



Settore III
Area Viabilità Gestione e Sviluppo
Area Controllo ponti e infrastrutture,
Catasto strade e Trasporti

Controllo ispettivo 4° contratto applicativo 2021	Oggetto: 4° Adesione 2021 all'ACCORDO QUADRO (art. 54 D.Lgs. n. 50/2016) LAVORI DI CONSERVAZIONE E RIPRISTINO DELLE CARATTERISTICHE STRUTTURALI E FUNZIONALI DEI PONTI E VIADOTTI E RELATIVO SERVIZIO DI CONTROLLO E SORVEGLIANZA DELLE CONDIZIONI STATICHE E FUNZIONALI DEL PATRIMONIO RIGUARDANTE LE OPERE D'ARTE STRADALI DELLA PROVINCIA DI ANCONA - ANNI 2020-21-22. Servizio di controllo e ispezioni di ponti e viadotti relativo alle Opere n: 95,98,109,111,112. <i>Cod. Int. (83.02/D-21)</i>
	Data Red.: LUG. 24
	1° Agg.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B

IL PROGETTISTA Ing. Alessia Montucchiari	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Monica Ulissi
--	---

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							4'399,76	
	LAVORI A MISURA								
	Controllo e ispezioni Opere 95,98,109,111,112. (SpCat 1) Controllo Ispezioni e Ponti (Cat 1)								
2 N.P. 002	<p>ISPEZIONE VISIVA DI DETTAGLIO DI PONTI E VIADOTTI: Conformemente a quanto descritto nel CSA e consistente in: - ispezione visiva ravvicinata con eventuali spicconatura, martellamento e battute sclerometriche, a contatto di mano con l'impiego di mezzi di accesso speciali (da pagarsi con apposita voce di elenco); - rilievo, valutazione e documentazione fotografica dei difetti presenti necessari per verificare lo stato di conservazione degli elementi strutturali; - eventuali proiezioni endoscopiche o altre tipi indagini sono da pagarsi con apposita voce di elenco; - compilazione difettologiche ai sensi delle linee guida sui ponti del DM 578 del 17/12/2020. Per ogni opera, redazione di una relazione tecnico-descrittiva sulle risultanze delle ispezioni, comprensiva di schemi grafici e documentazione fotografica.</p> <p>- PER ISPEZIONE VISIVA DI DETTAGLIO DI PILE E SPALLE Inoltre: - ispezione visiva ravvicinata del fusto di pile e spalle fino ad un'altezza di circa 20 mt dal p.c. conformemente a quanto descritto nel CSA. Per ogni pila e/o spalla..(Rif. E.P.R. ANAS srl Q.08.028.b). Cat 1 - Controllo Ispezioni e Ponti Opera n. 95 Opera n. 98 Opera n. 109 Opera n. 111 Opera n. 112</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>								
						2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	2,00 2,00 2,00 2,00 4,00		
						12,00		235,75	2'829,00
3 N.P. 003	<p>UTILIZZO APR: Rilievi aerofotogrammetrici e termografici attraverso mezzi aerei a pilotaggio remoto. Sono a carico dell'operatore le richieste ed i costi di eventuali e necessari processi autorizzativi, Sono compresi tutti gli oneri incontrati per lo svolgimento del servizio e la restituzione della documentazione acquisita. (Rif. E.P.R. ADR art. 5.3). Cat 1 - Controllo Ispezioni e Ponti Opera n. 95 Opera n. 98 Opera n. 109 Opera n. 111 Opera n. 112</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO giorni</p>								
						0,40 1,00 1,00 0,30 1,00	0,40 1,00 1,00 0,30 1,00		
						3,70		1'900,00	7'030,00
4 N.P. 004	<p>SERVIZIO DI VIDEOISPEZIONE PER VIADOTTI: Agli intradossi degli impalcati dei viadotti e ponti stradali comprese, travi, traversi, appoggi, baggioli, ritegni sismici, e di tutto ciò che non è possibile vedere dal piano viabile, realizzato mediante diverse telecamere digitali ad alta definizione. È compresa, altresì, un programma video per l'esame di tutti i filmati effettuati durante il servizio per una adeguata visione d'insieme dell'opera. Inoltre il servizio sarà comprensivo delle relazioni preliminari e conclusive e dovrà essere presentato sia</p>								
	A RIPORTARE								14'258,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'258,76
	in formato digitale (filmati, fotografie, disegni schematici relazioni ecc.) sia in formato cartaceo. Escluso il trasferimento dei mezzi (allestiti con le attrezzature necessarie per tale scopo) sul luogo d'ispezione da pagarsi con i prezzi di elenco. Superficie fino a 500mq. (Rif. E.P.R. ANAS srl Q.08.020a). Cat 1 - Controllo Ispezioni e Ponti Opera n. 95 Opera n. 98 Opera n. 109 Opera n. 111 Opera n. 112		170,40 358,05 470,45 149,74 489,36			170,40 358,05 470,45 149,74 489,36		
	SOMMANO m2					1'638,00	8,50	13'923,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							23'782,00
	TOTALE euro							28'181,76
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
001	<p style="text-align: center;"><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></p> <p>Controllo e ispezioni Opere 95,98,109,111,112.</p> <p style="text-align: right;">Totale SUPER CATEGORIE euro</p>	28'181,76	100,000
		28'181,76	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
001	<p style="text-align: center;"><u>Riepilogo CATEGORIE</u></p> <p>Controllo Ispezioni e Ponti</p> <p style="text-align: right;">28'181,76</p> <p style="text-align: right;">Totale CATEGORIE euro</p> <p style="text-align: right;">28'181,76</p> <p>Ancona, 11/07/2024</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Ing. Alessia Montucchiari</p> <p style="text-align: center;">Il Responsabile del Procedimento Dott. Ing. Monica Ulissi</p>	100,000	100,000
	A R I P O R T A R E		