



COMUNE DI CAPITIGNANO

Provincia di L'Aquila

C.A.P. 67014 - Telefono 0862 905463 - E-mail- protocollo@pec.comune.capitignano.aq.it

COPIA
PER USO AMMINISTRATIVO

DETERMINA GENERALE N. 245

DETERMINA UFFICIO TECNICO N° 108 del 11-12-2019

OGGETTO: Lavori di "realizzazione di un marciapiede su un tratto della S.P. delle Capannelle fino al Cimitero Comunale 2° Lotto". Liquidazione fattura n. FPA 3/A Ing. Elvezio Tavani.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO:

- che si è ravvisata la necessità di realizzare un marciapiede che dall'abitato di Capitignano arrivi al Cimitero Comunale, in quanto coloro che intendono recarsi a piedi al Cimitero debbono obbligatoriamente passare lungo la strada provinciale "Delle Capannelle", costantemente transitata da veicoli a forte velocità e quindi con rischio per la propria incolumità;
- che con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n° 111 del 29.12.2015, è stato incaricato l'Ing. Elvezio Tavani, con sede in Via dei Cappuccini, Montereale (AQ), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila al n° 2391, della realizzazione del relativo progetto;
- che con deliberazione di Giunta Municipale n. 77 del 14.12.2016 è stato approvato il "Progetto dei Lavori di "Realizzazione di un marciapiede su un tratto della S.P. Delle Capannelle fino al Cimitero Comunale - 2° Lotto", redatto dall'Ing. Elvezio Tavani dell'importo totale di € 60.000,00, dell'importo per Lavori di € 44.078,30 e dal seguente quadro economico:

| 1 | LAVORI | | | |
|-----|--|---|-----------|-----------|
| 1/1 | IMPORTO LAVORI | € | 43.425,99 | |
| 2/1 | DI CUI ONERI PER LA SICUREZZA | € | 661,31 | |
| 3/1 | TOTALE IMPORTO LAVORI COMPRESI ONERI DELLA SICUREZZA | | | 44.087,30 |
| 2 | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | | |
| 1/2 | IVA SUI LAVORI 10% | € | 4.408,73 | |

| | | | | |
|-----|--|---|----------|-----------|
| 2/2 | SPESE TECNICHE DI PROGETTAZIONE, D.L., MISURA, CONTABILITA' (13% dei Lavori) | € | 5.290,48 | |
| 3/2 | IVA SU SPESE TECNICHE 22% | € | 1.163,91 | |
| | SPESE TECNICHE DI COLLAUDO | € | 1.500,00 | |
| | IVA COLLAUDATORE (22)% | € | 330,00 | |
| | INDAGINI GEOLOGICHE | € | 1.500,00 | |
| | IVA SU INDAGINI GEOLOGICHE (22%) | € | 330,00 | |
| 4/2 | Art. 92 D. Lvo 163/2006 – 2% | € | 881,75 | |
| 5/2 | IMPREVISTI | € | 507,83 | |
| 6/2 | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | € | | 15.912,70 |
| | IMPORTO TOTALE PROGETTO | € | | 60.000,00 |

- che con determinazione n. 124 del 30.12.2016 del Responsabile del Servizio Tecnico si è stabilito:

“ 1)- Di aggiudicare definitivamente i Lavori di “Realizzazione di un marciapiede su un tratto della S.P. delle Capannelle fino al Cimitero Comunale – 2° lotto” all’Impresa MARZI COSTRUZIONI S.R.L., con sede in Via Monte Brancastello n° 6 – L’AQUILA, con il ribasso del 27,111% e quindi per il seguente importo: € 43.425,99 – 27,111% € 11.773,22 = € 31.652,77 + € 661,31 (oneri sicurezza) = Totale € 32.314,08;

2)- Di impegnare l’importo del progetto di € 60.000,00 sul bilancio comunale, al Cap. 3462.1, gestione competenza, codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012”.

- che con deliberazione di Giunta Municipale n. 80 del 08.10.2018 sono stati approvati i seguenti elaborati predisposti dal Direttore dei Lavori in ordine alla “modifica contrattuale”, da inquadrarsi ai sensi del comma 2 dell’art. 106 del D.Lgs 50/2016, relativi ai lavori in questione redatti dal Direttore dei Lavori Ing. Elvezio Tavani, ed acquisiti al protocollo comunale al n. 4437 del 29.09.2018:

- Schema atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi;
- Quadro economico della modifica contrattuale;
- Quadro comparativo;
- Modifica contrattuale;
- Analisi Prezzi;

che presentavano il seguente quadro economico:

| A | LAVORI | | | |
|----|--|---|-----------|-----------|
| A1 | Importo lavori al lordo | € | 50.695,76 | |
| A2 | A dedurre oneri sicurezza non soggetti a ribasso | € | 661,31 | |
| A3 | Restano i lavori soggetti a ribasso | € | 50.034,45 | |
| A5 | A dedurre il ribasso di gara del 27,111 % | € | 13.564,84 | |
| A6 | Restano | € | 36.469,61 | |
| A7 | A sommare oneri sicurezza non soggetti a ribasso | € | 661,31 | |
| A8 | Sommano i lavori netti | € | 37.130,92 | 37.130,92 |
| | | | | |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | | |

| | | | | |
|----|--|---|-----------|-----------|
| B1 | Iva sui lavori (10%) | € | 3.713,09 | |
| B2 | Spese Tecniche (12% lavori lordi) – CNPAIA compresa | € | 6.083,49 | |
| B3 | Iva su Spese Tecniche (22%) | € | 1.338,37 | |
| B4 | Spese Tecniche di collaudo – Contributo previdenziale compreso | € | 517,96 | |
| B5 | Iva su Spese Tecniche di collaudo (22%) | € | 0,00 | |
| B6 | Indagini – Geologo – Oneri previdenziali compresi | € | 1.500,00 | |
| B7 | Iva su Spese Tecniche Geologo (22%) | € | 330,00 | |
| B8 | Art. 92 D.Lgs 163/2006 (2% lavori lordi) | € | 1.013,91 | |
| | | € | | |
| B9 | Sommano le somme a disposizione dell'Amministrazione | € | 14.496,82 | 14.496,82 |
| | Totale quadro economico a seguito della modifica contrattuale | € | 51.627,74 | 51.627,74 |

EVIDENZIATO che a seguito dell'approvazione della “modifica contrattuale” di cui alla deliberazione di Giunta Municipale n. 80 del 08.10.2018 sono state riscontrate, a seguito della procedura di gara, economie da quadro economico per complessive € 8.372,26.

CHE, sulla scorta delle economie di quadro di cui al precedente periodo, in data 29.10.2018 si è approvato per accettazione un computo metrico estimativo per lavori aggiuntivi di complessivi € 7.090,18 lordi, acquisito al protocollo comunale al n. 4437 del 29.09.2018, a cui doveva intendersi applicato il medesimo ribasso del 27,111% offerto dall' Impresa Marzi Costruzioni S.r.l. in sede di gara d'appalto.

CHE con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n° 167 del 14.11.2018, tra le altre cose, è stato assunto sub-impegno di spesa di € 5.684,76 (€ 5.167,96 già ribassate del 27,111% + € 516,80 per IVA al 10%), in favore della menzionata Impresa Marzi Costruzioni S.r.l. sull'impegno n. 179/2016 assunto con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 124 del 30.12.2016 sul codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012 – ex cap 3462 art. 1 - relativo al computo metrico estimativo per lavori aggiuntivi di complessivi € 7.090,18 (lordi) acquisito al protocollo comunale al n. 4437 del 29.09.2018.

EVIDENZIATO:

- che sempre con propria determinazione n. 167 del 14.11.2018, tra le altre cose, è stato stabilito:

“ 2) Di approvare la documentazione sottoscritta dall' Ing. Elvezio Tavani e dall'Impresa Marzi Costruzioni S.r.l., senza riserve, acquisita al protocollo comunale al n. 5016 del 31.10.2018, relativa al S.A.L. n.1 e costituita dai seguenti elaborati:

- Stato Avanzamento Lavori n. 1 a tutto il 20.10.2018;
- Libretto delle misure;
- Registro di contabilità;
- Certificato di pagamento;
- Documentazione fotografica;

- Competenza tecniche.

3) Di prendere atto che il menzionato Stato di Avanzamento lavori n. 1 a tutto il 20.10.2018 è stato redatto per un importo complessivo lordo dei lavori pari ad € 49.126,28 dalle quali deve decurtarsi il ribasso del 27,111% pari ad € 13.144,89 e, quindi, per un importo complessivo netto di € 35.981,39 (- ritenuta per infortuni 0,5 % per € 179,91);

4) Di approvare la documentazione sottoscritta dall' Ing. Elvezio Tavani e dall'Impresa Marzi Costruzioni S.r.l., senza riserve, acquisita al protocollo comunale al n. 5017 del 31.08.2018 relativa allo Stato finale dei lavori e costituita dai seguenti elaborati:

- Stato finale dei lavori a tutto il 31.10.2018;
- Libretto delle misure;
- Registro di contabilità;
- Sommario Registro di contabilità;
- Documentazione fotografica;
- Relazione al conto finale e certificato di regolare esecuzione.

5) Di prendere atto che:

- lo Stato Finale dei Lavori a tutto il 31.10.2018 è stato redatto per un importo complessivo lordo dei lavori pari ad € 50.695,76 dalle quali deve decurtarsi il ribasso del 27,111% pari ad € 13.564,84 e, quindi, per un importo complessivo netto di € 37.130,92;

- con il certificato di regolare esecuzione il Direttore dei Lavori "certifica che i lavori sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'impresa come segue:

- Ammontare del conto finale € 37.130,92+IVA
- A dedursi per certificato di pagamento emessi € 35.801,48+IVA
- Resta il credito liquido dell'impresa in euro € 1.329,44+IVA [...]"

6) Di liquidare:

- la fattura n° 14/E/2018 del 17.10.2018 dell'Impresa Marzi Costruzioni S.r.l. – P.Iva 01826390666, con sede in Via Monte Brancastello, 6 – L'Aquila, acquisita al protocollo comunale al n. 4799 del 18.10.18 di € 35.801,48, oltre IVA al 10% per € 3.580,15, per un totale di € 39.381,63 relativa al 1° SAL;

- la fattura n° 15/E/2018 del 07.11.2018 dell'Impresa Marzi Costruzioni S.r.l. – P.Iva 01826390666, con sede in Via Monte Brancastello, 6 – L'Aquila, acquisita al protocollo comunale al n. 5084 del 07.11.2018 di € 1.329,44, oltre IVA al 10% per € 132,94, per un totale di € 1.462,38 relativa allo stato finale dei lavori.

- la fattura n° 2/18 del 17.10.2018 dell'Ing. Elvezio Tavani – P.Iva 01779090669, con studio tecnico in Via dei Cappuccini, snc – Montereale (AQ), acquisita al protocollo comunale al n. 4795 del 18.10.2018 di € 5.668,42, oltre CNPAIA 4% per € 226,72 ed IVA al 22% per € 1.296,94, per un totale di € 7.192,10, relativa alle competenze tecniche per la progettazione – D.L. – sicurezza - 1° SAL.

- la fattura n. 4_18 del 12.11.2018 del Dott. Alessandro Lorè – P.Iva 01328660665, con sede in Via Monticchio, 7 – Fossa (AQ), acquisita al

protocollo comunale al n. 5139 del 12.11.2018 di € 1.470,59, oltre contributo cassa per € 29,41 ed IVA al 22% per € 330,00 per un totale di € 1.830,00 relativa allo studio geologico

- 7) *Di far gravare la spesa derivante dall'adozione della presente determinazione sull'impegno n. 179/2016 assunto con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 124 del 30.12.2016 sul codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012 – ex cap 3462 art. 1.*
- 8) *Di assumere sub-impegno di spesa di € 5.684,76 (€ 5.167,96 già ribassate del 27,111% + € 516,80 per IVA al 10%), in favore dell'Impresa Marzi Costruzioni S.r.l. – P.Iva 01826390666, con sede in Via Monte Brancastello, 6 sull'impegno n. 179/2016 assunto con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 124 del 30.12.2016 sul codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012 – ex cap 3462 art. 1 - relativo al computo metrico estimativo per lavori aggiuntivi di complessive € 7.090,18, acquisito al protocollo comunale al n. 4437 del 29.09.2018 [...]"*

- che l'anzidetta Relazione al conto finale e certificato di regolare esecuzione era stata redatta dal Direttore Lavori in maniera parziale e in corso d'opera in quanto il certificato riguardava tutte le opere realizzate, ad esclusione del ponte (montanti in cls armato e impalcato) per la cui certificazione si doveva attendere l'esito di competenza del Genio Civile rappresentando opere strutturali;
- che il Direttore Lavori con nota acquisita al prot. comunale al n. 5489 del 30.11.2018 ha trasmesso il Quadro Economico a consuntivo per i lavori aggiuntivi di cui al preventivo acquisito al protocollo comunale al n. 4437 del 29.09.2018, che riporta la voce "Spese tecniche – CNPAIA compresa" per € 1.326,70, oltre IVA.
- che il Collaudatore strutturale Ing. Andrea De Simone, con nota acquisita al prot. comunale n. 3742 del 08.08.2019, ha comunicato l'esito favorevole del collaudo strutturale trasmesso in pari data presso il competente Servizio di Genio Civile Regionale.
- che in data 09.11.2019 il Direttore dei Lavori, Ing. Elvezio Tavani, ha depositato al n. 5093 del protocollo comunale la Relazione al Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione;
- che il Collaudatore strutturale Ing. Andrea De Simone, con nota acquisita al prot. comunale n. 5355 del 27.11.2019, ha trasmesso, ai sensi dell'art. 67 del DPR 380/01, art. 7 della L. 1086/1971 e art. 12.11 del Reg. n. 3/16 copia del Certificato di Collaudo con Attestazione di avvenuto deposito.

VISTA la Fattura n. FPA 3/18 del 15.12.2018 dell'Ing. Elvezio Tavani – P.IVA 01779090669 – C.F. TVNLVZ75P15A345I – con studio tecnico in Via dei Cappuccini, snc – 67015 Montereale (AQ), di € 1.275,67, oltre CNPAIA 4% per € 51,03, ed IVA al 22% per € 291,87, per un totale di € 1.618,57, acquisita al prot. comunale n. 5785 del 15.12.2018.

DATO ATTO, altresì, che è stato acquisito il Certificato di Regolarità Contributiva dell'Ing. Elvezio Tavani prot. Inarcassa.1755952.09-12-2019 e che lo stesso **RISULTA REGOLARE**;

RITENUTO dover procedere alla liquidazione della menzionata fattura n 3/18 del 15.12.2018 dell'Ing. Elvezio Tavani.

RITENUTA la propria competenza ai sensi dell' Art. 107 del D.Lgs n. 267/2000, nonché in ottemperanza del decreto Sindacale di attribuzione responsabilità di servizio.

D E T E R M I N A

- 1) **Di rendere le premesse parte integrante e sostanziale del dispositivo.**
- 2) Di **liquidare** la fattura n **FPA 3/18** del **15.12.2018** dell'**Ing. Elvezio Tavani** – P.IVA 01779090669 – C.F. TVNLVZ75P15A345I – con studio tecnico in Via dei Cappuccini, snc – 67015 Montereale (AQ), di € 1.275,67, oltre CNPAIA 4% per € 51,03, ed IVA al 22% per € 291,87, per un totale di € **1.618,57**, acquisita al prot. comunale n. **5785** del **15.12.2018** e relativa ai lavori aggiuntivi **di cui** al preventivo acquisito al protocollo comunale al n. 4437 del 29.09.2018 e alla nota acquisita al prot. comunale al n. 5489 del 30.11.2018.
- 3) Di **far gravare** la spesa derivante dall'adozione della presente determinazione sull'impegno n. **179/2016** assunto con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. **124** del **30.12.2016** sul codice di bilancio **10.05-2.02.01.09.012** – ex cap **3462** art. **1**.
- 4) Di **dare atto**:
 - che all'intero progetto è stato attribuito dal DIPE il CUP n. **G97H16000860004**;
 - che all'affidamento dell'incarico professionale in questione è stato attribuito dall' A.N.A.C. il CIG n. **ZEE17D54CA**.
- 5) Di **trasmettere** copia della presente determinazione al Responsabile del Servizio Finanziario per l'emissione del mandato di pagamento.

Il Responsabile
del Servizio Tecnico
F.to Arch. Costantino Mastrangelo

La presente determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio

dal giorno: 04-01-2020

pubblicazione n. 8

e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

Capitignano, 04-01-2020

Il Responsabile del Servizio Tecnico
F.to Arch. Costantino Mastrangelo

È copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Capitignano, 04-01-2020

Il Responsabile del Servizio Tecnico
F.to Arch. Costantino Mastrangelo
