



COMUNE DI TERNI

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Numero 3668 del 07/12/2018

OGGETTO: Determinazione a contrarre per l'affidamento del servizio di Bonifica bellica sistemica terrestre da ordigni bellici inesplosi sui terreni da occupare per la realizzazione della Bretella Stradale AST S. Carlo

ESERCIZIO 2018

Imputazione della spesa di: €. 63.771,9

CAPITOLO:	10052.02.13320.0780
CENTRO DI COSTO:	780
IMPEGNO:	prenotazione 32061585/2018
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 “Bonifica bellica sistematica terrestre da ordigni bellici inesplosi” sui terreni da occupare per la realizzazione della Bretella Stradale AST – S. Carlo.

IL DIRIGENTE

Premesso:

1. 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;
2. che il sito sul quale dovrà essere realizzata la suddetta bretella stradale si trova nelle immediate vicinanze delle acciaierie AST preesistenti agli eventi bellici della seconda guerra mondiale e quindi, per loro natura, obiettivo militare ad alto rischio di bombardamenti;
3. che ai sensi dell'art. 28 comma 1 del D. Lgs. 81/2008 la valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori deve riguardare anche quelli derivanti dal possibile rinvenimento di ordigni bellici inesplosi nei cantieri temporanei interessati da attività di scavo;
4. che pertanto si ritiene indispensabile procedere alla bonifica sistematica terrestre da ordigni bellici inesplosi;
5. che al momento il tracciato stradale individuato, pur ricalcando le previsioni del vigente PRG, deve essere confermato dall'esito positivo delle indagini ambientali tese ad accertare l'assenza di sostanze inquinanti che ne impedirebbero la realizzazione;
6. che per quanto sopra, al momento, la bonifica da ordigni bellici inesplosi deve essere limitata alle sole zone interessate dai sondaggi geognostici ed ambientali onde evitare di coinvolgere aree che potrebbero non essere interessate dal tracciato definitivo;
7. che l'importo per il servizio in oggetto, è quantificato in € 51.428,95, come dettagliato nell'allegato computo metrico estimativo;
8. che 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 attraverso consultazione effettuata mediante accesso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione si è accertato che per l'affidamento in questione non sono attive convenzioni Consip né iniziative sul MEPA;

Considerato:

1. che trattandosi di affidamento di servizio di importo maggiore di 40.000,00 €, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D. Lgs. 50/2016 la selezione del contraente può essere effettuata mediante procedura negoziata con invito rivolto a tutti gli operatori economici abilitati che, ai sensi del comma 2-bis dell'art. 91 e del comma 4-bis dell'art. 104 del D. Lgs. 81/2008, devono risultare iscritti all'Albo delle Imprese specializzate in bonifica bellica sistematica istituito presso il Ministero della Difesa;
2. che trattandosi di un servizio tecnico caratterizzato da procedure altamente standardizzate e di elevata ripetitività sussistono le condizioni previste dall'art. 95, comma 4, lett. c) del D. Lgs. 50/2016 per le quali la selezione del miglior offerente può essere effettuata mediante l'applicazione del criterio del minor prezzo;

Rammentato che:

- Ai sensi del disposto del comma 2 dell'art. 40 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. *“A decorrere dal 18 ottobre 2018, le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di cui al presente codice svolte dalle stazioni appaltanti sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici”*.

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

Tutto ciò premesso,

- Vista la D.G.C. n. 10 del 14.01.2015;
- Visti gli artt. 30, 36, 40, 91 e 95 del D. Lgs. 50/2016;
- Visti gli artt. 107 comma 2, 3, e 192 della Legge n. 267/2000;

DETERMINA

1. **Di dare atto** per quanto esposto in premessa, della necessità di avviare la procedura di scelta del contraente cui affidare il servizio di bonifica bellica sistematica terrestre da ordigni bellici inesplosi di parte dei terreni occupati dalla realizzazione della bretella stradale AST – S. Carlo;
2. **Di procedere**, ai sensi dell'art 192 D. Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii., a contrattazione per l'affidamento dell'appalto di cui al punto precedente attraverso una procedura negoziata previa consultazione di tutti gli operatori economici che alla data del 2 ottobre 2018 risultino iscritti (in tutte le classifiche di importo) all'Albo delle Imprese specializzate in bonifica bellica sistematica istituito presso il Ministero della Difesa per l'affidamento del servizio di cui al punto 1.
3. **Di utilizzare** quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D. Lgs. 50/2016 mediante ribasso sull'importo a base di gara, con esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla sogli di anomalia, ai sensi del comma 8 del medesimo articolo;
4. **Di stabilire** che l'importo complessivo a base d'asta è pari ad € 51.428,95 di cui € 1.811,63 per oneri della sicurezza ed € 762,34 per incidenza della manodopera oltre € 3.685,08 per costi della sicurezza oltre a somme a disposizione dell'Amministrazione per un importo totale del progetto di bonifica pari ad € 63.771,90 come indicato nel quadro sottostante:

1) LAVORI		
1.1 Lavori a misura di cui € 1.811,63 quota sicurezza nelle spese generali ed €. 762,34 manodopera	47.743,87	
1.2 Costi a misura per la sicurezza	3.685,08	
Sommano		51.428,95
2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
2.1 IVA 22% sul servizio	11.314,37	
2.2 Incentivo per funzioni tecniche – art. 113 D. Lgs. 50/2016	1.028,58	
Sommano		<u>12.342,95</u>
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO		63.771,90

5. **Di precisare** che, ai sensi del comma 2 dell'art. 40 del D. Lgs. 50/2016, la procedura di gara potrà essere effettuata dopo che la stazione appaltante si sia dotata di idonea piattaforma

informatica che consenta lo svolgimento della procedura utilizzando metodi di comunicazione elettronici, salva l'autorizzazione da parte della Giunta Comunale a procedere con procedure tradizionali nelle more della messa in servizio della citata piattaforma informatica.

6. **Di precisare** altresì che il finanziamento del servizio è garantito attraverso le somme di cui al Cap. 10052.02.13320.0780 del Bilancio dell'Ente;
 7. **Di stabilire** che il contratto, ai sensi del comma 14 dell'art. 32 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., sarà stipulato mediante scrittura privata registrata;
 8. **Di stabilire** che il direttore dell'esecuzione del contratto è il RUP dell'intervento ing. Leonardo Donati.
- Allegati:
- o computo metrico estimativo dei costi del servizio

Il Dirigente del Direzione Lavori Pubblici

Ing. Renato Pierdonati

Comune di TERNI
Provincia di TERNI

pag. 1

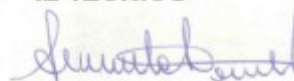
COMPUTO METRICO

OGGETTO: Bonifica bellica sistematica terrestre da ordigni bellici inesplosi dei terreni da occupare per la realizzazione del brtella Stradale AST – S. Carlo

COMMITTENTE:

Data, 14/11/2013

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 1C.02.550.0010	Taglio preliminare di vegetazione su aree da sottoporre a bonifica bellica, l'attività deve essere eseguita in maniera preventiva, allo scopo di eliminare tutta la vegetazione, quale che sia la densità ed il tipo della vegetazione. Compreso trasporto alle discariche del materiale rimosso. Area A1 Area S1 Area P2 Area A2 Area P3 Area S2 Area A3 Aree A4-A5-S3 e rotatoria					466,36 484,60 513,67 520,02 608,25 659,94 510,12 4'178,07		
	SOMMANO m²					7'941,03	0,24	1'905,85
2 21.28.0010.001	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati con idonea apparecchiatura cercametri munizioni ... rezza e nel rispetto delle vigenti normative. Per il primo strato fino alla profondità di m. 1,00 dal piano di campagna. Area A1 Area S1 Area P2 Area A2 Area P3 Area S2 Area A3 Aree A4-A5-S3 e rotatoria					466,36 484,60 513,67 520,02 608,25 659,94 510,12 4'178,07		
	SOMMANO mq					7'941,03	0,65	5'161,67
3 21.28.0011.001	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infraso ... etto delle vigenti normative. Fino alla profondità di m. 9,00 dal piano di campagna, per ogni metro quadrato bonificato. Area A1 Area S1 Area P2 Area A2 Area P3 Area S2 Area A3 Aree A4-A5 e rotatoria					466,36 484,60 513,67 520,02 608,25 659,94 510,12 3'692,47		
	SOMMANO mq					7'455,43	5,00	37'277,15
4 21.28.0011.002	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infraso ... etto delle vigenti normative. Fino alla profondità di m. 12,00 dal piano di campagna, per ogni metro quadrato bonificato. Area S3					485,60		
	SOMMANO mq					485,60	7,00	3'399,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							47'743,87
	A RIPORTARE							47'743,87

COMPLETATE

Comune di TERNI
Provincia di TERNI

pag. 1

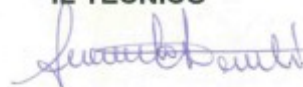
COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA relativi alla bonifica bellica sistematica terrestre da ordigni bellici inesplosi" nell'ambito della realizzazione della Bretella Stradale AST – S. Carlo

COMMITTENTE:

Data, 14/11/2018

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Hpeso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORIA MISURA							
1 S1.03.0010.001	Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura ... sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	252,00	252,00
2 S1.03.0070.001	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... ne di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	185,00	185,00
3 S1.04.0012	Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con car ... ni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato. Area A1-S1 Area A2-P2 Area P3 Area S2 Area A3 Area A4-A5-S3					36,00 38,00 29,00 31,00 26,00 132,00		
	SOMMANO cad					292,00	10,90	3'182,80
4 S4.01.0020.001	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante ... cro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00. Area A1-S1 *(par.ug.=10*4) Area A2-P2 *(par.ug.=10*4) Area P3 *(par.ug.=6*3) Area S2 *(par.ug.=6*3) Area A3 *(par.ug.=6*3) Area A4-A5-S3 *(par.ug.=25*15)	40,00 40,00 18,00 18,00 18,00 375,00				40,00 40,00 18,00 18,00 18,00 375,00		
	SOMMANO giorno					509,00	0,12	61,08
5 S4.05.0010.005	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento ... e. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.					5,00		
	SOMMANO mese					5,00	0,84	4,20
	A RIPORTARE							3'685,08

COMMITTENTE:



COMUNE DI TERNI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE*

Numero 3668 del 07/12/2018

ELENCO DEGLI ACCERTAMENTI/IMPEGNI

Importo	Bilancio Missione. Programma. Titolo. macroaggregato	Capitolo	Conto finanziario	Estremi impegno/accertamento
63.771,90	10.05.2.02	133200780	U.2.02.01.09.013	Prenotazione 32061585/2018

* Documento sottoscritto con firma digitale