



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE



COPIA DI DETERMINAZIONE

Numero 618 del 11-09-2024

Oggetto: MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' COMUNALE (2^ LOTTO= /PIAZZANO-PULICCIANO) - APPROVAZIONE CRE E LIQUIDAZIONE STATO FINALE ALLA DITTA COVECO SRL DI PORTO RECANATI (MC) PER E. 754,59 (OLTRE IVA)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

PREMESSO che

- con deliberazione della G.C. n. 18 del 02.03.2023 si è approvato il progetto definitivo dell'intervento di "Messa in sicurezza della viabilità comunale (2^ Lotto Piazzano/Pulicciano)" comportante una spesa complessiva di € 250.000,00;
- con determinazione dirigenziale n. 230 del 24.03.2023 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento per una spesa complessiva di € 264.912,28 come da quadro economico sotto riportato:

A	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni e per l'attuazione dei piani di sicurezza	LOTTO 2 PIAZZANO - PULICCIANO
a.1.3	Lavori a base d'asta Lotto 2 Piazzano Pulicciano	184.590,86 €
a.1.4	OOSS	10.466,68 €
	TOTALE LAVORI	195.057,54 €
B	Somme a disposizione dell'amministrazione	
b.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	- €
b.2	spese linea elettrica temporanea Enel Piazzano	5.000,00 €
b.3	spostamento sottoservizi lotto 1	- €
b.4	Indagini geotecniche	- €
b.5	Indagini verifica rischio bellico (escluso Iva)	1.550,00 €
b.6	Indagini per verifica preventiva interesse archeologico "Thesan" (escluso IVA)	1.560,00 €
b.7	Campionamento e analisi terre di scavo	- €
b.8	Premio accelerazione (da finanziare con eventuale ribasso)	- €
b.9	Imprevisti e arrotondamenti	1.043,32 €
b.10	Indennità cessione volontaria	2.213,00 €
b.11	Oneri riutilizzo discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	2.000,00 €
b.12	Incentivo funzioni tecniche 1,6 per mille importo a base d'asta	3.120,92 €
b.13	Spese relazione geologica (compreso IVA)	- €



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

b.14	Spese tecniche Progettazione + CSP+CSE+collaudo+DL+CRE (compreso spese 20% e cassa 4%)	14.068,28 €
b.16	Spese tecniche archeologo sorveglianza operazioni di scavo	564,29 €
b.17	Spese tecniche catastali	3.688,50 €
b.18	Spese tecniche collaudo strutturale	3.172,00 €
b.19	Spese monitoraggio post operam	2.000,00 €
b.20	Spese per pubblicità, gare ecc	2.800,00 €
	IVA sui lavori 10%	19.505,75 €
	IVA 22% (su b.1, b.2, b.3, b.4, b.5, b.6, b.7, b.14, b.15, b.16, b.17, b.18, b.19)	7.568,68 €
	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		69.854,74 €
TOTALI GENERALE		264.912,28 €

DATO ATTO che il progetto è stato inserito nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2022/2023/2024 ed elenco annuale 2022, approvato con deliberazione del C.C. n. 02 del 18.02.2022 e successive modifiche ed integrazioni (opera n. 13 CUI 01017000488201900011);

DATO ATTO che il codice CUP dell'intervento è il seguente: **G67H19000050004**;

DATO ATTO che il codice CIG dell'intervento è il seguente: **973129677F**;

RICHIAMATA la determinazione dirigenziale n. 323 del 27.04.2023 (dichiarata efficace con determinazione n. 529 del 07.07.2023 di aggiudicazione definitiva dei lavori alla ditta COVECO SRL di Porto Recanati (MC), C.F. e P.I. 01913020432, per € 164.452,37 (oltre IVA) per effetto della quale il quadro economico dell'intervento è venuto a modificarsi come di seguito riportato:

Importo per l'esecuzione delle lavorazioni e per l'attuazione dei piani di sicurezza	Lotto Piazzano - Pulicciano
Lavori a base d'asta Lotto 2 Piazzano Pulicciano	153.985,69 €
OOSS	10.466,68 €
TOTALE LAVORI	164.452,37 €
Somme a disposizione dell'amministrazione	
Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	19.605,00 €
spese linea elettrica temporanea Enel Piazzano	5.388,01 €
Indagini geotecniche	
Indagini verifica rischio bellico	1.550,00 €
Indagini per verifica preventiva interesse archeologico "Thesan"	1.560,00 €
Premio accelerazione	9.181,55 €
Imprevisti e arrotondamenti	709,44 €
Indennità cessione volontaria	2.213,00 €
Oneri riutilizzo discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	2.000,00 €
Incentivo funzioni tecniche 1,6 per mille importo a base d'asta	3.120,92 €
Spese relazione geologica	



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

Spese tecniche Progettazione + CSP+CSE+collaudo+DL+CRE (compreso spese 20% e cassa 4%)	19.068,28 €
Spese tecniche archeologo sorveglianza operazioni di scavo	564,29 €
Spese tecniche catastali	3.688,50 €
Spese tecniche collaudo strutturale	3.172,00 €
Spese monitoraggio post operam	2.000,00 €
Spese per pubblicità, gare ecc	2.400,00 €
IVA sui lavori 10%	16.445,24 €
IVA 22%	7.568,68 €
Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	225,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	100.459,91 €

DATO ATTO che il contratto d'appalto Rep. B/846 è stato sottoscritto tra le parti in data 14.09.2023;

ACCERTATO che

- i lavori sono stati consegnati dal RUP alla ditta aggiudicataria in data 25.09.2023 come risulta da relativo verbale conservato agli atti;
- i lavori risultano terminati nel rispetto dei termini contrattuali in data 31.05.2024, come da verbale di fine lavori;

VISTI gli atti relativi alle risultanze finali dell'intervento, riassunte nei seguenti atti (allegati a parte integrante e sostanziale del presente atto):

- relazione sul conto finale dei lavori (all. 01);
- certificato di regolare esecuzione (all. 02);
- stato finale (all. 03);

PRECISATO che le risultanze contabili sono le seguenti:

- lavori autorizzati € 164.452,37 (oltre Iva);
- lavori eseguiti € 150.917,47 (oltre Iva);
- acconti versati come da certificato di pagamento:
 - n. 01 del 17.07.2024 € 150.162,88 (oltre Iva);
- credito dell'impresa: € 754,59 (oltre IVA);

DATO ATTO che il quadro economico dell'intervento a consuntivo è il seguente:

Importo per l'esecuzione delle lavorazioni e per l'attuazione dei piani di sicurezza	Lotto Piazzano - Pulicciano
Lavori a base d'asta Lotto 2 Piazzano Pulicciano	140.450,79 €
OOSS	10.466,68 €
TOTALE LAVORI	150.917,47 €
Somme a disposizione dell'amministrazione	
Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	5.170,32 €
Riparazione del muro lungo la strada di Pulicciano presso Villa Pananti	8.726,37 €
Messa in sicurezza della chiavica stradale in località Pulicciano	4.913,39 €
Spese linea elettrica temporanea Enel Piazzano (Iva inclusa)	5.388,01 €



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

Indagini geotecniche	0,00 €
Indagini verifica rischio bellico (escluso IVA)	1.550,00 €
Indagini per verifica preventiva interesse archeologico "Thesan"	1.560,00 €
Premio accelerazione	0,00 €
Imprevisti e arrotondamenti	1.500,00 €
Adeguamento prezzi (Iva inclusa)	16.025,00 €
Indennità cessione volontaria	1.600,00 €
Oneri riutilizzo discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	0,00 €
Incentivo funzioni tecniche CUC	147,67 €
Incentivo funzioni tecniche 1,6 per mille importo a base d'asta	3.120,92 €
Spese relazione geologica	0,00 €
Spese tecniche Progettazione + CSP+CSE+collaudo+DL+CRE (compreso spese 20% e cassa 4%)	25.219,02 €
Spese tecniche archeologo sorveglianza operazioni di scavo	564,29 €
Spese tecniche catastali	3.688,50 €
Spese tecniche collaudo strutturale (Iva e contributi inclusi)	5.307,87 €
Spese monitoraggio post operam	2.000,00 €
Spese per pubblicità, gare ecc	2.400,00 €
IVA sui lavori 10%	15.091,17 €
IVA 22% su b.2, b.3, b.6, b.7, b.16, b.17, b.20	9.797,28 €
Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	225,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	113.994,81 €

CONSTATATO che:

- i lavori sono stati consegnati in data 25.09.2023;
- il termine finale per la realizzazione degli stessi era fissato al 29.12.2023 (95 giorni naturali e consecutivi);
- durante l'esecuzione dei lavori sono state concesse n. 4 proroghe per ulteriori 155 giorni;
- per effetto delle proroghe concesse il tempo utile per la conclusione dei lavori è venuto ad essere il 31.05.2024;
- i lavori sono terminati in data 31.02.2024 e pertanto entro i termini contrattuali;
- nel corso dell'intervento non sono state concesse sospensioni;
- l'impresa ha firmato la contabilità finale senza apporre alcuna riserva;
- non risultano notificate richieste di cessioni di credito da parte dell'impresa esecutrice;
- la revisione degli atti tecnici e contabili è regolarmente stata effettuata senza errori od omissioni di sorta;

EVIDENZIATO che si può pertanto procedere all'approvazione degli atti relativi all'intervento;

ACCERTATO che il programma dei pagamenti conseguente all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole della finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183, comma 8^, del D. Lgs. n. 267/2000, così modificato dall'art. 74 del D. Lgs. n. 118/2011, introdotto dal D. Lgs. n. 126/2014;



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

VISTO l'art. 147-bis, comma 1, del T.U.E.L. approvato con D. Lgs. n. 267/2000 - introdotto dall'art. 3, comma 1 lett. d), del D.L. n. 174/2012, convertito con modificazione nella Legge n. 213/2012 -, con riguardo al controllo preventivo sulla regolarità amministrativa e contabile, da esprimersi obbligatoriamente dal Responsabile di Servizio, attraverso apposito parere;

VISTO l'art. 8, comma 3, del regolamento comunale sui controlli interni;

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 38 del 06.04.2023 e successive modifiche ed integrazioni con la quale sono state assegnate ai responsabili dei servizi le risorse per la gestione degli esercizi finanziari 2023/2024/2025, da utilizzarsi nel rispetto dei limiti di spesa imposti agli Enti Locali dalla vigente normativa;

RITENUTA la propria competenza in merito, ai sensi del D. Lgs. n. 267/2000;

DETERMINA

1. DI APPROVARE le risultanze finali dell'intervento di "*Messa in sicurezza della viabilità comunale (2^ Lotto Piazzano/Pulicciano)*" che risultano definite nei seguenti atti, allegati a parte integrante e sostanziale del presente atto:

- relazione sul conto finale dei lavori (all. 01);
- certificato di regolare esecuzione (all. 02);
- stato finale (all. 03);

2. DI APPROVARE altresì le risultanze contabili dell'intervento che sono così determinate:

- lavori autorizzati € 164.452,37 (oltre Iva);
- lavori eseguiti € 150.917,47 (oltre Iva);
- acconti versati come da certificato di pagamento:
 - n. 01 del 17.07.2024 € 150.162,88 (oltre Iva);
- credito dell'impresa: € 754,59 (oltre IVA);

3. DI SVINCOLARE la polizza fidejussoria n. 1632.00.27.2799860114 emessa il 17/05/2023 da Sace BT S.p.A come garanzia definitiva a tutela degli obblighi contrattuali;

4. DI DARE ATTO che il saldo spettante per l'esecuzione dei lavori sarà liquidato a seguito di presentazione di apposita polizza e della conseguente emissione di relativa fattura;

5. DI DARE ATTO che il saldo finale spettante per l'esecuzione dei lavori di € 754,59 (oltre Iva) sarà liquidato a seguito di emissione di fattura elettronica sul cap. 9753 mediante utilizzo imp. FPV 1135/2022 sub. 8;

6. DI RIAPPROVARE il quadro economico dell'intervento come riportato in narrativa;

7. DI PRECISARE che i dati di questa determinazione saranno pubblicati sul sito internet del Comune ai sensi dell'art. 1, comma 32, della L. 190/2012 ("*anticorruzione*") e dell'art. 37 del D. Lgs. 33/2013 ("*trasparenza*");

8. DI PRECISARE inoltre che la firma del presente provvedimento equivale anche al formale rilascio del parere favorevole di regolarità e correttezza giuridico - amministrativa del medesimo, ai sensi delle normative richiamate in narrativa;

9. DI DARE ATTO che è stata accertata la compatibilità tra il programma dei pagamenti e gli stanziamenti di cassa e le regole della finanza pubblica;



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

10. DI DARE ATTO infine che Responsabile Unico del Procedimento ai sensi della L. 241/90 e del D. Lgs. n. 50/2016 e loro successive modiche ed integrazioni è il Geom. Luca Cerreti, responsabile della U.O. Lavori Pubblici, Ambiente e Patrimonio di questo Servizio Tecnico, il quale non versa in alcuna situazione di conflitto di interessi neppure potenziale.

Il RUP

Il Dirigente
F.to Grazzini Emanuele



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

Ufficio: U.O. STAFF TECNICO

DETERMINAZIONE N. 618 DEL 11-09-24

Oggetto: MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' COMUNALE (2^ LOTTO= /PIAZZANO-PULICCIANO) - APPROVAZIONE CRE E LIQUIDAZIONE STATO FINALE ALLA DITTA COVECO SRL DI PORTO RECANATI (MC) PER E. 754,59 (OLTRE IVA)

PARERE favorevole di regolarità contabile espresso ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs n. 267 del 18/08/2000.

Borgo San Lorenzo, lì 11-09-2024

Il Ragioniere
F. to Giannelli Marco

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Rep. Albo Pretorio Informatico n. 1232

La sottoscritta Responsabile della U.O. Staff Segreteria e Organi Governo ATTESTA che in data odierna copia del presente atto viene affissa all' Albo Pretorio Informatico ove resterà pubblicata per 15 giorni consecutivi dal 20-09-2024 al _____

Borgo San Lorenzo, 20-09-2024

LA RESPONSABILE
U.O. Staff Segreteria e Organi Governo
F.to Gherardelli Lucia

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

La sottoscritta Responsabile della U.O. Staff Segreteria e Organi Governo CERTIFICA che copia del presente atto è stata affissa all' Albo Pretorio Informatico per la pubblicazione nei termini sopra indicati

Borgo San Lorenzo,

LA RESPONSABILE
U.O. Staff Segreteria e Organi Governo
F.to Gherardelli Lucia

OPERE DI RIPRISTINO DELLA STRADA COMUNALE IN LOCALITA' PIAZZANO E VILLA PANANTI NEL COMUNE DI BORGO SAN LORENZO (FI)

CIG: 973129677F- CUP: G67H19000050004.

COMUNE	Borgo San Lorenzo (FI)
COMMITTENTE/STAZIONE APPALTANTE	Borgo San Lorenzo (FI)
IMPORTO CONTRATTO:	€ 164.452,37
LAVORI	€ 195.057,44
ONERI DELLA SICUREZZA	€ 10.466,68
IMPRESA	COVECO SRL di Porto Recanati (AN)
RIBASSO	16,58%

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

1. PROGETTO ESECUTIVO PRINCIPALE

Con determinazione n. 230 del 24.03.2023 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, comportante una spesa complessiva dei lavori di € 264.912,28.

A	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni e per l'attuazione dei piani di sicurezza	
a.1.1	Lavori aggiudicati Lotto 1 Figliano Ditta Mics IMPORTO RIBASSATO	
a.1.2	OOSS	
a.1.3	Lavori a base d'asta Lotto 2 Piazzano Pulicciano	184 590.86 €
a.1.4	OOSS	10 466.68 €
	TOTALE LAVORI	195 057.54 €
B	Somme a disposizione dell'amministrazione	
	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	
	spese linea elettrica temporanea Enel Piazzano	5 000.00 €
	spostamento sottoservizi lotto 1	
	Indagini geotecniche	
	Indagini verifica rischio bellico	1 550.00 €
	Indagini per verifica preventiva interesse archeologico "Thesan"	1 560.00 €
	Premio accelerazione (da finanziare con eventuale ribasso)	
	Imprevisti e arrotondamenti	306.43 €
	Indennità cessione volontaria	2 213.00 €
	Oneri riutilizzo discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	2 000.00 €
	Incentivo funzioni tecniche 1,6 per mille importo a base d'asta	3 120.92 €
	Spese relazione geologica	
	Spese tecniche Progettazione + CSP+CSE+collaudo+DL+CRE (compreso spese 20% e cassa 4%)	15 000.00 €
	Spese tecniche archeologo sorveglianza operazioni di scavo	980.00 €
	Spese tecniche catastali	3 450.00 €
	Spese tecniche collaudo strutturale	3 172.00 €
	Spese monitoraggio post operam	2 000.00 €
	Spese per pubblicità, gare ecc	2 800.00 €
	IVA sui lavori 10%	19 505.75 €
	IVA 22%	7 196.64 €
	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	69 854.74 €
	TOTALI GENERALE	264 912.28 €

2. IMPRESA AGGIUDICATRICE DEI LAVORI

Con determinazione n. 114 del 14.02.2023 a firma del responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune, a seguito di procedura aperta ex art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, ha affidato definitivamente alla COVECO SRL di Porto Recanati (AN), in lavori in argomento con un ribasso percentuale sui lavori del 16,58%.

3. CONTRATTO

Il contratto d'appalto è stato stipulato in data 14.09.2023 ed avente il repertorio n. B/846 con i seguenti importi:

Lavori: € 153.985,69

Oneri sicurezza: € 10.466,68

Totale: € 164.452,37

4. SUBAPPALTI E SUBAFFIDAMENTI

L'impresa appaltatrice ha comunicato in data 19/09/2023 richiesta di autorizzazione al subappalto alla società AGRIAMBIENTE MUGELLO SOCIETA' COOPERATIVA per:

- l'esecuzione di lavori di sbancamento,
- realizzazione delle gabbionate;

5. PERIZIA DI VARIANTE

Non è stata redatta alcuna perizia di variante né sono stati previsti nuovi prezzi rispetto a quelli in appalto.

6. CONSEGNA DEI LAVORI

Vista l'autorizzazione alla consegna dei lavori da parte del Responsabile del Procedimento ricevuta in data 15/09/2023 in cui si dà atto della piena disponibilità delle aree oggetto di intervento a seguito dell'acquisizione delle liberatorie per l'accesso e occupazione delle aree da parte dei legittimi proprietari, con Verbale del 25.09.2023 il Direttore dei Lavori ha provveduto a consegnare i lavori di cui trattasi all'Impresa affidataria.

7. TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Il contratto d'appalto fissa il tempo utile per ultimazione dei lavori in 95 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna dei lavori.

8. SOSPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI:

Non sono stati redatti verbali di sospensione di ripresa dei lavori.

9. PROROGHE CONCESSE

Per lo svolgimento dei lavori sono state concesse dal RUP n° 4 proroghe per complessivi 155 gg in conseguenza delle avverse condizioni metereologiche che hanno impedito lo svolgimento dei lavori in condizioni di sicurezza, posticipando la scadenza per ultimazione dei lavori che era prevista per il 29.12.2023 al 31/05/2024.

10. ULTIMAZIONE DEI LAVORI

I lavori sono stati ultimati in data 31/05/2024 e pertanto entro i termini contrattuali a seguito della concessione delle proroghe concesse dal RUP.

11. DANNI DI FORZA MAGGIORE

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

12. LAVORI IN ECONOMIA

Non sono stati eseguiti lavori in economia come riportati nella contabilità finale.

13. ANTICIPAZIONE IN DENARO

Non è stata richiesta alcuna anticipazione da parte dell'impresa affidataria.

14. ANDAMENTO DEI LAVORI

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto e di variante, e agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori.

15. ORDINI DI SERVIZIO

Durante il corso dei lavori non sono stati effettuati ordini di servizio.

16. AVVISO AI CREDITORI

E' stato pubblicato all'Albo Pretorio del Comune di Borgo San Lorenzo n° 899 del 2024 comunicazione avente ad oggetto: "INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA VIABILITA' COMUNALE IN LOCALITA PIAZZANO E VILLA PANANTI – AVVISO AI CREDITORI".

17. STATO FINALE

Lo stato finale redatto dal Direttore dei lavori in data 16/07/2024 riporta le seguenti annotazioni:

•	Importo netto dei lavori eseguiti	€ 150.917,47
•	Importo anticipazioni	€
•	A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa	
-	Certificato di Pagamento n. 1	€ 150.162,88
•	Per penali applicate	€ 0,00
•	Sommano le detrazioni	€ 754,59

A seguito del pagamento del SAL n° 1 resta il credito netto dell'Impresa nel conto finale pari a 754,59 del quale si propone il pagamento, oltre I.V.A., all'Impresa suddetta.

18. INFORTUNI IN CORSO DI LAVORO

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio.

19. CESSIONI DI CREDITO DA PARTE DELL'IMPRESA

Non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti, né rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in questione e che esistano atti impeditivi di altro genere.

20. RISERVE DELL'IMPRESA

L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

21. TEMPO STABILITO PER IL COLLAUDO

Il Collaudo è sostituito dal certificato di regolare Esecuzione che viene emesso dal Direttore Lavori.

Firenze, 05 Settembre 2024

Il Direttore dei lavori e Coordinatore per la Sicurezza

Benvenuto
Ing. Andrea Benvenuti
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI FIRENZE
N° 4186

Il Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Luca Cerreti



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Oggetto: COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Intervento: OPERE DI RIPRISTINO DELLA STRADA COMUNALE IN LOCALITA'

PIAZZANO E VILLA PANANTI NEL COMUNE DI BORGO SAN

LORENZO (FI)

CUP: G67H19000050004

CIG: 973129677F

Stazione Appaltante: Comune di Borgo San Lorenzo

Appaltatore: COVECO SRL di Porto Recanati (AN)

Contratto: stipulato in data 14.02.2023 ed avente il repertorio n. B/846

Importo Lavori di Progetto: € 195.057,44

Oneri della Sicurezza: € 10.466,68

Importo Lavori al netto del ribasso del 16.58%: € 208.446,86

Importo Contrattuale: € 164.452,37

Responsabile Unico del Procedimento: Geom. Luca Cerreti

Direttore dei Lavori: Ing. Andrea Benvenuti

* * * * *

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Premesso che:

- determinazione n. 230 del 24.03.2023 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, comportante una spesa complessiva dei lavori di € 264.912,28
- determinazione n. 114 del 14.02.2023 a firma del responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune, che, a seguito di procedura aperta ex art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, ha affidato definitivamente alla COVECO SRL di Porto Recanati



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

(AN), in lavori in argomento con un ribasso percentuale sui lavori del 16,58%;

- il contratto d'appalto è stato stipulato in data 14.09.2023 ed avente il repertorio n. B/846;
- il Responsabile del Procedimento è il geom. Luca Cerreti del Comune di Borgo San Lorenzo;
- vista l'autorizzazione alla consegna dei lavori da parte del Responsabile del Procedimento ricevuta in data 15/09/2023 in cui si dà atto della piena disponibilità delle aree oggetto di intervento a seguito dell'acquisizione delle liberatorie per l'accesso e occupazione delle aree da parte dei legittimi proprietari;
- Con Verbale del 25.09.2023 il Direttore dei Lavori ha provveduto a consegnare i lavori di cui trattasi all'Impresa affidataria;
- L'impresa appaltatrice ha comunicato in data 19/09/2023 richiesta di autorizzazione al subappalto alla società AGRIAMBIENTE MUGELLO SOCIETA' COOPERATIVA per l'esecuzione di lavori di sbancamento, realizzazione delle gabbionate;
- È stata trasmessa dal RUP la notifica Preliminare prima dell'effettivo inizio dei lavori;
- È stato perfezionato il deposito di progetto ai sensi dell'art. 93 D.P.R. n. 380 del 06/06/2001 e smi e dell'art. 169 della L.R.T. 65/2014 sul portale regionale PORTOS per l'esecuzione di interventi strutturali in zone sismiche;

- Il RUP ha concesso n° 4 proroghe per complessivi 155 giorni naturali e consecutivi posticipando la scadenza per ultimazione dei lavori che era prevista per il 29.12.2023 al 31/05/2024;
- Visto il Certificato di ultimazione dei Lavori del 31.05.2024;
- Visto il collaudo statico dell'Ing. Sheila Cipriani depositato sul portale regionale PORTOS che dichiara la conformità delle opere realizzate ai requisiti delle N.T.C. 2018 e le collauda senza riserve;
- Visto l'avviso pubblicato all'Albo Pretorio del Comune di Borgo San Lorenzo n° 899 del 2024 avente ad oggetto: "INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA VIABILITA' COMUNALE IN LOCALITA PIAZZANO E VILLA PANANTI-AVVISI AI CREDITORI";
- Dato atto che tutte le terre provenienti dagli scavi sono state reimpiegate nell'ambito del cantiere e che, pertanto, non si è proceduto ad alcuna caratterizzazione ai sensi e per gli effetti del D. Lgs 152/2006;
- Dato atto che il criterio DNSH relativo ai fondi PNRR è stato applicato ove ammissibile in relazione alla natura e contesto dell'intervento;
- Dato atto della necessità di provvedere alla costante manutenzione delle opere realizzate per preservarne l'efficacia e l'efficienza nel tempo visto anche il contesto geomorfologico a pericolosità molto elevata e a tutela della pubblica incolumità;

Tutto ciò premesso, l'anno duemilaventiquattro (2024), il giorno cinque (5) del mese di Settembre, il sottoscritto Direttore dei Lavori Ing. Andrea Benvenuti, con la scorta della perizia e degli atti contabili, ha ispezionato i lavori eseguiti e constatato che erano fatti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali e che essi sono corrispondenti a quelli previsti in perizia.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ciò premesso visti gli atti e documenti inerenti i lavori in oggetto, considerato:

- che i lavori sopraindicati corrispondono alle previsioni della perizia e che essi sono stati eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;
- che i medesimi risultano eseguiti con buoni materiali ed a regola d'arte;
- che le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere;
- che la contabilità dei lavori è regolarmente compilata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- che i lavori sono stati ultimati in data 31/05/2024 e pertanto entro i termini contrattuali;
- che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve;
- che si è provveduto alla revisione tecnico-contabile con la quale l'importo netto dei lavori risultante dallo stato finale è confermato in Euro 150.917,47;
- che il certificato di collaudo è sostituito dal certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei Lavori e confermato dal Responsabile del Procedimento;

CERTIFICA

Che i lavori di ripristino della strada comunale del Bagnone nel Comune di Borgo San Lorenzo sono stati regolarmente eseguiti e ne liquida il credito dell'Impresa come segue:

- Importo netto dei lavori eseguiti € 150.917,47
- Importo anticipazioni €



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

- A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa

- Certificato di Pagamento n. 1 € 150.162,88

• Per penali applicate € 0,00

• Sommano le detrazioni € 754,59

A seguito del pagamento del SAL n° 1 resta il credito netto dell'Impresa nel conto finale pari a 754,59 del quale si propone il pagamento, oltre I.V.A., all'Impresa suddetta.

Borgo san Lorenzo, lì 05/09/2024

IL DIRETTORE DEI LAVORI

L'IMPRESA

VISTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Comune di Borgo San Lorenzo

Provincia di Firenze

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: OPERE DI RIPRISTINO VIABILITA' COMUNALE IN LOCALITA' PIAZZANO E VILLA PANANTI

COMMITTENTE: Comune di Borgo San Lorenzo

IMPRESA:

Contratto in data __/__/__ rep. n. registrato a in data __/__/__ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	184 590.86
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	0.00
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	__/__/__	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	_____
		Giorni impiegati in MENO:	_____

Firmato digitalmente da:

PACI GABRIELE

Firmato il 16/07/2024 16:01

Primus by Guido Ciacciulli - copyright ACCA software S.p.A.
Seriale Certificato: 2657173467954126139

Valido dal 31/08/2022 al 29/08/2025

Namirial CA Firma Qualificata

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 NP002	Fornitura e posa in opera di barriera stradale N2 bordo laterale legno-acciaio SOMMANO ml	52,00	194,60	10'119,20
2 NP004	Fornitura e posa di pannello drenante prefabbricato ad alte prestazioni idrauliche e meccaniche costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito e ... Il prezzo comprende: - Gabbiodren altezza 1m - Camini - Trasporto e montaggio - Guaina impermeabile e punti metallici SOMMANO m	39,00	263,74	10'285,86
3 NP005	Fornitura e posa canaletta superficiale realizzata con geocomposito Il prezzo comprende: - Geocomposito - Trasporto e montaggio - Guaina impermeabile e punti metallici SOMMANO m	114,44	29,52	3'378,27
4 NP006	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, esclusa la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SOMMANO m²	1'625,00	1,25	2'031,25
5 TOS22/ 1_01.A03.00 1.002	Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza SOMMANO m³	1,00	14,22	14,22
6 TOS22/ 1_01.A04.00 7.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 SOMMANO m³	429,00	14,22	6'100,38
7 TOS22/ 1_01.A05.00 1.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SOMMANO m³	592,00	2,97	1'758,24
8 TOS22/ 1_01.A05.00 1.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo SOMMANO m³	304,00	34,28	10'421,12
9 TOS22/ 1_04.A05.00 7.001	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. SOMMANO m³	46,90	3,57	167,43
10 TOS22/ 1_04.A07.00 2.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SOMMANO m³	208,79	14,46	3'019,10
11 TOS22/ 1_04.B12.00 2.001	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. spessore 20 cm SOMMANO m³	64,00	35,24	2'255,36
12 TOS22/ 1_04.E07.00 1.002	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 15 SOMMANO m	225,00	0,38	85,50
13 TOS22/ 1_04.F06.00 8.005	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 500 mm SOMMANO m	15,00	122,57	1'838,55
14	Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a ...			
	A R R E T T A R E			51'474,48

Firmato digitalmente da:

RACI GABRIELE

Firmato il 16/07/2024 16:01

COMMITTENTE: Comune di Borgo San Lorenzo
STATO FINALE DEI LAVORI

Seriale Certificato: 2657173467954128149

Valido dal 31/08/2022 al 29/08/2025

Namirial CA Firma Qualificata

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Borgo San Lorenzo
STATO FINALE DEI LAVORI

Firmato digitalmente da:

RACI GABRIELE

Firmato il 16/07/2024 16:01

Seriale Certificato: 2657173467954128149

Valido dal 31/08/2022 al 29/08/2025

Namirial CA Firma Qualificata

