



COMPUTO METRICO

OGGETTO: SERVIZIO DI ESECUZIONE DELLE PROVE IN SITO ED IN LABORATORIO AL FINE DELLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DI CUI ALL'ART. 6 DEL DECRETO MINISTERIALE DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI N. 49/2018 DA ATTUARSI NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO "D.M. 49/2018 INTERVENTO DI ADEGUAMENTO STATICO E SISMICO DEL PONTE SUL FIUME MONTONE POSTO AL KM 4+693 DELLA S.P. 5 RONCALCECI -CUP J63D18000180001"

COMMITTENTE: Provincia di Ravenna

Data, 12/11/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Prove di laboratorio su calcestruzzo (SpCat 1)							
1 / 1 A02.022.015	EVENTUALE PRELIEVO IN CUBETTIERE DI ACCIAIO O PVC PER CANTIERI DISTANTI Eventuale prelievo in cubettiere di acciaio o PVC ed etichettatura da parte di tecnico di laboratorio autorizzato, per cantieri distanti dal laboratorio non oltre 150km, per ogni giornata di prelievo					6,00		
	SOMMANO giorno					6,00	319,16	1'914,96
2 / 2 IG.002.100	STAGIONATURA PROVINI Stagionatura provini in camera climatizzata UNI EN 12390-2					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	4,60	165,60
3 / 3 IG.002.005	DISIMBALLAGGIO PROVINI Disimballaggio provini da eventuali contenitori (Legno, polistirolo ecc.) Per ogni provino					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	3,17	114,12
4 / 4 A02.021.005. a	PROVE SU CALCESTRUZZO: RESISTENZA A ROTTURA PER COMPRESSIONE SU PROVINI Prove su calcestruzzo: resistenza a rottura per compressione su provini di spigolo ≤ 15 cm, secondo UNI EN 12390-3, compresa la determinazione della massa ed esclusa eventuale rettifica provino, per ogni coppia di provini Quantità CLS 267,96 mc					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	29,86	537,48
5 / 5 IG.02.015	RETTIFICA DI CUBETTI E DI CAROTE DI CALCESTRUZZO Per ogni provino. norme di riferimento: UNI EN 12390-1; UNI EN 12390-3.					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	13,72	493,92
	Prove di laboratorio su acciaio (SpCat 2)							
6 / 6 A02.024.005. b	PROVE SU ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO E PRECOMPRESSO: TRAZIONE SU BARRE PER C.A. Prove su acciaio per cemento armato normale e precompresso: trazione su barre per c.a., diametro fino a 18 ÷ 24 mm, con determinazione del carico di snervamento, di rottura dell'allungamento percentuale, prova eseguita su n. 3 spezzoni lunghi ml 1,20 per ogni diametro esaminato, secondo UNI EN ISO 6892-1 e UNI EN ISO 15630-1					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	35,73	1'071,90
7 / 7 A02.024.005.	PROVE SU ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO NORMALE E PRECOMPRESSO: PIEGAMENTO E RADDRIZZAMENTO A							
	A RIPORTARE							4'297,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'297,98
d	180° O 90° SU BARRE PER C.A. Prove su acciaio per cemento armato normale e precompresso: piegamento e raddrizzamento a 180° o 90° su barre per c.a., secondo UNI EN ISO 7438 Quantità acciaio di armatura 46.227,80 kg (3 campioni per diametro impiegato) *(par.ug.=3*30)	90,00				90,00		
	SOMMANO cad					90,00	12,35	1'111,50
	Prove di laboratorio su carpenteria metallica (SpCat 3)							
8 / 8 IG.02.515	PROVA DI TRAZIONE SU PROVETTE RICAVATE DA PROFILATI E LAMIERE Con determinazione dei carichi di snervamento e di rottura e dell'allungamento percentuale a rottura. Compresa la preparazione provetta ricavata da profilati e laminati Per ogni provetta. Norme di riferimento: UNI EN 6892-1. Quantità carpenteria metallica 143,98 t (sp. principali 20-25-40-50) 3 campioni per ogni spessore impiegato					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	65,52	1'179,36
9 / 9 IG.02.565.b	PROVA DI RESILIENZA (TERNA) - - A BASSE TEMPERATURE (DA 0°C A -20° C) Norme di riferimento: UNI EN ISO 148-1. Quantità carpenteria metallica 143,98 t (sp. principali 20-25-40-50) 3 campioni per ogni spessore impiegato					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	96,18	1'731,24
10 / 10 IG.02.605	PROVA DI TRAZIONE SU BULLONE DI COLLEGAMENTO idem c.s. ...EN ISO 377. 6 campioni M20 6 campioni M22 6 campioni M24 Prove su pioli Ø 19 (circa 6000)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
						6,00		
						12,00		
	SOMMANO cad					30,00	22,58	677,40
11 / 11 O.01.001	ESAME VISIVO DELLE SALDATURE Eseguito da operatore qualificato secondo EN 473-2 ed in accordo con la norma UNI EN 970. Valutazione del livello di qualità in accordo ad EN ISO 5817 ed emissione del relativo certificato, escluso la pulizia di preparazione per i controlli, i ponteggi, i sistemi di illuminazione ma compreso ogni altro onere e misura di sicurezza per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L.		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	2,04	102,00
12 / 12 O.01.002	ESAME MAGNETOSCOPICO DELLE SALDATURE Eseguito da operatore qualificato secondo EN 473-2 ed in accordo con la norma UNI EN 1290. Valutazione del livello di qualità in accordo ad EN ISO 5817 ed emissione del relativo certificato, escluso la pulizia e/o eventuale molatura di preparazione per i controlli, i ponteggi, i sistemi di illuminazione ma compreso i materiali di consumo, le apparecchiature e ogni altro onere e misura di sicurezza per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L.							
	A RIPORTARE							9'099,48

