

COMUNE DI FIUMINATA

Provincia di Macerata

COPIA DI DETERMINAZIONE DEL SERVIZIO: LAVORI PUBBLICI -URBANISTICA

N.222 DEL 11-12-18

Oggetto: LAVORI DI "SISTEMAZIONE CAMMINAMENTI LOC. STOINI - 1° STRALCIO". APPROVAZIONE QUADRO TECNICO ECONOMICO FINALE LIQUIDAZIONI ACCERTAMENTO ECONOMIE.

L'anno duemiladiciotto il giorno undici del mese di dicembre, nella Sede Comunale, nel proprio ufficio.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso:

- Che con Delibera di Giunta Comunale n. 25 del 31.03.2017 è stato stabilito di richiedere all'Unione Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino la voltura del contributo di €. 19.718,03, già destinato all'esecuzione dei lavori di "MANUTENZIONE ORDINARIA FACCIATE ESTERNE DEL PALAZZO COMUNALE", per la sistemazione di ulteriori danni causati dai fenomeni alluvionali del novembre 2013 ed in particolare la realizzazione della seguente opera: "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAMMINAMENTI PARCO LOC. STOINI" in quanto altamente degradati e pericolosi per la pubblica incolumità;
- Che nel frattempo l'Amministrazione, considerata la stagione estiva alle porte e la valenza naturalistica del parco, ha inteso avviare comunque la progettazione dell'opera al fine di poter dare avvio ai lavori il prima possibile;
- Che, visti i tempi ristretti, non essendo in grado l'ufficio tecnico di espletare tale incarico in quanto occupato nella gestione della fase di emergenza sismica e delle numerose pratiche correnti, è stata avviata apposita ricerca di mercato tra professionisti di fiducia dell'Ente, ai sensi dell'art. 36 comma 2 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 (Nuovo Codice dei Contratti Pubblici);
- Che all'uopo con Determina di Settore Tecnico n. 96 del 20.04.2017, avente valore sinallagmatico mediante sottoscrizione della stessa da parte del professionista, è stata affidata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 (nuovo Codice dei contratti pubblici), all'Ing. Francesco Maria Sebastiani, nato a Porto San Giorgio (AP) il 02.04.1973 e residente a Fermo (FM), C.A.P. 63900 in via Priora n. 5, Codice Fiscale SBSFNC73D02G920K, Partita IVA n. 01721810446, regolarmente Iscritto all'Albo Professionale (Sez. A) dell'Ordine degli Ingegneri di Fermo (FM) dal 26.09.2001 al n. 267, l'incarico relativo alla redazione del progetto complessivo riguardante i "LAVORI DI SISTEMAZIONE CAMMINAMENTI PARCO LOC. STOINI", oltre alla Direzione Lavori, Contabilità, Liquidazione Finale, Collaudo e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed

esecuzione relativamente al 1° e 2° stralcio, per un costo complessivo offerto di **€. 3.944,00 + Cap 4% + Iva 22% = €. 5.004,15** - CIG. n. **Z2B1E4DB3F**;

- Che l'Unione Montana Alte Valli del Potenza e dell'Esino, con Delibera di Giunta n. 21 del 27.04.2017 ha autorizzato la suddetta richiesta di voltura del contributo;
- Che in data 07.06.2017 con protocollo n. 2876, l'Ing. Francesco Maria Sebastiani di Fermo (FM) ha trasmesso il progetto complessivo (composto da tre distinti stralci funzionali) relativo ai "LAVORI DI SISTEMAZIONE CAMMINAMENTI PARCO LOC. STOINI" per un importo di €. 115.000,00 come specificato nel seguente quadro tecnico economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PROGETTO

A) LAVORI

Stralcio 1 (sistemazione camminamenti esistenti e predisposizione sottoservizi impianto p.i.):	€ 36.869,15
Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.110,69
Stralcio 2 (realizzazione nuovi camminamenti e predisposizione sottoservizi impianto p.i.):	€ 28.589,76
Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 675,90
Stralcio 3 (realizzazione impianto di pubblica Illuminazione su percorsi stralcio 1 e 2):	€ 29.609,68
Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.195,97

Importo totale dei lavori a misura	€ 95.068,59

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1) IVA 10% su opere in appalto	€ 9.506,86
2) Spese tecniche	€ 3.944,00
3) Cnpa 4%	€ 157,76
4) Iva su spese tecniche 22%	€ 902,39
5) Incentivi funzioni tecniche – Art. 113 D.L. 50/2016)	€ 1.901,37
6) Imprevisti e lavori su fattura Iva compresa	€ 3.519,03

Totale somme a disposizione	€ 19.931,41

TOTALE **€ 115.000,00**

- che per il progetto complessivo in oggetto è stato acquisito apposito parere ai sensi dell'art. 146 comma 9 del D. Lgs. n. 42/04 e s.m.i. e del D.P.R. 31/2017 da parte della Soprintendenza per i Beni Architettonici ed il Paesaggio delle Marche (assunto al prot. n. 3316 del 28.06.2017) e rilasciata giusta Autorizzazione Paesaggistica n. 6 del 28.06.2017;
- che visto l'importo consistente l'Amministrazione, al fine di eliminare subito il pericolo, ha intenzione per ora di realizzare solamente il primo stralcio ed a tal fine ha dato mandato all'Ing. Sebastiani di presentare la relativa progettazione esecutiva;
- che all'uopo in data 20.06.2017 con protocollo n. 3158, l'Ing. Francesco Maria Sebastiani di Fermo (FM) ha trasmesso il progetto esecutivo relativo al primo stralcio dei lavori di

“SISTEMAZIONE CAMMINAMENTI PARCO LOC. STOINI” per un importo di €. 46.000,00 come specificato nel seguente quadro tecnico economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PROGETTO

A) LAVORI

Stralcio 1 (sistemazione camminamenti esistenti e predisposizione sottoservizi impianto p.i.):	€ 36.869,15
Di cui Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.110,69

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1) IVA 10% su opere in appalto	€ 3.686,92
2) Spese tecniche	€ 3.300,00
3) Cnpa 4%	€ 132,00
4) Iva su spese tecniche 22%	€ 755,04
5) Incentivi funzioni tecniche – Art. 113 D.L. 50/2016)	€ 737,38
6) Imprevisti e lavori su fattura Iva compresa	€ 519,51

Totale somme a disposizione	----- € 9.130,85
-----------------------------	---------------------

TOTALE	€ 46.000,00
---------------	--------------------

- Che per il progetto suddetto è stata redatta apposita verifica e validazione prot. n. 3318 del 28.06.2017 ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- Che con delibera di Giunta Comunale n. 54 del 30.06.2017 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di “SISTEMAZIONE CAMMINAMENTI PARCO LOC. STOINI – 1° STRALCIO FUNZIONALE” per un importo di €. 46.000,00 come sopra specificato;
- Che a seguito della gara informale esperita, con determina di settore tecnico n. 149 del 11.07.2017 è stata affidata ai sensi dell'art. 36 comma 2 del D. Lgs. 18/04/2016 n. 50 (Nuovo Codice dei Contratti Pubblici), a favore della Ditta “Pro.Ge.Co. srl” con sede legale in Via Aldo Moro n. 6 – 62034 Muccia (MC) - partita Iva 01257940435, la realizzazione dei lavori di “SISTEMAZIONE CAMMINAMENTI PARCO LOC. STOINI – 1° STRALCIO FUNZIONALE” per un importo complessivo di **34.805,89 + Iva 10%** di cui €. 1.110,69 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso - **CIG. n. ZCB1F4FB01**;

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI AGGIUDICAZIONE:

IMPORTO LORDO LAVORI	€ 36.869,15
IMPORTO LAVORI AL NETTO RIBASSO DEL 5,77%	€ 34.805,89
Di cui Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.110,69

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1) IVA 10% su opere in appalto	€ 3.480,59
2) Spese tecniche	€ 3.300,00
3) Cnpa 4%	€ 132,00
4) Iva su spese tecniche 22%	€ 755,04
5) Incentivi funzioni tecniche – Art. 113 D.L. 50/2016)	€ 737,38

6) Imprevisti e lavori su fattura Iva compresa	€ 2.789,10

Totale somme a disposizione	€ 11.194,11
	=====
TOTALE	€ 46.000,00

- Che detto appalto è stato formalizzato mediante sottoscrizione a titolo di accettazione della determina di affidamento n. 149 del 11.07.2017 da parte del legale rappresentante della Ditta "Pro.Ge.Co. srl" di Muccia (MC), Sig. Resparambia Luca;
- Che in data 24/07/2018 il Direttore dei Lavori Ing. Francesco Maria Sebastiani di Fermo (FM), alla presenza del Responsabile del Procedimento Ing. Lorenzo Massacci, ha provveduto alla consegna dei lavori di "SISTEMAZIONE CAMMINAMENTI PARCO LOC. STOINI – 1° STRALCIO FUNZIONALE" alla Ditta "Pro.Ge.Co. srl" con sede legale in Via Aldo Moro n. 6 – 62034 Muccia (MC) – giusto verbale assunto al protocollo comunale al n. 3776 del 24.07.2017;

Considerato:

- Che in merito ai lavori di "SISTEMAZIONE CAMMINAMENTI PARCO LOC. STOINI – 1° STRALCIO FUNZIONALE" si è reso necessario, per il verificarsi in corso d'opera di eventi inerenti alla natura e alla specificità dei beni su cui si interviene, nonché per rinvenimenti imprevisti e imprevedibili al momento del progetto oltre che per la realizzazione di alcune lavorazioni non previste in progetto e finalizzate alla salvaguardia dei beni sui quali si interviene oltre a migliorare la qualità, la funzionalità e l'utilizzo dell'opera, apportare alcune modifiche alle lavorazioni;
- Che in merito il direttore dei lavori Ing. Francesco Maria Sebastiani di Fermo (FM), ha trasmesso apposita perizia di variante suppletiva assunta al protocollo comunale n. 1556 del 29.03.2018;
- Che con delibera di Giunta Comunale n. 22 del 29.03.2018 è stata approvata la Perizia di Variante V1 suppletiva relativa ai lavori di "SISTEMAZIONE CAMMINAMENTI PARCO LOC. STOINI – 1° STRALCIO FUNZIONALE", a firma del progettista e Direttore dei lavori Ing. Francesco Maria Sebastiani di Fermo (FM) di cui al seguente quadro tecnico economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI VARIANTE:

IMPORTO LORDO LAVORI	€ 41.385,90
IMPORTO LAVORI NETTO RIBASSO DEL 5,77%	€ 39.072,35
Di cui Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.289,76

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1) IVA 10% su opere in appalto	€ 3.907,24
2) Spese tecniche	€ 3.600,00
3) Cnpai 4%	€ 144,00
4) Iva su spese tecniche e cnpai 22%	€ 827,68
5) Incentivi funzioni tecniche – Art. 113 D.L. 50/2016)	€ 827,72
6) Imprevisti e lavori su fattura Iva compresa	€ 1.621,01

Totale somme a disposizione	----- € 10.927,65 =====
TOTALE	€ 50.000,00

- Che in data 27.09.2018 con plico assunto al protocollo comunale n. 4890 il Direttore dei Lavori Ing. Francesco Maria Sebastiani di Fermo (FM), ha provveduto a trasmettere al comune in merito ai lavori in oggetto tutti gli elaborati relativi allo stato finale sotto elencati ed il certificato di regolare esecuzione:

Allegati stato finale:

1. Certificato ultimazione lavori;
 2. Relazione sul conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione;
 3. Registro di contabilità;
 4. Libretto delle misure;
 5. Stato finale dei lavori.
- Che con determina di settore tecnico n. 181 del 04.10.2018 sono stati approvati tutti gli Atti Contabili a Stato Finale ed il Certificato di regolare esecuzione relativi ai lavori di “SISTEMAZIONE CAMMINAMENTI PARCO LOC. STOINI – 1° STRALCIO FUNZIONALE” a firma del Direttore dei Lavori Ing. Francesco Maria Sebastiani di Fermo (FM) e controfirmati dall’impresa esecutrice degli stessi “Pro.Ge.Co. srl” con sede legale in Via Aldo Moro n. 6 – 62034 Muccia (MC) - partita Iva 01257940435;
 - Che con medesima determina di settore tecnico n. 181 del 04.10.2018 è stato autorizzato l’Ufficio Ragioneria alla liquidazione a saldo di ogni suo avere, sul conto corrente dedicato comunicato, a favore della Ditta “Pro.Ge.Co. srl” con sede legale in Via Aldo Moro n. 6 – 62034 Muccia (MC) - partita Iva 01257940435, la somma di €. 39.072,35 + Iva 10% (Totale €. **42.979,59**) quale importo a saldo per la realizzazione dei lavori di “SISTEMAZIONE CAMMINAMENTI PARCO LOC. STOINI – 1° STRALCIO FUNZIONALE” – Codice Identificativo Gara n. **ZCB1F4FB01**;
 - Che con medesima determina di settore tecnico n. 181 del 04.10.2018 è stato l’Ufficio Ragioneria alla liquidazione a saldo di ogni suo avere, sul conto corrente dedicato comunicato, a favore dell’Ing. Francesco Maria Sebastiani, nato a Porto San Giorgio (AP) il 02.04.1973 e residente a Fermo (FM), C.A.P. 63900 in via Priora n. 5, Codice Fiscale SBSFNC73D02G920K, Partita IVA n. 01721810446, regolarmente Iscritto all’Albo Professionale (Sez. A) dell’Ordine degli Ingegneri di Fermo (FM) dal 26.09.2001 al n. 267, la somma di €. 3.600,00 + Cap 4% + Iva 22% (Totale €. **4.567,68**) quale importo a saldo per la parte di progettazione e direzione dei lavori di “SISTEMAZIONE CAMMINAMENTI PARCO LOC. STOINI – 1° STRALCIO FUNZIONALE” – Codice Identificativo Gara n. **Z2B1E4DB3F**;
 - Che inoltre nella suddetta determina di settore tecnico n. 181 del 04.10.2018 si dava atto che il quadro tecnico finale del progetto, con la definizione delle eventuali economie, sarebbe stato approvato con successiva determinazione a seguito della liquidazione delle competenze di cui all’art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Visto:

- Il regolamento Comunale per il riparto di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e succ. mod. ed integrazioni approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 49 del 25.05.2018;
- Che pertanto, in relazione alle aliquote definite nel suddetto regolamento, è possibile procedere alla liquidazione degli importi dovuti a favore del sottoscritto Ing. Lorenzo Massacci – Responsabile del procedimento e del Geom. Frattali Fabio – Collaboratore coe di seguito riportate:
 - o Uff. del Responsabile: Rup. 70% = €. 231,76
Supporto 30% = €. 99,33
 - o Struttura per attività di verifica ed appalto: Rup. 70% = €. 57,94
Supporto 30% = €. 24,83
 - o Fondo: €. 165,54
- Che a seguito della determinazione dei suddetti importi è possibile definire il quadro tecnico economico finale complessivo di progetto e le relative economie come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO STATO FINALE

IMPORTO LORDO LAVORI	€ 41.385,90
IMPORTO LAVORI NETTO RIBASSO DEL 5,77%	€ 39.072,35
Di cui Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.289,76

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1) IVA 10% su opere in appalto	€ 3.907,24
2) Spese tecniche	€ 3.600,00
3) Cnpai 4%	€ 144,00
4) Iva su spese tecniche e cnpai 22%	€ 823,68
5) Incentivi funzioni tecniche – Art. 113 D.L. 50/2016)	€ 579,40

Totale somme a disposizione	€ 9.054,32
	=====
TOTALE	€ 48.126,67
ECONOMIE € 1.873,33	

- Visto il D.L. 12 novembre 2010 n. 187, convertito nella legge 17 dicembre 2010, n.217, recante “Misure urgenti in materia di sicurezza – Tracciabilità dei flussi finanziari”;
- Visto il D. Lgs 50/2016 e s.m.i.e successive modifiche ed integrazioni;
- Visto il D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.;
- Visti gli articoli gli articoli 107, 151, 183 e 191 del Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali di cui al D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- Visto l'appalto dei lavori di “SISTEMAZIONE CAMMINAMENTI PARCO LOC. STOINI – 1° STRALCIO FUNZIONALE” avente CUP. n. **I42F17000080009**;
- Per le motivazioni sopra esposte:

D E T E R M I N A

- La premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- Di approvare, relativamente ai lavori di “SISTEMAZIONE CAMMINAMENTI PARCO LOC. STOINI – 1° STRALCIO FUNZIONALE”, il quadro tecnico economico finale come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO STATO FINALE

IMPORTO LORDO LAVORI	€ 41.385,90
IMPORTO LAVORI NETTO RIBASSO DEL 5,77%	€ 39.072,35
Di cui Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.289,76

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1) IVA 10% su opere in appalto	€ 3.907,24
2) Spese tecniche	€ 3.600,00
3) Cnpai 4%	€ 144,00
4) Iva su spese tecniche e cnpai 22%	€ 823,68
5) Incentivi funzioni tecniche – Art. 113 D.L. 50/2016)	€ 579,40
Totale somme a disposizione	€ 9.054,32
TOTALE	€ 48.126,67
ECONOMIE € 1.873,33	

- Di autorizzare l'Ufficio Ragioneria, in base al Regolamento Comunale per il riparto di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e succ. modifiche ed integrazioni, alla liquidazione a favore del sottoscritto Ing. Lorenzo Massacci, della somma di € **289,70** - CUP: I42F17000080009 (codice da riportare nel mandato di pagamento);
- Di autorizzare l'Ufficio Ragioneria, in base al Regolamento Comunale per il riparto di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e succ. modifiche ed integrazioni, alla liquidazione a favore del geom. Fabio Frattali, collaboratore dell'Ing. Massacci Lorenzo, della somma di € **124,16** - CUP: I42F17000080009 (codice da riportare nel mandato di pagamento);
- Di dare mandato all'Ufficio Ragioneria di versare € **165,54** nel fondo di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e succ. modifiche ed integrazioni;
- Di dare atto che la somma di € 1.873,33 costituisce economia e può essere reincamerata a bilancio comunale;
- Di dare atto che la spesa complessiva di € **579,40** per la realizzazione dei lavori suddetti trova imputazione come al capitolo 198 art. 1;
- Di trasmettere il presente atto al Responsabile del Servizio finanziario per quanto di competenza.

Visto attestante la regolarità dell'istruttoria.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

F.to MASSACCI LORENZO

Il presente atto viene sottoscritto dal responsabile del servizio.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to MASSACCI LORENZO

Sul presente provvedimento, appone il VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANE LA COPERTURA FINANZIARIA ai sensi dell'art. 151 comma 4 del D.Lgs. 267/00;

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FIANZIARIO

F.to AURELI SABATINO

Li, 11-12-18

Della suddetta determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per 15 gg. consecutivi.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to MASSACCI LORENZO

Li 11-12-2018

Si attesta che la presente determinazione é stata pubblicata all'Albo Pretorio per 15 gg. consecutivi dal 11-12-018 al 26-12-018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to MASSACCI LORENZO

Li 27-12-18

E' COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

MASSACCI LORENZO

Li 11-12-2018