



COPIA

Registro Generale n. 607

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

AREA LAVORI PUBBLICI E PROTEZIONE CIVILE

N. 119 DEL 12-09-2019

Ufficio: **LAVORI PUBBLICI - PROTEZIONE CIVILE**

Oggetto:	OGGETTO: Sisma 2016. Ordinanza del Commissario Straordinario n. 33 del 11.07.2017. "LAVORI DI RICOSTRUZIONE DELLA SCUOLA P. CAPUZI CON PARZIALE CONVERSIONE IN NUOVA SEDE MUNICIPALE". Approvazio=
-----------------	---

L'anno duemiladiciannove addì dodici del mese di settembre, il Responsabile del servizio **FARRONI CRISTIANO**

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

- VISTO la delibera della Giunta Municipale n.58 del 31.03.1998, esecutiva ai sensi di Legge, con la quale, nel rispetto dei criteri predeterminati dal Consiglio Comunale, veniva approvato il regolamento generale sull'ordinamento degli uffici e dei Servizi del Comune di Visso;

- RICHIAMATO lo stesso regolamento secondo cui, ai sensi dell'art.50 comma 10, del T.U. D.Lgs. n.267/2000, competono al Sindaco la nomina e la revoca dei responsabili degli uffici e dei servizi;

- VISTO l'atto di nomina n. 10 del 30.08.2019;

- VISTO il D.Lgs. 77/1995 recante "Ordinamento finanziario e contabile degli Enti Locali e successive modificazioni e integrazioni;

- VISTO il Decreto Legislativo 18.08.2000 n.267;

- VISTO lo Statuto Comunale ed i vigenti Regolamenti Comunali di contabilità e sui contratti;

OGGETTO: Sisma 2016. Ordinanza del Commissario Straordinario n. 33 del 11.07.2017. "LAVORI DI RICOSTRUZIONE DELLA SCUOLA P. CAPUZI CON PARZIALE CONVERSIONE IN NUOVA SEDE MUNICIPALE". Approvazione atti di gara per affidamento dei servizi tecnici inerenti la progettazione definitiva ed esecutiva e il 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.

PREMESSO CHE:

- l'opera pubblica in oggetto indicata è stata danneggiata dai ripetuti eventi sismici che si sono verificati a partire dal 24 agosto 2016;
- con Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016, recante *"Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi sismici che il giorno 24 agosto 2016 hanno colpito il territorio delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria"*, è stato dichiarato lo stato di emergenza, esteso all'intero territorio comunale ove è localizzata l'opera in oggetto indicata;
- con Decreto del Presidente della Repubblica del 9 settembre 2016 è stato nominato il Commissario Straordinario del Governo, ai sensi dell'art. 11 della legge 23 agosto 1988 n. 400 e ss.mm.ii., ai fini della ricostruzione nei territori dei comuni delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici;
- successivamente è stato emanato il D.L. 17 ottobre 2016, n. 189 recante *"Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016"*, convertito con modificazioni in Legge 15 dicembre 2016, n. 229, integrato da D.L. 9 febbraio 2017, n. 8 recante *"Nuovi interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016 e del 2017"*, convertito con modificazioni dalla Legge 7 aprile 2017 n. 45 (di seguito anche solo "decreto legge");
- l'articolo 1, comma 5 del decreto legge stabilisce che i Presidenti delle Regioni interessate operano in qualità di Vice Commissari per gli interventi di cui allo stesso decreto;
- a seguito degli eventi sismici sopra richiamati, l'edificio della Scuola Pietro Capuzi ubicato in Via C. Battisti n. 2 del Comune di Visso, come da sopralluoghi effettuati dal personale della Regione Marche e relativa documentazione acquisita con ID schede n. 1917 del 19.09.2017 e n. 30967 del 21.11.2016, è stato valutato "INAGIBILE" con esito E;
- con Ordinanza Sindacale n. 251 del 30.05.2017 è stata predisposta la chiusura del suddetto edificio;

CONSIDERATO CHE:

- con Ordinanza del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione n. 33 del 11.07.2017, recante *"Approvazione del programma straordinario per la riapertura delle scuole nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016; disciplina della qualificazione dei professionisti, dei criteri per evitare la concentrazione degli incarichi nelle opere pubbliche e determinazione del contributo relativo alle spese tecniche. (Pubblicata nella Gazz. Uff. 24 luglio 2017, n. 171)"* è stato approvato il programma straordinario per la riapertura delle scuole nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria;
- nell'Allegato n. 1 della predetta Ordinanza risulta inserita l'opera pubblica in oggetto;
- con nota prot. n. 1333 del 09.08.2017, acquisita al prot. n. 8151 del 10.08.2017, la Regione Marche - Ufficio Speciale per la Ricostruzione - ha trasmesso il predetto piano/programma straordinario;
- lo stesso ammonta ad € 139.131.630,00 complessivi, per un totale di n. 56 interventi, tra i quali quello inerente l'opera in oggetto per un importo pari a € 2.600.000,00;
- è necessario acquisire il progetto dei lavori di sistemazione della predetta opera, da trasmettere all'USR-Marche per l'acquisizione dei relativi pareri e, successivamente, per addivenire all'espletamento della gara per l'affidamento dei lavori;
- la progettazione suddetta non rientra tra quelle di particolare rilevanza disciplinate dall'art. 23, comma 2 del D.lgs. n. 50/2016;
- ai sensi dell'art. 157, comma 1 del D.Lgs. 50/16, stante l'importo dell'incarico da affidarsi, deve procedersi all'affidamento mediante procedura ordinaria;
- ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/16, si utilizzerà la procedura aperta, come meglio specificato nel dispositivo e negli atti di gara;

DATO ATTO CHE:

- in esito alla procedura di verifica della C.I.R., l'U.S.R. con nota prot. n. 5988 del 31.01.2019 assunta al protocollo comunale n. 937 del 01.02.2019, ha autorizzato quanto segue:

DETERMINE AREA LL.PP. E PROTEZIONE CIVILE n. 119 del 12-09-2019 - pag. 2 - COMUNE DI VISSO

- aumento del costo complessivo presunto dell'intervento da €. 2.600.000,00 a €. 3.600.000,00 in conseguenza dell'accorpamento della nuova sede municipale alla nuova scuola Capuzi;
 - avvio delle procedure di affidamento del servizio di progettazione dell'intervento nelle more dell'inserimento del contributo aggiuntivo di cui sopra all'interno dell'O.C.S.R. n. 56/2018 modificata e aggiornata;
- con Delibera di C.C. n. 5 del 09.02.2019 è stato approvato il progetto preliminare dell'intervento in oggetto redatto dall'Ing. Fabio Maizza, recante il seguente quadro economico:

LAVORI DI RICOSTRUZIONE DELLA SCUOLA PIETRO CAPUZI CON PARZIALE CONVERSIONE IN NUOVA SEDE MUNICIPALE		
PROGETTO PRELIMINARE - QUADRO TECNICO ECONOMICO		
A	LAVORI	€ 2 585 000,00
A.1	Importo lavori di progetto	€ 2 455 750,00
A.2	Importo attuazione Piano di Sicurezza (non soggetto a ribasso)	€ 129 250,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1 015 000,00
B.1	Spese per attività di programmazione, verifica preventiva dei progetti, predisposizione e controllo delle procedure di bando di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP (art. 113 c.2D.Lgs. 50/2016)	€ 25 850,00
B.2	Imprevisti	€ 66 050,00
B.3	Spese per attività tecniche connesse alla progettazione, direzione lavori, sicurezza calcolate sull'importo di progetto (compreso 4% cassa previdenziale)	€ 460 000,00
B.4	Altri oneri	€ 103 400,00
B.5	I.V.A.	€ 359 700,00
C	TOTALE	€ 3 600 000,00

- con Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, sono state approvate le tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione, adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016;
- l'art. 7, comma 1, Ordinanza 10 gennaio 2018, n. 46, con la decorrenza e l'efficacia indicate nell'art. 13, comma 2, della medesima Ordinanza n. 46/2018, ha soppresso l'art. 4 dell'ordinanza n. 33 dell'11 luglio 2017;
- per determinare il costo di esecuzione dei servizi tecnici per la progettazione definitiva ed esecutiva e 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, dell'intervento in oggetto, occorre fare riferimento all'articolo 24 del D.Lgs. n. 50/2016;
- ai sensi del predetto articolo, con l'applicazione del decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, il Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto a determinare, come risultante dall'allegato elaborato tecnico "calcolo del corrispettivo delle prestazioni", gli importi dell'incarico da affidare, come dettagliato nel prospetto di calcolo **allegato A della presente determinazione**;
- l'importo dell'incarico da affidare, calcolato ai sensi del D.M. 17/06/2016, risulta quindi pari a **€ 388.764,49**, oltre oneri fiscali ed IVA (come per legge), così suddivisi:
 - a) **€ 209.459,15** oltre oneri fiscali ed IVA (come per legge) per il compenso relativo al servizio principale di progettazione definitiva ed esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
 - b) **€ 179.305,34** oltre oneri fiscali ed IVA (come per legge) per il compenso relativo al servizio opzionale di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;
- trattandosi di servizi di natura intellettuale, non sono previsti oneri per la sicurezza da rischi interferenziali;
- l'affidamento è esonerato dal pagamento del contributo all'ANAC, trattandosi di procedura afferente alla ricostruzione post sisma, ai sensi del DPCM 28/09/17 (vds. Comunicato del Presidente dell'ANAC 11/10/17);

DATO ATTO CHE:

DETERMINE AREA LL.PP. E PROTEZIONE CIVILE n. 119 del 12-09-2019 - pag. 3 - COMUNE DI VISSO

- in data 19 aprile 2016 è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 91 il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 recante *“Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”* (nel prosieguo, anche Codice);
- successivamente, a far data dal 20 maggio 2017 il nominato Decreto è stato modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 56 del 19/4/2017;
- in data 30.10.2017 questo Comune ha sottoscritto con la Provincia di Macerata il *“PROTOCOLLO RELATIVO AL CONFERIMENTO DELLE FUNZIONI DI STAZIONE UNICA APPALTANTE (S.U.A.) AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART. 13 DELLA LEGGE 13.08.2010, N. 136 ss.mm.ii. E DELL'ART. 37 DEL D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 ss.mm.ii.”* sulla base di detta Convenzione la SUA della Provincia di Macerata si attiverà, dietro trasmissione del presente provvedimento a contrattare, nella gestione dell'*iter* di individuazione del miglior contraente, che di norma e sinteticamente prevede il coordinamento delle seguenti attività:
 - predisposizione degli atti di gara (bandi, disciplinari, modulistica, ecc...);
 - acquisizione del Codice Identificativo Gara (CIG) e ad ogni adempimento ad esso collegato, sino alla fase di aggiudicazione;
 - adempimenti di gara in tutte le sue fasi, ivi compresi gli obblighi di pubblicità e di comunicazione, oltre che la partecipazione al seggio o commissione di gara;
 - successiva verifica del possesso dei requisiti di ordine generale e di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa;
 - redazione dell'atto di aggiudicazione efficace da trasmettere, unitamente a copia dei documenti di gara, al Responsabile Unico del Procedimento dell'Ente Aderente;

ACCERTATO CHE non sono attive convenzioni CONSIP per servizi tecnici di ingegneria e architettura.

CONSIDERATO CHE:

- ai sensi dell'articolo 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, la stipulazione del contratto deve essere preceduta da apposita determinazione a contrattare del Responsabile del Procedimento di spesa indicante:
 - a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
 - b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
 - c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;
- ai sensi dell'articolo 32, comma 2, del Codice, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

RITENUTO, pertanto di individuare il fine del contratto nella necessità di affidare la progettazione definitiva ed esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione con riserva di affidamento della direzione, misura e contabilità dei lavori, del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativamente ai lavori in oggetto indicati;

PRESO ATTO CHE occorre procedere all'affidamento esterno dell'incarico ad uno o più degli operatori economici indicati all'articolo 46 del decreto legislativo n. 50 del 2016, per i seguenti motivi:

- i tecnici degli uffici comunali sono oberati da molteplici altri compiti di istituto e adempimenti relativi alla ricostruzione e, tra l'altro, non sono in possesso di idonee conoscenze, competenze ed esperienze per la materia di cui trattasi;

- il Comune di Visso non dispone di licenze e software specifici per la redazione di disegni architettonici, di calcolo strutturale per la modellazione degli interventi di adeguamento sismico, di calcolo impiantistico e di contabilità lavori pubblici;
- il personale tecnico del Comune assunto sia a tempo indeterminato che a tempo determinato (ex art. 50 bis, comma 3 bis, del D.L. n. 189/2016) non possiede le qualifiche di tecnico competente in acustica ambientale ai sensi art. 2 L.447/95-DPCM 31/03/1998 e di iscrizione negli appositi elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'articolo 16 del D.lgs. 139/06 (ex legge 818/84) "Antincendio";
- è stata accertata quindi l'impossibilità oggettiva di poter svolgere l'attività di progettazione di cui al presente atto utilizzando le risorse umane disponibili all'interno dell'Ente;

CONSIDERATO ALTRESÌ CHE, gli oneri derivanti dall'affidamento del servizio di cui al presente atto, di importo massimo pari ad **€ 493.264,39**, trovano integrale copertura nei fondi stanziati con le Ordinanze del Commissario straordinario n. 33 del 11.07.2017 e n. 56 del 10.05.2018, trasferite nella contabilità speciale n. 6023 intestata al Presidente - Vice Commissario della Regione Marche, aperta ai sensi dell'art. 4, comma 4, del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii., e la stazione appaltante si riserverà nel bando di gara la facoltà, nei limiti di cui all'art. 157, comma 1 del D. Lgs. 50/2016, di affidare all'aggiudicatario la direzione dei lavori, misura e contabilità dei lavori, ai sensi di quanto previsto dall'art. 4 comma 4 dell'Ordinanza del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione n. 56 del 10.05.2018, il quale recita: *"In aggiunta all'affidamento dell'incarico di progettazione, i soggetti di cui al comma 3 possono prevedere, nel medesimo bando o lettera di invito, quale opzione di ampliamento dell'incarico, l'affidamento successivo degli incarichi di direzione dei lavori e/o di coordinamento in materia di salute e di sicurezza durante l'esecuzione. In tali ipotesi, gli importi a base di gara di tali affidamenti si sommano a quello relativo alla progettazione ai fini della determinazione delle soglie di cui all'art. 35 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, ferma restando l'applicazione del secondo periodo del comma 1 dell'art. 157 del medesimo decreto legislativo. In ogni caso, gli incarichi inerenti alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase esecutiva possono essere affidati solo dopo l'approvazione del progetto da parte del Commissario straordinario;*

CONSIDERATO INOLTRE CHE, il citato art. 4 dell'Ordinanza del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione n. 56 del 10.05.2018 fornisce ulteriori indicazioni relative allo svolgimento dell'attività di progettazione delle opere pubbliche di ricostruzione, le quali verranno tenute in opportuna considerazione nella redazione degli atti di gara;

RITENUTO di richiamare le seguenti clausole essenziali:

- Termini per la redazione dei singoli livelli di progettazione:

- progetto definitivo: 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi dalla comunicazione al progettista dell'avvenuto conferimento dell'incarico;
- progetto esecutivo: 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dalla comunicazione al progettista dell'avvenuta approvazione del progetto definitivo.

Il tempo di esecuzione dell'incarico è oggetto di offerta in sede di gara.

Il Comune di Visso, ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, si riserva di disporre l'avvio del servizio anche in via d'urgenza sotto riserva di legge nelle more della stipula del contratto: in tal caso il termine per la redazione del progetto definitivo decorre dalla suddetta consegna.

- Penali: **1 per mille** dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo;

VALUTATO, anche in ragione dei riferiti indirizzi giuntali, di procedere alla scelta del contraente ai sensi degli artt. 3, comma 1, lett. sss), 59 e 60, comma 3 del Codice, mediante procedura di gara "aperta" accelerata da aggiudicare, anche in presenza di una sola offerta formalmente valida, purché congrua e conveniente, con il criterio del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, commi 2, 3 e 12, del medesimo Codice sulla base dei seguenti elementi di valutazione,

- Offerta tecnica = Max punti 80;
- Offerta economica = Max punti 20;

attribuiti come di seguito meglio specificato.

DATO ATTO CHE:

- che l'art. 34 del Codice, rubricato - *Criteri di sostenibilità energetica e ambientale* dispone: “1. Le stazioni appaltanti contribuiscono al conseguimento degli obiettivi ambientali previsti dal Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione attraverso l'inserimento, nella documentazione progettuale e di gara, almeno delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e conformemente, in riferimento all'acquisto di prodotti e servizi nei settori della ristorazione collettiva e fornitura di derrate alimentari, anche a quanto specificamente previsto nell'articolo 144. 2. I criteri ambientali minimi definiti dal decreto di cui al comma 1, in particolare i criteri premianti, sono tenuti in considerazione anche ai fini della stesura dei documenti di gara per l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, comma 6. Nel caso dei contratti relativi alle categorie di appalto riferite agli interventi di ristrutturazione, inclusi quelli comportanti demolizione e ricostruzione, i criteri ambientali minimi di cui al comma 1, sono tenuti in considerazione, per quanto possibile, in funzione della tipologia di intervento e della localizzazione delle opere da realizzare, sulla base di adeguati criteri definiti dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare”;
- che dalla pagina web del competente Ministero (<http://www.minambiente.it/pagina/i-criteri-ambientali-minimi#1>) si evidenzia che per il servizio in oggetto sono stati adottati i relativi Criteri Minimi Ambientali (CAM) – denominati “Criteri Minimi Ambientali per l'affidamento del servizio PER L’AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI PROGETTAZIONE E LAVORI PER LA NUOVA COSTRUZIONE, RISTRUTTURAZIONE E MANUTENZIONE DI EDIFICI PUBBLICI, approvati approvato con DM 11 ottobre 2017 (Serie Generale n. 259 del 6 novembre 2017);
- che i criteri di selezione dei candidati e di valutazione dell'offerta tecnica, come di seguito declinati, tengono conto delle sezioni “selezione dei candidati” e “criteri premianti” riportati tra i Criteri Minimi Ambientali approvati dal citato decreto ministeriale;

RITENUTO PERTANTO DI:

- stabilire che l'offerta tecnica venga valutata tenendo conto del § III delle Linee guida n. 2 in materia di “*Offerta economicamente più vantaggiosa*” approvate dall'ANAC con delibera n. 1005 del 21/09/2016 e, dunque, sulla base dei seguenti criteri e relativi punteggi:

TOTALE PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA: 80					
	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	SUB-PUNTI
A	PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA (Servizi analoghi svolti)	30	A1	Caratteristiche dei servizi analoghi svolti	15
			A2	Professionalità e adeguatezza nello svolgimento dei servizi analoghi	15
B	CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA (MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI)	45	B1	Individuazione delle tematiche principali che a parere del concorrente caratterizzano la prestazione	30
			B2	Modalità di esecuzione del servizio ed efficacia delle azioni e soluzioni proposte in relazione alle problematiche specifiche dell'intervento	10

			B3	Risorse umane e strumentali messe a disposizione, oltre quelle minime richieste come requisito di partecipazione	5
C	CRITERI PREMIANTI di cui al D.M. 11 ottobre 2017 (CAM) "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici"	5	C	Capacità tecnica dei progettisti Viene attribuito il punteggio premiante alla proposta redatta da: a) un professionista accreditato dagli organismi di certificazione energetico-ambientale degli edifici accreditati secondo la norma internazionale ISO/IEC 17024 – "Conformity assessment - General requirements for bodies operating certification of persons" o equivalente. b) Una qualunque struttura di progettazione (come previsto dalle norme sugli appalti) al cui interno sia presente almeno un professionista accreditato dagli organismi di certificazione energetico-ambientale degli edifici accreditati secondo la norma internazionale ISO/IEC 17024 – "Conformity assessment - General requirements for bodies operating certification of persons" o equivalente.	5
TOTALE PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICO-TEMPORALE: 20					
D	RIBASSO PERCENTUALE	15			
E	RIDUZIONE TEMPORALE	5		In ottemperanza a quanto previsto dal punto 1.6. del paragrafo VI delle Linee guida ANAC 1/2016, la riduzione percentuale non deve superare la soglia del 20% (ventipercento). Riduzioni percentuali superiori saranno ricondotte alla massima riduzione possibile del 20%. Si specifica che il numero di giorni coincidente al 20% di riduzione per il progetto è di 18 per il definitivo e di 6 per l'esecutivo.	

Ai fini dell'attribuzione del punteggio all'offerta tecnica saranno utilizzati i criteri motivazionali riportati nella colonna di destra della tabella seguente:

CRITERI MOTIVAZIONALI	
A	PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA
A1 - CARATTERISTICHE DEI SERVIZI ANALOGHI SVOLTI	
Il concorrente dovrà produrre idonea documentazione tecnica illustrativa dei tre migliori servizi analoghi di progettazione preliminare, definitiva e/o esecutiva (indicando committente, importo, categorie, oggetto, data dell'affidamento, durata, ecc.) relativi ad interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a	Verrà premiata l'attinenza dei servizi presentati all'incarico oggetto del presente affidamento, in termini di caratteristiche tecniche, complessità ed entità delle opere. Nella valutazione dell'offerta costituirà titolo preferenziale l'attinenza, nell'ambito di ogni servizio

realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico e scelti tra quelli qualificabili come affini a quelli ad oggetto del presente appalto, in relazione alle classi e categorie di lavori e concernenti servizi paragonabili, per tipologia e complessità, a quelli oggetto del presente affidamento.	presentato, a ciascuna delle discipline (impiantistica, architettonica e strutturale) di cui si compone l'incarico da affidarsi. Quanto all'affinità sarà considerata la tipologia delle infrastrutture oggetto dei servizi presentati, in particolare verranno premiate quelle offerte la cui documentazione evidenzia una maggiore correlazione dei servizi illustrati con il servizio oggetto di gara.
A2 - PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA NELLO SVOLGIMENTO DEI SERVIZI ANALOGHI	
Per i servizi svolti, sopra indicati, dovranno inoltre essere descritte le modalità di svolgimento e le soluzioni adottate in relazione alle criticità specifiche dei progetti stessi.	Verranno premiate quelle offerte la cui documentazione evidenzia maggiormente modalità efficienti ed efficaci per la soluzione delle criticità prevedibili o emerse nel corso dell'attività di progettazione.
B CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA	
B1 - INDIVIDUAZIONE DELLE TEMATICHE PRINCIPALI CHE A PARERE DEL CONCORRENTE CARATTERIZZANO LA PRESTAZIONE	
Il concorrente dovrà individuare le tematiche principali che caratterizzano la prestazione.	Verranno premiate le relazioni che esplicitano in maniera precisa e chiara quali siano le tematiche principali che caratterizzano la prestazione, affrontando specificamente i diversi aspetti progettuali (architettonico – strutturale – impiantistico, ecc.).
B2 - MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO	
Il concorrente dovrà illustrare nella RELAZIONE le attività inerenti la progettazione nei tre livelli oggetto dell'incarico, specificando la normativa da applicare, la tecnica di effettuazione dei sopralluoghi, di redazione degli elaborati, le tipologie dei controlli e il loro grado di approfondimento, la modalità di interfaccia con la stazione appaltante, le modalità di individuazione e gestione delle criticità e ogni altro aspetto rilevante.	Verranno premiate le soluzioni che illustrino con precisione e chiarezza l'impostazione che si intende adottare nell'espletamento dell'incarico, nonché le modalità di svolgimento delle prestazioni. Verrà prestata particolare attenzione al modello operativo (workflow) ed alla gestione, anche informatica, dell'insieme dei compiti svolti dai professionisti coinvolti nell'esecuzione dell'incarico, attraverso l'analisi delle interazioni sotto forma di scambi di informazioni tra i soggetti interessati (individuazione del circuito operativo, identificazione dei compiti da attuare tra i professionisti e dei tempi da rispettare, etc.). Si privilegeranno, altresì, le soluzioni che meglio riescano a garantire l'interazione con la stazione appaltante. In specie, verranno valutati la frequenza dei feedback e dei rapporti informativi con la stazione appaltante, in modo da garantire un'efficace collaborazione tra committente e professionista, anche mediante l'individuazione delle migliori soluzioni gestionali volte ad evitare inutili appesantimenti e ritardi nella circolazione delle informazioni tra le parti coinvolte. Si favoriranno, altresì, le soluzioni con i migliori metodi di conduzione delle attività progettuali e di

	predisposizione dei relativi elaborati, con particolare attenzione all'adozione di specifiche soluzioni informatiche e tecnologiche.
B3 - Risorse umane e strumentali messe a disposizione – adeguatezza della struttura tecnico-organizzativa	
Il concorrente dovrà descrivere le risorse umane facenti parte del Gruppo di Lavoro adibito all'espletamento delle diverse fasi dell'incarico di progettazione. In particolare dovrà essere redatto l'elenco dei professionisti che personalmente e concretamente svolgeranno le prestazioni, con l'indicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente (socio, amministratore, dipendente, ecc.), delle rispettive qualificazioni professionali, delle principali esperienze analoghe all'oggetto del contratto e degli estremi di iscrizione nei relativi albi professionali. Dovranno essere inclusi i <u>curricula</u> delle figure professionali componenti il gruppo di lavoro.	Verranno premiate le offerte in cui sarà garantita la presenza di un team multidisciplinare ed esperto, in grado di far fronte efficacemente, nei tempi previsti per lo svolgimento delle prestazioni, a tutti gli adempimenti richiesti. Si precisa che la completezza dell'organigramma non verrà valutata necessariamente in termini quantitativi quanto, in particolare, in termini di varietà ed esperienza.

La valutazione delle offerte avverrà ai sensi Linee Guida ANAC n. 2 del 21 settembre 2016 "Offerta economicamente più vantaggiosa" (metodo aggregativo-compensatore) con l'applicazione della seguente formula:

$$P_i = \sum_n [W_i * V_{(a)i}]$$

dove:

P_i = punteggio dell'offerta i-esima

n = numero totale dei requisiti

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i)

$V_{(a)i}$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero ed uno;

$\sum n$ = sommatoria

I coefficienti $V(a)i$ sono determinati:

- a) per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura qualitativa (lettere A e B) attraverso il seguente metodo:
- trasformazione in coefficienti variabili tra zero ed uno della somma dei valori attribuiti dai singoli commissari mediante il "confronto a coppie", che avviene sulla base delle preferenze accordate da ciascun commissario a ciascuna offerta in confronto con tutte le altre, secondo i parametri contenuti nel presente disciplinare;
 - ciascun commissario confronta l'offerta di ciascun concorrente indicando quale offerta preferisce e il grado di preferenza, variabile tra 1 e 6 (1 - nessuna preferenza; 2 -

preferenza minima; 3 - preferenza piccola; 4 - preferenza media; 5 - preferenza grande; 6 - preferenza massima).

- una volta terminati i "confronti a coppie", si sommano i valori attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari e tali somme provvisorie vengono trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad uno la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie prima calcolate;
- i coefficienti così ottenuti vengono moltiplicati per il sub-peso attribuito a quel criterio di valutazione.

Qualora le offerte da valutare siano inferiori a tre, i coefficienti sono determinati mediante la media dei coefficienti, variabili tra zero ed uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, secondo la seguente scala di valori:

Giudizio	Coefficiente	Criteri di giudizio
Eccellente	1,00	Trattazione dettagliata ed estensiva con piena rispondenza alle esigenze dell'Amministrazione
Ottimo	0,80	Trattazione analitica completa e con ottima rispondenza alle esigenze dell'Amministrazione
Buono	0,60	Trattazione con buona rispondenza alle esigenze dell'Amministrazione
Discreto	0,40	Trattazione appena esauriente ma sufficientemente rispondente alle esigenze dell'Amministrazione
Modesto	0,20	Trattazione sintetica e lacunosa, non del tutto rispondente alle esigenze dell'Amministrazione
Assente o irrilevante	0,00	Trattazione assente o insufficiente e/o che denota nulla o scarsa rispondenza con le esigenze dell'Amministrazione

Una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate. Tale coefficiente definitivo verrà moltiplicato per il sub-peso previsto per quel criterio di valutazione;

- b) per quanto riguarda l'elemento di valutazione di natura quantitativa "ribasso percentuale" (lettera D), attraverso la seguente formula bilineare di cui al paragrafo IV delle Linee guida ANAC n. 2/2016:

C_i (per $A_i \leq A \text{ soglia}$) = $X * (A_i / A \text{ soglia})$

C_i (per $A_i > A \text{ soglia}$) = $X + (1,00 - X) * [(A_i - A \text{ soglia}) / (A \text{ max} - A \text{ soglia})]$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;

A_i = valore del ribasso del concorrente i-esimo;

$A \text{ soglia}$ = media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti;

$X = 0,80$

$A \text{ max}$ = valore del ribasso più conveniente;

- c) per quanto riguarda l'elemento di natura quantitativa "offerta tempo", di cui alla lettera E,

attraverso interpolazione lineare tra il coefficiente pari ad uno attribuito ai valori degli elementi offerti più convenienti per la stazione appaltante ed il coefficiente pari a zero, attribuito ai valori degli elementi offerti pari a quelli posti a base di gara, mediante la seguente formula:

$$V(a)_i = Ra/R_{max}$$

dove:

Ra = riduzione temporale offerta dal concorrente "a"

Rmax = riduzione temporale dell'offerta più conveniente.

Ogni coefficiente $V(a)_i$ determinato con le operazioni precedenti sarà approssimato fino alla terza cifra dopo la virgola; la quarta cifra decimale eventualmente utilizzata sarà approssimata all'unità superiore se uguale o superiore a 5 ovvero non considerata se inferiore alla predetta cifra.

I coefficienti definitivi verranno poi moltiplicati per il punteggio massimo attribuito al singolo criterio (punti 15 per l'offerta economica e punti 5 per l'offerta temporale).

I punteggi saranno espressi al massimo sino alla terza cifra decimale; la quarta cifra decimale eventualmente utilizzata sarà approssimata all'unità superiore se uguale o superiore a 5 ovvero non considerata se inferiore alla predetta cifra.

In ottemperanza a quanto previsto dal punto 1.6. del paragrafo VI delle Linee guida ANAC 1/2016, la riduzione percentuale non deve superare la soglia del 20% (ventipercento). **Riduzioni percentuali superiori saranno ricondotte alla massima riduzione possibile del 20% prima dell'applicazione della formula su esposta.**

VALUTATO opportuno riservare la partecipazione agli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti:

- ai sensi dell'art. 83, commi 1, lett. a) e 3, del Codice, stabilire che i concorrenti debbano essere in possesso dei seguenti requisiti minimi di idoneità professionale:
 - iscrizione presso l'Elenco speciale dei professionisti abilitati tenuto dalla Struttura di missione istituita presso il Ministero dell'Interno, ai sensi dell'articolo 34 del D.L. n. 189/2016, convertito con modificazioni dalla Legge 229/2016, e dell'Ordinanza n. 12 del 09.01.2017 e loro s.m.i.;
 - iscrizione nel registro della C.C.I.A.A. (per le società di professionisti, società di ingegneria e consorzi stabili), ai sensi dell'art. 83, comma 3 del Codice, per attività corrispondente a quella oggetto dell'appalto o presso i competenti Ordini, Albi o altri elenchi ufficiali imposti o necessari in base alle norme giuridiche sulle professioni tecniche (per i professionisti singoli o associati). Al concorrente di altro Stato membro non stabilito in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI del Codice, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilita, ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente l'impresa. Nel caso di organismo non tenuto all'obbligo di iscrizione in C.C.I.A.A. è richiesta la dichiarazione del legale rappresentante resa in forma di autocertificazione, ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione alla C.C.I.A.A. e copia dell'Atto Costitutivo e dello Statuto.

Più specificamente, il concorrente deve disporre ed indicare:

a. i professionisti in possesso dei seguenti requisiti professionali e abilitativi, corredando le indicazioni con gli estremi di iscrizione ai relativi Ordini, Albi o altri elenchi ufficiali imposti o necessari in base alle norme giuridiche sulle professioni tecniche:

- a.1) un architetto o un ingegnere, responsabile della progettazione edile e architettonica;
- a.2) un architetto o ingegnere, responsabile della progettazione strutturale;
- a.3) un architetto o ingegnere, responsabile della progettazione degli impianti tecnologici;

a.4) un tecnico iscritto negli elenchi ministeriali dei professionisti abilitati alla certificazione antincendio ai sensi del D. Lgs. 139/2006, art. 16 (ex L. 818/1984) e D.M. 05/08/2011, per la progettazione antincendio;

a.5) un soggetto abilitato al coordinamento in fase di progettazione per la sicurezza e la salute nei cantieri (articolo 98 del decreto legislativo n. 81 del 2008);

a.6) un geologo per la relazione geologica;

a.7) un tecnico competente in acustica ambientale ai sensi dell'art. 2 L.447/95-DPCM 31/03/1998.

b. Si precisa peraltro che è possibile che le professionalità suddette coincidano nel medesimo soggetto, purché lo stesso sia in possesso delle necessarie qualifiche e abilitazioni; è parimenti possibile indicare per la medesima prestazione più di un soggetto: in tal caso dovrà essere sempre indicata la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, ex art. 24 comma 5 del Codice.

- Requisiti di idoneità, per gli operatori ammessi alla presente procedura ex art. 46 comma 1 del Codice, previsti dal D.M. Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 2 dicembre 2016, n. 263 (*"Regolamento recante definizione dei requisiti che devono possedere gli operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e individuazione dei criteri per garantire la presenza di giovani professionisti, in forma singola o associata, nei gruppi concorrenti ai bandi relativi a incarichi di progettazione, concorsi di progettazione e di idee, ai sensi dell'art. 24, commi 2 e 5 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50"* – in G.U.R.I. n. 36 del 13 febbraio 2017).

Il concorrente non stabilito in Italia, ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

- ai sensi dell'art. 83, comma 1, lett. b) e All. XVII, Parte I, del Codice, stabilire che i concorrenti debbano essere in possesso dei seguenti requisiti minimi di capacità economico finanziaria:

- Disporre di un **fatturato globale** (voce A1 del conto economico o, in caso di non obbligo alla redazione del conto economico, parte/sezione di analogo documento contabile certificato) **per servizi di ingegneria ed architettura di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando di gara, per un importo stimato pari almeno a € 418.918,30** (doppio dell'importo posto a base di gara), al netto degli oneri fiscali e previdenziali, **da intendersi quale cifra complessiva del triennio**; tale requisito è richiesto per il fatto che trattandosi di opera da realizzare in regime emergenziale di massima priorità ed urgenza è necessario che l'affidatario garantisca al Comune di Visso il massimo livello di solidità economica.

- ai sensi dell'art. 83, comma 1, lett. c) e All. XVII, Parte II, del Codice, stabilire che i concorrenti debbano essere in possesso dei seguenti requisiti minimi di capacità tecnico professionale:
 - Avvenuto espletamento **negli ultimi dieci anni, decorrenti dalla pubblicazione del bando di gara, di servizi di architettura e ingegneria, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice**, riguardanti lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, **per un importo globale**, al netto degli oneri fiscali e previdenziali, **per ogni classe e categoria pari a 2 (due) volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione**, calcolato con riferimento a ciascuna classe e categoria;
 - Avvenuto svolgimento **negli ultimi dieci anni, decorrenti dalla data di pubblicazione del bando, n. 2 (due) servizi di ingegneria ed architettura** (cd. servizi di punta), **di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare**, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, **per un importo totale**, al netto

degli oneri fiscali e previdenziali, **non inferiore a 0,60 (zero/60) volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione**, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelle oggetto dell'affidamento;

- Professionalità minime richieste in capo al partecipante:

L'operatore concorrente dovrà inoltre disporre delle seguenti professionalità minime:

- a.1) un architetto o un ingegnere, responsabile della progettazione edile e architettonica;
- a.2) un architetto o ingegnere, responsabile della progettazione strutturale;
- a.3) un architetto o ingegnere, responsabile della progettazione degli impianti tecnologici;
- a.4) un tecnico iscritto negli elenchi ministeriali dei professionisti abilitati alla certificazione antincendio ai sensi del D. Lgs. 139/2006, art. 16 (ex L. 818/1984) e D.M. 05/08/2011, per la progettazione antincendio;
- a.5) un soggetto abilitato al coordinamento in fase di progettazione per la sicurezza e la salute nei cantieri (articolo 98 del decreto legislativo n. 81 del 2008);
- a.6) un geologo per la relazione geologica;
- a.7) un tecnico competente in acustica ambientale ai sensi art. 2 L.447/95-DPCM 31/03/1998.

Si precisa peraltro che è possibile che le professionalità suddette coincidano nel medesimo soggetto, purché lo stesso sia in possesso delle necessarie qualifiche e abilitazioni; è parimenti possibile indicare per la medesima prestazione più di un soggetto: in tal caso dovrà essere sempre indicata la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, ex art. 24, comma 5 del Codice.

E' comunque richiesto:

a) Per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria), un numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni non inferiore a 8 (otto) unità stimandosi in 4 le unità necessarie per lo svolgimento dell'incarico (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partiva IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE);

b) Per i professionisti singoli e associati, un numero di unità minime di tecnici in misura non inferiore a 8 (otto) unità stimandosi in 4 le unità necessarie per lo svolgimento dell'incarico (comprendente i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partiva IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del soggetto offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE), da raggiungere anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo di professionisti.

RITENUTO di procedere sulla base delle seguenti ulteriori scelte:

- a) ai sensi dell'art. 95, comma 12, del Codice, non procedere ad aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- b) ai sensi dell'art. 97, comma 6, ultimo periodo, del Codice, prevedere in ogni caso la facoltà di sottoporre a verifica le offerte che, in base a specifici elementi, appaiano anormalmente basse;
- c) di stabilire che i concorrenti debbano eseguire un sopralluogo obbligatorio presso le aree o gli immobili o gli impianti dove deve svolgersi il servizio, allo scopo di prendere esatta cognizione delle condizioni che possono influire sulla formulazione dell'offerta, ammettendo il titolare o

legale rappresentante o direttore tecnico dell'Impresa concorrente, o altro soggetto munito di apposita delega;

INDIVIDUATO nel Responsabile del Servizio LL.PP. e Protezione Civile Ing. Cristiano Farroni, il Responsabile Unico del Procedimento ed il Direttore dell'esecuzione del contratto ex artt. 31 e 111, comma 2, del Codice, il quale ha dichiarato, ai sensi del DPR 445/2000, che non sussistono situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. n. 50/2016 relativamente al presente atto, nonché obbligo di astensione previsto dall'art. 7 del DPR 62/2013 e di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza e di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere, per conto dell'amministrazione, contratti appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente;

PRESO ATTO che i soggetti che intervengono nella procedura di gara della stazione appaltante della Provincia di Macerata di seguito indicati:

- Dott. Luca Addei – Dirigente del I Settore “Segreteria e affari generali” e Vice Segretario Generale;
- Dott. Giuseppe Costantini - Responsabile Servizio Appalti e Contratti presso il I Settore “Segreteria e affari generali”;
- Dott.ssa Laura Gentili - Istruttore Direttivo Amministrativo del I Settore “Segreteria e Affari Generali”;

hanno dichiarato, ai sensi del DPR 445/2000, che non sussistono situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. 50/2016 relativamente al presente atto, nonché obbligo di astensione previsto dall'art. 7 del DPR 62/2013 e di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza e di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni;

DATO ATTO CHE:

- in caso di interventi post-sisma, in forza di quanto previsto dal Comunicato del Presidente dell'Autorità dell'11 ottobre 2017 recante “Esonero del pagamento del contributo in favore dell'Autorità per l'affidamento dei lavori, servizi e forniture espletati nell'ambito della ricostruzione, pubblica e privata, a seguito degli eventi sismici del 2016 e del 2017 – Istruzioni operative”: il RUP dovrà sottoscrivere la richiesta di esonero ed inviarla via pec all'Autorità entro i 15 giorni solari successivi alla pubblicazione del bando, ove va indicato l'esonero stesso per gli operatori economici partecipanti;
- ai sensi degli artt. 2, comma 6 e 3, comma 1, lett. b), del D.M. 2/12/016, è necessario procedere attraverso le seguenti forme di pubblicità:
 - GUUE;
 - GURI;
 - profilo del committente: <http://istituzionale.provincia.mc.it/bandi-di-gara/>;
 - sito informatico del MIT tramite sito Osservatorio dei contratti pubblici della Regione Marche,
 - in estratto su due quotidiani a diffusione nazionale e su due quotidiani a diffusione locale.

RITENUTO di non potere procedere alla suddivisione dell'appalto in lotti funzionali ai sensi e per gli effetti dell'art 51 del Codice, in quanto tale suddivisione oltre a non essere economicamente conveniente, posto che l'affidamento unitario garantisce il conseguimento di migliori condizioni economiche, attraverso evidenti economie di scala, rischia di rendere complessivamente inefficace e inefficiente la gestione dell'appalto e la realizzazione della struttura di cui trattasi;

VISTA la documentazione di gara allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale e in particolare il progetto preliminare approvato con Delibera di C.C. n. 5 del 09.02.2019, redatto dall'Ing. Fabio Maizza di Roma e dal Geol. Andrea Ambrogio di Fermo e composto dai seguenti elaborati:

Relazioni

1. R1 RELAZIONE ILLUSTRATIVA: PREMESSA, LOCALIZZAZIONE E STATO DI FATTO, INDAGINI PRELIMINARI, DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO, VINCOLI PRESCRIZIONI E RIFERIMENTI NORMATIVI, CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA, RELAZIONE FOTOGRAFICA, RENDERING;
2. R2 RELAZIONE TECNICA;
3. R3.1 INDICAZIONI E MISURE PER TUTELA SALUTE E SICUREZZA IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA;
4. R3.2 INDICAZIONI E MISURE PER TUTELA SALUTE E SICUREZZA – ALLEGATI: INDIVIDUAZIONE, ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI, STIMA SOMMARIA COSTI DELLA SICUREZZA;
5. R4 QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO;
6. R5 RELAZIONE DI VARIANTE URBANISTICA;
7. R6 RELAZIONE GEOLOGICA E DI MODELLAZIONE SISMICA;

Elaborati grafici

8. 1. INQUADRAMENTO TERRITORIALE;
9. 2. RILIEVO QUOTATO;
10. 1A PLANIMETRIA GENERALE;
11. 2A PIANTE PIANO SEMINTERRATO;
12. 3A PIANTE PIANO TERRA;
13. 4A PIANTE PIANO PRIMO;
14. 5A PIANTE PIANO SECONDO;
15. 6A PIANTE DELLE COPERTURE E PROSPETTO SU VIA LUIGI FUMI;
16. 7A PROSPETTI;
17. 8A PIANTE QUOTATE PIANO SEMINTERRATO;
18. 9A PIANTE QUOTATE PIANO TERRA;
19. 10A PIANTE QUOTATE PIANO PRIMO;
20. 11A PIANTE QUOTATE PIANO SECONDO;
21. 12A RENDER;
22. 13A RENDER.

DATO ATTO di aver richiesto (ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dall'art. 2, comma 9 dell'Ordinanza n. 33/17, come aggiunto dall'Ordinanza n. 35/17), al fine di assicurare l'applicazione delle previsioni contenute nell'art. 32, comma 1 del D.L. n. 189/16 e nell'Accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica post-sima (sottoscritto in data 28 dicembre 2016 tra il Presidente dell'ANAC, il Commissario straordinario del Governo e l'Amministratore delegato di Invitalia S.p.A.), tramite l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione presso la Regione Marche, la verifica preventiva dell'ANAC, mediante trasmissione della seguente documentazione:

- proposta di determina a contrarre;
- schema di capitolato prestazionale;
- schema del bando;
- schema di disciplinare di gara e relativi allegati;
- schema di contratto;
- progetto preliminare approvato con Delibera di C.C. n. 5 del 09.02.2019, redatto dall'Ing. Fabio Maizza di Roma e dal Geol. Andrea Ambrogio di Fermo e composto dagli elaborati sopra indicati;

DATO ATTO che la predetta verifica ha dato esito positivo come risultante dalla nota dell'USR assunta al protocollo comunale n. 8638 del 03.09.2019;

VISTO il C.U.P. n. E68E18000050005;

DATO ATTO che è onere della Stazione Unica Appaltante della Provincia di Macerata procedere all'acquisizione del Codice Identificativo Gara (CIG) p/c del Comune di Visso;

VISTI:

- la Legge n. 241/90 e ss. mm. e ii;
- il D.Lgs. n. 267/2000 ss.mm.ii.;
- il vigente Statuto comunale ed il Regolamento Comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- il D.L. 33/2013 e ss. mm.ii.;
- il D.Lgs. n. 50/2016;
- il DPR 207/2010 (per le parti ancora in vigore);
- il DM 263/2016;
- Il D.L. 189/2016 e ss.mm.ii.;
- il "PROTOCOLLO RELATIVO AL CONFERIMENTO DELLE FUNZIONI DI STAZIONE UNICA APPALTANTE (S.U.A.) AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART. 13 DELLA LEGGE 13.08.2010, N. 136 ss.mm.ii. E DELL'ART. 37 DEL D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 ss.mm.ii.";
- le Linee Guida ANAC n. 1 recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria";
- le Linee Guida ANAC n. 4 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";
- il Decreto Ministeriale 2 dicembre 2016, n. 263 "Regolamento recante definizione dei requisiti che devono possedere gli operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e individuazione dei criteri per garantire la presenza di giovani professionisti, in forma singola o associata, nei gruppi concorrenti ai bandi relativi a incarichi di progettazione, concorsi di progettazione e di idee, ai sensi dell'articolo 24, commi 2 e 5 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
- l'Ordinanza commissariale n. 33/2017;
- l'Ordinanza commissariale n. 56/2018;
- l'Accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza del 28/12/2016;
- il Protocollo Quadro di Legalità sottoscritto in data 26 luglio 2017;

D E T E R M I N A

- 1) Di richiamare la premessa, che qui si intende integralmente riportata e approvata, in quanto parte integrante del presente dispositivo e motivazione, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 e ss. mm. e ii.;
- 2) Di avviare il procedimento per l'affidamento dei servizi tecnici inerenti la progettazione definitiva ed esecutiva e il 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 dei "LAVORI DI RICOSTRUZIONE DELLA SCUOLA P. CAPUZI CON PARZIALE CONVERSIONE IN NUOVA SEDE MUNICIPALE", per un importo a base di gara pari a **€ 388.764,49**, oltre oneri fiscali ed IVA (come per legge), così suddivisi:
 - a) **€ 209.459,15** oltre oneri fiscali ed IVA (come per legge) per il compenso relativo al servizio principale di progettazione definitiva ed esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
 - b) **€ 179.305,34** oltre oneri fiscali ed IVA (come per legge) per il compenso relativo al servizio opzionale di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;
- 3) Di approvare l'allegato schema di bando di gara per procedura aperta, in cui sono specificate le modalità di partecipazione degli operatori economici alla gara e i requisiti richiesti;
- 4) Di rendere pubblico il detto bando secondo le seguenti forme di pubblicazione:

DETERMINE AREA LL.PP. E PROTEZIONE CIVILE n. 119 del 12-09-2019 - pag. 16 - COMUNE DI VISSO

- GUUE;
 - GURI;
 - profilo del committente: <http://istituzionale.provincia.mc.it/bandi-di-gara/>;
 - sito informatico del MIT tramite sito Osservatorio dei contratti pubblici della Regione Marche;
 - in estratto su due quotidiani a diffusione nazionale e su due quotidiani a diffusione locale.
- 5) Di dare atto, pertanto che l'appalto in questione presenta il seguente quadro economico:
- valore economico dell'appalto € **388.764,49** + Cassa + IVA
 - spese pubblicazione (forfettari) € **6.800,00**, IVA compresa
- Totale € 395.564,49** + IVA e Cassa ove dovuta
- 6) Di assumere a carico del bilancio del corrente esercizio e pluriennale, per i motivi in premessa indicati, gli impegni di cui al seguente prospetto:

bilancio	importo spese procedura	Bil./capitolo/intervento	beneficiario
2019	€ 493.264,39 (forfettarie presunte)	B.P.2019/ Cap. 2907/15/ Interv. 08.02-2.02.01.09.000	
2019	€ 6.800,00 (forfettarie presunte)	B.P.2019/ Cap. 102/1/ Interv. 01.03-1.03.02.16.000	Provincia di Macerata

- Si da atto che le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del D.M. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate al Comune di Visso entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.
- 7) Di liquidare a favore della Stazione Unica Appaltante istituita presso la Provincia di Macerata, la complessiva somma di € 6.800,00, a mezzo bonifico bancario con accredito sul Conto Banca Italia con IBAN IT11W0521613400000000000882 intestato alla Provincia di Macerata, indicando la seguente causale: "SUA – Gara appalto – Servizio di progettazione definitiva ed esecutiva e il 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 dei LAVORI DI RICOSTRUZIONE DELLA SCUOLA P. CAPUZI CON PARZIALE CONVERSIONE IN NUOVA SEDE MUNICIPALE";
- 8) Di approvare altresì l'allegato schema di disciplinare di gara ed i relativi allegati, nel quale sono indicate tutte le condizioni e regole per la successiva procedura di selezione, compresi gli elementi, sub-elementi e criteri motivazionali inerenti la valutazione delle offerte tecniche;
- 9) Di dare atto che l'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo il miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i.;
- 10) Di approvare i seguenti ulteriori elaborati di gara:
- progetto preliminare approvato con Delibera di C.C. n. 5 del 09.02.2019, redatto dall'Ing. Fabio Maizza di Roma e dal Geol. Andrea Ambrogi di Fermo e composto dagli elaborati in premessa indicati;
 - schema di contratto di incarico;
 - schema di capitolato prestazionale;
- 11) Di dare atto che l'importo a base di gara è stato determinato secondo le modalità previste dal D.M. Giustizia 17 giugno 2016, allineando l'importo al D.lgs. n. 50/2016, così come riportato nel calcolo del corrispettivo allegato al presente atto;
- 12) Di dare atto che in applicazione delle disposizioni commissariali relative alla ricostruzione pubblica, gli operatori economici debbano dichiarare in sede di offerta di conoscere e di accettare espressamente senza riserva alcuna le norme pattizie di cui al Protocollo Quadro di Legalità sottoscritto il 26 luglio 2017 tra il Commissario Straordinario del Governo, la Struttura di Missione e la Centrale Unica di Committenza, e interamente riportate nel disciplinare di gara;

- 13) Di dare atto che alla presente procedura si applicano i limiti alla partecipazione previste dall'Ordinanza del Commissario straordinario n. 33/17 e gli altri specificati negli atti di gara;
- 14) Di dare atto che in forza della convezione sottoscritta in data 30.10.2017, tra questo Comune e la Provincia di Macerata "PROTOCOLLO RELATIVO AL CONFERIMENTO DELLE FUNZIONI DI STAZIONE UNICA APPALTANTE (S.U.A.) AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART. 13 DELLA LEGGE 13.08.2010, N. 136 ss.mm.ii. E DELL'ART. 37 DEL D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 ss.mm.ii.", l'espletamento della procedura di selezione è affidato alla predetta SUA;
- 15) Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell'esecuzione è l'Ing. Cristiano Farroni, per il quale non sussistono cause di conflitto d'interesse di cui all'art. 42 del D.Lgs. n. 50/16 ovvero obbligo di astensione ai sensi dell'art. 7 del Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62;
- 16) Di dare atto che i soggetti che intervengono nella procedura di gara della stazione appaltante della Provincia di Macerata di seguito indicati:
- o Dott. Luca Addei – Dirigente del I Settore "Segreteria e affari generali" e Vice Segretario Generale;
 - o Dott. Giuseppe Costantini - Responsabile Servizio Appalti e Contratti presso il I Settore "Segreteria e affari generali";
 - o Dott.ssa Laura Gentili - Istruttore Direttivo Amministrativo del I Settore "Segreteria e Affari Generali";
- hanno dichiarato, ai sensi del DPR 445/2000, che non sussistono situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. 50/2016 relativamente al presente atto, nonché obbligo di astensione previsto dall'art. 7 del DPR 62/2013 e di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza e di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni;
- 17) Di specificare, in relazione di quanto disposto dall'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016, che non sussistono, oltre il predetto RUP, altri soggetti intervenuti alla presente procedura;
- 18) Di stabilire, in attuazione di quanto previsto dall'art. 192 del D.lgs. n. 267/2000, che:
- o l'oggetto e le finalità del presente provvedimento sono costituiti dall'affidamento dei servizi tecnici di architettura ed ingegneria per la progettazione definitiva ed esecutiva e il 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 dei "LAVORI DI RICOSTRUZIONE DELLA SCUOLA P. CAPUZI CON PARZIALE CONVERSIONE IN NUOVA SEDE MUNICIPALE", per un importo a base di gara pari a **€ 388.764,49**, oltre oneri fiscali ed IVA (come per legge), così suddivisi:
 - c) **€ 209.459,15** oltre oneri fiscali ed IVA (come per legge) per il compenso relativo al servizio principale di progettazione definitiva ed esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
 - d) **€ 179.305,34** oltre oneri fiscali ed IVA (come per legge) per il compenso relativo al servizio opzionale di direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;
 - o per la scelta del contraente si procederà ai sensi degli artt. 3, comma 1, lett. sss), 59 e 60, comma 3 del Codice, mediante procedura di gara "aperta" accelerata da aggiudicare, anche in presenza di una sola offerta formalmente valida, precisando che l'aggiudicazione avverrà ai sensi dell'art. 95, comma 3, lettera b) del D.lgs. 50/2016 a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo il miglior rapporto qualità/prezzo;
 - o il contratto verrà stipulato conformemente a quanto stabilito dall'art. 32, comma 14, del D.lgs. n. 50/2016;
 - o il contratto che si intende promuovere intende perseguire il fine di ricostruire opere pubbliche distrutte dal sisma;
 - o le prestazioni saranno di carattere strettamente professionali e in nessun caso si potrà configurare alcuna forma di lavoro subordinato.

- 19) Di dare atto che ai sensi dell'art. 2, comma 9 dell'Ordinanza n. 33/017, come aggiunto dall'Ordinanza n. 35/17, in attuazione dell'art. 32, comma 1, del D.L. n. 189 del 2016 e dell'accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza post-sisma (ANAC-Commissario-INVITALIA sottoscritto in data 28 dicembre 2016), si dovranno trasmettere all'ANAC, tramite l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Marche, la verifica degli ulteriori atti della procedura di selezione indicati nel predetto protocollo;
- 20) Di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'art. 147-bis, comma 1 del D.lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa; il relativo parere favorevole è reso con la sottoscrizione del presente provvedimento da parte del Responsabile del Servizio;
- 21) Di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147-dis, comma 1 del D.lgs. n. 267/2000 e ss. mm. e ii. e del relativo Regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economica finanziaria o sul patrimonio dell'Ente e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del Servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria allegati alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale;
- 22) Di dichiarare che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione ai sensi dell'art. 37 comma 1 e 2 e art. 23, comma 1, lettera b) del D.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 (Amministrazione Trasparente);
- 23) Di trasmettere copia del presente provvedimento:
- ✓ al responsabile dell'USR della Regione Marche;
 - ✓ al responsabile delle pubblicazioni per gli adempimenti di competenza;
 - ✓ alla SUA;
- 24) Di dichiarare che l'atto è immediatamente efficace.

CALCOLO DEL CORRISPETTIVO

OGGETTO: Sisma 2016. Ordinanza del Commissario Straordinario n. 33 del 11.07.2017. "LAVORI DI RICOSTRUZIONE DELLA SCUOLA P. CAPUZI CON PARZIALE CONVERSIONE IN NUOVA SEDE MUNICIPALE".

Servizi tecnici inerenti la progettazione definitiva ed esecutiva e il 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.

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 PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA E IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Descrizione	Importo euro
1) Edilizia	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 1'235'000.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.6588%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.08] Sede azienda sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base, Asilo nido, Scuola materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [Qbll.01=0.23]	17'968.61 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [Qbll.03=0.01]	781.24 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [Qbll.05=0.07]	5'468.71 €
Studio di inserimento urbanistico [Qbll.06=0.03]	2'343.73 €
Rilievi planoaltimetrici [Qbll.07=0.02]	1'562.49 €
Relazione geotecnica [Qbll.09=0.06]	4'687.46 €
Relazione sismica [Qbll.12=0.03]	2'343.73 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: Qbll.13=0.064; [P]: 9.9314%	1'509.57 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: Qbll.13=0.019; [P]: 9.9314%	448.15 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: Qbll.13=0.021; [P]: 8.2531%	823.25 €

- Sull'eccedenza fino a 1'235'000.00 €: Qbll.13=0.02225; [P]: 10.1051%	501.95 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [Qbll.17=0.05]	3'906.22 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [Qbll.18=0.06]	4'687.46 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [Qbll.19=0.02]	1'562.49 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [Qbll.20=0.02]	1'562.49 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [Qbll.21=0.03]	2'343.73 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [Qbll.23=0.01]	781.24 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [Qbll.01=0.07]	5'468.71 €
Particolari costruttivi e decorativi [Qbll.02=0.13]	10'156.17 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [Qbll.03=0.04]	3'124.97 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [Qbll.04=0.02]	1'562.49 €
Piano di manutenzione dell'opera [Qbll.05=0.02]	1'562.49 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [Qbll.06=0.03]	2'343.73 €
Piano di sicurezza e coordinamento [Qbll.07=0.1]	7'812.43 €
Totale	85'313.51 €

2) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 750'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

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

Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.4666%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [Qbll.01=0.18]	9'575.91 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [Qbll.03=0.01]	532.00 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [Qbll.05=0.04]	2'127.98 €
Rilievi planaltimetrici [Qbll.07=0.02]	1'063.99 €
Relazione geotecnica [Qbll.09=0.06]	3'191.97 €
Relazione sismica [Qbll.12=0.03]	1'595.99 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: Qbll.13=0.064; [P]: 9.9314%	1'509.57 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: Qbll.13=0.019; [P]: 9.9314%	448.15 €
- Sull'eccedenza fino a 750'000.00 €: Qbll.13=0.02; [P]: 9.9314%	471.74 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [Qbll.17=0.05]	2'659.98 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [Qbll.18=0.06]	3'191.97 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [Qbll.19=0.02]	1'063.99 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [Qbll.20=0.02]	1'063.99 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [Qbll.21=0.03]	1'595.99 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [Qbll.23=0.01]	532.00 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [Qbll.01=0.12]	6'383.94 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	6'915.94 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	1'595.99 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	532.00 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	1'329.99 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	1'595.99 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	5'319.93 €
Totale	54'299.00 €

3) Impianti

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

Valore dell'opera [V]: 300'000.00 €

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]: 9.4439%

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]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	5'213.03 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	325.81 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	2'280.70 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	1'629.07 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	1'954.89 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	325.81 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	4'887.22 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	1'629.07 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	1'629.07 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	651.63 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	977.44 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	977.44 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	3'258.17 €
Totale	25'739.35 €

4) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 300'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.4439%

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]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]

3'399.80 €

Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]

212.49 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]

1'487.41 €

Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]

1'062.44 €

Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]

1'274.93 €

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]

212.49 €

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]

3'187.32 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]

1'062.44 €

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]

1'062.44 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]

424.98 €

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]

637.46 €

Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]

637.46 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]

2'124.87 €

Totale

16'786.53 €

TOTALE PRESTAZIONI

182'138.39 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
Spese generali di studio pari al 15% del compenso per prestazioni professionali.	
1) [15% * 182'138.39 €]	27'320.76 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	27'320.76 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	182'138.39 €
Spese ed oneri accessori	27'320.76 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	209'459.15 €

TOTALE DOCUMENTO	209'459.15 €
NETTO A PAGARE	209'459.15 €
Diconsi euro duecentonovemila-quattrocentocinquantanove/15.	S.E.&O.

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Descrizione	Importo euro
1) Edilizia	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 1'235'000.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.6588%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.08] Sede azienda sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo nido, Scuola materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.32]	24'999.80 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03]	2'343.73 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [Qcl.03=0.02]	1'562.49 €
Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori [Qcl.04=0.02]	1'562.49 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [Qcl.05=0.1]	7'812.44 €
Contabilità dei lavori a misura:	
- Fino a 500'000.00 €: Qcl.09=0.06; [P]: 8.2531%	2'352.13 €
- Sull'eccedenza fino a 1'235'000.00 €: Qcl.09=0.12; [P]: 7.5028%	6'286.60 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25]	19'531.08 €
Totale	66'450.76 €
2) Strutture	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 750'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.4666%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.38]	20'215.82 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.02]	1'063.99 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [Qcl.03=0.02]	1'063.99 €
Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori [Qcl.04=0.02]	1'063.99 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [Qcl.05=0.1]	5'319.95 €

Contabilita' dei lavori a misura:

- Fino a 500'000.00 €: Qcl.09=0.06; [P]: 8.2531% 2'352.13 €

- Sull'eccedenza fino a 750'000.00 €: Qcl.09=0.12; [P]: 9.9314% 2'830.45 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25] 13'299.88 €

Totale 47'210.20 €

3) Impianti

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

Valore dell'opera [V]: 300'000.00 €

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]: 9.4439%

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] 10'426.07 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03] 977.44 €

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [Qcl.03=0.02] 651.63 €

Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori [Qcl.04=0.02] 651.63 €

Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [Qcl.05=0.1] 3'258.15 €

Contabilita' dei lavori a misura:

- Fino a 300'000.00 €: Qcl.09=0.045; [P]: 9.4439% 1'466.17 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25] 8'145.36 €

Totale 25'576.45 €

4) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 300'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.4439%

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] 6'799.61 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03] 637.46 €

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [Qcl.03=0.02] 424.98 €

Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori [Qcl.04=0.02] 424.98 €

Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [Qcl.05=0.1] 2'124.88 €

DETERMINE AREA LL.PP. E PROTEZIONE CIVILE n. 119 del 12-09-2019 - pag. 26 - COMUNE DI VISSO

Contabilit  dei lavori a misura:

- Fino a 300'000.00  : Qcl.09=0.045; [P]: 9.4439%

956.19  

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

5'312.18  

Totale

16'680.28  

TOTALE PRESTAZIONI

155'917.69  

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio (forfettarie) pari al 15% del compenso per prestazioni professionali. [15% * 155'917.69 �]	23'387.65 �
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	23'387.65 �
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	155'917.69 �
Spese ed oneri accessori	23'387.65 �

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
Imponibile	179'305.34 �
TOTALE DOCUMENTO	179'305.34 �
NETTO A PAGARE	179'305.34 �
Diconsi euro centosettantanovemila-trecentocinque/34.	S.E.&O.

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 20-09-2019

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 dal24-09-2019 al09-10-2019

Li 24-09-2019 Reg. n.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Copia conforme all'originale.

Li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
FARRONI CRISTIANO