

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 232 DEL 14/03/2025**

OGGETTO

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO PER L'ESECUZIONE DI PROVE E INDAGINI SUI MATERIALI NELL'AMBITO DI ACCORDO QUADRO, PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU VARI MANUFATTI DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE (PONTE S.P. 19 AL KM 2+700 - PONTE S.P. 9 AL 16+900).

RDP/RUP: PANCIOLOI RAFFAELLA

Dirigente: BUSSEI VALERIO

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 1 del 09/01/2025 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2025 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.

Vista la proposta con la quale l'arch. Raffaella Panciroli, in qualità di R.U.P. del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, fa presente quanto segue:

- il D.M. MIT n. 225/2021 del 29/05/2021, a seguito della redazione di un piano triennale di interventi sulle infrastrutture, ha previsto lo stanziamento di € 800.000,00, nell'annualità 2023, per l'intervento sul piano viabile, rifacimento soletta e cordoli, installazione di barriera a norma e restauro cemento armato del ponte della SP19 al km 2+700 in loc. Selvapiana in Comune di Carpineti;
- il D.M. MIT n. 101/2022 del 26/04/2022, a seguito della redazione di un piano quinquennale di interventi sulle infrastrutture, ha previsto lo stanziamento di € 580.000,00, nell'annualità 2025, per Intervento di parziale ricostruzione del manufatto con rettifica dei rilevati stradali di accesso al ponte sulla SP9 al km 16+900, in località Calizzo, Comune di Villa Minozzo;
- per realizzare detti interventi è necessario redigere il progetto 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;
- 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 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;
- la proposta di aggiudicazione definitiva non efficace, con determinazione 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 del Progetto 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 dei seguenti interventi, per i quali si rende necessario eseguire prove e indagini come risulta dai relativi prospetti economici:

- manutenzione straordinaria del ponte sulla SP19 al km 2+700, in loc. Selvapiana, in Comune di Carpineti - CUP: C37H21006790004:

IMPORTO PROVE COME DA C.M.E.	6.898,69
IMPORTO DEPURATO DEL RIBASSO 27,48%	1.895,76
TOTALE IMPONIBILE	5.002,93
TOTALE con IVA	6.103,57

- manutenzione straordinaria del ponte sulla SP9 al km 16+900, in loc. Calizzo, in Comune di Villa Minozzo, CUP C27H24000780001:

IMPORTO PROVE COME DA C.M.E.	4.164,23
IMPORTO DEPURATO DEL RIBASSO 27,48%	1.144,33
TOTALE IMPONIBILE	3.019,90
TOTALE con IVA	3.684,28

per un totale complessivo di € 9.787,85 (€ 8.022,83 + IVA);

Verificato concretamente che ricorrono nella circostanza in esame le condizioni previste dalla normativa per affidare esternamente il servizio, non essendovi all'interno dell'Ente le risorse umane e strumentali necessarie per l'esecuzione diretta del servizio in oggetto.

Ritenuto di:

- avvalersi del servizio di esecuzione di prove e indagini sui materiali e in sito affidando le medesime alla ditta Experimentations s.r.l. nell'ambito del succitato Accordo Quadro;
- impegnare la spesa relativa alle prove da eseguire come segue:
 - ✓ € 6.103,57, per gli interventi di manutenzione straordinaria del ponte sulla SP19 al km 2+700 alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2025-2027 annualità 2025 e al corrispondente cap. 5116 del PEG 2025, codice V livello 2020109012, esigibilità 2025, finanziata con avanzo vincolato proveniente da fondi di cui al Decreto MIT 225/2021 del 29/05/2021;
 - ✓ € 3.684,28, per gli interventi di manutenzione straordinaria dei ponti sulla SP9 al km 16+900 alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2025-2027 annualità 2025 e al corrispondente cap. 5030 del PEG 2025, codice V livello 2020109012, esigibilità 2025, finanziata con fondi di cui al Decreto MIT

101/2022 del 26/04/2022;

Atteso che:

- il Responsabile Unico del Procedimento per il servizio di prove e indagini, all'interno di Accordo Quadro, è l'Arch. Raffaella Panciroli, Funzionario tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio;
- il Responsabile Unico del Procedimento per gli interventi di manutenzione straordinaria del ponte sulla SP 19 al km 2+700 è l'Ing. Giuseppe Tummino, Responsabile dell'U.O. Gestione Manufatti del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio;
- il Responsabile Unico del Progetto per gli interventi di manutenzione del ponte sulla SP9 al km 16+900 è l'Arch. Raffaella Panciroli, Funzionario tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio.

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 il Codice Identificativo della Gara (CIG) "padre" è 8701964FD9 mentre il CIG "figlio" è B60C444A09; i codici CUP relativi agli interventi sono i seguenti :

- C37H21006790004 per gli interventi di manutenzione straordinaria del ponte sulla SP19 al km 2+700, in loc. Selvapiana, in Comune di Carpineti;
- C27H24000780001 per gli interventi di manutenzione straordinaria del ponte sulla SP9 al km 16+900, in loc. Calizzo, in Comune di Villa Minozzo.

Visto l'obiettivo di 1° livello n. 1005/0008 del PEG 2025;

Accertato che il Responsabile del Procedimento del servizio di prove e indagini all'interno di Accordo Quadro, Arch. Raffaella Panciroli, 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 - 06073 Corciano (PG) – C.F./P.I. 03372400543 l'esecuzione delle prove e indagini funzionali agli interventi di manutenzione straordinaria sopra citati, per un ammontare complessivo di € 9.787,85 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 s.r.l. in data 26/10/2021 a seguito della procedura di affidamento dell'Accordo Quadro;
 - ✓ all'interno dell'Ente non vi sono le risorse umane e strumentali necessarie per l'esecuzione diretta del servizio in oggetto;

- di impegnare la spesa relativa alle prove eseguite, pari a € 9.787,85 IVA compresa, come segue:
 - ✓ € 6.103,57, per gli interventi di manutenzione straordinaria del ponte sulla SP19 al km 2+700 alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2025-2027 annualità 2025 e al corrispondente cap. 5116 del PEG 2025, codice V livello 2020109012, esigibilità 2025, finanziata con avanzo vincolato proveniente da fondi di cui al Decreto MIT 225/2021 del 29/05/2021;
 - ✓ € 3.684,28, per gli interventi di manutenzione straordinaria dei ponti sulla SP9 al km 16+900 alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2025-2027 annualità 2025 e al corrispondente cap. 5030 del PEG 2025, codice V livello 2020109012, esigibilità 2025, finanziata con fondi di cui al Decreto MIT 101/2022 del 26/04/2022;
- di dare altresì atto che per il servizio di esecuzione di prove e indagini sui materiali:
 - ✓ il Codice Identificativo della Gara (CIG) “padre” è 8701964FD9 mentre il CIG “figlio” è B60C444A09;
 - ✓ i codici CUP relativi agli interventi sono i seguenti:
 - ◆ C37H21006790004: per gli interventi di manutenzione straordinaria del ponte sulla SP19 al km 2+700, in loc. Selvapiana, in Comune di Carpineti;
 - ◆ C27H24000780001: per gli interventi di manutenzione straordinaria del ponte sulla SP9 al km 16+900, in loc. Calizzo, in Comune di Villa Minozzo.

Allegato:

- computi metrici estimativi

Reggio Emilia, lì 14/03/2025

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

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA
SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA' SOSTENIBILE, PATRIMONIO ED EDILIZIA

PONTE SP 19 km 2+700 LOC. SELVAPIANA, CARPINETI

CODICE	Designazione dei lavori	PREZZO UNITARIO	Q.tà	IMPORTO
B02.022.005	Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo			
	CAROTAGGI ESEGUITI		11	
	Sommano cad.	€ 187,20	11	€ 2.059,20
IG.02.015	RETTIFICA DI CUBETTI E CAROTE DI CALCESTRUZZO			
	PROVINI N.		15	
	Sommano cad.	€ 13,72	15	€ 205,80
IG.02.010	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI			
	PROVE ESEGUITE		15	
	Sommano cad.	€ 8,79	15	€ 131,85
1C.00.010.0100	PRELIEVO DI BARRE DI ARMATURA DA C.A. PER ESECUZIONE DI PROVE			
	PRELIEVI ESEGUITI		13	
	Sommano cad.	€ 155,67	13	€ 2.023,71
Q08.028.b	ISPEZIONE VISIVA DI DETTAGLIO DI PONTI/VIADOTTI			
	SAGGI VISIVI ESEGUITI		4	
	Sommano cad.	€ 235,75	4	€ 943,00
B02.022.030	PROVA DI CARBONATAZIONE			
	PROVE ESEGUITE		11	
	Sommano cad.	€ 29,74	11	€ 327,14
B02.022.035	MISURAZIONE A MEZZO PACOMETRO TRANSISTORIZZATO A RILUTTANZA MAGNETICA ...			
	RILIEVI ESEGUITI N.1 (0,6x0,6m)		1	
	Sommano m ²	€ 7,60	1	€ 7,60
O.02.115	RILIEVO DEL TRACCIATO DEI CAVI DA PRECOMPRESSIONE			
	SAGGI VISIVI ESEGUITI		1	
	Sommano m ²	€ 1.056,55	1	€ 1.056,55
L.01.040.a	Nolo gruppo elettrogeno della potenza da 5 a 10 kVa			
	NUMERO DI ORE UTILIZZATO		16	
	Sommano m ²	€ 8,99	16	€ 143,84

A	Importo del servizio a lordo	€	6.898,69
B	Ribasso di gara (27,48%)	€	1.895,76
C	IMPORTO TOTALE AL NETTO DI I.V.A.	€	5.002,93

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA
SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA' SOSTENIBILE, PATRIMONIO ED EDILIZIA

PONTE SP 9 km 16+900 LOC. CALIZZO, VILLA MINOZZO

CODICE	Designazione dei lavori	PREZZO UNITARIO	Q.tà	IMPORTO
B02.022.005	Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo			
	CAROTAGGI ESEGUITI		2	
	Sommano cad.	€ 187,20	2	€ 374,40
B02.022.030	PROVA DI CARBONATAZIONE			
	PROVE ESEGUITE		2	
	Sommano cad.	€ 29,74	2	€ 59,48
1C.00.010.0100	PRELIEVO DI BARRE DI ARMATURA DA C.A. PER ESECUZIONE DI PROVE			
	PRELIEVI ESEGUITI		1	
	Sommano cad.	€ 155,67	1	€ 155,67
Q08.028.b	ISPEZIONE VISIVA DI DETTAGLIO DI PONTI/VIADOTTI			
	SAGGI VISIVI ESEGUITI		2	
	Sommano cad.	€ 235,75	2	€ 471,50
I.G.05.078.a	APPRONTAMENTO ATTREZZATURE			
			1	
	Sommano cad.	€ 297,02	1	€ 297,02
I.G.05.078.b	ESECUZIONE DI PROVA CON MARTINETTO SEMPLICE			
			1	
	Sommano m ²	€ 436,16	1	€ 436,16
I.G.05.078.c	ESECUZIONE DI PROVA CON MARTINETTO DOPPIO			
			1	
	Sommano m ²	€ 872,32	1	€ 872,32
B02.022.045	INDAGINI ENDOSCOPICHE			
	PROVE ESEGUITE		2	
	Sommano m ²	€ 340,80	2	€ 681,60
B02.022.035	MISURAZIONE A MEZZO PACOMETRO TRANSISTORIZZATO A RILUTTANZA MAGNETICA			
			1	
	Sommano m ²	€ 436,16	1	€ 436,16
NP	PRELIEVO DI CAMPIONE DI MALTA PER ANALISI DI LABORATORIO			
			1	
	Sommano m ²	€ 308,00	1	€ 308,00
L.01.040.a	Nolo gruppo elettrogeno della potenza da 5 a 10 kVa			
	NUMERO DI ORE UTILIZZATO		8	
	Sommano m ²	€ 8,99	8	€ 71,92
A	Importo del servizio a lordo			€ 4.164,23
B	Ribasso di gara (27,48%)			€ 1.144,33
C	IMPORTO TOTALE AL NETTO DI I.V.A.			€ 3.019,90



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 232 del 14/03/2025.

Reggio Emilia, lì 14/03/2025

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA