

Comune di Mezzana Bigli Provincia di Pavia

LAVORI: LAVORI DI MANUTENZIONE E RIPRISTINI DEI MARCIAPIEDI COMUNALI
CUP: G83D21003160001 - CIG: 8935786BDF

COMMITTENTE: Comune di Mezzana Bigli

IMPRESA: COS.PA di Taffurelli Lucio, Via Bialetti 1, 27030 Mezzana Bigli (PV),

Certificato Regolare Esecuzione stato finale lavori

Descrizioni lavori

- Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio
- Cordoli in conglomerato vibrocompresso sez. 12/15x25 in opera compreso taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco, scavo, materiali e opere necessarie per la posa, ripristino di pavimentazione stradale manomessa
- Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura
- Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm
- Rete elettrosaldata di acciaio inox, utilizzabile per strutture in calcestruzzo armato in conformità a quanto previsto nelle "Norme tecniche per le costruzioni"
- Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, tipo doppio strato quarzo, colorati, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni
- Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagliato e stoccato adeguatamente per garantire le prestazioni della miscela finale e additivi composti da rigeneranti, derivati idrocarburici e plastificanti. La miscela, costipata a 50 colpi per faccia, deve avere valori di stabilità Marshall dopo 7 gg > 4kN (a 25°C), resistenza a trazione indiretta dopo 7gg > 50kPa (a 25°C), perdita in peso prova Cantabro < 10%. Additivo per la produzione di conglomerati bituminosi a freddo, dosaggio al 2,0 - 2,5% sul peso del granulato. Con aggiunta di cemento dosaggio al 1,0 - 2,0% sul peso del granulato. Compresa le difese delle aree di lavoro, la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa cationica al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa manuale e la costipazione a mezzo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio: 2 mm
- Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica.

Progetto

Il progetto è stato redatto dalla sottoscritta, Ing. Silvia Pandiani approvato con il seguente quadro economico:

Importo base d'asta	€ 74.976,04
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.500,00
Iva 22%	€ 17.044,73
Spese per la progettazione direzione lavori e pratica autorizzativa provincia	€ 3.800,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 1.679,23
Quadro economico complessivo	€ 100.000,00

Somme impegnate

In totale, la spesa impegnata risulta pari ad € 94.520,77 di cui per lavori € 77.476,04 (compresi oneri per la sicurezza)

Direzione Lavori:

Pandiani Ing.Silvia, PNDSLV80E49M109W, nata a Voghera (PV) il 09/5/1980, con studio in via E.D'Adda, n°16, 27037 Pieve del Cairo (PV).

Impresa appaltatrice:

Con Determina dirigenziale n.62 del 15.10.2021 è stata aggiudicata procedura di affidamento alla ditta COS.PA di Taffurelli Lucio, Via Bialetti 1, 27030 Mezzana Bigli (PV).

Il Quadro Economico rimodulato con recupero ribasso e somme a disposizione:

Importo base d'asta	€ 76.352,46
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.500,00
Iva 22%	€ 17.347,54
Spese per la progettazione direzione lavori e pratica autorizzativa provincia	€ 3.800,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 0,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 100.000,00

Somme impegnate

In totale, la spesa impegnata risulta pari ad € 96.200,00 di cui per lavori € 78.852,46 (compresi oneri per la sicurezza)

ESECUZIONE LAVORI

Consegna lavori

I lavori sono stati consegnati il giorno 15/10/2021 come da verbale di pari data firmato dal Direttore Lavori e dalla ditta.

Sospensioni e riprese lavori

I lavori sono stati sospesi con n°2 verbali sottoscritti dalle parti, per complessivi 60 giorni e precisamente:

- a) Verbale sospensione lavori in data 12/11/2021
- b) Verbale ripresa lavori in data 11/01/2022

Proroghe concesse

Durante l'esecuzione dei lavori non furono concesse proroghe

Scadenza definitiva del tempo utile

A causa delle sospensioni, il tempo utile è stato protratto complessivamente di 60 giorni (sessanta) e quindi a tutto il 13/04/2022.

Ultimazione lavori

L'ultimazione dei lavori è stata effettuata il 22/03/2022, come fu accertato dal Direttore dei Lavori e quindi in tempo utile

CONTO FINALE E CREDITO D'IMPRESA

Il conto finale dei lavori compilato in data 22/04/2022 e firmato dall'impresa senza riserva alcuna per l'importo complessivo di € 50.450,00

VISITA DI CONTROLLO

Dopo aver visionati gli atti contrattuali e contabili la sottoscritta Ing.Silvia Pandiani, il giorno 22 marzo 2022 si è recata nei siti dei lavori alla presenza del Titolare dell'Impresa e con esso ha proceduto alla visita delle opere eseguite.

Da un attento esame delle opere realizzate, si è riscontrata una esecuzione con materiali e magisteri idonei, a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali.

Effettuati infine i riscontri di misurazione, si è rilevata la congruenza con quelle preventivate da progetto.

CONSIDERATO

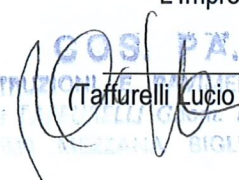
- Che i lavori eseguiti dalla Ditta COS.PA di Taffurelli Lucio corrispondono a quelli previsti dal progetto approvato, e che sono stati eseguiti Disposizioni lavori in corso d'opera – Aspetti di dettaglio Art.149 commi 1 e 2 D.Lgs.50/2016 e s.m.i.;
- Che i medesimi sono stati eseguiti con buoni materiali e a regola d'arte;
- Che gli operai vennero regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro;
- Che l'impresa è in regola con il versamento dei contributi così come accertato dal DURC acquisito;
- Che non ha ceduto i suoi crediti né rilasciato procure o deleghe a favore di terzi;
- Che la contabilità finale è stata regolarmente visionata
- Che l'importo dei lavori, viste le risultanze dello stato finale accettato senza riserve dall'impresa è di € 50.450,00 e perciò compreso nei limiti della somma autorizzata

CERTIFICA

- Che i lavori di cui sopra, eseguiti dalla COS.PA di Taffurelli Lucio, sono stati regolarmente eseguiti e nell'importo di € 50.450,00.

Mezzana Bigli, 22/04/2022

L'Impresa


(Taffurelli Lucio - COS.PA)

Il Direttore dei Lavori e RUP

(Ing. Silvia Pandiani)



Comune di Mezzana Bigli
Provincia di Pavia

LAVORI: LAVORI DI MANUTENZIONE E RIPRISTINI DEI MARCIAPIEDI COMUNALI
CUP: G83D21003160001 - CIG: 8935786BDF

COMMITTENTE: Comune di Mezzana Bigli

IMPRESA: COS.PA di Taffurelli Lucio, Via Bialelli 1, 27030 Mezzana Bigli (PV),

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO

DISPOSIZIONI LAVORI IN CORSO D'OPERA – ASPETTI DI DETTAGLIO
Art.149 commi 1 e 2 D.Lgs.50/2016 e s.m.i.

QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DI DISPOSIZIONI IN CORSO D'OPERA

Importo base d'asta	€ 76.352,46
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.500,00
Iva 22%	€ 17.347,54
Spese per la progettazione direzione lavori e pratica autorizzativa provincia	€ 3.800,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 0,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 100.000,00

Mezzana Bigli, 26/04/2022

L'Impresa

(Taffurelli Lucio - COS.PA)

Il Direttore dei Lavori

(Ing. Silvia Pandiani)





Comune di Mezzana Bigli

PROVINCIA DI PV

DETERMINAZIONE SERVIZIO TECNICO

N. 21 DEL 03/05/2022

OGGETTO: APPROVAZIONE CONTABILITÀ FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER I LAVORI DI MANUTENZIONE E RIPRISTINI MARCIAPIEDI COMUNALI.
CIG : 8935786BDF

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

PREMESSO

- che con deliberazione della Giunta Comunale n. 39 del 17.08.2017, esecutiva ai sensi di legge, è stata attribuita al Sindaco, Ghiroldi Vittore, la responsabilità dell'area tecnica del Comune di Mezzana Bigli;
- che responsabile unico del presente procedimento ai sensi dell'art.10 del Regolamento comunale sugli affidamenti in economia è il sottoscritto responsabile di servizio;
- che il bilancio di previsione del Comune di Mezzana Bigli, per l'anno 2022, è in fase di redazione;

PRECISATO

che con delibera della Giunta Comunale n.39 del 28.09.2021 è stato approvato il progetto esecutivo, corredato degli elaborati progettuali, relativo ai lavori di manutenzione e ripristini dei marciapiedi comunali secondo il seguente quadro economico:

- Lavori a base d'asta	€.	74.976,04
- Oneri per la sicurezza	€.	<u>2.500,00</u>
Totale lavori	€.	77.476,04

A disposizione dell'Amministrazione:

- IVA 22%	€.	17.044,73
- Spese tecniche	€.	3.800,00
- Imprevisti, arrotondamento	€.	<u>1.679,23</u>
TOTALE COMPLESSIVO	€.	100.000,00

DATO ATTO

- che la suddetta spesa è finanziata con i contributi del Ministero dell'Interno;

PRESO ATTO che con determinazione del servizio tecnico n. 62 del 15.10.2021 sono stati aggiudicati in forma definitiva all'impresa COS.PA. di Taffurelli Lucio (P. Iva 01429700188), con sede in Mezzana Bigli via Bialetti n. 1, l'appalto dei lavori di "Manutenzione e ripristini dei marciapiedi comunali"(CUP: G83D210031760001 - CIG: 8935786BDF) per un importo contrattuale di €. 73.851,40.= oltre IVA di legge determinato a seguito del ribasso offerto pari ad 1,50% sull'importo soggetto a ribasso d'asta di €. 74.976,04.=, oltre ad €. 2.500,00.= per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

VISTO il verbale di consegna dei lavori in data 15.10.2021;

RILEVATO che i lavori sono stati ultimati in data 22.03.2022;

VISTO che la Direzione Lavori ha rimesso a questo Comune gli atti costituenti la contabilità finale dei lavori in questione e riconosciuti gli stessi meritevoli di approvazione;

VISTO il Certificato di Regolare Esecuzione emesso dal Direttore dei Lavori dal quale risulta che i lavori sono stati regolarmente eseguiti secondo il progetto, per un importo di €. 78.852,46 (compreso oneri di sicurezza), che sono stati emessi certificati di pagamento per €. 37.500,00, rimane un credito netto all'impresa di €. 41.352,46.;

VISTO il D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il D.P.R. 207/2010 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il vigente Regolamento Comunale di Contabilità;

VISTO l'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000;

DETERMINA

1. Di richiamare la premessa quale parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
2. Di approvare gli atti contabili relativi alla Contabilità Finale ed il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di " Manutenzione e ripristini dei marciapiedi comunali"(CIG: 8935786BDF) eseguiti dalla impresa COS.PA. di Taffurelli Lucio (P.IVA 01429700188) con sede in Mezzana Bigli, via Bialetti n. 1, per l'importo netto di €. 41.352,46.=, compresi oneri per la sicurezza, oltre IVA di legge;
3. Di liquidare a favore della Impresa COS.PA di Taffurelli Lucio, esecutrice dei lavori, la somma complessiva di €. 41.352,46.=, comprensivo degli oneri per la sicurezza, + IVA 22% (€. 9.097,54) per un totale di €. 50.450,00.;

4. Di subordinare l'efficacia del presente provvedimento all'assolvimento degli obblighi da parte dell'Impresa derivanti dalla regolarità contributiva (DURC) e dalla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13.08.2010 n. 136 e s.m.i.;

5. Di dare atto che:

- salvo quanto disposto dall'art. 1669 del codice civile, l'appaltatore risponde per la difformità e i vizi dell'opera, ancorché riconoscibili, purché denunciati dal soggetto appaltante prima che il certificato di collaudo assuma carattere definitivo;
- il pagamento della rata di saldo, non costituisce presunzione di accettazione dell'opera, ai sensi dell'art. 1666, comma 2, del codice civile;

6. Di trasmettere il presente atto al Settore Servizio Finanziario per i conseguenti adempimenti;

7. Di disporre la pubblicazione della presente sul sito istituzionale dell'Ente, nonché nell'apposita sezione "Amministrazione trasparente" alla voce "bandi gara e contratti".

Il Responsabile del Servizio

F.to : GHIROLDI VITTORE