



Comune di Visso

Provincia di Macerata



COPIA

Registro Generale n. **182**

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

AREA LAVORI PUBBLICI E PROTEZIONE CIVILE

N. 30 DEL 22-03-2019

Ufficio: **LAVORI PUBBLICI - PROTEZIONE CIVILE**

Oggetto:	Sisma 2016 - OCDPC n. 408/2016 e n. 489/2017 - Realizz. strutture di emergenza per la continuità dei servizi per la collettività e preesistenti attività economiche e produttive - Affidamento D.L.,
-----------------	---

L'anno duemiladiciannove addì ventidue del mese di marzo, 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. 2 del 03.03.2015 - prot. n.1210/2015;
- 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;

Considerato che:

- I territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche, e Umbria sono stati colpiti dagli eventi sismici del 24 agosto e del 26 e 30 ottobre 2016;
- I predetti ultimi eventi hanno determinato un ulteriore aggravamento della situazione di criticità, impattando in modo grave sui territori e le popolazioni già colpite;
- Tenuto conto che tali fenomeni sismici hanno provocato il coinvolgimento di persone, ulteriori crolli, l'interruzione dei servizi essenziali e un complessivo aggravamento delle condizioni di vita e operative nelle zone interessate;

VISTO il D.P.C.M. del 24 agosto 2016, recante "Dichiarazione dell'eccezionale rischio di compromissione degli interessi primari a causa degli eventi sismici che hanno interessato il territorio delle province di Rieti, Ascoli Piceno, Perugia e L'Aquila il giorno 24 agosto 2016, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, del decreto legge 4 novembre 2002, n. 245, convertito con modificazioni dalla legge 27 dicembre 2002, n. 2862";

VISTA la Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016 con cui si è dichiarato lo stato di emergenza, per la durata di 180 giorni, prorogato e tutt'oggi in essere in conseguenza di eccezionali eventi sismici che in data 24 agosto 2016 hanno colpito il territorio delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria;

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 Decreto-legge 17 ottobre 2016 n. 189 recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016", convertito dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229;

VISTA la Delibera del Consiglio dei Ministri del 27 ottobre 2016 recante l'estensione degli effetti della dichiarazione dello stato di emergenza adottata con la delibera del 25 agosto 2016 in conseguenza degli ulteriori eccezionali eventi sismici che il giorno 26 ottobre 2016 hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria ed Abruzzo;

VISTA la Delibera del Consiglio dei Ministri del 31 ottobre 2016 recante l'estensione degli effetti della dichiarazione dello stato di emergenza adottata con la delibera del 25 agosto 2016 in conseguenza degli ulteriori eccezionali eventi sismici che il giorno 30 ottobre 2016 hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria ed Abruzzo;

CONSIDERATO che si rende necessario porre in essere, in termini di urgenza, ogni azione utile per la programmazione ed esecuzione degli interventi finalizzati a ricondurre le popolazioni colpite dagli eventi calamitosi alle normali condizioni di vita;

RITENUTO, inoltre, che nelle more dell'avvio della ricostruzione e del ritorno alle normali condizioni di vita è imprescindibile assicurare alle popolazioni interessate ogni immediato sostegno atto a consentire la tutela degli interessi fondamentali delle predette popolazioni, avuto riguardo in particolare all'integrità della vita ed alla salubrità dell'ambiente, nonché della continuità dei servizi pubblici e di pubblico interesse, nonché delle preesistenti attività economiche e produttive;

DATO ATTO che alla data odierna risulta necessario provvedere alla realizzazione di strutture pubbliche e di uso pubblico ai sensi dell'art. 2 dell'O.C.D.P.C. n. 408 del 15/11/2016 (biblioteca, chiesa, ludoteca, deposito opere d'arte, centro di aggregazione, locali per le associazioni, ecc.);

RILEVATO che in conseguenza degli eventi sismici del 24 agosto e del 26 e 30 ottobre 2016, alcune attività economiche produttive hanno optato per la delocalizzazione di cui all'art.1 comma 2 lett. a) e b) dell'Ordinanza Commissariale n. 9 del 14/12/2016 e s.m.i.;

DATO ATTO che alla data odierna risultano n. 36 attività economiche e produttive prive dei locali ove si svolgeva l'attività e che devono ottenere una struttura temporanea ove proseguire la medesima attività, mediante delocalizzazione ai sensi dell'art. 3 dell'O.C.D.P.C. n. 408 del 15/11/2016;

VISTA la delibera di Giunta Comunale n. 13 del 02.03.2018 con cui è stato disposto:

- Di approvare il progetto di fattibilità relativo per la realizzazione di un polo integrato provvisorio redatto dall'Università di Camerino – Scuola di Ateneo Architettura e Design SAAD, avente

importo complessivo, in conseguenza delle variazioni economiche apportate in premessa descritte, pari ad €. 7.793.815,87 di cui €. 4.948.272,55 per lavori;

- Di dare mandato al Responsabile dell'Area LL.PP. e Protezione Civile di procedere:
 - all'indizione di apposita procedura di evidenza pubblica per l'affidamento del servizio relativo ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DELLA DIREZIONE E CONTABILITA' DEI LAVORI E DEL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED IN FASE DI ESECUZIONE dell'opera di cui sopra;
 - all'adozione degli atti conseguenti sulla base dei seguenti indirizzi:
 - a) importo: dare atto che il valore presunto dell'affidamento di tale servizio è pari ad **€. 442.539,48 oltre I.V.A. e contributi previdenziali come per legge**;
 - b) affidamento: procedere attraverso apposita procedura di gara "aperta" da aggiudicare, anche in presenza di una sola offerta formalmente valida, purché congrua e conveniente, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
- Di dare atto che la copertura finanziaria pari ad **€ 7.793.815,87** è assicurata tramite i fondi di cui alla D.G.R. n. 1543 del 18.12.2017, con cui la Regione Marche ha approvato il progetto di cui sopra comprensivo della relativa quantificazione economica, e dalla conseguente lettera del Capo del Dipartimento della Protezione Civile prot. n. DIP/TERAG_SM/0003408 del 19.01.2018, con cui si approva il progetto in questione ai fini dell'assunzione della spesa a carico della gestione emergenziale, che verranno accantonati in apposito capitolo del bilancio 2018;
- Di stabilire, ai sensi dell'art. 35 del Codice, il valore presunto dell'appalto, comprensivo dei servizi opzionali, pari a **€. 720.332,12**, Iva e cassa previdenziale esclusa, calcolato ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 e del D.M. 17.06.2016 e che, trattandosi di servizi di natura intellettuale, non sono previsti oneri per la sicurezza da rischi interferenziali, oltre spese di pubblicazione a favore della Stazione Unica Appaltante pari ad **€. 6.000,00** iva compresa;

VISTA la determina del Responsabile del Servizio dell'Area Tecnica n. 57 del 30.05.2018 con cui è stato disposto quanto segue di avviare una procedura selettiva per l'individuazione dell'affidatario del "SERVIZIO DI PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE con riserva di affidamento dei servizi di DI DIREZIONE E CONTABILITÀ DEI LAVORI E DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE relativo alla realizzazione delle strutture di emergenza necessarie a garantire la continuità dei servizi per la collettività e delle preesistenti attività economiche e produttive", attribuendo alla SUA Provincia di Macerata lo svolgimento delle attività di selezione del contraente giusto Protocollo sottoscritto dal Comune di Visso e la Provincia di Macerata in data 30.10.2017, secondo le condizioni e le scelte discrezionali declinate nella determina stessa;

VISTO che con Determinazione Dirigenziale del Servizio Appalti e Contratti della Provincia di Macerata n. 171 del 05.09.2018, con cui è stato aggiudicato alla Società di Ingegneria RPA S.r.l. con sede in Fraz. Fontana - Strada del Colle n. 1/A – 06132 PERUGIA , P.I. 02776790541, l'appalto dei servizi tecnici attinenti all'architettura e all'ingegneria per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione con riserva di affidamento dei servizi di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativi ai lavori di REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITÀ DEI SERVIZI PER LA COLLETTIVITÀ E DELLE PREESISTENTI ATTIVITÀ ECONOMICHE E PRODUTTIVE, per un importo complessivo di aggiudicazione pari ad €. 199.142,77 I.V.A. ed altre imposte escluse, al netto del ribasso d'asta del 55,00 %;

VISTO il contratto REP. 585 del 25.10.2018 stipulato fra il Responsabile del Servizio OO.PP. e Protezione Civile del Comune di Visso Ing. Cristiano Farroni e la ditta aggiudicataria RPA S.r.l.;

VISTA la D.G.C. n. 167 del 23.10.2018 con la quale è stato deliberato di approvare il progetto preliminare redatto dalla Società di Ingegneria RPA S.r.l. di Perugia, avente importo complessivo pari ad €. 7.833.815,87 di cui €. 5.388.579,00 per lavori;

VISTA la D.G.C. n. 6 del 18.01.2019 con la quale è stato deliberato di approvare in deroga il progetto definitivo redatto dalla Società di Ingegneria RPA S.r.l. di Perugia, avente importo complessivo pari ad €. 7.833.815,87 di cui €. 4.788.497,55 per lavori;

VISTA la D.G.C. n. 37 del 18.03.2019 con la quale è stato deliberato quanto segue:

1. LA PREMESSA in narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. APPROVARE in deroga alle norme in premessa richiamate, per le motivazioni in premessa espresse, il progetto esecutivo redatto dalla Società di Ingegneria RPA S.r.l. di Perugia, avente importo complessivo pari ad €. 7.833.815,87 di cui €. 5.203.148,55 per lavori costituito dall'elenco elaborati e dal Quadro Tecnico Economico in premessa riportati;
3. DARE mandato al Responsabile dell'Area LL.PP. e Protezione Civile di procedere all'affidamento dei lavori;
4. DARE ATTO che il Responsabile del Procedimento in oggetto, ai sensi dall'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, è 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;
5. DARE ATTO che la copertura finanziaria derivante dall'adozione del presente atto, pari ad € 7.833.815,87 è assicurata per euro 7.793.815,87 tramite i fondi di cui alla D.G.R. n. 1543 del 18.12.2017, con cui la Regione Marche ha approvato il progetto di cui sopra comprensivo della relativa quantificazione economica, e dalla conseguente lettera del Capo del Dipartimento della Protezione Civile prot. n. DIP/TERAG_SM/0003408 del 19.01.2018, con cui si approva il progetto in questione ai fini dell'assunzione della spesa a carico della gestione emergenziale, e per euro 40.000,00 tramite apposita donazione vincolata a favore del Comune di Visso opportunamente accantonati al cap. 2780/9 (cod. bil. 11.02-2.03.01.02.001) del bilancio 2018;

CONSIDERATO che:

- Occorre provvedere all'appalto dei lavori;
- Ai sensi dell'art. 101 comma 2 del d.Lgs. n. 50/2016 *"Per il coordinamento, la direzione ed il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione dei contratti pubblici relativi a lavori, le stazioni appaltanti individuano, prima dell'avvio delle procedure per l'affidamento, su proposta del responsabile unico del procedimento, un direttore dei lavori che può essere coadiuvato, in relazione alla complessità dell'intervento, da uno o più direttori operativi e da ispettori di cantiere"*.

RILEVATA la carenza in organico presso l'Area Tecnica comunale, da porsi soprattutto in relazione ai numerosi e gravosi compiti istituzionali conseguente ai noti eventi sismici a cui già faticosamente i vari uffici riescono ad attendere nei modi e nelle forme stabilite dalle normative vigenti, nonché in rapporto alla carenza di attrezzature tecniche (strumentazione di cantiere e software tecnici strutturali, impiantistici, ecc.) necessari per lo svolgimento dell'incarico attesa anche la possibilità che, in corso d'opera, potrebbe generarsi la necessità di effettuare delle modifiche al progetto con la predisposizione di ulteriori atti tecnici di notevole complessità in analogia con la documentazione prodotta in sede di progettazione;

RILEVATO che:

- Il d.lgs. n. 50/2016 all'art. 157 statuisce quanto segue: *Gli incarichi di progettazione relativi ai lavori che non rientrano tra quelli di cui al comma 2, primo periodo, dell'articolo 23 nonché di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, di direzione dei lavori, di direzione dell'esecuzione, di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e di collaudo di importo pari o superiore alle soglie di cui all'articolo 35, sono affidati secondo le modalità di cui alla Parte II, Titolo I, II, III e IV del presente codice. Nel caso in cui il valore delle attività di*

progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, di direzione dei lavori, di direzione dell'esecuzione, e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione sia pari o superiore complessivamente la soglia di cui all'articolo 35, l'affidamento diretto della direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione al progettista è consentito soltanto per particolari e motivate ragioni e ove espressamente previsto dal bando di gara della progettazione.”;

- L'art. 101, comma 3 lett. d) statuisce fra le altre cose che “....Al direttore dei lavori fanno carico tutte le attività ed i compiti allo stesso espressamente demandati dal codice nonché:....d) svolgere, qualora sia in possesso dei requisiti richiesti dalla normativa vigente sulla sicurezza, le funzioni di coordinatore per l'esecuzione dei lavori.....;
- Per motivazioni di continuità tecnico-scientifica nonché di conoscenza delle problematiche da affrontare durante l'esecuzione dei lavori appare opportuno affidare l'incarico di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione alla medesima società di ingegneria incaricata della progettazione;
- Nel bando di gara relativo al servizio di progettazione dell'opera in questione è stata espressamente previsto al paragrafo 4.2 quanto segue: *“Il Comune committente si riserva la facoltà di affidare al soggetto aggiudicatario, alle medesime condizioni offerte in sede di gara, anche l'esecuzione delle prestazioni professionali di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per un importo stimato pari a € 277.792,64 (euro duecentosettantasettemilasettecentonovantadue/64) calcolato nel rispetto del D.M. 17 giugno 2016.”;*
- L'importo risultante dallo schema di parcella per le prestazioni di cui trattasi, calcolato nel rispetto del D.M. 17 giugno 2016, e di seguito allegato quale allegato B, redatto sulla base del progetto esecutivo approvato e delle prescrizioni impartite dagli enti competenti, risulta essere pari ad **€. 296.409,71**, oltre IVA e cassa previdenziale secondo legge;
- All'incarico da conferire va applicato lo stesso ribasso d'asta offerto in sede di gara dal soggetto aggiudicatario della progettazione esecutiva pari al 55,00 %, da cui si ricava un importo di affidamento del servizio pari ad **€. 133.384,37**, oltre IVA e cassa previdenziale secondo legge;
- Il compenso risultante dall'applicazione del ribasso d'asta citato viene ritenuto congruo ed adeguato per la prestazione richiesta;

RITENUTO pertanto di affidare alla Società di Ingegneria RPA S.r.l. con sede in Fraz. Fontana - Strada del Colle n. 1/A – 06132 PERUGIA, P.I. 02776790541, le prestazioni professionali di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per un importo complessivo di affidamento pari ad **€. 133.384,37** oltre IVA e cassa previdenziale secondo legge, al netto del ribasso d'asta offerto pari al 55,00 %;

PRESO ATTO che i soggetti che svolgeranno personalmente il servizio sopra individuato, come risultante dalla comunicazione di accettazione dell'incarico da parte della Società di Ingegneria RPA S.r.l. assunta al protocollo comunale n. 2718 del 21.03.2019, risultano essere:

- Direttore dei Lavori: Dott. Arch. Omar Cristallini;
- Direttore Operativo coadiuvatore del Direttore dei Lavori: Dott. Ing. Luca Bonadies;
- Direttore Operativo aspetti Strutturali: Dott. Ing. Valerio Mastroianni;
- Direttore Operativo aspetti Impiantistici elettrici: Dott. Ing. M. Gabriela Sorci;
- Direttore Operativo aspetti Impiantistici meccanici: Dott. Ing. Marco Galazzo;
- Direttore Operativo opere infrastrutturali: Dott. Ing. Simone Pellegrini;
- Direttore Operativo aspetti Architettonici: Dott. Ing. Viviana Valentini e Dott. Ing. Jonas Orlandi;
- Direttore Operativo con funzione di Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione: Dott. Ing. Luigi Iovine;
- Direttore Operativo relativo agli aspetti Archeologici: Dott. Archeologo Marco Menichini;

VISTO lo schema di convenzione, allegato A della presente determinazione, che verrà stipulato nelle forme previste dall'art. 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016;

DATO ATTO che per l'incarico relativo alla progettazione è già stata effettuata in capo al soggetto affidatario la verifica dei requisiti ai sensi dell'Art. 80 del d.lgs. n. 50/2016, e che tale verifica verrà ripetuta i sede di conferimento del presente incarico;

VISTO il C.I.G. n. 780123244D;

VISTO il C.U.P. n. E62F17001120001;

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., recante: "Codice dei Contratti pubblici";

Visto il d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, recante: "Regolamento di attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163", per la parte ancora in vigore;

Visto il DECRETO DEL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA 17 giugno 2016 a titolo "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione" adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016 (G.U. n. 174 del 27 luglio 2016);

Visto il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 s.m.i., recante: "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";

Visto il vigente Statuto Comunale;

Ritenuto di dover provvedere in merito.

DETERMINA

- 1) DARE ATTO che la premessa in narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) AFFIDARE alla Società di Ingegneria RPA S.r.l. con sede in Fraz. Fontana - Strada del Colle n. 1/A – 06132 PERUGIA , P.I. 02776790541, le prestazioni professionali di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativi ai lavori di realizzazione delle strutture di emergenza necessarie a garantire la continuità dei servizi per la collettività e delle preesistenti attività economiche e produttive, per un importo complessivo di affidamento pari ad €. **133.384,37** oltre IVA e cassa previdenziale secondo legge, al netto del ribasso d'asta offerto pari al 55,00 %;
- 3) DARE ATTO che il compenso risultante dall'applicazione del ribasso d'asta citato viene ritenuto congruo ed adeguato per la prestazione richiesta;
- 4) DARE ATTO che i soggetti che svolgeranno personalmente il servizio sopra individuato, come risultante dalla comunicazione di accettazione dell'incarico da parte della Società di Ingegneria RPA S.r.l. assunta al protocollo comunale n. 2718 del 21.03.2019, risultano essere:
 - Direttore dei Lavori: Dott. Arch. Omar Cristallini;
 - Direttore Operativo coadiuvatore del Direttore dei Lavori: Dott. Ing. Luca Bonadies;
 - Direttore Operativo aspetti Strutturali: Dott. Ing. Valerio Mastroianni;
 - Direttore Operativo aspetti Impiantistici elettrici: Dott. Ing. M. Gabriela Sorci;
 - Direttore Operativo aspetti Impiantistici meccanici: Dott. Ing. Marco Galazzo;
 - Direttore Operativo opere infrastrutturali: Dott. Ing. Simone Pellegrini;
 - Direttore Operativo aspetti Architettonici: Dott. Ing. Viviana Valentini e Dott. Ing. Jonas Orlandi;

- Direttore Operativo con funzione di Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione: Dott. Ing. Luigi Iovine;
- Direttore Operativo relativo agli aspetti Archeologici: Dott. Archeologo Marco Menichini;

- 5) APPROVARE lo schema di convenzione, allegato A della presente determinazione, che verrà stipulato nelle forme previste dall'art. 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016;
- 6) DARE ATTO che il Responsabile del Procedimento in oggetto, ai sensi dall'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, è 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;
- 7) DARE ATTO che la copertura finanziaria derivante dall'adozione del presente atto, pari ad € **7.833.815,87** è assicurata **euro 7.793.815,87** tramite i fondi di cui alla D.G.R. n. 1543 del 18.12.2017, con cui la Regione Marche ha approvato il progetto di cui sopra comprensivo della relativa quantificazione economica, e dalla conseguente lettera del Capo del Dipartimento della Protezione Civile prot. n. DIP/TERAG_SM/0003408 del 19.01.2018, con cui si approva il progetto in questione ai fini dell'assunzione della spesa a carico della gestione emergenziale, ed **euro 40.000,00** provenienti da apposita donazione vincolata a favore del Comune di Visso opportunamente accantonati al cap. 2780/9 (cod. bil. 11.02-2.03.01.02.001) del bilancio 2018;

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

REPUBBLICA ITALIANA

COMUNE DI VISSO

REP. N. _____

DEL _____

CIG 780123244D

CUP E62F17001120001

CONTRATTO

SCRITTURA PRIVATA DA REGISTRARE SOLO IN CASO D'USO

per l'appalto dei servizi tecnici attinenti all'architettura e all'ingegneria per la di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativi ai lavori di **REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITÀ DEI SERVIZI PER LA COLLETTIVITÀ E DELLE PREESISTENTI ATTIVITÀ ECONOMICHE E PRODUTTIVE.**

Importo lavori presunto di € 5.203.148,55.

L'anno 2019 (duemiladiciannove), il giorno ____ (_____) del mese di _____, presso la Residenza Municipale di Visso, sono personalmente comparsi:

Per il COMUNE DI VISSO con sede legale in L.go G.B.G. Antinori n. 1 C.F. 81000730432, il Responsabile dell'Area LL.PP. e Protezione Civile Ing. Cristiano Farroni C.F. FRR CST 74T03 B474J domiciliato per la sua carica presso la sede legale del Comune di Visso, autorizzato ai sensi del Decreto del Sindaco n. 2 del 03.03.2015 ad impegnare legalmente e formalmente il COMUNE DI VISSO per il presente atto, di seguito amministrazione committente

E

Dott. Ing. Dino Bonadies, Amministratore Delegato e Direttore Tecnico della Società di Ingegneria RPA S.r.l. con sede in Perugia in Fraz. Fontana, Strada del Colle 1/A, P.IVA n. 02776790541 Tel. 075.518631 Fax 075.5179669 P.E.C. rpapg@pec.it di seguito, per brevità, denominato semplicemente Professionista Incaricato.

PREMESSO CHE

- Con contratto Rep. 585 in data 30.05.2018 sono stati affidati alla Società di Ingegneria RPA S.r.l. con sede in Perugia i servizi tecnici attinenti all'architettura e all'ingegneria per la

progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione con riserva di affidamento dei servizi di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativi ai lavori di REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITÀ DEI SERVIZI PER LA COLLETTIVITÀ E DELLE PREESISTENTI ATTIVITÀ ECONOMICHE E PRODUTTIVE;

- Per motivazioni di continuità tecnico-scientifica nonché di conoscenza delle problematiche da affrontare durante l'esecuzione dei lavori appare opportuno affidare l'incarico di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione alla medesima società di ingegneria incaricata della progettazione;

- Nel bando di gara relativo al servizio di progettazione dell'opera in questione è stata espressamente previsto al paragrafo 4.2 quanto segue: "Il Comune committente si riserva la facoltà di affidare al soggetto aggiudicatario, alle medesime condizioni offerte in sede di gara, anche l'esecuzione delle prestazioni professionali di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per un importo stimato pari a € 277.792,64 (euro duecentosettantasettemila settecentonovantadue/64) calcolato nel rispetto del D.M. 17 giugno 2016.";

- A seguito dell'espletamento delle procedure di rito, con determina del Responsabile del Servizio Area LL.PP. e Protezione Civile n. _____ del _____ (Allegato 4), sono stati affidati alla Società di Ingegneria di cui sopra i servizi di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per un importo stimato pari a **€. 296.409,71** (euro duecentonovantaseimilaquattrocentonove/71) calcolato sulla base del progetto esecutivo approvato, nel rispetto del D.M. 17 giugno 2016.";

- All'incarico di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione di cui sopra va applicato lo stesso ribasso d'asta offerto in sede di gara dal soggetto aggiudicatario della progettazione esecutiva pari al 55,00 %, da cui si ricava un importo di affidamento del servizio pari ad **€. 133.384,37** (euro centotrentatremilatrecentoottaquattro/37), oltre IVA e cassa previdenziale secondo legge;

- Il Professionista Incaricato ha costituito la garanzia definitiva per un importo di € _____

sotto forma di fideiussione assicurativa polizza n. _____ emessa in data _____ dalla Società Reale Mutua Agenzia di Perugia (Allegato 7);

- Il presente contratto viene stipulato dopo l'acquisizione agli atti da parte della Stazione Unica Appaltante della Provincia di Macerata dell'informazione antimafia;

Tutto ciò premesso e formante parte integrante del presente contratto le parti convengono e stipulano quanto segue:

Art. 1 OGGETTO DELL'INCARICO

Oggetto dell'appalto è lo svolgimento dell'incarico di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativo all'intervento di "REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITÀ DEI SERVIZI PER LA COLLETTIVITÀ E DELLE PREESISTENTI ATTIVITÀ ECONOMICHE E PRODUTTIVE" - Importo lavori presunto di € 5.203.148,55, tra il Comune di Visso, in seguito denominato Amministrazione Committente, e l'Ing. Dino Bonadies, Amministratore Delegato e Direttore Tecnico della Società di Ingegneria RPA S.r.l., che accetta l'incarico in oggetto e si obbliga ad eseguire le attività contrattuali nel rispetto di quanto previsto:

► nell'offerta economica così come presentata in sede di gara, che è conservata agli atti presso l'Amministrazione (Allegato 5);

► nel Protocollo di intesa per il monitoraggio e vigilanza collaborativa sugli interventi di emergenza conseguenti al sisma che il 24 agosto 2016 ha colpito i territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria sottoscritto il 26 ottobre 2016 tra l'ANAC, il Dipartimento di Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri, la Regione Abruzzo, la Regione Lazio, la Regione Marche e la Regione Umbria (Allegato 1);

► nel Protocollo di Legalità per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata negli appalti, concessioni, forniture e servizi nel settore dei contratti Pubblici nella Provincia di Macerata del 10 Novembre 2011 (Allegato 2).

ART. 2 - CONTENUTI, MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI DI DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE I servizi di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in

fase di esecuzione e tutte le attività tecnico-economiche annesse, dovranno essere eseguite secondo quanto stabilito dal D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni, nel prosieguo indicato come "Codice", ed agli articoli ancora vigenti, del D.P.R. 207/10 nel prosieguo definito più semplicemente quale "Regolamento", nonché da ogni altra disposizione di legge o regolamentare nazionale e regionale vigente in materia, con specifico riferimento alla normativa in materia di progettazione e esecuzione di lavori pubblici, e/o disposizioni impartite dal R.U.P..

In particolare i servizi di direzione lavori, misura e contabilità dovranno essere svolte in conformità, sotto il profilo formale e sostanziale, alle disposizioni previste nel Codice, nel Regolamento e nel Decreto n. 49 del 07.03.2018 regolamento recante "approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";

Inoltre, ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. n. 50/2016, l'ufficio di Direzione Lavori è preposto alla direzione ed al controllo tecnico, contabile ed amministrativo dell'esecuzione dell'intervento nel rispetto degli impegni contrattuali nonché degli altri compiti stabiliti dallo stesso D.Lgs. n. 50/2016;

Dovranno essere in ogni caso garantite tutte le prestazioni di cui alla tav. Z-2 allegata al DM Giustizia del 17 giugno 2016 con particolare riferimento alle attività relative alla direzione dell'esecuzione parametrate nella determinazione della prestazione posta a base d'asta nella gara di affidamento della progettazione quale servizio opzionale, anche se non materialmente allegata.

Le prestazioni da eseguirsi in relazione al presente incarico consistono altresì nelle seguenti attività:

1. i servizi tecnici di Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dovranno essere svolti sulla base del progetto esecutivo approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 37 del 18.03.2019;
2. dare corso a tutti gli adempimenti attribuiti alle competenze dell'Ufficio di Direzione Lavori, nonché del Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione, dalle normative vigenti in materia di esecuzione di Opere Pubbliche. Le indicazioni normative sono da intendersi integrate dalle specifiche disposizioni contenute all'interno del presente Contratto;
3. rapportarsi con il Responsabile Unico del Procedimento, nonché con i suoi eventuali collaboratori, di volta in volta interessati ed allo scopo delegati, i quali provvedono, ciascuno

per le proprie competenze, a fornire le indicazioni e informazioni specifiche, nonché a verificare e controllare le attività del Tecnico incaricato durante il loro svolgimento secondo quanto preventivamente e temporalmente concordato al momento dell'affidamento dell'incarico;

4. effettuare la verifica del rispetto delle revisioni di cui al programma dei lavori contrattuali, la programmazione temporale dei lavori congiuntamente all'impresa esecutrice nell'ambito e nel rispetto di dette previsioni, nonché la definizione delle modalità di svolgimento delle operazioni di cantiere, entro il termine concordato con il responsabile del procedimento nel rispetto delle previsioni regolamentari;
5. garantire la presenza continua in cantiere o, comunque, secondo le necessità legate al cronoprogramma dei lavori, la direzione, l'assistenza e l'alta sorveglianza dei lavori;
6. effettuare riunioni settimanali di cantiere in giornata ed orario fisso concordato con il R.U.P. e l'Impresa per l'analisi dell'andamento dei lavori, degli adempimenti e delle problematiche connesse, compresa la redazione di un successivo Report della riunione, inviato via mail agli interessati;
7. mantenere tutta la documentazione prevista dalle vigenti disposizioni di legge e regolamentari ed in specie aggiornato quotidianamente il giornale dei lavori e tempestivamente, e comunque entro il termine massimo di giorni 30 (trenta), la contabilità dei lavori necessaria al riscontro degli obblighi contrattuali;
8. produrre al R.U.P., almeno in corrispondenza di ogni Stato di Avanzamento Lavori ed in caso di problematiche o esigenze specifiche, una relazione sull'andamento tecnico - economico dei lavori con riferimento ai singoli interventi e al coordinamento fra gli stessi con valutazioni e considerazioni, in particolare, sulla produttività dell'impresa evidenziando eventuali difficoltà o ritardi. Tali note dovranno altresì contenere:
 - La descrizione dello stato delle opere al momento della maturazione dell'importo dello Stato di Avanzamento Lavori;
 - Lo stato di corrispondenza economica tra le opere effettivamente eseguite e gli importi previsti nell'offerta della Ditta;

- La corrispondenza dello stato di avanzamento temporale con il programma dei lavori;
- 9. garantire la redazione di tutti gli elaborati ed atti tecnici necessari (relazioni, domande, atti economici, contabili e grafici) alla perfetta e completa realizzazione dell'opera, ivi inclusi gli eventuali atti e i documenti tecnici di competenza del Direttore dei Lavori in ordine alla materiale fruibilità dell'opera;
- 10. svolgere tutti gli adempimenti correlati all'iscrizione di eventuali riserve dell'impresa esecutrice e trattazione delle medesime riserve nelle forme e nei limiti previsti dalla normativa vigente;
- 11. assicurare la predisposizione di eventuali varianti in corso d'opera al progetto, nei limiti di cui all'art.106 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., previa immediata comunicazione al R.U.P. contenente dettagliata relazione degli elementi utili per la valutazione dell'effettiva necessità e della congruità tecnico-amministrativa della variazione progettuale. Si evidenzia che si darà seguito alla variante solo dopo l'autorizzazione scritta del predetto responsabile e, se in aumento, dopo l'assunzione del relativo impegno di spesa. Nella predisposizione delle eventuali varianti si intendono inoltre compresi tutti gli adempimenti prescritti da leggi e regolamenti specifici per ogni settore di intervento nonché quanto necessario per l'ottenimento degli eventuali pareri di competenza degli Enti tutori.
- 12. predisporre la documentazione finale per il certificato di collaudo, mediante acquisizione o redazione, verifica di tutta la documentazione tecnica necessaria quali dichiarazioni, asseverazioni, certificazioni, omologazioni, attestati, nonché assistenza nei sopralluoghi di verifica da parte dei collaudatori.
- 13. ricade altresì, nelle competenze del Direttore Lavori, il parere formulato in termini di relazione riservata per il tentativo di accordo bonario, di cui all'art. 205 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;
- 14. il Direttore dei Lavori è tenuto a rispettare ed a far rispettare le norme capitolari circa gli obblighi dell'appalto e la qualità dei materiali, dovrà inoltre rispettare ogni altro onere previsto a carico della direzione lavori da normative legislative, regolamenti e dalla regola dell'arte costruttiva;
- 15. Gravi ritardi rispetto al piano temporale di esecuzione dei lavori (cronoprogramma) dovranno essere debitamente e tempestivamente comunicati alla Stazione Appaltante;

16. Ove richiesto, il Professionista Incaricato è tenuto anche ad interfacciarsi con i preposti individuati dalla Regione Marche, nonché a partecipare alle conferenze dei servizi e ad eventuali incontri/riunioni che l'Amministrazione Committente dovesse indire nelle fasce orarie stabilite dalla stessa ivi compresi orari serali. Tali attività sono da ritenersi già comprese nel corrispettivo oggetto di offerta.

L'incarico di Direzione Lavori è da considerarsi assolto solamente a collaudo avvenuto e comprende la verifica contabile dei lavori con l'emissione di SAL, secondo le modalità legate alla tipologia di appalto, di contratto e secondo le indicazioni e le richieste dell'organo di collaudo.

A norma dell'art. 101, comma 3 lett. d), del D.Lgs. n. 50/2016, avendone i requisiti, l'incaricato assumerà la responsabilità di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione di cui al D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i..

Il Tecnico incaricato del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione assumerà, per effetto del presente atto, tutti gli obblighi discendenti dall'applicazione del D.Lgs. 81/08, del D.Lgs. n.50/2016 e del D.P.R. 207/2010 per la parte ancora in vigore, con l'obbligo di uniformare la propria attività ad eventuali nuove normative e regolamenti che insorgessero durante lo svolgimento dell'incarico. L'incaricato, per quanto riguarda le funzioni di coordinatore della sicurezza nella fase di esecuzione, dovrà svolgere le seguenti attività come di seguito riportate a titolo indicativo e non esaustivo:

- a) Verificare con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e coordinamento nonché la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;
- b) Adeguare il Piano di Sicurezza e Coordinamento in relazione all'evoluzione dei lavori e alle eventuali modifiche intervenute;
- c) Valutare le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere, verificando che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;
- d) Organizzare tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione per l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti

della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;

e) Segnalare al Committente o al Responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni degli artt. 94, 95 e 96, e alle prescrizioni del piano e proporre la sospensione dei lavori, l'allontanamento dal cantiere, la risoluzione del contratto; dovranno essere sospese in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate.

Il Tecnico incaricato dovrà aggiornare il "Piano di Sicurezza e di Coordinamento" e il "Fascicolo tecnico dell'opera", come risultante dall'offerta e dall'organizzazione dell'aggiudicatario dei lavori.

ART. 3 – DURATA E TERMINI DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Per la prestazione professionale richiesta, sono previsti 480 (quattrocentottanta) giorni naturali e consecutivi dall'inizio dei lavori come da cronoprogramma dei lavori allegato al progetto esecutivo, fermo restando l'eventuale protrarsi dei termini di esecuzione dei lavori disposti ai sensi della vigente normativa e per il collaudo. La prestazione professionale di cui al presente contratto terminerà con l'approvazione dello stato finale e del certificato di collaudo da parte dell'Amministrazione Committente.

ART. 4 – CORRISPETTIVO CONTRATTUALE

4.1 L'importo contrattuale comprensivo anche dei rimborsi spese ed al netto degli oneri previdenziali e fiscali, accettato in maniera incondizionata senza eccezione alcuna dal Professionista Incaricato è pari ad €. **133.384,37** (euro centotrentatremilatrecentoottantaquattro/37), oltre IVA oneri fiscali e previdenziali ed altri oneri riflessi nei termini di legge, comprensivi delle spese e dei compensi accessori. Tale importo è quello risultante dallo schema di parcella (Allegato 3) redatto sulla base del progetto esecutivo approvato e delle prescrizioni impartite dagli enti competenti, a cui deve essere applicato il ribasso d'asta come da offerta economica presentata dal Professionista in fase di gara.

4.2 Il compenso come sopra indicato si intende riferito alle prestazioni descritte nel presente contratto.

4.3 La definitiva entità del corrispettivo spettante per le prestazioni di cui al presente contratto

resta fissa ed invariabile, a prescindere dall'importo effettivo dei lavori risultanti dallo stato finale dei lavori.

ART. 5 - MODIFICHE CONTRATTUALI

5.1 Nessuna variazione o modifica al contratto può essere introdotta dal Professionista Incaricato se non è disposta dal Responsabile Unico del Procedimento e preventivamente approvata dall'Amministrazione Committente nel rispetto delle condizioni e dei limiti previsti nell'articolo 106 del Codice. Le modifiche non preventivamente autorizzate non danno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta.

5.2 Qualora ne ricorrano i presupposti e condizioni l'Amministrazione Committente potrà richiedere al Professionista Incaricato le variazioni contrattuali di cui all'art. 106 del Codice.

ART. 6 – GESTIONE DIGITALE DEL CONTRATTO

6.1 Ogni comunicazione inerente la gestione del contratto dovrà essere trasmessa tramite casella di posta elettronica certificata (PEC). Il Professionista Incaricato si impegna a ricevere e trasmettere tramite PEC la documentazione necessaria alla gestione del contratto. La PEC del Professionista Incaricato è rpapg@pec.it;

6.2 La modalità di comunicazione sopra indicata dovrà essere mantenuta per l'intera durata contrattuale.

ART. 7 – SOGGETTI CHE SVOLGERANNO LE PRESTAZIONI PROFESSIONALI

7.1 Fermo restando tutti gli obblighi contrattuali che restano in capo al Professionista Incaricato, si specifica che:

1. La persona fisica incaricata della Direzione dei Lavori è l'Arch. Omar Cristallini, iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Perugia al n. 887 dal 18.01.2011, C.F. CRS MRO 72L11 G478D;
2. L'incarico di Direttore Operativo Coadiuvatore del Direttore dei Lavori verrà svolto dall' Ing. Luca Bonadies, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia al n. A3206 dal 23.02.2010, C.F. BND LCU 82P24 G478C;
3. L'incarico di Direttore Operativo relativo agli aspetti strutturali verrà svolto dall'Ing. Valerio Mastroianni, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia al n. A1716 dal

24.09.1999, C.F. MST VLR 72B02 H501G;

4. L'incarico di Direttore Operativo relativo agli aspetti impiantistici elettrici verrà svolto dall'Ing. M. Gabriela Sorci, iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia al n. A1591 dal 12.03.1998, C.F. SRC MGB 68D57 E229Q;
5. L'incarico di Direttore Operativo relativo agli aspetti impiantistici meccanici verrà svolto dall'Ing. Marco Galazzo, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia al n. A2056 dal 29.05.2002, C.F. GLZ MRC 73C09 G478C;
6. L'incarico di Direttore Operativo relativo agli aspetti infrastrutturali verrà svolto dall' Ing. Simone Pellegrini, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia al n. A2209 dal 07.05.2003, C.F. PLL SMN 75S08 G478F;
7. L'incarico di Direttore Operativo relativo agli aspetti architettonici n. 1 verrà svolto dall'Ing. Viviana Valentini, iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di _____ al n. _____ dal _____, C.F. _____;
8. L'incarico di Direttore Operativo relativo agli aspetti architettonici n. 2 verrà svolto dall'Ing. Jonas Orlandi, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di _____ al n. _____ dal _____, C.F. _____;
9. L'incarico di Direttore Operativo con funzione di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione verrà svolto dall'Ing. Luigi Iovine, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia al n. A1537 dal 20.06.1997 (precedentemente iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Campobasso dal 02.07.1992), C.F. VNI LGU 61D23 C197S;
10. L'incarico di Direttore Operativo relativo agli aspetti Archeologici che si occuperà della sorveglianza delle operazioni di scavo in corso d'opera come richiesto dalla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e del Paesaggio delle Marche prot. 3609 del 18.02.2019, assunta al protocollo comunale n. 1637 del 20.02.2019, verrà svolto dal Dott. Archeologo Marco Menichini, iscritto nell'elenco ministeriale degli archeologici abilitati alla redazione del Documento di Valutazione Archeologica Preventiva al n. 1286, C.F. MNC MRC 82B10 D653H, P.IVA 03160720540, con studio in Via Borroni 81/H a Foligno (PG).

L'Amministrazione Committente è esente da ogni responsabilità nei confronti dei soggetti coinvolti

dal Professionista Incaricato, essendo responsabile nei loro confronti esclusivamente il Professionista Incaricato stesso, il quale, con la sottoscrizione del presente atto dà la più ampia liberatoria in tal senso nei confronti dell'Amministrazione Committente.

ART. 8 – MODALITÀ DI PAGAMENTO E OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

8.1 L'Amministrazione Committente, quale corrispettivo per l'espletamento del servizio e delle attività previste dal contratto (onorario e altri compensi), così come esplicitato nel precedente Art. 4, corrisponderà al Professionista Incaricato la somma complessiva di €. **133.384,37** (euro centotrentatremilatrecentoottaquattro/37), oltre IVA oneri fiscali e previdenziali ed altri oneri riflessi nei termini di legge. Tale importo è risultante dal calcolo effettuato sulla base dell'importo dei lavori risultante dal progetto esecutivo nel rispetto delle prestazioni normali e delle prestazioni complementari previste nella parcella, allegato n. 6 al bando di gara per l'affidamento del servizio di progettazione, calcolata ai sensi del D.M. 17 giugno 2016 e dall'applicazione dell'offerta economica formulata dal Professionista Incaricato in sede di gara.

8.2 La corresponsione dell'onorario, previa emissione di regolare fattura elettronica e controllo della regolarità contributiva, avverrà secondo le seguenti modalità:

- acconti in corso d'opera, erogati in corrispondenza dei SAL emessi, determinati applicando al 100% del compenso professionale la corrispondente aliquota di avanzamento lavori risultante dal SAL stesso;
- saldo e liquidazione finale successiva all'approvazione del Certificato di Collaudo.

8.3 Si dà 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 previa opportuna rendicontazione delle somme spese, e pertanto ai sensi di quanto previsto dall'art. 37 del D.L. n. 189 del 17 ottobre 2016, i pagamenti dovranno avvenire entro 120 giorni dalla trasmissione al Comune di Visso della opportuna fatturazione da parte dell'Appaltatore. Si precisa e si accetta che i pagamenti avverranno comunque non prima che l'Amministrazione Committente abbia materialmente incassato le somme corrispondenti da parte dell'Ente erogatore del finanziamento, senza che il Professionista Incaricato possa esigere

interessi di sorta e comunque vantare alcunché a pretendere e senza che possa interrompere l'esecuzione del servizio affidato.

8.4 In caso di inadempimento contrattuale l'Amministrazione Committente si riserva di non procedere alla liquidazione degli acconti e/o del saldo sino alla regolare esecuzione delle prestazioni in relazione alle quali si è verificato il non corretto adempimento.

8.5 Nel caso di impiego di collaboratori ai sensi del precedente Art. 7, non saranno ammessi né consentiti pagamenti separati agli stessi, rimanendo, il Professionista Incaricato, unico contraente e responsabile di tutta l'attività nei confronti dell'Amministrazione Committente.

8.6 La fatturazione da parte del Professionista Incaricato e i pagamenti da parte dell'Amministrazione Committente avverranno nel rispetto delle modalità e delle tempistiche sopra indicate, e comunque, non prima del trasferimento delle somme necessarie nelle casse comunali da parte del soggetto finanziatore.

8.7 Le fatture, predisposte e trasmesse in modalità elettronica, dovranno essere intestate all'Amministrazione Committente codice univoco ufficio IPA IVMAZH e dovranno contenere i seguenti riferimenti: "Direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relative alla REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITÀ DEI SERVIZI PER LA COLLETTIVITÀ E DELLE PREESISTENTI ATTIVITÀ ECONOMICHE E PRODUTTIVE – (CUP E62F17001120001 - CIG 780123244D.)".

8.8 Nel caso di Raggruppamento le fatture dovranno essere emesse separatamente da ciascun soggetto facente parte del Raggruppamento per la parte di relativa competenza. In occasione e prima dell'emissione e trasmissione all'Amministrazione Committente delle fatture ad opera dei professionisti mandanti del RTP, la mandataria trasmette all'Amministrazione Committente, con le modalità previste al precedente paragrafo, il resoconto delle attività svolte nel periodo in esame da tutte i Professionisti facenti parte del Raggruppamento. Nello stesso resoconto dovranno essere indicate anche eventuali modifiche avvenute nel periodo in esame, rispetto alla ripartizione percentuale delle attività previste al precedente Art. 7, e le motivazioni di tali variazioni. Nel caso non pervenga tale resoconto le fatture del periodo in questione saranno respinte.

8.9 Le fatture emesse non dovranno prevedere la scissione dei pagamenti.

8.10 Ai fini del pagamento del corrispettivo l'Amministrazione Committente procederà a verificare la regolarità contributiva del Professionista incaricato. L'attestazione verrà richiesta all'autorità competente al ricevimento della fattura.

8.11 Qualora le fatture pervengano in modalità diversa da quella riportata al presente articolo, le stesse non verranno accettate.

8.12 Nel caso di fatturazione relativa a un periodo per il quale l'Amministrazione Committente ha previsto l'applicazione di penali, dal corrispettivo della fattura del periodo in questione verrà detratto l'importo delle relative penali applicate. A tal fine, nella suddetta eventualità, prima del pagamento della fattura, il Professionista è tenuto a emettere e trasmettere all'Amministrazione Committente specifica nota di credito in riduzione della stessa fattura pari all'importo delle eventuali penali applicate e richieste dall'Amministrazione.

8.13 Il Professionista incaricato è tenuto ad assicurare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, inerenti tutte le transazioni di cui al presente contratto, ai sensi e per gli effetti della Legge n. 136 del 13.08.2010. A tal fine il Professionista dichiara:

- che i propri c/c bancari dedicati anche in via non esclusiva alla presente commessa pubblica sono i seguenti:

- 1) UNICREDIT S.p.A. – Filiale: Via Francesco Baracca n. 5, Loc. Madonna Alta, 06128 Perugia (PG) – con codice IBAN IT15O0200803039000029401561
- 2) Banca Nazionale del Lavoro – Filiale: Via Settevalli n. 7/C, 06128 Perugia (PG) – con codice IBAN IT10X0100503001000000002619
- 3) Banca Popolare di Spoleto – Filiale: Via Gramsci, 06070 Ellera Umbra – Corciano (PG) – con codice IBAN IT54W0570438400000000000033
- 4) Monte dei Paschi di Siena – Filiale: Via Cristoforo Colombo n. 26, Ferro di Cavallo, 01627 Perugia (PG) – con codice IBAN IT44D0103003001000000284409
- 5) UBI Banca – Filiale: Via Yuri Gagarin n. 7, 06073 Corciano (PG) – con codice IBAN IT57N0311138400000000000089
- 6) Banca Intesa Sanpaolo S.p.A. – Filiale: Viale Firenze 53/A-B, 06034 Foligno (PG) – con

codice IBAN IT98N0306921704100000002997

7) Banca Intesa Sanpaolo S.p.A. – Filiale: Via San Sisto n. 333, 06132 Perugia (PG) – con codice IBAN IT54L0306903106100000000308

8) Crédit Agricole Cariparma – Filiale: Perugia, Agenzia 2 – con codice IBAN IT45P0623003001000030034271

9) CREDEM Credito Emiliano S.p.A. – Filiale: Via del Macello n. 63, 06128 Perugia (PG) – con codice IBAN IT62Y0303203000010000005240

Le persone delegate ad operare sui conti sopra indicati, con firma disgiunta, sono gli amministratori delegati:

Ing. Marco Rasimelli nato a Perugia il 05/07/1954 - cod. fisc. RSM MRC 54L05 G478L;

Ing. Dino Bonadies nato a Morino (AQ) il 10/08/1952 – cod. fisc. BND DNI 52M10 F732M.

8.14 Il Professionista Incaricato è tenuto a comunicare all'Amministrazione Committente eventuali variazioni relative ai conti correnti sopra indicati ed ai soggetti delegati ad operare sugli stessi.

8.15 Ai fini della tracciabilità di tutti i movimenti finanziari relativi al presente contratto, il bonifico bancario o postale o gli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni avvalendosi dei conti correnti bancari sopra indicati, dovranno riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere, il seguente codice CUP: E62F17001120001 e CIG 780123244D.

8.16 I pagamenti, da effettuarsi in conformità dei comma precedenti, saranno eseguiti con ordinativi a favore del Professionista Incaricato da estinguersi mediante accreditamento sul c/c bancario dedicato.

8.17 Nel caso in cui le transazioni inerenti le prestazioni del presente contratto non siano effettuate con bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni avvalendosi dei conti correnti bancari dedicati anche in via non esclusiva alla presente commessa pubblica, l'Amministrazione Committente provvederà alla risoluzione del contratto.

8.18 L'Amministrazione Committente, nei casi in cui siano contestate inadempienze può sospendere i pagamenti al Professionista Incaricato fino a che questo non si sia posta in regola con gli obblighi contrattuali, ferma restando l'applicazione delle eventuali penali.

8.19 Resta espressamente inteso che in nessun caso, ivi compreso quello di ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, potrà essere sospesa l'espletamento delle attività oggetto del presente appalto, pena la risoluzione del contratto e l'incameramento della cauzione.

ART. 9 – VERIFICA DI CONFORMITÀ DELLE PRESTAZIONI

9.1 L'Amministrazione Committente verifica il regolare andamento dell'esecuzione del contratto e i livelli di qualità delle prestazioni attraverso il R.U.P. e Direttore Esecuzione del contratto.

9.2 È facoltà del R.U.P. e Direttore Esecuzione del contratto eseguire in qualsiasi momento, controlli e verifiche al fine di accertare che il servizio avvenga nel rispetto delle prescrizioni del presente Contratto e relativi documenti allegati e richiamati.

9.3 Il R.U.P. e Direttore Esecuzione del contratto redige apposito verbale con il quale vengono poste in evidenza eventuali manchevolezze, difetti e inadempienze rilevati, nonché le proposte e le indicazioni ritenute necessarie per gli ulteriori interventi dell'Amministrazione Committente. Le verifiche sono effettuate alla presenza di incaricati del Professionista Incaricato che possono essere chiamati a controfirmare i verbali di verifica.

9.4 Le verifiche e i controlli effettuati non esimono il Professionista Incaricato dalle responsabilità previste dalla legge e dal presente contratto.

9.5 Nell'ipotesi che dai controlli eseguiti si evidenzii il non rispetto delle condizioni contrattuali il R.U.P. e Direttore Esecuzione del contratto potrà richiedere chiarimenti secondo le modalità indicate al successivo Art. 10, ed eventualmente procedere all'applicazione delle penali.

9.6 Il R.U.P. e Direttore Esecuzione del contratto provvederà, altresì, a vigilare sul corretto rilascio delle garanzie di cui ai successivi Artt. 17 – 18 - 19, e sul rinnovo delle stesse da parte del Professionista Incaricato; il mancato rinnovo/rilascio delle stesse comporterà la risoluzione del presente contratto.

ART. 10 – PENALI

10.1 L'Amministrazione Committente fa pervenire al Professionista a mezzo PEC eventuali osservazioni sulle inadempienze rilevate nel corso dell'esecuzione del contratto, a seguito delle verifiche svolte a norma del presente contratto.

10.2 Il Professionista Incaricato, in relazione alle contestazioni mosse, è tenuto a fornire

giustificazioni scritte entro 5 giorni lavorativi dalla data di ricevimento. Qualora il Professionista Incaricato non presenti, nel termine stabilito le proprie giustificazioni o queste siano ritenute non accettabili l'Amministrazione Committente potrà applicare le penali previste dal successivo comma 10.5 e 10.6 e salvo il diritto di pretendere il risarcimento dell'eventuale ulteriore danno provocato.

10.3 L'Amministrazione Committente procederà a trattenere l'importo del valore corrispondente alle penali applicate dal pagamento delle fatture ovvero tramite escussione della garanzia definitiva prestata, in questo ultimo caso il Professionista Incaricato dovrà obbligatoriamente reintegrare la garanzia nei trenta giorni successivi alla ricezione della comunicazione.

10.4 Salva l'applicazione delle penali di cui sopra e salve ulteriori conseguenze, l'Amministrazione Committente si riserva la facoltà di far svolgere ad altro soggetto, in danno del Professionista Incaricato, il servizio non espletato o espletato in forma parziale o difforme da quanto richiesto.

10.5 E' prevista l'applicazione di una penale giornaliera pari all'1 (uno) per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo, nel caso di adempimenti previsti per legge o richiesti formalmente dall'Amministrazione, per i quali e indicato un termine di scadenza, fermo il risarcimento del maggior danno che dovesse derivare al Committente dal verificarsi del ritardo stesso. La penale si applica ad ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo e verrà decurtata direttamente dall'importo del compenso da pagare. Le penali sono cumulabili.

10.6 Altre penalità ed entità delle stesse (di importo variabile tra €. 200,00 ed €. 1.500,00) sono stabilite in relazione alla gravità dell'inadempimento e/o disservizio, previa contestazione scritta, avverso la quale il Professionista Incaricato avrà facoltà di presentare le proprie osservazioni entro 5 (cinque) giorni dal ricevimento della PEC contenente la contestazione. Nel caso in cui il professionista incaricato non presenti osservazioni o nel caso di mancato accoglimento delle medesime da parte della Amministrazione, la stessa provvede a trattenere l'importo relativo alle penali applicate dalle competenze spettanti al Professionista Incaricato in base al contratto, nel rispetto delle normative fiscali ovvero trattenuto dalla cauzione definitiva.

10.7 Nel caso in cui l'importo della penale, calcolato ai sensi dei commi precedenti, superi il 10% dell'importo contrattuale, la Amministrazione procede a dichiarare la risoluzione del contratto, fatto salvo il diritto all'eventuale risarcimento del danno patito a causa dell'inadempimento stesso.

ART. 11 – RISOLUZIONE - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

11.1 Qualora sia accertato un grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali, da parte del Professionista Incaricato, tale da comprometterne la buona riuscita delle prestazioni, l'Amministrazione Committente procede ai sensi dell'art. 108, comma 3 del Codice.

11.2 L'Amministrazione procederà alla risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile nei seguenti casi:

- a) frode, a qualsiasi titolo, nell'esecuzione delle prestazioni affidate;
- b) ingiustificata sospensione del servizio;
- c) subappalto non autorizzato;
- d) cessione in tutto o in parte del contratto a terzi;
- e) mancato rispetto ripetuto degli obblighi retributivi, previdenziali ed assistenziali stabiliti dai vigenti contratti collettivi;
- f) riscontro, durante le verifiche ispettive eseguite dalla Amministrazione di non conformità che potenzialmente potrebbero arrecare grave nocumento alla qualità del servizio e/o rischi di danni economici e/o di immagine alla Amministrazione stessa;
- g) applicazione di penali tali da superare il limite del 10 per cento dell'importo contrattuale;
- h) il venire meno dei requisiti professionali richiesti per la partecipazione alla procedura di aggiudicazione dell'appalto;
- i) ripetuto ed ingiustificato mancato adeguamento alle direttive impartite dal committente;
- j) utilizzo anche temporaneo di risorse umane non rispondenti ai requisiti specificati, senza deroga documentata da parte del committente;
- k) mancato rispetto ripetuto degli obblighi di legge in materia di ambiente e sicurezza sui luoghi di lavoro;
- l) mancato grave rispetto degli obblighi di legge in materia di tutela della privacy;
- m) nei casi di cui all'art. 108, commi 1 e 2, del Codice;
- n) in caso di transazioni finanziarie relative a tutte le attività di cui al presente contratto non effettuate con bonifico bancario o postale ovvero con gli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni avvalendosi dei conti correnti bancari/postali dedicati anche in via non

esclusiva alla presente commessa pubblica;

o) in caso di mancato rilascio/ rinnovo delle garanzie di cui al successivo articolo Art. 17,

11.3 In caso di risoluzione del contratto ai sensi dei precedenti commi del presente articolo, resta ferma l'ulteriore disciplina dettata dall'art. 108 del Codice, nonché quella contenuta nell'art.110 del medesimo codice.

11.4 In caso di risoluzione l'Amministrazione Committente procederà all'escussione in tutto o in parte della garanzia definitiva, salvo l'ulteriore risarcimento dei danni per provvedere ad un nuovo affidamento.

11.5 L'esecuzione in danno non esime il Professionista Incaricato dalla responsabilità civile e penale in cui la stessa possa incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione.

ART. 12 - SUBAPPALTO, E CESSIONE DEL CONTRATTO

12.1 Il Professionista Incaricato non può avvalersi del subappalto, fatta eccezione per l'espletamento per indagini geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati. Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del Professionista Incaricato. Il Professionista Incaricato che intende avvalersi, per quanto precede, del subappalto, deve presentare all'Amministrazione Committente apposita istanza con allegata la documentazione prevista dall'articolo 105, commi 7 e 18 del Codice. Il termine previsto decorre dalla data di ricevimento della predetta istanza.

12.2 Il subappalto deve essere autorizzato ed essere svolto nel rispetto delle condizioni di cui all'art. 105 del Codice.

12.3 E' vietata la cessione totale o parziale del contratto sotto pena di decadenza del presente contratto, perdita della garanzia costituita ed eventuale azione di rivalsa da parte dell'Amministrazione Committente e per maggior danno arrecato.

ART. 13 - CESSIONE DEL CREDITO

13.1 È ammessa la cessione del credito. La cessione del credito è disciplinata ai sensi dell'art. 106, comma 13 del Codice e dalla Legge 21.02.1991, n. 52.

13.2 Il Professionista Incaricato dovrà fornire al cessionario il numero di conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva al presente appalto, sul quale ricevere, dal medesimo cessionario, gli anticipi dei pagamenti. Tali pagamenti dovranno essere effettuati mediante bonifici bancari o postali o con altri strumenti idonei a consentire la tracciabilità delle operazioni con l'indicazione del seguente codice identificativo gara CUP: E62F17001120001 CIG: 780123244D. L'Amministrazione Committente provvederà al pagamento delle prestazioni di cui al presente contratto al cessionario esclusivamente sul/sui conti correnti bancari o postali dedicati come da questo comunicati. Il contratto di cessione deve essere stipulato mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e notificato all'Amministrazione Committente.

13.3 La notifica all'Amministrazione Committente dell'eventuale cessione del credito deve avvenire in modalità telematica secondo quanto indicato al precedente Art. 6.

ART. 14 - OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ DEL PROFESSIONISTA

14.1 Il Professionista Incaricato, nell'adempimento dell'obbligazione di erogazione del servizio, deve usare la diligenza richiesta dalla natura della prestazione dovuta in base alle prescrizioni di cui al presente contratto.

14.2 La stipulazione del presente contratto da parte del Professionista Incaricato equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza ed accettazione di tutte le norme vigenti in materia di appalti di servizi pubblici, delle norme che regolano il presente appalto nonché delle condizioni che attengono all'esecuzione del servizio, di tutta la normativa regionale e nazionale in materia di sisma.

14.3 La stipulazione del contratto da parte del Professionista Incaricato equivale, altresì, a dichiarazione della sussistenza delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione dei servizi.

14.4 Il Professionista Incaricato è tenuto ad assicurare la riservatezza delle informazioni, dei documenti e degli atti amministrativi dei quali venga a conoscenza durante l'esecuzione della prestazione.

14.5 Il Professionista si impegna a fornire adeguata e documentata formazione dei propri collaboratori in materia di sicurezza e di salute, ai sensi dell'articolo 37 del D.Lgs. 81/2008.

**ART. 15 – ACCETTAZIONE NORME PROTOCOLLI DI LEGALITA' ED ANTICORRUZIONE.
CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA.**

15.1 Con la firma del presente contratto, il Professionista Incaricato dichiara di conoscere ed accettare integralmente le disposizioni del Protocollo di Legalità e Sicurezza sottoscritto con la Prefettura di Macerata il 10 Novembre 2011.

15.2 Il Professionista Incaricato si assume, altresì, l'obbligo di osservare e far osservare ai propri subcontraenti e fornitori facenti parte della "filiera delle imprese" le clausole del Protocollo di intesa per il monitoraggio e vigilanza collaborativa sugli interventi di emergenza conseguenti al sisma che il 24 agosto 2016 ha colpito i territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria sottoscritto il 26 ottobre 2016 tra l'ANAC, il Dipartimento di Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri, la Regione Abruzzo, la Regione Lazio, la Regione Marche e la Regione Umbria.

L'Amministrazione committente, o il Professionista Incaricato in caso di stipula di un subcontratto, si avvalgono della clausola risolutiva espressa di cui all'art. 1456 c.c. ogni qualvolta nei confronti del Professionista stesso, suo avente causa o dei componenti l'eventuale sua compagine sociale o dei dirigenti con funzioni specifiche relative all'affidamento, alla stipula e all'esecuzione del contratto, sia stata disposta misura cautelare personale o sia stato disposto il giudizio per taluno dei delitti di cui agli articoli 317, 318, 319, 319 bis, 319 ter, 319 quater, 320, 322, 322 bis, 346 bis, 353, 353 bis del codice penale.

ART. 16 - GARANZIA DEFINITIVA

16.1 A garanzia degli obblighi assunti con il presente contratto il Professionista Incaricato ha costituito garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del Codice per l'importo di € _____ pari al _____ % dell'importo di aggiudicazione mediante polizza assicurativa fideiussoria n. _____ emessa in data _____, con la quale _____ si costituisce fideiussore a favore dell'Amministrazione Committente nell'interesse del Professionista Incaricato stesso.

16.2 La garanzia valida per tutto il periodo contrattuale è progressivamente svincolata, secondo quanto previsto dall'art. 103, del D.Lgs. 50/2016, a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 80% dell'iniziale importo garantito.

16.3 L'ammontare residuo, pari al 20% dell'iniziale importo garantito, è svincolato a seguito di rilascio del certificato di verifica di conformità di tutti gli adempimenti e obblighi contrattuali.

16.4 In caso di risoluzione del contratto il Professionista Incaricato incorre nella perdita della garanzia.

16.5 In particolare, la garanzia rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dall'appaltatore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e pertanto resta espressamente inteso che l'Amministrazione Committente ha il diritto di rivalersi direttamente sulla stessa per l'applicazione delle penali. Qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali o per qualsiasi altra causa, il Professionista Incaricato dovrà provvedere al reintegro della stessa, entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata dall'Amministrazione Committente.

16.6 In caso di inadempimento alle obbligazioni previste nel presente articolo, l'Amministrazione Committente ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

ART. 17 – RESPONSABILITÀ E RISARCIMENTO DEI DANNI

Il Professionista Incaricato ha la responsabilità verso terzi (utenti e prestatori d'opera), per qualsiasi danno arrecato a persone e cose nello svolgimento del servizio o in conseguenza del medesimo, anche oltre i massimali previsti nella polizza di cui al successivo articolo, sollevando in tal senso l'Amministrazione Committente ed i funzionari preposti da ogni responsabilità civile e penale ed assumendo in proprio l'eventuale lite. Il Professionista Incaricato è peraltro l'unico responsabile in caso di eventuale inosservanza della normativa di settore vigente.

ART. 18 – GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE

18.1 Il Professionista Incaricato dovrà essere munito, a far data dall'approvazione del progetto posto a base di gara, di una polizza di responsabilità civile professionale per 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 del progetto preliminare, esecutivo o definitivo che abbiano determinato a carico della Amministrazione Committente nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

18.2 La polizza deve coprire oltre alle nuove spese di progettazione, anche i maggiori costi che l'Amministrazione Committente potrebbe sopportare per le varianti, resesi necessarie in corso di esecuzione. La garanzia dovrà prevedere un massimale non inferiore al 10 per cento dell'importo dei lavori progettati (con il limite di un milione di euro), per lavori di importo inferiore a 5.000.000 di euro, IVA esclusa e per un massimale non inferiore al 20% dell'importo dei lavori progettati, (con il limite di 2,5 milioni di euro), per lavori di importo pari o superiore 5.000.000 di euro, IVA esclusa. La mancata presentazione della polizza di garanzia da parte dell'incaricato, esonera il Comune dal pagamento della parcella professionale.

18.3. Il Professionista Incaricato sarà obbligato a reintegrare la cauzione ove l'Amministrazione Committente avesse dovuto avvalersi della cauzione stessa per quanto precedentemente detto.

18.4 La cauzione resterà vincolata fino al completamento soddisfacente degli obblighi contrattuali inerenti il presente appalto.

18.5 A tal proposito la copia conforme della polizza n. IT00020233EO18A del _____ della Compagnia assicurativa XL Insurance Company SE è stata consegnata all'Amministrazione Committente prima dell'affidamento del servizio, avvenuto anticipatamente alla stipula del presente contratto.

18.7 Per l'intera vigenza contrattuale il Professionista Incaricato è tenuto a dimostrare la permanenza delle coperture assicurative citate producendo copia delle quietanze di pagamento dei ratei di premio successivi al primo entro 30 giorni dalla rispettiva data di scadenza o delle eventuali polizze emesse in sostituzione della polizza sopra indicata. Nel caso di mancata dimostrazione della permanenza delle coperture assicurative entro i termini sopra individuati, l'Amministrazione Committente procederà alla risoluzione del contratto ai sensi dell'articolo 1456 del c.c. con conseguente incameramento della cauzione definitiva rilasciata, a titolo di penale. Resta ferma l'intera responsabilità del Professionista Incaricato anche per danni coperti o non coperti e/o per danni eccedenti i massimali assicurati dalla polizza sopra indicata.

ART. 19 - INFORMATIVA AI SENSI DEL D.LGS. 196/2003 E S.M.I., RISERVATEZZA E DIRITTI SUI MATERIALI

19.1 Ai sensi e per gli effetti della normativa in materia di protezione dei dati personali, emanata

con il D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, ed in relazione alle operazioni che vengono eseguite per lo svolgimento delle attività previste dal presente appalto, l'Amministrazione Committente, in qualità di Titolare, nomina il Professionista Incaricato Responsabile esterno del trattamento.

19.2 Si precisa che tale nomina avrà validità per il tempo necessario ad eseguire le operazioni affidate dal Titolare e si considererà revocata a completamento dell'appalto.

19.3 Il Professionista Incaricato, in quanto Responsabile esterno, è tenuto ad assicurare la riservatezza delle informazioni, dei documenti e degli atti amministrativi, dei quali venga a conoscenza durante l'esecuzione della prestazione, impegnandosi a rispettare rigorosamente tutte le norme relative all'applicazione del D. Lgs. 196/2003.

In particolare si impegna a:

- utilizzare i dati solo per le finalità connesse allo svolgimento dell'attività oggetto del contratto con divieto di qualsiasi altra diversa utilizzazione;
- nominare per iscritto gli incaricati del trattamento, fornendo loro le necessarie istruzioni;
- adottare idonee e preventive misure di sicurezza atte ad eliminare o, comunque, a ridurre al minimo qualsiasi rischio di distruzione o perdita, anche accidentale, dei dati personali trattati, di accesso non autorizzato o di trattamento non consentito o non conforme, nel rispetto delle disposizioni contenute nell'articolo 31 del D. Lgs. 196/2003;
- adottare tutte le misure di sicurezza, previste dagli articoli 33, 34, 35 e 36 del D. Lgs. 196/2003, che configurano il livello minimo di protezione richiesto in relazione ai rischi di cui all'articolo 31, analiticamente specificato nell'allegato B al decreto stesso, denominato "Disciplinare tecnico in materia di misure minime di sicurezza";
- predisporre e trasmettere, al Titolare dell'Amministrazione - una relazione conclusiva in merito agli adempimenti eseguiti e alle misure di sicurezza adottate.

19.4 Nello svolgimento dell'attività dovrà essere osservata da parte del Professionista Incaricato la massima riservatezza su ogni informazione di cui, nel corso dello svolgimento dell'incarico, venisse a conoscenza.

19.5 Inoltre il Professionista Incaricato espressamente rinuncia fin d'ora a qualsiasi diritto per tutti gli elaborati ed il materiale prodotto in base al presente atto, che rimane di esclusiva proprietà

dell'Amministrazione Committente che ne può disporre liberamente.

ART. 20 – RECESSO

20.1 L'Amministrazione Committente, si riserva il diritto di recedere dal contratto in qualunque tempo ai sensi dell'art. 109 del Codice, previo pagamento delle prestazioni relative ai servizi e alle forniture eseguite, nonché delle somme previste ai sensi del medesimo articolo di cui sopra.

20.2 Il Professionista Incaricato rinuncia espressamente ora per allora, a qualsiasi ulteriore pretesa anche di natura risarcitoria ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso spese, anche in deroga a quanto previsto dall'art. 1671 del codice civile.

ART. 21 – SPESE CONTRATTUALI

21.1 Il valore del presente atto è di €. **133.384,37** (euro centotrentatremilatrecentoottaquattro/37), oltre IVA oneri fiscali e previdenziali ed altri oneri riflessi nei termini di legge, comprensivi delle spese e dei compensi accessori come da offerta presentata dal Professionista in fase di gara.

21.2 Il presente contratto è soggetto alle disposizioni di cui al D.P.R. 633/1972 per quanto concerne l'IVA, al D.P.R. 131/1986 per quanto concerne l'imposta di registro e al D.P.R. 642/1972 per quanto concerne l'imposta di bollo, tenuto conto delle loro successive modifiche ed integrazioni. L'IVA relativa ai corrispettivi contrattuali è a carico dell'Amministrazione mentre le spese di bollo sono a carico del Professionista.

21.3 Le parti di comune accordo stabiliscono che il presente contratto sia registrabile solo in caso d'uso, trattandosi di prestazioni soggette ad I.V.A.;

21.4 In caso di registrazione tutte le spese di bollo, registrazione fiscale e contratto, nessuna esclusa, sono a carico del Professionista Incaricato.

ART. 22 – NORME DI RINVIO

Le norme di riferimento per il contratto sono, in via principale:

1. il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "codice dei Contratti pubblici" e successive variazioni, per quanto applicabile;
2. il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, per quanto applicabile;
3. il D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in

materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”, come aggiornato dal D. Lgs. 3 agosto 2009, n. 106 e le diverse normative sulla sicurezza specifiche in materia;

4. la legge 13 agosto 2010, n. 136 “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia”;

5. il D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159, “Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 13 agosto 2010, n. 136”;

6. la legge 6 novembre 2012, n. 190, “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione”;

7. D.M. 14 Gennaio 2008 - Norme tecniche per le costruzioni;

8. Circolare 2 febbraio 2009, n. 617 - Istruzioni per l'applicazione delle 'Nuove norme tecniche per le costruzioni' di cui al decreto ministeriale 14 gennaio 2008;

9. le norme del codice civile;

10. D.Lgs. 3 marzo 2011, n. 28 - Attuazione della direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE. (11G0067);

11. Decreto-Legge 4 giugno 2013, n.63, convertito con variazioni con legge n.90/2013 – inerente “Disposizioni urgenti per il recepimento della Direttiva 2010/31/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 maggio 2010, sulla prestazione energetica nell'edilizia per la definizione delle procedure d'infrazione avviate dalla Commissione europea, nonché altre disposizioni in materia di coesione sociale”.

12. Decreto 11 ottobre 2017 - Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, pubblicato nella G.U. serie generale nr.259 del 06/11/2017.

13. Decreto n. 49 del 07.03.2018 regolamento recante “approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione”.

Il contratto deve essere interpretato in base alle disposizioni di cui agli artt. 1362 - 1371 del codice civile.

Nel caso in cui una o più previsioni del contratto dovessero risultare contrarie a norme inderogabili di legge o dovessero venire dichiarate nulle o annullate, ovvero dovessero risultare oggettivamente non attuabili, le rimanenti previsioni contrattuali rimarranno in vigore per conservare, per quanto possibile, lo scopo e lo spirito del contratto stesso. In tal caso le Parti sostituiranno alle previsioni del contratto risultate contrarie a norme di legge o, comunque, dichiarate nulle o annullate o divenute oggettivamente non più attuabili, altre previsioni - legalmente consentite - che permettano di dare allo stesso un contenuto il più vicino possibile a quello che le Parti avevano originariamente voluto ed assicurino un'esecuzione del presente contratto conforme al suo spirito ed agli scopi intesi dalle Parti.

ART. 23 – CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE

23.1 Eventuali controversie che dovessero insorgere tra il Professionista Incaricato e l'Amministrazione Committente in relazione all'interpretazione o all'esecuzione del presente atto, che non siano definibili in via amministrativa, sarà deferita alla competenza dell'Autorità Giudiziaria Ordinaria, rimanendo espressamente esclusa la competenza arbitrale.

23.2 Il Foro competente in via esclusiva, con esclusione di ogni altro foro, è fin d'ora indicato nel Tribunale di Macerata.

ART. 24 – ELEZIONE DOMICILIO

Il Professionista Incaricato, agli effetti del presente atto, dichiara di avere il proprio domicilio, anche fiscale, presso la propria sede legale in Perugia, Strada del Colle n. 1/A – Fraz. Fontana.

ART. 25 – INCOMPATIBILITÀ E NORME DI COMPORTAMENTO

25.1 Per il Professionista Incaricato, fino al termine dell'incarico, valgono tutte le cause di incompatibilità previste al riguardo dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari.

25.2 Al riguardo il Professionista Incaricato dichiara di non avere in corso situazioni che possano configurare ipotesi di conflitti di interesse con l'Amministrazione Committente, i progettisti od il collaudatore statico in corso d'opera.

25.3 Lo stesso si impegna comunque a segnalare tempestivamente l'eventuale insorgere di cause di incompatibilità o di cessazione delle condizioni indicate ai precedenti commi, sia per se medesimo sia per i suoi collaboratori.

25.4 Il Professionista Incaricato, con riferimento alle prestazioni oggetto del presente contratto, si impegna ad osservare ed a far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), ai sensi dell'articolo 2, comma 3 dello stesso D.P.R. A tal fine si dà atto che l'Amministrazione Committente, ai sensi dell'art. 17 del D.P.R. n. 62/2013, copia del Decreto stesso, per una sua più completa e piena conoscenza. Consegna altresì copia del Piano Triennale Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza aggiornato con Delibera di Giunta n. 11/2016. Il Professionista Incaricato si impegna a trasmettere copia degli stessi ai propri collaboratori a qualsiasi titolo. La violazione degli obblighi di cui agli atti sopra richiamati, può costituire causa di risoluzione del contratto. L'Amministrazione Committente, verificata l'eventuale violazione, contesta per iscritto il fatto assegnando un termine non inferiore a quindici giorni per la presentazione di eventuali controdeduzioni. Ove queste non fossero presentate o risultassero non accoglibili, procederà alla risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento dei danni.

Il presente contratto, stipulato in modalità elettronica ai sensi dell'art. 32, comma 14 del Codice, viene letto, confermato e sottoscritto con firme digitali dalle parti, previa verifica e controllo della regolarità delle stesse

IL RAPPRESENTANTE DEL COMUNE DI VISSO Ing. Cristiano Farroni

IL PROFESSIONISTA INCARICATO Ing. Dino Bonadies

ALLEGATI:

1. Protocollo di intesa per il monitoraggio e vigilanza collaborativa sugli interventi di emergenza conseguenti al sisma che il 24 agosto 2016 ha colpito i territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria sottoscritto il 26 ottobre 2016 tra l'ANAC, il Dipartimento di Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri, la Regione Abruzzo, la Regione Lazio, la Regione Marche e la Regione Umbria;
2. Protocollo di Legalità per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata negli appalti, concessioni, forniture e servizi nel settore dei contratti Pubblici nella Provincia di Macerata del 10.11.2011;

3. calcolo dell'importo a base di gara;
4. determina di affidamento del servizio;
5. offerta economica e tempo;
6. Polizza assicurativa n. _____ del _____ emessa dalla Compagnia assicurativa XL Insurance Company SE;
7. Cauzione definitiva - polizza assicurativa fideiussoria n. _____ emessa in data _____, da _____ di _____.

Servizi di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativi ai lavori di REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITÀ DEI SERVIZI PER LA COLLETTIVITÀ E DELLE PREESISTENTI ATTIVITÀ ECONOMICHE E PRODUTTIVE.

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 Architettonica - Direzione, misura e contabilità dei lavori e CSE	
Industria alberghiera, turismo e commercio e servizi per la mobilità'	
Valore dell'opera [V]: 2'091'737.73 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Industria alberghiera, turismo e commercio e servizi per la mobilità'	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.9634%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.03] Ostelli, Pensioni, Case albergo - Ristoranti - Motel e stazioni di servizio - Negozi - Mercati coperti di tipo semplice.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.32]	37'920.56 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03]	3'555.05 €
Contabilità dei lavori a misura:	
- Fino a 500'000.00 €: Qcl.09=0.06; [P]: 8.2531%	2'352.13 €
- Sull'eccedenza fino a 2'091'737.73 €: Qcl.09=0.12; [P]: 6.3056%	11'442.02 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25]	29'625.44 €
Totale	84'895.20 €
2) Pavimentazioni Spazi Pubblici - Direzione, misura e contabilità dei lavori e CSE	
Arredi, fontiture, aree esterne pertinenziali allestite	
Valore dell'opera [V]: 448'646.43 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Arredi, fontiture, aree esterne pertinenziali allestite	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.4858%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.18] Arredamenti con elementi acquistati dal mercato, Giardini, Parchi gioco, Piazze e spazi pubblici all'aperto.	

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.32] 11'573.66 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03] 1'085.03 €

Contabilita' dei lavori a misura:

- Fino a 448'646.43 €: Qcl.09=0.06; [P]: 8.4858% 2'170.06 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25] 9'041.92 €

Totale 23'870.67 €

3) Sistemazione aree verdi - Direzione, misura e contabilità dei lavori e CSE

Arredi, forniture, aree esterne pertinenziali allestite

Valore dell'opera [V]: 20'336.65 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Arredi, forniture, aree esterne pertinenziali allestite

Parametro sul valore dell'opera [P]: 20.4110%

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]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.32] 863.39 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03] 80.94 €

Contabilita' dei lavori a misura:

- Fino a 20'336.65 €: Qcl.09=0.06; [P]: 20.4110% 161.89 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25] 674.53 €

Totale 1'780.75 €

4) Adeguamento Viabilita' - Direzione, misura e contabilità dei lavori e CSE

Viabilita' ordinaria

Valore dell'opera [V]: 249'342.90 €

Categoria dell'opera: VIABILITA'

Destinazione funzionale: Viabilita' ordinaria

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.9387%

Grado di complessità [G]: 0.45

Descrizione grado di complessità: [V.02] Strade ordinarie in pianura e collina, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili.

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.42] 4'683.69 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03] 334.55 €

Contabilita' dei lavori a misura:

- Fino a 249'342.90 €: Qcl.09=0.045; [P]: 9.9387% 501.82 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25] 2'787.91 €

Totale 8'307.97 €

5) Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche - Direzione, misura e contabilità dei lavori e CSE.

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 1'502'378.53 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.3829%

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]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.38] 32'796.20 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.02] 1'726.12 €

Contabilità dei lavori a misura:

- Fino a 500'000.00 €: Qcl.09=0.06; [P]: 8.2531% 2'228.34 €

- Sull'eccedenza fino a 1'502'378.53 €: Qcl.09=0.12; [P]: 6.9773% 7'553.41 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25] 21'576.44 €

Totale 65'880.51 €

6) **Impianti sanitari e di fognatura - Direzione, misura e contabilità dei lavori e CSE.**

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 98'064.22 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.0785%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.32] 3'078.08 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03] 288.57 €

Contabilità dei lavori a misura:

- Fino a 98'064.22 €: Qcl.09=0.045; [P]: 13.0785% 432.85 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25] 2'404.75 €

Totale 6'204.25 €

7) **Impianti di riscaldamento - Direzione, misura e contabilità dei lavori e CSE.**

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 202'265.92 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.5445%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.32] 5'801.20 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03] 543.86 €

Contabilità dei lavori a misura:

- Fino a 202'265.92 €: Qcl.09=0.045; [P]: 10.5445% 815.79 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25] 4'532.18 €

Totale 11'693.03 €

8) Acquedotti e Fognature su strada pubblica - Direzione, misura e contabilità dei lavori e CSE.

Acquedotti e fognature

Valore dell'opera [V]: 255'228.59 €

Categoria dell'opera: IDRAULICA

Destinazione funzionale: Acquedotti e fognature

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.8743%

Grado di complessità [G]: 0.65

Descrizione grado di complessità: [D.04] Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane, improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.42] 6'880.16 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.04] 655.25 €

Contabilità dei lavori a misura:

- Fino a 255'228.59 €: Qcl.09=0.045; [P]: 9.8743% 737.16 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25] 4'095.33 €

Totale 12'367.90 €

9) Impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici - Direzione, misura e contabilità dei lavori e CSE.

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 335'147.58 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.1646%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.32] 11'303.10 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03] 1'059.67 €

Contabilità dei lavori a misura:

- Fino a 335'147.58 €: Qcl.09=0.045; [P]: 9.1646% 1'589.50 €

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

8'830.54 €

Totale

22'782.81 €

10) Prestazioni a vacanza

Per le prestazioni computate a vacanza si dovrà corrispondere:

- al professionista incaricato l'importo di 75.00 €/ora per 123 ore [123 * 75.00 €] 9'225.00 €

- all'aiuto iscritto all'albo l'importo di 50.00 €/ora per 0 ore [0 * 50.00 €] 0.00 €

- all'aiuto di concetto l'importo di 37.00 €/ora per 0 ore [0 * 37.00 €] 0.00 €

Per il dettaglio delle prestazioni a vacanza computate si rimanda all'apposito allegato.

TOTALE PRESTAZIONI 247'008.09 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio (forfettarie) pari al 20% del compenso per prestazioni professionali. [20% * 247'008.09 €]	49'401.62 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	49'401.62 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	247'008.09 €
Spese ed oneri accessori	49'401.62 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
Imponibile	296'409.71 €
TOTALE DOCUMENTO	296'409.71 €
NETTO A PAGARE	296'409.71 €

Diconsi euro duecentonovantaseimila-quattrocentonove/71.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

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 29-03-2019

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 dal02-04-2019 al17-04-2019

Li 02-04-2019 Reg. n.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Copia conforme all'originale.

Li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
FARRONI CRISTIANO