

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

SERVIZIO DI ESECUZIONE DEL PIANO DI INDAGINI E PROVE DI CARATTERIZZAZIONE STRUTTURALE AI FINI DEL PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO DELL'INTERVENTO "D.M.225/2021 INTERVENTO DI ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL

"D.M.225/2021_INTERVENTO DI ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL PONTE SUL FIUME LAMONE POSTO ALLA PK 3+110 DELLA S.P.20

RUGATA MADRARA-CUP J23D21001860001"

COMMITTENTE:

PROVINCIA DI RAVENNA

Data, 11/05/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
1 Q.008.028.a	LAVORI A MISURA ISPEZIONE VISIVA DI DETTAGLIO DI PONTI E VIADOTTI Conformemente a quanto descritto nel CSA e consistente in: - ispezione visiva ravvicinata con eventuali spicconatura,martellamento delle spalle eventualmente con l'ausilio di un natante da pagarsi con apposita voce di elenco.I - PER OGNI ML DI CAMPATA n.campate	4,00	15,00			60,00	16.67	02420
	SOMMANO ml					60,00	15,57	934,20
2 O.002.001.c	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO CON CAROTATRICE Prelievo di campioni cilindrici di cls., mediante carotaggio continuo con corona diamantata e con circo sezione carotata con malta fibrorinforzata a ritiro controllato DIAMETRO SUPERIORE A 100 MM E LUNGHEZZA FINO A 400 MM n.1 carotaggio pila n.2 carotaggio spalla n.1 carotaggio trave esterna n.1 carotaggio trave centrale n.1 carotaggio traverso n.2 carotaggi intradosso soletta					1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	161,48	1′291,84
3 IG.003.410.a	PRELIEVO CAMPIONI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Norme di riferimento: UNI EN 12697-27 CON CAROTATRICE n.4 carotaggi soletta (n.1 carotaggio per campata)					4,00	41.00	164.00
	SOMMANO cad					4,00	41,00	164,00
4 IG.002.010	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3. n.prove					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	8,50	68,00
5 O.002.010	VALUTAZIONE DELLO SPESSORE DELLO STRATO DI CLS. CARBONATATO Su carote o polveri appositamente prelevate, mediante il metodo del viraggio chimico, utilizzando come indicatore una ioni cloruro nel calcestruzzo". Nel prezzo è compresa l'elaborazione dei dati rilevati e la presentazione dei risultati. n. prove					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	29,74	237,92
6 O.002.005	RILIEVO MAGNETICO DELLE BARRE DI ARMATURA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione del rilievo delle barre di armatura di elementi strutturali in c.a onformità con la norma BS 1881-204 "Testing concrete. Recommendations on the use of electromagnetic covermeters".							
	Area indagata pila Area indagata spalla Area indagata trave esterna Area indagata trave centrale Area indagata traverso Area indagata soletta					3,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO m²					15,00	187,00	2′805,00
7 O.002.020	PRELIEVO DI CAMPIONI DI BARRA DI ARMATURA Di lunghezza pari ad almeno 60 cm, mediante rimozione del copriferro e taglio delle barre; è compreso il ripristino della sezione mediante arre trasversali eventualmente tagliate e riscostruzione del copriferro con malta fibrorinforzata a ritiro controllato.							
	A RIPORTARE			-				5′500,96

TAKEFA	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
n. I campione armatura gilla n. I campione armatura gilla n. I campione service SOMMANO cad 3,00 297,50 892,50 RECOM DI TRAZIONE SU TONDI IISCI O AD ADERENZA KU00.500 b. MIGHORATA Con determinazione dell'acus della seriona dei carichi di varcazione e di votura a dell'all'argumento presentale a mutura. Per oggi SUREDIDE A I ci Milli n, prove NOLO DI ATTREZZATURA MOBILE ALTOCARRATA TRO BY- RECINCE FO SMILIARI Per l'accesso differendo di stratune di proti ci di manaventare. Il consurso di carbonime e di tato quanto occerre per il funzione control dell'arrazzatura. n. giorni SOMMANO eg Parriale LAVORI A MISURA miro Parriale LAVORI A MISURA miro 9 1365,71 2731,42 9 1452.88			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
1. cumpione armatus (wheta 1.00		RIPORTO							5′500,96
NOLO DI ATTREZZATURA MOSILE AUTOCARRATA TIPO BY- SRIDOE DO SMILANE POT Income e di tutto quano occorre per il finiziamento di di silvezzatura. SOMMANO ga NOLO DI ATTREZZATURA MOSILE AUTOCARRATA TIPO BY- SRIDOE DO SMILANE POT income dilitanzione di stutture di penti co manovarature, il comuno di carburante e di tutto quano occorre per il finiziamento dell'altrezzatura. SOMMANO gg. Parriale LAVORI A MINURA curo 9 190.582 Parriale LAVORI A MINURA curo		n.1 campione armatura soletta					1,00		
COUCTON MICHORATA Con determinations of diffusing enter precisions of systems are sit witure of diffusingments percentals a rational. Per grip geovision. Notice of riferimento UNI EN 6892-1 - DIAMETRO SUFERIORE A 16 MM aprice SUMERIORE A 16 MM 3,00 15,00 45,00		SOMMANO cad					3,00	297,50	892,50
SOMMANO ced 3.00 15.00 45.00 NOLO DI ATTREZZATURA MOBILE AUTOCARRATA TIPO BY- HEIDIGE FAO NIMILARE PE Paccesso all'intralesso di surtanze di ponti scio viadini, ata ad effettami seperimi alla stratura pera no il arminica peri ni diani calculare peri	8 IG.002.500.b	MIGLIORATA Con determinazione dell'area della sezione dei carichi di snervamento e di rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1 DIAMETRO SUPERIORE A 16 MM					3.00		
9 NOLO DI ATTREZZATURA MOBILE ALTOCARRATA TIPO BY- BRIDGE EO SIMILARE Per l'accesso all'intradosso di strutture di porti co- vadotti, atte al effettuare ispozioni alle strutture per u. ni l'autista, il minoritanto di attrizzation. 1. giorni SOMMANO 9g Parziale LAVORI A MISURA curo Parziale LAVORI A MISURA curo 9169.88								15.00	45.00
LODIOTS DRIDGE EO SIMILARE Per l'accesso all'intradosso di strature di poni eò viadott, ante ad effetture i aportini di la strature per 20 Parista, il manovratore, il consumo di carburante e di tutto quanto occorre per il funcionamento dell'altrezzatura. a. giorni SOMMANO gg. Parziale LAVORI A MISURA euro 9 1166,38 9 1166,38		SOMMANO CAU					3,00	13,00	43,00
Parziate LAVORI A MISURA curo	9 L.001.073	BRIDGE E/O SIMILARE Per l'accesso all'intradosso di strutture di ponti e/o viadotti, atte ad effettuare ispezioni alle strutture por zo l'autista, il manovratore, il consumo di carburante e di tutto quanto occorre per il funzionamento dell'attrezzatura.					2,00		
		SOMMANO gg					2,00	1′365,71	2′731,42
		Parziale I AVORI A MISURA euro							9/169.88
									7 107,86
A RIPORTARE 9'169 88									
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		A RIPORTARE							9′169,88

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							9′169,88
10 SIC.SPCL	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) Oneri di sicurezza relativi all'esecuzione del piano prove strutturali quali fornitura e posa in opera degli apprestamenti di sicurezza che risultano essere							
	necessari ai sensi del ompetenti. I predetti costi NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					100,00		
	SOMMANO %					100,00	1′000,00	1′000,00
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							1′000,00
	TOTALE euro							10′169,88
	Data, 11/05/2022							
	II Tecnico							
	A RIPORTARE							