

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 636 DEL 06/07/2023**

**OGGETTO**

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO PER L'ESECUZIONE DI PROVE E INDAGINI SUI MATERIALI NELL'AMBITO DI ACCORDO QUADRO, "INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL RIO QUARESIMO SULLA SP28 AL KM 2+990 E DEL PONTE SUL RIO DELLA VALLE SULLA SP28 AL KM 4+500 NEL COMUNE DI CAVRIAGO" (CUP: C97H20001890001).

## Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

### IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 34 del 01/03/2023, successivamente modificato con decreto del Presidente n. 99 del 07/06/2023, 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;
- il D.M. MIT 224/2020 del 29/05/2020, a seguito della redazione di un piano quinquennale di interventi sulle infrastrutture, ha previsto lo stanziamento di € 386.404,08, nell'annualità 2023, nel quale sono compresi l'intervento di messa in sicurezza dei ponti della SP28 sul Rio Quaresimo al km 2+990 per € 116.000,00 e del ponte su Rio della Valle al km 4+500 in Comune di Cavriago per € 140.000,00, per i quali occorre procedere alla realizzazione di interventi di messa in sicurezza;
- per realizzare detti interventi è necessario redigere il progetto definitivo – esecutivo;
- si rende necessario effettuare adeguate indagini preliminari per verificare le condizioni dei manufatti e delle strade finalizzate alla successiva progettazione degli interventi necessari, consistenti in prove sia in sito che in laboratorio sui materiali costituenti le due infrastrutture;
- che 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 propria determinazione dirigenziale 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 determinazione 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;
- la proposta di aggiudicazione definitiva non efficace, con determinazione dirigenziale n. 498 del 29/06/2021, è stata disposta a favore dell'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 il Responsabile Unico del Procedimento predisponga un computo metrico estimativo delle prove da realizzare e verifichi che vi sia capienza della somma necessaria all'interno dell'Accordo Quadro;

Dato atto che:

- è in corso la progettazione degli "Interventi di manutenzione straordinaria del ponte sul Rio Quaresimo sulla SP28 al km 2+990 e del ponte sul Rio della Valle sulla SP28 al km 4+500 nel Comune di Cavriago" - CUP: C97H20001890001 per i quali si rende necessario eseguire prove e indagini come risulta dal seguente prospetto economico:

<b>ponte sul Rio Quaresimo SP28 km 2+990</b>	€
IMPORTO PROVE COME DA C.M.E.	2.425,40
IMPORTO DEPURATO DEL RIBASSO 27,48%	666,50
<b>TOTALE netto IVA</b>	<b>1.758,90</b>

<b>ponte sul Rio della Valle SP28 km 4+500</b>	€
IMPORTO PROVE COME DA C.M.E.	4.509,65
IMPORTO DEPURATO DEL RIBASSO 27,48%	1.239,25
<b>TOTALE netto IVA</b>	<b>3.270,40</b>

per un totale complessivo di € 6.135,75 (€ 5.029,30+IVA);

- il Responsabile Unico del Procedimento è l'Arch. Raffaella Pancioli;

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 da eseguire per i due interventi sopra citati, pari a € 6.135,75 IVA compresa, 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 MIT 224/2020 del 29/05/2020 e da ricomprendere quanto a € 2.145,86 all'interno del quadro economico di € 116.000,00 (SP 28 km 2+990) e quanto a € 3.989,89 all'interno del quadro economico di € 140.000,00 (SP 28 km 4+500);

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto relativo al servizio di esecuzione di prove e indagini sui materiali il Codice Identificativo della Gara (CIG) "padre" n° 8701964FD9 mentre il Codice Identificativo della Gara (CIG) "figlio" (per il presente affidamento) è il n° 994565347E ed il Codice Unico di Progetto (CUP) che per gli *"Interventi di manutenzione straordinaria del ponte sul Rio Quaresimo sulla SP28 al km 2+990 e del ponte sul Rio della Valle sulla SP28 al km 4+500 nel Comune di Cavriago"* è il n. C97H20001890001.

Visti gli obiettivi di gestione R08G1OG7, R08G1OG8 e R08G1OG12;

Accertato che il Responsabile Unico del Procedimento del servizio di prove e indagini all'interno di Accordo Quadro, Arch. Raffaella Pancioli, 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 alla ditta Experimentations Srl, con sede legale in via Y. Gagarin, 69 a Corciano (PG) – C.F./P.I. 03372400543, l'esecuzione delle prove e indagini funzionali agli *"Interventi di manutenzione straordinaria del ponte sul Rio Quaresimo sulla SP28 al km 2+990 e del ponte sul Rio della Valle sulla SP28 al km 4+500 nel Comune di Cavriago"* - CUP C97H20001890001 – per un ammontare di € 6.135,75 IVA compresa, come dettagliato in premessa;
- 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;
  - ✓ ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto relativo al servizio di esecuzione di prove e indagini sui materiali il Codice Identificativo della Gara (CIG) "padre" è il n° 8701964FD9 mentre il Codice Identificativo della Gara (CIG) "figlio" (per il presente affidamento) è il n° 994565347E ed il Codice Unico

di Progetto (CUP) è C97H20001890001 per gli *“Interventi di manutenzione straordinaria del ponte sul Rio Quaresimo sulla SP28 al km 2+990 e del ponte sul Rio della Valle sulla SP28 al km 4+500 nel Comune di Cavriago”*;

- ✓ il Responsabile Unico del Procedimento del servizio di prove e indagini all'interno di Accordo Quadro nonché degli *“Interventi di manutenzione straordinaria del ponte sul Rio Quaresimo sulla SP28 al km 2+990 e del ponte sul Rio della Valle sulla SP28 al km 4+500 nel Comune di Cavriago”* è l'arch. Raffaella Panciroli;
- di impegnare la spesa relativa alle prove eseguite, pari a € 6.135,75 IVA compresa, 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 MIT 224/2020 del 29/05/2020 e da ricomprendere quanto a € 2.145,86 all'interno del quadro economico di € 116.000,00 (SP 28 km 2+990) e quanto a € 3.989,89 all'interno del quadro economico di € 140.000,00 (SP 28 km 4+500).

Allegato:

- computo metrico estimativo

Reggio Emilia, lì 06/07/2023

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 .....

		voce EP	u.m.	quantità	prezzo unitario €	totale €
<b>SP28</b>	<b>KM 2+990 T. QUARESIMO</b>					
	Prelievo e schiacciamento di carote	B.02.022.005	n	2	187,20	374,40
	Prova di carbonatazione sulle precedenti	O.02.010	n	2	29,74	59,48
	Prova di pull out	IG.02.210	n	1	50,00	50,00
		IG.02.215+IG.02.220+IG.02.225	n	2	116,53	233,06
	Esecuzione di prove Sonreb		n	2	116,53	233,06
	Prova di trazione e piegamento su barre di armatura prelievo compreso	1C.00.010.0100	n	3	155,67	467,01
	Prove di durezza in situ	1C.00.010.0120	n	2	30,13	60,26
	Indagine pacometrica in 2 mensole, 2 spalle, soletta	B.02.022.035	mq	16,4	7,60	124,64
	Rilievo del tracciato di precompressione	O.02.115	n	1	1056,55	1056,55
						<b>2425,40</b>
	<i>ribasso 27,48%</i>					666,50
	<b>TOTALE NETTO €</b>					<b>1758,90</b>
<b>SP28</b>	<b>KM 4+500 RIO DELLA VALLE</b>					
	Prelievo e schiacciamento di carote	B.02.022.005	n	4	187,20	748,80
	Prova di carbonatazione sulle precedenti	O.02.010	n	2	29,74	59,48
	Prova di pull out	IG.02.210	n	2	50,00	100,00
		IG.02.215+IG.02.220+IG.02.225	n	7	116,53	815,71
	Esecuzione di prove Sonreb		n	7	116,53	815,71
	Prova di trazione e piegamento su barre di armatura prelievo compreso	1C.00.010.0100	n	2	155,67	311,34
	Prove di durezza in situ	1C.00.010.0120	n	2	30,13	60,26
	Indagine pacometrica in 2 mensole, 2 spalle, soletta	B.02.022.035	mq	39,6	7,60	300,96
	Rilievo del tracciato di precompressione	O.02.115	n	2	1056,55	2113,10
						<b>4509,65</b>
	<i>ribasso 27,48%</i>					1239,25
	<b>TOTALE NETTO €</b>					<b>3270,40</b>
	<b>TOTALE NETTO COMPLESSIVO €</b>					<b>5029,30</b>



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 636 del 06/07/2023.

Reggio Emilia, li 06/07/2023

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA