



COMUNE DI MUCCIA

(PROVINCIA MACERATA)

LL.PP., AMBIENTE, GESTIONE E MANUTENZIONE

COPIA DI DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

REGISTRO GENERALE N.23

DETERMINAZIONE NUMERO 11 DEL 19-01-2021

OGGETTO: SISMA 2016 - "SISTEMAZIONE E RIPRISTINO DEL MANTO STRADALE E COMPLETAMENTO DELLA FOGNATURA ESISTENTE LUNGO STRADA DELLE PIANE DANNEGGIATA A CAUSA DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE S.A.E. AREA PIAN DI GIOVE - I STRALCIO" CUP: E19J19000100008; CIG: 81735670DE - Approvazione atti contabili stato finale per lavori a tutto il 08.092020, Certificato di Regolare Esecuzione e liquidazione ditta MECELLA S.R.L.

L'anno duemilaventuno il giorno diciannove del mese di gennaio, nel proprio ufficio,

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che:

- nelle date del 24/08/2016, 26-30/10/2016 e successivi, si sono verificati eventi sismici di notevole intensità che hanno interessato in maniera considerevole l'intero territorio della Provincia di Macerata ed il territorio comunale;
- a seguito degli eventi sismici circa il 95% degli immobili del territorio comunale sono stati dichiarati inagibili e che la quasi totalità degli abitanti del Comune risiede oggi nelle S.A.E.;
- a seguito della realizzazione delle opere di urbanizzazione e installazione delle S.A.E. in località Pian di Giove è stato danneggiato il manto stradale di Via delle Piane e che inoltre risulta necessario completare la fognatura delle acque bianche lungo la stessa via;

Richiamato il Decreto n. 4 del 06.06.2016 con il quale il geom. Marco Piccioni è stato nominato Responsabile del Servizio LL.PP., Ambiente, Gestione e Manutenzione dei beni;

Richiamato il Progetto di fattibilità tecnico-economica relativo al ripristino del manto stradale di Via delle Piane e al completamento della fognatura esistente, dell'importo totale di €. 433.010,42, redatto dall'Ufficio Tecnico comunale e trasmesso al Dipartimento di Protezione Civile della Regione Marche in data 02/11/2018 prot. 8581, per la richiesta del relativo finanziamento;

Preso atto della nota del Servizio di Protezione Civile della Regione Marche del 28/12/2018, assunta al protocollo comunale n. 10449 in pari data, con la quale:

- veniva di fatto riscontrato il danneggiamento delle infrastrutture comunali al seguito del passaggio dei mezzi pesanti per la realizzazione delle S.A.E.;
- veniva autorizzata preventivamente la spesa di €. 433.010,42, ai sensi dell'O.C.D.P.C. n. 489/2017, art. 3, comma 1 lettera a);

Richiamate integralmente:

- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 87 del 06/11/2019, con la quale veniva approvato il progetto "Sistemazione e ripristino del manto stradale e completamento della fognatura esistente lungo Strada delle Piane, danneggiata a causa dei lavori di realizzazione delle S.A.E. Area Pian di Giove – I Stralcio" (CUP: E19J19000100008), dell'importo complessivo di €. 209.112,48 di cui €. 149.367,58 per lavori compresi onere per la sicurezza ed €. 59.744,90 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- la Determina a contrarre del Responsabile del Settore LL.PP., Ambiente, Gestione e Manutenzione n. 279 del 16/12/2019 con la quale veniva avviata la procedura per l'affidamento diretto dei lavori previa acquisizione di cinque preventivi, ai sensi dell'art. 36 comma 2), lett. b), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- la Determinazione del Responsabile del Servizio LL.PP., Ambiente Gestione e Manutenzione n. 10 del 18/01/2020 con la quale veniva tra l'altro formulata proposta di aggiudicazione in favore della ditta MECELLA S.r.l. con sede a Matelica che ha effettuato un ribasso del 15,90% sull'importo a base di gara;
- la Determinazione del Responsabile del Servizio LL.PP., Ambiente Gestione e Manutenzione n. 24 del 11/02/2020 con la quale venivano aggiudicati in via definitiva i lavori in oggetto all'impresa Mecella S.r.l. che ha offerto il ribasso del 15,90% ovvero per l'importo di €. 126.598,02 oltre IVA di legge;

Visto il seguente Quadro Tecnico Economico di Aggiudicazione:

1) IMPORTO DEI LAVORI	
Importo dei lavori a misura	
SOMMANO 1	€ 149.367,58
2) DI CUI ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	
SOMMANO 2	€ 6.162,80
3) IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	
SOMMANO 3= 1-2	€ 143.204,78
4) SCONTO DI GARA	
	15,90 %
5) IMPORTO DEI LAVORI RIBASSATO	
SOMMANO 5= 3-4	€ 120.435,22
6) IMPORTO DI CONTRATTO (importo dei lavori ribassato + oneri della sicurezza)	
SOMMANO 6= 5+2	€ 126.598,02
7) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
a) RISOLUZIONE INTERFERENZE (compresa IVA)	€ 12.095,57
b) IMPREVISTI	€ 6.468,38
c) RELAZIONE GEOLOGICA/IDRAULICA (compresa cassa e IVA)	€ 1.000,00
d) SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, D.L., C.S.P., C.S.E., CONTABILITA', CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE (compresa cassa e IVA)	€ 22.256,84

e) INCENTIVI ART. 113, COMMA 2, D.LGS. 50/2016	€ 2.987,35
f) IVA SUI LAVORI (10%)	€ 12.659,80
SOMMANO 7	€ 57.467,94
8) ECONOMIE DI GARA	€ 25.046,52
9) COSTO TOTALE INTERVENTO	
SOMMANO 9= 6+7+8	€ 209.112,48

Richiamato il Capitolato Speciale di Appalto nel quale è indicato che la contabilizzazione dei lavori è del tipo a misura e che verranno riconosciute rate di acconto, ogni qual volta l'importo dei lavori eseguiti, al netto del ribasso d'asta, raggiungono un importo non inferiore ad €. 75.000,00;

Dato atto che in data 27/05/2020 è stato sottoscritto il contratto di appalto, repertorio n. 690, registrata in data 27/05/2020 al numero 834 – Serie 1T, relativo ai lavori di “Sistemazione e ripristino del manto stradale e completamento della fognatura esistente lungo Strada delle Piane danneggiata a causa dei lavori di realizzazione delle S.A.E. Area Pian di Giove – I Stralcio”, dell'importo di €. 126.598,02 oltre IVA 10%;

Richiamato l'art. 7 – “Contabilizzazione dei lavori e liquidazione dei corrispettivi” del Contratto di Appalto nel quale al comma 3 viene disposto che all'appaltatore verranno corrisposti i pagamenti in acconto al maturare di ogni stato di avanzamento dei lavori, certificati dal Direttore dei Lavori, di importo netto non inferiore ad €. 75.000,00;

Richiamato l'art. 9 – “Modalità di pagamento di acconti e saldo” del Contratto di Appalto;

Vista la Determinazione del Responsabile del Settore LL.PP., Ambiente, Gestione e Manutenzione n. 136 del 05/08/2020 con la quale sono stati approvati gli atti contabili relativi al 1^S.A.L. per lavori a tutto il 23/07/2020 e contestualmente è stata liquidata la fattura n. 10/PA del 31/07/2020 dell'impresa MECELLA S.R.L. dell'importo di €. 76.760,28 oltre IVA 10%;

Richiamata la Deliberazione di Giunta Comunale n. 37 del 03/07/2020 con la quale veniva:

- approvata la perizia suppletiva e di variante dei lavori di “Sistemazione e ripristino del manto stradale e completamento della fognatura esistente lungo Strada delle Piane danneggiata a causa dei lavori di realizzazione delle S.A.E. Area Pian di Giove – I stralcio”, dell'importo complessivo di €. 176.804,93 oltre IVA di legge;
- approvato lo schema di atto di sottomissione e il verbale di concordamento nuovi prezzi;
- approvato il nuovo quadro tecnico economico della spesa venutosi a determinare dell'importo complessivo di €. 209.112,48;

Visto il quadro tecnico economico della perizia suppletiva e di variante sotto riportato:

	PROGETTO	APPALTO	VARIANTE
1) IMPORTO DEI LAVORI Importo dei lavori a misura			
SOMMANO 1	€ 149.367,58	€ 149.367,58	€ 176.804,93
2) DI CUI ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)			
SOMMANO 2	€ 6.162,80	€ 6.162,80	€ 4.121,60
3) IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA			
SOMMANO 3= 1-2	€ 143.204,78	€ 143.204,78	€ 172.683,33
4) SCONTO DI GARA	15,90%	€ 22.769,56	€ 27.456,65
5) IMPORTO DEI LAVORI RIBASSATO			

SOMMANO 5= 3-4	€ 143.204,78	€ 120.435,22	€ 145.226,68
6) IMPORTO DI CONTRATTO (importo dei lavori ribassato + oneri della sicurezza)			
SOMMANO 6= 5+2	€ 149.367,58	€ 126.598,02	€ 149.348,28
7) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
a) RISOLUZIONE INTERFERENZE	€ 12.095,57	€ 12.095,57	€ 12.095,57
b) IMPREVISTI	€ 6.468,38	€ 6.468,38	€ -----
c) RELAZIONE GEOLOGICA/IDRAULICA (compresa cassa e IVA)	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
d) SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, D.L., C.S.P., C.S.E., CONTABILITA', CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE (compresa cassa e IVA)	€ 22.256,84	€ 22.256,84	€ 26.198,94
e) INCENTIVI ART. 113, COMMA 2, D.LGS. 50/2016	€ 2.987,35	€ 2.987,35	€ 3.536,10
f) IVA SUI LAVORI 10%	€ 14.936,76	€ 12.659,80	€ 14.934,83
g) COLLAUDO STATICO (cassa e IVA compresa)	€ -----	€ -----	€ 1.903,20
SOMMANO 7	€ 59.744,90	€ 57.467,94	€ 59.668,64
8) ECONOMIE DI GARA	€ -----	€ 25.046,52	€ 95,57
9) COSTO TOTALE INTERVENTO			
SOMMANO 9= 6+7+8	€ 209.112,48	€ 209.112,48	€ 209.112,48

Atteso che:

- i lavori eseguiti sono relativi alla sistemazione e al ripristino della Strada delle Piane danneggiata durante i lavori di realizzazione dell'area SAE Pian di Giove e al completamento della fognatura esistente;
- in data 25/05/2020 è stato sottoscritto il contratto d'appalto rep. 690/2020, registrato all'Agenzia delle Entrate al numero 834 – Serie 1T, dell'importo complessivo di €. 126.598,02 oltre IVA 10%;
- l'impresa affidataria MECELLA S.R.L. ha presentato la garanzia definitiva fidejussoria n. 1637940 della società Elba Assicurazioni S.p.a., dell'importo di €. 10.064,50;
- i lavori sono iniziati in data 11/05/2020, come risulta da apposito verbale redatto dal D.L. Ing. Carlo Resparambia;
- in data 26/06/2020 è stato sottoscritto dall'impresa esecutrice MECELLA S.R.L. l'atto di sottomissione e il verbale di concordamento nuovi prezzi relativo ai lavori della perizia suppletiva e di variante, dell'importo netto di €. 22.750,26 oltre IVA 10 %, che eleva l'importo contrattuale ad €. 149.348,28 oltre IVA 10%;
- i lavori sono stati ultimati in data 08/09/2020, ovvero in tempo utile, come risulta dal certificato di ultimazione lavori redatto dal D.L. Ing. Carlo Resparambia;
- in data 19/12/2020 è stato depositato l'Ing. Mario Montecchiari ha depositato il certificato di collaudo statico delle opere in c.a. relative all'intervento in oggetto;
- il Direttore dei Lavori in data 24/12/2020, protocollo 9416, ha presentato la seguente documentazione contabile:
 1. Libretto delle misure;
 2. Registro di contabilità;
 3. Sommario del registro di contabilità;
 4. Stato finale dei lavori;
 5. Quadro tecnico economico finale;
 6. Relazione sul conto finale e certificato di regolare esecuzione;

da cui si evince che:

- i prezzi applicati sono quelli del prezziario unico del cratere centro Italia, o in alternativa sono quelli risultanti da apposite analisi prezzi, sui quali è stato applicato il ribasso del 15,90% offerto in sede di gara, e che pertanto al netto dei certificati di pagamento precedentemente emessi e delle somme liquidate, risulta un **credito all'impresa di € 75.540,44 oltre IVA 10%, per complessivi € 79.794,48**;
- che l'impresa affidataria MECELLA S.R.L. ha sottoscritto il Registro di contabilità senza riserve;
- che non risultano cessioni di credito da parte dell'impresa affidataria;

Precisato che a seguito dell'ultimazione dei lavori il Quadro Tecnico Economico risulta rimodulato come di seguito specificato:

	PROGETTO	APPALTO	VARIANTE	STATO FINALE
1) IMPORTO DEI LAVORI				
Importo dei lavori a misura				
SOMMANO 1	€ 149.367,58	€ 149.367,58	€ 176.804,93	€ 176.748,62
2) DI CUI ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)				
SOMMANO 2	€ 6.162,80	€ 6.162,80	€ 4.121,60	€ 4.120,29
3) IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA				
SOMMANO 3= 1-2	€ 143.204,78	€ 143.204,78	€ 172.683,33	€ 172.628,33
4) SCONTO DI GARA 15,90%	€ -----	€ 22.769,56	€ 27.456,65	€ 27.447,90
5) IMPORTO DEI LAVORI RIBASSATO				
SOMMANO 5= 3-4	€ 143.204,78	€ 120.435,22	€ 145.226,68	€ 145.180,43
6) IMPORTO DI CONTRATTO (importo dei lavori ribassato + oneri della sicurezza)				
SOMMANO 6= 5+2	€ 149.367,58	€ 126.598,02	€ 149.348,28	€ 149.300,72
7) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
a) RISOLUZIONE INTERFERENZE	€ 12.095,57	€ 12.095,57	€ 12.095,57	€ 2.115,48
b) IMPREVISTI	€ 6.468,38	€ 6.468,38	€ -----	€ -----
c) RELAZIONE GEOLOGICA/IDRAULICA (compresa cassa e IVA)	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
d) SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, D.L., C.S.P., C.S.E., CONTABILITA', CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE (compresa cassa e IVA)	€ 22.256,84	€ 22.256,84	€ 26.198,94	€ 26.190,88
e) INCENTIVI ART. 113, COMMA 2, D.LGS. 50/2016	€ 2.987,35	€ 2.987,35	€ 3.536,10	€ 3.534,97
f) IVA SUI LAVORI 10%	€ 14.936,76	€ 12.659,80	€ 14.934,83	€ 14.930,07
g) COLLAUDO STATICO (cassa e IVA compresa)	€ -----	€ -----	€ 1.903,20	€ 1.903,20
SOMMANO 7	€ 59.744,90	€ 57.467,94	€ 59.668,64	€ 49.674,60

8) ECONOMIE DI GARA	€ -----	€ 25.046,52	€ 95,57	€ 10.137,16
9) COSTO TOTALE INTERVENTO				
SOMMANO 9= 6+7+8	€ 209.112,48	€ 209.112,48	€ 209.112,48	€ 209.112,48

Vista la fattura n. 1/PA del 13/01/2021, assunta in pari data al protocollo comunale n. 312, relativa allo Stato Finale dei lavori in oggetto, dell'importo di €. 72.540,44 oltre IVA 10%, per complessivi €. 79.794,48;

Visto che l'impresa affidataria MECELLA S.R.L. risulta essere in regola nei confronti di I.N.P.S, I.N.A.I.L. e CNCE, come da Documento Unico di Regolarità Contributiva, protocollo INAIL_24899182 del 13/11/2020 con scadenza validità il 13/03/2021;

Ritenuto pertanto opportuno liquidare e pagare la fattura n. 01/PA del 13/01/2021 dell'impresa MECELLA S.R.L., relativa allo stato finale dei lavori, dell'importo di €. 72.540,44 oltre IVA 10%, per complessivi €. 79.794,48;

Verificato che la spesa di €. 79.794,48 trova copertura al capitolo di bilancio 2684/15, codice di bilancio 10.05-2.05.99.99.999, del bilancio di previsione in corso di predisposizione, gestione residui 2020;

Atteso che per la presente procedura sono stati acquisiti:

- il seguente **CIG: 81735670DE**;
- il seguente **CUP: E19J19000100008**;

Preso atto della comunicazione della ditta Mecella S.r.l., assunta al protocollo comunale n. 6078 del 05/08/2020, con la quale veniva comunicato il conto corrente dedicato ed i nominativi dei soggetti delegati ad operarvi, ai sensi dell'art. 3, comma 7, della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i.;

Richiamati:

- il D.Lgs. n. 50/2016 ad oggetto: "Codici dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture" e ss.mm.ii.;
- lo Statuto Comunale ed il regolamento di contabilità;
- il D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e s.m.i. recante "*Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti locali*" ed in particolare gli articoli 107 e 192;
- l'art. 3 della Legge 13/08/2010 n. 136 e s.m.i. recante disposizioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

DETERMINA

1. Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **Di approvare** i seguenti documenti:
 - atti di contabilità finali (libretto delle misure, registro di contabilità, sommario del registro di contabilità, stato finale dei lavori, relazione sul conto finale e quadro tecnico economico finale) relativi ai lavori in oggetto, dai quali risulta che l'impresa MECELLA S.R.L. ha eseguito a tutto il 08/09/2020 lavori a misura per €. 149.300,72 al netto del ribasso del 15,90% offerto in sede di gara;
 - il certificato di regolare esecuzione dei lavori redatto dal D.L. Ing. Carlo Resparambia e sottoscritto dal medesimo e dall'impresa esecutrice MECELLA S.R.L.;
3. **Di dare atto** che il Quadro Tecnico Economico assestato della spesa finale è il seguente:

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI ASSESTAMENTO FINALE	
A - LAVORI	Importo

Lavori	€ 176.748,62
di cui oneri della sicurezza	€ 4.120,29
Importo lavori soggetto a ribasso	€ 172.628,33
Ribasso offerto 15,90%	€ 27.447,90
Importo lavori ribassato	€ 145.180,43
Importo lavori di contratto	€ 149.300,72
B – SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
IVA sui lavori (10%)	€ 14.930,07
Spese tecniche (progettazione, D.L., C.S.E., C.R.E.) compresa cassa 4% e IVA 22%	€ 26.190,88
Risoluzioni interferenze	€ 2.115,48
Imprevisti	€ -----
Incentivi art. 113, comma 2, D.Lgs. 50/2016	€ 3.534,97
Relazione geologica/idraulica (compresa cassa e IVA)	€ 1.000,00
Collaudo statico (compresa cassa 4% e IVA 22%)	€ 1.903,20
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 49.674,60
AMMONTARE COMPLESSIVO INTERVENTO	€ 198.975,32
Economie di gara	€ 10.137,16

4. **Di accertare** che, al netto dei certificati di pagamento precedentemente emessi, resta un credito dell'impresa pari ad €. 72.540,44 oltre IVA 10%, per complessivi €. 79.794,48;
5. **Di liquidare** la fattura n. 01/PA del 13/01/2020, assunta in pari data al protocollo comunale n. 312, dell'importo di €. 72.540,44 oltre IVA 10%, per complessivi €. 79.794,48;
6. **Di dare mandato** che la spesa di €. 79.794,48 trova copertura al capitolo di bilancio 2684/15, codice di bilancio 10.05-2.05.99.99.999, del bilancio di previsione in corso di predisposizione, gestione residui 2020;
7. **Di svincolare** la polizza fidejussoria definitiva n. 1637940 della società Elba Assicurazioni S.p.a., dell'importo di €. 10.064,50;
8. **Di disporre** la pubblicazione del presente atto sul sito Istituzionale dell'Ente, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n.33/2013 "Obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni;
9. **Di rendicontare** la spesa come da indicazioni operative ed attuative al Dipartimento di Protezione Civile della Regione Marche.

Il sottoscritto Responsabile del Provvedimento attesta che copia della presente determinazione viene trasmessa all'Area Amministrativo-contabile per i successivi adempimenti.

Muccia, 19-01-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to (Marco Piccioni)

AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151 comma 4 del Decreto Legislativo n. 267/2000 e smi.

Muccia, 19-01-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to (Mario Baroni)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Istruttore Amm.vo - Messo del Comune di Muccia certifica che copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio presente nel sito web istituzionale di questo Comune (www.comune.muccia.mc.it) dal 19-01-2021 per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 32. comma 1 della L. 18 giugno 2009 n. 69.

IL RESP. SERVIZIO PUBBLICAZIONE
F.to SILVANO SECCACINI

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.
Dalla Residenza municipale, 19-01-2021.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Marco Piccioni)
