



COMUNE DI MUCCIA

(PROVINCIA MACERATA)

Copia

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 44 del 17-06-2020

Oggetto: SISMA 2016 - PERCORSO CICLOPEDONALE CON PASSERELLA SUL FIUME CHIENZI DI COLLEGAMENTO TRA LE AREE S.A.E. PIAN DI GIOVE E LE AREE S.A.E. E S.A.P.E. DI CONTRADA VARANO - CUP: E11B18000310002 - Approvazione perizia suppletiva e di variante, verbale concordamento nuovi prezzi e schema atto di sottomissione.

L'anno duemilaventi il giorno diciassette del mese di giugno alle ore 13:00, la Giunta Comunale, convocata con appositi avvisi, si è riunita nella Civica Residenza.

Baroni Mario	SINDACO	P
CUCCULELLI SAMUELE	VICE SINDACO	P
TROJANI RAFFAELA	ASSESSORE	P

Assiste il SEGRETARIO COMUNALE GIULIANA APPIGNANESI

Il Presidente Sig. Mario Baroni nella sua qualità di SINDACO dichiara aperta la seduta dopo aver constatato il numero legale degli intervenuti e passa alla trattazione dell'argomento di cui all'oggetto.

Premesso che:

- nelle date del 24/08/2016, 26/10/2016 e 30/10/2016 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;
- tali fenomeni hanno determinato una situazione di assoluta emergenza dovuta ai gravi danni arrecati alla generalità degli edifici del territorio comunale;

Visto l'art.107 del Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali n.267/2000;

Visto il Decreto del Sindaco n.4 del 06.06.2016 con il quale il Geom. Marco Piccioni è stato nominato Responsabile del Servizio "Lavori pubblici, Ambiente, Gestione e Manutenzione dei Beni";

Premesso:

- che con Deliberazione di Giunta Comunale n. 57 del 06/07/2019 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo denominato "Percorso ciclopedonale, con passerella sul fiume Chienti, per collegamento area S.A.E. Pian di Giove e aree S.A.E. e S.A.P.E. di Contrada Varano, codice CUP: E11B18000310002, per l'importo complessivo di €. 352.000,00, di cui €. 238.221,79 per lavori ed €. 113.778,21 per somme a disposizione dell'amministrazione;
- che con Determina del Responsabile del Settore LL.PP., Ambiente, Gestione e Manutenzione n. 191 del 16/09/2019 è stata avviata la procedura selettiva per l'individuazione dell'affidatario dei lavori di cui trattasi, mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., da espletarsi con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis del Codice;
- che con il medesimo atto veniva approvato lo schema di avviso di indagine di mercato e l'Allegato A istanza di partecipazione e veniva contestualmente individuata, come amministrazione aggiudicatrice, la Stazione Unica Appaltante della Provincia di Macerata;
- che con Determinazione n. 289 del 10/12/2019 del Dirigente del Settore Segr. e Affari Generali, Servizio Appalti e Contratti, della Provincia di Macerata (in qualità di Stazione Unica Appaltante per il Comune di Muccia) i lavori di realizzazione sono stati affidati all'impresa PELUSO COSTRUZIONI S.r.l. con sede a Vasto (CH), che ha offerto un ribasso percentuale del 27,856% sull'importo a base di gara, ovvero per l'importo di €. 175.206,68 oltre IVA di legge;
- che il contratto è stato stipulato con Repertorio n. 688 del 24/01/2020 per l'importo di €. 175.206,68 oltre IVA di legge;

Richiamato il seguente Quadro Tecnico Economico di aggiudicazione:

1) IMPORTO DEI LAVORI	
Importo dei lavori a misura	
SOMMANO 1	€ 238.221,79
2) DI CUI ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	

	SOMMANO 2	€ 12.004,41
3) IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA		
	SOMMANO 3= 1-2	€ 226.217,38
4) SCONTO DI GARA		
		27,856 %
5) IMPORTO DEI LAVORI RIBASSATO		
	SOMMANO 5= 3-4	€ 163.202,27
6) IMPORTO DI CONTRATTO (importo dei lavori ribassato + oneri della sicurezza)		
	SOMMANO 6= 5+2	€ 175.206,68
7) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
a) OPERE INTERCETTAZIONI E ALLACCIO PUBBLICI SERVIZI: TELECOM, ENEL, GAS		€ 12.000,00
b) IMPREVISTI (escluso I.V.A.)		€ 17.432,54
c) INDENNIZZO PER SERVITU' DI PASSAGGIO – SPESE REGISTRO – ATTI E IMPOSTE		€ 12.000,00
d) SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI		€ 28.398,72
e) RELAZIONE GEOLOGICA		€ 2.500,00
f) INCENTIVI ART. 113, COMMA 2, D.LGS. 50/2016		€ 4.764,44
g) INARCASSA 4% su 7.d/7.f		€ 1.326,53
h) EPAP 2% su 7.e		€ 50,00
i) IVA lavori 10% su 6		€ 17.520,67
j) IVA 22% su 7.a		€ 2.640,00
k) IVA 10% su 7.b		€ 1.743,25
l) IVA 22% su 7.d/7.f		€ 6.797,72
m) IVA 22% su 7.g/7.h		€ 302,84
	SOMMANO 7	€ 107.476,71
8) ECONOMIE DI GARA		€ 69.316,61
9) COSTO TOTALE INTERVENTO		
	SOMMANO 9= 6+7+8	€ 352.000,00

Dato atto che il progetto approvato ed aggiudicato era rivolto alla realizzazione di un percorso ciclopedonale, con passerella sul fiume Chienti, di collegamento tra le aree S.A.E. Pian di Giove e le aree S.A.E. e S.A.P.E. di Contrada Varano;

Visto che in data 17/02/2020 si è proceduto alla consegna dei lavori avviando i lavori di realizzazione del marciapiede lungo Via delle Piane, come da verbale sottoscritto dall'impresa e dal Direttore dei Lavori; la durata dei lavori, come indicato nel capitolato speciale d'appalto è stata stabilita in 180 giorni naturali e consecutivi;

Considerato che durante l'esecuzione dei lavori, come riportato nella relazione illustrativa della perizia suppletiva e di variante, sono emerse alcune problematiche, dovute a circostanze impreviste e imprevedibili, come sotto riportato:

- franamenti delle sponde arginali nel tratto in cui il fiume Chienti si avvicina al percorso ciclopedonale di progetto, lungo Via delle Piane;
- criticità nel tratto finale del percorso ciclopedonale, in corrispondenza dell'area S.A.P.E. di Contrada Varano;
- problematiche nella realizzazione del canale prefabbricato per la sistemazione del

Fosso Vallicchio;

Vista la relazione di proposta di variante redatta dal Direttore dei Lavori, Ing. Michele Angeletti, ai sensi dell'art. 22 del D.M. 49/2018, assunta al protocollo comunale n. 4281 del 28/05/2020;

Preso atto che nella medesima relazione il Direttore dei lavori, proponeva di inserire all'interno della variante anche alcune opere di minore entità, riassunte di seguito, che nel complesso rendevano l'opera migliore sia dal punto di vista della fruibilità che della sicurezza del percorso:

- ripristino di una porzione di asfalto danneggiato dell'area S.A.P.E. in Contrada Varano;
- realizzazione della zanella stradale in c.a. gettato in opera anziché prefabbricata;
- apposizione di una rete metallica nella staccionata in legno prevista in progetto nelle zone di maggiore pericolosità (a ridosso delle scarpate del fiume Chienti);

Dato atto che a seguito di tale manifestata opportunità il Responsabile Unico del Procedimento, effettuati gli opportuni sopralluoghi sui tratti interessati, congiuntamente al Direttore dei Lavori, ha accertato la possibilità di redigere la perizia di variante per le opere in oggetto ai sensi dell'art. 106, comma 1 e comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Vista l'autorizzazione del R.U.P. alla redazione della perizia suppletiva e di variante, trasmessa al Direttore dei Lavori con nota protocollo n. 4360 del 01/06/2020;

Vista la situazione di fatto e le ragioni per le quali si è resa opportuna la stesura della 1^a perizia suppletiva e di variante riguardante i lavori di "Realizzazione di un percorso ciclopedonale con passerella sul fiume Chienti di collegamento tra le aree S.A.E. Pian di Giove e le aree S.A.E. e S.A.P.E. Contrada Varano, che sinteticamente viene esplicitata nei seguenti punti:

- realizzazione del marciapiede, nel tratto interessato dai franamenti delle sponde arginali, su un sistema di opere strutturali adeguatamente fondate e protette dai fenomeni erosivi; in particolare, si prevede la realizzazione della soletta in c.a. del marciapiede gettata su travi metalliche, poggiate su travi in c.a., fondate su pali da eseguirsi oltre la fascia di rispetto dal fiume Chienti;
- modifica del tratto finale del marciapiede, prevedendo un raccordo con il marciapiede esistente dell'area S.A.P.E. di Contrada Varano ed eliminando al contempo il tratto di marciapiede a ridosso della SS. 77, al fine di migliorarne la fruibilità e la sicurezza degli utilizzatori;
- realizzazione del canale per la sistemazione del fosso Vallicchio in cemento armato gettato in opera, anziché in elementi prefabbricati, i quali erano difficilmente reperibili nel mercato e presentavano alcune problematiche nella movimentazione in cantiere;
- ripristino dello strato di asfalto di una porzione dell'area S.A.P.E. destinato a parcheggio, attiguo al marciapiede che dovrà essere realizzato, per la quale è stato evidenziato un avanzato stato di degrado;
- realizzazione della zanella stradale a ridosso del marciapiede lungo Strada delle Piane, in c.a. gettato in opera anziché prefabbricata, per garantire una maggiore durata nel tempo;
- applicazione di una rete metallica di contenimento sulla staccionata prevista in progetto, nei tratti in cui il marciapiede costeggia il fiume Chienti, al fine di migliorarne la sicurezza degli utilizzatori;

Vista la 1^a perizia suppletiva e di variante, denominata "Giugno 2020", assunta al protocollo comunale n. 4541 e 4542 del 09/06/2020, redatta dal Progettista e Direttore dei Lavori, Ing. Michele Angeletti, che eleva l'importo contrattuale a €. 220.170,21 (IVA esclusa e al netto del ribasso d'asta del 27,856%), con un incremento di €. 44.963,35 pari a circa il 25,66% dell'importo iniziale e costituita dai seguenti elaborati progettuali depositati agli atti dell'ufficio:

- 0	Elenco Elaborati	Rev. 1	
- B	Quadro Economico Generale dell'Intervento	Rev. 2	
- C	Computo Metrico Estimativo	Rev. 2	
- C1	Quadro Incidenza Manodopera	Rev. 2	
- V1/1	Relazione della 1^Perizia di Variante	Rev. 1	
- V1/2	1^Atto di sottomissione (Schema)	Rev. 0	
- V1/3	Analisi Nuovi Prezzi 1^Variante	Rev. 0	
- V1/4	Computo Metrico di Raffronto	Rev. 0	
- V1/5	Relazione Tecnica Strutture Opere 1^Variante	Rev. 0	
- V1/6	Relazione Geotecnica Opere 1^Variante	Rev. 0	
- V1/7	Piano di Manutenzione Strutture Opere 1^Variante	Rev. 0	
- Tav.n. 01a	Percorso Ciclopedonale – Planimetria di Progetto	Rev. 1	
	1:500		
- Tav.n. 01b	Percorso Ciclopedonale – Sezioni Tipo	Rev. 1	1:25
- Tav.n. 02	Passerella di Attraversamento – Plan. e Sezioni	Rev. 1	
	1:100		
- Tav.n. 06	Percorso Ciclopedonale – Opere Tratto Eroso	Rev. 0	
	1:100		

Vista la Relazione a firma del Responsabile Unico del Procedimento sull'ammissibilità della variante ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., assunta al protocollo comunale n. 4583 del 10/06/2020;

Preso atto che:

- il Responsabile Unico del Procedimento Geom. Marco Piccioni ha proceduto all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti che consentono di disporre di variazioni in corso d'opera, ritenendo ammissibile la predetta perizia;
- l'entità della perizia è tale da non comportare la necessità di prevedere l'impegno di ulteriori risorse economiche rispetto al costo complessivo dell'intervento, assentito con nulla osta del Dipartimento di Protezione Civile, Struttura di Missione "Sisma Centro Italia", con nota prot. CG/0053439 del 20/09/2018, assunta al protocollo comunale n. 7421/2018;

Visto l'atto di sottomissione sottoscritto dal Sig. Nicola Peluso, procuratore speciale dell'impresa affidataria PELUSO COSTRUZIONI S.r.l. e dal Sindaco pro-tempore del Comune di Muccia, Sig. Mario Baroni, dal quale emerge che l'appaltatore si è impegnato ad eseguire i lavori variati e le nuove categorie di lavoro contemplate agli stessi patti e condizioni del contratto principale ed accertato il concordamento di n.29 Nuovi Prezzi e una proroga di 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi all'ultimazione dei lavori;

Visto il nuovo quadro economico assestato della spesa è così suddiviso:

	PROGETTO	APPALTO	VARIANTE
1) IMPORTO DEI LAVORI Importo dei lavori a misura			
SOMMANO 1	€ 238.221,79	€ 238.221,79	€ 299.775,48
2) DI CUI ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)			
SOMMANO 2	€ 12.004,41	€ 12.004,41	€ 14.001,26
3) IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA			
SOMMANO 3= 1-2	€ 226.217,38	€ 226.217,38	€ 285.774,22
4) SCONTO DI GARA 27,856%	€ -----	€ 63.015,11	€ 79.605,27
5) IMPORTO DEI LAVORI RIBASSATO			

SOMMANO 5= 3-4	€ 226.217,38	€ 163.202,27	€ 206.168,95
6) IMPORTO DI CONTRATTO (importo dei lavori ribassato + oneri della sicurezza)			
SOMMANO 6= 5+2	€ 238.221,79	€ 175.206,68	€ 220.170,21
7) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
a) OPERE INTERCETTAZIONE PUBBLICI ALLACCI: TELECOM, ENEL, GAS	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 12.000,00
b) IMPREVISTI (escluso IVA)	€ 17.432,54	€ 17.432,54	€ 17.432,54
c) INDENNIZZO PER SERVITU' DI PASSAGGIO – SPESE REGISTRO – ATTI E IMPOSTE	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 12.000,00
d) SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI	€ 28.398,72	€ 28.398,72	€ 37.471,94
e) RELAZIONE GEOLOGICA	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
f) INCENTIVI ART. 113, COMMA 2, D.LGS. 50/2016	€ 4.764,44	€ 4.764,44	€ 5.995,51
g) COLLAUDO STATICO PASSERELLA	€ -----	€ -----	€ 1.955,70
h) INARCASSA 4%	€ 1.326,53	€ 1.326,53	€ 1.577,11
i) EPAP 2% su 7.e	€ 50,00	€ 50,00	€ 50,00
j) IVA lavori 10% su 6	€ 23.822,18	€ 17.520,67	€ 22.017,02
k) IVA 22% su 7.a	€ 2.640,00	€ 2.640,00	€ 2.640,00
l) IVA 10% su 7.b	€ 1.743,25	€ 1.743,25	€ 1.743,25
m) IVA 22% su 7.d/7.f (variante solo su 7.g)	€ 6.797,72	€ 6.797,72	€ 430,25
n) IVA 22% su 7.g/7.h	€ 302,84	€ 302,84	€ 357,96
SOMMANO 7	€ 113.778,21	€ 107.476,71	€ 118.171,28
8) ECONOMIE DI GARA	€ -----	€ 69.316,61	€ 13.658,50
9) COSTO TOTALE INTERVENTO			
SOMMANO 9= 6+7+8	€ 352.000,00	€ 352.000,00	€ 352.000,00

Precisato che il progetto ha le seguenti codifiche:

- Codice CUP: E11B18000310002;
- Codice CIG: 8172636095;

Visti:

- l'art. 106 del D. Lgs. n°50/2016 e s.m.i.;
- lo Statuto Comunale ed il Regolamento di contabilità
- il D. Lgs. n° 267/2000;

Accertato che l'impegno di spesa assunto con Determinazione del Responsabile del Servizio LL.PP., Ambiente, Gestione e Manutenzione n. 191 del 16.09.2019 offre idonea copertura finanziaria anche per la realizzazione dei lavori di variante;

DELIBERA

1. **La premessa** narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **Di approvare:**

- la perizia suppletiva e di variante relativa ai lavori di “Realizzazione di un percorso ciclopedonale, con passerella sul fiume Chienti, di collegamento tra le aree S.A.E. Pian di Giove e le aree S.A.E. e S.A.P.E. di Contrada Varano”, così come descritti negli elaborati progettuali di variante, dell’importo complessivo di €. 220.170,21 oltre IVA di legge, per lavori e oneri della sicurezza;
 - lo schema di atto di sottomissione ed il verbale di concordamento di n. 29 prezzi relativo alle variazioni degli interventi non previsti nel progetto originario, il quale sarà sottoscritto dall’impresa appaltatrice e dal Sindaco pro-tempore per conto del Comune di Muccia;
 - il nuovo quadro tecnico economico della spesa venutosi a determinare con l’approvazione della perizia di cui sopra dell’importo totale di €. 352.000,00;
3. **Di dare atto** che i lavori relativi alla variante suppletiva, per l’importo complessivo di €. 44.963,35 oltre IVA di legge, verranno eseguiti dall’impresa PELUSO COSTRUZIONI S.R.L. con sede a Vasto (CH), Via del Porto n. 2/b, C.F./P.IVA: 02287060699, agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale con il concordamento di n. 29 Nuovi Prezzi e concedendo una proroga di 15 (quindici) giorni al termine di ultimazione dei lavori;
 4. **Di dare atto** che il perfezionamento contrattuale dei lavori di perizia sarà attuato mediante l’ordinazione degli stessi da parte del Direttore dei Lavori;
 5. **Di dare atto** che la spesa è interamente esigibile nell’anno 2020;
 6. **Di dichiarare**, con successiva e separata votazione favorevole, unanime, palese la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti dell’art. 134 comma 4, del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267, stante l’urgenza di dare seguito al presente provvedimento.

Pareri ex art. 49 e 147 del Decreto Legislativo n. 267/2000 e successive variazioni

Per quanto concerne la **REGOLARITA' CONTABILE** il sottoscritto Responsabile del Servizio Finanziario esprime **PARERE FAVOREVOLE** in relazione alla proposta riguardante la deliberazione in oggetto e attesta la copertura finanziaria.

Muccia, 17-06-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
(*Mario Baroni*)

PARERE DI Regolarita' tecnica LL.PP.

Per quanto concerne la **REGOLARITA' TECNICA** e la **CORRETTEZZA** dell'azione amministrativa il sottoscritto Responsabile del Servizio Interessato esprime **PARERE FAVOREVOLE** in relazione alla proposta riguardante la deliberazione in oggetto.

Muccia, 17-06-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Marco Piccioni)

IL PRESIDENTE
F.to Mario Baroni

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to GIULIANA APPIGNANESI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Istruttore Amministrativo - Messo del Comune di Muccia certifica che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio presente nel sito web istituzionale di questo Comune (www.comune.muccia.mc.it) dal 18-06-2020 per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 32. comma 1 della L. 18 giugno 2009 n. 69 e contestualmente comunicato ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000.

IL MESSO COMUNALE
F.to SILVANO SECCACINI

ESECUTIVITÀ

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 17-06-2020 perché dichiarata IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA, ai sensi dell'art. 134, comma IV, del T.U. – D.Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267.

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to GIULIANA APPIGNANESI

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

Muccia,

IL SEGRETARIO COMUNALE
(*GIULIANA APPIGNANESI*)