



Comune di Visso
Provincia di Macerata



COPIA

Registro Generale n. **336**

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
AREA LAVORI PUBBLICI E PROTEZIONE CIVILE

N. 81 DEL 24-05-2019

Ufficio: **LAVORI PUBBLICI - PROTEZIONE CIVILE**

Oggetto:	SISMA 2016 - Lavori di realizzazione dell'attraversamento sul Fosso delle Rote a servizio dell'Area S.A.E. denominata "VILLA S. ANTONIO 1". Conferimento incarico di collaudatore statico.
-----------------	---

L'anno duemiladiciannove addì ventiquattro del mese di maggio, il Responsabile del servizio **FARRONI CRISTIANO**

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. 10 del 30.08.2019;
- 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;

OGGETTO: SISMA 2016 - Lavori di realizzazione dell'attraversamento sul Fosso delle Rote a servizio dell'Area S.A.E. denominata "VILLA S. ANTONIO 1". Conferimento incarico di collaudatore statico.
--

PREMESSO che in data 24.08.2016 un sisma ha causato danni alle abitazioni ed alle strutture pubbliche e produttive del Comune di Visso e che la situazione è tale da aver causato la dichiarazione di emergenza nazionale e l'emanazione di ordinanza in base all'art. 5 della L. n. 225/1992 e s.m.i.;

PRESO ATTO che anche 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;

ATTESO CHE tutto ciò ha causato numerose situazioni di pericolo per la pubblica incolumità, e quindi la necessità e l'urgenza di rimuovere lo stato di pregiudizio;

CONSIDERATO che al fine di consentire il ritorno della popolazione residente nel Comune di Visso sono state realizzate delle aree munite di Soluzioni Abitative di Emergenza;

PRESO ATTO che si rende necessario migliorare l'accessibilità all' Area SAE denominata "VILLA S. ANTONIO 1" mediante la realizzazione di un attraversamento che colleghi l'area alla S.P. 209;

VISTO lo studio di fattibilità relativo all'attraversamento in questione, redatto dall'Ing. Cristiano Farroni dell'Ufficio Tecnico del Comune di Visso e trasmesso alla Regione Marche, Servizio Protezione Civile con la nota prot. 5610 del 04.06.2018 avente importo complessivo pari ad € **239.268,65 di cui 159.120,00 per lavori**;

VISTA la nota della Regione Marche Servizio Protezione Civile assunta al prot. 8696 del 31.08.2018 con la quale è stata autorizzata la spesa preventivata pari ad € 239.268,65 con relativa attribuzione alla contabilità speciale Sisma 2016;

VISTO che con determina del Responsabile del Servizio dell'Area LL.PP. e Protezione Civile n. 114 del 18.09.2018 è stato affidato all' **Ing. Benedetto Ceccarini** gli incarichi di progettazione definitiva – esecutiva e direzione, contabilità e misura dei lavori per € 21.408,08 oltre contributo integrativo al 4% per € 856,32 e IVA al 22% per € 4.898,17 così per complessivi € **27.162,57**, all' **Ing. Chiara Falcone** gli incarichi di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per € 5.905,68 oltre contributo integrativo al 4% per € 236,23 e IVA al 22% per € 1.351,22 così per complessivi € **7.493,13** e al **Geol. Gian Luca Faustini** con studio in Camerino (MC), Fr. Morro n. 13 P.IVA 01317830436 l'incarico per la redazione della relazione geologica per € 1.246,75 oltre contributo integrativo al 2% per € 24,94 e IVA al 22% per € 279,77 così per complessivi € **1.551,46**;

VISTA la deroga di cui all'art. 5 c. 2 di cui all'Ord. CDPC n. 394/2016 relativa all'assenza della delibera di programmazione dell'opera di cui all'art. 21 del d.lgs. n. 50/2016;

VISTO il progetto esecutivo dei lavori in questione approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 41 del 26.03.2019, redatto dall'Ing. Benedetto Ceccarini di Saline Ioniche (RC) e composto dai seguenti elaborati:

Elaborati descrittivi

1. E.E. - Elenco elaborati;
2. R.1 - Relazione generale;
3. R.2 - Relazione idrologica e idraulica;
4. R.3 - Relazione geotecnica;
5. R.4 - Relazione di calcolo geotecnico e strutturale delle fondazioni su pali;
6. R.5 - Relazione di calcolo strutturale ponte stradale;
7. R.6 - Tabulato di calcolo strutturale ponte stradale;
8. R.7 - Relazione sulla gestione delle materie;
9. R.8 - Capitolato speciale d'appalto – Parte generale;
10. R.9 - Capitolato speciale d'appalto – Parte tecnica;
11. R.10 - Schema di contratto;
12. R.11 - Elenco dei prezzi unitari;

13. R12 - Analisi nuovi prezzi;
14. R13 - Computo metrico estimativo;
15. R14 - Quadro economico;
16. R15 - Quadro incidenza manodopera;
17. R16 - Cronoprogramma dei lavori;
18. R17 - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
19. R.18.1 - Piano di sicurezza e coordinamento - Art. 100 D.Lgs. n. 81/2008 – Sezione generale;
20. R.18.2 - Piano di sicurezza e coordinamento - Allegato I - Valutazione dei rischi – Schede bibliografiche di riferimento;
21. R.18.3 - Piano di sicurezza e coordinamento - Allegato II- Fascicolo dell'opera - Art. 91 c.1 lettera b) D.Lgs. n. 81/2008;
22. R.18.4 - Piano di sicurezza e coordinamento - Allegato III- Stima dei costi della sicurezza;
23. R.18.5 - Piano di sicurezza e coordinamento - Allegato IV- Planimetria e layout di cantiere;

Elaborati grafici

24. G.1 - Planimetrie di inquadramento;
25. G.2 - Stato attuale: planimetria, profilo e sezioni con livelli massimi di piena;
26. G.3 - Stato di progetto: planimetria, profilo e sezioni con livelli massimi di piena e particolari;
27. G.4 - Piante e sezioni architettoniche;
28. G.5 - Carpenterie impalcato: piante e sezioni;
29. G.6 - Pali di fondazione: pianta e sviluppate palificate;
30. G.7 - Armature impalcato e pali;
31. G.8 - Opere provvisionali;
32. G.9 - Planimetria con rilievo e risoluzione delle interferenze;
33. G.10 - Fasi realizzative dell'opera;

Visto il Quadro Tecnico Economico dell'intervento, avente importo complessivo di **€ 342.000,00**, di cui **€ 229.287,50** per lavori:

PONTE COMUNE DI VISSO			
QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO			
	IMPORTO DEI LAVORI	€	193 041,14
	COSTI PER LA SICUREZZA	€	36 246,36
	IMPORTO DEI LAVORI		€ 229 287,50
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b01	Rilievi, accertamenti, indagini, analisi e prove	€	3 247,00
b02	Imprevisti IVA inclusa + arrotondamenti	€	8 629,78
b03	Art.12 D.P.R. n.207/2010 (Transazioni/accordi bonari)	€	6 878,63
b04	Art.92 D.Lgs. n.163/2006 (Compenso incentivi interni, consulenza e supporto)	€	2 036,07
b05	Spese tecniche per progettazione, direzione lavori e adempimenti sicurezza	€	45 212,37
b06	Collaudi	€	6 930,00
b07	Contributo integrativo su (b01+b05+b06) x 4%	€	2 215,57
b08	IVA 10% su importo dei lavori	€	22 928,75
b09	IVA 22% su importi (b01+b03+b04+b05+b06+b07)	€	14 634,32
	IMPORTO DELLE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 112 712,50
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 342 000,00

VISTO che è in corso presso la SUA della Provincia di Macerata la procedura di gara finalizzata all'appalto dei lavori dell'opera in questione;

VISTO che detti lavori sono in procinto di essere consegnati e risultano urgenti per le ragioni sopra esposte;

VISTO che ai sensi di quanto disposto dal comma 1 dell'art. 67 del D.P.R. n. 380 del 06.06.2001 e s.m.i. deve essere effettuato il collaudo statico dell'opera;

RITENUTO di dover procedere all'individuazione di professionista esterno all'Ente cui affidare l'incarico del collaudo statico dell'opera pubblica di cui trattasi, ai sensi del comma 2 lett. a) dell'art. 36 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

VISTO il vigente Regolamento comunale per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture in economia;

VISTO che l'Ing. Stefano Martini con studio tecnico in Visso (MC) in Via San Giovanni n. 3, che ha i requisiti richiesti dalla legge per le operazioni di collaudo statico di opere pubbliche, ha comunicato la sua disponibilità ad assumere l'incarico di che trattasi anche in relazione ai rapporti non intercorsi con le Ditte esecutrici dei lavori, da individuare, negli ultimi tre anni e ai rapporti intercorsi con questo Ente nell'ultimo anno;

VISTA l'offerta economica per l'incarico di che trattasi, assunta al protocollo comunale n. 5271 del 24.05.2019, redatta dall'Ing. Stefano Martini di Visso che, in conseguenza del ribasso proposto pari al 25% rispetto al calcolo della parcella proposto ai sensi del Decreto del Ministero della

Giustizia del 17.06.2016, accetta l'affidamento del servizio in questione per un compenso complessivo di **€. 4.571,40**, oltre cassa previdenziale al 4% pari ad €. 182,86 ed oltre I.V.A. al 22% pari a €. 1.045,94, così per complessivi **€. 5.800,20**, importo che potrà essere variato in funzione del valore delle opere strutturali realizzate a consuntivo;

CONSIDERATO che l'importo di cui sopra è da ritenersi congruo;

PRESO ATTO che la spesa complessiva per il sopra citato collaudo, dell'importo complessivo presunto di **€. 5.800,20**, trova copertura finanziaria nel quadro tecnico economico dell'opera pubblica sopra citata mediante apposita voce delle somme a disposizione;

DATO ATTO che l'individuazione e la selezione dell'affidatario del servizio viene effettuata all'interno dell'elenco degli operatori economici per l'affidamento di servizi in economia del Comune di Visso;

VISTO lo schema di convenzione di incarico allegato A alla presente determinazione;

VISTO il C.U.P. E61B18000190005;

VISTO il C.I.G. n. ZE1288C94D;

VISTO il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 s.m.i.;

VISTO il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.;

RITENUTO di dover provvedere in merito ricorrendone le condizioni;

DETERMINA

1. AFFIDARE all'Ing. Stefano Martini con studio tecnico in Visso (MC) in Via San Giovanni n. 3, che ha i requisiti richiesti dalla legge per le operazioni di collaudo statico di opere pubbliche, per un importo di €. 4.571,40, oltre cassa previdenziale al 4% pari ad €. 182,86 ed oltre I.V.A. al 22% pari a €. 1.045,94, così per complessivi **€. 5.800,20**, l'incarico di collaudo statico relativo ai lavori di realizzazione dell'attraversamento sul Fosso delle Rote a servizio dell'Area S.A.E. denominata "VILLA S. ANTONIO 1", importo che potrà essere variato in funzione del valore delle opere strutturali realizzate a consuntivo;

2. DARE ATTO che le condizioni essenziali per l'affidamento risultano essere le seguenti:

OGGETTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE

L'incarico da conferire consiste nello svolgimento della prestazione di collaudatore in corso d'opera, con attribuzione dell'incarico di collaudo statico, ex art. 7 Legge 05.11.1971 n. 1086 ed alle leggi della Regione Marche 02.11.1984 n. 33 e 27.03.1987 n. 18, per quanto esse influenti, per tutto ciò che è previsto per il collaudo statico in corso d'opera, ai sensi dell'art. 67 del D.P.R. 06.06.2001 n. 380 e s.m.i., mediante l'emissione della redazione del Certificato di Collaudo Statico previsto dalle suddette normative, nonché dai decreti di attuazione ad esse collegate. Il Collaudatore, avrà il compito di verificare se l'opera è stata eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le prescrizioni tecniche prestabilite ed in particolare anche in riferimento del contratto delle opere appaltate e delle eventuali varianti approvate e depositate. Il Collaudo dovrà essere eseguito in conformità delle norme, con la compilazione dei verbali di visita dei lavori, della Relazione di Collaudo e del Certificato di Collaudo.

DETERMINAZIONE DEI COMPENSI

Gli onorari, relativi all'incarico di cui al precedente Art. 2, verranno dedotti facendo riferimento al Decreto del Ministero della Giustizia del 17.06.2016 e successive modificazioni

ed integrazioni. Restano a carico del **Collaudatore** tutte le altre spese necessarie per l'espletamento dell'incarico, fatta eccezione degli oneri per eventuale strumentazione specifica e relativo personale addetto per l'esecuzione di saggi distruttivi e non distruttivi, prove di carico, e per eventuali oneri per l'impiego necessario di prestazioni operate da laboratori per prove sui materiali, e quant'altro possa essere obbligatorio per specifiche opere di controllo, che esulano dalla mera prestazione intellettuale e professionale del **Collaudatore**. Tutti i compensi costituiti dagli onorari, dai rimborsi spese e compensi accessori, saranno calcolati, sulla base dell'allegato schema di parcella, tenendo fermo il ribasso offerto dal professionista e prendendo, per la determinazione del compenso, la sommatoria degli importi relativi alle strutture in calcestruzzo armato, acciaio e muratura, risultante dallo stato finale dei lavori, al lordo di eventuali ribassi e maggiorato degli importi eventualmente concessi all'appaltatore a soddisfacimento delle pretese. All'importo dell'onorario dovrà aggiungersi il contributo integrativo previdenziale ed I.V.A. nelle misure di legge.

Qualora il **Collaudatore** dovesse emettere una Relazione di Collaudo subcondizione, nella quale il Certificato di Collaudo potrà essere emesso solo ed esclusivamente dopo che sono state eseguite tutte quelle opere atte a rimuovere i difetti e le manchevolezze che hanno portato ad emettere una Relazione di Collaudo sub-condizione, al **Collaudatore** spetterà un onorario aggiuntivo, preventivamente determinato e concordato, calcolato sulla base di vacanza o a discrezione per tutte quelle prestazioni aggiuntive.

Per quanto non esplicitamente citato nello schema di parcella allegato, si fa riferimento al citato Decreto del Ministero della Giustizia del 17.06.2016.

MODALITÀ E TEMPI DELL'INCARICO

Trattandosi di Collaudo in corso d'opera, l'inizio della prestazione avrà decorrenza dalla data della stipula del presente atto, che dovrà avvenire al momento dell'esecutività dell'Atto di affidamento dell'incarico. La prestazione avrà termine e si riterrà conclusa al momento della consegna dei Certificati di Collaudo considerato come atto finale delle prestazioni oggetto della presente Convenzione. Tale consegna dovrà avvenire chiaramente entro i termini previsti per legge.

CORRESPONSIONE DEI COMPENSI

Preso atto che la copertura finanziaria della spesa in questione verrà garantita tramite i fondi della contabilità speciale intestata al Commissario Straordinario per la Ricostruzione che verranno trasferiti al Comune di Visso, ai sensi di quanto previsto dall'art. 37 del D.L. n. 189 del 17 ottobre 2016, i pagamenti dovranno avvenire come segue.

Tutti i pagamenti degli onorari e rimborsi spese dovuti al **Collaudatore** verranno effettuati dal **Committente**, dietro presentazione di specifiche fatture. La corresponsione degli onorari e dei relativi compensi accessori di cui ai precedenti articoli avverrà, sulla base dello schema di parcella allegato secondo la determinazione di cui all'art. 4, entro i seguenti termini:

- a) Il 100% (centopercento) del preventivo d'onorario, aggiornato sulla base delle liquidazioni finali al lordo di ribassi e di maggiori compensi riconosciuti alla ditta appaltatrice, entro 120 (centoventi) giorni dall'emissione da parte del collaudatore della fattura di saldo successiva al deposito del Certificato di Collaudo con relativo rilascio da parte della Regione Marche – settore del Genio Civile dell'attestazione dell'avvenuto deposito del Certificato di Collaudo;
- b) spetterà comunque al Collaudatore un acconto, dell'80% (ottantapercento) del preventivo d'onorario, aggiornato sulla base delle liquidazioni finali al lordo di ribassi e di maggiori compensi riconosciuti alla ditta appaltatrice, entro 120 (centoventi) giorni dall'emissione da parte del collaudatore della fattura di acconto successiva al deposito della Relazione di Collaudo, nel caso in cui il **Collaudatore** dovesse emettere una Relazione di Collaudo sub condizione. Il rimanente 20% (ventipercento) nonché le prestazioni aggiuntive, calcolate a vacanza o a discrezione, secondo quanto previsto dall'art. 4 saranno liquidate entro 120 (centoventi) giorni dall'emissione da parte del collaudatore della fattura di saldo successiva al deposito del Certificato di Collaudo con relativo rilascio da parte della Regione Marche – settore del Genio Civile dell'attestazione dell'avvenuto deposito del Certificato di Collaudo;

3. DARE ATTO che la copertura finanziaria della spesa derivante dal presente atto, pari a complessivi **€. 5.800,20**, è assicurata tramite i fondi appositamente stanziati e autorizzati tramite la nota della Regione Marche – Servizio Protezione Civile – Soggetto attuatore Sisma 2016, prot. 1659 del 21.02.2019, con attribuzione alla contabilità speciale, opportunamente accantonati al cap. 4000/17 (cod. bil. 11.02-2.03.01.02.001) del bilancio 2019 in corso di redazione;

Si trasmette la presente determinazione, unitamente alla documentazione giustificativa, all'ufficio Finanziario del Comune di Visso per gli adempimenti di competenza.

Letto e sottoscritto a norma di legge.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to FARRONI CRISTIANO

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

Li 24-05-2019

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 dal05-12-2019 al20-12-2019

Li 05-12-2019 Reg. n.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Copia conforme all'originale.

Li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
FARRONI CRISTIANO