



COMUNE DI TERNI

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Numero 3669 del 07/12/2018

OGGETTO: Determinazione a contrarre per l'affidamento del servizio di redazione di analisi tecnico scientifiche di tipo archeologico nel corso del progetto definitivo ed assistenza e sorveglianza archeologica nel corso dei lavori per la realizzazione della Bretella stradale AST San Carlo

ESERCIZIO 2018

Imputazione della spesa di: €. 11.699,17

CAPITOLO:	10052.02.13320.0780
CENTRO DI COSTO:	780
IMPEGNO:	prenotazione 32061586/2018
CONTO FINANZIARIO	U 2.02.01.09.013

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi ed agli effetti dell'art.151 – comma 4 - del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000, si esprime parere di regolarità contabile:

favorevole

Oggetto: Determinazione a contrarre per l'affidamento del servizio di redazione di analisi tecnico – scientifiche di tipo archeologico nel corso del progetto definitivo ed assistenza e sorveglianza archeologica nel corso dei lavori per la realizzazione della “Bretella stradale AST – San Carlo”.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- Con Deliberazione della Giunta Comunale n. 10 del 14.01.2015 è stato approvato il documento preliminare alla progettazione per la realizzazione della bretella stradale AST – San Carlo, dando mandato ai competenti Uffici di avviare la progettazione;
- Ai sensi della vigente normativa lo stralcio del progetto di fattibilità tecnico economica dell'opera corredato della relazione preventiva di rischio archeologico è stato trasmesso alla competente Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria per le relative determinazioni;
- Con nota prot. n. 69026/2018 la citata Soprintendenza, esaminata la documentazione, al fine di assicurare la tutela di eventuali contesti archeologici al momento attuale non prevedibili, ha imposto le seguenti prescrizioni:
 - Utilizzo dei sondaggi e/o saggi già previsti in progetto per fini ambientali e/o geotecnici anche ai fini archeologici con elaborazione delle relative analisi tecnico scientifiche ad opera di un archeologo professionista a spese della committenza;
 - Assistenza archeologica durante le operazioni di cantiere comportanti scavo e movimento terra da parte di un archeologo professionista a spese della committenza e sotto la direzione della medesima Soprintendenza;
- Al fine di ottemperare alle prescrizioni sopra indicate il Comune di Terni deve conferire un corrispondente incarico professionale ad un archeologo professionista;
- L'importo per il servizio in oggetto è quantificato in via preventiva in €. 9.220,66 come dettagliato nell'allegato calcolo del compenso per la prestazione professionale;
- La copertura finanziaria necessaria all'affidamento del servizio è assicurata dalla somma di €. 150.000,00 già erogata a favore del Comune di Terni da parte della Regione Umbria per l'espletamento delle fasi preliminari della progettazione e la cui quota residua di €. 148.853,02 è stata recentemente applicata con DGC n. 65 del 20.09.2018 al Bilancio del Comune di Terni con esigibilità al 2018;

Rilevato che:

- Il predetto servizio è acquisibile sul MEPA, mediante avvio di una Richiesta d'Offerta (RDO) rivolta a tutti gli operatori economici ivi presenti inseriti nel settore dei servizi di

architettura ed ingegneria in possesso dei descritti requisiti;

- Trattandosi di un servizio di architettura ed ingegneria di importo inferiore ad €. 40.000, la selezione del miglior offerente può essere utilmente effettuata mediante l'applicazione del criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016;

Accertato che l'acquisizione del servizio è finanziata con i fondi di cui al Cap. 10052.02.13320.0780;

Precisato che:

- Tutte le operazioni di scavo e quindi anche la prestazione professionale in oggetto potranno essere eseguiti soltanto dopo che si siano concluse con esito positivo le operazioni di bonifica bellica sistematica da ordigni bellici inesplosi su tutte le aree oggetto di movimento terra;
- Le due sub prestazioni richieste dalla Soprintendenza ed oggetto del presente affidamento saranno svolte in fasi temporali distinte, avendo luogo la prima nella fase dei sondaggi propedeutici alla progettazione definitiva dell'opera, mentre la seconda nella fase esecutiva dei lavori di realizzazione della nuova bretella stradale;

Tutto ciò premesso,

- vista la D.G.C. n. 10 del 14.01.2015 (Approvazione documento preliminare alla progettazione);
- vista la nota n. 69026/2018 della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria;
- visti gli artt. 23, 36, 37 e 95 del D. Lgs. 50/2016;
- visto l'art. 107 commi 2, 3, e 192 della Legge n. 267/2000;

DETERMINA

1. **Di dare atto** per quanto esposto in premessa, della necessità di acquisizione del servizio finalizzato alla redazione di analisi tecnico – scientifiche di tipo archeologico nel corso del progetto definitivo e all'assistenza e sorveglianza archeologica nel corso dei lavori per la realizzazione della "Bretella stradale AST – San Carlo".
2. **Di procedere**, ai sensi dell'art. 36 comma 6 del D.Lgs 50/2016, all'espletamento di apposita Richiesta d'Offerta (RDO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) per l'affidamento del servizio di cui al precedente punto 1 che sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 per una spesa di €. 9.220,66 oltre oneri ed IVA di Legge;
3. **Di riconoscere** la facoltà della stazione appaltante di non procedere all'aggiudicazione ai sensi

dell'art. 95 comma 12 del D. Lgs. 50/2016, qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;

4. **Di autorizzare** la spesa complessiva massima pari ad € 11.699,17 iva ed oneri inclusi al Cap. 10052.02.13320.0780;

5. **Di precisare** che:

- Tutte le operazioni di scavo e quindi anche la prestazione professionale in oggetto potranno essere eseguiti soltanto dopo che si siano concluse con esito positivo le operazioni di bonifica bellica sistematica da ordigni bellici inesplosi su tutte le aree oggetto di movimento terra;

- Le due sub prestazioni richieste dalla Soprintendenza ed oggetto del presente affidamento saranno svolte in fasi temporali distinte, avendo luogo la prima nella fase dei sondaggi propedeutici alla progettazione definitiva dell'opera, mentre la seconda nella fase esecutiva dei lavori di realizzazione della nuova bretella stradale;

6. **Di stabilire** che il direttore dell'esecuzione del contratto è il RUP dell'intervento ing. Leonardo Donati;

- Allegati:

o Calcolo compenso professionale;

IL DIRIGENTE
Ing. Renato Pierdonati

COMUNE DI TERNI: SONDAGGI BRETELLA STRADALE AST - SAN CARLO

ANALISI ARCHEOLOGICHE DURANTE I SONDAGGI

Calcolo del corrispettivo della prestazione compensata a vacanza (rif. Tariffario ANA)

1. Calcolo del Compenso

<i>Descrizione Opere</i>	Bonifica bellica, sondaggi geognostici ed ambientali AST S. Carlo	
<i>Destinazione funzionale</i>	Viabilità Ordinaria	
<i>Prestazione</i>	Elaborazione analisi tecnico scientifiche a fini archeologici durante i sondaggi propedeutici al progetto definitivo	
<i>Durata prevista scavi (giorni)</i>		12
<i>Ore attività archeologo/giorno medie previste</i>		4,000
<i>Totale Ore (O)</i>		48,000
<i>Tariffa oraria (TO) - Archeologo responsabile/esecutore</i>		37,960
<i>Compenso Totale (CT=OxTO)</i>		€ 1.822,08

2. Calcolo spese ed oneri accessori

<i>Percentuale per importi lavori ≤1.000.000 € (%)</i>	25
<i>Spese ed oneri accessori SO= PxCT (€)</i>	€ 455,52

3. Corrispettivo = CT+SO

€ 2.277,60

COMUNE DI TERNI: ESECUZIONE LAVORI BRETELLA STRADALE AST - SAN CARLO

ASSISTENZA ARCHEOLOGICA SCAVI DURANTE I LAVORI

Calcolo del corrispettivo della prestazione ai sensi del D.M. Giustizia 17 Giugno 2016

1. Calcolo del Compenso

<i>Categoria Opere (TAV. Z-1)</i>	Unica: Infrastrutture per la viabilità	
<i>Importo opere V</i>		€ 2.078.383,40
<i>Destinazione funzionale</i>	Viabilità Ordinaria	
<i>ID. opere</i>	V.02	
<i>Grado complessità G</i>		0,45
<i>Prestazione (TAV. Z-2)</i>	Fase: esecuzione lavori	
<i>Descrizione prestazione</i>	Qcl.05 - Ufficio Direzione Lavori - Direttore operativo	
<i>Parametro di incidenza Q</i>		0,1
<i>Parametro base P = 0,03 +10/(V)^{0,4}</i>		0,060
<i>Compenso CP= Σ (V*G*Q*P)</i>		€ 5.584,56

2. Calcolo spese ed oneri accessori

<i>Percentuale per importi lavori ≤1.000.000 € (%)</i>	25
<i>Percentuale per importi lavori ≥25.000.000 € (%)</i>	10
<i>Percentuale interpolata PI per rimpporto V (%)</i>	24,33
<i>Spese ed oneri accessori SO= PIxCP (€)</i>	€ 1.358,50

3. Corrispettivo = CP+SO

€ 6.943,06

SOMMA TOTALE PRESTAZIONI

€ 9.220,66



COMUNE DI TERNI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE*

Numero 3669 del 07/12/2018

ELENCO DEGLI ACCERTAMENTI/IMPEGNI

Importo	Bilancio Missione. Programma. Titolo. macroaggregato	Capitolo	Conto finanziario	Estremi impegno/accertamento
11.699,17	10.05.2.02	133200780	U.2.02.01.09.013	Prenotazione 32061586/2018

* Documento sottoscritto con firma digitale