



OGGETTO: Collegamento viario Gabelletta-Maratta. Completamento con cavalcavia di attraversamento S.S. 675.

**Determina a contrarre, affidamento diretto ed impegno di spesa per l'esecuzione di prove di laboratorio su terre dei rilevati.**

CUP F41B08000010001 – CIG in corso di acquisizione mediante piattaforma Net4market

## **IL DIRIGENTE**

Visti il D.Lgs. n. 267/2000, il D.Lgs. n. 118/2011, il D. Lgs. n. 165/2001 ed il D.Lgs. n. 36/2023;

Visto lo statuto comunale;

Visto il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi ed il regolamento comunale di contabilità;

Visti i regolamenti relativi al sistema dei controlli interni.

Visto il decreto del Sindaco n. 211405 del 27/12/2023 di conferimento al sottoscritto dell'incarico di dirigente della Direzione Lavori Pubblici - Manutenzioni.

Richiamate:

- la Delibera di Consiglio Comunale n. 111 del 22/12/2023 con la quale è stato approvato il DUP Documento Unico di Programmazione - Sezione Strategica 2023-2028, Sezione Operativa 2024-2026, con contestuale aggiornamento 2023;
- la Delibera di Consiglio Comunale n. 112 del 22/12/2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione finanziario 2024-2026;
- la Delibera di Giunta comunale n. 8 del 19/01/2024, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024/2026 - parte contabile e disposta l'assegnazione delle risorse umane e finanziarie ai dirigenti/responsabili dei servizi;
- la Delibera di Giunta comunale n. 21 del 30/01/2024 di approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026 (PIAO);

Premesso che sono in fase di certificazione di regolare esecuzione i lavori di cui all'oggetto per i quali la stazione appaltante ritiene necessario far eseguire da parte di un laboratorio indipendente, delle prove sulle terre dei rilevati aggiuntive rispetto a quelle fatte eseguire dall'impresa su richiesta della D.L. per esaminare e confrontare i risultati ottenuti.

Considerato che, al fine di rispettare i tempi previsti per il rilascio della certificazione di regolare esecuzione dei lavori, è necessario effettuare con urgenza le prove in questione e che, adottando il vigente elenco prezzi Umbria e, per i prezzi non ivi previsti, il prezzo Anas, è stato stimato il relativo importo complessivo del servizio in € 1.842,66, accettato dal laboratorio Geo Eco Test srl di Trevi (PG), selezionato con procedura d'acquisto n. 9080/2024 mediante la piattaforma di negoziazione certificata Net4market in uso presso il Comune di Terni;

Visto che l'importo complessivo contrattuale del servizio sopra specificato è ben inferiore a € 140.000,00 e che, pertanto, è possibile procedere all'affidamento in via diretta anche senza consultazione di più operatori economici, ai sensi e per gli effetti dell'art. 50, c. 1, lett. b), D. Lgs. n. 36/2023, servizio che si intende inoltre affidare ad un Operatore economico di sicura competenza ed affidabilità già sperimentate dalla scrivente stazione appaltante nell'ambito di ulteriori attività di analoga fattispecie svolte nel primo stralcio dei lavori in oggetto;

Considerato che al finanziamento della spesa si può provvedere mediante la somma prevista alla voce B 1.14 indicata come “Spese propedeutiche riapertura strada” dell’ultimo Quadro economico aggiornato con D.D. n. 138 del 22/01/2024 sotto riportato, che ammonta ad € 6.000,00 sufficienti alla copertura dell’intera offerta.

	<b>A) LAVORI PRIMA FASE</b>			
A.1	Lavori a corpo	€ 2 862 830,54		
A.2	Costi per la sicurezza	€ 237 691,54		
A.3	Equo compenso	<u>€ 10 530,19</u>		
	<i>Sommano i lavori A)</i>	€ 3 111 052,27	€ 3 111 052,27	
	<b>B) LAVORI DI COMPLETAMENTO CON CAVALCAVIA DI ATTRAVERSAMENTO SS 675</b>			
B.1	Lavori a corpo	€ 768 097,46		
B.2	Ribasso d’asta	-€ 169 374,98		
B.3	Aggiornamento progetto per pista ciclabile	€ 0,00		
B.4	Costi per la sicurezza	<u>€ 71 186,41</u>		
	<i>Sommano i lavori B)</i>	€ 670 718,89	<u>€ 670 718,89</u>	
	<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 3 781 771,16</b>	€ 3 781 771,16
	<b>A1) SOMME A DISPOSIZIONE LAVORI PRIMA FASE</b>			
A1.1	Interferenza elettrodotto ASM	€ 141 265,51		
A1.2	Allacciamenti pubblici servizi	€ 0,00		
A1.3	Imprevisti	€ 0,00		
A1.4	Acquisizioni, espropri, occupazioni	€ 587 173,96		
A1.5	Spese tecniche	€ 287 455,83		
A1.6	Sondaggi geognostici (Iva inclusa)	€ 22 200,00		
A1.7	Segnaletica (Iva inclusa)	€ 26 926,44		
A1.8	Spese pubblicità	€ 664,78		
A1.9	Aggiornamento progetto (Iva e Cnpaia incluse)	€ 19 048,22		
A1.10	Iva lavori (10%)	€ 311 105,23		
A1.11	Iva e Cnpaia su spese tecniche	€ 64 221,89		
A1.12	Interramento Elettrodotto 20 kV (Iva inclusa)	€ 0,00		
A1.13	Barriere fonoassorbenti (Iva inclusa)	€ 0,00		
A1.14	Lavori di completamento	€ 106 034,18		
A1.15	Iva su lavori di completamento	€ 10 249,79		
A1.16	Segnaletica lavori di completamento (Iva inclusa)	€ 0,00		
A1.17	Spese tecniche su lavori completamento (Iva e Cnpaia incluse)	€ 0,00		
A1.18	Spese strumentali (art. 92 c.7 D.Lgs. 163/06)	€ 22 656,04		
A1.19	Manufatto di accesso a fondi interclusi (Iva inclusa)	€ 0,00		
A1.20	Oneri conferimento discarica materiali risulta scavi (Iva inclusa)	€ 10 914,93		
A1.21	Lavori complementari	€ 40 077,47		
A1.22	Lavori in economia e provviste esclusi dall’appalto (Iva inclusa)	€ 47 911,52		
A1.23	Lavori accessori e complementari all’appalto principale (Iva inclusa)	€ 18 893,66		
A1.24	Intervento riparazione dissesti stradali	€ 31 093,41		
A1.25	Transazione con aggiudicatario (Iva inclusa)	€ 132 392,71		
A1.26	Lavori adeguamento strutturale riapertura cavalcavia SS 675	€ 57 235,46		
A1.27	Smaltimento rifiuti speciali (Iva inclusa)	€ 671,55		
A1.28	Economie da utilizzare per completamento intervento fase B)	<u>€ 0,00</u>		
	<i>Totale somme A1)</i>	€ 1 938 192,58	€ 1 938 192,58	
	<b>B1) SOMME A DISP. LAVORI DI COMPLETAMENTO CON CAVALCAVIA DI ATTRAVERSAMENTO SS 675</b>			
B1.1	Iva (10%) su lavori	€ 67 071,89		
B1.2	Polizza assicurativa progettisti interni (Iva inclusa)	€ 806,51		
B1.3.1	Fondo 2% funzioni tecniche LAVORI A) art. 92 D.Lgs. 163/2006	€ 58 214,72		
B1.3.2	Fondo 2% funzioni tecniche LAVORI B) art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 17 988,37		
B1.4	Spese assistenza archeologica (Iva inclusa)	€ 4 777,41		
B1.5	Spese strumentali art. 23 comma 11 bis D.Lgs. 50/16 (Iva inclusa)	€ 19 000,00		
B1.6	Spese pubblicità e bandi (Iva inclusa)	€ 700,00		
B1.7	Oneri conferimento a discarica materiali di scavo e compenso per scarico a rifiuto (Iva inclusa)	€ 4 000,00		

B1.8	Barriere antirumore (Iva 10% inclusa)	€ 460 000,00		
B1.9	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 16 054,86		
B1.10	Economie residue a seguito del ribasso d'asta	€ 0,00		
B1.11	CNPAIA (4%) ed IVA 22% su aggiornamento progettuale	€ 0,00		
B1.12	Economie residue fase A) da utilizzare per intervento fase B)	€ 0,00		
B.1.13	Compensi appaltatore per caro materiali sino al 2° SAL (iva inclusa)	€ 175.422,50		
B.1.14	Spese propedeutiche riapertura strada	€ 6.000,00		
	<i>Totale somme B1)</i>	€ 830 036,26	€ 830 036,26	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 2 768 228,84</b>	<b>€ 2 768 228,84</b>
	<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO</b>			<b>€ 6 550 000,00</b>
	TOTALE A) + A1)			€ 5 049 244,85
	TOTALE B) + B1)			€ 1 500 755,15

Ritenuto possibile affidare l'esecuzione delle prove elencate in allegato all'operatore economico Geo Eco test s.r.l., con sede in Via sant'Angelo, 65 – Trevi (PG), P.IVA 02321160547.

Visto l'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000 in base al quale la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione indicante:

- il fine che si intende perseguire;
- l'oggetto del contratto, la forma, le clausole essenziali;
- le modalità di scelta del contraente.

Precisato che:

- a) il fine che l'amministrazione intende raggiungere è quello di eseguire, attraverso l'impiego di un laboratorio indipendente, delle prove sulle terre dei rilevati aggiuntive rispetto a quelle fatte eseguire dall'impresa su richiesta della D.L. per esaminare e confrontare i risultati ottenuti ;
- b) il contratto, che avrà forma scritta, ha per oggetto l'acquisizione del servizio indicati in allegato;
- c) il contraente viene scelto mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 ad operatore economico selezionato attraverso piattaforma di negoziazione Net4market e contraddistintosi in precedenti incarichi di tal genere per sicura esperienza, celerità ed affidabilità dei risultati, elementi essenziali nel presente affidamento considerata la natura di controllo di verifica di corretta esecuzione delle prestazioni effettuate.

Accertato il requisito della regolarità contributiva, come risulta da DURC REGOLARE alla data del 05/02/2024, prot. n. INAIL 41575233 con scadenza al 28/03/2024 dell'operatore economico, verificata altresì l'insussistenza di ulteriori cause di esclusione attraverso l'acquisizione del Casellario Giudiziale degli Amministratori della società ed avviata la verifica degli ulteriori requisiti (in particolare regolarità fiscale) previsti dagli artt. 94 e 95 del D. Lgs. n. 36/2023 per poter contrarre con la pubblica amministrazione, si precisa che il presente affidamento è effettuato sotto clausola di revoca nel caso in cui taluno di tali accertamenti, non ancora ultimato, si rivelasse non positivo.

Tenuto conto che le apposite dotazioni sono previste al Cap. 3320.0780 denominato "Utilizzo contributi regionali in c/capitale per investimenti specifici del settore – manutenzione strade" del bilancio di previsione 2024, imp. padre n. 5412/2020 il quale presenta la necessaria disponibilità.

Ritenuto di provvedere in merito a tutto quanto sopra esposto procedendo all'affidamento ed assumendo l'impegno di spesa relativo alla prestazione in oggetto,

**DETERMINA**

- 1) Di procedere a contrattazione affidando in via diretta mediante piattaforma di negoziazione Net4market, ai sensi dell'art. 50 del D.Lgs. n. 36/2023, all'operatore economico Geo Eco test s.r.l., con sede in Via sant'Angelo, 65 – Trevi (PG), P.IVA 02321160547, l'esecuzione delle prove sulle terre dei rilevati elencate in allegato per un importo netto di € 1.842,66 oltre Iva 22% per un ammontare complessivo di € 2.248,05;
- 2) Di subimpegnare a valere sull'impegno padre n. 5412/2020, ai sensi dell'articolo 183, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al D.Lgs. n. 118/2011, le seguenti somme corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili:

Eserc. Finanz.	2024				
Cap./Art.	03320/0780	Descrizione	Utilizzo contributi regionali in c/capitale per investimenti specifici del settore. Manutenzione strade		
Miss./Progr.	10/05	PdC finanz.	U.2.02.01.09.013	Spesa non ricorr.	X
Centro di costo	0780			Compet. Econ.	2024
CIG	in corso di acquisizione mediante piattaforma Net4market (è richiesto in via preventiva atto di aggiudicazione)			CUP	F41B0800001000 1
Creditore	Geo Eco test s.r.l., Via sant'Angelo, 65 – Trevi (PG), P.IVA 02321160547				
Causale	Esecuzione prove di controllo terre dei rilevati cavalcavia Gabelletta Maratta				
Modalità finan.	Contributo regionale in c/ capitale per investimenti accertamento 4073/2020			Finanz. da FPV	
Imp./Pren. n.	Vedi allegato	Importo	€ 2.248,05	Frazionabile in 12	

- 3) Di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del D.Lgs. n. 267/2000, che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data emissione fattura	Scadenza pagamento	Importo
Prevista entro 20.02.2024	20.03.2024	2.248,05

- 4) Di fare assumere alla presente determinazione il valore di contratto, stabilendo le seguenti clausole essenziali:
- luogo di svolgimento fornitura: Terni
  - durata/tempi di consegna: c.ca 8 gg. dall'ordine di avvio della prestazione da parte della stazione appaltante;
  - corrispettivo: € 1.842,66 oltre a oneri fiscali (IVA 22%);
  - termini di pagamento: 30 gg. dalla trasmissione fattura, previsto entro 20.03.2024;
  - altre clausole ritenute essenziali: N/A
  - la ditta esecutrice, come sopra rappresentata:
    1. assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e ss.mm. (codice CIG verrà comunicato appena perfezionata l'acquisizione attraverso la piattaforma Net4market);
    2. si impegna altresì a che i medesimi obblighi di tracciabilità siano rispettati anche dagli eventuali subappaltatori o subcontraenti della "filiera delle imprese" cui si rivolgerà per l'esecuzione delle prestazioni previste nel presente contratto, prevedendo apposita clausola nei relativi contratti (la mancata previsione dell'apposita clausola comporta la nullità assoluta del relativo contratto);

3. si impegna a dare immediata comunicazione alla Stazione Appaltante ed alla Prefettura U.T.G. della Provincia di Terni, della notizia dell'eventuale inadempimento della propria controparte (subappaltatore o subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria;
4. si impegna a comunicare il conto corrente bancario o postale dedicato (anche in via non esclusiva) ai sensi dell'art. 3, c. 1 della citata Legge n. 136/2010 e ss.mm. ove il Comune provvederà ad eseguire i pagamenti inerenti il contratto in oggetto, nonché i nominativi delle persone delegate ad operare sul medesimo conto;
5. prende atto che:
  - a) il mancato utilizzo per due volte del bonifico bancario o postale, ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, nonché le transazioni effettuate senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane Spa, costituisce causa di risoluzione del contratto;
  - b) nel caso di "cessione dei crediti", i cessionari sono tenuto ad indicare il CIG nei pagamenti all'appaltatore o contraente o subappaltatori o sub contraenti e gli stessi potranno avvenire soltanto attraverso bonifico bancario o postale sul "conto corrente dedicato";
  - c) si applicano altresì le sanzioni previste all'art. 6 della citata Legge n. 136/2010 e ss.mm..
- 5) Di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativacontabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio.
- 6) Di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 che il presente provvedimento, oltre all'impegno di spesa di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e che verrà sottoposto al visto contabile attestante la copertura finanziaria apposto dal Responsabile della Direzione Attività Finanziarie dell'Ente;
- 7) Di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione su Amministrazione trasparente ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013.
- 8) Di dare atto che il responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'articolo 5 della L. n. 241/1990 e ss.mm.ii., è il funzionario ing. Leonardo Donati, che allega alla presente dichiarazione inerente assenza di conflitto di interessi relativamente al procedimento in questione;
- 9) Di trasmettere il presente provvedimento:
  - all'Ufficio Segreteria per l'inserimento nella raccolta generale;
  - all'Ufficio Ragioneria per l'apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

Il RUP

Ing. Leonardo Donati

Il Dirigente

Arch. Piero Giorgini

Flusso n. 712/2024

Collegamento viario Gabelletta-Maratta. Completamento con cavalcavia di attraversamento S.S. 675.

**Esecuzione di prove di laboratorio su terre dei rilevati.**

CUP F41B08000010001 – CIG in corso di acquisizione mediante piattaforma Net4market

**Elenco delle prove con relative quantità e prezzi**

1. Prove di carico in sito su piastra da 30 cm (Anas IG.01.120a):  
€/cad  $232,95 \times 4 = € 931,68$
2. Misura densità delle terre in sito (Anas IG.01.115):  
€/cad  $58,89 \times 2 = € 117,78$
3. Determinazione contenuto naturale di acqua w (Prezzario Umbria 2.6.10.):  
€/cad  $10,80 \times 2 = € 21,60$
4. Analisi granulometrica mediante stacciatura per via umida (Prezzario Umbria 21.7.20.2):  
€/cad  $70,00 \times 2 = € 140,00$
5. Determinazione limiti di Atterberg (Prezzario Umbria 21.6.50):  
€/cad  $83,00 \times 2 = € 166,00$
6. Compenso per determinazione indice di gruppo (Prezzario Umbria 21.6.100):  
€/cad  $33,20 \times 2 = € 66,60$
7. Prova di compattazione AASHO modificata – fustella 6” (Prezzario Umbria 21.13.40):  
€/cad  $279,00 \times 1 = € 279,00$
8. Rimborso spese viaggio ed urgenza (a forfait):  
€/cad  $120,00 \times 1 = € 120,00$

Totale prestazione da eseguire con urgenza = **€ 1.842,66**

Di cui Oneri sicurezza inclusi nei prezzi (4%) = € 73,71

**DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CONFLITTO DI INTERESSI**

*Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 46 d.p.r. 28 dicembre 2000 n. 445*

Il sottoscritto Ing. LEONARDO DONATI, in qualità di Responsabile del procedimento relativo a:

Collegamento viario Gabelletta-Maratta. Completamento con cavalcavia di attraversamento S.S. 675.

**Determina a contrarre, affidamento diretto ed impegno di spesa per l'esecuzione di prove di laboratorio su terre dei rilevati.**

CUP F41B08000010001 – CIG in corso di acquisizione mediante piattaforma Net4market

consapevole delle conseguenze penali di dichiarazioni mendaci, falsità in atti o uso di atti falsi, ai sensi dell'art. 76 d.p.r. 445 del 2000,

**DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ**

Di non trovarsi, rispetto al ruolo ricoperto nel suindicato procedimento amministrativo, in alcuna delle situazioni di conflitto di interessi, anche solo potenziale, tali da ledere l'imparzialità dell'agire dell'amministrazione, ai sensi dell'art. 6 bis l. 241 del 1990, art. 53 d.lgs. 165/2001, art. 7 d.p.r. 62/2013, art. 42 d.lgs. 50/2016.

Si obbliga, inoltre, a rilevare e dichiarare eventuali situazioni di conflitto di interessi sopravvenute che dovessero emergere nell'ulteriore corso del procedimento, mediante separato atto successivo.

DATA

06/02/2024

FIRMA

Ing. Leonardo Donati

 Donati Leonardo  
dott. in  
ingegneria  
06/02/2024  
09:16:34  
GMT+01:00

