



COMUNE DI MUCCIA

(PROVINCIA MACERATA)

LL.PP., AMBIENTE, GESTIONE E MANUTENZIONE

COPIA DI DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

REGISTRO GENERALE N.41

DETERMINAZIONE NUMERO 19 DEL 05-02-2021

OGGETTO: SISMA 2016 - LAVORI DI "REALIZZAZIONE PERCORSO CICLOPEDONALE, CON PASSERELLA SUL FIUME CHIANTI, 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; CIG: Z0B2AB4A1 - LIQUIDAZIONE SALDO SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA PER COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE.

L'anno duemilaventuno il giorno cinque del mese di febbraio, 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.;
- che non esisteva un collegamento ciclopedonale sicuro tra le suddette aree e che quindi biciclette e pedoni erano costretti a muoversi pericolosamente lungo la SS.77, che risulta sprovvista di idonei percorsi sicuri;

Richiamato il Decreto 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";

Richiamato il Progetto di fattibilità tecnico-economica relativo alla realizzazione di un percorso ciclopedonale, con passerella sul fiume Chienti, di collegamento tra le aree S.A.E. Pian di Giove e S.A.E. e S.A.P.E. di Contrada Varano, redatto dall'Ing. Michele Angeletti dello Studio di Ingegneria Angeletti Antolini di Macerata;

Preso atto della nota del Servizio di Protezione Civile della Regione Marche n.0704560 del 21.06.2018 assunta al protocollo comunale n.5170 del 21.06.2018 con la quale:

- veniva di fatto approvato il progetto di fattibilità presentato dal Comune di Muccia e ritenuto congruo il computo metrico estimativo e il Q.T.E. per complessivi €.352.169,47;
- veniva ritenuto opportuno realizzare il collegamento tra le aree S.A.E. di Pian di Giove e Varano e l'area S.A.P.E. "centro commerciale" con la costruzione di una passerella sul fiume Chienti ed un percorso ciclopeditonale di c.a. 300 mt;
- l'intervento veniva assoggettato all'O.C.D.P.C. n. 489/2017, articolo 3, comma 1, lettera a) fermo restando l'acquisizione dei pareri e autorizzazioni di altri soggetti competenti;

Preso atto della nota prot.n. CG/0053439 del 20.09.2018 della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento di Protezione Civile, assunta al protocollo comunale n. 7421 del 21.09.2018, con la quale veniva confermata la copertura finanziaria dell'opera ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera a) dell'O.C.D.P.C. 489/2017;

Richiamata la Determinazione del Responsabile del Settore LL.PP., Ambiente, Gestione e Manutenzione n. 244 del 19/11/2019 con la quale è stato conferito l'incarico dei servizi di ingegneria e architettura di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione alla geom. Barbara PRECETTI, per l'importo di €. 3.000,00 oltre CIPAG 4% e esente IVA, per complessivi €. 3.120,00;

Richiamate integralmente:

- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 57 del 06/07/2019, con la quale veniva approvato il progetto definitivo/esecutivo denominato "Percorso ciclopeditonale, con passerella sul fiume Chienti, di collegamento tra l'area S.A.E. Pian di Giove e le aree S.A.E. e S.A.P.E. di Contrada Varano" (CUP: e11b18000310002), dell'importo complessivo di €. 352.000,00 di cui €. 238.221,79 per lavori compresi oneri per la sicurezza ed €. 113.778,21 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- la Determina a contrarre del Responsabile del Settore LL.PP., Ambiente, Gestione e Manutenzione n. 191 del 16/09/2019 con la quale veniva 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 e contestualmente veniva individuata come amministrazione aggiudicatrice la Stazione Unica Appaltante della Provincia di Macerata;
- la 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) con la quale i lavori in oggetto 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;
- il Contratto d'Appalto stipulato con repertorio n. 688 del 24/01/2020, per l'importo complessivo di €. 175.206,68 oltre IVA di legge;

Dato atto che in data 17.02.2020 si è proceduto alla consegna dei lavori avviando le attività 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 veniva stabilita in 180 giorni naturali e consecutivi;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 44 del 17.06.2020, con la quale è stata approvata la 1^a perizia suppletiva e di variante denominata "Giugno 2020", relativa ai lavori di "Realizzazione di un percorso ciclopeditonale con passerella sul fiume Chienti, di collegamento tra le aree SAE Pian di Giove e le aree SAE e SAPE di Contrada Varano", dell'importo complessivo netto di €. 220.170,21 oltre IVA di legge;

Visto il Quadro Tecnico Economico assestato a seguito dell'approvazione della 1^a perizia suppletiva e di variante, come sotto riportato:

	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

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 109 del 09/12/2020 con la quale è stata approvata la 2^a perizia suppletiva e di variante denominata “Novembre 2020”, 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”, dell’importo complessivo netto di €. 227.781,96 oltre IVA di legge;

Visto il Quadro Tecnico Economico assestato a seguito dell'approvazione della 2^perizia suppletiva e di variante, come sotto riportato:

	PROGETTO	APPALTO	1^VARIANTE	2^VARIANTE
1) IMPORTO DEI LAVORI Importo dei lavori a misura				
SOMMANO 1	€ 238.221,79	€ 238.221,79	€ 299.775,48	€ 309.864,03
2) DI CUI ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)				
SOMMANO 2	€ 12.004,41	€ 12.004,41	€ 14.001,26	€ 15.198,36
3) IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA				
SOMMANO 3= 1-2	€ 226.217,38	€ 226.217,38	€ 285.774,22	€ 294.665,67
4) SCONTO DI GARA 27,856%	€ -----	€ 63.015,11	€ 79.605,27	€ 82.082,07
5) IMPORTO DEI LAVORI RIBASSATO				
SOMMANO 5= 3-4	€ 226.217,38	€ 163.202,27	€ 206.168,95	€ 212.583,60
6) IMPORTO DI CONTRATTO (importo dei lavori ribassato + oneri della sicurezza)				
SOMMANO 6= 5+2	€ 238.221,79	€ 175.206,68	€ 220.170,21	€ 227.781,96
7) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
a) OPERE INTERCETTAZIONE PUBBLICI ALLACCI: TELECOM, ENEL, GAS	€ 12.000,00	€ 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	€ 12.000,00
d) SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI	€ 28.398,72	€ 28.398,72	€ 37.471,94	€ 38.733,00
e) RELAZIONE GEOLOGICA	€ 2.500,00	€ 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	€ 6.197,28
g) COLLAUDO STATICO PASSERELLA	€ -----	€ -----	€ 1.955,70	€ 1.955,70
h) INARCASSA 4%	€ 1.326,53	€ 1.326,53	€ 1.577,11	€ 1.627,55
i) EPAP 2% su 7.e	€ 50,00	€ 50,00	€ 50,00	€ 50,00
j) IVA lavori 10% su 6	€ 23.822,18	€ 17.520,67	€ 22.017,02	€ 22.778,20
k) IVA 22% su 7.a	€ 2.640,00	€ 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.e (variante solo su 7.e)	€ 6.797,72	€ 6.797,72	€ 430,25	€ 430,25
n) IVA 22% su 7.h/7.i	€ 302,84	€ 302,84	€ 357,96	€ 369,06
SOMMANO 7	€ 113.778,21	€ 107.476,71	€ 118.171,28	€ 101.281,04

8) ECONOMIE DI GARA	€ -----	€ 69.316,61	€ 13.658,50	€ 22.937,00
9) COSTO TOTALE INTERVENTO				
SOMMANO 9= 6+7+8	€ 352.000,00	€ 352.000,00	€ 352.000,00	€ 352.000,00

Dato atto che i lavori di cui all'oggetto sono stati ultimati completamente in data 21/12/2020, ovvero in tempo utile, come risulta dal certificato di ultimazione dei lavori redatto dal D.L. Ing. Michele Angeletti;

Considerato che con Determinazione del Responsabile del Settore LL.PP., Ambiente, Gestione e Manutenzione n. 17 del 01/02/2021 sono stati approvati gli atti di contabilità finali relativi ai lavori di "Realizzazione di un percorso ciclopedonale con passerella sul fiume Chienti di collegamento tra le aree SAE Pian di Giove e le aree SAE e SAPE di Contrada Varano", eseguiti a tutto il 21/12/2020, per l'importo netto di €. 228.118,66 oltre IVA 10%;

Richiamato il seguente Quadro Tecnico Economico assestato della spesa finale:

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI ASSESTAMENTO FINALE	
A - LAVORI	Importo
A.1 - Lavori	€ 310.325,37
A.2 - di cui oneri della sicurezza	€ 15.212,24
Importo lavori soggetto a ribasso	€ 295.113,13
Ribasso offerto 27,856%	€ 82.206,71
Importo lavori ribassato	€ 212.906,42
Importo lavori di contratto	€ 228.118,66
B – SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.01 - Opere per intercettazione e per allaccio ai pubblici servizi: Telecom – Enel - Gas	€ 12.000,00
B.02 - Imprevisti (escluso IVA)	€ -----
B.03 - Indennizzo per servitù di passaggio – Spese di registro – Atti e imposte varie	€ 12.000,00
B.04 - Spese tecniche Progettazione e Direzione Lavori di cui:	€ 38.460,00
i. senza applicazione IVA	€ 28.741,45
ii. con applicazione IVA	€ 9.718,55
B.05 - Relazione geologica	€ 350,00
B.06 - Incentivi art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016	€ 6.197,28
B.07 - Collaudo statico passerella	€ 1.955,70
B.08 – Inarcassa (4% di B.04 – B.07)	€ 1.616,63
B.09 – Epap (2% di B.05)	€ 7,00
B.10 – IVA 10% su A	€ 22.811,87
B.11 – IVA 22% su B.01	€ 2.640,00
B.12 – IVA 10% su B.02	€ -----
B.13 – IVA 22% su B.04 ii	€ 2.138,08
B.14 – IVA 22% su B.07	€ 430,25
B.15 – IVA su B.05	€ 77,00
B.15 – IVA 22% su B.08 (parziale) – B.09	€ 87,06

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 100.770,87
AMMONTARE COMPLESSIVO INTERVENTO	€ 328.889,53
ECONOMIE DI GARA	€ 23.110,47
TOTALE	€ 352.000,00

Vista la fattura del geom. Barbara PRECETTI n. 1 del 03/02/2021, assunta in pari data al protocollo comunale n. 901, dell'importo di €. 2.971,43 oltre CIPAG 5% ed esente IVA, per complessivi €. 3.120,00, a saldo dei servizi di architettura e ingegneria di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'intervento in oggetto;

Ritenuto opportuno liquidare il geom. Barbara PRECETTI, con studio in Vicolo del Castello n.15 – 62034 Muccia (MC), c.f.: PRBBR84S57B474W, il saldo relativo ai servizi di architettura e ingegneria svolti, dell'importo di €. 2.971,43 oltre CIPAG 5% IVA esente;

Vista il certificato di regolarità contributiva della Cassa Geometri, assunto al protocollo comunale n. 67 del 05/01/2021, avente validità di 120 giorni, con il quale viene certificato che la posizione contributiva del geom. Barbara Precetti risulta regolare;

Visti:

- il vigente Statuto Comunale;
- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. "Codice dei contratti";
- il D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore;
- il D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;
- il Decreto Legge n. 189/2016 e s.m.i.;
- l'O.C.D.P.C. n. 489/2017 e s.m.i.;
- il CIG: Z0B2AB44A1;
- il CUP: E11B18000310002;

DETERMINA

1. Le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **Di liquidare** la fattura n.1 del 03/02/2021 del geom. Barbara PRECETTI, con studio in Vicolo del Castello n. 15, 62034 Muccia (MC) – C.F.: PRBBR84S57B474W, P.IVA: 01949810434, dell'importo di €. 2.971,43 oltre CIPAG 5% IVA esente, per complessivi €. 3.120,00;
3. **Di autorizzare** l'ufficio ragioneria all'emissione del relativo mandato di pagamento in favore del sopracitato professionista;
4. **Di imputare** la spesa predetta al capitolo di bilancio 2684/8, capitolo di bilancio 01.05-2.05.99.99.999, impegno di spesa 243-2019, gestione residui, del bilancio di previsione in corso di predisposizione, che conserva in atto la necessaria disponibilità;
5. **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";
6. **Di rendicontare** la spesa al Servizio di Protezione Civile della Regione Marche, mediante inserimento on-line nel sistema regionale Cohesion WorkPA.

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

Muccia, 05-02-2021

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, 05-02-2021

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 05-02-2021 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, 05-02-2021.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Marco Piccioni)