



SETTORE
**A3 - LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE,
PATRIMONIO**

**SERVIZIO PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E
MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E FABBRICATI**

Determinazione dirigenziale

**Registro Generale
N. 798 del 22/10/2018**

Registro del Settore
N. 257 del 18/10/2018

Oggetto: Prestazione di servizio per l'esecuzione di una campagna diagnostica per la valutazione degli elementi strutturali in cemento armato del Cavalca ferrovia via Lama e del Ponte San Martino Secchia relativamente il Progetto 06/2018 Indagini per le verifiche di sicurezza su cavalca ferrovia e ponti. Determinazione a contrattare e contestuale affidamento incarico al Laboratorio Geotecnologico Emiliano srl di Parma. Impegno della spesa

Prestazione di servizio per l'esecuzione di una campagna diagnostica per la valutazione degli elementi strutturali in cemento armato del Cavalca ferrovia via Lama e del Ponte San Martino Secchia relativamente il "Progetto 06/2018 – Indagini per le verifiche di sicurezza su cavalca ferrovia e ponti". Determinazione a contrattare e contestuale affidamento servizio al Laboratorio Geotecnologico Emiliano srl di Parma. Impegno della spesa

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SETTORE A3
LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, PATRIMONIO
ING. NORBERTO CARBONI

Richiamati i seguenti atti:

- la Delibera di Consiglio comunale n. 8 del 01/02/2018 avente ad oggetto: APPROVAZIONE DELLA NOTA DI AGGIORNAMENTO AL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2018”;
- la Delibera di Consiglio comunale n. 12 del 01/02/2018 avente ad oggetto: “Approvazione del bilancio di previsione 2018-2020 e del piano poliennale degli investimenti” e successive modificazioni ed integrazioni;
- la Delibera di Giunta Comunale n. 26 del 06/02/2018 avente ad oggetto: “APPROVAZIONE DEL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE ANNI 2018-2020” e successive modificazioni ed integrazioni ;
- la Delibera di Consiglio comunale n. 52 del 28/06/2018 ad oggetto: “Permanere degli equilibri generali di bilancio ai sensi dell'art.193 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 ed assestamento al bilancio di previsione 2018-2020”;

Richiamata inoltre la Delibera di Giunta comunale n. 294 del 03/05/2018 relativa all'Incarico per la verifica di vulnerabilità sismica e individuazione di problematiche di manutenzione delle infrastrutture comunali, quali ponti e cavalca ferrovia, di cui al Progetto n. 06/2018 "Indagini per le verifiche di sicurezza su cavalca ferrovia e ponti". Determinazione a contrattare e contestuale affidamento incarico all'Ing. Luca Melegari, con impegno della spesa, e contratto n. 417 del 14/06/2018, per una spesa complessiva stimata di € 22.836,37;

Considerato che il sopra citato incarico è stato sospeso il giorno 28/7/2018 per completare la prestazione di cui all'art. 1 e 3 del Disciplinare di appalto dello stesso, in merito all'esecuzione da parte di terzi delle prove in sito e le analisi di laboratorio evidenziate nelle relazioni metodologiche preliminari consegnate il giorno 27/7/2018, ed assunte agli atti del prot. Com.le al n. 44146 del 31/7/2018;

Appurato che il Responsabile Unico del procedimento ha ravvisato la necessità di eseguire quanto prima tali prove in sito e rispettive analisi di laboratorio al fine di valutare gli elementi strutturali in cemento armato delle infrastrutture in oggetto, da parte di una ditta specializzata nella materia;

Accertata l'impossibilità di svolgere direttamente le attività sopra descritte in relazione alla carenza di personale tecnico interno, nonché l'indisponibilità di attrezzature

tecniche e personale con i requisiti di idoneità e competenza necessari per l'espletamento dell'incarico in oggetto, ha deciso di affidare i relativi servizi ad un professionista esterno, come stabilito dall'art. 31 comma 11 del D.Lgs 50/2016;

Richiamati:

l'art. 192 del D. Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" che prescrive l'adozione di apposita determinazione a contrattare per definire il fine, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;

l'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 il quale prevede che "Nella procedura di cui all'art. 32, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrattare, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti";

Dato atto che:

l'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 prevede che le stazioni appaltanti procedano all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 mediante affidamento diretto, inviando richiesta di preventivi-offerte a professionisti qualificati, specializzati della materia;

che si è pertanto proceduto ad inviare richieste di preventivi alle seguenti ditte qualificate e specializzate al riguardo:

Laboratorio Geotecnologico Emiliano srl, con sede in Strada Naviglia n. 5A – 43122 Parma (PR);

4 EMME Service SpA, con sede in via Luis Zuegg n. 20 – 39100 Bolzano (BZ);

Preso atto che, a seguito dell'indagine esplorativa di mercato succitata, sono pervenute le seguenti offerte, conservate agli atti del Settore A3, come specificato nell'allegata relazione tecnica:

offerta presentata dalla ditta Laboratorio Geotecnologico Emiliano srl che ha offerto una percentuale di ribasso unico del 12,00% da applicare all'importo posto a base di gara, di € 11.200,00, di cui € 10.944,00 per la campagna di indagine ed € 256,00, per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, corrispondenti quindi ad una spesa di € 9.630,72 per la campagna di indagine ed euro 256,00, per oneri della sicurezza, oltre IVA di legge;

offerta presentata dalla ditta 4 EMME Service SpA, che ha invece offerto una percentuale di ribasso unico del 5,07% da applicare a detti importi posti a base di gara;

Accertato pertanto l'offerta più conveniente per l'Amministrazione è quella presentata dalla ditta Laboratorio Geotecnologico Emiliano srl di Parma (P.I. 00464720341), acquisita agli atti del Prot. Gen.le n. 51279 del 06/09/2018, che seguente le seguenti previsioni di spesa:

a) Imponibile Totale Campagna Di Indagini	€ 9.630,72
b) Oneri Della Sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 256,00
IVA 22% su imponibile ed oneri	€ 2.175,08
Importo complessivo	€ 12.061,80

Ritenuto congruo l'importo offerto e valutata idonea la capacità e l'esperienza tecnico/professionale riguardo al tipo di prestazione da assegnare;

Dato atto:

che la spesa complessiva pari ad € 12.061,80 trova copertura finanziaria alla Voce di bilancio 7210.00.28 "Acquisizione di beni immobili – Manutenzione straordinaria cavalcavia e ponti – Investimenti" (ID 8060) del Bilancio di previsione 2018 –2020, nell'annualità 2018 con relativa esigibilità;

che il **CIG** attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, per l'affidamento in oggetto, è il seguente: **ZD82519E2A**;

che con la stipula del relativo contratto le parti contraenti dichiarano di assumersi tutti gli obblighi relativi alla tracciabilità dei pagamenti e dei flussi finanziari connessi, così come stabilito all'art. 3 della legge 13.08.2010 n. 136 e la sua inottemperanza alle norme suddette, sarà causa di risoluzione del contratto;

Visti:

la relazione a firma del Responsabile del Procedimento Ing. Antonio Morini in data 20/09/2018;

il disciplinare d'incarico allegato al presente atto, sottoscritto per preventiva accettazione dal Sig. Giuseppe Loizzo, Legale rappresentante del Laboratorio Geotecnologico Emiliano srl di Parma (Prot. 49445 del 29/08/2018), relativamente all'incarico per l'esecuzione di una campagna diagnostica per la valutazione degli elementi strutturali in cemento armato del Cavalca ferrovia via Lama e del Ponte San Martino Secchia relativamente il "*Progetto 06/2018 – Indagini per le verifiche di sicurezza su cavalca ferrovia e ponti*", nel quale sono indicati i patti e le condizioni relative all'incarico in oggetto;

l'attestazione di regolarità contributiva, rilasciata da EPAP (Ente di Previdenza ed Assistenza Pluricategoriale), acquisito agli atti del Prot. Gen.le n. 44450 del 01/08/2018, dal quale risulta la regolarità contributiva della ditta Laboratorio Geotecnologico Emiliano srl di Parma;

Accertato che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183 , comma 8, del D. Lgs. n. 267/2000, così modificato dall'art.74 del D. Lgs. n. 118/2011, introdotto dal D. Lgs. n. 126/2014;

Richiamata la seguente normativa:

Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. del 18-08-2000 n. 267 art. 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza" e art. 183 "Impegno di spesa";

Nuovo Codice dei contratti approvato con D.Lgs. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., art. 32 comma 14 e art. 36 comma 2;

la Legge n.136/2010 ad oggetto: "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" così come modificata dal D.L. n. 187/2010 ad oggetto: "Misure urgenti in materia di sicurezza", con particolare riferimento all'art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari" e art. 6 "Sanzioni";

la Legge n.217/2010, di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 12 novembre 2010, n. 187, recante misure urgenti in materia di sicurezza;

il D.Lgs n. 33/2013 così come modificato dal D.Lgs. n. 97/2016 avente ad oggetto: "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza", ai sensi dell'art. 37 c.1 lett. b) e dell'art. 23;

Visto, il regolamento comunale di contabilità approvato con Delibera del Consiglio comunale di Carpi n. 165 del 14/12/2017, art. 25 "Impegno di spesa";

Tutto ciò premesso

DETERMINA

di approvare e affidare la prestazione di servizio per l'esecuzione di una campagna diagnostica per la valutazione degli elementi strutturali in cemento armato del Cavalca ferrovia via Lama e del Ponte San Martino Secchia relativamente il "*Progetto 06/2018 – Indagini per le verifiche di sicurezza su cavalca ferrovia e ponti*" alla ditta Laboratorio Geotecnologico Emiliano srl (P.I. 00464720341), avente sede in Strada Naviglia n. 5A -43122- Parma, che ha offerto una percentuale di ribasso unico del 12,00% (da applicare all'importo posto a base di gara pari ad € 11.200,00), così per un importo imponibile pari ad € 10.944,00 per la campagna di indagine, oltre ad € 256,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre ad Iva 22%, corrispondenti a complessivi € 12.061,80, come da sua offerta acquisita agli atti del Prot. Gen.le n. 51279 del 06/09/2018 e dettagliata nella relazione del 20/9/2018 del R.U.P. Ing. Antonio Morini richiamata in premessa;

di subordinare l'efficacia dell'affidamento disposto all'esito positivo della verifica dei requisiti dell'affidatario ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

di impegnare la spesa complessiva di € 12.061,80 alla Voce di bilancio 7210.00.28 "Acquisizione di beni immobili – Manutenzione straordinaria cavalcavia e ponti – Investimenti" (ID 8060) del Bilancio di previsione 2018 –2020, nell'annualità 2018 con relativa esigibilità;

di dare atto:

che è demandata al Responsabile Unico del Procedimento ogni valutazione in merito alla necessità di procedere alla consegna in via d'urgenza dei servizi in oggetto in pendenza della stipula del contratto di cui all'art. 32, commi 8 e 9 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i.;

che le fatture dovranno essere emesse con applicazione dell'VA, in quanto non trova applicazione il regime dell'inversione contabile di cui all'rt. 17 comma 6 del D.P.R. 633/1972 (Reverse Charge);

che, in base a quanto previsto dal D.Lgs. 09-11-2012, n. 192, la decorrenza dei 30

giorni quale termine di pagamento delle fatture è subordinata agli adempimenti e alle verifiche concernenti l'idoneità soggettiva del contraente a riscuotere somme da parte della P.A., come prescritte dalla normativa vigente, ed alla sussistenza in generale dei presupposti condizionanti l'esigibilità del pagamento, ivi compreso l'assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità;

che, conseguentemente, le fatture potranno essere accettate dall'Amministrazione solo ad avvenuto perfezionamento delle procedure di verifica della conformità ovvero di approvazione della regolare esecuzione, ai sensi delle disposizioni contenute nel DPR n. 207/2010;

che si ottempera a quanto disposto dall'art. 25 del d. l. 66/2014 relativamente all'obbligo della fatturazione elettronica;

che si assolve agli obblighi previsti dall'art. 37 c. 1 lett. b) e dall'art. 23 del D.Lgs. 33/2013 come modificato dal D.Lgs. 97/2016, mediante la pubblicazione sul sito Internet dell'ente, sezione Amministrazione trasparente, sottosezione Bandi di gara e contratti e provvedimenti, dell'atto dei dati richiesti;

Di nominare, relativamente alla prestazione di servizio per l'esecuzione di una campagna diagnostica per la valutazione degli elementi strutturali in cemento armato del Cavalca ferrovia via Lama e del Ponte San Martino Secchia relativamente al "*Progetto 06/2018* di cui all'oggetto, l'Ing. Antonio Morini, dipendente del Settore A3, in qualità di Responsabile del Procedimento;

di formalizzare il rapporto contrattuale mediante scambio di corrispondenza commerciale, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs 50/2016, ai patti e condizioni previsti nel disciplinare allegato al presente atto.

SETTORE: A3 - LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, PATRIMONIO - SERVIZIO
 PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E FABBRICATI

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA
 FINANZIARIA**

OGGETTO: Prestazione di servizio per l'esecuzione di una campagna diagnostica per la valutazione degli elementi strutturali in cemento armato del Cavalca ferrovia via Lama e del Ponte San Martino Secchia relativamente il Progetto 06/2018 Indagini per le verifiche di sicurezza su cavalca ferrovia e ponti. Determinazione a contrattare e contestuale affidamento incarico al Laboratorio Geotecnologico Emiliano srl di Parma. Impegno della spesa

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio			
1	2018	12061.8		07210.00.28			
	Anno	Impegno		Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2018	U	1500				
	Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI manutenzione straordinaria cavalcavia e ponti INVESTIMENTI			
	Codice Creditore						
	CIG	ZD82519E2A		CUP			
	Centro di costo	viabilità- segnaletica- semafori investimenti		Natura di spesa			
	Note	Prestazione di servizio per l'esecuzione di una campagna diagnostica per la valutazione degli elementi strutturali in cemento armato del Cavalca ferrovia via Lama e del Ponte San Martino Secchia ponti. Affidamento al Laboratorio Geotecnologico Emiliano srl					

Note del Responsabile del Settore Ragioneria:

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs 267/2000, si attestano la regolarità contabile e la copertura finanziaria relativamente alla determinazione n° 798 DEL 22/10/2018 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 22/10/2018

**Il Responsabile del Settore Ragioneria
 Antonio Castelli**

Il Dirigente di Settore Norberto Carboni ha sottoscritto l'atto ad oggetto “**Prestazione di servizio per l'esecuzione di una campagna diagnostica per la valutazione degli elementi strutturali in cemento armato del Cavalca ferrovia via Lama e del Ponte San Martino Secchia relativamente il Progetto 06/2018 Indagini per le verifiche di sicurezza su cavalca ferrovia e ponti. Determinazione a contrattare e contestuale affidamento incarico al Laboratorio Geotecnologico Emiliano srl di Parma. Impegno della spesa**”, n° 257 del registro di Settore in data 18/10/2018

Norberto Carboni

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune di Carpi consecutivamente dal giorno al giorno .