

Registro Generale n. 169

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
AREA MANUTENTIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE

N. 43 DEL 27-02-2021

Ufficio: **MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO**

Oggetto: SISMA 2016. D.L. 123/2019 - O.C.S.R. 104/2020 - Lavori di riparazione e miglioramento dell'opera di presa "Carafiume", sostituzione e ampliamento della condotta idrica a servizio delle frazioni di Aschio e Fematre. Affidamento del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, di direzione lavori e contabilità.

L'anno duemilaventuno addì ventisette del mese di febbraio, il Responsabile del servizio **SPIGANTI MAURIZI GIAN-LUIGI**

VISTO l'art.107, commi 1 e 3, l'art.109 comma 2, del Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs. 18.8.2000 n.267, i quali disciplinano l'attribuzione ai responsabili degli Uffici e dei Servizi di tutti i compiti di attuazione degli interventi e dei programmi definiti con gli atti di indirizzo adottati dall'organo politico;

- VISTO la delibera della Giunta Municipale n.58 del 31.03.1998, esecutiva ai sensi di Legge, con la quale, nel rispetto dei criteri predeterminati dal Consiglio Comunale, veniva approvato il regolamento generale sull'ordinamento degli uffici e dei Servizi del Comune di Visso;
- RICHIAMATO lo stesso regolamento secondo cui, ai sensi dell'art.50 comma 10, del T.U. D.Lgs. n.267/2000, competono al Sindaco la nomina e la revoca dei responsabili degli uffici e dei servizi;
- VISTO l'atto di nomina n. 4 del 20.06.2019 - prot. n. 6464/2019;
- VISTO il D.Lgs. 77/1995 recante "Ordinamento finanziario e contabile degli Enti Locali e successive modificazioni e integrazioni ;
- VISTO il Decreto Legislativo 18.08.2000 n.267;
- VISTO lo Statuto Comunale ed i vigenti Regolamenti Comunali di contabilità e sui contratti;

PREMESSO che, a seguito degli eventi sismici che hanno interessato il Centro Italia a partire dal 24/08/2016, il Comune di Visso ha subito danni alle strutture pubbliche e private per i quali si è reso necessario attivare, con ordinanza sindacale n.48 del 25/08/2016, il Centro Operativo Comunale (C.O.C.) al fine di assicurare la necessaria assistenza alla popolazione e garantire eventuali operazioni di soccorso nell'ambito del territorio comunale;

ACCERTATO che, a seguito di tali eventi, si sono riscontrate ulteriori criticità nel territorio comunale, compresa la carenza idrica, soprattutto nella stagione estiva, anche nelle Frazioni di Aschio e Fematre, il cui acquedotto è alimentato da acqua proveniente dalla sorgente "Carafiume";

RILEVATO, grazie a diversi sopralluoghi eseguiti in sito, sia presso la sorgente in questione che lungo il tracciato della condotta, che le condizioni della condotta stessa e delle relative opere d'arte che la costituiscono, già in precario stato di conservazione, sono state aggravate dagli ultimi eventi sismici tanto da dover essere urgentemente sostituite onde evitare ulteriori inutili sprechi della risorsa idrica a disposizione;

DATO ATTO che nell'elenco del programma di interventi di cui all'Ordinanza n. 104 del 29 giugno 2020 del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione nei territori dei Comuni delle Regioni di Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria, interessati dall'evento sismico del 24 agosto 2016, che reca all'oggetto: *"Modalità per l'assegnazione dei contributi di cui all'articolo 9-undecies del decreto-legge 24 ottobre 2019 n.123, ai comuni di cui agli allegati 1, 2 e 2-bis al decreto-legge 17 ottobre 2016, n.189 con meno di 30.000 abitanti"*, è stata inserita l'opera in questione: *"Riparazione e miglioramento dell'opera di presa Carafiume, sostituzione e ampliamento della condotta idrica a servizio delle Frazioni di Aschio e Fematre"* (Posizione 82), con copertura finanziaria per totali €. 200.000;

VISTA la comunicazione del Commissario straordinario di cui alla nota protocollo n. CGRTS-0018082-P-22/07/2020, assunta al Prot. comunale n. 8119 del 23/07/2020, con la quale veniva comunicato che:

- Con Decreto n.230 del 14 luglio è stata autorizzata la liquidazione dell'acconto del 20% sull'importo del suddetto contributo riconosciuto dall'Ordinanza 104;
- È stata fissata la data per l'inizio dell'esecuzione dei lavori per la realizzazione dell'intervento proposto, entro un anno dalla pubblicazione dell'Ordinanza 104 e pertanto a far fede dal 29 giugno 2020;

PRESO ATTO che l'art. 3 dell'Ordinanza del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione n.104 del 29.06.2020 prevede quanto segue:

"Art. 3 - Adempimenti dei Comuni

1. *Per gli interventi di cui all'articolo 2, i Comuni di cui all'elenco Allegato 1 alla presente ordinanza predispongono il progetto esecutivo degli interventi proposti, in conformità alle previsioni di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50, applicando, per la compilazione degli elaborati economici di progetto, il prezzario unico del cratere del centro Italia, approvato con Ordinanza n.7/2016, nonché il Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri edili, adottato dal Ministero dei Trasporti il 14 marzo 2020, come integrato il 24 aprile 2020.*
2. *Nel caso in cui l'intervento è cofinanziato, nel quadro economico dell'intervento deve essere evidenziato l'ammontare delle risorse aggiuntive rispetto al contributo concedibile.*
3. *I Comuni, prima dell'inizio dei lavori, provvedono a depositare al competente Ufficio speciale per la ricostruzione il progetto esecutivo di cui al comma 1.*
4. *Le economie derivanti dai ribassi d'asta conseguenti all'espletamento delle procedure di gare per l'affidamento dei lavori, possono essere utilizzate per finanziare le varianti di cui all'articolo 106*

del decreto legislativo n.50 del 2016. In assenza di varianti, le somme derivanti dai ribassi d'asta rientrano nelle disponibilità del fondo di cui all'art.4, comma 3, del decreto-legge n. 189 del 2016 per essere successivamente ripartite con apposito decreto commissariale per le medesime finalità di cui all'art. 9-undetricies del decreto-legge n.125 del 2019.

5. [...]”

RICHIAMATA la D.G.C. n. 98 del 01.12.2020, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato deliberato quanto segue:

1. APPROVARE lo studio di fattibilità relativo ai lavori di *“Riparazione e miglioramento dell'opera di presa Carafiume, sostituzione e ampliamento della condotta idrica a servizio delle Frazioni di Aschio e Fematre”*, redatto dal Geom. Cecoli Emanuele, tecnico dell'Area Manutentiva del Patrimonio Comunale del Comune di Visso, composto da Relazione tecnica / QTE / Calcolo sommario della spesa e del corrispettivo per gli oneri tecnici / Elaborati grafici ed avente importo complessivo pari a €. 200.000,00 di cui €. 143.504,77 per lavori e €. 56.495,23 per le somme a disposizione, con il seguente quadro economico di massima

LAVORI DI RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO DELL'OPERA DI PRESA "CARAFIUME", SOSTITUZIONE E AMPLIAMENTO DELLA CONDOTTA IDRICA A SERVIZIO DELLE FRAZIONI DI ASCHIO E FEMATRE

A	LAVORI		€ 143 504,77
A.1	Importo lavori di progetto	€ 136 329,53	
A.2	Importo attuazione Piano di Sicurezza (non soggetto a ribasso)	€ 7 175,24	
B	SOMME A DISPOSIZIONE		€ 56 495,23
B.1	Spese per attività di programmazione, verifica preventiva dei progetti, dipredispensione e controllo delle procedure di bando di esecuzione dei contratti pubblici	€ 484,03	
B.2	Imprevisti (5%)	€ 7 175,24	
B.3	Spese per attività tecniche connesse alla progettazione, direzione lavori, sicurezza calcolate sull'importo di progetto (compreso 4% cassa previdenziale)	€ 27 222,26	
B.4	Spese art. 113 c.2D.Lgs. 50/2016	€ 1 274,32	
B.5	I.V.A. (10% lavori, 22% oneri tecnici)	€ 20 339,37	
C	TOTALE		€ 200 000,00

2. DARE ATTO che il Responsabile del Procedimento in oggetto, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, è il Geom. Emanuele Cecoli, a cui è conferito anche l'incarico di responsabile dei lavori di cui all'art. 89 del D. Lgs. n.81/2008, con totale delega relativamente agli obblighi del committente di cui all'art.90 del medesimo D. Lgs. n.81/2008;
3. DARE ATTO che la copertura finanziaria derivante dall'adozione del presente atto, pari ad € **200.000,00** è assicurata tramite i fondi di cui all'ordinanza del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione n. 104/2020 appositamente accantonati al cap. 4000/25 (cod. bil. 11.02-2.02.01.09.999);
4. DARE mandato al Responsabile del Procedimento di procedere all'affidamento dei successivi livelli di progettazione;

RITENUTO necessario, pertanto, per le motivazioni di cui sopra, di dover procedere rapidamente alla progettazione dell'intervento al fine di consentire l'avvio dei lavori entro i termini stabiliti;

DATO ATTO che il compenso per l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, di direzione dei lavori e contabilità da conferire, è stato calcolato ai sensi del D.M. 17 giugno 2016 (Allegato A della presente determinazione) e ammonta ad **€. 26.175,25** oltre contributo integrativo 4% e IVA di legge;

VISTO l'art. 36, comma 2, lett. a), del D. Lgs. n.50/2016, che testualmente recita: *"Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei lavori, servizi e forniture di importo inferiore ad €. 40.000,00 mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta"*;

PRESO ATTO che tale incarico professionale da conferire è inferiore ad €. 40.000,00 e che pertanto, ricorrendone le condizioni di legge, può essere eseguita la suddetta procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D. Lgs. n.50/2016;

VISTA la richiesta di formulazione di un'offerta economica inoltrata all'Ing. Maurizio Macaluso – sede in via San Roberto Bellarmino n.6 – 00142 Roma (RM) – Prot. comunale n. 1220 del 25/01/2021, sulla base dell'importo della prestazione da porre a base d'asta, calcolata ai sensi del D.M. 17 giugno 2016, pari a complessivi **€. 26.175,25** oltre contributo integrativo 4% e IVA di legge;

PRESO ATTO che con nota Prot. n. 1758 del 06/02/2021 l'Ing. Maurizio Macaluso – sede in via San Roberto Bellarmino n.6 – 00142 Roma (RM) – ha dato la propria disponibilità a svolgere l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, di direzione dei lavori e contabilità, proponendo uno sconto rispetto all'importo dell'incarico di cui all'Allegato A della presente determinazione, calcolato ai sensi del D.M. 17 giugno 2016, pari al 12,50%, alla luce del quale l'importo di affidamento risulta essere pari ad €. 22.903,34 oltre contributo integrativo al 4% per €. 916,13 e IVA di legge al 22% per €. 5.240,29 e così per complessivi **€. 29.059,76**;

PRESO ATTO che la copertura finanziaria della spesa derivante dal presente atto, pari a complessivi €. 29.059,76, è assicurata tramite i fondi di cui all'ordinanza del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione n. 104/2020 appositamente accantonati al cap. 4000/25 (cod. bil. 11.02-2.02.01.09.999) del Bilancio comunale 2021;

ACQUISITO il Certificato di Regolarità Contributiva relativo all'Ing. Maurizio Macaluso, Prot. InarCASSA 0167164 del 12.02.2021, assunto al Prot. comunale n. 1978 del 12.02.2021, con validità 120 giorni dalla data del rilascio, attestante la regolarità rispetto agli adempimenti contributivi;

VISTO il C.U.P. n. **E65B20000530001**;

ACQUISITO il C.I.G. n. **ZED30A124C** relativo all'incarico professionale da conferire;

DETERMINA

DETERMINE AREA MANUTENTIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE n. 43 del 27-02-2021 - pag. 4 - COMUNE DI VISSO

1. **APPROVARE** le premesse considerandole quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **AFFIDARE** all'Ing. Maurizio Macaluso – sede in via San Roberto Bellarmino n.6 – 00142 Roma (RM) – l'incarico di “progettazione definitiva ed esecutiva, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, di direzione dei lavori e contabilità”, per l'importo di €. 22.903,34 oltre contributo integrativo al 4% per €. 916,13 e IVA di legge al 22% per €. 5.240,29 e così per complessivi **€. 29.059,76** alla luce dello sconto del 12,50% proposto rispetto all'importo dell'incarico di cui all'Allegato A della presente determinazione, calcolato ai sensi del D.M. 17 giugno 2016;
3. **DARE ATTO** che le ulteriori condizioni di esecuzione del servizio concordate risultano essere le seguenti:
 - Termine previsto per la redazione del progetto definitivo pari a 20 giorni naturali e consecutivi dalla comunicazione formale del RUP di avvio della progettazione definitiva;
 - Termine previsto per la redazione del progetto esecutivo pari a 30 giorni naturali e consecutivi dalla comunicazione formale del RUP di avvio della progettazione esecutiva;
 - Irrogazione di una penale di ritardo di €. 50,00 (Euro cinquanta/00) per ogni giorno di ritardo nell'ultimazione delle attività per fatti dipendenti dalla volontà dell'affidatario;
 - Corresponsione del corrispettivo di quanto dovuto, eventualmente adeguato alle prestazioni aggiuntive e diminuito delle penali, a seguito di fatturazione elettronica da parte del Professionista, successiva allo svolgimento delle prestazioni oggetto di affidamento ed alla presentazione del Certificato di Regolare Esecuzione e della documentazione di fine lavori;
 - Liquidazione delle fatture emesse entro il termine di 60 (sessanta) giorni decorrenti dalla presentazione della fattura in modalità elettronica secondo le vigenti disposizioni, mediante utilizzo del CUU UFSUQN nonché con indicazione del codice CIG e dell'atto di impegno di spesa;
4. **DARE ATTO** che il Responsabile del Procedimento in oggetto, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, è il Geom. Emanuele Cecoli, a cui è conferito anche l'incarico di responsabile dei lavori di cui all'art. 89 del D. Lgs. n.81/2008, con totale delega relativamente agli obblighi del committente di cui all'art.90 del medesimo D. Lgs. n.81/2008;
5. **DARE MANDATO** al Responsabile del Procedimento a porre in essere tutti gli atti necessari a dare piena e concreta esecuzione di quanto stabilito con la presente determinazione;
6. **ASSUMERE** impegno di spesa per l'importo complessivo di **€. 29.059,76** relativo all'incarico di “progettazione definitiva ed esecutiva, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, di direzione dei lavori e contabilità” conferito all'Ing. Maurizio Macaluso, al Cap. 4000/25 (cod. bil. 11.02-2.02.01.09.999) del Bilancio comunale 2021, gestione competenza;

7. **DARE ATTO** che la copertura finanziaria derivante dall'adozione del presente atto, pari ad € **29.059,76** è assicurata tramite i fondi di cui all'ordinanza del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione n. 104/2020 appositamente accantonati al cap. 4000/25 (cod. bil. 11.02-2.02.01.09.999);
8. **TRASMETTERE** il presente provvedimento, unitamente alla relativa documentazione giustificativa, al Responsabile del servizio finanziario per i successivi adempimenti di competenza;
9. **PUBBLICARE** la presente determinazione all'Albo Pretorio telematico del Comune di Visso per quindici giorni consecutivi.

ALLEGATO A

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: LAVORI DI RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO DELL'OPERA DI PRESA "CARAFIUME", SOSTITUZIONE E AMPLIAMENTO DELLA CONDOTTA IDRICA A SERVIZIO DELLE FRAZIONI DI ASCHIO E FEMATRE.

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Idraulica – Acquedotti e fognature	
Valore dell'opera [V]: 143'507.77 €	
Categoria dell'opera: IDRAULICA	
Destinazione funzionale: Acquedotti e fognature	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.6547%	
Grado di complessità [G]: 0.8	
Descrizione grado di complessità: [D.05] Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua – Fognature urbane – Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	2'408.46 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.05]	669.02 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	267.61 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	401.41 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	401.41 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	133.80 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.11]	1'471.84 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	669.02 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.04]	535.21 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	267.61 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	267.61 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1'338.03 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.42]	5'619.73 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) – Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.04]	535.21 €
Variante delle quantità del progetto in corso d'opera [QcI.07=0.12]	1'605.64 €
Contabilità dei lavori a corpo:	
- Fino a 143'507.77 €: QcI.10=0.035	468.31 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	535.21 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25]

3'345.07 €

TOTALE PRESTAZIONI

20'940.20 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	5'235.05 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	5'235.05 €
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	20'940.20 €
Spese ed oneri accessori	5'235.05 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	26'175.25 €
TOTALE DOCUMENTO	26'175.25 €
NETTO A PAGARE	26'175.25 €
Diconsi euro ventiseimila-centosettantacinque/25.	S.E.&O.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Cecoli Emanuele

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: LAVORI DI RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO DELL'OPERA DI PRESA "CARAFIUME", SOSTITUZIONE E AMPLIAMENTO DELLA CONDOTTA IDRICA A SERVIZIO DELLE FRAZIONI DI ASCHIO E FEMATRE.

DETTAGLIO del COMPENSO per PRESTAZIONI A VACAZIONE

Descrizione	Importo
	euro
1) ---	
Professionista incaricato per --- ore [- * ---,--]	0.00 €
TOTALE PRESTAZIONI A VACAZIONE	0.00 €
	S.E.&O.

DETTAGLIO delle SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 25% del compenso per prestazioni professionali.	
[25% * 20'940.20 €]	5'235.05 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	5'235.05 €
	S.E.&O.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Cecoli Emanuele

Letto e sottoscritto a norma di legge.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to SPIGANTI MAURIZI GIAN-LUIGI

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Li 02-03-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to Remigi Valentina

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Della su estesa determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi dal04-03-2021 al19-03-2021

Li 04-03-2021 Reg. n. 340

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Copia conforme all'originale.

Li 04-03-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
SPIGANTI MAURIZI GIAN-LUIGI