

S.S. n°13 "Pontebbana" in gestione alla società Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A.

**LAVORI E SERVIZI DI SOMMA URGENZA FINALIZZATI
ALL'ESECUZIONE DI ATTIVITÀ INDIFFERIBILI AL FINE DI
GARANTIRE LA PUBBLICA INCOLUMITÀ E LA
PERCORRIBILITÀ IN SICUREZZA DELLA S.S. 13
"PONTEBBANA" LUNGO IL VIADOTTO COMPRESO FRA IL
km 196+480 ED IL km 198+550 IN COMUNE DI PONTEBBA**

PERIZIA DI SOMMA URGENZA SU05-2024-2

PROGETTISTA E RUP

Ing. Pietro Filipuzzi
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, posizione n°2715/A

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CUP: E37H24002270002		NUMERO ELABORATO:		REVISIONE:	SCALA:
PROGETTO AX: 000707		<div>R.09</div>		<div>A</div>	-
CODICE LAVORO: SU05-2024-2	CODIFICA: 000707PE - R09				
A	EMISSIONE	GEN 2025	AC	PF	PF
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 B.05.000.10	<p><u>LAVORI A CORPO</u></p> <p>NOLO DI STRUTTURE PROVVISORIE PER VARO E ASSEMBLAGGIO DI OPERE D'ARTE</p> <p>Sia di ausilio al varo e all'assemblaggio di nuove opere, che per il sollevamento e l'appoggio di impalcati o travi di strutture esistenti, quali puntelli, pile provvisorie, torrini, becchi, avambecchi, travi, spalle e pulvini provvisori, strutture di appoggio, ecc. comunque denominate, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'incidenza di bulloni, piastre, elementi di unione e materiali vari; - l'onere per il montaggio, l'utilizzo e lo smontaggio, con qualsiasi attrezzatura, nessuna esclusa. <p>Escluse le opere di fondazione, compensato per peso della struttura provvisoria montata, utilizzata e smontata.</p> <p>Il materiale è, e resta, di proprietà dell'impresa.</p> <p>Peso torrini 500 kg/m x 60 m = 30.000 kg.</p> <p>SOMMANO kg</p>					30'000,00	1,35	40'500,00
						30'000,00		
2 N.P. 02	<p>NOLO DI TORRINI - fino al 12° mese - SOVRAPREZZO</p> <p>Nolo di n. 10 torrini da 6 ml ciascuno per ogni mese fino al 12° mese (RIF.: offerta allegata verbale consegna al lordo di SG e UI).</p> <p>SOMMANO a corpo/mese</p>					6,00	6'000,00	36'000,00
						6,00		
3 N.P. 04	<p>IMPIANTO DI CANTIERE</p> <p>Allestimento di cantiere, compresi il trasporto delle attrezzature, il carico e lo scarico, la manodopera. Incluso anche lo smontaggio delle attrezzature e l'allontanamento dello stesso.</p> <p>SOMMANO a corpo</p>					1,00	3'000,00	3'000,00
						1,00		
4 B.09.005.a	<p>SOLLEVAMENTO DAL BASSO DI TESTATE DI IMPALCATI DI PONTI E VIADOTTI</p> <p>Per sostituzione e/o spessorazione ed ancoraggio di apparecchi di appoggio, rettifica dell'appoggio delle travi, rifacimento di pulvini e/o baggioli, ecc., mediante apparecchiatura idraulica opportuna posta semplicemente sui piani di pila o spalla o sedia "Gerber" e sotto le travi o i traversi, comandata da centralina a pressioni differenziate e rapporto volumetrico costante per assicurare un sollevamento rigido di tutta la testata senza indurre sollecitazioni flessio-torsionali alle strutture, con costante ulteriore controllo del sollevamento mediante trasduttori di misura centesimale con lettura a distanza su apparecchio digitale posto presso il posto di comando della centralina.</p> <p>Compresi e compensati nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il sollevamento dell'impalcato; - la rimozione degli apparecchi d'appoggio esistenti ed il loro trasporto nei magazzini della Società dove non siano reimpiegati; - il deposito a piè d'opera, la loro ripresa, sollevamento e messa in opera se reimpiegati; - il nolo dell'attrezzatura di sollevamento delle testate; - l'onere per mantenere sollevati gli impalcati durante il tempo di occorrente per eseguire tutti i lavori di sostituzione, spessorazione, ancoraggio degli appoggi e rettifica o rifacimento dei piani di appoggio; - il successivo abbassamento dell'impalcato. <p>È escluso l'onere dell'attrezzatura mobile o dei ponteggi per l'accesso all'intradosso degli impalcati e per l'esecuzione dei lavori stessi.</p> <p>PER OGNI kN DI CARICO E PER UN SOLLEVAMENTO MAX DI CM 4.</p>					10'000,00		
	A R I P O R T A R E					10'000,00		79'500,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'000,00		79'500,00
5 B.09.005.b	SOMMANO kN					10'000,00	3,21	32'100,00
	SOLLEVAMENTO DAL BASSO DI TESTATE DI IMPALCATI DI PONTI E VIADOTTI Per sostituzione e/o spessorazione ed ancoraggio di apparecchi di appoggio, rettifica dell'appoggio delle travi, rifacimento di pulvini e/o baggioli, ecc., mediante apparecchiatura idraulica opportuna posta semplicemente sui piani di pila o spalla o sedia "Gerber" e sotto le travi o i traversi, comandata da centralina a pressioni differenziate e rapporto volumetrico costante per assicurare un sollevamento rigido di tutta la testata senza indurre sollecitazioni flesso-torsionali alle strutture, con costante ulteriore controllo del sollevamento mediante trasduttori di misura centesimale con lettura a distanza su apparecchio digitale posto presso il posto di comando della centralina. Compresi e compensati nel prezzo: - il sollevamento dell'impalcato; - la rimozione degli apparecchi d'appoggio esistenti ed il loro trasporto nei magazzini della Società dove non siano reimpiegati; - il deposito a pié d'opera, la loro ripresa, sollevamento e messa in opera se reimpiegati; - il nolo dell'attrezzatura di sollevamento delle testate; - l'onere per mantenere sollevati gli impalcati durante il tempo di occorrente per eseguire tutti i lavori di sostituzione, spessorazione, ancoraggio degli appoggi e rettifica o rifacimento dei piani di appoggio; - il successivo abbassamento dell'impalcato. È escluso l'onere dell'attrezzatura mobile o dei ponteggi per l'accesso all'intradosso degli impalcati e per l'esecuzione dei lavori stessi. Sovraprezzo per ogni c. oltre i primi 4 cm. Pari al 22% in più del prezzo dell'art. precedente, per ogni cm.	2,00	10000,00			20'000,00		
6 SIC	SOMMANO kN*cm					20'000,00	0,18	3'600,00
	COSTI SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'217,58	6'217,58
	Parziale LAVORI A CORPO euro							121'417,58
	T O T A L E euro							121'417,58
	A dedurre costi della sicurezza							- 6.217,58
	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta							115.200,00
	Ribasso d'asta							- 10,00%
	Importo lavori al netto del ribasso d'asta							103.680,00
	Importo di contratto							109.897,58
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							