



COMUNE DI TERNI

DIREZIONE URBANISTICA - EDILIZIA PRIVATA - AMBIENTE

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Numero 3282 del 12/11/2018

OGGETTO: PIT □ Percorso pedonale sopraelevato. Analisi di laboratorio su disomogeneità verniciatura tripode. Determinazione a contrarre e affidamento del servizio CUP F41D11000010001, CIG Z0222BC45C, CPV 71600000-4. Impegno e allineamento QE DD 365 del 2/02/18. Avvio procedura a seguito del riaccertamento di cui alla DGC n. 117 del 17/10/18.

ESERCIZIO 2018

Imputazione della spesa di: €. 5.795

CAPITOLO:	4004
CENTRO DI COSTO:	890
IMPEGNO:	32061310/2018; 32061311/2018
CONTO FINANZIARIO	U.2.02.03.05.001

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: PIT – Percorso pedonale sopraelevato. Analisi di laboratorio su disomogeneità verniciatura tripode. Determinazione a contrarre e affidamento del servizio CUP F41D11000010001, CIG Z0222BC45C, CPV 71600000-4. Impegno e allineamento QE DD 365 del 2/02/18. Avvio procedura a seguito del riaccertamento di cui alla DGC n. 117 del 17/10/18.

IL DIRIGENTE

Premesso

Che i lavori relativi al Percorso pedonale sopraelevato sono stati ultimati in data 4/08/17 come da relativo certificato di ultimazione lavori a cui è poi seguita la nota del Direttore Lavori Prot. 133143 del 16/10/17, di trasmissione al RUP della documentazione amministrativa finale dell'appalto;

Che a seguito dell'espletamento delle procedure di collaudo, il collaudatore tecnico amministrativo con nota Prot. 19158 del 07/02/2018 provvedeva a trasmettere il Certificato di collaudo, rilevando la criticità inerente la disomogeneità della verniciatura del supporto del ponte strallato, il tripode, non inficiante la stabilità e funzionalità dell'opera;

Che il collaudatore tecnico amministrativo, conformandosi a quanto in tal senso rappresentato anche dal Direttore dei lavori, faceva presente la necessità di effettuare preventivamente all'approvazione dello stato finale, una specifica analisi di laboratorio sulla verniciatura, in grado di confermare o confutare quanto sostenuto dall'appaltatore ad esito della verifica di parte effettuata in loco dalla ditta fornitrice della vernice stessa, ovvero l'ascrivibilità del problema all'interazione con gli inquinanti atmosferici, ovvero alla "vita" dell'opera e non ad una non corretta realizzazione del lavoro;

Che, anche in relazione alla disponibilità e destinazione specifica dei fondi di cui alla Determina Dirigenziale n. 4348 del 27/12/17, si rende necessario dare corso al servizio di analisi sopra richiamato, allineando di conseguenza il quadro economico dell'intervento ed anche alla luce degli impegni assunti con la Determina Dirigenziale n. 365 del 2/02/18 relativamente al canone annuo Rfi di cui all'Art. 11 della Convenzione 88/14 sottoscritta tra Comune di Terni Rfi e Centostazioni;

Che il servizio sopra richiamato, ascrivibile al CPV 71600000-4 "Servizi di prova tecnica, analisi e consulenza" ha carattere specialistico e, considerato il ricorrere della fattispecie di cui all'Art. 36 comma 1 lettera a) del D.Lgs 18/04/16 n. 50 e s.m.i. ed il modico importo dello stesso, si ritiene possibile applicare la disposizione di cui al paragrafo 3.1.3 della Linea Guida Anac n. 4 e di cui alla deliberazione 1097/16, ovvero la semplificazione del dispositivo a contrarre e l'indicazione contestuale del fornitore e importo del servizio, previa dimostrazione del possesso dei requisiti di carattere generale e giustificazione della scelta;

Considerato

Che ai fini dell'individuazione del fornitore del servizio di cui in premessa, il RUP ha ritenuto opportuno procedere come segue:

- Attivazione di una specifica indagine di mercato a partire da quanto riportato all'Art. 59 comma 1 del DPR 6/06/01 n. 380 e s.m.i, relativamente ai laboratori ufficiali e con particolare riferimento a quelli universitari ed a quelli di RFI;
- Attivazione dell'interlocuzione con n. 5 laboratori, acquisendo i preventivi di spesa appresso riportati e la non disponibilità all'assunzione del servizio da parte degli altri 3:
 - o Preventivo Prot. 166044 del 20/12/17: € 3.900,00 oltre IVA, Mated Srl, Via Praga 22, 38121 Trento;
 - o Preventivo Prot. 6225 del 15/01/18: € 6.000,00 oltre IVA, Università degli Studi di Napoli Federico II, DICMaPI, Piazza V. Tecchio 80, 82125 Napoli;
- Verifica dei requisiti generali in capo all'operatore proponente del Preventivo Prot. 166044 del 20/12/17, Mated Srl e orientamento all'affidamento a questo fornitore del servizio di che trattasi;

Che la scelta dell'operatore corrispondente al preventivo Prot. 166044 sopra richiamato individuato nella Mated Srl è avvenuta anche ad esito della verifica circa la specifica e qualificata competenza in merito alla finalità del servizio da affidare, anche suffragata dal possesso della certificazione di competenza UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005, comprendendo lo stesso preventivo quanto segue: ispezione in campo e meeting; prove di laboratorio in sede; redazione di rapporti, relazioni tecniche e certificati; spese accessorie.

Che, inoltre, in relazione alla necessità di disporre di un mezzo con operatore per raggiungere l'altezza del primo anello del tripode dove già era stata effettuata la verifica da parte dell'appaltatore, il RUP ha attivato una specifica indagine di mercato per l'individuazione del soggetto a cui affidare la prestazione e le cui specifiche sono riportate nella relazione conservata agli atti di cui sopra, scegliendo infine il preventivo Prot. 32656 dell'8/03/18 presentato dalla Ditta Tecnoalt con sede filiale in Via B. Capponi 40, 05100 Terni e pari ad € 850,00 oltre IVA;

Che, per tutto quanto sopra riportato si ritiene opportuno prevedere per il servizio di che trattasi il seguente importo come appresso specificato:

- Servizio CPV 71600000-4:
 - o Costo del servizio: € 3.900,00;
 - o Iva (22%): € 858,00;
 - o Totale servizio: € 4.758,00;
- Nolo mezzo con operatore:
 - o Costo nolo mezzo con operatore (una giornata): € 850,00;
 - o Iva (22%): € 187,00;
 - o Totale nolo mezzo con operatore: € 1.037,00;
- Totale somme da impegnare:
 - o Totale per servizio e nolo mezzo con operatore: 5.795,00;

Che in data 01/03/2018, con Deliberazione n.1 il Commissario Straordinario dichiarava il Dissesto economico finanziario del Comune di Terni ai sensi dell'art. 252 del D.L.vo 267 del 18/08/2000 e che di conseguenza veniva nominato l'Organismo Straordinario di Liquidazione dell'Ente.

Che non è stato possibile effettuare nuovi impegni e variazioni prima del pronunciamento dell'Organo Straordinario di Liquidazione

Che pertanto il RUP con nota prot. 135190 del 01/10/2018 richiedeva di procedere con urgenza alla variazione di esigibilità delle somme necessarie con un riaccertamento parziale nell'ambito del PIT della somma complessiva di € 9.214,05;

Che con deliberazione di G.C. n. 117 del 17/10/2018 l'Amministrazione, tra l'altro, approvava il riaccertamento parziale per l'anno 2018 della somma di €. 9.241,05 di cui all'impegno n. 2 sub 9 anno 2017 sbloccando di fatto l'iter procedurale del presente atto;

Che, conseguentemente, si ritiene opportuno impegnare come segue l'importo sopra indicato, in accordo con quanto riportato alla citata Determina Dirigenziale n. 4348 del 27/12/17:

- € 4.758,00 per servizio di analisi di laboratorio su disomogeneità verniciatura di cui al Preventivo Prot. 166044 del 20/12/17 a favore di Mated Srl con sede in Via Praga 22, 38121 Trento, a valere di quota parte dell'impegno n. 2017 2/9;
- € 1.037,00 per nolo mezzo e operatore spese connesse di cui al Preventivo Prot. 32656 dell'8/03/18 della Ditta Tecnoalt con sede con sede filiale in Via B. Capponi 40, 05100 Terni, a valere dell'impegno 2017 2/9;

Che, per la natura e l'importo del servizio, nonché in relazione a quanto riportato all'interno del preventivo della Mated Srl Prot. 166044 del 20/12/17, si ritiene che lo stesso possa avere funzione di patto contrattuale, anche in relazione a quanto riportato al comma 14 Art. 32 del D.Lgs 18/04/16 n. 50 e smi;

Che gli estremi identificativi del servizio sono, oltre al citato CPV sopra richiamato, sono i seguenti: , CUP F41D11000010001, CIG Z0222BC45C;

Che, inoltre, si ritiene opportuno allineare come segue il quadro economico dell'intervento rispetto a quanto già in tal senso definito con la Determina Dirigenziale n. 365 del 2/02/18, riportando nello stesso le economie derivanti dagli impegni sopra richiamati, che rimangono a disposizione per le finalità di cui alla Determina Dirigenziale n. 4348 del 27/12/17:

QE Percorso pedonale sopraelevato
a) LAVORI

Importo lordo di variante	€ 4.164.892,12
Oneri sic. 2,0347%	€ 84.746,38
Manodopera	€ 1.101.411,23
Importo da ribassare	€ 2.978.734,51
Importo netto	€ 3.314.463,42
Costi sicurezza	€ 353.246,67
Importo contratto	€ 3.667.710,09
b) SOMME A DISPOSIZIONE	
- IVA 10% su lavori e costi sicurezza	€ 366.771,00
- Imprevisti ed arrotondamenti IVA compresa	€ 0,00
- Spese t. progetto prel. e definitivo (oneri ed IVA compresi)	€ 124.332,99
- Spese tecniche progetto esecutivo (oneri ed IVA compresi)	€ 130.577,35
- Spese di gestione del concorso	€ 50.313,00
- Servizio collaudo statico	€ 19.666,40
- Prova Galleria del vento - DD 398-2013	€ 44.770,00
- Copertura assicurativa - DD 2545-2013	€ 2.612,26
- Copertura assicurativa Verificatore Provincia	€ 2.601,24
- Servizio Ingegneria strutturale	€ 43.648,99
- Servizio CSE (oneri ed IVA compresi)	€ 48.214,40
- Servizio Responsabile di Esercizio	€ 10.788,00
- Autorizzazione LR 5/10 pratica ponte	€ 676,30
- Contributo AVCP	€ 600,00
- Contributo ANAC	€ 255,00
- Autorizzazione LR 5/10 pratica atrio	€ 304,78
- Prove aggiuntive Galleria del vento - DD 2186-2014 - Prove	€ 32.940,00
- Prove agg. Gall. del vento - DD 2186-2014 - Mod. penn. ponte	€ 5.917,00
- Parere specialistico comportamento aeroelastico	€ 8.000,00
- Indagini geologiche aggiuntive	€ 10.890,00
- Prove di laboratorio	€ 15.917,34
- Prove di carico statico ai fini del collaudo DD 3689-2016	€ 22.100,08
- Lavori in economia - DD 2652-2012	€ 52.123,17
- Lavori irrigidimento parapetto DD 3689-2016	€ 8.195,67
- Incentivazione art. 113 D.Lgs 50/16	€ 23.105,13
- Lavori propedeutici RFI	€ 171.097,41
- IVA 10% su lavori RFI	€ 17.109,74
- Prove aggiuntive, GSM, incremento TMD con IVA	€ 22.076,26
Oneri ascensori, chiusure testate e spese generali	
- Impianto videosorveglianza	€ 15.617,05
- Manutenzione ascensori	€ 8.675,91
- Onere Protocollo RFI per gestione videosorveglianza	€ 4.492,18
- Chiusure testate nord e sud Iva inclusa	€ 3.324,75
- Contributo USTIF procedura DM 3/03/15	€ 325,00
- Canone RFI 2018 Art. 11 co. 2 Convenzione 8/07/14	€ 1.000,00
- Analisi laboratorio verniciatura e oneri connessi	€ 5.795,00
- Canone RFI 2018 Art. 11 co. 2 Convenzione 8/07/14	€ 1.000,00

- Economie	€ 3.419,05
Sommano	€ 1.344.901,39
IMPORTO TOTALE (a+b)	€ 4.945.962,54

Che si ritiene opportuno demandare al Responsabile del Procedimento la cura e gestione di tutta la procedura e delle conseguenti determinazioni di competenza derivanti dagli esiti delle analisi oggetto del servizio;

Che, infine, vista la natura del servizio, si ritiene opportuno sottoporre a privacy la pubblicazione del presente atto;

Visti

- Il Certificato di collaudo tecnico amministrativo di cui alla nota Prot. 19158 del 07/02/2018;
- La Determina Dirigenziale n. 4348 del 27/12/17;
- La Determina Dirigenziale n. 365 del 2/02/18;
- Il Preventivo Prot. 166044 del 20/12/17;
- Il Preventivo Prot. 6225 del 15/01/18;
- La relazione del RUP;
- La Deliberazione di G.C. n. 117 del 17/10/2018

DETERMINA

1. **Di** fare proprie ed approvare tutte le premesse e considerazioni di cui sopra;
2. **Di** prendere atto di tutto quanto argomentato in premessa circa il Certificato di collaudo rilasciato dal collaudatore tecnico amministrativo ed in particolare della necessità, in accordo con quanto anche argomentato dal Direttore dei lavori, di effettuare preventivamente all'approvazione dello stato finale, una specifica analisi di laboratorio sulla verniciatura, in grado di confermare o confutare quanto sostenuto dall'appaltatore ad esito della verifica di parte effettuata ed al fine di determinare le eventuali responsabilità dello stesso rispetto alla specifica lavorazione, anche in relazione all'impegno delle risorse assunte a tal fine con Determina Dirigenziale n. 4348 del 27/12/17;
3. **Di** prendere atto, inoltre, che le analisi di laboratorio di cui al precedente punto 2 sono inquadrabili, come "Servizi di prova tecnica, analisi e consulenza" di cui al CPV 71600000-4 disponendo, per le motivazioni di cui in premessa, che sia applicata la disposizione di cui al paragrafo 3.1.3 della Linea Guida Anac n. 4 e di cui alla deliberazione 1097/16, ovvero la semplificazione del dispositivo a contrarre e l'indicazione contestuale del fornitore e importo del servizio, previa dimostrazione del possesso dei requisiti di carattere generale e giustificazione della scelta;
4. **Di** prendere atto ed approvare, conseguentemente, tutto quanto argomentato nelle considerazioni di cui sopra, compresa l'attenzione alla riservatezza e la conseguente sottoposizione a privacy del presente atto, comprese le attività svolte dal RUP ai fini dell'individuazione del fornitore del servizio e di cui in modo specifico alla relazione dallo stesso predisposta e conservata agli atti, prendendo in particolare atto del possesso dei requisiti richiesti dalla norma di riferimento, anche avvalorati delle certificazioni di competenza citate, nonché delle specifiche del servizio da prestare;
5. **Di** disporre, per quanto al precedente punto 4, l'affidamento di quanto appresso riportato ed alle condizioni ivi specificate:
 - Servizio CPV 71600000-4: affidamento alla ditta Mated Srl Via Praga 22, 38121 Trento titolare del preventivo prot. 166044 del 20/12/17 per l'importo lordo di € 4.758,00;
 - Nolo mezzo con operatore: affidamento alla Ditta Tecnoalt con sede filiale in Via B. Capponi 40, 05100 Terni titolare del preventivo prot. 32656 dell'8/03/18 per l'importo lordo di € 1.037,00;
6. **Di** impegnare, conseguentemente, gli importi di cui al precedente punto 5 come segue ed in relazione a quanto anche disposto dalla Determina Dirigenziale n. 4348 del 27/12/17 e di cui in premessa e vista la Deliberazione di G.C. n. 117 del 17/10/2018 di riaccertamento parziale:

- € 4.758,00 per servizio di analisi di laboratorio su disomogeneità verniciatura di cui al Preventivo prot. 166044 del 20/12/17 alla ditta Mated Srl a valere di quota parte dell'impegno n. 2017 2/9;
- € 1.037,00 per nolo mezzo e operatore spese connesse di cui al Preventivo prot. 32656 dell'8/03/18 della Ditta Tecnoalt a valere dell'impegno n. 2017 2/9;

7. **Di** prendere atto inoltre che, per quanto anche argomentato nelle considerazioni di cui sopra, il Preventivo relativo all'operatore affidatario del servizio possa avere funzione di patto contrattuale, anche in relazione a quanto riportato al comma 14 Art. 32 del D.Lgs 18/04/16 n. 50 e smi;
8. **Di** allineare, inoltre e come appresso riportato, il quadro economico dell'intervento, inserendo nello stesso le economie derivanti dagli impegni sopra richiamati, che rimangono a disposizione per le finalità di cui alla Determina Dirigenziale n. 4348 del 27/12/17:

QE Percorso pedonale sopraelevato	
a) LAVORI	
Importo lordo di variante	€ 4.164.892,12
Oneri sic. 2,0347%	€ 84.746,38
Manodopera	€ 1.101.411,23
Importo da ribassare	€ 2.978.734,51
Importo netto	€ 3.314.463,42
Costi sicurezza	€ 353.246,67
Importo contratto	€ 3.667.710,09
b) SOMME A DISPOSIZIONE	
- IVA 10% su lavori e costi sicurezza	€ 366.771,00
- Imprevisti ed arrotondamenti IVA compresa	€ 0,00
- Spese t. progetto prel. e definitivo (oneri ed IVA compresi)	€ 124.332,99
- Spese tecniche progetto esecutivo (oneri ed IVA compresi)	€ 130.577,35
- Spese di gestione del concorso	€ 50.313,00
- Servizio collaudo statico	€ 19.666,40
- Prova Galleria del vento - DD 398-2013	€ 44.770,00
- Copertura assicurativa - DD 2545-2013	€ 2.612,26
- Copertura assicurativa Verificatore Provincia	€ 2.601,24
- Servizio Ingegneria strutturale	€ 43.648,99
- Servizio CSE (oneri ed IVA compresi)	€ 48.214,40
- Servizio Responsabile di Esercizio	€ 10.788,00
- Autorizzazione LR 5/10 pratica ponte	€ 676,30
- Contributo AVCP	€ 600,00
- Contributo ANAC	€ 255,00
- Autorizzazione LR 5/10 pratica atrio	€ 304,78
- Prove aggiuntive Galleria del vento - DD 2186-2014 - Prove	€ 32.940,00
- Prove agg. Gall. del vento - DD 2186-2014 - Mod. penn. ponte	€ 5.917,00
- Parere specialistico comportamento aeroelastico	€ 8.000,00
- Indagini geologiche aggiuntive	€ 10.890,00
- Prove di laboratorio	€ 15.917,34
- Prove di carico statico ai fini del collaudo DD 3689-2016	€ 22.100,08
- Lavori in economia - DD 2652-2012	€ 52.123,17
- Lavori irrigidimento parapetto DD 3689-2016	€ 8.195,67

- Incentivazione art. 113 D.Lgs 50/16	€ 23.105,13
- Lavori propedeutici RFI	€ 171.097,41
- IVA 10% su lavori RFI	€ 17.109,74
- Prove aggiuntive, GSM, incremento TMD con IVA	€ 22.076,26
Oneri ascensori, chiusure testate e spese generali	
- Impianto videosorveglianza	€ 15.617,05
- Manutenzione ascensori	€ 8.675,91
- Oneri Protocollo RFI per gestione videosorveglianza	€ 4.492,18
- Chiusure testate nord e sud Iva inclusa	€ 3.324,75
- Contributo USTIF procedura DM 3/03/15	€ 325,00
- Canone RFI 2018 Art. 11 co. 2 Convenzione 8/07/14	€ 1.000,00
- Analisi laboratorio verniciatura e oneri connessi	€ 5.795,00
- Canone RFI 2018 Art. 11 co. 2 Convenzione 8/07/14	€ 1.000,00
- Economie	€ 3.419,05
Sommano	€ 1.344.901,39
IMPORTO TOTALE (a+b)	€ 4.945.962,54

9. **Di** avere accertato preventivamente che la presente spesa è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e che il successivo pagamento può essere effettuato entro i termini di legge e/o contrattuali.
10. **Di** demandare, infine, al Responsabile del Procedimento la cura e gestione di tutta la procedura e delle conseguenti determinazioni di competenza derivanti dagli esiti delle analisi oggetto del servizio.

Il Dirigente
Ing. Renato Pierdonati



COMUNE DI TERNI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE*

Numero 3282 del 12/11/2018

ELENCO DEGLI ACCERTAMENTI/IMPEGNI

Importo	Bilancio Missione. Programma. Titolo. macroaggregato	Capitolo	Conto finanziario	Estremi impegno/accertamento
4.758,00	08.01.2.02	40040890	U.2.02.03.05.001	32061310/2018
1.037,00	08.01.2.02	40040890	U.2.02.03.05.001	32061311/2018

* Documento sottoscritto con firma digitale