



# CITTA' DI MATERA

## SETTORE: SETTORE OPERE PUBBLICHE

**DETERMINAZIONE DSG N° 01435/2018 del 23/05/2018**

N° DetSet 00247/2018 del 23/05/2018

**Dirigente: SANTE LOMURNO**

**OGGETTO: CONFERIMENTO INCARICO PER L'ANALISI STRUMENTALE - BIOMECCANICA RELATIVO ALL'INTERVENTO DI "RIQUALIFICAZIONE ASSE VIARIO DI VIA LANERA" IN FAVORE DEL DOTT.FORESTALE DOMENICO DELFINO.**

### ATTESTAZIONE REGOLARITA' AMMINISTRATIVA (art. 147-bis D.Lgs n. 267/2000)

Il Dirigente SANTE LOMURNO, con la sottoscrizione del presente provvedimento in ordine alla determinazione di cui all'oggetto, attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs n. 267/2000.

N.B. Il relativo documento informatico originale è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005

---

### ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il Sottoscritto .....

in qualità di .....

attesta che la presente copia cartacea della Determinazione Dirigenziale n° DSG 01435/2018, composta da n° ..... fogli, è conforme al documento informatico originale firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs N° 82/2005.

MATERA, li \_\_\_\_\_

Firma e Timbro dell'Ufficio

N.B. Da compilare a cura del Soggetto Autorizzato.

**Premesso che:**

Con Determinazione Dirigenziale DSG n. 3267 del 13.12.2016, lo scrivente è stato nominato RUP dell'intervento di "Riqualificazione dell'Asse Viario di Via Lanera" nell'ambito del Recupero e la valorizzazione del Patrimonio materiale ed immateriale – Matera Capitale Europea della Cultura 2019 per l'attivazione di iniziative di valorizzazione del patrimonio culturale della Città di Matera – linea di intervento n. 22 – DGR Basilicata 1155 del 13/10/2016;

con Delibera di G.M. n. 60/2017 del 17/02/2017 è stato approvato il progetto preliminare dell'intervento "Riqualificazione dell'Asse Viario di via Lanera" nell'ambito del Recupero e la Valorizzazione del Patrimonio materiale ed immateriale – Matera Capitale Europea della Cultura 2019, per l'attivazione di iniziative di valorizzazione del patrimonio culturale della Città di Matera – linea di intervento n. 22 – DGR Basilicata 1155 del 13/10/2016, per l'importo complessivo di €. 1.200.000,00, inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche;

che l'opera è finanziata con le risorse di cui alla DGR Basilicata 1155 del 13/10/2016, linea d'intervento n. 22;

che l'intervento di cui trattasi prevede la realizzazione di una rotatoria per disciplinare il traffico dell'incrocio esistente tra via Carlo Levi, via Annibale di Francia e via La Nera, nonché il miglioramento e l'adeguamento delle sezioni stradali e degli innesti del ristrutturando polo universitario e degli uffici regionali;

che nella zona di intervento sono presenti essenze arboree che avevano già compromesso la viabilità esistente e, pertanto, si è resa necessaria l'effettuazione di un'analisi di stabilità delle succitate piante al fine di prevenire i problemi connessi con la salvaguardia della pubblica e privata incolumità durante la fase dei lavori e soprattutto dopo la riapertura al traffico veicolare e pedonale del nuovo incrocio a raso e dei relativi assi viari;

che, pertanto, con determina dirigenziale di settore n. 456/2017 del 14/07/2017 (DSG 1862/2017 del 14/07/2017) è stato affidato l'incarico, al dr.agronomo Angelo Fiore, delle "Analisi di stabilità delle essenze arboree" all'esterno per un importo pari a € 6.354,78, oltre cassa previdenziale e IVA come per legge, a cui è stato applicato, attesa l'urgenza di ottenere la verifica in tempi ristretti, il ribasso del 20% sull'importo delle sole prestazioni professionali pari a € 5.354,78, oltre cassa e IVA come per legge;

che detto studio è stato presentato dal sottoscritto RUP in uno con il progetto esecutivo e valutato durante la conferenza di servizi del 07/09/2017 che si è espressa con parere favorevole, salvo alcune prescrizioni;

con determina dirigenziale di settore n. 564/2017 del 20/09/2017 (DSG 2449/2017 del 27/09/2017) integrata e rettificata dalla D.D. n. 687/2017 del 22/11/2017 (DSG 02949/2017 del 22/11/2017) è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in parola, per l'importo complessivo di €. 1.200.000,00, secondo il quadro economico di seguito riportato:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
	<b>Voci</b>	<b>Importi €</b>
<b>A)</b>	<b>Lavori</b>	
1)	Lavori a misura	€ 920.000,00
	<b>IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA</b>	<b>€ 920.000,00</b>
2)	Oneri per la sicurezza e quota lavori in economia (non soggetti a ribasso)	€ 13.000,00
	<b>Totale lavori da appaltare (1+2)</b>	<b>€ 933.000,00</b>
<b>B)</b>	<b>Somme a disposizione della Stazione Appaltante per:</b>	
1)	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	
2)	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 1.710,80
3)	Imprevisti	€ 10.000,00
4)	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	
5)	Espropriazione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 38.000,00
6)	Accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4, del Codice (adeguamento prezzi)	€ -----
7)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 2.000,00
8)	Spese di cui all'art. 217 D.Lgs. 50/2016	€ -----
9)	Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui:	
9.a)	Rilievi, accertamenti e indagini, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali (spese per accertamenti di laboratorio), di cui all'art. 16, comma 1, lettera b), punto 11 del DPR n. 207/2010	€ 2.000,00
9.b)	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità,	€ 50.000,00

	liquidazione ed assistenza ai collaudi	
9.c)	Importo relativo all'incentivo di cui all'art. 92, comma 5, del Codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 18.000,00
9.d)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	€ 4.500,00
9.e)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ -----
9.f)	Verifiche tecniche previste dal Capitolato Speciale d'appalto, incluse le spese per le verifiche ordinate dal direttore dei lavori di cui all'art. 148, comma 4, del DPR 207/2010.	
9.g)	Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	€ 10.000,00
9.h)	IVA sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto	€ 21.859,20
	<b>Totale spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto (9.a+9.b+9.c+9.d+9.e+9.f+9.g+9.h)</b>	<b>€ 106.359,20</b>
10)	IVA sui lavori e imprevisti	€ 94.300,00
11)	IVA sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante	€ 14.630,00
12)	Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	
	<b>Totale somme a disposizione (somma da 1 a 12)</b>	<b>€ 267.289,20</b>
	<b>C- Beni/forniture funzionali alla realizzazione dell'opera</b>	
	<b>COSTO COMPLESSIVO PROGETTO IN C.T. (A+B+C)</b>	<b>€ 1.200.000,00</b>
	D – RIBASSO D'ASTA	
	% Ribasso sui lavori	

Con i precitati atti veniva stabilito di procedere all'appalto dei lavori mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c), del D.L.vo 50/2016 e ss.mm.ii. con il criterio dell'aggiudicazione del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016, con l'esclusione automatica, ai sensi dell'art. 97, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia, individuata ai sensi del comma 2 del medesimo articolo, nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione, parità di trattamento, previa consultazione di almeno 15 operatori economici iscritti nell'elenco sempre aperto di questa Amministrazione;

la gara è stata esperita in data 04/01/2018 e con D.D. n. 57 del 09/02/2018 (DGS 305/2018 del 09/02/2018) i lavori sono stati aggiudicati alla EDIL STRADE DI MARZIO SRL P. IVA 01285720775, verso corrispettivo di €. 667.285,6, al netto del ribasso del 28,882% di cui €. 654.285,6 per lavori ed €. 13.000,00 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA come per legge;

l'affidamento è stato perfezionato con contratto del 12/04/2018 REP. N. 2594, registrato a Matera in pari data al n. 1183 serie 1T, Agenzia delle Entrate Sez. di Matera;

I lavori sono stati consegnati in data 16/04/2018 e hanno avuto contestuale inizio;

con nota del 15/01/2018, prot. 3483 il settore scrivente trasmetteva al dirigente del settore ambiente, per il parere di competenza, la documentazione tecnica elaborata dal dott. Agronomo Angelo Fiore, oltre al verbale di conferenza dei servizi del 07/09/2017 ed alle tavole di progetto più significative;

con nota prot. 30247 del 24/04/2018 il dirigente del settore ambiente ha autorizzato l'abbattimento delle alberature condizionando l'abbattimento di alcuni alberi, in particolare quelli contraddistinti in planimetria con i numeri 47,48,54,55,59,64 e 69 alla esecuzione di una perizia integrativa e prescrivendo l'estensione dell'analisi della stabilità anche alle alberature:

1. Prospicienti il lato destro di via Lanera;
2. Alberature del tratto di strada che modifica l'accesso al campus;
3. Alberature interna all'area ricompresa tra il suddetto tratto di strada e la nuova viabilità di progetto che non risultino già periziati.

A seguito dell'inizio dei lavori alcuni consiglieri comunali hanno presentato un ordine del giorno discusso in consiglio comunale durante la seduta del 27.4.2018 (D.C.C. n.25) con la seguente indicazione:

*“in merito al problema in corso in via Lanera e che comportano, secondo il progetto, il taglio di un numero considerevole di alberi che, sempre secondo le relazioni tecniche, sarebbero ammalorati con il rischio di cadute pericolose per la pubblica e privata incolumità” sentite le associazioni ambientaliste – Impegna il Sindaco e la Giunta – a verificare la possibilità di limitare il numero degli abbattimenti necessari.*

A seguito delle indicazioni del consiglio comunale, il Sindaco ha ricevuto nei giorni successivi le associazioni ambientaliste concordando un successivo sopralluogo tra i rappresentanti dell'Amm.ne ed esperti coinvolti dalle associazioni.

Durante l'incontro avvenuto in data 7.5.2018, l'Amm.ne ha rappresentato l'impegno di procedere con analisi strumentali di 2° livello su piante individuate dai tecnici specialisti incaricati.

In tale circostanza e su richiesta delle associazioni è stata concessa la possibilità di accesso

all'area di cantiere, da parte di esperti di fiducia delle Associazioni.

L'accesso in cantiere sarebbe stato consentito, a seguito di richiesta, compatibilmente con la disponibilità dei tecnici dell'Amm.ne.

Con nota del 09/05/2018 prot. 33353, per la redazione della perizia integrativa è stato interpellato il dott. Angelo Fiore, il quale con nota assunta al protocollo n. 33904 del 10/05/2018 ha comunicato di non essere disponibile alla prosecuzione;

Visti i curricula dei professionisti iscritti nello specifico elenco di questo Comune;

Considerata l'indisponibilità del dott. Agronomo Angelo Fiore a continuare l'incarico, il sottoscritto RUP ha individuato per la prosecuzione delle attività di indagini, anche di tipo biomeccanico, il Dott. Forestale Domenico Delfino;

Considerata pertanto l'estrema urgenza di procedere con le indagini, il sottoscritto RUP propone di affidare l'incarico di cui trattasi, stante gli indici di esperienza e specifica capacità professionale del suddetto professionista, al dott. forestale Domenico Delfino, con studio in Via dei Molinari n.32 in Potenza, giusta dichiarazione di accettazione dell'incarico del 15.05.2018 e verbale firmato in pari data dal sottoscritto, in contraddittorio con il professionista succitato, che accetta l'incarico proposto per un importo pari ad € 16,632,00 oltre cassa ed iva, a cui è stato applicato il ribasso del 10%, atteso che per realizzare detto studio di stabilità biomeccanica è necessario utilizzare anche strumentazioni dedicate di non facile reperibilità, pervenendo ad un importo complessivo pari ad € 20.696,00 in c.t. (€16.632,00 + € 332,64 per Cassa Previdenziale al 2% + € 3.732,22 per Iva al 22%) con pagamento nel rispetto delle singole prestazioni eseguite;

Vista la dichiarazione del professionista di insussistenza di conflitto di interesse di cui all'art. 53, comma 14, del D.Lgs. 165/2001 e ss.mm.ii.;

Rilevato che per la formalizzazione dell'incarico in parola si provvederà mediante sottoscrizione di apposita convenzione regolante i rapporti tra il professionista e l'amministrazione;

Dato atto che alla copertura finanziaria di tale incarico si farà fronte con le somme a disposizione nel quadro economico di progetto e con i fondi imputati sul cap. 21081/90 del bilancio 2017;

Atteso che il Dirigente Settore OO.PP. ha assentito alla procedura dichiarando la opportunità

della stessa ai sensi dell'art. 11 del Regolamento comunale di acquisizione in economia di beni, servizi e lavori, delibera di CC 77 del 30.07.2008;

Ritenuto, quindi, potersi procedere all'affidamento dell'incarico, fermo restando il procedimento di verifica dei requisiti auto-dichiarati in sede di accettazione dell'incarico, stabilendo sin d'ora, che un eventuale riscontro negativo dell'autocertificazione presentata sarà causa di revoca del presente affidamento con l'applicazione di tutte le conseguenze previste dalla legge;

Tutto ciò premesso lo scrivente RUP propone al Sig. Dirigente l'assunzione del relativo provvedimento di affidamento;

Il sottoscritto responsabile del procedimento dichiara l'insussistenza del conflitto di interessi, allo stato attuale, ai sensi dell'art. 6bis della legge 241/90, in relazione al citato procedimento e della Misura M03 del Piano triennale della prevenzione della corruzione e trasparenza;

IL RUP

F.to Ing. Michele Di Lecce

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

- Lette le premesse innanzi riportate
- Vista la documentazione in essa richiamata, nonché quella allegata a corredo della medesima
- Visto l'art.107 e 109 del T.U.E.L approvato con il D.L.vo 18/08/2000 n° 267;
- Visto lo statuto comunale;
- Visto l'art.17 del D.L.vo n° 165/01;
- Visto il regolamento di contabilità;
- Visto il D.L.vo n° 50/2016 e ss.mm.ii.;

**DETERMINA**

La premessa costituisce parte integrante del presente provvedimento e ne costituisce parte integrante e sostanziale per essere approvata;

- di concordare con il R.U.P. sull'opportunità di procedere all'affidamento diretto dell'incarico, ricorrendo nella fattispecie i termini di cui all'art. 36, comma 2, lettera a) del decreto legislativo n. 50/2016 ed art. 11 del regolamento comunale per l'acquisizione in economia di beni servizi e lavori;

-Di procedere, quindi, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) al conferimento diretto dell'incarico per l'analisi strumentale – biomeccanica relativo all'intervento di "Riqualificazione Asse Viario di Via Lanera", nell'ambito del recupero e valorizzazione del Patrimonio materiale ed immateriale – Matera Capitale Europea della Cultura 2019 per l'attivazione di iniziative di valorizzazione del patrimonio culturale della Città di Matera – linea di intervento n. 22 – DGR Basilicata 1155 del 13/10/2016, al dott. Forestale Domenico Delfino, con studio in via dei Molinari n.32 - Potenza, per un importo complessivo pari ad € 20.696,00 in c.t. (€16.632,00 + € 332,64 per Cassa Previdenziale al 2% + € 3.732,22 per Iva al 22%), al netto del ribasso offerto ed accettato del 10%, calcolato sulla parcella, atteso che per realizzare detto studio di stabilità biomeccanica è necessario utilizzare anche strumentazioni dedicate di non facile reperibilità;

- di procedere all'affidamento dell'incarico, fermo restando il procedimento di verifica del possesso dei requisiti auto dichiarati in sede di accettazione dell'incarico, stabilendo sin d'ora, che un eventuale riscontro negativo dell'autocertificazione presentata sarà causa di revoca del presente affidamento con applicazione di tutte le conseguenze previste dalla legge;

-di stabilire che i termini contrattuali definitivi saranno formalizzati con apposita convenzione regolante i rapporti tra l'Amministrazione ed il professionista;

-Di stabilire che il suddetto affidamento sarà perfezionato mediante sottoscrizione della convenzione di cui sopra;

-Di dare atto che alla spesa complessiva pari ad € 20.696,00 si farà fronte con le somme a disposizione nel quadro economico del progetto, mediante i fondi imputati al cap. 21081/90 del bilancio 2017, con pagamento nel rispetto delle singole prestazioni eseguite;

- Il sottoscritto Dirigente del settore OO.PP. dichiara l'insussistenza del conflitto di interessi, allo stato attuale, ai sensi dell'art. 6bis, della legge 241/90, in relazione al citato procedimento e della Misura M03 del Piano triennale della prevenzione della corruzione e trasparenza;

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

DSG N° 01435/2018 del 23/05/2018

8

VA/

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito istituzionale per il periodo della pubblicazione.*