

# COMUNE DI FIUMINATA

Provincia di Macerata

## COPIA DI DETERMINAZIONE DEL SERVIZIO: LAVORI PUBBLICI -URBANISTICA

N. 214 DEL 14-11-22

---

**Oggetto: EVENTI SISMICI 2016 ORDINANZA SPECIALE N. 31 DEL 31.12.2021 E S.M.I. LAVORI DI "REALIZZAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI VIA DANTE ALIGHIERI" - AFFIDAMENTO INCARICO PER REDAZIONE RELAZIONE GEOLOGICA CUP: I43D21002130001 - CIG: Z55384C0E2.**

---

L'anno duemilaventidue il giorno quattordici del mese di novembre, nella Sede Comunale, nel proprio ufficio.

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

#### Premesso che:

- A seguito degli eventi sismici verificatesi in Centro Italia a partire dal 24 agosto 2016, con D.P.C.M. del 25 agosto 2016 è stato dichiarato lo stato di emergenza per i territori colpiti, tra cui il Comune di Fiuminata (MC), poi prorogato più volte ed ancora oggi in vigore;
- Con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri in data 14 febbraio 2020, successivamente prorogato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 29 dicembre 2020, l'On. Avv. Giovanni Legnini è stato nominato, ai sensi dell'articolo 38 del decreto legge n. 109 del 28 settembre 2018, Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione nei territori dei comuni delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici del 2016 e successivi;
- Con Decreto Legge n. 189 del 2016, convertito con modificazioni dalla Legge n. 229 del 15.12.2016, recante "Interventi Urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 Agosto 2016", è stato stabilito tra l'altro:
  - o art. 2 comma 1 lettera e): il Commissario Straordinario del Governo svolge le funzioni di coordinamento degli interventi di ricostruzione e riparazione di opere pubbliche di cui al titolo II capo I ai sensi dell'art. 14 del medesimo decreto legge;
  - o art. 2 comma 2: attribuisce al Commissario Straordinario il potere di adottare ordinanze, nel rispetto della Costituzione, dei principi generali dell'ordinamento giuridico e delle norme dell'ordinamento europeo, previa intesa con i Presidenti delle Regioni interessate nell'ambito della cabina di coordinamento di cui all'art. 1 comma 5 del medesimo decreto legge;
  - o art. 14 comma 1 lettera a) e a-bis): con provvedimenti adottati ai sensi dell'art. 2 comma 2, è disciplinato il finanziamento, nei limiti delle risorse stanziato allo scopo, per la ricostruzione, riparazione ed il ripristino degli edifici pubblici;

- art. 14 comma 2 lettera a): al fine di dare attuazione agli interventi di cui al comma 1, con provvedimenti adottati ai sensi dell'art. 2 comma 2, si provvede a predisporre ed adottare un piano delle opere pubbliche, comprensivo degli interventi sulle urbanizzazioni dei centri o nuclei oggetto degli strumenti urbanistici attuativi, articolato per le quattro regioni interessate dall'evento sismico, che quantifica il danno e ne prevede il finanziamento in base alle risorse disponibili;
- Il Decreto Legge del 16 luglio 2020, n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito con modificazioni con la legge 11 settembre 2020, n. 120, in particolare l'articolo 11, comma 2, ha attribuito al Commissario Straordinario il compito di individuare con propria ordinanza gli interventi e le opere urgenti e di particolare criticità, anche relativi alla ricostruzione dei centri storici dei comuni maggiormente colpiti, per i quali i poteri di ordinanza a lui attribuiti dall'articolo 2, comma 2, del decreto legge n. 189 del 2016, sono esercitabili in deroga a ogni disposizione di legge diversa da quella penale, fatto salvo il rispetto delle disposizioni del codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, di cui al decreto legislativo n. 159 del 2011, delle disposizioni del Codice dei beni culturali e del paesaggio, di cui al decreto legislativo n. 42 del 2004, nonché dei vincoli inderogabili derivanti dall'appartenenza all'Unione europea;
- Le attività del Commissario Straordinario sono state rivolte fin da subito ad avviare la ricostruzione delle scuole al fine di consentire la rivitalizzazione dei territori interessati, per riattivare la giusta funzione educativa e per il ruolo di coesione sociale e culturale che la scuola ricopre e per contrastare gli effetti negativi, anche sul piano sociale, derivanti dalla situazione pandemica, rendendosi necessario garantire agli studenti, docenti e al personale della scuola condizioni funzionali operative di vivibilità in linea con le responsabilità delle attività che vi si svolgono;

**Dato atto:**

- Che relativamente al complesso scolastico comunale sito in Via D. Alighieri n. 13, in luogo dei finanziamenti sisma, il Comune ha intercettato alcuni contributi del MIUR e del GSE per la sua completa demolizione e ricostruzione e che le relative opere sono tutt'ora in corso;
- Che però, al fine di garantire una maggiore funzionalità della scuola in un contesto sicuro, affidabile e fruibile (la scuola si trova all'interno del centro urbano), sono necessarie alcune opere di urbanizzazione, come la realizzazione di un parcheggio, la sistemazione delle aree esterne per i bambini ed il miglioramento della viabilità circostante, lavorazioni non comprese nei finanziamenti Miur e GSE suddetti;
- Che all'uopo il Comune, con nota prot. n. 5279 del 28.09.2021, successivamente integrata con note prot. n. 5442 del 06.10.2021 e prot. n. 6190 del 11.11.2021, ha inoltrato al Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione nei territori dei comuni delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici del 2016 e successivi, una scheda progetto relativa agli interventi previsti "a corredo e completamento" dei lavori di "Demolizione e ricostruzione dell'edificio scolastico" suddetti al fine dell'ammissione a

finanziamento;

- Che con Ordinanza Speciale del Commissario alla Ricostruzione Sisma 2016 n. 31 del 31.12.2021 successivamente modificata ed integrata con Ordinanza n. 32 del 01.02.2022, è stato approvato e finanziato il Programma Straordinario contenente l'insieme delle opere di adeguamento e ricostruzione degli edifici scolastici danneggiati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016 e siti nei territori delle Regioni di Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria, all'interno del quale è inserito anche l'intervento di "OPERE DI URBANIZZAZIONE A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI VIA DANTE ALIGHIERI" con un contributo assegnato di €. 700.000,00;
- Che a seguito dell'ottenimento del finanziamento suddetto, con Delibera di Consiglio Comunale n. 5 del 24.03.2022, è stata prevista la realizzazione dell'intervento di realizzazione "OPERE DI URBANIZZAZIONE A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI VIA DANTE ALIGHIERI" nell'elenco annuale 2022 del programma delle opere pubbliche;
- Che con medesima Delibera di Consiglio Comunale n. 5 del 24.03.2022 è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento, ex artt. 31 e 111, comma 2 del D.lgs. 50/2016, l'Ing. Massacci Lorenzo nato a San Severino Marche (MC) il 28.05.1970 – C.F. MSSLNZ70E28I156X quale Responsabile dell'area tecnica comunale con collaboratore-supporto al Rup il Geom. Frattali Fabio nato a Matelica (MC) il 25.12.1976 – C.F. FRTFBA76T25FO51I, istruttore tecnico comunale;
- Che a seguito dell'ottenimento del finanziamento suddetto, con Delibera di Consiglio Comunale n. 8 del 24.03.2022, è stata prevista la realizzazione dell'intervento di realizzazione "OPERE DI URBANIZZAZIONE A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI VIA DANTE ALIGHIERI" nel bilancio di previsione 2022 – 2024;

#### **Richiamati:**

- Le disposizioni di cui al comma 3-quater dell'articolo 14, e al comma 2 dell'articolo 15 del decreto legge n. 189/2016 e s.m.i., le quali stabiliscono rispettivamente che gli Enti locali delle singole Regioni, ove a tali fini da esse individuati, procedono quali stazioni appaltanti all'espletamento delle procedure di gara relativamente agli immobili di loro proprietà;
- La stessa Ordinanza Speciale del Commissario alla Ricostruzione Sisma 2016 n. 31 del 31.12.2021 individua quali soggetti attuatori i Comuni o gli enti pubblici proprietari degli edifici scolastici;

#### **Considerato che:**

- Inoltre l'Amministrazione Comunale ha stabilito di procedere autonomamente nella gestione dell'affidamento degli incarichi e dei lavori relativi all'intervento in oggetto senza ricorrere allo strumento dell'Accordo Quadro messo a disposizione dal Commissario Straordinario come previsto all'art. 6 dell'Ordinanza Speciale del Commissario alla Ricostruzione Sisma 2016 n. 31 del 31.12.2021;

- Accertata l'impossibilità oggettiva di poter svolgere l'attività di progettazione in oggetto utilizzando le risorse umane disponibili all'interno dell'Ente, è stata adottata apposita determinazione a contrarre n. 68 del 25.03.2022, ai sensi del combinato disposto dell'art. 192 del T.U. Ordinamento Enti locali emanato con D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e dell'art. 32, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento dell'incarico di progettazione definitiva, esecutiva, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, la redazione di una variante urbanistica e la predisposizione di tutti gli atti necessaria ad avviare le procedure di esproprio di alcune aree nonché dell'eventuale affidamento delle attività di direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento di "OPERE DI URBANIZZAZIONE A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI VIA DANTE ALIGHIERI"– Sisma 2016" di cui all'Ordinanza Commissariale Speciale n. 31.12.2021, per un importo complessivo di €. 71.499,00 (di cui €. 37.313,43 + cap. + Iva a base di gara ed €. 34.185,57 + cap. + Iva inerenti all'eventuale affidamento nella fase esecutiva) oltre oneri fiscali ed IVA come per legge;
- Con medesima determina di settore tecnico n. 68 del 25.03.2022 sono stati approvati gli schemi dei documenti relativi alla richiesta di preventivo;
- A seguito della positiva conclusione dell'iter di verifica dei requisiti di carattere generale e speciale richiesti, con determina di settore tecnico n. 90 del 29.04.2022, si è provveduto all'aggiudicazione definitiva dei servizi tecnici di architettura e ingegneria per la progettazione definitiva, esecutiva, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, la redazione di una variante urbanistica e la predisposizione di tutti gli atti necessaria ad avviare le procedure di esproprio di alcune aree nonché dell'eventuale affidamento delle attività di direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento di "OPERE DI URBANIZZAZIONE A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI VIA DANTE ALIGHIERI"– Sisma 2016" di cui all'Ordinanza Commissariale Speciale n. 31.12.2021 al costituendo R.T.P. formato da Arch. Scrivani Marco (mandatario), nato ad Ascoli Piceno (AP) il 28.02.1957 e residente in Macerata (MC) in via Armaroli n. 71 – C.F. SCRMR57B28A462B – P.IVA: 00899440432 - iscritto all'ordine degli Architetti della Provincia di Macerata con il n. 140; Arch. Monachesi Fabrizio (mandante) nato a Macerata (MC) il 24.05.1970 ed ivi residente in Via Remo Pagnanelli n. 26– C.F. MNCFRZ70E24E783R – P.IVA: 01487020438 - iscritto all'ordine degli Architetti della Provincia di Macerata con il n. 417 per un importo di €. 32.835,82 oltre oneri contributivi 4% ed IVA 22% (progettazione definitiva, esecutiva, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, la redazione di una variante urbanistica e la predisposizione di tutti gli atti necessaria ad avviare le procedure di esproprio di alcune aree), più l'eventuale opzione per la direzione dei lavori ed il coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per un importo di €. 30.083,30 oltre oneri contributivi 4% ed IVA 22% che eventualmente verrà affidato con successivo atto a seguito dell'approvazione del progetto da parte dell'USR, per un importo complessivo di €. 62.919,12 + Cap 4% + IVA 22% (importo totale: €. 79.831,78), tutti gli importi al netto del ribasso offerto del 12,00% (dodici%) - CIG: 9159663905;
- Con medesima Determina di Settore Tecnico n. 90 del 29.04.2022 è stato approvato lo schema di Contratto regolante il suddetto servizio da sottoscrivere con l'Arch. Scrivani Marco, mandatario del costituendo R.T.P.;

- In data 29.07.2022 con Rep. n. 17 è stato sottoscritto con l'Arch. Scrivani Marco mandatario dell'R.T.P. appositamente costituito, il contratto di affidamento del servizio di cui sopra;
- Che in data 29.07.2022, registrato al prot. comunale n. 4891, è stato redatto apposito Verbale di Consegna del servizio di progettazione suddetto;

**Considerato inoltre:**

- Che per l'approvazione della progettazione da redigere, comprensiva di variate urbanistica e procedura di esproprio di alcune aree, si rende necessario predisporre con urgenza apposita relazione geologica ed indagine sismica comprensiva di tutti gli elaborati propedeutici all'approvazione della suddetta variante (compatibilità idraulica, invarianza idraulica) e dei sondaggi e indagini geosismiche necessarie, e che essendo l'Ufficio Tecnico privo della idonea figura professionale si deve indispensabilmente ricorrere a professionisti esterni aventi idonea esperienza e professionalità in materia;
- Che per l'affidamento del suddetto incarico ricorrono le condizioni previste dall'art. 3 comma 5 dell'Ordinanza Speciale del Commissario alla Ricostruzione Sisma 2016 n. 31 del 31.12.2021 che rimandano alle disposizioni di cui all'art. 3 dell'Ordinanza Commissariale n. 109 del 23.12.2020 che disciplina alcune norme di semplificazione applicabili in tema di ricostruzione pubblica ed in particolare:
  - o Per le procedure di affidamento di servizi, anche di progettazione e di ingegneria, e di esecuzione di lavori, si applicano nella ricostruzione pubblica le norme del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 in tema di progettazione, affidamento dei lavori e dei servizi e di esecuzione del contratto, in particolare con le disposizioni di semplificazione introdotte dagli articoli 1 e 2 del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, in quanto ritenute semplificazioni prevalenti ai sensi dell'articolo 11, comma 1, del medesimo decreto-legge n. 76 del 2020 (oggi modificato dall'art. 51 del D.L. 77/2021 convertito con legge n. 108 del 29.07.2021);
  - o Per i servizi di cui al precedente comma, anche di importo pari o superiore a 75.000 euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50, si applica, ai sensi dell'articolo 2, comma 2-bis, del decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, il criterio di aggiudicazione del minor prezzo, con le modalità previste dall'articolo 97, commi 2, 2-bis, e 2-ter del medesimo decreto legislativo.
- Che in base all'art. 14, comma 4-bis del D.L. n. 189 del 2016 e s.m.i., i suddetti incarichi, in caso di indisponibilità di personale dipendente, ovvero reclutato secondo le modalità previste dai commi 3-bis e seguenti dell'art. 50-bis del suddetto decreto in possesso della necessaria professionalità, possono essere affidati a professionisti iscritti nell'elenco speciale, di cui all'art. 34 del D.L. n. 189 del 2016 e s.m.i.;
- Che la realizzazione delle opere in oggetto riveste carattere di urgenza in quanto complementari alle opere di demolizione e ricostruzione dell'edificio scolastico già in corso e che quindi, anche in considerazione della grave crisi economica determinata dall'attuale emergenza sanitaria, si ritiene doveroso l'utilizzo delle disposizioni di semplificazione ed accelerazione disposte in materia di appalti dalle normative sopra richiamate;

- Che come previsto dalla Nota USR prot. n. 14570 del 08.02.2021, assunta la protocollo comunale n. 736 del 08.02.2021 con la quale si comunica la modifica a far data dal 02.02.2021 dell'Accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica post-sisma, essendo l'importo dell'appalto in questione minore di €. 100.000,00 non risulta necessaria la preventiva verifica degli atti di gara da parte dell'ANAC 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. 189/2016;
- Che 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 (vedasi comunicati del Presidente dell'ANAC del 11/10/17 e del 21/11/18) e comunque perché di importo inferiore ad €. 40.000,00;
- Che per il presente affidamento non sono previsti rischi interferenziali di cui all'art. 26, comma 3, D.lgs. 9 aprile 2008, n 81, e che, pertanto, l'importo per oneri della sicurezza da rischi di interferenza è pari ad €. 0,00;
- Che il D.L. 76/2020 (Decreto Semplificazioni) suddetto, convertito con modificazioni nella legge del 11 Settembre 2020 n. 120, così come modificato dal Decreto Legge n. 77/2021 convertito con modificazioni nella legge del 29 Luglio 2021 n. 108, ha previsto altresì la sospensione sino al 30.06.2023 dell'obbligo per i comuni non capoluogo di provincia di avvalersi delle centrali di committenza e pertanto il comune può procedere in autonomia con l'affidamento del servizio in oggetto;
- Che inoltre ai sensi dell'art. 51 del Decreto Legge n. 77/2021 convertito con modificazioni nella legge del 29 Luglio 2021 n. 108, di modifica dell'art. 1 comma 2 del D.L. 76/2020 (Decreto Semplificazioni) convertito con modificazioni nella legge del 11 Settembre 2020 n. 120, si può procedere all'affidamento diretto dei servizi (compresi i servizi di ingegneria e architettura inclusa la progettazione) fino ad 139.000,00 €, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del Codice dei contratti pubblici;
- Ritenuto pertanto poter espletare detto affidamento tramite procedura di acquisizione diretta, senza ricorrere ad una CUC o ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 11, comma 5, del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 4 aprile 2002, n. 101, secondo il combinato disposto dato dall'art. 51 del Decreto Legge n. 77/2021 convertito con modificazioni nella legge del 29 Luglio 2021 n. 108, a sua volta di modifica dell'art. 1 comma 2 del D.L. 76/2020 (Decreto Semplificazioni) convertito con modificazioni nella legge del 11 Settembre 2020 n. 120, e dall'art. 37 commi 1-2-4 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., ad apposito tecnico avente adeguata esperienza in materia;
- Che per l'affidamento del servizio di redazione della relazione geologica ed indagine sismica comprensiva di tutti gli elaborati propedeutici all'approvazione della suddetta variante (compatibilità idraulica, invarianza idraulica) e dei sondaggi e indagini geosismiche necessarie

dei lavori di “OPERE DI URBANIZZAZIONE A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI VIA DANTE ALIGHIERI – Sisma 2016” si dà atto dei seguenti elementi indicati dall’articolo 192 del D.lgs. 267/2000 e s.m.i.:

FINE ED OGGETTO DEL CONTRATTO	Affidamento servizio di redazione della relazione geologica ed indagine sismica comprensiva di tutti gli elaborati propedeutici all’approvazione della suddetta variante (compatibilità idraulica, invarianza idraulica) e dei sondaggi e indagini geosismiche necessarie in merito ai lavori di “OPERE DI URBANIZZAZIONE A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI VIA DANTE ALIGHIERI”– Sisma 2016”.
FORMA DEL CONTRATTO	Mediante corrispondenza secondo l’uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli Stati membri/sottoscrizione per accettazione determina di affidamento.
CLAUSOLE ESSENZIALI	Riportate nella presente Determina
PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE	Affidamento diretto ai sensi dell’art. 51 del Decreto Legge n. 77/2021 convertito con modificazioni nella legge del 29 Luglio 2021 n. 108, a sua volta di modifica dell’art. 1 comma 2 del D.L. 76/2020 (Decreto Semplificazioni) convertito con modificazioni nella legge del 11 Settembre 2020 n. 120
CRITERIO DI SELEZIONE DELLE OFFERTE	Consultazione di un unico preventivo secondo quanto disposto dal D.L. 77/2021.
REQUISITI	Requisiti generali e speciali. Ditta per la quale non sussistono le clausole di esclusione previste all’art. 80 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i. Ditta iscritta all’anagrafe antimafia degli esecutori di cui all’art. 30 del d.lgs. 189/2016 e s.m.i. Ditta in possesso di esperienza ed altamente specializzata.

**Visto:**

- Che in questi anni, ha già effettuato varie indagini nella zona lo Studio di Geologia Geoes di Fiuminata (MC), e pertanto avrebbe già un’ottima conoscenza delle problematiche esistenti nel sottosuolo interessato;
- Che interpellato in merito lo Studio di Geologia Geoes di Fiuminata (MC), nella persona del Dott. Geol. Silvia Paggi, professionista di fiducia di questa amministrazione, ha dichiarato la propria disponibilità per la redazione del servizio suddetto;

- L'allegato schema di parcella presentato dallo Studio di Geologia Geoes di Fiuminata (MC), nella persona del Dott. Geol. Silvia Paggi, assunto al prot. comunale n° 6778 del 21.10.2022, che prevede una spesa complessiva di €. 6.227,20 oltre cap. ed Iva, comprensivo dei costi per indagini geofisiche e sondaggi necessari così come indicati nell'offerta suddetta (Totale €. 7.901,07);
- Rilevato che il professionista suddetto, come emerge dal curriculum, è dotato di adeguata competenza ed esperienza professionale pregressa in relazione all'incarico in argomento;
- Ritenuta congrua e vantaggiosa per l'Amministrazione sotto il profilo tecnico-professionale l'offerta suddetta considerato anche l'incarico di tipo fiduciario da conferire;
- Che il Geol. Silvia Paggi con studio in Fiuminata (MC) in Piazza della Vittoria n. 18 – P.Iva 01678800440 iscritto all'ordine dei Geologi della Regione Marche con il n. 546, risulta regolarmente iscritto all'elenco speciale dei professionisti di cui al D.L. 189/2016 e s.m.i. ed al proprio albo professionale di appartenenza;
- Il certificato acquisito al protocollo comunale n. 6786 del 22.10.2022 da parte dell'Ente Previdenziale ed assistenziale EPAP di Roma attestante la regolarità contributiva del Geol. Silvia Paggi di Fiuminata (MC);
- Che dalla verifica del casellario Anac non risultano annotazioni relativamente al Dott. Geol. Silvia Paggi con studio in Fiuminata (MC) in Piazza della Vittoria n. 18 – P.Iva 01678800440;
- Il certificato relativo ai carichi pendenti acquisito al protocollo comunale n. 6941 del 29.10.2022 da parte della Procura della Repubblica presso Tribunale di Macerata;
- Il certificato relativo al casellario giudiziale acquisito al protocollo comunale n. 6898 del 27.10.2022 da parte della Procura della Repubblica presso Tribunale di Macerata;
- Il certificato circa la regolarità fiscale acquisito al protocollo comunale n. 7166 del 10.11.2022 da parte dell'Agenzia delle Entrate – Ufficio Territoriale di Siena;
- Il certificato circa la verifica in merito alla concentrazione degli incarichi di cui all'ordinanza Commissariale n. 33 /2017 e s.m.i. acquisito al protocollo comunale n. 7029 del 03.11.2022 da parte della Presidenza del Consiglio dei Ministri – ufficio del Commissario Straordinario;
- Che con nota assunta al protocollo comunale n. 7223 del 12.11.2022 il Dott. Dott. Geol. Silvia Paggi con studio in Fiuminata (MC) ha presentato apposita dichiarazione di atto notorio resa ai sensi degli art.li 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 attestante la sussistenza delle condizioni relative al requisito di non contemporaneità previste dall'art. 3 comma 3 dell'Ordinanza Commissariale n. 103 del 29.06.2020;
- Che pertanto, a seguito della positiva conclusione dell'iter di verifica dei requisiti di carattere generale e speciale richiesti per la presente procedura di affidamento, si può procedere all'aggiudicazione definitiva del servizio di redazione della relazione geologica ed indagine sismica comprensiva di tutti gli elaborati propedeutici all'approvazione della suddetta variante (compatibilità idraulica, invarianza idraulica) e dei sondaggi e indagini geosismiche necessarie



relativa ai lavori di “OPERE DI URBANIZZAZIONE A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI VIA DANTE ALIGHIERI – Sisma 2016” a favore del Dott. Geol. Silvia Paggi con studio in Fiuminata (MC) in Piazza della Vittoria n. 18 – P.Iva 01678800440 iscritto all’ordine dei Geologi della Regione Marche con il n. 546 per un importo complessivo di €. 6.227,20 oltre cap. ed Iva (Totale €. 7.901,07);

- Il D. Lgs n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- Il D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. per le parti ancora in vigore;
- Il D.L. 76/2020 convertito con modificazioni nella legge del 11 Settembre 2020 n. 120;
- Il Decreto Legge n. 77/2021 convertito con modificazioni nella legge 29 Luglio 2021 n. 108;
- 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”;
- Gli articoli gli articoli 107, 151, 183 e 191 del Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali di cui al D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- Visto il decreto sindacale n. 1 del 13.01.2018, di attribuzione delle funzioni di cui all’articolo 107 del D.lgs. 267/2000 (Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali);
- Visto il D.L. 189/2016 e ss.mm.ii.;
- Visto l’Ordinanza Speciale del Commissario alla Ricostruzione Sisma 2016 n. 31 del 31.12.2021 successivamente modificata ed integrata con Ordinanza n. 32 del 01.02.2022;
- Visto l’Accordo per l’esercizio dei compiti di alta sorveglianza del 28/12/2016 e s.m.i.;
- Visto il Protocollo Quadro di Legalità sottoscritto in data 26 luglio 2017 e s.m.i.;
- Visto l’art. 3 del D.L. 174/2012 convertito in Legge 213/2012;
- Visto che il sottoscritto Responsabile del settore Tecnico comunale, Ing. Massacci Lorenzo, verificata la regolarità e la correttezza dell’azione amministrativa del presente provvedimento, ai sensi dell’art. 147 bis, comma 1 del D. Lgs. n. 267/2000, esprime parere favorevole di regolarità tecnica;
- Visto che, ai sensi dell’art 9 comma 1, lett. A) n. 2 del D.L. n. 78/2009 convertito in Legge n. 102/2009, che gli impegni di spesa derivanti dal presente provvedimento sono compatibili con il programma dei pagamenti, con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

- Dichiarato di non doversi astenere nell'adozione del presente provvedimento poiché non si trova in conflitto di interesse, anche potenziale, per quanto nella sua conoscenza, ai sensi dell'art. 6/bis della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e dell'art. 42 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- Visto il CUP n. **I43D21002130001** acquisito per i lavori in questione;
- Visto il CIG. n. **Z55384C0E2** acquisito per l'affidamento del servizio in questione;
- Per le motivazioni sopra esposte:

#### D E T E R M I N A

- 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.ii.;
- Di affidare a seguito della positiva conclusione dell'iter di verifica dei requisiti di carattere generale e speciale richiesti per la presente procedura, ai sensi dell'art. 51 del Decreto Legge n. 77/2021 convertito con modificazioni nella legge del 29 Luglio 2021 n. 108, a sua volta di modifica dell'art. 1 comma 2 del D.L. 76/2020 (Decreto Semplificazioni) convertito con modificazioni nella legge del 11 Settembre 2020 n. 120, il servizio di redazione della relazione geologica ed indagine sismica comprensiva di tutti gli elaborati propedeutici all'approvazione della suddetta variante (compatibilità idraulica, invarianza idraulica) e dei sondaggi e indagini geosismiche necessarie relativa ai lavori di "OPERE DI URBANIZZAZIONE A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI VIA DANTE ALIGHIERI – Sisma 2016" a favore del Dott. Geol. Silvia Paggi con studio in Fiuminata (MC) in Piazza della Vittoria n. 18 – P.Iva 01678800440 iscritto all'ordine dei Geologi della Regione Marche con il n. 546 per un importo complessivo di €. 6.227,20 oltre cap. ed Iva (Totale €. 7.901,07);
- Di approvare l'allegato preventivo di spesa assunto al protocollo comunale n. 6778 del 21.10.2022;
- Di dare al presente atto valore contrattuale, da registrarsi in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, 2° comma, DPR 26/04/1986 n. 131, mediante sottoscrizione di una copia della presente determinazione da parte del Comune di Fiuminata e del Legale Rappresentante della Società in questione, a titolo di accettazione delle condizioni;
- Di dare atto che l'incarico suddetto dovrà essere espletato secondo le modalità e condizioni di seguito riportate:
  - o *Il servizio oggetto di incarico consiste in quanto riportato nella proposta di preventivo considerata conteggiata a corpo;*
  - o *Il professionista dovrà provvedere alla redazione del Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico relativo ai lavori di "OPERE DI URBANIZZAZIONE A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI VIA DANTE ALIGHIERI – Sisma 2016" entro 30 giorni a partire dalla data di messa a disposizione di tutta la documentazione necessaria;*

- *Nel caso di non rispetto delle tempistiche suddette sarà comminata al professionista una penale di €. 25,00 per ogni giorno di ritardo oltre la tempistica prevista oltre alla richiesta di eventuali danni in caso di perdita del finanziamento;*
- *Gli elaborati relativi al presente incarico dovranno essere presentati in due copie cartacee oltre che su supporto informatico con firma digitale;*
- *Nella fase di progettazione, il professionista dovrà produrre ogni altro elaborato richiesto o effettuare modifiche richieste da parte del committente o da altri Enti sovraordinati per la definizione del progetto stesso senza che ciò determini la rimodulazione del corrispettivo;*
- *Il tecnico incaricato è obbligato all'osservanza delle norme di cui agli artt. 2229 e seguenti c.c. e, limitatamente a quanto non diversamente stabilito, esso è obbligato all'osservanza della deontologia professionale ed ogni altra normativa vigente in materia correlata all'oggetto dell'incarico;*
- *Il compenso dovuto per lo svolgimento dell'incarico verrà liquidato al professionista in un'unica soluzione entro 60 giorni a seguito della consegna, verifica ed approvazione degli elaborati progettuali da parte dell'USR (previo accreditamento all'Ente committente del finanziamento da parte dell'Ufficio Speciale Ricostruzione delle Regione Marche) e comunque previa verifica della regolarità contributiva e presentazione di regolare fattura;*
- *In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti è prevista la risoluzione della presente aggiudicazione ed il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta con l'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto;*
- *L'operatore economico affidatario, con la partecipazione alla procedura di affidamento, assume di osservare e far osservare ai propri subcontraenti e fornitori facenti parte della "filiera delle imprese" le clausole del Protocollo quadro di legalità, sottoscritto in data 26 luglio 2017 tra la Struttura di Missione (ex art. 30 Legge n. 229/2016), il Commissario Straordinario del Governo e la Centrale Unica di Committenza (Invitalia S.p.A.), i cui contenuti sono qui di seguito riprodotti:*
  - *Obbligo del rispetto di tutte le parti del Protocollo, fino al completamento e approvazione del servizio prestato, in quanto compatibili con il presente affidamento.*
  - *Obbligo di fornire alla Stazione appaltante i dati relativi ai subcontraenti interessati, a qualunque titolo, all'esecuzione del contratto (art. 1 comma 3).*
  - *Accettazione esplicita della possibilità di applicazione di sanzioni pecuniarie ai sensi del Protocollo, nonché della revoca degli affidamenti o della risoluzione del contratto o subcontratto, nei casi di mancata o incompleta comunicazione dei dati o delle modifiche a qualsiasi titolo intervenute presso l'operatore affidatario, nonché la risoluzione automatica del contratto o la revoca dell'affidamento nei casi espressamente indicati negli artt. 5 e 6 del Protocollo (art. 1 comma 3).*
  - *Obbligo di fornire tutti i dati dei contratti e subcontratti conclusi dall'affidatario, dai subcontraenti e/o da terzi, autorizzati/approvati dalla Stazione appaltante per qualunque importo; gli stessi dovranno essere comunicati prima di procedere alla stipula dei contratti ovvero alla richiesta di autorizzazione (art. 1 comma 4 e 6).*
  - *Impegno ad inserire nei propri contratti - e a far inserire in tutti i subcontratti - apposita clausola con la quale ciascun soggetto assume l'obbligo di fornire alla*

*Stazione appaltante i dati relativi agli operatori economici interessati all'esecuzione delle prestazioni e in cui si prevede la risoluzione del contratto ai sensi dell'articolo 1456 c.c. o la revoca dell'autorizzazione al subcontratto per le violazioni previste dall'art. 8, paragrafo 1.3 del Protocollo.*

- *Obbligo di comunicazione dei dati anche in ordine agli assetti societari e gestionali della filiera delle imprese e operatori e alle variazioni di detti assetti, per tutta la durata dell'affidamento. La trasmissione dei dati relativi all'intervenuta modificazione dell'assetto proprietario o gestionale deve essere eseguita, dai legali rappresentanti degli organismi societari degli enti interessati, nei confronti del Commissario Straordinario e della Struttura che ha disposto l'iscrizione nell'Elenco dei professionisti, entro il termine previsto dall'art. 86 del D. Lgs. n. 159 del 2011 (art.2 comma 4 e 5).*
- *Obbligo di iscrizione nell'Anagrafe esteso a tutti i soggetti appartenenti alla Filiera delle imprese. (art. 3 comma 1).*
- *Inserimento in tutti i contratti e subcontratti di una clausola risolutiva espressa nella quale è stabilita l'immediata e automatica risoluzione del vincolo contrattuale, allorché le verifiche antimafia effettuate successivamente alla loro stipula abbiano dato esito positivo.*
- *Qualora, successivamente alla sottoscrizione degli indicati contratti o subcontratti, siano disposte, anche soltanto per effetto di variazioni societarie dei soggetti coinvolti a qualsiasi titolo nell'esecuzione della prestazione, ulteriori verifiche antimafia e queste abbiano dato esito positivo e/o la cancellazione dall'elenco, i relativi contratti o subcontratti saranno immediatamente ed automaticamente risolti mediante attivazione della clausola risolutiva espressa di cui agli articoli 5 e 6 del Protocollo (art. 3 comma 2).*
- *Impegno, anche in caso di stipula di subcontratto, a dare comunicazione tempestiva all'Autorità Giudiziaria di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei propri confronti, degli organi sociali o dei dirigenti dell'ente. Il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini della esecuzione del contratto e il relativo inadempimento darà luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'articolo 1456 c. c., ogni qualvolta nei confronti di pubblici amministratori che abbiano esercitato funzioni relative alla stipula ed esecuzione del contratto sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'articolo 317 c. p. (art. 5 comma 1 lett. a).*
- *Impegno, in caso di stipula di subcontratto, ad avvalersi della clausola risolutiva espressa, di cui all'articolo 1456 c. c., ogni qualvolta nei confronti del soggetto avente causa o dei componenti la compagine sociale o dei dirigenti, con funzioni specifiche relative all'affidamento, alla stipula e all'esecuzione del contratto, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto di cui all'articolo 321 c. p. in relazione agli articoli 318, 319, 319-bis e 320 c. p., nonché per i delitti di cui agli articoli 319-quater, comma 2, 322, 322-bis, comma 2, 346-bis, comma 2, 353 e 353-bis c. p. (art. 5 comma 1 lett. b).*
- *Impegno a denunciare all'Autorità Giudiziaria o agli organi di Polizia Giudiziaria ogni tentativo di estorsione, ogni illecita richiesta di denaro, di prestazioni o di altra utilità (quali pressioni per assumere personale o affidare lavorazioni, forniture o servizi),ogni*

*atto intimidatorio ed ogni altra forma di condizionamento criminale che si manifesti nei confronti dell'affidatario, dei componenti della compagine sociale, dei dipendenti o dei loro familiari, sia nella fase dell'aggiudicazione che in quella dell'esecuzione (art. 6 comma 1 lett. a).*

- *Obbligo di assumere a proprio carico gli oneri derivanti dal rispetto degli accordi/protocolli promossi e stipulati in materia di sicurezza nonché di repressione della criminalità (art. 6 comma 2 lett. a).*
- *Obbligo di far rispettare il Protocollo dai propri subcontraenti, tramite l'inserimento di clausole contrattuali di contenuto analogo a quelle di cui all'art. 6 comma 1 del Protocollo (art. 6 comma 2 lett. b), e di allegare il Protocollo al subcontratto, prevedendo contestualmente l'obbligo in capo al subcontraente di inserire analoga disciplina nei contratti da quest'ultimo stipulati con la propria controparte (art. 6 comma 2 lett. b).*
- *Obbligo di inserire nei subcontratti stipulati con i propri subcontraenti una clausola che subordini sospensivamente l'accettazione e, quindi, l'efficacia della cessione dei crediti effettuata nei confronti di soggetti diversi da quelli indicati nell'articolo 106, comma 13, del decreto legislativo n. 50 del 2016 alla preventiva acquisizione, da parte della Stazione appaltante, delle informazioni antimafia di cui all'art. 91 del decreto legislativo n. 159 del 2011 a carico del cessionario, valida anche per tutti quei soggetti, a qualsiasi titolo coinvolti nell'esecuzione delle opere, che stipuleranno una cessione dei crediti (art. 6 comma 2 lett. c).*
- *Obbligo di ricorrere al distacco della manodopera - ivi compresi i lavoratori distaccati da imprese comunitarie che operano ai sensi del decreto legislativo n. 136 del 2016, concernente l'attuazione della direttiva 2014/67/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 15 maggio 2014, concernente l'applicazione della direttiva 96/71/CE relativa al distacco dei lavoratori nell'ambito di una prestazione di servizi e recante modifica del regolamento (UE) n. 1024/2012 relativo alla cooperazione amministrativa attraverso il sistema di informazione del mercato interno - così come disciplinato dall'articolo 30 del decreto-legislativo n. 276 del 2003, solo previa autorizzazione della Stazione appaltante (art. 6 comma 2 lett. d).*
- *Impegno a mettere a disposizione dell'ente aggiudicatario i dati relativi alla forza lavoro, specificando, per ciascuna unità, la qualifica professionale (art. 7 co 2 lett. a).*
- *In quanto compatibile con il presente affidamento, impegno a mettere a disposizione della Struttura, nell'ambito delle sue attività di monitoraggio dei flussi di manodopera locale, i dati relativi anche al periodo complessivo di occupazione, specificando, altresì, in caso di nuove assunzioni di manodopera, le modalità di reclutamento e le tipologie professionali necessarie ad integrare il quadro delle esigenze (art. 7 comma 2 lett. b).*
- *In quanto compatibile con il presente affidamento, impegno a mettere a disposizione della Struttura, nell'ambito delle sue attività di monitoraggio dei flussi di manodopera locale, le informazioni relative al percorso formativo seguito dal lavoratore; le informazioni di cui al presente punto vengono fornite dall'operatore economico tramite presentazione di autocertificazione prodotta dal lavoratore in conformità all'articolo 46 del D.P.R. n. 445 del 2000 (art. 7 comma 2 lett. c);*

• *Obbligo di redazione e gestione del “Settimanale di cantiere” di cui alla delibera C.I.P.E. n. 58 del 2011, che dovrà contenere ogni utile e dettagliata indicazione relativa:*

a. *all’opera da realizzare con l’indicazione della ditta (lo stesso Contraente generale in caso di esecuzione diretta, l’Affidatario, il subcontraente quali operatori e imprese della Filiera), dei mezzi del Contraente generale, dell’Affidatario, del subaffidatario e/o di eventuali altre ditte che operano nella settimana di riferimento e di qualunque automezzo che comunque avrà accesso al cantiere, secondo il modello informatico concordato con la Struttura e nel quale si dovranno altresì indicare i nominativi di tutti i dipendenti, che, sempre nella settimana di riferimento, saranno impegnati nelle lavorazioni all’interno del cantiere; parimenti, si dovranno essere indicati i titolari di partite iva senza dipendenti;*

b. *al Referente di cantiere, cui incombe l’obbligo di trasmettere, con cadenza settimanale, entro le ore 18,00 del venerdì precedente le attività settimanali previste e che ha l’obbligo di inserire nel sistema, senza alcun ritardo, ogni eventuale variazione relativa ai dati inviati non prevista nella settimana di riferimento;*

c. *all’Affidatario, cui incombe l’obbligo, tramite il Referente di cantiere o altro responsabile a ciò specificamente delegato, di garantire il corretto svolgimento dei lavori utilizzando le sole maestranze, attrezzature, macchinari e tecnici segnalati;*

• *Obbligo di apporre in tutti i contratti e subcontratti stipulati ai fini dell’esecuzione dell’opera apposita clausola che preveda i seguenti impegni:*

a. *assicurare che il personale presente in cantiere esponga costantemente la tessera di riconoscimento di cui all’articolo 18, comma 1, del decreto legislativo n. 81 del 2008, recante gli ulteriori dati prescritti dall’articolo 5 della legge n. 136 del 2010, anche ai fini della rilevazione oraria della presenza. Per i lavoratori dipendenti lo stesso documento verrà utilizzato anche ai fini della rilevazione dell’orario di lavoro. La disposizione non si applica al personale addetto ad attività di vigilanza e controllo sui luoghi di lavoro;*

b. *assicurare che la bolla di consegna del materiale indichi il numero di targa e il nominativo del proprietario degli automezzi adibiti al trasporto dei materiali, secondo quanto prescritto dall’articolo 4 della legge n. 136 del 2010. •*

• *Accettazione espressa del fatto che l’inosservanza di tutti gli obblighi previsti nel Protocollo e applicabili potranno essere sanzionati ai sensi dell’art. 8 del Protocollo medesimo;*

- Di dare atto che dato l’importo modesto del servizio non è dovuto alcun contributo ai sensi della deliberazione dell’A.N.A.C. (ex AVCP) n. 1174 del 19.12.2018 e s.m.i.;

- Di ribadire che il Responsabile Unico del Procedimento, ex artt. 31 e 111, comma 2 del D.lgs. 50/2016, è individuato nell’Ing. Massacci Lorenzo nato a San Severino Marche (MC) il 28.05.1970 – C.F. MSSLNZ70E28I156X quale Responsabile dell’area tecnica comunale e che lo stesso non si trova in situazione di conflitto di interesse ai sensi dell’art. 42 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dell’art. 6/bis della Legge n. 241/1990 e s.m.i. rispetto alla procedura in oggetto;

- Di dare atto 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);
- 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 dell'Area;
- Di dare al presente atto valore contrattuale, da registrarsi in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, 2° comma, DPR 26/04/1986 n. 131, mediante sottoscrizione di una copia della presente determinazione da parte del Comune di Fiuminata e del legale rappresentante della Ditta in questione, a titolo di accettazione delle condizioni;
- Di ribadire che la somma di €. 700.000,00 relativa alla realizzazione dei lavori di “OPERE DI URBANIZZAZIONE A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI VIA DANTE ALIGHIERI – Sisma 2016” e pertanto anche le spese relative al presente affidamento, trova imputazione al capitolo 2635 art. 2 del bilancio corrente esercizio di cui ai fondi stanziati con l'Ordinanza Speciale del Commissario alla Ricostruzione Sisma 2016 n. 31 del 31.12.2021 successivamente modificata ed integrata con Ordinanza n. 32 del 01.02.2022;
- Di trasmettere il presente atto al Responsabile del Servizio finanziario per quanto di competenza, al Dott. Geol. Silvia Paggi con studio in Fiuminata (MC) affidataria del servizio in oggetto ed al Commissario alla Ricostruzione Sisma 2016 ed all'Ufficio Ricostruzione Marche.

Visto attestante la regolarità dell'istruttoria.

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
F.to Ing. MASSACCI LORENZO

Il presente atto viene sottoscritto dal responsabile del servizio.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
F.to Ing. MASSACCI LORENZO

---

---

Sul presente provvedimento, appone il VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANE LA COPERTURA FINANZIARIA ai sensi dell'art. 151 comma 4 del D.Lgs. 267/00;

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FIANZIARIO**  
F.to Dott.ssa CHIARALUCE FRANCESCA

Li, 14-11-22

---

---

Della suddetta determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per 15 gg. consecutivi.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
F.to Ing. MASSACCI LORENZO

Li 14-11-2022

---

---

Si attesta che la presente determinazione é stata pubblicata all'Albo Pretorio per 15 gg. consecutivi dal 14-11-022 al 29-11-022

Li 30-11-22

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
F.to Ing. MASSACCI LORENZO

---

---

**E' COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
Ing. MASSACCI LORENZO

Li 14-11-2022

A handwritten signature in black ink is written over a blue circular official stamp. The stamp contains the text "COMUNE DI FIESOLE" at the top and "Caserata" at the bottom, with a star symbol on the right side.



Dott. <sup>ssa</sup> Geol.  
SILVIA PAGGI  
339/4529938  
PEC: silviapaggi@epap.sicurezza postale.it

Dott. Geol.  
EUGENIO PISTOLESI  
335/5912909  
PEC: eugeniopestolesi@epap.sicurezza postale.it

Ge@ES

Studio di Geologia  
Piazza della Vittoria, 18  
62025 FIUMINATA (MC)  
geofokos@libero.it  
Part. IVA e C.F. 01678800440

Spett.<sup>le</sup> Responsabile Area Tecnica  
Ing. Massacci Lorenzo  
Comune di Fiuminata  
Via Roma, 30  
62025 FIUMINATA (MC)

**OGGETTO: Indagine Geologica e Sismica** ai sensi delle NTC2018, finalizzata alla realizzazione di un parcheggio adiacente al complesso scolastico del Capoluogo sito in via D. Alighieri. Richiesta parere ai sensi art. 89 del DPR 380.

Con la presente si fornisce:

-Calcolo compenso professionale, in base al D.M. 17 giugno 2016 e s.m.i. . che le prestazioni specialistiche di mia competenza e necessarie per lo svolgimento dell'incarico sono rappresentate da:

- Pianificazione territoriale
- Relazione di indagine geotecnica preliminare ;
- Relazione di indagine sismica preliminare;
- Relazione geologica preliminare e definitiva;
- Compatibilità idraulica e Invarianza idraulica ai sensi della L.R. 22/2011 e della D.G.R n. 53/2014.

Si allegano schemi di calcolo della parcella.

Cordiali saluti.

21/10/2022

Geol. Silvia Paggi



## Pianificazione territoriale

Valore dell'opera (V)    Categoria d'opera

470000

Territorio e Urbanistica

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / \sqrt{0.4} = 8.384692\%$

### Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Pianificazione

U.03 - Strumenti di pianificazione generale ed attuativa e di pianificazione di settore

Grado di complessità (G): 1.00

### Pianificazione e programmazione

- Qa.0.07 <sup>(2)</sup>: Rilievi e controlli del terreno, analisi geoambientali di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici esecutivi, ambientali e di difesa del suolo.  
(V:470000.00 x P:8.385% x G:1.00 x Qi:0.018) = 709.34

Prestazioni: Qa.0.07 (709.34),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\Sigma(V \times P \times G \times Qi)$

**709.34**

## Progettazione preliminare e definitiva

Valore dell'opera (V)    Categoria d'opera

470000

Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / \sqrt{0.4} = 8.384692\%$

### Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Viabilità speciale

V.03 - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni, da compensarsi a parte. - Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili.

Grado di complessità (G): 0.75

### Progettazione preliminare

- Qbl.06: Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)  
(V:470000.00 x P:8.385% x G:0.75 x Qi:0.030) = 886.68
- Qbl.07: Relazione idrologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)  
(V:470000.00 x P:8.385% x G:0.75 x Qi:0.016) = 443.34
- Qbl.09: Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)  
(V:470000.00 x P:8.385% x G:0.75 x Qi:0.015) = 443.34
- Qbl.11 <sup>(2)</sup>: Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10).  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.75 x Qi:0.068) + (V:220000.00 x P:10.295% x G:0.75 x Qi:0.069) = 2271.88

### Progettazione definitiva

- Qbl.13 <sup>(2)</sup>: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.75 x Qi:0.145) + (V:220000.00 x P:10.295% x G:0.75 x Qi:0.118) = 4699.81

Prestazioni: Qbl.06 (886.68), Qbl.07 (443.34), Qbl.09 (443.34), Qbl.11 (2,271.88), Qbl.13 (4,699.81),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\Sigma(V \times P \times G \times Qi)$

**8,745.06**

## Riepilogo

Importi parziali	709,34
	8.745,06
<b>Importo totale</b>	<b>€ 9.454,40</b>

Sull'importo totale si applica uno sconto del 50%.

**Compenso ridotto del 50%** € 4.727,20 escluso IVA e c.p.

**Spese Imprenditoriali** costituite da:

n. 2 sondaggi geognostici a distruzione di nucleo per una profondità complessiva di 25 metri

TOTALE SPESE IMPRENDITORALI STIMATE A CORPO € 1500,00 + IVA

**Importo totale prestazione professionale  
comprensiva di indagini geognostiche** € 6.227,20 escluso IVA e c.p.

