



Comune di Visso

Provincia di Macerata



COPIA

Registro Generale n. 32

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
AREA LAVORI PUBBLICI E PROTEZIONE CIVILE

N. 11 DEL 22-01-2020

Ufficio: **LAVORI PUBBLICI - PROTEZIONE CIVILE**

Oggetto:	SISMA 2016 - O.C.S.R. N. 77/2019 - Dec.C.S.R. n. 444/19 - REALIZZAZIONE DI AREA ATTREZZATA PER FINALITA' TURISTICHE Affidamento incarico progettazione, D.L., sicurezza, relazione geologica ed in=
-----------------	--

L'anno duemilaventi addì ventidue del mese di gennaio, 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 - O.C.S.R. N. 77/2019 – Dec.C.S.R. n. 444/19 - REALIZZAZIONE DI AREA ATTREZZATA PER FINALITA' TURISTICHE – Affidamento incarico progettazione, D.L., sicurezza, relazione geologica ed indagini geologiche-geofisiche.

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;

VISTO il Decreto legge 189/2016 recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016", convertito con modificazioni dalla legge n. 229/2016, come integrato dal decreto legge n. 8/2017, convertito con modificazioni dalla legge n. 45/2017 e s.m.i.;

Visto il decreto legge n. 189/2016, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, come modificato e integrato dal decreto legge 9 febbraio 2017, n. 8, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 aprile 2017, n. 45, e in particolare:

- l'articolo 2, comma 1, lettera e), in forza del quale il Commissario straordinario svolge le funzioni di coordinamento degli interventi di ricostruzione e riparazione di opere pubbliche di cui al titolo II capo I ai sensi dell'articolo 14 del medesimo decreto-legge;
- l'articolo 2, comma 2, il quale prevede che il Commissario straordinario provvede anche a mezzo di ordinanze, nel rispetto della Costituzione, dei principi generali dell'ordinamento giuridico e delle norme dell'ordinamento europeo;
- l'articolo 4-ter, che ha introdotto la possibilità di mettere a disposizione dei soggetti di cui all'art.6, comma 2, lett. c), aree attrezzate per finalità turistiche per il collocamento di roulotte, camper o altre unità abitative immediatamente amovibili, nelle more del completamento degli interventi di ricostruzione degli immobili originari.

VISTA l'Ordinanza del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori interessati dal sisma n. 77 del 02 agosto 2019 "Procedure per l'individuazione, la realizzazione e la fruizione di aree attrezzate per finalità turistiche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria colpite dagli eventi sismici del 24 agosto 2016. Criteri per la ripartizione delle risorse e modalità di accesso ai contributi";

VISTO il Decreto del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori interessati dal sisma del 24 agosto 2016 n. 444 del 31 ottobre 2019 "Ordinanza n. 77 del 02 agosto 2019 Procedure per l'individuazione, la realizzazione e la fruizione di aree attrezzate per finalità turistiche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria colpite dagli eventi sismici del 24 agosto 2016. Criteri per la ripartizione delle risorse e modalità di accesso ai contributi. Approvazione graduatoria ed erogazione contributo Regione Marche";

VISTA la nota dell'ufficio Speciale Ricostruzione protocollo n. 84894 del 14.11.2019 assunta al protocollo comunale n. 11183 del 14.11.2019 con la quale è stata comunicata al Sindaco del Comune di Visso la concessione di un contributo di **€ 249.000,00** per la realizzazione dell'area attrezzata sopra descritta;

PRESO ATTO che si intende realizzare un'area attrezzata per finalità turistiche nel Comune di Visso, nel sito ubicato in località Valcanutola all'interno del centro abitato della località Borgo Sant'Antonio, distinto al catasto al Foglio n. 34 del Comune di Visso particella n. 316;

DATO ATTO che l'Area Tecnica del Comune di Visso si trova in oggettiva carenza in organico di personale tecnico, con evidenti difficoltà nel rispettare i tempi di svolgimento delle funzioni di istituto;

RITENUTO di dover procedere, per le motivazioni di cui sopra, all'affidamento esterno dei servizi attinenti all'ingegneria per la realizzazione dell'opera comprendenti l'esecuzione di apposite indagini geologiche, la redazione della relazione geologica, il coordinamento della sicurezza in

fase di progettazione ed esecuzione, la progettazione definitiva - esecutiva, la direzione dei lavori e contabilità;

DATO ATTO che il compenso per gli incarichi da conferire, allegato A della presente determinazione è calcolato ai sensi del D.M. 17 giugno 2016 e il calcolo delle indagini geofisiche eseguito ai sensi del Prezzario Unico del Cratere del Centro Italia approvato con Ord. 58/2018 del Commissario del Governo per la ricostruzione, ammonta a:

- **€ 20.809,07** oltre contributo integrativo e IVA per gli incarichi di progettazione definitiva ed esecutiva, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, di direzione dei lavori e contabilità;
- **€ 957,84** oltre Cassa ed IVA per la redazione della Relazione Geologica;
- **€ 1.066,00** oltre IVA per l'esecuzione delle indagini geologiche-geofisiche;

PRESO ATTO che detti incarichi professionali da conferire sono inferiori ad € 40.000,00 e pertanto si può procedere all'acquisizione diretta del servizio, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 ed in conformità con il Regolamento Comunale approvato con Delibera del Consiglio Comunale n. 40 del 28/09/2009 e s.m.i.;

PRESO ATTO che con nota prot. 318 del 10.01.2020 il **Geom. Ernesto Cirilli** di Macerata ha dato la disponibilità per svolgere gli incarichi di progettazione definitiva ed esecutiva, di direzione dei lavori e contabilità per l'intervento, proponendo uno sconto rispetto all'importo dell'incarico da conferire pari al 16%, alla luce del quale l'importo di affidamento risulta pari ad € 13.496,92 oltre contributo integrativo al 4% per € 539,88 e IVA al 22% per € 3.088,09 così per complessivi **€ 17.124,89**;

PRESO ATTO che con nota prot. 494 del 14.01.2020 l'**Ing. Stefano Martini** ha dato la disponibilità per svolgere gli incarichi di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, per l'intervento, proponendo uno sconto rispetto all'importo dell'incarico da conferire pari al 16%, alla luce del quale l'importo di affidamento risulta pari ad € 3.982,70 oltre contributo integrativo al 4% per € 159,31 e IVA al 22% per € 911,24 così per complessivi **€ 5.053,25**;

PRESO ATTO che con nota prot. 424 del 13.01.2020 il **Geol. Anacleto Pesaresi** ha dato la disponibilità per la redazione della relazione geologica proponendo uno sconto rispetto all'importo dell'incarico da conferire pari al 6,039% alla luce del quale l'importo di affidamento risulta pari ad € 900,00 oltre contributo integrativo al 2% per € 18,00 così per complessivi **€ 918,00** (IVA non dovuta ai sensi dell'art.1 comma 58 Legge n. 190/2014 regime forfetario);

PRESO ATTO che con nota prot. n. 424 del 13.01.2020 la Ditta **GEODRILL S.A.S.** di Cerreto D'Esi (AN) ha dato la disponibilità ad eseguire le indagini geologiche-geofisiche necessarie alla redazione della relazione geologica, proponendo uno sconto rispetto all'importo dell'incarico da conferire pari al 60,00% alla luce del quale per un importo di affidamento dell'incarico pari ad € 426,40 oltre IVA al 22% per € 93,81 così per complessivi **€ 520,21**;

PRESO ATTO che la copertura finanziaria della spesa derivante dal presente atto, pari a complessivi **€ 23.616,34**, è assicurata tramite i fondi appositamente stanziati e autorizzati tramite la nota dell'ufficio Speciale Ricostruzione protocollo n. 84894 del 14.11.2019 assunta al protocollo comunale n. 11183 del 14.11.2019 con la quale è stata comunicata al Sindaco del Comune di Visso la concessione di un contributo di €. 249.000,00 per la realizzazione dell'area attrezzata sopra descritta e che con la prossima approvazione del bilancio 2020 il Comune di Visso predisporrà apposito capitolo di bilancio per l'imputazione della spesa;

VISTO il Regolamento Comunale per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture in economia, approvato con Delibera del Consiglio Comunale n. 40 del 28/09/2009 e s.m.i.;

VISTO il D.U.R.C. regolare, relativo al Geom. Ernesto Cirilli di Macerata, prot. 470 del 14.01.2020 e con validità di 120 giorni dalla data di rilascio;

VISTO il D.U.R.C. INARCASSA regolare, relativo all'Ing. Stefano Martini di Visso, prot. 488 del 14.01.2020 e con validità di 120 giorni dalla data di rilascio;

VISTO il D.U.R.C. INPS regolare, relativo all'Ing. Stefano Martini di Visso, prot. INPS_17402690 del 01.10.2019 e con validità fino al 29.01.2020;

VISTO il D.U.R.C. regolare, relativo al Dott. Geol. Anacleto Pesaresi, protocollo Epap n. 51114 CRCPA del 14.01.2020, con validità 120 giorni dalla data del rilascio;

VISTO il D.U.R.C. regolare relativo alla Ditta GEODRILL S.A.S. di Cerreto D'Esi (AN), protocollo Inps n. 17195947 e con scadenza validità al 16.01.2020;

VISTO il C.U.P. **E61C19000030001**;

VISTO il Codice identificativo gara (C.I.G.) **Z352B8C35B** relativo all'incarico conferito al Geom. Ernesto Cirilli di Macerata;

VISTO il Codice identificativo gara (C.I.G.) **ZA62B8DEDF** relativo all'incarico conferito all'Ing. Stefano Martini di Visso;

VISTO il Codice identificativo gara (C.I.G.) **Z512B8C40A** relativo all'incarico conferito al Geol. Anacleto Pesaresi;

VISTO il Codice identificativo gara (C.I.G.) **Z1B2B8C627** relativo all'incarico conferito Ditta Geodrill S.A.S.;

VISTO il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

VISTO il D.Lgs. n. 267/2000, recante "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";

VISTO il vigente Statuto Comunale;

Ritenuto di dovere provvedere in merito

DETERMINA

1. LA PREMESSA in narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente atto.
2. AFFIDARE al Geom. Ernesto Cirilli di Macerata con studio in VICOLO DEI TRIBUNALI n. 12, c.f. CRLRST73D21E783J, gli incarichi di progettazione definitiva ed esecutiva, di direzione dei lavori e contabilità, per € 13.496,92 oltre contributo integrativo al 4% per € 539,88 e IVA al 22% per € 3.088,09 così per complessivi **€ 17.124,89**;
3. DARE ATTO che le ulteriori condizioni di esecuzione del servizio concordate con il Geom. Ernesto Cirilli risultano essere le seguenti:
 - Tale servizio dovrà essere svolto secondo le seguenti condizioni:
 - Presentazione del progetto definitivo-esecutivo entro **30 gg.** naturali consecutivi dalla comunicazione formale del RUP di avvio della progettazione;
 - Svolgimento della Direzione dei Lavori entro i termini di legge;
 - Decorso tale termine per fatti dipendenti dalla volontà dell'affidatario, è prevista

l'irrogazione di una penale di ritardo di **€ 50,00 (Euro cinquanta/00) per ogni giorno di ritardo** nell'ultimazione delle attività.

- Il pagamento di quanto dovuto verrà effettuato per il 40% dell'importo concordato entro **120 gg.** dalla avvenuta fatturazione elettronica da parte del professionista successiva all'approvazione del progetto esecutivo dell'opera da parte del Comune di Visso e per il rimanente 60% entro **120 gg.** dalla avvenuta fatturazione elettronica da parte del professionista successiva alla presentazione da parte dell'affidatario del servizio di direzione dei lavori del certificato di regolare esecuzione.

4. AFFIDARE all' **Ing. Stefano Martini** con studio in Visso (MC) via S. Giovanni n. 3, c.f. MRTSFN72M20B474D, gli incarichi 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 € 4.741,31 oltre contributo integrativo al 4% per € 455,72 e IVA al 22% per € 2.606,69 così per complessivi **€ 14.455,29**;

5. DARE ATTO che le ulteriori condizioni di esecuzione del servizio concordate con l'Ing. Stefano Martini risultano essere le seguenti:

Tale servizio dovrà essere ultimato secondo le seguenti scadenze:

- Presentazione del progetto definitivo-esecutivo entro **30 gg.** naturali consecutivi dalla presente comunicazione formale del RUP di avvio della progettazione;
- Svolgimento del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione entro i termini di legge;
- Decorso tale termine per fatti dipendenti dalla volontà dell'affidatario, è prevista l'irrogazione di una penale di ritardo di **€ 50,00 (Euro cinquanta/00) per ogni giorno di ritardo** nell'ultimazione delle attività.
- Il pagamento di quanto dovuto verrà effettuato per il 40% dell'importo concordato entro **120 gg.** dalla avvenuta fatturazione elettronica da parte del professionista successiva all'approvazione del progetto esecutivo dell'opera da parte del Comune di Visso e per il rimanente 60% entro **120 gg.** dalla avvenuta fatturazione elettronica da parte del professionista successiva alla presentazione da parte dell'affidatario del servizio di direzione dei lavori del certificato di regolare esecuzione.

6. AFFIDARE al **Geol. Anacleto Pesaresi** con studio in Camerino (MC), in Via Della Giudecca n. 3 c.f. PSRNLT56D09B474I, P.IVA 01895030995, l'incarico per la redazione della relazione geologica € 900,00 oltre contributo integrativo al 2% per € 18,00 così per complessivi **€ 918,00** (IVA non dovuta ai sensi dell'art.1 comma 58 Legge n. 190/2014 regime forfetario);

7. DARE ATTO che le ulteriori condizioni di esecuzione del servizio concordate con il **Geol. Anacleto Pesaresi** risultano essere le seguenti:

- Il termine previsto per la redazione della relazione geologica pari a **15 giorni** consecutivi dalla comunicazione da parte del RUP dell'affidamento del servizio;
- La penale per la ritardata esecuzione è pari a **50,00 €/giorno**;
- La modalità di pagamento della redazione della relazione geologica eseguita in un'unica soluzione entro **120 giorni** dalla trasmissione al Comune di Visso della opportuna fatturazione elettronica da parte dell'affidatario successiva alla approvazione da parte del Comune di Visso del progetto esecutivo dell'intervento;

8. AFFIDARE alla Ditta **GEODRILL S.A.S.** di Cerreto D'Esi (AN), con sede in Dante n. 9/B P.IVA 02334920424 l'esecuzione delle indagini geologiche-geofisiche necessarie alla redazione della relazione geologica per un importo di € 426,40 oltre IVA al 22% per € 93,81 così per complessivi **€ 520,21**;

9. DARE ATTO che le ulteriori condizioni di esecuzione del servizio concordate con la Ditta **GEODRILL S.A.S.** di Cerreto D'Esi (AN):

- Il termine previsto per l'esecuzione delle prove pari a **15 giorni** consecutivi dalla comunicazione da parte del RUP dell'affidamento del servizio;
- La penale per la ritardata esecuzione è pari a **50,00 €/giorno**;
- Le modalità di pagamento delle prove eseguite in un'unica soluzione entro **120 giorni** dalla trasmissione al Comune di Visso della opportuna fatturazione da parte dell'affidatario successiva alla approvazione da parte del Comune di Visso del progetto esecutivo;

10. NOMINARE Responsabile del Procedimento, ai sensi dall'art. 31 del D.Lgs. n.50/2016, l'Ing. Cristiano Farroni, 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;

11. ASSUMERE impegno di spesa derivante dal presente atto, per un importo complessivo di **€ 23.616,34**;

12. DARE ATTO che la copertura finanziaria della spesa derivante dal presente atto, pari a complessivi **€ 23.616,34**, è assicurata tramite i fondi appositamente stanziati e autorizzati tramite la nota dell'ufficio Speciale Ricostruzione protocollo n. 84894 del 14.11.2019 assunta al protocollo comunale n. 11183 del 14.11.2019 con la quale è stata comunicata al Sindaco del Comune di Visso la concessione di un contributo di €. 249.000,00 per la realizzazione dell'area attrezzata sopra descritta e che con la prossima approvazione del bilancio 2020 il Comune di Visso predisporrà apposito capitolo di bilancio per l'imputazione della spesa;

La presente determinazione, unitamente alla documentazione giustificativa, viene trasmessa all'Ufficio Finanziario per i successivi adempimenti di competenza.

ALLEGATO A**OGGETTO: SISMA 2016 - O.C.S.R. N. 77/2019 – Dec.C.S.R. n. 444/19 - REALIZZAZIONE DI AREA ATTREZZATA PER FINALITA' TURISTICHE.**

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 LA REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO,
DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED IN FASE DI
ESECUZIONE, DI DIREZIONE DEI LAVORI E CONTABILITÀ**

Descrizione	Importo euro
1) Edilizia	
Arredi, forniture, aree esterne pertinenziali allestite	
Valore dell'opera [V]: 164'559.75 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Arredi, forniture, aree esterne pertinenziali allestite	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.1935%	
Grado di complessità [G]: 0.65	
Descrizione grado di complessità: [E.17] Verde ed opere di arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinenziali agli edifici ed alla viabilità, Campeggi e simili.	
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=0.23]	2'753.79 €
Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	478.92 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	838.11 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03]	359.19 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	239.46 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	598.65 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	239.46 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	119.73 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	838.11 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	1'556.49 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.04]	478.92 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	239.46 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	239.46 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	359.19 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1'197.30 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.32]	3'831.36 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03]	359.19 €

Contabilita' dei lavori a misura:

- Fino a 164'559.75 €: Qcl.09=0.06; [P]: 11.1935%	718.38 €
Certificato di regolare esecuzione [Qcl.11=0.04]	478.92 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25]	2'993.25 €
Totale	18'917.34 €

TOTALE PRESTAZIONI	18'917.34 €
---------------------------	--------------------

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	1'891.73 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	1'891.73 €

Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	18'917.34 €
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 10% del compenso per prestazioni professionali. [10% * 18'917.34 €]	1'891.73 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
Imponibile	20'809.07 €
TOTALE DOCUMENTO	20'809.07 €
NETTO A PAGARE	20'809.07 €

Diconsi euro ventimila-ottocentonove/07.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Cristiano Farroni

COMPENSO PER LA 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	
Arredi, foniture, aree esterne pertinenziali allestite	
Valore dell'opera [V]: 164'559.75 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Arredi, foniture, aree esterne pertinenziali allestite	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.1935%	
Grado di complessità [G]: 0.65	
Descrizione grado di complessità: [E.17] Verde ed opere di arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinenziali agli edifici ed alla viabilità, Campeggi e simili.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazione geologica:	
- Fino a 164'559.75 €: $Q_{bII}.13=0.064$; [P]: 11.1935%	766.27 €
Totale	766.27 €
TOTALE PRESTAZIONI	766.27 € S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	191.57 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	191.57 € S.E.&O.
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	766.27 €
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 25% del compenso per prestazioni professionali. $[25\% * 766.27 \text{ €}]$	191.57 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	957.84 €
TOTALE DOCUMENTO	957.84 €
NETTO A PAGARE	957.84 €
Diconsi euro novecentocinquantesette/84.	

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Cristiano Farroni

COMPENSO PER LE INDAGINI GEOGNOSTICHE

OGGETTO: Preventivo per l'esecuzione di n°1 prove penetrometriche Dinamica Superpesante DPSH e di n°1 misura sismica passiva a stazione singola (HVSR) da eseguirsi per la realizzazione di un'area sosta camper presso la località "Villa S.Antonio".

Rif Prezziario cratere sisma 2016.

Trasporto attrezzatura A.R.	€.	482,00
Intallazione attrezzatura	€.	94,00
Metri di penetrazione DPSH (10 metri stimati)	€.	175,00
Esecuzione misura sismica a stazione singola HVSR – a corpo	€.	315,00
Totale legge	€.	1.066,00 oltre IVA di

Il Responsabile del Servizio
Area LL.PP. e Protezione Civile
Ing. Cristiano Farroni

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 23-01-2020

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 dal23-01-2020 al07-02-2020

Li 23-01-2020 Reg. n. _____

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Copia conforme all'originale.

Li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
FARRONI CRISTIANO