



COMUNE DI MONTE SAN MARTINO

Provincia di MACERATA

Copia di DETERMINAZIONE
DELL'UFFICIO TECNICO

Numero 31 del Registro

Data: 06-07-2017

Reg. Gen. 64

**OGGETTO: LAVORI DI "CONSOLIDAMENTO SEDE STRADALE SITA IN LOCALITA' GRAZIE".
AFFIDAMENTO LAVORI AGGIUNTIVI.**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

VISTO il D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;

VISTA la delibera di Giunta Comunale n. 38 del 17.06.2016, esecutiva ai sensi di legge, avente per oggetto: "Approvazione Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per l'esercizio finanziario 2016";

VISTO l'art. 17 del regolamento di contabilità, entrato in vigore il 16.08.1996, con il quale viene attribuito ai responsabili dei servizi il potere di adottare dei provvedimenti di spesa per l'organizzazione degli uffici e dei servizi relativamente ai piani e programmi comunali;

VISTO l'atto della Giunta Comunale n. 37 del 13.06.2014, esecutivo nei termini di legge, con il quale si conferiva al sottoscritto l'incarico di questo responsabile dell'area Tecnica di questo Comune, settore lavori pubblici urbanistica ed ambiente, con decorrenza dal 13.06.2014;

VISTO il provvedimento sindacale del 28.10.2014, prot. n. 3223, con il quale sono stati attribuite al responsabile dell'area Tecnica le funzioni di cui all'art. 107 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, ai sensi e per gli effetti dell'art. 109, comma 2, del medesimo Decreto Legislativo;

PREMESSO:

- che le abbondanti piogge dei giorni 2-3-4 maggio 2014, hanno causato nella viabilità comunale numerosi smottamenti e caduta rami che hanno ostruito la normale circolazione veicolare con conseguente pericolo per la pubblica incolumità;
- che la strada comunale "Grazie", a seguito delle piogge, ha avuto un grave smottamento della scarpata di valle causando l'intransitabilità veicolare di metà carreggiata;
- che il tratto viario ha notevole importanza perché è l'unica via di transito dei mezzi pesanti tra la SP 113 e la SP 84, poiché non è possibile il passaggio per il Centro storico;

VISTA l'Ordinanza del Sindaco n. 10/2014 del 04.05.2014- prot. n. 1332- con la quale in via precauzionale si limitava il transito veicolare sulla strada ai soli mezzi di peso inferiore ai 35 q.li;

CONSIDERATO che è urgente provvedere all'esecuzione dei lavori necessari al pieno ripristino della transitabilità veicolare nella strada "Grazie", eliminando il pericolo per la pubblica incolumità;

VISTA la determinazione del Responsabile dell'UTC n. 19 del 18.06.2014, con la quale sono stati conferiti i seguenti incarichi:

1. Progettazione e DL: - ing. Mariangela BARCHETTA, nata a Civitanova Marche (MC) il 04.08.1982 e residente a Monte San Martino (MC) in c.da San Venanzo n. 51/A - Iscritta all'albo degli ingegneri della provincia di Macerata al n. A1432;
2. Relazione geologica: - geol. Fabio PALLOTTA, nato a Macerata il 30.04.1954 e residente a Pollenza in c.da Cantagallo n. 8, -Iscritto all'ordine dei geologi delle Marche al n. 100;

VISTO il progetto preliminare delle opere redatto dall'ing. Mariangela Barchetta, pervenuto al prot. n. 2330 del 08.08.2014, costituito dai seguenti elaborati:

- TAV 1 Relazione illustrativa – Studio prefattibilità ambientale – Prime indicazioni piano di sicurezza - Quadro economico;
- TAV 2 Sistemazione sede stradale;
- TAV 3 Sistemazione scarpata di monte;
- Relazione geologica;

RICHIAMATA la propria deliberazione della Giunta Comunale n. 59 del 02.09.2014, con la quale è stato approvato il progetto preliminare indicato;

CONSIDERATO che l'intervento ha formato oggetto di richiesta di finanziamento alla Regione Marche;

DATO ATTO che anche le successive calamità di marzo 2015 hanno notevolmente aggravato il dissesto in oggetto;

VISTO il Decreto del Commissario Delegato Maltempo Marzo 2015 n. 2/CDM/15 del 07.10.2015, con il quale è stato finanziato al Comune di Monte San Martino il progetto dei lavori di ripristino della viabilità nella strada comunale "Grazie", per l'importo di € 110'000,00;

VISTO il progetto esecutivo delle opere redatto dall'ing. Mariangela Barchetta, pervenuto al prot. n. 1173 del 07.04.2016, costituito dai seguenti elaborati:

- TAV 1: Relazione Tecnica – Documentazione fotografica – Stralcio catastale – Corografia.
- TAV 2: Analisi Nuovi Prezzi – Elenco Prezzi – Computo Metrico Estimativo – Stima incidenza sicurezza – Stima incidenza manodopera – Parcella prestazioni professionali – Quadro Economico.
- TAV 3a: Sistemazione sede stradale: Stato Attuale, Stato di Progetto – Architettonico.
- TAV 3b: Sistemazione sede stradale: Stato di Progetto.
- TAV 4: Sistemazione scarpata di monte.
- TAV 5: Capitolato speciale d'appalto.
- TAV 6: Piano di manutenzione.
- TAV 7: Relazione di Calcolo Strutturale – Relazione sui Materiali – Relazione Geotecnica
- Relazione geologica;

VISTA la dichiarazione di conformità urbanistica-ambientale del progetto, rilasciata dal Responsabile dell'UTC;

VISTO il quadro economico articolato come segue:

LAVORI A MISURA

a. Lavori di sistemazione sede stradale	euro	49'907,94
b. Lavori di sistemazione scarpata di monte	euro	7'170,46
c. Sistemazioni lungo percorso strada	euro	19'536,00
A. Totale lavori (a+b+c) =	euro	76'614,40

SOMME A DISPOSIZIONE

1. Spese tecniche progettazione, DL, contabilità	euro	11'665,86
2. Contributo INARCASSA su (1)	euro	466,63
3. Spese tecniche per relazione geologica	euro	2'068,00
4. Contributo CASSA su (3)	euro	41,36
5. Spese tecniche per collaudatore statico	euro	1'000,00
6. Contributo INARCASSA su (5)	euro	40,00

COMUNE DI MONTE SAN MARTINO

7. Spese per RUP (0,6% su A)	euro	459,69
8. Imprevisti e lavori su fattura	euro	6'892,51
9. Spese per indagini geognostiche	euro	600,00
10. Prove sui materiali	euro	800,00
11. IVA sui lavori (A)	euro	7'661,44
12. IVA su spese tecniche e CASSA (3+4+5+6)	euro	692,86
13. IVA su imprevisti e lavori su fattura (8)	euro	689,25
14. IVA su indagini geognostiche (9+10)	euro	308,00
B. Totale somme a disposizione (1+...+14) =	euro	33'385,60
C. TOTALE GENERALE (A+B) =	euro	110'000,00

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 16 del 08.04.2016, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo indicato;

VISTO il Decreto del Commissario Delegato Maltempo Marzo 2015 n. 5/CDC15 del 17.05.2016, con il quale è stato finanziato l'intervento per l'importo complessivo di euro 100'000,00;

RILEVATA la necessità di aggiornare il progetto esecutivo al finanziamento concesso dalla Regione Marche, considerata la mancanza di risorse di bilancio proprie con cui finanziare il valore mancante di euro 10.000'00;

VISTO il nuovo progetto esecutivo delle opere, aggiornato al nuovo importo redatto dall'ing. Mariangela Barchetta in data MAG 2016, costituito dai seguenti elaborati:

- TAV 1: Relazione Tecnica – Documentazione fotografica – Stralcio catastale – Corografia.
- TAV 2: Analisi Nuovi Prezzi – Elenco Prezzi – Computo Metrico Estimativo – Stima incidenza sicurezza – Stima incidenza manodopera – Parcella prestazioni professionali – Quadro Economico.
- TAV 3a: Sistemazione sede stradale: Stato Attuale, Stato di Progetto – Architettonico.
- TAV 3b: Sistemazione sede stradale: Stato di Progetto.
- TAV 4: Sistemazione scarpata di monte.
- TAV 5: Capitolato speciale d'appalto.
- TAV 6: Piano di manutenzione.
- TAV 7: Relazione di Calcolo Strutturale – Relazione sui Materiali – Relazione Geotecnica
- Relazione geologica;

VISTO il nuovo quadro economico articolato come segue:

LAVORI A MISURA

a. Lavori di sistemazione sede stradale	euro	49'187,94
b. Lavori di sistemazione scarpata di monte	euro	7'170,46
c. Sistemazioni lungo percorso strada	euro	14'928,00
A. Totale lavori (a+b+c) =	euro	71'286,40

SOMME A DISPOSIZIONE

1. Spese tecniche progettazione, DL, contabilità	euro	11'045,02
2. Contributo INARCASSA su (1)	euro	441,80
3. Spese tecniche per relazione geologica	euro	2'068,00
4. Contributo CASSA su (3)	euro	41,36
5. Spese tecniche per collaudatore statico	euro	1'000,00
6. Contributo INARCASSA su (5)	euro	40,00
7. Spese per RUP (0,6% su A)	euro	427,72
8. Imprevisti e lavori su fattura	euro	4'688,36
9. Spese per indagini geognostiche	euro	300,00
10. Prove sui materiali	euro	250,00
11. IVA sui lavori (A)	euro	7'128,64
12. IVA su spese tecniche e CASSA (3+4+5+6)	euro	692,86
13. IVA su imprevisti e lavori su fattura (8)	euro	468,84
14. IVA su indagini geognostiche (9+10)	euro	121,00
B. Totale somme a disposizione (1+...+14) =	euro	28'713,60

C. TOTALE GENERALE (A+B) = ... euro 100'000,00

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 58 del 28.05.2016, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo indicato;

RAVVISTA l'urgenza di procedere all'appalto dei lavori per mettere in sicurezza la zona prima della stagione invernale;

RITENUTO di procedere all'appalto dei lavori mediante una gara con una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'articolo 57, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" con il criterio del prezzo più basso mediante ribasso percentuale;

VISTI lo schema della lettera di invito, il modello di istanza di partecipazione, il modello di dichiarazione personale, il modello di dichiarazione requisiti SOA e il modello offerta economica predisposti da questo Ufficio che si allegano quale parte integrante e sostanziale del presente atto;

DATO ATTO che le ditte selezionate da invitare sono le seguenti:

- 1 DILETTI di Diletti Nazzareno & C. snc**
C.da Barchetta n. 56 - 62020 - MONTE SAN MARTINO (MC)
- 2 Ramadori di Ramadori Marco & C. snc**
C.da San Rocco n. 279 - 62020 - PENNA SAN GIOVANNI (MC)
- 3 Barchetta Fabrizio**
C.da Barchetta n. 20 - 62020 - MONTE SAN MARTINO (MC)
- 4 Brasili Federico**
Via Piana n. 40 - 62020 - MONTE SAN MARTINO (MC)
- 5 Tranali Angelo**
V.le Beato Giovanni n. 9 - 62020 - PENNA SAN GIOVANNI (MC)
- 6 Barchetta Alberto**
C.da San Venanzo n. 9 - 62020 - MONTE SAN MARTINO (MC)
- 7 CIABOCCO srl**
Via Faleriense n. 25 - 62026 - SAN GINESIO (MC)
- 8 CARDINALETTI sas**
Via F.lli Cervi n. 55 - 63837 - FALERONE (FM)
- 9 AR di Alessandrini Nello srl**
Via Santa Lucia n. 14 - 63858 - MONTEFORTINO (FM)
- 10 L.E.S.A. di Virgili srl**
C.da Santo Stefano - 62020 - MONTE SAN MARTINO (MC)
- 11 Scorolli srl**
Via F.lli Cervi n. 74 - 63837 - FALERONE (FM)
- 12 Frollà srl**
C.da Castellano n. 4 - 63839 - SERVIGLIANO (FM)
- 13 GEA di Lancioni Aldo**
Via Ricci n. 38 - 62020 - MONTE SAN MARTINO (MC)

VISTO il verbale di gara in data 11.08.2016 con il quale si aggiudicava provvisoriamente l'appalto in questione alla ditta "DILETTI di Diletti Nazzareno & C. snc" con sede legale a Monte San Martino (MC) in c.da Barchetta n. 56 (p. IVA 00233190438) con il ribasso offerto del 33,15% (importo contrattuale euro 48'165,22);

CONSIDERATO che l'impresa aggiudicataria provvisoria ha consegnato a questo Ente tutti i documenti richiesti con nota prot. n. 2645 del 11.08.2016 e che quindi si può procedere all'aggiudicazione definitiva dell'appalto;

VISTA la precedente determinazione n. 23 del 18.08.2016 con la quale si aggiudicava in via definitiva i lavori in oggetto alla ditta "DILETTI di Diletti Nazzareno & C. snc" con sede legale a Monte San Martino (MC) in c.da Barchetta n. 56 (p. IVA 00233190438) con il ribasso offerto del 33,15% (importo contrattuale euro 48'165,22);

VISTO il 1° Stato di Avanzamento dei Lavori (1° SAL) redatto dal progettista e DL ing. Mariangela Barchetta costituito dai seguenti documenti:

- stato di avanzamento dei lavori n. 1 a tutto il 31.12.2016
- certificato di pagamento n. 1
- libretto delle misure
- registro di contabilità

DATO ATTO che da tali documenti emerge il credito dell'impresa esecutrice "DILETTI di Diletti Nazzareno & C. snc" pari ad euro 34'798,45 oltre IVA 10%;

VISTA la fattura elettronica n. 2/2017 del 29.01.2017 della ditta "**DILETTI di Diletti Nazzareno & C. snc**" con sede legale a Monte San Martino (MC) in c.da Barchetta n. 56 (p. IVA 00233190438) dell'importo complessivo di euro 38'278,30 IVA 10% compresa relativa al SAL n. 1;

VISTA la fattura elettronica n. 2/PA del 31.12.2016 del progettista e DL ing. **Mariangela BARCHETTA**, nata a Civitanova Marche (MC) il 04.08.1982 e residente a Monte San Martino (MC) in c.da San Venanzo n. 51/A Iscritta all'albo degli ingegneri della provincia di Macerata al n. A1432 (p. IVA 01797410436) dell'importo complessivo di euro 9'360,00 Inarcassa 4% compresa (esente IVA art. 27 DL 06.07.2011 n. 98) relativa al saldo della progettazione e quota parte della DL;

VISTA la fattura elettronica n. 1/PA del 15.12.2016 del geol. **Fabio PALLOTTA**, nato a Macerata il 30.04.1954 e residente a Pollenza in c.da Cantagallo n. 8, -Iscritto all'ordine dei geologi delle Marche al n. 100 (p. IVA 00269700431) dell'importo complessivo di euro 3'315,00 Cassa geologi 2% compresa (esente IVA L 208/2015) relativa al saldo delle competenze tecniche per la redazione della relazione geologica;

CONSIDERATO che i documenti del 1° SAL sono meritevoli di approvazione e che si può procedere alla liquidazione di tutte le fatture;

VISTA la determinazione n. 16 del 21.04.2017 con la quale si approvava il 1° SAL e si liquidavano le fatture sopra indicate;

CONSIDERATO che nel quadro economico di progetto sono presenti somme per prove sui materiali e indagini geognostiche;

DATO ATTO che è stato affidato al laboratorio tecnologico "LA.TE.MA. srl" con sede legale a Montegiorgio (FM) in via Manlio Massini n. 6 (p. IVA 01769480441) le prove di controllo sull'integrità dei pali di fondazione dell'opera in c.a. e che tale certificazione è stata consegnata a questo Ente;

VISTA la fattura elettronica n. 19/A del 15.09.2016 della ditta "**LA.TE.MA. srl**" con sede legale a Montegiorgio (FM) in via Manlio Massini n. 6 (p. IVA 01769480441) dell'importo complessivo di euro 263,52 IVA 22% compresa relativa al saldo delle indagini tecniche eseguite;

VISTA la determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 21 del 06.06.2017 con la quale si liquidava la fattura sopra indicata;

VISTA la Perizia di Variante redatta dall'Ing. Mariangela BARCHETTA, in data maggio 2017 che prevede, oltre all'asestamento contabile dell'intervento principale, anche il riutilizzo del ribasso d'asta tramite un progetto aggiuntivo per l'esecuzione di interventi di miglioramento sulla stessa strada comunale "Grazie" e costituita dai seguenti elaborati:

- Tav. 1: Relazione Tecnica. Quadro economico aggiornato.
- Tav. 2: Perizia di variante: Analisi Nuovi Prezzi – Elenco Prezzi – Perizia di variante – Stima incidenza sicurezza – Schema atto di sottomissione e verbale NP. Progetto aggiuntivo: Analisi Nuovi Prezzi - Elenco Prezzi – Computo Metrico Estimativo – Quadro economico di raffronto.
- Tav. 3: Sistemazione sede stradale: Stato attuale - Stato di progetto.

VISTO il Quadro Economico della perizia di variante come di seguito indicato:

A) LAVORI A MISURA VARIANTE

a. Lavori edili euro 73'433,32

b. euro	0,00	
A'. Totale lavori (a+b) =	euro	73'433,32
Oneri per la sicurezza inclusi	euro	1'569,25
Importo lavori soggetto a ribasso	euro	71'864,07
Ribasso d'asta 33,15%	euro	23'822,94
A. IMPORTO CONTRATTUALE LAVORI	euro	49'610,38
B) LAVORI A MISURA NUOVO INTERVENTO		
a. Lavori Edili	euro	25'983,27
Oneri per la sicurezza inclusi	euro	653,84
B. IMPORTO NUOVO INTERVENTO	euro	25'983,27
C) SOMME A DISPOSIZIONE		
1. Spese tecniche progettazione, DL, contabilità	euro	11'045,02
2. Contributo INARCASSA su (1)	euro	441,80
3. Spese tecniche per relazione geologica	euro	2'068,00
4. Contributo CASSA su (3)	euro	41,36
5. Spese tecniche per collaudatore statico	euro	1'000,00
6. Contributo INARCASSA su (5)	euro	40,00
7. Spese Tecniche di Variante	euro	1'500,00
8. Contributo INARCASSA su (7)	euro	60,00
9. Spese RUP (0,6% su A)	euro	440,60
10. Imprevisti e lavori su fattura	euro	1'413,15
11. Prove sui materiali	euro	460,00
12. IVA sui lavori (A)	euro	4'961,04
13. IVA su spese Rel. Geologica e CASSA (3+4)	euro	464,06
14. IVA su spese tecniche collaudatore e CASSA (5+6)	euro	228,80
15. IVA su imprevisti e lavori su fattura (10)	euro	141,32
16. IVA su prove e indagini sui materiali (11)	euro	101,20
C) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	euro	24'406,35
D) TOTALE GENERALE (A+B+C)	euro	100'000,00

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 26 del 19.05.2017, con la quale è stata approvata la perizia di variante sopra indicata;

CONSIDERATO che deve essere affidata ad idonea ditta i lavori aggiuntivi dell'importo a base d'asta pari ad euro 25'983,27 di cui oneri per la sicurezza inclusi euro 653,84;

DATO ATTO che l'impresa affidataria dei lavori principali ditta "**DILETTI di Diletti Nazzareno & C. snc**" con sede legale a Monte San Martino (MC) in c.da Barchetta n. 56 (p. IVA 00233190438) si è dichiarata disponibile all'esecuzione dei lavori aggiuntivi;

CONSIDERATO che l'importo contrattuale dei lavori aggiuntivi ammonta quindi a netti euro 25'983,27 e che, per motivi di opportunità e migliore esecuzione dei lavori, risulta conveniente per l'Ente affidare gli stessi alla medesima impresa esecutrice;

VISTO il D.Lgs. n.267 del 18.08.2000;

VISTO il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 «Nuovo Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture», emanato in attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE;

VISTO il «Regolamento per i lavori, le forniture e servizi in economia» approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 25 del 01.10.2007 e aggiornato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 28.03.2015;

VISTO il TUEL 267 del 18.08.2000;

VISTO lo statuto Comunale;

FATTO SALVO il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267 «Principi in materia di contabilità»;

D E T E R M I N A

1. DI DARE ATTO che la premessa narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente atto;

2. DI AFFIDARE, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. «Codice dei contratti pubblici», l'appalto dei lavori aggiuntivi di "Ripristino della viabilità nella strada comunale Grazie", a favore della ditta "**DILETTI di Diletti Nazzareno & C. snc**" con sede legale a Monte San Martino (MC) in c.da Barchetta n. 56 (p. IVA 00233190438), per un importo contrattuale di **euro 25'983,27** oltre IVA come per legge;

3. DI DARE ATTO che la copertura finanziaria derivante dall'adozione del presente atto, sarà a carico del contributo della Regione Marche, giusto decreto del Commissario delegato Maltempo marzo 2015 n. 5/CDM15 del 17.05.2016.

4. DI STABILIRE che il contenuto del presente atto vada comunicato alla ditta "DILETTI di Diletti Nazzareno & C. snc" con sede legale a Monte San Martino (MC);

5. DI IMPUTARE la spesa complessiva dell'intervento pari ad euro 100'000 al capitolo 99775 del Bilancio di Previsione anno 2017.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

F.to Ing. MAZZAFERRO PRIMO

=====

VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (art. 151, comma 4, D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267).

Li _____

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

F.to Rag. CARDINALI GRAZIANO

=====

Effettuati i controlli amministrativi, contabili e fiscali, si attesta la regolarità della liquidazione.

Li _____

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

F.to Rag. CARDINALI GRAZIANO

=====

Per copia conforme all'originale.

Li _____

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

Ing. MAZZAFERRO PRIMO

=====

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Della suestesa deliberazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi.

Li 05-06-2019

L'ADDETTO ALLE PUBBLICAZIONI