



COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI

DELIBERAZIONE

N. 100

ORIGINALE

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Oggetto: "AVVERSITA' ATMOSFERICHE PERIODO 13 - 15 NOVEMBRE 2017: INTERVENTO URGENTE DI RIPRISTINO DELLA SCARPATA AL PIEDE DELLA STRADA COMUNALE VIA DELLE COTTEDE" -APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIATA DISTRUBUZIONE DI SPESA.

Addì **SEI NOVEMBRE DUEMILADICIOTTO**, alle ore **15:00**, nella sala di Giunta.

Previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legislazione, vennero oggi convocati i componenti la Giunta Comunale.

All'appello risultano:

1) Fabbri Maurizio	- SINDACO	Presente
2) Aureli Daniela Enrica	- VICE-SINDACO	Assente
3) Mazzoni Davide	- ASSESSORE	Presente
4) Roccheforti Elena	- ASSESSORE	Presente
5) Tarabusi Tommaso	- ASSESSORE	Presente

Assiste il **Segretario Comunale Dott.ssa Calignano Rosa Laura**, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il **Dott. Fabbri Maurizio, Sindaco**, assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

Copia trasmessa per competenza

- Area Economico Finanziaria
Tributi/Personale

- Area Territorio e Sviluppo

- Area Servizi Generali, Servizi Sociali e alla Persona

- Area Servizi Demografici, Elettorale e Scolastici

- Area Sicurezza e Vigilanza

- Segretario Comunale

- Sindaco

- Assessore _____

- _____

OGGETTO:

"AVVERSITA' ATMOSFERICHE PERIODO 13 - 15 NOVEMBRE 2017: INTERVENTO URGENTE DI RIPRISTINO DELLA SCARPATA AL PIEDE DELLA STRADA COMUNALE VIA DELLE COTTEDE" -APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIATA DISTRUBUZIONE DI SPESA.

LA GIUNTA COMUNALE

Richiamate:

- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 65 del 28/12/2017, esecutiva, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2018 - 2020;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 01 del 11/01/2018, esecutiva, con la quale è stato approvato il P.E.G. (Piano Esecutivo di Gestione) 2018;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 25 in data 09/03/2018 (CUP: **G13D18000080002**), esecutiva, avente ad oggetto "Avversità atmosferiche periodo 13 - 15 novembre 2017: Approvazione verbale di somma urgenza e perizia delle spese urgenti sostenute per il superamento delle emergenze", con la quale si approvavano:

1. il verbale di somma urgenza e la perizia di spesa allegati alla stessa deliberazione, relativi alla riapertura delle strade pubbliche interrotte da caduta alberi, linee elettriche e telefoniche oltre ad ammassi di neve che richiedevano l'utilizzo di frese o pale meccaniche;
2. la "perizia di spesa", redatta dall'ufficio tecnico comunale relativa ai costi sostenuti, pari a € 14.000,00 per interventi urgenti di taglio e rimozione vegetazione caduta o pericolosamente incombente sulle strade o aree pubbliche eseguiti da operatori privati;
3. il progetto-perizia di spesa, redatto dall'ufficio tecnico comunale, relativo all'intervento urgente, ancora da eseguire, di ripristino della scarpata al piede della strada comunale via delle Cottede, per un importo di € 25.000,00, di cui:

Lavori a base di gara	€.	19.000,00
oneri per la sicurezza	€.	400,00
IVA 22%	€	4.268,00
polizza assi.va progettazione	€.	300,00
Somme a disposizione per incentivo		
art. 113 D.Lgs 50/2016	€.	388,00
Opere in economia e imprevisti	€.	477,00

Preso atto che:

- gli interventi suddetti sono finanziati dalla Regione Emilia Romagna, come da deliberazione della Giunta Regionale in data 05/02/2018 n. 160, pervenuta il 15/02/2018 prot. 1872, con la quale veniva accolta la richiesta di finanziamento, per un importo complessivo di € 39.000,00, di cui 14.000,00 per Interventi urgenti di taglio e rimozione vegetazione caduta o pericolosamente incombente sulle strade o aree pubbliche e € 25.000,00 per Intervento urgente di ripristino della scarpata al piede della strada comunale via delle Cottede;

- con determina n. 220 del 13/06/2018 (CIG: ZE22375FBF) sono stati affidati gli interventi di cui trattasi alla Ditta AZIENDA AGRICOLA BRUNETTI FRANCO, Via Traserra Pampana n. 93 – 40032 Camugnano (Bo), C.F. BRNFNC68B24C296Z e P.IVA 02050321203, che ha presentato il preventivo migliore proponendo, per la realizzazione dei lavori, un importo complessivo pari ad €. 16.055,00 oltre oneri della sicurezza e Iva di Legge;

- della rideterminazione del quadro economico dell'opera, a seguito dell'affidamento dei lavori, come segue:

- per lavori di contratto	€. 16.055,00
- oneri per la sicurezza	€. 400,00
- Somme per Iva al 22%	€ 3.620,10
- Polizza assicurativa	€. 300,00
- Incentivo art. 113 D. Lg.vo 50/2016	€. 388,00
- Opere in economia e imprevisti	€. 644,00
- Importo derivante da ribasso d'asta	€. 3.592,90

TOTALE DELL'OPERA

€. 25.000,00

e che le apposite dotazioni sono previste:

- in parte entrata: al capitolo 2881 Art. 0 Anno 2018, dell'entrata denominato "TRASFERIMENTO DALLA REGIONE PER INTERVENTI PROTEZIONE CIVILE";
- in parte uscita: al capitolo 10364 Art. 0 Anno 2018, dell'uscita denominato "INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE - STRADA VIA COTTEDE - CON TRASFERIMENTI PROT. CIVILE RER";

Dato Atto che:

- in fase di esecuzione dei lavori si è rilevata la mancanza di materiale naturale di riempimento, per la ricostruzione del pendio di sottoscampa della strada, dovuta all'erosione del corso d'acqua avvenuta nei mesi intercorsi tra i rilevamenti per la redazione del progetto e l'inizio dei lavori che ha portato alla necessità di trasportare detto materiale proveniente dal deposito temporaneo situato in località Roncobilaccio;
- per trasportare di detto materiale naturale si rende necessario l'utilizzo di mezzi d'opera con idonea capacità al fine di ridurre al minimo il numero di passaggi e accelerare l'operazione di completamento dei lavori;

Rilevato, pertanto, che a fronte dell'importo relativo al ribasso d'asta e quello relativo agli imprevisti e agli arrotondamenti ammontante complessivamente ad € 4.236,90, si rende necessario procedere alla rideterminazione del quadro dell'opera al fine di utilizzare le somme a disposizione per il nolo di detti mezzi d'opera da ditta specializzata in quanto l'appaltatore non dispone di tale tipologia di macchina operatrice;

Vista la Relazione Illustrativa comprensiva del Computo Metrico Estimativo e del nuovo quadro economico di raffronto (Allegato 1);

Dato atto che il nuovo quadro riepilogativo relativo alla perizia di variata distribuzione di spesa è il seguente:

- per lavori di contratto	€.	15.700,10
- oneri per la sicurezza	€.	400,00
- Somme per Iva al 22%	€	3.542,02
- Polizza assicurativa	€.	300,00
- Incentivo art. 113 D. Lg.vo 50/2016	€.	388,00
- Opere in economia e imprevisti	€.	4.669,88

TOTALE DELL'OPERA		<u>€. 25.000,00</u>

Dato Atto, inoltre, che, come da allegata Relazione, il quadro economico della perizia evidenzia il solo utilizzo delle somme a disposizione, mentre non vi è alcuna variazione dell'importo contrattuale e complessivo dell'opera che resta ad € 25.000,00 già previsti a bilancio, per cui non vi è la necessità di atto di sottomissione e non vi sono oneri aggiuntivi a carico del bilancio comunale;

Preso Atto delle motivazioni relative alla necessità e congruità della variante in questione, come evidenziato nella relazione allegata e ritenuto di procedere all'approvazione della stessa, come evidenziata negli elaborati facenti parte della variante stessa;

Richiamati:

- il D.Lgs. n. 267/2000;
- lo Statuto Comunale;
- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Acquisiti i pareri favorevoli espressi ai sensi dell'art. 49 e 147 bis del D. Lgs. n. 267/2000, dal Responsabile dell'Area Territorio e Sviluppo in ordine alla regolarità tecnica e dal Responsabile dell'Area Economico – Finanziaria in ordine alla regolarità contabile, come riportati in allegato;

Con Votazione favorevole unanime, resa nei modi di legge

DELIBERA

1. Di Approvare la variante, per l'utilizzo delle somme a disposizione, a firma del direttore dei lavori, geom. Alessandro Aldrovandi, relativa alle "AVVERSITA' ATMOSFERICHE PERIODO 13 - 15 NOVEMBRE 2017: Intervento urgente di ripristino della scarpata al piede della strada comunale via delle Cottede", come riepilogato nella relazione sopracitata (Allegato 1);

2. Di Dare Atto che, come da Relazione allegata, il quadro economico della perizia indica un importo contrattuale che non aumenta rispetto a quello indicato nel contratto d'appalto e non vi alcun aumento dell'importo complessivo dell'opera che resta di € 25.000,00 e quindi che non vi sono oneri aggiuntivi a carico del Bilancio Comunale;

3. Di Dare Atto che l'opera suddetta trova copertura al Cap. 10364 art. 0 annualità 2018;

4. Di Trasmettere copia della presente al Responsabile dell'Area Territorio e Sviluppo e al Responsabile dell'Area Economico – Finanziaria, per i conseguenti adempimenti;

5. Di Dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D. Lgs. 267/2000.



COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI

Provincia di Bologna

Area Territorio e Sviluppo

DESCRIZIONE:

**INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN
SICUREZZA VIABILITA' COMUNALE
VIA DELLE COTTEDE
- *contributi DGR N° 160/2018***

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI VARIANTE

IL TECNICO COMUNALE

IL SINDACO
MAURIZIO FABBRI

TAVOLA N°.

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO DELL'OPERA

Il quadro economico di progetto è riportato nella seguente tabella:

Totale lavori e forniture soggette a ribasso	Euro	19.000,00
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	Euro	400,00
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA	Euro	19.400,00
IVA 22% sui lavori, forniture, oneri sicurezza.	Euro	4.268,00
Imprevisti e opere in economia	Euro	477,00
Polizza assicurativa	Euro	300,00
Somme a disposizione per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016	Euro	388,00
Totale Generale Progetto	Euro	25.000,00

Per quanto concerne l'assoggettabilità dei lavori alle norme del D. Lg.vo 81/2008 ("Interventi di manutenzione straordinaria di viabilità comunali – contributi DGR n° 160/2018) al D.Lgs 494/96 come modificato dal D.Lgs 528/99, non è per essa prevista la nomina di Coordinatore per la Sicurezza sia in fase progettuale che in fase esecutiva, poiché:

- non sono previste lavorazioni comportanti rischi particolari, elencati nell'allegato II del suddetto decreto;
- il cantiere non prevede la presenza, anche non contemporanea, di più imprese;
- l'entità dei lavori è inferiore a 200 uomini/giorno.

QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DI AFFIDAMENTO CON DETERMINAZIONE N° 220/2018 DEL 13/06/2018

Il NUOVO quadro economico è riportato nella seguente tabella:

Totale lavori e forniture so	Euro	16.055,00
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	Euro	400,00
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA	Euro	16.455,00
IVA 22% sui lavori, forniture, oneri sicurezza.	Euro	3.620,10
Imprevisti e opere in economia	Euro	4.236,90
Polizza assicurativa	Euro	300,00
Somme a disposizione per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016	Euro	388,00
Totale Generale Progetto	Euro	25.000,00

NUOVO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI VARIANTE

n° art.	descrizione	um.	quantità	imp. unit.	imp. Totale
1	almeno da un fronte, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per l'imposta di opere d'arte e manufatti in genere compresi eventuale asportazione e demolizione di trovanti, sistemazione del materiale di risulta nella zona del lavoro e rinterro in base alle disposizioni della D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. PREDISPOSIZIONE PIANO DI POSA DELLA PALIFICATA IN LEGNO,	mc.	400	€ 4,00	€ 1.600,00
2	Realizzazione e messa in opera di palificate a due pareti in legname e talee vive utilizzata per il consolidamento di pendii franosi e opere di controripa o sottoscarpa a sentieri e strabelli carrabili realizzati a mezzacosta, con palificata in fondame di castagno scortecciato di diametro non inferiore a 15 cm. Posti alternativamente in senso longitudinale e trasversale (lunghezza media 2 m) a formare un castello in legname e fissati tra di loro con chiodi in ferro o tondini del diametro di 16 mm. I pali longitudinali, prima di essere fissati al castello, vengono infissi, fino a rifiuto, a colpi di maglio, nel fronte di scavo indisturbato. La palificata va interrata con pendenza del 10÷15% verso monte e, il fronte, avrà anche una pendenza del 30÷50% per garantire la miglior crescita delle piante. All'atto dello scavo e durante il posizionamento dei pali infissi nel versante, devono essere posti verticalmente pali aventi funzione di tirante (lunghezza di 2 m, diametro minimo 15 cm), che saranno collegati con chiodi a questi ultimi. L'intera struttura viene riempita con il terreno ricavato dallo scavo e, negli interstizi, tra i tondami orizzontali, verranno allocate talee legnose di salice, nocciolo, ontano e pioppo e altre specie	mc.	94,5	€ 160,00	€ 15.120,00
3	Formazione di rilevato con terre provenienti dal taglio di ciglioni o da prelevare da cave di prestito poste lungo le golene, compreso lo scavo e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte per nuove arginature o briglie in terra o rinfianco di quelle esistenti o ricostruzione di ciglioni franati con terre provenienti a distanza baricentrica superiore	mc.	20	€ 28,00	€ 560,00
4	Taglio delle piante pericolanti e/o già ribaltate; compreso l'accatastamento o allontanamento dall'area interessata	n°	20	€ 25,00	€ 500,00
5	nolo di escavatore, pala o ruspa compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio (fino a q.li 200)	ora	10	€ 80,00	€ 800,00
6	nolo di autocarro (3 o 4 assi) munito di ribaltabile trilaterale, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio	ora	0	€ 70,00	€ 0,00

importo totale dei lavori € 18.580,00

ribasso d'asta 15,50% € 2.879,90

totale lavori con ribasso € 15.700,10

oneri per la sicurezza € 400,00

totale lavori e oneri sicurezza € 16.100,10

IVA 22% su lavori e oneri sicurezza € 3.542,02

somme a disposizione per incentivo art. 113 D.lgs 50/2016 € 388,00

polizza assicurativa € 300,00

lavori in economia (nolo di mezzi d'opera con fornitura di materiali) € 4.669,88

TOTALE GENERALE OPERA € 25.000,00

CONCLUSIONI

Le lavorazioni si sono svolte in conformità al progetto approvato, la presente perizia di variante si rende necessaria al fine di completare interventi di movimento terra realizzazione di fondazione mediante l'acquisto di materiali e il noleggio di mezzi d'opera di trasporto degli stessi.

Per tali lavorazioni verranno utilizzare le somme derivanti dal ribasso d'asta che ammonta ad €. 4.669,88.

Ne deriva quindi che l'importo di contratto non ha subito variazioni in aumento e anche quello complessivo dell'opera è rimasto invariato ad €. 25.000,00 come da finanziamento accordato dall'Agenzia Regionale di Protezione Civile con proprio atto del 05/02/2018 n° 160 DGR.

Castiglione dei Pepoli, lì 26/10/2018

Il Progettista e D.L.

Geom. Alessandro Aldrovandi



COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI
(Città Metropolitana di BOLOGNA)

Piazza Marconi n. 1 - 40035 Castiglione dei Pepoli

Tel. 0534/801611 - Fax 0534/801700

P.I. 00702191206

C.F. 80014510376

Allegato A) alla delibera n. 100 /GC del 06/11/2018

avente ad oggetto: **"AVVERSITA' ATMOSFERICHE PERIODO 13 - 15 NOVEMBRE 2017: INTERVENTO URGENTE DI RIPRISTINO DELLA SCARPATA AL PIEDE DELLA STRADA COMUNALE VIA DELLE COTTEDE" -APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIATA DISTRUBUZIONE DI SPESA.**

Ai sensi dell'art. 49, 1° comma, del Decreto Leg.vo 18.08.2000 n. 267 e con riferimento alla deliberazione sopra indicata, il/i sottoscritto/i esprime/mono:

Parere ***Favorevole*** sulla ***Regolarità Tecnica***

IL RESPONSABILE DI AREA
(Aldrovandi Alessandro)

Parere sulla ***Regolarità Contabile***

IL RESPONSABILE DELL'AREA ECONOMICO-FINANZIARIA

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).



COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

DELIBERA GIUNTA COMUNALE

N. 100 del 06/11/2018

OGGETTO:

"AVVERSITA' ATMOSFERICHE PERIODO 13 - 15 NOVEMBRE 2017: INTERVENTO URGENTE DI RIPRISTINO DELLA SCARPATA AL PIEDE DELLA STRADA COMUNALE VIA DELLE COTTEDE" -APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIATA DISTRUBUZIONE DI SPESA.

Letto, approvato e sottoscritto come segue:

FIRMATO

IL SINDACO

Dott. FABBRI MAURIZIO

FIRMATO

IL SEGRETARIO COMUNALE

DOTT.SSA CALIGNANO ROSA LAURA

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).