



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

UFFICIO TECNICO

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE PER USO AMMINISTRATIVO E D'UFFICIO  
DELLA DETERMINAZIONE N.2074 DEL 24-12-2019  
Registro Generale 2163**

Matelica, li 03-02-2020

Il Responsabile del Settore

Oggetto: EVENTI SISMICI 2016. ORDINANZA DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO N.33/2017. DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER CONSULTAZIONE DI MERCATO - RICHIESTA PREVENTIVO SERVIZI TECNICI - RELAZIONE GEOLOGICA PER LA "REALIZZAZIONE NUOVO PLESSO DI SCUOLA PRIMARIA MARIO LODI". CIG Z182B5BEC6

## **IL RESPONSABILE DEL SETTORE SERVIZI TECNICI**

### **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;



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

- a seguito degli eventi sismici sopra richiamati, l'edificio Scuola Primaria "Mario Lodi" ubicato in Via Spontini n. 4 del Comune di Matelica, come da sopralluogo effettuato dal personale della Regione Marche, Dott. Luciano Moliterni e Dott. Claudio Benedetti, e relativa scheda Aedes redatta in data 04/09/2016, è stato valutato "Agibile con provvedimenti" con esito B;
- con Ordinanza Sindacale prot. n. 10527 del 06/09/2016 è stata predisposta la chiusura del suddetto edificio;

## **CONSIDERATO che:**

- con Ordinanza n. 33 dell'11 luglio 2017 e ss.mm.ii., il Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione ha proceduto alla *"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"*.
- nell'Allegato 1 della predetta Ordinanza risulta inserita l'opera pubblica in oggetto;
- con nota prot. n. 1333/MarcheUSR del 09/08/2017, acquisita al prot. n. 9796 del 18/08/2017, la Regione Marche - Ufficio Speciale per la Ricostruzione - ha trasmesso il predetto piano/programma straordinario;
- lo stesso ammonta a €. 139.181.630,00 complessivi, per un totale di n. 56 interventi, tra i quali quello inerente l'opera in oggetto per un importo pari a €. 5.400.000,00;
- 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 rientra tra quelle di particolare rilevanza disciplinate dall'art. 23, comma 2 del D.lgs. n. 50/2016;

## **RICHIAMATO:**

- il Decreto sindacale n. 7 del 1° marzo 2018 con il quale l'Ing. Roberto Ronci è stato nominato quale Responsabile unico del procedimento, unitamente al gruppo di lavoro;

## **DATO ATTO che**

- con Delibera n. 63 del 24/03/2018 è stato approvato il Documento di fattibilità delle alternative progettuali dell'intervento in oggetto, con i relativi allegati, redatto dal Settore Servizi Tecnici comunale recante il seguente quadro economico:



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

A	LAVORI	Parziali	Totali
	Lavori a base di gara	€ 4.040.0000,00	
	Oneri di sicurezza inclusi non soggetti a ribasso	€ 80.800,00	
a.1	Lavori a misura		
	Totale LAVORI A	<u>€ 4.120.800,00</u>	<u>€ 4.120.800,00</u>
B	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.1	Iva 10% su lavori	€ 412.080,00	
b.2	Spese tecniche per rilievo e progettazione, direzione lavori, sicurezza, pratiche catastali, energetiche, ecc.	€ 300.000,00	
b.3	Collaudo tecnico amministrativo	€ 20.000,00	
b.4	Spese per validazione progetto	€ 30.000,00	
b.5	Prove e sondaggi	€ 12.000,00	
b.6	Contributo 4% su oneri tecnici (b2+b3+b4)*0,04	€ 12.800,00	
b.7	Forniture	€ 220.000,00	
b.8	Esplorazione archeologica	€ 30.000,00	
b.9	Iva 22% su (b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8)*0,22	€ 130.856,00	
b.10	Fondo incentivazione di cui art. 113 comma 2 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 1.12%	€ 52.089,60	
b.11	Fondo innovazione di cui art. 113 comma 4 D.Lgs.50/2016 e s.m.i - 0.4%	€ 17.363,20	
b.12	Opere in economia, ecc.. iva compresa	€ 42.011,20	
	Totale B	<u>€ 1.279.200,00</u>	<u>€ 1.279.000,00</u>
	Totale A+B		<u>€ 5.400.000,00</u>

## CONSIDERATO che

- con atto n. 13 del 29/03/2018 il Consiglio comunale ha approvato il prospetto del programma triennale 2018-2020 dei lavori pubblici, redatto dal Responsabile del Settore Servizi Tecnici secondo le indicazioni dell'Assessore competente e della Giunta Comunale, nel quale è contenuto l'intervento in oggetto;
- con atto n. 1397 del 22/10/2018, la Giunta regionale ha approvato gli interventi relativi alle Schede di attuazione dell'Asse 8 (POR FESR 2014/2020 DGR n. 475 del 16/04/2018) "Prevenzione sismica ed



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

*idrogeologica, miglioramento dell'efficienza energetica e sostegno alla ripresa socio-economica delle aree colpite dal sisma*";

- tra gli interventi al punto precedente è ricompreso quello relativo alla demolizione e ricostruzione del plesso di scuola primaria "Mario Lodi" di Matelica;
- alla luce di ciò, l'intervento di demolizione e ricostruzione del plesso scuola primaria "Mario Lodi" di Matelica risulta finanziato come da prospetto sotto riportato:

IMMOBILE	Importo Totale progetto	Contributo FESR MIGLIORAMENTO SISMICO (Azione 28.1.3)	Contributo FESR EFFICIENTAMENTO ENERGETICO (Azione 25.1.3)	Ordinanza del Commissario Straordinario del Governo n. 33/2017 e ss.mm.ii.
Scuola primaria "Mario Lodi"	€ 5.400.000,00	€ 1.134.000,00	€ 2.635.500,00	€ 1.633.500,00

- in data 05/03/2019 è stata sottoscritta la Convenzione per l'attuazione degli interventi di efficientamento energetico e di prevenzione sismica edifici pubblici POR FESR 2014/2020 – Asse 8, Azioni 25.1.3 e 28.1.3 di cui alla DGR n. 475 del 16/04/2018, tra il Comune di Matelica e la Regione Marche;
- ai sensi dell'art. 2 della Convenzione, quest'ultima ha durata 36 (trentasei) mesi a decorrere dalla data di stipula, pertanto sino al 05/03/2022, fatta salva la proroga prevista dal comma 2 dello stesso articolo;

## **CONSIDERATO che:**

- la progettazione dei lavori di demolizione e ricostruzione ex-novo del plesso di scuola primaria "Mario Lodi" rappresenta un lavoro di particolare rilevanza sotto il profilo architettonico, ambientale, urbanistico, nonché tecnologico;

## **RITENUTO di non provvedere ad una progettazione interna, in quanto:**

- vi è necessità di predisporre un progetto integrale che richiede l'apporto di una pluralità di competenze, da quelle strutturali a quelle architettoniche, da quelle impiantistiche a quelle pedagogiche;
- la complessità dell'incarico richiede professionalità e garanzie superiori a quelle potenzialmente utilizzabili internamente;
- gli impegni cui i tecnici interni devono fare fronte quotidianamente non consentono, comunque, il rispetto delle tempistiche imposte per la progettazione e l'esecuzione dei lavori in oggetto;
- atteso che allo stato attuale non sono state sottoscritte intese o convenzioni per cui non è possibile affidare l'attività di direzione lavori ad altre amministrazioni pubbliche;



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

## CONSIDERATO che:

- ai sensi dell'art. 23, comma 2 D.Lgs. 50/2016, per la progettazione di lavori di particolare rilevanza sotto il profilo architettonico, ambientale, paesaggistico, agronomico e forestale, storico-artistico, conservativo, nonché tecnologico, le stazioni appaltanti ricorrono alle professionalità interne, purché in possesso di idonea competenza nelle materie oggetto del progetto o utilizzano la procedura del concorso di progettazione o del concorso di idee di cui agli [articoli 152, 153, 154, 155, 156 e 157](#);

## TENUTO CONTO che:

- trattandosi di un intervento di particolare rilevanza e complessità, si è ritenuto di procedere all'individuazione del/i professionista/i da incaricare per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, coordinamento della progettazione in fase di progettazione e direzione lavori, attraverso l'esperimento di un concorso di progettazione articolato in n. 2 gradi, ai sensi dell'art. 154, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016;

## DATO ATTO che

con Delibera n. 277 del 19/12/2018 è stato approvato il Documento Preliminare all'avvio della Progettazione (D.P.P.) dell'intervento in oggetto, con i relativi allegati, redatto dal Settore Servizi Tecnici comunale recante il seguente quadro economico:

A	LAVORI	Parziali	Totali
	Lavori a base di gara	€ 3.822.000,00	
	Oneri di sicurezza inclusi non soggetti a ribasso	€ 78.000,00	
a.1	Lavori a misura		
	<b>Totale LAVORI A</b>	<b>€ 3.900.000,00</b>	<b>€ 3.900.000,00</b>
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1	Iva 10% su lavori	€ 390.000,00	
b.2	Spese tecniche per progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori	€ 336.265,27	
b.3	coordinatore sicurezza in fase di esecuzione	€ 155.137,46	
	collaudo tecnico amministrativo		
	collaudo statico		
	revisione tecnico contabile		
	collaudo funzionale degli impianti		
	attestato di certificazione energetica		
	relazione geologica		
	accatastamento		



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

b.4	Spese per verifica della progettazione e validazione progetto	€ 30.000,00	
b.5	Prove e sondaggi	€ 15.000,00	
b.6	Contributo 4% su oneri tecnici (b2+b3+b4)*0,04	€ 20.856,11	
b.7	Forniture	€ 150.000,00	
b.8	Esplorazione archeologica	€ 30.000,00	
b.9	Iva 22% su (b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8)*0,22	€ 162.196,95	
b.10	Fondo incentivi per funzioni tecniche dei lavori di cui art. 113 comma 3 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 80% dell'1,80% (49%)	€ 27.518,40	
b.11	Fondo incentivi per funzioni tecniche per l'innovazione lavori di cui art. 113 comma 4 D.Lgs.50/2016 e s.m.i - 20% dell'1,80%	€ 14.040,00	
b.12	Fondo incentivi per funzioni tecniche forniture di cui art. 113 comma 3 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 80% di 1,90% (100%)	€ 2.280,00	
b.13	Fondo incentivi per funzioni tecniche forniture di cui art. 113 comma 4 D.Lgs.50/2016 e s.m.i - 20% di 1,90%	€ 570,00	
b.14	spese per attività di consulenza e supporto e per commissioni giudicatrici	€ 25.000,00	
b.15	spese per pubblicità, notifiche e contributi	€ 6.000,00	
b.16	spese per premi di concorso/anticipazione oneri progettazione preliminare (compresi IVA e cassa previdenziale)	€ 71.675,37	
	Contributo 4% su oneri tecnici premi di concorso	€ 2.867,01	
	Iva 22% su premi di concorso	€ 16.399,32	
b.17	Opere in economia, ecc.. iva compresa	€ 44.194,10	
	<b>Totale B</b>	<b>€ 1.500.000,00</b>	<b>€ 1.500.000,00</b>
	<b>Totale A+B</b>		<b>€ 5.400.000,00</b>

## CONSIDERATO che:

- nell'approvazione del D.P.P., relativamente ai lavori in oggetto, l'Amministrazione comunale ha deliberato di procedere all'indizione di un concorso di progettazione per l'acquisizione del **progetto di fattibilità tecnica ed economica**, ex-art. 152 del D.Lgs. 50/2016, affidando la **progettazione definitiva / esecutiva / di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, nonché della direzione lavori** con procedura negoziata di cui all'art. 63, comma 4, al vincitore/vincitori del concorso di progettazione, per i seguenti motivi:
  - l'elemento caratteristico del concorso di progettazione è la ricerca del progetto di qualità, che si traduce nella qualità delle opere pubbliche o private da realizzare;
  - la qualità si riconosce dal suo valore culturale e relazionale rispetto al contesto, sia temporale che ambientale, in cui si manifesta e dai vantaggi che garantisce sia alla collettività che ai diretti fruitori;



# *Città di Matelica*

Provincia di Macerata

- per il Committente e per la comunità, il Concorso è lo strumento per acquisire il miglior progetto in relazione alle proprie esigenze e per individuare il professionista che dovrà redigere i successivi livelli di progettazione;
- i partecipanti hanno la garanzia di un giudizio obiettivo fondato sulla qualità delle idee e delle prestazioni professionali rese in fase concorsuale;
- il Concorso alimenta i più importanti principi che sono alla base della competizione progettuale, quali la trasparenza, la libera concorrenza, le pari opportunità e, soprattutto, il riconoscimento del merito;
- tutti i tipi di Concorso trattati dal presente regolamento prevedono, per le proposte migliori, l'incarico dei livelli successivi della progettazione, l'attribuzione di premi ed il riconoscimento curriculare delle prestazioni eseguite dai partecipanti;
- la procedura del concorso, rispetto ad una gara ordinaria per l'affidamento di servizi di architettura e ingegneria con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, si svolge in tempi più brevi e consente l'acquisizione diretta del progetto;
- in considerazione della particolare rilevanza e complessità dell'opera da progettare, con l'atto di cui al punto precedente si è deliberato di procedere all'adozione del concorso di progettazione a due gradi, dove ai partecipanti nel primo viene richiesta la proposta di un'idea progettuale, mentre solo ai n. 5 (cinque) professionisti che accedono al secondo viene richiesto lo sviluppo dell'idea progettuale fino al livello di progetto di fattibilità tecnica ed economica;

## **CONSIDERATO INOLTRE che:**

- con Determinazione del Responsabile del Settore Servizi Tecnici n. 504 del 06/04/2019 è stato indetto il concorso di progettazione per la realizzazione del nuovo plesso di scuola primaria "Mario Lodi" di Matelica, ai sensi dell'articolo n. 152 e seguenti del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i. e con la quale sono stati approvati gli atti di procedura di gara;
- l'intera procedura di gara, in forma anonima e articolata in due gradi, è stata espletata in modalità telematica, ai sensi dell'art. 58 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., attraverso la piattaforma informatica **concorsiawn.it/plessomariolodi**;
- la scelta del soggetto incaricato della progettazione di fattibilità tecnica ed economica è stata determinata da una Commissione giudicatrice nominata con Determinazione del Responsabile del Settore Servizi Tecnici n. 1276 del 09/08/2019, ai sensi dell'art. n. 155 del Codice dei contratti pubblici, composta da n. 5 componenti effettivi e da n. 3 componenti supplenti, esperti nella materia oggetto della progettazione;
- con Determinazione del Responsabile del Settore Servizi Tecnici n. 1800 del 15/11/2019 è stata approvata la proposta di aggiudicazione del concorso di progettazione per la realizzazione del nuovo plesso di scuola primaria "Mario Lodi" di Matelica e che, in seguito alla verifica della documentazione



# *Città di Matelica*

Provincia di Macerata

probatoria del vincitore del concorso di progettazione, si procederà all'aggiudicazione definitiva e all'affidamento dell'incarico di completamento del progetto di fattibilità tecnica ed economica;

- l'Ente banditore del concorso di progettazione, avvalendosi della facoltà prevista dall'art. n. 154, comma 4 del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., affiderà al vincitore del concorso, oltre al completamento del progetto di fattibilità tecnica ed economica, l'incarico per la redazione della progettazione definitiva ed esecutiva, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e la direzione dei lavori, previo esito positivo della verifica delle dichiarazioni rese e del possesso di tutti i requisiti previsti dallo stesso D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- è necessario trasmettere il progetto definitivo all'Ufficio Speciale per la Ricostruzione delle Marche per l'acquisizione dei relativi pareri e, successivamente, per addivenire all'espletamento della gara per l'affidamento dei lavori;
- per la definizione dello stesso progetto definitivo, è necessario procedere alla redazione della relazione geologica;
- 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 laurea in geologia;
- la Regione Marche ha consentito ai RUP di poter procedere all'affidamento di incarichi professionali di supporto trovando copertura nello stanziamento previsto, purché di "modesto impegno economico";
- 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;
- all'articolo 7 dell'Ordinanza Commissariale n. 41 del 2 novembre 2017, rubricato: "Modifiche all'ordinanza n. 33 dell'11 luglio 2017", si dispone che "Qualora gli incarichi di progettazione siano affidati a professionisti esterni ai sensi dell'articolo 14, comma 4-bis, del decreto legge, l'importo a base di gara è determinato nel rispetto dell'articolo 24 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e delle tariffe professionali approvate sulla base di detta norma e la relativa copertura è assicurata con i fondi del Commissario straordinario imputando il detto importo al contributo massimo erogabile per spese tecniche determinato in applicazione delle percentuali di cui al precedente comma 1, se del caso incrementate ai sensi dell'articolo 5 della presente ordinanza. Le ulteriori spese tecniche, fermo restando in ogni caso il rispetto del citato articolo 24 del decreto legislativo n. 50 del 2016 in caso di espletamento di procedure di affidamento a professionisti esterni di ulteriori attività tecniche, sono finanziate con la quota residua del contributo massimo erogabile determinato ai sensi del periodo precedente, incrementato con il ribasso recuperato sull'importo a base di gara all'esito dell'affidamento della progettazione";



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

- per determinare il costo di esecuzione dei servizi tecnici per l'ottenimento dello studio geologico 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 gli importi dell'incarico da affidare, come dettagliato nel prospetto che segue, identificando le seguenti competenze da porre a base di gara:

Descrizione	Importo euro
<b>1) Edilizia</b>	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 1'830'000.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.1262%	
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]:	
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbI.11=0.039; [P]: 9.9314%	919.90 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbI.11=0.01; [P]: 9.9314%	235.87 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbI.11=0.013; [P]: 8.2531%	509.63 €
- Sull'eccedenza fino a 1'830'000.00 €: QbI.11=0.01577; [P]: 7.2891%	906.37 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064; [P]: 9.9314%	1'509.57 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.019; [P]: 9.9314%	448.15 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.021; [P]: 8.2531%	823.25 €
- Sull'eccedenza fino a 1'830'000.00 €: QbII.13=0.02543; [P]: 7.2891%	1'461.58 €
<b>Totale</b>	<b>6'814.32 €</b>
<b>2) Strutture</b>	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 1'170'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.7387%	
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 provvisionali complesse.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazione geologica:	



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

- Fino a 250'000.00 €: QbI.11=0.039; [P]: 9.9314%	919.90 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbI.11=0.01; [P]: 9.9314%	235.87 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbI.11=0.013; [P]: 8.2531%	509.63 €
- Sull'eccedenza fino a 1'170'000.00 €: QbI.11=0.01357; [P]: 11.0876%	242.99 €

Relazione geologica:

- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064; [P]: 9.9314%	1'509.57 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.019; [P]: 9.9314%	448.15 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.021; [P]: 8.2531%	823.25 €
- Sull'eccedenza fino a 1'170'000.00 €: QbII.13=0.02191; [P]: 11.0876%	392.33 €

**Totale** 5'081.69 €

### 3) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 120'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.2967%

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]:

Relazione geologica:

- Fino a 120'000.00 €: QbI.11=0.039; [P]: 12.2967%	431.61 €
--	----------

Relazione geologica:

- Fino a 120'000.00 €: QbII.13=0.064; [P]: 12.2967%	708.29 €
---	----------

**Totale** 1'139.90 €

### 4) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 350'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.0586%

Grado di complessità [G]: 0.85

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

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione geologica:

- Fino a 250'000.00 €: QbI.11=0.039; [P]: 9.9314%	823.06 €
---	----------

- Sull'eccedenza fino a 350'000.00 €: QbI.11=0.0274; [P]: 13.0000%	302.77 €
--	----------

Relazione geologica:

- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064; [P]: 9.9314%	1'350.67 €
--	------------

- Sull'eccedenza fino a 350'000.00 €: QbII.13=0.046; [P]: 13.0000%	508.30 €
--	----------

**Totale** 2'984.80 €



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

## 5) Impianti

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

Valore dell'opera [V]: 430'000.00 €

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]: 8.5797%

Grado di complessità [G]: 1.3

Descrizione grado di complessità: [IA.04] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni compessi - Cablaggi strutturati - Impianti in fibra ottica - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione geologica:

- Fino a 250'000.00 €: QbI.11=0.039; [P]: 9.9314% 1'258.80 €

- Sull'eccedenza fino a 430'000.00 €: QbI.11=0.01812; [P]: 10.9048% 462.37 €

Relazione geologica:

- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064; [P]: 9.9314% 2'065.73 €

- Sull'eccedenza fino a 430'000.00 €: QbII.13=0.0316; [P]: 10.9048% 806.34 €

**Totale 4'593.24 €**

**TOTALE PRESTAZIONI 20'613.95 €**

S.E.&O.

## SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	<b>2'061.40 €</b>
<b>TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>2'061.40 €</b>
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

## RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
<b>Imponibile</b>	<b>22'675.35 €</b>
<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	<b>22'675.35 €</b>
<b>NETTO A PAGARE</b>	<b>22'675.35 €</b>
Diconsi euro ventiduemila-seicentosestantacinque/35.	S.E.&O.

- la progettazione suddetta non rientra tra quelle di particolare rilevanza disciplinate dall'art. 23, comma 2 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- l'importo dell'incarico da affidare, calcolato ai sensi del D.M. 17/06/2016, risulta quindi pari a € **22.675,35** oltre oneri fiscali ed IVA (come per legge);



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

- ai sensi dell'art. 31, comma 8, 32 e 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/16, stante l'importo dell'incarico da affidarsi, può procedersi mediante affidamento diretto;
- si ritiene opportuno, ai sensi del D.L. n. 32/2019 convertito con Legge n. 55/2019 procedere all'affidamento diretto previa consultazione, mediante invito, di 5 (cinque) preventivi, richiesti ai seguenti professionisti, in possesso delle capacità tecniche e professionali necessarie per lo svolgimento dell'incarico ed individuati, nel rispetto del criterio di rotazione, all'interno dell'Elenco speciale previsto dall'art. n. 34 del D.L. n. 189 del 2016 e ss.mm.ii. e secondo le modalità ed in presenza dei requisiti previsti dall'Ordinanza del Commissario Straordinario del Governo per la Ricostruzione n. 12 del 9 gennaio 2017 e ss.mm.ii.:
  1. Geol. Mauro Cataldi di Caldarola (MC);
  2. Geol. Giorgio Cipolletti di San Severino Marche (MC);
  3. Geol. Diego Pacetti di Amandola (FM);
  4. Geol. Dino Gazzani di Montegranaro (FM);
  5. Geol. Massimo Gubinelli di Castelraimondo (MC);
- il CIG assegnato dall'ANAC alla presente procedura, come indicato in epigrafe, è il seguente: **Z182B5BEC6**;
- 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);

## **CONSIDERATO ALTRESI' che:**

- ai sensi dell'art. 32 del D.lgs. 50/2016 (e dell'art. 192 del D.lgs. 267/2000 per gli enti locali), il Dirigente deve redigere l'apposita determina a contrarre, con il contenuto ivi indicato;
- il contratto avrà per oggetto l'affidamento dell'incarico per la redazione della relazione geologica relativamente ai lavori per la realizzazione del nuovo plesso di scuola primaria "Mario Lodi" di Matelica;
- la scelta del contraente sarà effettuata mediante la procedura sopra indicata e con applicazione del criterio di aggiudicazione del minor prezzo (maggior ribasso) ai sensi dell'art. 36 (comma 9 bis) del D.Lgs. 50/16;

## **EVIDENZIATO:**

- che gli oneri derivanti dall'affidamento del servizio di cui al presente atto, di importo massimo pari ad € **22.675,35** (**ventiduemilaseicentosestantacinque/35**) trovano integrale copertura nei fondi stanziati con l'Ordinanza del Commissario straordinario n. 33 dell'11 luglio 2017 e ss.mm.ii.;

## **INDIVIDUATO:**



# *Città di Matelica*

Provincia di Macerata

- nell' Ing. Roberto RONCI funzionario dell'Ufficio Tecnico del Comune di Matelica, il Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell'Esecuzione ex artt. 31 e 111, comma 2 del D.lgs. 50/2016;

## **DATO ATTO che:**

- non risulta necessario richiedere (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-sisma (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, in quanto trattasi di incarico di importo minore a €. 40.000,00;

## **VISTI:**

- il D.lgs. 267/2000 e ss. mm. ii., il vigente Statuto comunale e il Regolamento Comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- la Legge n. 241/90 e ss. mm.ii.;
- il D.L. 33/2013 e ss.mm.ii.;
- il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- il D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii., per le parti ancora in vigore;
- il D.L. 189/2016 e 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 e s.m.i.;
- 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;

## **DICHIARATO:**



# *Città di Matelica*

Provincia di Macerata

- 1) di non trovarsi nelle cause di inconfiribilità od incompatibilità di cui al D.Lgs. 39/2013, ovvero ai sensi del PTPC interno dell'Ente, avendone reso dichiarazione, per quanto di sua conoscenza, e di non avere reso nuova dichiarazione modificativa ed integrativa, per fatti o condizioni sopravvenute, per quanto di sua conoscenza;
- 2) 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;
- 3) di non trovarsi in una situazione di interesse finanziario o conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 del DPR 62/2013, ovvero ai sensi del vigente Codice Comportamento interno dell'Ente, per rapporti, diretti o indiretti, di collaborazione con soggetti privati in qualunque modo retribuiti che lo stesso abbia o abbia avuto negli ultimi tre anni:
  - ne' in prima persona, ne' di suoi parenti o affini entro il secondo grado, ne' del coniuge o del convivente, che non hanno ancora rapporti finanziari con il soggetto con cui si abbia avuto rapporti di collaborazione;
  - nessun rapporto è intercorso o intercorre con soggetti che abbiano interessi in attività o decisioni inerenti all'ufficio, limitatamente alle pratiche a lui affidate e con riferimento al presente provvedimento;
- 4) di non trovarsi nelle condizioni di cui all'art.35-bis del D.Lgs. n. 165/2001 (Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici) per essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale, che comportano limitazioni alla assegnazione e partecipazione a funzioni e poteri nella P.A.;

**VISTO** l'art. 184 del D.Lgs. n. 267/2000;

**VISTO** il decreto sindacale n. 29 del 18/05/2019, con il quale sono state attribuite le funzioni previste dall'art. 107 del D.Lgs. n. 267 del 18-08-2000 (incarico di direzione del Settore Servizi Tecnici dal 01/01/2019 al 31/12/2019);

## **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.ii.;
- 2.** di dare atto che 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 idonea laurea in geologia;
- 3.** di avviare il procedimento per l'affidamento di un incarico per la redazione della relazione geologica relativamente ai lavori di realizzazione nuovo plesso di scuola primaria "Mario Lodi" di Matelica, per un importo a base di gara pari a € **22.675,35 (ventiduemilaseicentosestantacinque/35)**, oltre oneri fiscali e iva come per legge;



# *Città di Matelica*

Provincia di Macerata

4. la scelta del contraente sarà effettuata mediante la procedura sopra indicata e con applicazione del criterio di aggiudicazione del minor prezzo (maggior ribasso) ai sensi dell'art. 36 (comma 9 bis) del D.Lgs. 50/16;
  
5. il numero di soggetti cui verrà richiesta la trasmissione di un preventivo di spesa è fissato nei 5 (cinque) operatori economici seguenti, in possesso delle capacità tecniche e professionali necessarie per lo svolgimento dell'incarico ed individuati, nel rispetto del criterio di rotazione, all'interno dell'Elenco speciale previsto dall'art. n. 34 del D.L. n. 189 del 2016 e ss.mm.ii. e secondo le modalità ed in presenza dei requisiti previsti dall'Ordinanza del Commissario Straordinario del Governo per la Ricostruzione n. 12 del 9 gennaio 2017 e ss.mm.ii.:
  1. Geol. Mauro Cataldi di Caldarola (MC);
  2. Geol. Giorgio Cipolletti di San Severino Marche (MC);
  3. Geol. Diego Pacetti di Amandola (FM);
  4. Geol. Dino Gazzani di Montegranaro (FM);
  5. Geol. Massimo Gubinelli di Castelraimondo (MC);
  
6. l'Ente si riserva la facoltà di sospendere, modificare e annullare la procedura relativa all'avviso per indagine di mercato in qualunque momento e qualunque sia lo stato di avanzamento della stessa, senza che gli interessati possano pretendere alcunché a titolo risarcitorio o di indennizzo;
  
7. qualora non pervengano manifestazioni di interesse in numero almeno pari a quelli su indicati si procederà comunque allo svolgimento della gara, anche in presenza di una sola presentazione di preventivo di spesa, senza integrazione degli inviti;
  
8. l'aggiudicazione avverrà successivamente tra i soggetti invitati, con il criterio del massimo ribasso, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii.;
  
9. si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché ritenuta congrua e conveniente per l'ente;
  
10. 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. 50/2016 e all'Ordinanza n. 33/2017 e ss.mm.ii., così come riportato nel calcolo del corrispettivo allegato al presente atto;
  
11. 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;



# *Città di Matelica*

Provincia di Macerata

**12.** si applicano altresì i limiti alla partecipazione previste dall'Ordinanza del Commissario straordinario n. 33/17 e ss.mm.ii. e gli altri specificati negli atti di gara;

**13.** il Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell'esecuzione è l'Ing. Roberto Ronci, per il quale non sussistono cause di conflitto d'interesse di cui all'art. 42 del D.Lgs. 50/16 ovvero obbligo di astensione ai sensi dell'art. 7 del Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62;

**14.** di stabilire, in attuazione di quanto previsto dall'art. 192 del D.lgs. n. 267/2000, che:

- l'oggetto e le finalità del presente provvedimento sono costituiti dall'affidamento dell'incarico per la redazione della relazione geologica relativamente ai lavori di realizzazione nuovo plesso di scuola primaria "Mario Lodi" di Matelica, per un importo a base di gara pari a **€ 22.675,35 (ventiduemilaseicentosestantacinque/35)**, oltre oneri fiscali e iva come per legge;
- per la scelta del contraente si procederà mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 31, comma 8, 32 e 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/16, stante l'importo dell'incarico da affidarsi, mediante affidamento diretto, precisando che l'aggiudicazione avverrà ai sensi dell'art. 95, comma 4 del D.lgs. 50/2016 a favore dell'offerta che presenterà il minor costo;
- il contratto verrà stipulato conformemente a quanto stabilito dall'art. 32, comma 14, del D.lgs. n. 50/2016;
- il contratto che si intende promuovere intende perseguire il fine di adeguare opere pubbliche danneggiate dal sisma e di rimuovere potenziali rischi per la pubblica e privata incolumità;
- le prestazioni saranno di carattere strettamente professionali e in nessun caso si potrà configurare alcuna forma di lavoro subordinato.

**15.** ai sensi dell'art. 2, comma 9 dell'Ordinanza n. 33/17 e ss.mm.ii., come aggiunto dall'Ordinanza n. 35/17 e ss.mm.ii., 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), non dovranno trasmettersi 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;

**16.** 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;



# *Città di Matelica*

Provincia di Macerata

17. 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.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;

18. 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);

19. di trasmettere copia del presente provvedimento:

- al Responsabile dell'USR della Regione Marche;
- al responsabile delle pubblicazioni per gli adempimenti di competenza;
- alla SUA/SUAM;

20. di dichiarare che l'atto è immediatamente efficace.

MB/RR

Il Responsabile dell'Istruttoria  
f.to Braccacini Mauro

Il Responsabile del Settore  
f.to Ronci Roberto

=====

**Visto: per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.Lgs. 267/2000, e per l'imputazione della spesa.**

**Matelica, li 15-01-2020**

**Il Responsabile del Settore  
Servizi Finanziari**

**f.to Dott.ssa Antonella Pelucchini**

=====



# *Città di Matelica*

Provincia di Macerata

=