissaggio alle parti legnose dei ponti, pontili, traghetti ecc. completi di bulloneria, piastre, spessori, rondelle e ferramenta di giunzione e tenuta, compreso ogni onere per la preparazione delle sedi d'incastro, per il fissaggio e l'impiombatura nonch' la fornitura e posa dei leganti per il fissaggio (piombo, mastice, resine, cemento, ecc. a scelta della D.L.) escluso l'eventuale uso di barca e impalchi:				
		3	in acciaio inox AISI 316				
			numero 40x2= 80 staffe	kg	88,00	€ 15,27	€ 1.343,76
6	P3.16.1		fornitura e posa travi lignee				

		Fornitura e posa in opera di travature squadrate a spigolo vivo esclusa ogni tolleranza di smusso, per pontiletti, scalette, passerelle anche per traghetti, paraurti, frangionde, ecc., compresa la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, compresi i tagli, incalmi, riduzioni, compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'onere per la demolizione e l'eventuale trasporto al magazzino comunale o in altra località designata dalla D.L., del materiale trasporto al magazzino comunale o in altra località designata dalla D.L., del materiale da sostituire, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento:				
	1	in rovere di 1a scelta per travature fino a 6,00 m				
		nr 10 dimensioni 1,50x0,20x0,20	mc	0,60		
		nr 10 dimensioni 5x0,20x0,20	mq	2,00		
		totale	mq	2,60	€ 2.714,47	€ 7.057,62
7	N0.1.19	nolo motoburcio				
		Motoburcio portata 8÷10 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante:				
		per intervento di chiusura				
	1	a caldo				
		per intervento di chiusura	h	24,00		
		per altri intervento	h	40,00		
		totale	h	64,00	€ 67,43	€ 4.315,52
8	P.3.16.19	trattamento materiali lignei				
		Trattamento di travature e parapetti in legno mediante due mani di fondo impregnante protettivo a solvente efficace contro il fungo dell'azzurramento, la muffa, i funghi e gli insetti xilofagi, di impiego universale in ragione di 250 g/mq; successive due mani di protettivo impregnante colorato a solvente, con efficacia preventiva contro la muffa e il fungo dell'azzurramento in ragione di 100 g/mq. Nel prezzo è compreso l'uso dei ponteggi e l'eventuale impiego del natante. Per l'effettiva superficie trattata.				
		totale	mq	67,00	€ 17,49	€ 1.171,83
9	N0.1.22	nolo pontone				
		Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico:				
	2	Dimensioni indicative 24x8 - 25x9	h	32,00	€ 73,15	€ 2.340,80
		LAVORI IN ECONOMIA				

			Lavori in economia				
10	econ 1		lavori vari	h	100,00	€ 35,00	€ 3.500,00
			oneri opere per sicurezza sito				
11	F.3.12		Rete arancione in polietilene altezza 2,00 m	mq	50,00	€ 1,86	€ 93,00
12	P6.6.5		Installazione di apparecchi di segnalazione a bassa tensione per delimitazioni e recinzioni di cantiere con lampade a 6-12 V				
		1	Corpo illuminante IP 65	nr	6,00	€ 20,42	€ 122,52
13	sub 1		rilievo stato pali fondazione pulvino con ausilio di sub e barca appoggio	gg	3	€ 2.000,00	€ 6.000,00
14	tec 1		oneri tecnici per verifica dimensionamento opere sicurezza e progetto di ripristino funzionalità ponte	nr	1	€ 7.500,00	€ 7.500,00
			totale opere				€ 69.652,25
spese soggette a ribasso					€ 51.264,90		
						sconto 20%	€ 10.252,98
			totale opere				€ 59.399,27

TUTTO CIÒ VISTO E CONSIDERATO

Per il presente intervento è stato nominato Responsabile del Procedimento il dott. ARCH. TOBIA BRESSANELLO che prende atto:

- del verbale di somma urgenza nr 01 del 22 NOVEMBRE nella sua interezza;
- che i lavori sono stati affidati all'impresa: LTM LAVORI TERRESTRI E MARITTIMI SRL con sede in via DEL Trifoglio 28, 30175 Marghera Venezia con referente il geom. Dino Mastrogiuseppe
- che i lavori sono iniziati tassativamente il giorno 25/11/2019 e ultimati in giorni _15 (quindici) naturali e consecutivi a decorrere dalla sottoscrizione del verbale di somma urgenza;

APPROVA

- l'importo complessivo dell'intervento di 59.399,27 euro o.f.e. considerando i lavori terminati a regola d'arte e coincidenti con le indicazioni del tecnico presente in sito.

II D.L.

arch. Davide Celegato

II R.U.P

arch. Tobia Bressanello