

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 450 DEL 19/05/2023**

OGGETTO

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO PER L'ESECUZIONE DI PROVE E INDAGINI SUI MATERIALI NELL'AMBITO DI ACCORDO QUADRO, PER GLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEI PONTI DELLA SP1 AI KM 4+400 IN COMUNE DI BRESCELLO, DELLA SP 68 AL KM 3+200 IN COMUNE DI NOVELLARA, DELLA SP111 AL KM 0+400 IN COMUNE DI SANT'ILARIO D'ENZA

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 34 del 01/03/2023, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2023 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;
- con propria determinazione n. 330 del 05/05/2021 è stata indetta una procedura negoziata senza bando, ex art. 1, comma 2, lett. b) del DL 76/2020, convertito nella Legge 120/2020, da svolgere tramite la piattaforma telematica regionale SATER, per l'affidamento del servizio di prove sui materiali in sito e in laboratorio su infrastrutture della Provincia di Reggio Emilia, tramite Accordo Quadro, ex art. 54 del D.Lgs. 50/2016, di seguito "Codice", previa indagine di mercato mediante manifestazione di interesse, con invito rivolto a n. 5 operatori economici e aggiudicazione con il criterio del prezzo più basso, ex art. 1, comma 3 della Legge precitata (CIG: 8701964FD9 – CUP: C37H21000870003);
- con la medesima determina è stato definito il valore a base di gara, quale importo massimo degli affidamenti del presente servizio, realizzabili nel periodo di durata dell'Accordo Quadro, pari ad € 200.000,00 (IVA 22% esclusa), di cui € 5.000,00 per oneri della sicurezza, questi ultimi non soggetti a ribasso d'asta;
- si rende necessario per gli interventi di messa in sicurezza dei ponti della SP1 al km 4+400 in comune di Brescello, della SP68 al km 3+200 in comune di Novellara, della SP111 al km 0+400 in comune di Sant'Ilario d'Enza, effettuare adeguate indagini preliminari per verificare le condizioni dei manufatti e delle strade finalizzate alla successiva progettazione degli interventi necessari, nonché per la verifica dell'esecuzione degli interventi già in corso di realizzazione, consistenti in prove sia in sito che in laboratorio sui materiali costituenti le infrastrutture della Provincia di Reggio Emilia;
- l'esecuzione di prove e indagini sui materiali è un'attività specialistica che richiede l'impiego di mezzi e attrezzature specifici e di risorse umane allo scopo formate, che non sono reperibili tra il personale in servizio alla Provincia di Reggio Emilia, e che pertanto si rende necessario affidare esternamente tale servizio;
- con determinazione n. 498 del 29/06/2021, è stato affidato il servizio di prove sui materiali in sito e in laboratorio su infrastrutture della Provincia di Reggio Emilia, all'operatore economico Experimentations Srl, con sede legale in via Y. Gagarin, 69 - 06073 Corciano (PG) – C.F./P.I. 03372400543, che ha offerto il maggior ribasso, pari a 27,48 % ed il servizio è stato consegnato in via d'urgenza in data 27 luglio 2021;

Considerato che:

- l'impegno di spesa viene assunto in corrispondenza dei singoli affidamenti realizzati nell'ambito dell'Accordo Quadro, fino alla concorrenza massima di € 249.000,00, quale importo complessivo del quadro economico dell'Accordo Quadro medesimo ed entro la

durata massima contrattuale di quattro anni;

- la relativa spesa trova copertura nel quadro economico del lavoro cui afferisce;
- è pertanto necessario che i Responsabili del Procedimento predispongano un computo metrico estimativo delle prove da realizzare e verifichino che vi sia capienza della somma necessaria all'interno dell'Accordo Quadro;

Dato atto che:

- devono essere realizzati lavori di messa in sicurezza dei ponti della SP1 al km 4+400 in Comune di Brescello, della SP68 al km 3+200 in Comune di Novellara, della SP111 al km 0+400 in Comune di Sant'Ilario d'Enza, CUP: C37H21006790004 - per i quali si rende necessario eseguire prove e indagini come risulta dal seguente prospetto economico:

PONTE SP1 AL KM 4+400	€
IMPORTO PROVE COME DA C.M.E.	4.018,82
IMPORTO DEPURATO DEL RIBASSO 27,48%	2.914,45
TOTALE COMPLESSIVO CON IVA 22%	3.555,63

PONTE 68 AL KM 3+200	€
IMPORTO PROVE COME DA C.M.E.	5.953,03
IMPORTO DEPURATO DEL RIBASSO 27,48%	4.317,14
TOTALE COMPLESSIVO CON IVA 22%	5.266,91

PONTE SP111 AL KM 0+400	€
IMPORTO PROVE COME DA C.M.E.	5.637,79
IMPORTO DEPURATO DEL RIBASSO 27,48%	4.088,53
TOTALE COMPLESSIVO CON IVA 22%	4.988,00

TOTALE COMPLESSIVO CON IVA 22%	13.810,54
---------------------------------------	------------------

- Il Responsabile del Procedimento degli interventi di messa in sicurezza citati in precedenza, l'ing. Giuseppe Tummino, ha predisposto i sopracitati prospetti economici dei servizi da realizzare e ha verificato che vi sia capienza della somma necessaria all'interno dell'Accordo Quadro stesso;

Verificato concretamente che ricorrono, nella circostanza in esame, le condizioni previste dalla normativa per affidare esternamente il servizio, non essendo possibile svolgerlo con risorse interne;

Ritenuto di:

- avvalersi del servizio di esecuzione di prove e indagini sui materiali e in sito affidando le medesime alla ditta Experimentations srl nell'ambito del succitato Accordo Quadro;
- impegnare la spesa relativa alle prove in oggetto, pari a € 13.810,54, alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2023-2025 annualità 2023 e al corrispondente cap. 5116 del PEG 2022, codice V livello 2020109012, esigibilità 2023, finanziata con fondi di cui al Decreto n. 225 del 29/05/2021;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della Gara per il servizio di esecuzione di prove e indagini di laboratorio (CIG) 8701964FD9 e il Codice Unico di Progetto (CUP) C37H21006790004 per i lavori di "Interventi di messa in sicurezza dei manufatti stradali in Accordo Quadro ex art. 54 del D.Lgs. 50/2016";

Visti gli obiettivi di gestione R08G1OG7, R08G1OG8 e R08G1OG12;

Accertato che:

il Responsabile del Procedimento del servizio di prove e indagini all'interno di Accordo Quadro, Arch. Raffaella Pancioli, viste le richieste di utilizzo delle risorse previste nell'accordo quadro da parte dell'Ing. Giuseppe Tummino, ha verificato che vi sono le condizioni per avvalersi dello stesso;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

D E T E R M I N A

- di affidare, in applicazione dell'accordo quadro del servizio di cui all'oggetto, alla ditta Experimentations Srl, con sede legale in via Y. Gagarin, 69 - 06073 Corciano (PG) – C.F./P.I. 03372400543, l'esecuzione delle prove e indagini funzionali ai lavori di messa in sicurezza dei ponti della SP1 al km 4+400 in Comune di Brescello, della SP68 al km 3+200 in Comune di Novellara, della SP111 al km 0+400 in Comune di Sant'Ilario d'Enza, (CUP: C37H21006790004) per un ammontare di € 13.810,54 IVA compresa, come dettagliato in premessa;
- di impegnare la spesa relativa alle prove eseguite, pari complessivamente a € 13.810,54, alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2023-2025 annualità 2023 e al corrispondente cap. 5116 del PEG 2023, codice V livello 2020109012, esigibilità 2023, finanziata con fondi di cui al Decreto n. 225 del 29/05/2021;
- di dare atto che:
 - l'aggiudicazione definitiva è già efficace, essendo stata effettuata la verifica del possesso dei requisiti prescritti al momento dell'aggiudicazione del servizio in Accordo Quadro;

- ai fini della gestione del servizio si fa riferimento al contratto stipulato con la ditta Experimentations srl in data 26/10/2021 a seguito della procedura di affidamento dell'Accordo Quadro;
- il Codice Identificativo della Gara (CIG) per i servizi di prove e indagini sui materiali è 9828655EAD;
- il Responsabile Unico del Procedimento per gli interventi di messa in sicurezza è l'Ing. Giuseppe Tummino;
- il Responsabile Unico del Procedimento del servizio di prove e indagini all'interno di Accordo Quadro è l'arch. Raffaella Pancioli;
- per il servizio di esecuzione di prove e indagini sui materiali in Accordo Quadro, il Codice Identificativo della Gara (CIG) è 8701964FD9 e il Codice Unico di Progetto (CUP) per i lavori è C37H21006790004.

Allegato:

- computo metrico estimativo

Reggio Emilia, lì 19/05/2023

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PROVE IN SITO E IN LABORATORIO
FUNZIONALI A INTERVENTI SU MANUFATTI DELLE STRADE SP1, SP68, SP111

		voce EP	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale
SP1	KM 4+400 CANALE IRRIGUO, BRESCELLO					
	Prelievo e schiacciamento di carote (travi)	B.02.022.005	n	2	187,20	374,40 €
	Prelievo e schiacciamento di carote (soletta)	B.02.022.005	n	1	187,20	187,20 €
	Prova di carbonatazione sui prelievi precedenti	O.02.010	n	3	29,74	89,22 €
	Prelievo di barre d'armatura (travi)	1C.00.010.0100	n	4	155,67	622,68 €
	Prelievo di barre d'armatura (soletta)	1C.00.010.0100	n	1	155,67	155,67 €
	Prova di trazione e piegamento di barre d'armatura precedenti	A.02.022.020	n	7	67,83	474,81 €
	Ispezione visiva di dettaglio con saggi in opera (travi)	Q08.028.b	n	10	151,06	1.510,60 €
	Ispezione visiva di dettaglio con saggi in opera (soletta)	Q08.028.b	n	4	151,06	604,24 €
	totale					4.018,82 €
SP68	KM 3+200, CAVO BONDENO, NOVELLARA					
	Prelievo e schiacciamento di carote (travi)	B.02.022.005	n	2	187,20	374,40 €
	Prelievo e schiacciamento di carote (soletta)	B.02.022.005	n	1	187,20	187,20 €
	Prova di carbonatazione sui prelievi precedenti	O.02.010	n	3	29,74	89,22 €
	Prelievo di barre d'armatura (travi)	1C.00.010.0100	n	6	155,67	934,02 €
	Prelievo di barre d'armatura (soletta)	1C.00.010.0100	n	1	155,67	155,67 €
	Prova di trazione e piegamento di barre d'armatura precedenti	A.02.022.020	n	7	67,83	474,81 €
	Ispezione visiva di dettaglio con saggi in opera (travi)	Q08.028.b	n	8	151,06	1.208,48 €
	Ispezione visiva di dettaglio con saggi in opera (soletta)	Q08.028.b	n	2	151,06	302,12 €
	totale					5.953,03 €
SP111	KM 0+400, CAVALCAVIA FERROVIARIO, S. ILARIO D'ENZA					
	Prelievo e schiacciamento di carote (soletta)	B.02.022.005	n	5	187,20	936,00 €
	Prova di carbonatazione sui prelievi precedenti	O.02.010	n	5	29,74	148,70 €
	Prelievo di barre d'armatura (soletta)	1C.00.010.0100	n	5	155,67	778,35 €
	Prova di trazione e piegamento di barre d'armatura precedenti	A.02.022.020	n	5	67,83	339,15 €
	Ispezione visiva di dettaglio con saggi in opera (soletta)	Q08.028.b	n	8	151,06	1.208,48 €
	totale					5.637,79 €
	TOTALE					15.609,64 €
	RIBASSO DI GARA 27,48%					4.289,53 €
	NETTO IMPONIBILE					11.320,11 €
	IVA					2.490,42 €
	TOTALE IVA COMPRESA					13.810,54 €



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 450 del 19/05/2023.

Reggio Emilia, li 19/05/2023

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA