



Comune di Marcaria

Provincia di Mantova

Via F. Crispi, 81 – C.A.P. 46010 – Tel. 0376 953010 – Fax 0376 951011 – Cod. Ente 10849

DETERMINAZIONE N.	281
Data di registrazione	16/11/2018

ORIGINALE

Oggetto :

LAVORI DI MANUTENZIONE STRADE, MARCIAPIEDI COMUNALI E
BARRIERE ARCHITETTONICHE ANNO 2016 - CUP E77H16001060004 -
CIG 7058716CB4 – APPROVAZIONE VARIANTE IN CORSO D'OPERA –
ADEGUAMENTI CONTABILI

**IL RESPONSABILE DELL'AREA LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONE TERRITORIO,
AMBIENTE**

Il Responsabile del procedimento
Arch. Fabrizio Gatti

RICHIAMATE:

- delibera del Consiglio Comunale n. 83 del 29.12.2017 ad oggetto: "APPROVAZIONE SCHEMA DEL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2018-2020";
- delibera di Giunta Comunale n. 2 del 09.01.2018 ad oggetto: "PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE PER L'ANNO 2018";

PREMESSO:

- che con Deliberazione di Giunta Municipale n. 28 del 21.03.2017 veniva approvato il progetto definitivo/esecutivo relativo ai "LAVORI DI MANUTENZIONE STRADE MARCIAPIEDI COMUNALI E BARRIERE ARCHITETTONICHE - ANNO 2016" che comportava una spesa complessiva di € 237.000,00, come dal seguente quadro economico:

	LAVORI	
A	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 180.977,66
B	Oneri per la sicurezza	€ 4.022,34
A+B	TOTALE LAVORI	€ 185.000,00



Comune di Marcaria

Provincia di Mantova

Via F. Crispi, 81 – C.A.P. 46010 – Tel. 0376 953010 – Fax 0376 951011 – Cod. Ente 10849

SOMME A DISPOSIZIONE		
C.1	Spese Tecniche compresa CNPAIA 4%	€ 13.931,84
C.2	Rilievi compresa CNPAIA 4%	€ 1.000,00
C.3	Fondo prog. interna art. 113 D.Lgs. 50/16	€ 1.480,00
D	IVA su lavori (22%-10%-4%)	€ 29.213,62
E	IVA su C.1 e C.2 (22%)	€ 3.285,00
F	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 3.089,54
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 52.000,00
TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO		€ 237.000,00

- che con Determinazione n. 95 del 27.04.2017 si è indetta procedura negoziata telematica ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. Uuu) del D.Lgs. 50/2016 per l'aggiudicazione al prezzo più basso ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. A) del D.Lgs. 50/2016, con esclusione automatica delle offerte, dei lavori in oggetto;

- che con Determinazione n. 151 del 29.06.2017, all'esito delle procedure di gara, si procedeva all'affidamento dei lavori in oggetto alla ditta B.T.T. s.r.l., con sede in Manerba del Garda (BS), via Valle n. 10, C.F. 00504620170, che ha presentato una percentuale di ribasso pari al 13,20%, ed in virtù di tale aggiudicazione, il quadro economico risultava assestato come segue:

LAVORI				
	Descrizione	Importo a base di gara	Ribasso d'asta (-13,20%)	Importo contrattuale
A.1	Lavori relativi alle strade	€ 89.977,84	€ 11.877,07	€ 78.100,77
A.2	Lavori relativi ai marciapiedi	€ 81.559,82	€ 10.765,90	€ 70.793,92
A.3	Lavori relativi alla eliminazione barriere	€ 9.440,00	€ 1.246,08	€ 8.193,92
A	Sommano	€ 180.977,66	€ 23.889,05	€ 157.088,61
B	Oneri per la sicurezza			€ 4.022,34
A+B	TOTALE LAVORI A CONTRATTO			€ 161.110,95
SOMME A DISPOSIZIONE				
C.1	Spese Tecniche compresa CNPAIA 4%			€ 13.931,84
C.2	Rilievi compresa CNPAIA 4%			€ 1.000,00
C.3	Fondo prog. interna art. 113 D.Lgs. 50/16			€ 3.700,00
D.1	IVA su lavori relativi alle strade A.1 (22%)			€ 17.182,17
D.2	IVA su lavori relativi ai marciapiedi A.2 (10%)			€ 7.079,39
D.3	IVA su lavori relativi alla eliminazione barriere architettoniche A.3 (4%)			€ 327,76
E	IVA su oneri per la sicurezza B (22%)			€ 884,91
F	IVA su C.1 e C.2 (22%)			€ 3.285,00



Comune di Marcaria

Provincia di Mantova

Via F. Crispi, 81 – C.A.P. 46010 – Tel. 0376 953010 – Fax 0376 951011 – Cod. Ente 10849

G	Imprevisti ed arrotondamenti	€	28.497,98
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	75.889,05
	TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO	€	237.000,00

- che in data 10.10.2017 veniva sottoscritto il contratto d'appalto Rep. n. 3834/2017, registrato a Mantova il 30.10.2017 al n. 11884 MN;
- che i lavori sono stati consegnati in data 17.08.2017;

VISTO che il Direttore dei Lavori, sulla base delle esigenze emerse in fase realizzativa, ha recentemente presentato la documentazione relativa alla proposta di approvazione della variante in corso d'opera. Nella relazione tecnica di variante, fra l'altro, viene testualmente riportato: *"...Durante le lavorazioni si sono verificate interferenze con impianti tecnologici ... (omissis) ... sono emerse delle situazioni per cui l'amministrazione ha ritenuto di procedere alla stesura di una variante, sempre all'interno del quadro economico del progetto approvato e messo in gara..."*;

PRESO ATTO che la summenzionata variante in corso d'opera, depositata in data 09.11.2018 ed acquisita al prot. n. 13186, presenta il seguente quadro economico:

	LAVORI	
	Descrizione	Importo di perizia
A.1	Lavori relativi alle strade	€ 85.102,29
A.2	Lavori relativi ai marciapiedi	€ 85.259,60
A.3	Lavori relativi alla eliminazione barriere	€ 9.618,72
A	Sommano	€ 179.980,61
B	Oneri per la sicurezza	€ 4.022,34
A+B	TOTALE LAVORI A CONTRATTO	€ 184.002,95
	SOMME A DISPOSIZIONE	
C.1	Spese Tecniche compresa CNPAIA 4%	€ 13.931,84
C.2	Rilievi compresa CNPAIA 4%	€ 1.000,00
C.3	Spese Tecniche DI VARIANTE compresa CNPAIA 4%	€ 2.080,00
C.4	Fondo prog. interna art. 113 D.Lgs. 50/16	€ 3.700,00
D.1	IVA su lavori relativi alle strade A.1 (22%)	€ 18.722,50
D.2	IVA su lavori relativi ai marciapiedi A.2 (10%)	€ 8.525,96
D.3	IVA su lavori relativi alla eliminazione barriere architettoniche A.3 (4%)	€ 384,75
E	IVA su oneri per la sicurezza B (22%)	€ 884,91
F	IVA su C.1, C.2 e C.3 (22%)	€ 3.742,61
G	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 24,48



Comune di Marcaria

Provincia di Mantova

Via F. Crispi, 81 – C.A.P. 46010 – Tel. 0376 953010 – Fax 0376 951011 – Cod. Ente 10849

	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 52.997,05
	TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO	€ 237.000,00

e si compone dei seguenti elaborati:

- Av – Relazione tecnica
- Dv – Computo metrico estimativo e quadro economico
- Iv – Quadro di raffronto
- Atto di sottomissione
- Tav. 2v – Corografia, Planimetrie generali e sezioni tipo trasversali

PRESO ATTO che l'Impresa appaltatrice ha integralmente sottoscritto gli elaborati e le tavole di variante, accettandone il contenuto ed i lavori suppletivi agli stessi patti e condizioni di cui al contratto di appalto;

RICHIAMATA la relazione istruttoria a firma del Responsabile Unico del Procedimento, che, tra l'altro, testualmente recita "...Il sottoscritto, Arch. Fabrizio Gatti, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, vista la proposta di variante in corso d'opera predisposta dalla D.L., accertato che la stessa non deriva da omissioni o errori progettuali, ritiene la stessa meritevole d'approvazione ai sensi e per gli effetti dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016, ritenendo che le fattispecie in variante sono necessarie, posta la natura e specificità del bene, per circostanze impreviste ed imprevedibili che non alterano la natura generale del contratto, escludendo, nella fattispecie, sia negligenze dell'impresa appaltatrice sia errori in fase di progettazione...";

RITENUTO OPPORTUNO quindi, approvare la variante in corso d'opera come sopra riportata e provvedere agli adeguamenti contabili conseguenti;

PRESO ATTO dell'inesistenza di cause di incompatibilità o conflitti di interesse del firmatario del presente provvedimento.

RITENUTO che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art.147 bis del D.lgsd.n.267/00.

VISTI

- lo Statuto, il Regolamento per la disciplina dei contratti e il Regolamento di contabilità comunali;
- il vigente Regolamento sull'Organizzazione degli Uffici Comunali;
- il D.lgs. 267/2000;
- il Decreto Sindacale n. 27 del 30.12.2017 con il quale è stato conferito l'incarico di Titolare di P.O. del settore tecnico manutentivo – lavori pubblici, ambiente, S.U.A.P., S.U.E. e pianificazione urbanistica.



Comune di Marcaria

Provincia di Mantova

Via F. Crispi, 81 – C.A.P. 46010 – Tel. 0376 953010 – Fax 0376 951011 – Cod. Ente 10849

DETERMINA

per i motivi esposti in premessa che qui vengono riportati anche se non materialmente trascritti.

1. di PRENDERE ATTO di quanto riportato nelle premesse e conseguentemente di **APPROVARE**, ai sensi delle sopracitate leggi, la variante in corso d'opera ai "LAVORI DI MANUTENZIONE STRADE MARCIAPIEDI COMUNALI E BARRIERE ARCHITETTONICHE - ANNO 2016 – CUP. N. E77H16001060004" redatta dalla Direzione dei Lavori (Ing. Giorgio Mossini), composta dai seguenti elaborati:

- Av – Relazione tecnica
- Dv – Computo metrico estimativo e quadro economico
- Iv – Quadro di raffronto
- Atto di sottomissione
- Tav. 2v – Corografia, Planimetrie generali e sezioni tipo trasversali

ed avente il seguente quadro economico:

LAVORI		
	Descrizione	Importo di perizia
A.1	Lavori relativi alle strade	€ 85.102,29
A.2	Lavori relativi ai marciapiedi	€ 85.259,60
A.3	Lavori relativi alla eliminazione barriere	€ 9.618,72
A	Sommano	€ 179.980,61
B	Oneri per la sicurezza	€ 4.022,34
A+B	TOTALE LAVORI A CONTRATTO	€ 184.002,95
SOMME A DISPOSIZIONE		
C.1	Spese Tecniche compresa CNPAIA 4%	€ 13.931,84
C.2	Rilievi compresa CNPAIA 4%	€ 1.000,00
C.3	Spese Tecniche DI VARIANTE compresa CNPAIA 4%	€ 2.080,00
C.4	Fondo prog. interna art. 113 D.Lgs. 50/16	€ 3.700,00
D.1	IVA su lavori relativi alle strade A.1 (22%)	€ 18.722,50
D.2	IVA su lavori relativi ai marciapiedi A.2 (10%)	€ 8.525,96
D.3	IVA su lavori relativi alla eliminazione barriere architettoniche A.3 (4%)	€ 384,75
E	IVA su oneri per la sicurezza B (22%)	€ 884,91
F	IVA su C.1, C.2 e C.3 (22%)	€ 3.742,61
G	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 24,48
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 52.997,05



Comune di Marcaria

Provincia di Mantova

Via F. Crispi, 81 – C.A.P. 46010 – Tel. 0376 953010 – Fax 0376 951011 – Cod. Ente 10849

TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO	€ 237.000,00

2. DI PRENDERE ATTO che tale variante comporta maggiori opere per € 22.282,00, pari al 14% dell'importo contrattuale di € 161.110,95, oltre IVA;

3. DI DARE ATTO altresì che l'Impresa appaltatrice ha integralmente sottoscritto gli elaborati di variante accettandone il contenuto ed i lavori suppletivi in tutte le loro parti;

4. DI AFFIDARE i nuovi ed ulteriori lavori di variante all'impresa appaltatrice **B.T.T. s.r.l.**, con sede in Manerba del Garda (BS), via Valle n. 10, C.F. e p.IVA 00504620170, concedendo ulteriori 20 giorni per l'ultimazione dei lavori;

5. DI VARIARE il precedente sotto impegno n. 20589 all'imp. 20587 per € 888,00 per fondo progettazione interna dipendenti al capitolo 10052.02.9903 alla voce MANUTENZIONE STRADE, MARCIAPIEDI COMUNALI E CICLABILI (FIN. DA MUTUO RIF. CAP. E 50360360100)" variando il fornitore da "dipendenti comunali" a "ditta **B.T.T. s.r.l.**";

6. DI IMPEGNARE la somma di € 888,00 per fondo progettazione interna dipendenti al capitolo 01061.03.0300 alla voce "STUDI, PROGETTAZ., DIREZ. LAVORI, COLLAUDO PROFESSIONISTI ESTERNI OPERE NON COMPRESSE PROGR.INV.";

7. DI VARIARE il precedente sotto impegno n. 20590 all'imp. 20587 per € 296,00 per fondo progettazione interna C.U.C: al capitolo 10052.02.9903 alla voce MANUTENZIONE STRADE, MARCIAPIEDI COMUNALI E CICLABILI (FIN. DA MUTUO RIF. CAP. E 50360360100)" variando il fornitore da "Comune di Viadana" a "ditta **B.T.T. s.r.l.**";

8. DI IMPEGNARE la somma di € 296,00 per fondo progettazione interna C.U.C. al 01061.03.0300 alla voce "STUDI, PROGETTAZ., DIREZ. LAVORI, COLLAUDO PROFESSIONISTI ESTERNI OPERE NON COMPRESSE PROGR.INV.";

9. DI RIDETERMINARE l'importo per le opere da eseguire, a seguito della perizia di variante, da € 186.585,18 a € 212.521,07, che trova copertura come segue:

- per € 186.585,18 all'impegno n. 20587 (sotto impegno n. 20705), al capitolo 10052.02.9903 alla voce MANUTENZIONE STRADE, MARCIAPIEDI COMUNALI E CICLABILI (FIN. DA MUTUO RIF. CAP. E 50360360100)";

- per € 888,00 all'impegno n. 20587 (sotto impegno n. 20589), al capitolo 10052.02.9903 alla voce MANUTENZIONE STRADE, MARCIAPIEDI COMUNALI E CICLABILI (FIN. DA MUTUO RIF. CAP. E 50360360100)";



Comune di Marcaria

Provincia di Mantova

Via F. Crispi, 81 – C.A.P. 46010 – Tel. 0376 953010 – Fax 0376 951011 – Cod. Ente 10849

- per € € 296,00 all'impegno n. 20587 (sotto impegno n. 20590), al capitolo 10052.02.9903 alla voce MANUTENZIONE STRADE, MARCIAPIEDI COMUNALI E CICLABILI (FIN. DA MUTUO RIF. CAP. E 50360360100)";
- per € 16.772,10 mediante costituzione di **nuovo sotto impegno** all'impegno n. 20587, al capitolo 10052.02.9903 alla voce MANUTENZIONE STRADE, MARCIAPIEDI COMUNALI E CICLABILI (FIN. DA MUTUO RIF. CAP. E 50360360100)", a favore della ditta **B.T.T. s.r.l.**, con sede in Manerba del Garda (BS), via Valle n. 10, C.F. e p.IVA 00504620170;
- per € 7.979,79 mediante costituzione di un **nuovo impegno** al cap. 10052.02.1300 alla voce "MANUT.STRAORD.STRADE COMUNALI (FINANZIATA DA OO.UU.)" , a favore della ditta **B.T.T. s.r.l.**, con sede in Manerba del Garda (BS), via Valle n. 10, C.F. e p.IVA 00504620170;

10. DI PRECISARE che il flusso comunicativo dei dati riguardante l'espletamento dell'appalto in oggetto nonché gli adempimenti relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari (ex art. 3 della L. 136/2010) continuerà ad essere assicurato con riferimento al CIG del contratto principale che risulta essere il seguente: **7058716CB4**, mentre il CUP è il **N. E77H16001060004**;

11. DI DARE ATTO che le spese sopra elencate sono esigibili nell'anno 2018.

12. DI ATTESTARE la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art.147 bis del D.lgsd.n.267/00.

Data di Emissione **14/11/2018**

Il Responsabile
Lavori Pubblici, Manutenzione Territorio,
Ambiente
Arch. Fabrizio Gatti



Comune di Marcaria

Provincia di Mantova

Via F. Crispi, 81 – C.A.P. 46010 – Tel. 0376 953010 – Fax 0376 951011 – Cod. Ente 10849

Visto si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria della determinazione di cui all'oggetto ai sensi dell'art. 151, comma 4°, e dell'art. 153, comma 5°, del T. U. approvato con D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

IMPEGNI DI SPESA

ESERCIZIO	DESCRIZIONE CAPITOLO	CAPITOLO RISORSA	IMPEGNO ACCERTAM.	IMPORTO
2018	MANUTENZIONE STRADE, MARCIAPIEDI COMUNALI E CICLABILI	10052.02.9903	22009	16.772,10
2018	MANUT.STRAORD.STRADE COMUNALI (FINANZIATA DA OO.UU.)	10052.02.1300	22010	7.979,79
2018	STUDI, PROGETTAZ., DIREZ. LAVORI, COLLAUDO PROFESSIONISTI ESTERNI OPERE NON COMPRESSE PROGR.INV.	01061.03.0300	22011	888,00
2018	STUDI, PROGETTAZ., DIREZ. LAVORI, COLLAUDO PROFESSIONISTI ESTERNI OPERE NON COMPRESSE PROGR.INV.	01061.03.0300	22012	296,00

Osservazioni:

Data visto di regolarità contabile-
esecutività: **16/11/2018**

Il Responsabile del Servizio
Dott.ssa Gibertini Simona