



Comune di Visso
Provincia di Macerata



COPIA

Registro Generale n. 501

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
AREA LAVORI PUBBLICI E PROTEZIONE CIVILE

N. 94 DEL 30-06-2023

Ufficio: **LAVORI PUBBLICI - PROTEZIONE CIVILE**

Oggetto: SISMA 2016 - O.C.S.R. N. 137 DEL 29 MARZO 2023 - LAVORI DI RIPARAZIONE DEL DANNO E CONSOLIDAMENTO DEL PONTE SPAGNOLO. Affidamento del servizio di redazione della relazione geologica.

L'anno duemilaventitre addì trenta del mese di giugno, 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. 6 del 29.12.2020
- 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:

- l'opera pubblica in oggetto indicata è stata danneggiata dai ripetuti eventi sismici che si sono verificati a partire dal 24 agosto 2016;
- con Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016, recante "Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi sismici che il giorno 24 agosto 2016 hanno colpito il territorio delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria", è stato dichiarato lo stato di emergenza, esteso all'intero territorio comunale ove è localizzata l'opera in oggetto indicata;
- con Decreto del Presidente della Repubblica del 9 settembre 2016 è stato nominato il Commissario Straordinario del Governo, ai sensi dell'art. 11 della legge 23 agosto 1988 n. 400 e ss.mm.ii., ai fini della ricostruzione nei territori dei comuni delle Regioni Abruzzo, Lazio,

- Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici;
- successivamente è stato emanato il D.L. 17 ottobre 2016, n. 189 recante *“Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016”*, convertito con modificazioni in Legge 15 dicembre 2016, n. 229, integrato da D.L. 9 febbraio 2017, n. 8 recante *“Nuovi interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016 e del 2017”*, convertito con modificazioni dalla Legge 7 aprile 2017 n. 45 (di seguito anche solo “decreto legge”);
- l’art. 2 comma 1 del suddetto decreto-legge prevede che il Commissario coordina e provvede al finanziamento degli interventi di ricostruzione e riparazione degli immobili privati, delle opere pubbliche e degli edifici di culto nei territori colpiti dal sisma verificatisi a far data dal 24 agosto 2016;

CONSIDERATO CHE:

- con Ordinanza del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione n. 137 del 29.03.2023, recante *“Approvazione del Programma straordinario di Rigenerazione Urbana connessa al sisma e del Nuovo Piano di ricostruzione di altre opere pubbliche per la Regione Marche nonché dell’elenco degli interventi per il recupero del tessuto socio-economico delle aree colpite dal sisma finanziati con i fondi della Camera dei deputati per la Regione Marche e norme di coordinamento con le ordinanze n. 109 del 2020 e 129 del 2022”* è stato approvato il Programma straordinario di Rigenerazione Urbana connesso al sisma per i comuni maggiormente colpiti della Regione Marche (come da Elenchi di cui all’Allegato A1 e all’Allegato A2 dell’Ordinanza), il Nuovo Piano di ricostruzione di altre opere pubbliche per la Regione Marche (come da Elenco di cui all’Allegato B dell’Ordinanza) e l’Elenco degli interventi per il recupero del tessuto socio-economico delle aree colpite dal sisma della Regione Marche (di cui all’Allegato C dell’Ordinanza);
- nell’Allegato A1 della predetta Ordinanza risulta inserita l’opera pubblica in oggetto indicata;
- con nota acquisita al prot. comunale n. 5196 del 10.05.2023, la Regione Marche - Ufficio Speciale per la Ricostruzione - ha trasmesso il predetto piano/programma straordinario;
- lo stesso Allegato A1 ammonta ad € 344.924.538,00 complessivi, per un totale di n. 354 interventi, tra i quali quello inerente l’intervento in oggetto per un importo pari a € 500.000,00;

CONSIDERATO CHE:

- è necessario procedere alla redazione dei livelli progettuali, da trasmettere all’USR Marche per l’acquisizione dei relativi pareri e, successivamente, per addivenire all’espletamento della gara per l’affidamento dei lavori;
- i tecnici degli uffici comunali sono oberati da molteplici altri compiti di istituto e adempimenti relativi alla ricostruzione e, tra l’altro, il Comune di Visso non dispone di licenze e software specifici per la progettazione;
- è stata accertata quindi l’impossibilità oggettiva di poter svolgere il servizio di cui al presente atto utilizzando le risorse umane disponibili all’interno dell’Ente e che ricorrono quindi le condizioni previste dall’art. 14, comma 4-bis del D.L. n. 189/2016;
- il servizio suddetto non rientra tra quelli di particolare rilevanza disciplinate dall’art. 23, comma 2 del D.lgs. n. 50/2016;
- per determinare il costo di esecuzione dei servizi tecnici per la redazione della relazione geologica dell’intervento in oggetto, occorre fare riferimento all’articolo 24 del D. lgs. n. 50/2016;
- con Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, sono state approvate le tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di redazione della relazione geologica, adottato ai sensi dell’art. 24, comma 8, del D.lgs. n. 50/2016;
- ai sensi del predetto articolo, con l’applicazione del decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, il Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto a determinare, come risultante dall’allegato “A” elaborato tecnico “Calcolo del corrispettivo delle prestazioni”, gli importi dell’incarico da affidare;
- trattandosi di servizi di natura intellettuale, non sono previsti oneri per la sicurezza da rischi interferenziali;

- secondo quanto previsto dall'art. 14, comma 4-bis del decreto legge n. 189/2016 è possibile procedere all'affidamento di incarichi ad uno o più operatori economici indicati all'articolo 46 del D. Lgs. n. 50 del 2016, purché iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 34 dello stesso decreto legge n. 189/2016;

VISTA la Determina del Responsabile del Servizio Area LL.PP. e Prot. Civile n. 64 del 17.05.2023 con la quale è stato conferito all'Ing. Cristiano Farroni l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto;

PRESO ATTO che con la Delibera di Giunta Comunale n. 69 del 20.06.2023 è stato approvato il Documento di fattibilità e di Indirizzo alla Progettazione relativo ai "LAVORI DI RIPARAZIONE DEL DANNO E CONSOLIDAMENTO DEL PONTE SPAGNOLO", redatto dall'Ing. Cristiano Farroni in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, avente un importo complessivo pari ad € **500.000,00** di cui € 260.000,00 per lavori ed avente il seguente quadro tecnico economico di massima:

QUADRO TECNICO ECONOMICO	PROGETTO
A) Somme per lavori	
Importo lavori a corpo	- €
A.1 Importo lavori a misura	260.000,00 €
di cui "Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso"	13.000,00 €
A.2 Importo dei lavori a base d'asta	247.000,00 €
A.3 Ribasso d'asta offerto: %	- €
Tot. somme per lavori (al netto del ribasso d'asta)	260.000,00 €
B) Somme a disposizione	
B.1 Spese tecniche	
1. Incentivi per prog.ne interna e RUP	5.200,00 €
2. Supporto e consulenza al RUP	- €
3. Verifica e validazione dei progetti	- €
4a. Progettazione di fattibilità / definitiva / esecutiva / C.S.P. / idraulica / sismica	58.130,36 €
4b. Direzione Lavori e C.S.E.	35.459,59 €
5. Rilievi, indagini geologiche, idrogeologiche, idrauliche	14.500,00 €
6. Verifica archeologica	- €
7. Rel. Geologica	6.323,90 €
8. Collaudi	3.217,50 €
B.2 Imprevisti, spese generali, accantonamenti	
1. Spese di gara (pubblicazione e commissione giudicatrice)	3.056,94 €
2. Spese per allacci ai pubblici servizi	- €
3. Espropri	- €
4. Imprevisti (max 10% - IVA inclusa)	26.000,00 €
B.3 IVA / Oneri	
1. Oneri conferimenti a discarica	- €
2. Contributo ANAC (ex AVCPass)	
3. I.V.A. su lavori: 22,00 %	57.200,00 €
4. Contributi previdenziali	4.125,25 €
5. I.V.A. su spese tecniche e rilievi: 22,00 %	26.786,45 €
Tot. somme a disposizione	240.000,00 €
C) Economie	
C.1 Ribasso d'asta lavori	
C.2 IVA su ribasso d'asta lavori	
C.5 Contr. previdenziale EPPI	
C.6 I.V.A. su ribasso spese tecniche	
Tot. economie	- €
TOTALE	500.000,00 €

CONSIDERATO che con la suddetta Delibera di Giunta Comunale n. 69 del 20.06.2023 è stato dato mandato al Responsabile dell'Area LL.PP. e Prot. Civile Ing. Cristiano Farroni di procedere all'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura per la realizzazione dell'intervento;

CONSIDERATO che l'importo del servizio da affidare relativo alla redazione della relazione geologica, calcolato ai sensi del D.M. 17/06/2016, ammonta complessivamente a € **6.323,90**, oltre oneri previdenziali ed IVA come per legge;

VISTA la Legge n. 21 del 26.02.2021 di conversione del Decreto Milleproroghe (D.L. n. 183 del 31.12.2020) che all'art. 17-ter comma 4 stabilisce che *"Dopo la lettera a) del comma 2 dell'articolo 1 del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, è inserita la seguente: "a-bis) nelle aree del cratere sismico di cui agli allegati 1, 2 e 2-bis al decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, affidamento diretto delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture nonché dei servizi di ingegneria e architettura, compresa l'attività di progettazione, di importo inferiore a 150.000 euro, fino al termine delle attività di ricostruzione pubblica previste dall'articolo 14 del citato decreto-legge n. 189 del 2016";*

CONSIDERATA la suddetta Legge n. 21 del 26.02.2021 di conversione del Decreto Milleproroghe (D.L. n. 183 del 31.12.2020) è possibile procedere all'affidamento diretto del servizio in oggetto;

RITENUTO opportuno procedere all'affidamento diretto dei servizi di redazione della relazione geologica;

CONSIDERATO che il servizio di cui all'oggetto è costituito da un unico lotto in quanto, ai sensi dell'art. 51 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., si ritiene opportuno ricorrere ad un unico contraente sia perché l'area di intervento non è estesa e quindi è opportuno lo sviluppo di una relazione geologica integrale, elaborata in forma completa, coordinata e dettagliata in tutti gli aspetti, sia per motivi di organicità, di approccio tecnico-economico, di contenimento dei tempi e di economia degli atti;

CONSIDERATO che per l'affidamento del servizio in questione si deve garantire il rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, ai sensi di quanto previsto dall'art. 30 del D. Lgs. n. 50/2016;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 36 comma 1, l'affidamento del servizio di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 35 deve avvenire nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti;

VISTO il regolamento comunale per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture in economia, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 40 del 28.09.2009;

VISTA la richiesta di formulazione di un'offerta trasmessa al Geol. Francesco Listanti, con sede in TERNI (TR), Codice Fiscale LST FNC 69C02 L117W e P. IVA 01296520552, assunta al prot. comunale n. 7149 del 20.06.2023, sulla base dell'importo della prestazione calcolata ai sensi del Decreto del Ministero della Giustizia del 17.06.2016 e ss.mm.ii., pari a complessivi € **6.323,90**, oltre oneri previdenziali ed IVA come per legge;

VISTA la nota assunta al prot. comunale n. 7446 del 27.06.2023 con la quale il Geol. Francesco Listanti ha offerto un ribasso pari al 7,00 % rispetto alle parcelle calcolate ai sensi del D.M. del 17.06.2016, per un importo complessivo pari a € **5.881,23**, oltre cassa previdenziale al 4 % pari ad € 235,25 ed I.V.A. al 22% pari a € 1.345,62, così per complessivi € **7.462,10**;

RITENUTO congruo il ribasso offerto dal sopra citato operatore economico e ritenute appropriate le capacità economiche e finanziarie e tecniche e professionali in relazione alla natura dell'incarico;

CONSIDERATO che con la presente determinazione si intende affidare il servizio di redazione della relazione geologica per un importo, al netto del ribasso offerto, pari a € 5.881,23, oltre cassa previdenziale al 4 % pari ad € 235,25 ed I.V.A. al 22% pari a € 1.345,62, così per complessivi € 7.462,10;

CONSIDERATO che le condizioni per lo svolgimento del servizio sono le seguenti:

- **DURATA DELL'INCARICO.** I termini per l'espletamento dell'incarico sono di 60 giorni per la redazione della relazione geologica;
- **PENALI.** In caso di ritardo rispetto ai termini sopra descritti è prevista l'irrogazione di una penale giornaliera pari al 1,00 ‰ dell'importo contrattuale;
- **LIQUIDAZIONE DEI CORRISPETTIVI.** Le modalità di fatturazione da parte del professionista sono così articolate:

Il saldo del compenso per la redazione della relazione geologica, potrà essere corrisposto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 4 commi 2 e 4 del Decreto Legislativo n. 231 del 9 ottobre 2002, **entro 60gg. dalla data di ricevimento della corretta fatturazione elettronica** che potrà essere emessa dall'affidatario successivamente all'approvazione del progetto definitivo da parte del Comune di Visso, dopo l'ottenimento dell'esito favorevole della Conferenza dei Servizi Regionale;

- **GARANZIE.** L'affidatario per lo svolgimento del servizio dovrà essere munito di polizza di responsabilità civile professionale, ai sensi dell'art. 24, comma 4, del D.lgs. n. 50/2016 nonché dell'art. 3, comma 5, lett. e) del DL 138/11 che copra i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio. Tale polizza di responsabilità civile professionale deve coprire i rischi derivanti anche da errori o omissioni nella redazione della relazione geologica che abbiano determinato a carico della Amministrazione Committente nuove spese di progettazione e/o maggiori costi. La polizza deve coprire oltre alle nuove spese di progettazione, anche i maggiori costi che l'Amministrazione Committente potrebbe sopportare per le varianti, rese necessarie in corso di esecuzione. La garanzia dovrà prevedere un massimale non inferiore a un milione di euro.

CONSIDERATO che gli oneri derivanti dall'affidamento del servizio di cui al presente atto trovano integrale copertura nel QTE dell'opera e quindi nei fondi stanziati con l'Ordinanza del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione n. 137 del 29.03.2023, appositamente accantonati al cap. 4000/35 (cod. bil. 11.02-2.02.01.09.015) del bilancio 2023;

VISTO che è stata avviata la verifica del possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 relativa all'affidatario;

PRESO ATTO che l'adozione del provvedimento di affidamento è soggetta a una fase di integrazione dell'efficacia subordinata all'esito positivo della verifica dei requisiti previsti e dichiarati dall'operatore economico;

EVIDENZIATO che, una volta effettuati i controlli previsti *ex lege* e qualora dagli stessi risultasse il nulla osta a procedere, si proseguirà con lo svolgimento del servizio e che, al contrario, qualora dai controlli svolti emergessero cause ostative a rendere efficace il provvedimento di aggiudicazione, si procederà in autotutela ad annullare senza indennizzo il presente provvedimento;

INDIVIDUATO nell'Ing. Cristiano Farroni, il Responsabile del Servizio Area LL.PP. e Protezione Civile e Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 del D.lgs. 50/2016, il quale ha dichiarato, ai sensi del DPR n. 445/2000, che non sussistono situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. n. 50/2016 relativamente al presente atto, nonché obbligo di astensione previsto dall'art. 7 del DPR n. 62/2013 e di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o conflitto di interessi, neanche potenziale, con

riferimento al D.Lgs n. 39/2013 e sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza e di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere, per conto dell'amministrazione, contratti di appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente;

VISTO il certificato di regolarità contributiva riferito al Geol. Francesco Listanti, prot. EPAP n. 149276 del 28.06.2023, con validità di 120 giorni dalla data di rilascio;

VISTO il C.U.P. n. E67H23000090001;

VISTO IL C.I.G. n. ZAF3BA0016;

VISTI:

- il vigente Statuto comunale;
- il Regolamento Comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- la Legge n. 241/90 e ss. mm. e ii.;
- il D.L. 33/2013 e ss. mm.ii.;
- il D.lgs. 267/2000 e ss. mm. ii.;
- Il D.L. 189/2016 e ss.mm.ii.;
- La Legge n. 21 del 26.02.2021 di conversione del Decreto Milleproroghe (D.L. n. 183 del 31.12.2020);
- le Linee Guida ANAC n. 1 recanti *"Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria"*;
- il D.lgs. 50/2016 e ss.mm. ii.;
- l'O.C.S.R. n. 137 del 29.03.2023;

Ritenuto di dover provvedere in merito.

DETERMINA

- 1) DI PRENDERE ATTO che la premessa in narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) AFFIDARE al Geol. Francesco Listanti, con sede in TERNI (TR), Codice Fiscale LST FNC 69C02 L117W e P. IVA 01296520552, l'incarico di redazione della relazione geologica per un importo pari a € 5.881,23, oltre cassa previdenziale al 4 % pari ad € 235,25 ed I.V.A. al 22% pari a € 1.345,62, così per complessivi **€ 7.462,10**, al netto del ribasso offerto pari al 7,00 %;
- 3) DARE ATTO che le condizioni per lo svolgimento del servizio sono le seguenti:
 - **DURATA DELL'INCARICO.** I termini per l'espletamento dell'incarico sono di 60 giorni per la redazione della relazione geologica;
 - **PENALI.** In caso di ritardo rispetto ai termini sopra descritti è prevista l'irrogazione di una penale giornaliera pari al 1,00 ‰ dell'importo contrattuale;
 - **LIQUIDAZIONE DEI CORRISPETTIVI.** Le modalità di fatturazione da parte del professionista sono così articolate:
Il saldo del compenso per la redazione della relazione geologica, potrà essere corrisposto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 4 commi 2 e 4 del Decreto Legislativo n. 231 del 9 ottobre 2002, **entro 60gg. dalla data di ricevimento della corretta fatturazione elettronica** che potrà essere emessa dall'affidatario successivamente all'approvazione del progetto definitivo da parte del Comune di Visso, dopo l'ottenimento dell'esito favorevole della Conferenza dei Servizi Regionale;

- **GARANZIE.** L'affidatario per lo svolgimento del servizio dovrà essere munito di polizza di responsabilità civile professionale, ai sensi dell'art. 24, comma 4, del D.lgs. n. 50/2016 nonché dell'art. 3, comma 5, lett. e) del DL 138/11 che copra i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio. Tale polizza di responsabilità civile professionale deve coprire i rischi derivanti anche da errori o omissioni nella redazione della relazione geologica che abbiano determinato a carico della Amministrazione Committente nuove spese di progettazione e/o maggiori costi. La polizza deve coprire oltre alle nuove spese di progettazione, anche i maggiori costi che l'Amministrazione Committente potrebbe sopportare per le varianti, rese necessarie in corso di esecuzione. La garanzia dovrà prevedere un massimale non inferiore a un milione di euro.
- 4) DARE ATTO che la copertura finanziaria derivante dall'adozione del presente atto trova integrale copertura nel QTE dell'opera e quindi nei fondi stanziati con l'Ordinanza del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione n. 137 del 29.03.2023, appositamente accantonati al cap. 4000/31 (cod. bil. 11.02-2.02.01.09.012) del bilancio 2023;
 - 5) ASSUMERE impegno di spesa derivante dal presente atto, per un importo complessivo di € **7.462,10** al cap. 4000/31 (cod. bil. 11.02-2.02.01.09.012) del bilancio 2023;
 - 6) DARE ATTO che l'Ing. Cristiano Farroni, Responsabile del Servizio Area LL.PP. e Protezione Civile, e Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 e 111, comma 2 del D.lgs. 50/2016 ha dichiarato, ai sensi del DPR n. 445/2000, che non sussistono situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. n. 50/2016 relativamente al presente atto, nonché l'obbligo di astensione previsto dall'art. 7 del DPR n. 62/2013 e di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o conflitto di interessi, neanche potenziale, con riferimento al D.Lgs n. 39/2013 e sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza e di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere, per conto dell'amministrazione, contratti appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente;
 - 7) TRASMETTERE copia del presente provvedimento:
 - ✓ all'USR della Regione Marche;
 - ✓ al responsabile delle pubblicazioni per gli adempimenti di competenza;

La presente determinazione, unitamente alla relativa documentazione giustificativa, viene trasmessa al servizio finanziario per i conseguenti adempimenti di competenza.

OGGETTO: LAVORI DI RIPARAZIONE DEL DANNO E CONSOLIDAMENTO DEL PONTE SPAGNOLO.

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).

Affidamento Redazione della Relazione Geologica.

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) Edilizia	
Edifici e manufatti esistenti	
Valore dell'opera [V]: 160'000.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.2861%	
Grado di complessità [G]: 1.55	
Descrizione grado di complessità: [E.22] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs. 42/2004, oppure di particolare importanza.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazione geologica:	
- Fino a 160'000.00 €: Qbl.11=0.039; [P]: 11.2861%	1'091.59 €
Relazione geologica:	
- Fino a 160'000.00 €: Qbl.13=0.064; [P]: 11.2861%	1'791.33 €
Totale	2'882.92 €
2) Strutture	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 100'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.0000%	
Grado di complessità [G]: 0.9	
Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.	
Specifiche incidenze [Q]:	

Relazione geologica:		
- Fino a 100'000.00 €: Qbl.11=0.053; [P]: 13.0000%		620.10 €
Relazione geologica:		
- Fino a 100'000.00 €: Qbl.13=0.133; [P]: 13.0000%		1'556.10 €
Totale		2'176.20 €
TOTALE PRESTAZIONI		5'059.12 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio (forfettarie) pari al 25% del compenso per prestazioni professionali. [25% * 5'059.12 €]	1'264.78 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	1'264.78 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	5'059.12 €
Spese ed oneri accessori	1'264.78 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	6'323.90 €
TOTALE DOCUMENTO	6'323.90 €
NETTO A PAGARE	6'323.90 €

Diconsi euro seimila-trecentoventitre/90.

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 30-06-2023

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 dal al

Li Reg. n. _____

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Copia conforme all'originale.

Li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
FARRONI CRISTIANO