

SETTORE
II VIABILITA-URBANISTICA-PATRIMONIO-EDILIZIA SCOL.

Registro Generale n. 804 del 04-12-2020

Registro Settore n. 360 del 04-12-2020

COPIA DI DETERMINAZIONE

Oggetto: Servizi tecnici di progettazione definitiva- esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, redazione relazione geologica relativi ai LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE PER IL COMMERCIO E. TARANTELLI consistenti in lavori di delocalizzazione dell'istituto Tarantelli di Sant'Elpidio a mare con demolizione e costruzione dell'edificio sito in via Prati - CUP C15J19000120001 - Determinazione a contrattare - CIC 85426891FA - Impegno di spesa

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- al fine di consentire la messa in sicurezza degli edifici scolastici, il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (M.I.U.R.), dando attuazione a quanto previsto dall'articolo 42 del decreto-legge 28 settembre 2018, n. 109, convertito, con modificazioni, dalla legge 16 novembre 2018, n. 130, ha proceduto alla costituzione di un fondo per il finanziamento della progettazione di interventi di messa in sicurezza da parte degli enti locali competenti degli edifici scolastici;
- in data 6 marzo 2019 è stata indetta una selezione pubblica per la concessione di contributi in favore di enti locali per la progettazione di interventi per la messa in sicurezza degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico;
- con decreto del *Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca - Dipartimento per la programmazione per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale* n. 251 del 21-06-2019 è stata approvata la graduatoria per la concessione dei contributi in favore di enti locali per la progettazione di interventi di messa in sicurezza degli edifici scolastici in attuazione dell'art. 42 del DL del 28 settembre 2018, n. 109, convertito, con modificazioni, dalla legge 16 novembre 2018, n.130;
- nell'ambito di detti finanziamenti la Provincia di Fermo è risultata ammessa a beneficiare di un contributo complessivo di € 1.312.794,63 così articolato:

CUP	IMMOBILE	IMPORTO FINANZIAMENTO
C65J19000070001	Progettazione di lavori di messa in sicurezza del biennio ITT Montani di Fermo	€ 143.257,05

C65J19000100001	Progettazione di lavori di messa in sicurezza dell'I.T.C. G. e B. Carducci di Fermo	€ 244.395,12
C65J19000060001	Progettazione di lavori di messa in sicurezza del convitto I.T.T. Montani di Fermo	€ 247.625,54
C65J19000090001	Progettazione di lavori di messa in sicurezza della palestra vecchia I.T.I.S. G. e M. Montani	€ 107.930,38
C65J19000110001	Progettazione di lavori di messa in sicurezza del liceo artistico O. Licini di Porto San Giorgio	€ 101.210,67
C15J19000120001	Progettazione di lavori di messa in sicurezza dell'istituto professionale per il commercio E. Tarantelli	€ 468.375,87

Richiamato il Decreto del Presidente della Provincia n. 67 del 27-05-2020 con il quale, tra l'altro:
- è stato approvato in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnico-economica per l'intervento denominato **LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE PER IL COMMERCIO E. TARANTELLI**, redatto dai tecnici del Settore II – Viabilità – Infrastrutture – Urbanistica – Patrimonio – Edilizia scolastica, e composto dai seguenti elaborati:

<i>Numero</i>	<i>Titolo Elaborati</i>	<i>Scala</i>
	Elaborati Generali	
EE	Elenco elaborati	
	Elaborati Relazionali	
R-01	Relazione Tecnico Illustrativa e fotografica	
	Elaborati Economici	
E-01	Quadro Economico	
E-02	Stima sommaria dei lavori	
	Elaborati Grafici	
TAV-01	STATO ATTUALE - inquadramento territoriale - Piante sezioni e prospetti - Schema tridimensionale	1:500 1:200
TAV-02	STATO DI PROGETTO - Confronto edificio esistente e nuovo edificio - Schemi tridimensionali - Calcoli plano-volumetrici	1:500 1:200

- è stato approvato in linea tecnica il quadro economico dell'intervento come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO			
A - IMPORTO DEI LAVORI			Importo
A	a.1.1.1	Edilizia / E.08	€ 2.131.453,35
	a.1.1.2	Strutture / S.03	€ 2.545.902,62
	a.1.2.1	Impianto idrico e fognario IA / 0.1	€ 355.242,23

	a.1.2.2	Impianto di riscaldamento IA / 0.2	€ 414.449,26
	a.1.2.3	Impianto elettrico IA / 0.3	€ 473.656,30
	a.1	Sommano Lavori	€ 5.920.703,76
	a.2.1	Oneri per la sicurezza inclusa non soggetti a ribasso	€ 141.950,05
	a.2.2	Oneri per la sicurezza aggiuntiva non soggetti a ribasso	€ 166.146,24
	a.2	Sommano Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 308.096,29
	a.3	Lavori soggetti a ribasso (a.1 - a.2.1)	€ 5.778.753,71
		TOTALE A BASE DI GARA (a.3 + a.2)	€ 6.086.850,00
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			Importo
B	b.1.1	Spese Relazione Geologica (al netto degli oneri)	€ 10.311,65
	b.1.2	Spese Progettazione (al netto degli oneri)	€ 359.035,34
	b.1.3	Spese Direzione Lavori e CSE (al netto degli oneri)	€ 269.690,65
	b.1.4	Spese Verifica della Progettazione (al netto degli oneri)	€ 56.544,74
	b.1.5	Spese Collaudi (al netto degli oneri)	€ 86.902,97
	b.1.6	Incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€ 121.737,00
	b.1	Sommano Spese Tecniche (al netto degli oneri)	€ 809.071,96
	b.2	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo ed altri collaudi specialistici	€ 25.000,00
	b.3	Imprevisti e lavori in economia comprensivi di IVA	€ 476.339,54
	b.4	Accantonamento accordo bonario (3% di A)	€ 182.605,50
	b.5	Spese di gara (compensi commissione giudicatrice di cui al D.M. 12 febbraio 2018, spese pubblicità e contributi ANAC)	€ 15.000,00
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.508.017,00
C - IVA ED ONERI CONTRIBUTIVI			Importo
C	c.1	IVA sui lavori (10% di A)	€ 608.685,00
	c.2.1	E.P.A.P. su prestazioni tecniche da affidare (2% di b.1.1)	€ 206,23
	c.2.2	C.N.P.A.I.A. su prestazioni tecniche da affidare (4% di b.1.2 - b.1.3 - b.1.4, b.1.5)	€ 32.362,88
	c.2.3	IVA su prestazioni tecniche da affidare (22% di b.1 - b.1.6 + c.2.1 + c.2.2)	€ 158.378,89
	c.2	Sommano oneri spese tecniche da affidare	€ 190.948,01
	c.3	IVA su accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche, ecc... (22% di b.2)	€ 5.500,00
			TOTALE ONERI
TOTALE GENERALE (A + B + C)			€ 8.400.000,00

- si è dato atto che il responsabile del Procedimento di cui all'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. è il Dirigente del Settore II Viabilità - Infrastrutture - Urbanistica - Patrimonio - Edilizia Scolastica, ing. Ivano Pignoloni, anche in conformità al dettato dell'art. 4 comma 3 del vigente *Regolamento per la costituzione e ripartizione del fondo per le funzioni tecniche di cui all'art. 113, comma 3, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50*, approvato con Decreto Presidenziale n. 124 del 20-09-2018;

- si è dato atto che all'intervento in questione, il Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica della Presidenza del Consiglio dei Ministri ha attribuito il seguente Codice CUP **C15J19000120001**;

Considerato che il personale tecnico di questo Ente risulta oberato da molteplici altri compiti di istituto e adempimenti relativi alla ricostruzione e, tra l'altro, non dispone di tutte le professionalità e strumentazioni necessarie per la progettazione definitiva-esecutiva di un intervento di tale portata e complessità;

Visti:

- il D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ed in particolare l'art. 23, comma 3, del D. Lgs. 50/2016, sui livelli della progettazione e l'art. 30, sui principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni;
- le Linee Guida ANAC n. 1, di attuazione del D. Lgs. 50/2016 "*Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria*", approvate dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 973 del 14 settembre 2016; aggiornate al D. Lgs. 56/2017, con Delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21 febbraio 2018 e, successivamente, aggiornate con Delibera del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15 maggio 2019, per quanto applicabili;
- il D.M. 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 de/l'artico/o 24, commi 2 e 5 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50*";
- il decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, con il quale 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 del 2016 (G.U. n. 174 del 27 luglio 2016);

Richiamato il Decreto del Presidente della Provincia n. 82 del 09-07-2020 con il quale, tra l'altro, si è stabilito che:

- i Settori I e II della Provincia di Fermo nell'ambito degli interventi di riqualificazione dell'edilizia scolastica, di competenza di questo Ente, eserciteranno i poteri di cui all'articolo 4, commi 2 e 3, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 giugno 2019, n. 55, ivi inclusa la deroga alle seguenti disposizioni:
 - a) articoli 32, commi 8, 9, 11 e 12, 33, comma 1, 37, 77, 78 e 95, comma 3, del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
 - b) articolo 60 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, con riferimento al termine minimo per la ricezione delle offerte per tutte le procedure sino alle soglie di cui all'articolo 35, comma 1, del medesimo decreto legislativo.
- i medesimi Settori I e II della Provincia di Fermo:
 - a) vigileranno sulla realizzazione delle opere e sul rispetto della tempistica programmata comunicando senza indugio alcuno allo Scrivente gli eventuali ritardi e le cause degli stessi;
 - b) promuoveranno eventuali accordi di programma e le conferenze di servizi, e vi parteciperanno con proprio personale qualificato, invitando anche soggetti privati, ove se ne ravvisi la necessità;
 - c) attiveranno gli strumenti necessari per il reperimento delle risorse;

Dato atto che, nell'ambito dei poteri conferiti con il predetto Decreto presidenziale, si applica a questa procedura selettiva la riduzione del termine previsto dall'art. 32, comma 9 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. nonché di quello di cui all'art. 60 del medesimo decreto;

Ritenuto opportuno, visto l'art. 2 comma 4 della Legge n. 120/2020, relativo alle procedure sopra soglia che consente alle stazioni appaltanti, in caso di affidamento di servizi di ingegneria e

architettura nei settori dell'edilizia scolastica, di operare “*in deroga ad 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 6 settembre 2011, n. 159, nonché dei vincoli inderogabili derivanti dall'appartenenza all'Unione europea*” aggiudicare l'appalto con il criterio del miglior prezzo;

Dato atto che l'ing. Ivano Pignoloni, Dirigente del SETTORE II – VIABILITÀ – INFRASTRUTTURE – URBANISTICA – PATRIMONIO – EDILIZIA SCOLASTICA della Provincia di Fermo, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e della Legge 07-08-1990, n. 241 e ss.mm.ii. è il Responsabile Unico del Procedimento ed il Direttore dell'esecuzione del contratto ex artt. 31 e 111, comma 2, anche in conformità al dettato dell'art. 4 comma 3 del vigente *Regolamento per la costituzione e ripartizione del fondo per le funzioni tecniche di cui all'art. 113, comma 3, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50*, approvato con Decreto Presidenziale n. 124 del 20-09-2018;

Ritenuto affidare a professionisti esterni l'incarico professionale di “**Progettazione Definitiva/Esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di Progettazione e redazione della relazione geologica per i LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE PER IL COMMERCIO E. TARANTELLI**” consistenti in lavori di delocalizzazione dell'istituto Tarantelli di Sant'Elpidio a mare con demolizione e costruzione dell'edificio sito in via Prati per addivenire alla disponibilità di un progetto cantierabile, dato che il personale tecnico di questa Amministrazione Provinciale risulta oberato da notevoli carichi di lavoro essendo impegnato a garantire lo svolgimento delle ordinarie attività d'istituto, consistenti, in particolare, nel mantenere una rete stradale estesa per oltre 750 km, un patrimonio scolastico di 110.000 mq di superficie e un patrimonio immobiliare di 10 fabbricati, il tutto a fronte di un organico assolutamente inadeguato, anche a causa dei trasferimenti di personale avvenuti a seguito dell'attuazione della L. 56/2014 e della L.R. 13/2015, nonché per quiescenza del personale dedicato;

Dato atto che a fronte del decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016 il sottoscritto Dirigente ha determinato, sulla scorta degli elaborati tecnici “*Determinazione dei corrispettivi dei servizi relativi all'architettura e all'ingegneria*”, l'importo dell'incarico professionale di Progettazione Definitiva/Esecutiva, Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione e redazione della relazione geologica per i **LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE PER IL COMMERCIO E. TARANTELLI** consistenti in lavori di delocalizzazione dell'istituto Tarantelli di Sant'Elpidio a mare con demolizione e costruzione dell'edificio sito in via Prati, come dettagliato nei prospetti che seguono:

PROGETTAZIONE DEFINITIVA – ESECUTIVA – COORDINAMENTO SICUREZZA PROGETTAZIONE

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	185 725,97
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	173 309,37
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO	359 035,34
CASSA (4%)	14 361,41
IVA (22%)	82 147,28
TOTALE DEL CORRISPETTIVO €	455 544,03

RELAZIONE GEOLOGICA

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	3 907,70
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	6 403,96
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO	10 311,65
CASSA (EPAP 2%)	206,23
IVA (22%)	2 313,93
TOTALE DEL CORRISPETTIVO €	12 31,82

Visti i seguenti schemi parte integrante e sostanziale del presente atto:

- schema di capitolato descrittivo e prestazionale – calcolo corrispettivo
- schema di contratto;

Dato atto che l'acquisizione dei predetti servizi è stata inserita nel Programma Biennale degli acquisti di forniture e servizi - 2020/2021 con **CUI S90038780442201900008**;

Dato atto che le categorie di opere cui si riferiscono i servizi, individuate sulla base dell'elencazione di cui alla tav. Z-1 allegata al decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, sono riportate nella seguente tabella:

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Somme Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$	$V * G * P * \sum Q_i$	$K = 10,00\%$ $S = CP * K$	CP+S
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q _i >>				
E.08	EDILIZIA	2 191 266,00	5,9088 542400 %	0,95	QbII.01, QbII.05, QbII.07, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.21	0,4800	59 042,29	5904,23	64 946,52
S.03	STRUTTURE	2 617 345,50	5,7092 905200 %	0,95	QbII.01, QbII.05, QbII.07, QbII.09, QbII.12, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.21	0,4900	69 560,53	6956,053	76 516,58
IA.01	IMPIANTI	365 211,00	8,9563 808700 %	0,75	QbII.01, QbII.05, QbII.07, QbII.17, QbII.18, QbII.20	0,3800	9 322,26	932,23	10 254,49
IA.02	IMPIANTI	426 079,50	8,6002 026700 %	0,85	QbII.01, QbII.05, QbII.07, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.21	0,4100	12 770,33	1277,03	14 047,36
IA.03	IMPIANTI	486 948,00	8,3089 295900 %	1,15	QbII.01, QbII.05, QbII.07, QbII.17, QbII.18, QbII.21	0,3900	18 146,38	1814,64	19 961,02

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Somme Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi

		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\Sigma(Q_i)$	$V*G*P$ $*\Sigma Q_i$	$K=10,00\%$	CP+S
								$S=CP*K$	
E.0 8	EDILIZIA	2 191 266,00	5,9088 542400 %	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4100	50 431,96	5043,20	55 475,16
S.0 3	STRUTTURE	2 617 345,50	5,7092 905200 %	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4450	63 172,32	6317,232	69 489,55
IA. 01	IMPIANTI	365 211,00	8,9563 808700 %	0,75	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	10 548,87	1054,89	11 603,76
IA. 02	IMPIANTI	426 079,50	8,6002 026700 %	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	13 393,27	1339,33	14 732,60
IA. 03	IMPIANTI	486 948,00	8,3089 295900 %	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	20 007,55	2000,76	22 008,31

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Somme Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>				CP+S
S.0 3	STRUTTURE	2 617 345,50	7,81168 18016 %	0,95	QbI.11	0,0183	3 552,45	355,25	3 907,70

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Somme Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>				CP+S
S.0 3	STRUTTURE	2 617 345,50	7,83960 70483 %	0,95	QbII.13	0,0299	5 821,78	582,18	6 403,96

Visto l'art. 157, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., che per affidamenti di importo pari o superiore alla soglia comunitaria di cui all'art. 35 del Codice, stabilisce il ricorso alle procedure ordinarie secondo quanto previsto dalla parte II, titoli I-II-III e IV;

Accertato che:

- non sono attive convenzioni di CONSIP S.p.A.;
- i servizi in questione non rientrano tra i beni e servizi di cui all'art. 1 del DPCM 24 dicembre 2015 (cft. art. 9, comma 3, D.L. 66/2014, convertito con modifiche nella L. 23 giugno 2014, n. 89) e pertanto questo Ente può procedere all'acquisto degli stessi senza ricorrere ad uno dei soggetti aggregatori di cui al comma 1 dello stesso art. 9;

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:

- di individuare il fine del contratto nella necessità di assicurare all'Ente l'acquisizione dei **“Servizi tecnici di Progettazione Definitiva/Esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e redazione relazione geologica relativi ai LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE PER IL COMMERCIO E. TARANTELLI consistenti in lavori di delocalizzazione dell'istituto Tarantelli di Sant'Elpidio a mare con demolizione e costruzione dell'edificio sito in via Prati;**
- di richiamare, in particolare, le seguenti clausole essenziali:
 - **termine esecuzione incarico:**
 - progetto definitivo/esecutivo: 120 (centoventi) giorni naturali consecutivi dall'ordine di servizio del RUP
 - **penali:** unpermille dell'importo contrattuale per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo ex art. 113 bis, comma 4 del D. Lgs. 50/2016;
 - **remunerazione:** “a corpo” ai sensi dell'art. 3 comma 1, lett. dddd), del Codice;
 - **pagamenti:** nel rispetto dei termini previsti dall'art. 113 bis del D. Lgs. 50/2016;
- di procedere mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 adottando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 2 comma 4 della Legge n. 120/2020;
- di avvalersi della cosiddetta “inversione procedimentale” prevista dall'art. 133, comma 8 del Codice, così come disposto dal D.L. 18 aprile 2019, n. 32, convertito con modificazioni dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55, in quanto consente di abbreviare notevolmente i tempi necessari per l'affidamento dei servizi, prevedendo di esaminare le offerte economiche prima della verifica della documentazione amministrativa, quindi di procedere con la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale e di quelli di idoneità e di capacità tecnica oltre che nei confronti del migliore offerente, anche del secondo e terzo della graduatoria provvisoria;

Preso atto che la durata complessiva del servizio è stata stimata in giorni 120 (centoventi) naturali, successivi e consecutivi, così suddivisi:

	Attività	Durata Prevista
Servizi di progettazione e rilievo	Rilievi ed attività propedeutiche di indagine	30 giorni
	Progettazione definitiva ed esecutiva + CSP + relazione geologica	90 giorni
TOTALI		120 GIORNI

Considerato che, ai sensi dell'art. 35 del Codice, il valore dell'appalto è pari a € **369.346,99** CNPAIA, EPAP ed IVA esclusi, e che trattandosi di servizi di natura intellettuale non sono previsti oneri per la sicurezza da rischi interferenziali;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 2, comma 6, del D.M. 02-12-2016, è necessario procedere attraverso le seguenti forme di pubblicità:

- Pubblicazione del Bando nella Gazzetta Ufficiale delle Comunità europea;
- Pubblicazione del Bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana (GURI)-V serie speciale;
- Pubblicazione su almeno due dei principali quotidiani a diffusione nazionale e su almeno due a maggiore diffusione locale nel luogo ove si eseguono i contratti;
- Pubblicazione del Bando sul sito istituzionale della Provincia di Fermo link "Gare e appalti" (<http://www.provincia.fm.it/gare-e-appalti>);
- Pubblicazione di tutti i documenti di gara sulla piattaforma di negoziazione telematica della Provincia di Fermo: https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_provinciafermo;

Dato atto che il contratto con l'aggiudicatario sarà stipulato dal dirigente del Settore II Viabilità – Infrastrutture – Urbanistica – Patrimonio – Edilizia scolastica della Provincia di Fermo, nella forma dell'atto pubblico amministrativo ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., sottoscritto in modalità elettronica ai sensi del D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 (c.d. CAD - Codice dell'Amministrazione Digitale) con il rogito del Segretario Generale dell'Ente;

Reso noto che ai sensi dell'art. 216, comma 10, del D. Lgs. 50/2016, fino all'entrata in vigore del sistema di qualificazione delle Stazioni Appaltanti di cui all'art. 38, i requisiti del sistema di qualificazione sono soddisfatti mediante l'iscrizione all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti; la Provincia di Fermo è iscritta all'A.U.S.A. con codice n. 0000242962;

Valutato di dovere riservare la partecipazione agli operatori economici di cui all'art. 46, comma 1, del Codice in possesso dei seguenti requisiti:

a) Requisiti minimi di IDONEITÀ PROFESSIONALE

Requisiti del concorrente

1. I requisiti di cui al d.m. 2 dicembre 2016 n. 263;
2. (per tutte le tipologie di società e per i consorzi) Iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara;

Requisiti del gruppo di lavoro

3. (per il professionista che espleta l'incarico oggetto dell'appalto) Iscrizione agli appositi albi professionali previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico;
4. (per il professionista che espleta l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione) I requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008;
5. (per il geologo che redige la relazione geologica) Iscrizione al relativo albo professionale;
6. (per il professionista antincendio) Iscrizione nell'elenco del Ministero dell'interno ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 139 del 8 marzo 2006, come professionista antincendio;
7. (in caso di società di professionisti e società di ingegneria) essere in possesso di organigramma aggiornato comprendente i soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della qualità (in particolare i soci, gli amministratori, i dipendenti, i consulenti su base annua muniti di partita I.V.A. che firmano i progetti, o i rapporti di verifica dei progetti, o fanno parte dell'ufficio di direzione lavori e che hanno fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione I.V.A.);

8. (in caso di società di ingegneria) oltre a quanto previsto dal precedente punto 3, **disporre di almeno un direttore tecnico** con funzioni di collaborazione alla definizione degli indirizzi strategici del soggetto cui fa capo, di collaborazione e controllo delle prestazioni svolte dai tecnici incaricati delle progettazioni. Il Direttore Tecnico deve essere in possesso di laurea in ingegneria o architettura o in una disciplina tecnica attinente all'attività prevalente svolta dalla società e deve essere abilitato all'esercizio della professione da almeno dieci anni nonché iscritto, al momento dell'assunzione dell'incarico, al relativo albo professionale previsto dai vigenti ordinamenti, ovvero abilitato all'esercizio della professione secondo le norme dei paesi dell'Unione europea cui appartiene il soggetto;
9. (in caso di raggruppamenti temporanei) ferme restando le disposizioni di cui all'articolo 48 del Codice, è obbligatoria la **presenza di almeno un giovane professionista**, laureato abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione, secondo le norme dello Stato membro dell'Unione europea di residenza, quale progettista. Ferma restando l'iscrizione al relativo albo professionale, il progettista presente nel raggruppamento può essere:
 - un libero professionista singolo o associato;
 - con riferimento alle società di professionisti o società di ingegneria, un amministratore, un socio, un dipendente o un consulente su base annua che abbia fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione IVA;
 - con riferimento ai prestatori di servizi attinenti l'architettura l'ingegneria di altri Stati membri, un soggetto avente caratteristiche equivalenti, conformemente alla legislazione vigente nello Stato membro dell'Unione europea in cui è stabilito, ai soggetti di cui sopra;
10. (in caso di consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria e dei GEIE), essere in possesso dei requisiti di cui ai precedenti punti 3 e 4 ed essere formati da non meno di tre consorziati che abbiano operato nei settori dei servizi di ingegneria e architettura;

PRECISAZIONI:

- il geologo può partecipare in qualità di:
 - componente di un raggruppamento temporaneo;
 - associato di una associazione tra professionisti;
 - socio/amministratore/direttore tecnico di una società di professionisti o di ingegneria;
 - dipendente oppure collaboratore con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, oppure consulente, iscritto all'albo professionale e munito di partita IVA, che abbia fatturato nei confronti del concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA, nei casi indicati dal d.m. 2 dicembre 2016, n. 263.
- b) ai sensi del punto 2.2.2.1. del § IV delle Linee guida ANAC n. 1/2016 e 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 medio annuo (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 e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione dell'avviso di indagine di mercato, per un importo pari a quello dell'importo a base di gara corrispondente ad € 369.346,99 Iva e oneri previdenziali esclusi; tale requisito di fatturato è richiesto, in ragione del valore economico dell'appalto, al fine di selezionare un operatore affidabile e con un livello adeguato di esperienza e capacità strutturale;

c) ai sensi del § IV delle Linee guida ANAC n. 1/2016, punti 1.2 e 1.3, nonché 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:

11. aver espletato negli ultimi dieci anni, decorrenti dalla data di pubblicazione del bando, servizi di ingegneria e di architettura, 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 (servizi cd. analoghi), individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe e categoria, pari all'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e pertanto pari a:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.08	<i>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</i>	0,95	2 191 266,00	5,908854 2400%
STRUTTURE	S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.</i>	0,95	2 617 345,50	5,709290 5200%
IMPIANTI	IA.01	<i>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</i>	0,75	365 211,00	8,956380 8700%
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	426 079,50	8,600202 6700%
IMPIANTI	IA.03	<i>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</i>	1,15	486 948,00	8,308929 5900%

12. aver svolto negli ultimi dieci anni, decorrenti dalla data di pubblicazione del bando, due servizi di ingegneria e di architettura, 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 (servizi cd. punta), individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo totale non inferiore ad un valore di 0,40 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 caratteristiche tecniche a quelli oggetto di affidamento e pertanto pari a:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.08	<i>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</i>	0,95	876.506,40	5,908854 2400%

STRUTTURE	S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.</i>	0,95	1.046.938,20	5,709290 5200%
IMPIANTI	IA.01	<i>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</i>	0,75	146.084,40	8,956380 8700%
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	170.431,80	8,600202 6700%
IMPIANTI	IA.03	<i>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</i>	1,15	194.779,20	8,308929 5900%

13. per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria) numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni 2017-2018-2019 (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), in una misura non inferiore al numero delle professionalità di cui al successivo punto 15, salvo che tali professionalità coincidano in capo allo stesso soggetto, nel qual caso il numero minimo non può essere comunque inferiore a 4;
14. per i professionisti singoli e associati, numero di unità minime di tecnici (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), in una misura non inferiore al numero delle professionalità di cui al successivo punto 15, salvo che tali professionalità coincidano in capo allo stesso soggetto, nel qual caso il numero minimo **non può essere comunque inferiore a 4**;
15. disporre delle 7 professionalità minime di seguito indicate:
- n. 1 progettista, in possesso di laurea in Architettura o Ingegneria, abilitato all'esercizio della professione ed iscritto alla Sezione A del relativo Ordine, responsabile della progettazione edile e architettonica;
 - n. 1 progettista strutturista, in possesso di Laurea in Architettura o Ingegneria, abilitato all'esercizio della professione ed iscritto alla Sezione A del relativo Ordine, responsabile della progettazione strutturale;
 - n. 1 tecnico abilitato oppure n. 1 progettista, in possesso di Laurea in Architettura o Ingegneria, abilitato all'esercizio della professione ed iscritto alla Sezione A del relativo Ordine, responsabile della progettazione degli impianti tecnologici;

- d) n. 1 soggetto abilitato al coordinamento per la sicurezza e la salute nei cantieri in fase di progettazione ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.;
- e) n. 1 tecnico iscritto negli elenchi ministeriali dei professionisti abilitati alla certificazione antincendio ai sensi della L. 818/1984, D. Lgs. 139/2006 (art. 16) e D.M. 05/08/2011, responsabile della progettazione antincendio;
- f) n. 1 tecnico competente in acustica ambientale ai sensi dell'Art. 2 legge 447/95 – DPCM 31/03/98;
- g) n. 1 geologo, in possesso di Laurea in Geologia, abilitato all'esercizio della professione ed iscritto nel relativo Ordine professionale.

Si precisa che:

- è possibile che tutte le professionalità, coincidano nel medesimo soggetto purché lo stesso sia in possesso delle necessarie qualifiche ed abilitazioni, così come è possibile indicare per la stessa prestazione più di un soggetto, nel qual caso dovrà essere indicata la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche ex art. 24 comma 5, del Codice;
- i professionisti che l'operatore economico intende impiegare per lo svolgimento di ciascuna delle prestazioni possono intrattenere con lo stesso esclusivamente rapporti in qualità di:
 - componente del RTP partecipante;
 - componente dello studio associato o dell'associazione di professionisti partecipante;
 - professionista in organico alla struttura del partecipante con status di dipendente, o di socio attivo o di consulente su base annua o di consulente a progetto.

Si precisa altresì che:

- gli importi si intendono al netto di oneri fiscali e previdenziali;
- ai fini della verifica del raggiungimento dei requisiti, verranno presi in considerazione tutti i servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, di cui all'art. 3, lettera vvvv) del Codice, concernenti lo studio di fattibilità, la redazione del progetto preliminare, del progetto definitivo, del progetto esecutivo; sono ricompresi, ai fini della dimostrazione dei requisiti, anche gli studi di fattibilità effettuati, anche per opere pubbliche da realizzarsi tramite finanza di progetto e ogni altro servizio propedeutico alla progettazione effettuato nei confronti di committenti pubblici o privati; trattandosi di affidamento della progettazione, ai fini della dimostrazione della specifica esperienza pregressa, anche per i servizi c.d. "di punta", in relazione ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, detti requisiti sono dimostrati con l'espletamento pregresso di incarichi di progettazione, di progettazione e direzione lavori, di sola direzione lavori; le prestazioni di collaudo statico, collaudo tecnico amministrativo, funzionale, ecc. non possono essere assimilati in alcun modo ad una attività di progettazione e pertanto non verranno considerate ai fini del calcolo dei requisiti;
- come previsto dal Comunicato del Presidente dell'ANAC del 14 dicembre 2016, avente ad oggetto: alcune indicazioni interpretative sulle Linee guida n.1 recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", sono, altresì, ricompresi i servizi di consulenza aventi ad oggetto attività accessorie di supporto alla progettazione che non abbiano comportato la firma di elaborati progettuali, quali, ad esempio, le attività accessorie di supporto per la consulenza specialistica relativa agli ambiti progettuali strutturali e geotecnici. Ciò a condizione che si tratti di attività svolte nell'esercizio di una professione regolamentata per le quali è richiesta una determinata qualifica professionale, come indicato dall'art. 3 della direttiva 2005/36/CE, e purché l'esecuzione della prestazione, in mancanza della firma di elaborati progettuali, sia documentata mediante la produzione del contratto di

conferimento dell'incarico e delle relative fatture di pagamento. Inoltre, possono essere qualificati come servizi di architettura e ingegneria ai sensi dell'art. 3, lett. vvvv) del codice le prestazioni di ingegneria relative alle sole verifiche strutturali e/o verifiche sismiche, in assenza di progettazione. Per la dimostrazione dei requisiti di partecipazione possono essere utilizzati anche i servizi di progettazione consistenti nella redazione di varianti, ad opera dei progettisti indicati dalle imprese di costruzioni nell'ambito degli appalti integrati, trattandosi di servizi riservati ad operatori economici esercenti una professione regolamentata ai sensi dell'articolo 3 della direttiva 2005/36/CE, e come tali rientranti nella definizione contenuta nell'art. 3, comma 1, lett. vvvv) del codice. In ogni caso, è necessario che il servizio svolto risulti formalizzato in un elaborato sottoscritto dal progettista che intende avvalersene e che la stazione appaltante attesti la variante, formalmente approvata e validata, e il relativo importo. Detto importo dovrà corrispondere alla somma degli importi incrementali, riferiti alle categorie di lavori aggiuntivi rispetto al progetto posto a base di gara;

- ai sensi dell'art. 8 del DM 17-6-2016 “gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera”; pertanto, nell'ambito della categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare (non necessariamente di identica destinazione funzionale) sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare; ai sensi del § V delle Linee guida ANAC n. 1/2016, tale criterio è applicabile solo per le categorie “Edilizia”, “Strutture” e “Viabilità” e non si estende ad ulteriori categorie come “Impianti”, “Idraulica” ecc., in quanto, in tali casi, nell'ambito della medesima categoria convivono destinazioni funzionali caratterizzate da diverse specificità;
- i servizi valutabili sono quelli iniziati, ultimati e approvati nel decennio antecedente la data di pubblicazione dell'avviso, ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente. Non rileva al riguardo la mancata realizzazione dei relativi lavori. Sono valutabili anche i servizi svolti per committenti privati documentati attraverso certificati di buona e regolare esecuzione rilasciati dai committenti privati o dichiarati dall'operatore economico che fornisce, su richiesta della stazione appaltante, prova dell'avvenuta esecuzione attraverso gli atti autorizzativi o concessori, ovvero il certificato di collaudo, inerenti il lavoro per il quale è stata svolta la prestazione, ovvero tramite copia del contratto e delle fatture relative alla prestazione medesima;
- in caso di raggruppamenti, i requisiti di ammissione devono essere posseduti nei termini che seguono:
 - i requisiti relativi al d.m. 263/2016, devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.
 - è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del d.m. 263/2016;
 - il requisito di iscrizione CCIAA deve essere posseduto da ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate o GEIE e ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica;
 - il requisito relativo all'iscrizione all'Albo, deve essere posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto;
 - il requisito relativo all'abilitazione di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008 deve essere posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della prestazione di coordinamento della sicurezza;
 - il requisito relativo all'iscrizione all'Albo dei Geologi, deve essere posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati della relazione geologica;

- il requisito relativo all'iscrizione nell'elenco del Ministero dell'interno ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 139 del 8 marzo 2006, come professionista antincendio deve essere posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati del relativo servizio;
 - il requisito relativo all'iscrizione all'elenco nazionale dei tecnici competenti in acustica ambientale ai sensi dell'ex art.21 del D. Lgs. 17/02/2017 n.42;
 - ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 139 del 8 marzo 2006, come professionista antincendio deve essere posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati del relativo servizio;
 - il requisito relativo al fatturato globale, deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria;
 - il requisito dell'elenco dei servizi (cd. analoghi), deve essere posseduto come segue:
 - a) nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **orizzontale** (rectius: quello in cui gli operatori economici eseguono il medesimo tipo di prestazione), il requisito deve essere posseduto, nel complesso del raggruppamento, sia dalla mandataria, in misura maggioritaria, sia dalle mandanti;
 - b) nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **verticale** (rectius: quello in cui il mandatarario esegue la prestazione principale ed i mandanti le prestazioni secondarie) ciascun componente deve possedere il requisito in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale (rectius: quella relativa alle opere della categoria **STRUTTURE ID S.03**);
 - c) nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **misto** (rectius: quello in cui più operatori economici eseguono in sub-associazione orizzontale la prestazione principale e/o una o più prestazioni secondarie) il requisito deve essere posseduto, nel complesso della sub-associazione orizzontale, sia dalla mandataria, in misura maggioritaria, sia dalle mandanti della rispettiva sub-associazione;
 - il requisito dei servizi di punta, deve essere posseduto come segue:
 - a) nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **orizzontale** il requisito deve essere posseduto nel complesso. Il requisito dei due servizi di punta relativi alla singola categoria e ID deve essere posseduto da un solo soggetto del raggruppamento in quanto non frazionabile;
 - b) nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **verticale** ciascun componente deve possedere il requisito in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale (rectius: quella relativa alle opere della categoria **STRUTTURE ID S.03**);
 - c) nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **misto** il requisito deve essere posseduto nel complesso della sub-associazione orizzontale. Il requisito dei due servizi di punta relativi alla singola categoria e ID deve essere posseduto da un solo soggetto della sub-associazione in quanto non frazionabile;
 - il requisito del personale, deve essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento, ferme restando le precisazioni;
 - non è necessario che vi sia corrispondenza fra i requisiti dichiarati, i servizi che verranno eseguiti e le quote di partecipazione. È sempre consentita la possibilità di costituire raggruppamenti temporanei, anche di tipo sovrabbondante
- **in caso di consorzi stabili**, i requisiti di ammissione devono essere posseduti nei termini che seguono:
- i requisiti relativi al d.m. 263/2016, devono essere posseduti:

- per i consorzi di società di professionisti e di società di ingegneria, dalle consorziate, secondo quanto indicato all'art. 5 del citato decreto;
 - per i consorzi di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'art. 1 del citato decreto;
 - il requisito iscrizione CCIAA. deve essere posseduto dal consorzio e dalle società consorziate indicate come esecutrici;
 - il requisito relativo all'iscrizione all'Albo, deve essere posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto;
 - il requisito relativo all'abilitazione di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008, deve essere posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della prestazione di coordinamento della sicurezza;
 - il requisito relativo all'iscrizione all'Albo dei Geologi, deve essere posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati della relazione geologica;
 - il requisito relativo all'iscrizione nell'elenco del Ministero dell'interno ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 139 del 8 marzo 2006, come professionista antincendio, è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati del relativo servizio;
 - i requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice dei contratti pubblici, devono essere posseduti dal consorzio che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio;
- ai sensi dell'art. 46, comma 2, del Codice, le società per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi nei seguenti termini:
- le società di persone o cooperative tramite i requisiti dei soci;
 - le società di capitale tramite i requisiti dei soci, nonché dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti a tempo indeterminato;
 - per “nuova società” si deve intendere quella che ha ottenuto l'attribuzione di una nuova partita Iva, ovvero del codice fiscale, mentre le variazioni dell'oggetto sociale, della ragione sociale, del capitale sociale, deliberate ex art. 2479-bis c.c. con il voto favorevole dei soci che rappresentano la metà del capitale sociale non determinano costituzione di una nuova società;
 - in caso di fusione di più organizzazioni mediante costituzione di nuova società, è da ritenere che la “nuova società”, ai fini della partecipazione alle gare per l'affidamento di incarichi professionali, può ricorrere sia ai requisiti dei soggetti indicati dall'art. 46, comma 2, del Codice, sia all'esperienza pregressa delle società preesistenti purché ciò avvenga cinque anni successivi a tale costituzione;
- è ammesso l'avvalimento, ai sensi dell'art. 89 del Codice, dei citati requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa, con la precisazione che, ai sensi dell'art.89, comma 1, secondo periodo, del medesimo Codice, per quanto riguarda i criteri relativi all'indicazione dei titoli di studio e professionali o alle esperienze professionali pertinenti, gli operatori economici possono tuttavia avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i servizi per cui tali capacità sono richieste;

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 la facoltà di sottoporre a verifica le offerte che, in base a specifici elementi, appaiano anormalmente basse;
- c) ai sensi dell'art. 1 comma 3 della Legge 120/2020 di procedere all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del D. Lgs n. 50/2016, qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque.
- d) non procedere alla suddivisione dell'appalto in lotti funzionali ai sensi e per gli effetti dell'art. 51 del Codice, in quanto motivi di organicità di approccio tecnico-economico, di contenimento dei tempi e di economia degli atti nonché la natura dell'intervento richiede lo sviluppo di un progetto integrale, cioè elaborato in forma completa, coordinata e dettagliata in tutti gli aspetti (strutturali, edilizi ed impiantistici), inducono a ricorrere ad un unico contraente;
- e) di fissare il termine per la ricezione delle offerte in **giorni 15** dalla data di pubblicazione del bando stesso, in deroga all'art. 60 del D. Lgs. 50/2016, in applicazione dei poteri conferiti con il richiamato Decreto presidenziale n. 82 del 09-07-2020, in conformità delle previsioni di cui all'art. 7 ter del D.L. n. 22/2020;

Ritenuto poter quantificare, nel seguente quadro economico, le risorse necessarie all'affidamento dei servizi in argomento:

- valore economico appalto	€ 369.346,99
- CNPAIA 4%, EPAP 2% ed IVA 22%	€ 99.028,85
- Totale	€ 468.375,84

Dato atto che all'intervento in parola è stato attribuito dal Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE), il seguente codice unico di progetto **CUP C15J19000120001** da riportare in tutti gli atti di pagamento;

Dato atto che l'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), ha attribuito al procedimento di selezione del contraente il seguente **numero di gara 7971295** ed il seguente codice di identificazione **CIG 85426891FA**;

Dato atto, altresì, che per effetto della delibera ANAC n. 289 del 01-04-2020, recepita all'art. 65 del Decreto Legge 19 maggio 2020, n. 34, convertito con modificazioni dalla Legge 17 luglio 2020, n. 77, con il quale è stato disposto che: *“Le stazioni appaltanti e gli operatori economici sono esonerati dal versamento dei contributi di cui all'articolo 1, comma 65, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 all'Autorità nazionale anticorruzione, per tutte le procedure di gara avviate dalla data di entrata in vigore del presente decreto e fino al 31 dicembre 2020. L'Autorità farà fronte alla copertura delle minori entrate mediante l'utilizzo dell'avanzo di amministrazione maturato al 31 dicembre 2019. Agli oneri di cui al presente comma, valutati in 25 milioni di euro per l'anno 2020 in termini di fabbisogno e indebitamento netto, si provvede ai sensi dell'articolo 265”*.

Visti e richiamati i seguenti atti:

- la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 4 del 16-04-2020 avente ad oggetto “APPROVAZIONE IN VIA DEFINITIVA DEL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE ANNO 2020 – BILANCIO DI PREVISIONE 2020/2022. PROGRAMMA OPERE PUBBLICHE 2020/2022 ED ELENCO ANNUALE 2020”;
- la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 9 del 29-06-2020 avente ad oggetto “SALVAGUARDIA EQUILIBRI BILANCIO. STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI. APPROVAZIONE VARIAZIONE ASSESTAMENTO GENERALE BILANCIO DI PREVISIONE 2020/22. VARIAZIONE PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE ED ELENCO OPERE PUBBLICHE ANNO 2020. PROVVEDIMENTI”;
- il decreto del Presidente della Provincia n. 80 del 09-07-2020 avente ad oggetto "PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE/PIANO DELLA PERFORMANCE 2020. I° VARIAZIONE";

- il decreto del Presidente della Provincia n. 83 del 15-07-2020 avente ad oggetto "BILANCIO DI PREVISIONE 2020/2022 – VARIAZIONI – MODIFICHE AL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (D.U.P.) E II^ VARIAZIONE AL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE – ANNO 2020";
- il decreto del Presidente della Provincia n. 95 del 10-08-2020 avente ad oggetto "BILANCIO DI PREVISIONE 2020 – VARIAZIONE. III^ MODIFICA AL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE;
- la deliberazione del Consiglio provinciale n. 11 del 10-09-2020 avente ad oggetto "RATIFICA DEL DECRETO DELLA PRESIDENTE N. 83 DEL 15-07-2020 AD OGGETTO BILANCIO DI PREVISIONE 2020-2022 – VARIAZIONI – MODIFICHE AL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (D.U.P.) ANNO 2020";
- la deliberazione del Consiglio provinciale n. 12 del 10-09-2020 avente ad oggetto "RATIFICA DEL DECRETO DELLA PRESIDENTE N. 95 DEL 10-08-2020 AD OGGETTO BILANCIO DI PREVISIONE 2020-2022 – VARIAZIONE";
- la deliberazione del Consiglio provinciale n. 13 del 10-09-2020 avente ad oggetto "PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020-2022 – ELENCO ANNUALE 2020 – VARIAZIONE";
- la deliberazione del Consiglio provinciale n. 14 del 10-09-2020 avente ad oggetto "D.U.P. E BILANCIO DI PREVISIONE ESERCIZIO FINANZIARIO 2020 – VARIAZIONE";
- la deliberazione del Consiglio provinciale n. 17 del 26-11-2020 avente ad oggetto "VARIAZIONE AL D.U.P. 2020, AL BILANCIO DI PREVISIONE 2020/22, AL PROGRAMMA TRIENNALE 2020/22 DELLE OPERE PUBBLICHE E ALL'ELENCO ANNUALE 2020";

Dato atto che l'appalto è finanziato interamente con fondi MIUR per la progettazione di interventi di messa in sicurezza di edifici scolastici (art. 42 del DL n. 109 del 28-09-2018, convertito con modificazioni dalla Legge n. 130 del 16-11-2018) e quindi soggetto a rendicontazione;

Verificato che la somma complessiva lorda pari ad € 468.375,84 trova allocazione al capitolo 2600/3 del Bilancio dell'Ente rubricato UTILIZZO FONDI MIUR PER PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DI EDIFICI SCOLASTICI (ART. 42 DEL DL N. 109 DEL 28.09.2018 CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE N. 130 DEL 16.11.2018);

Ritenuto demandare al Settore I Affari Generali – Contratti – SUA – Risorse Umane della Provincia di Fermo lo svolgimento delle attività di selezione del contraente;

Vista e richiamata la normativa vigente in materia:

- D. Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii., *Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*;
- Legge n. 241/1990, *Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*;
- D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., *Codice dei contratti pubblici*;
- Decreto Legge 8 aprile 2020, n. 22, convertito con Legge 6 giugno 2020, n. 41;
- Decreto Legge 19 maggio 2020, n. 34 convertito con modificazioni dalla L. 17 luglio 2020, n. 77
- Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120;
- D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii., *Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»*, per quanto in vigore ed applicabile;
- Legge n. 136/2010 e ss.mm.ii., *Piano straordinario contro le mafie*;
- D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. - *Attuazione dell'articolo 1 della Legge 03-08-2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro*;
- *Statuto Provinciale*, approvato ai sensi dei commi 55 e 81, art. 1 della Legge n. 56/2014 con deliberazione dell'Assemblea dei Sindaci n. 2 del 22-12-2014 ed entrato in vigore il giorno 29-01-2015;
- *Regolamento provinciale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi*, approvato con Deliberazione della Giunta Provinciale n. 152 del 13-07-2010, successivamente modificato con Deliberazioni

della Giunta Provinciale n. 359 del 30-12-2010 e n. 187 del 02-08-2012 e da ultimo aggiornato con Decreto Presidenziale n 64 del 05-05-2015;

- *Regolamento di contabilità armonizzata* approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 17 del 23-10-2018;
- *Regolamento per la disciplina delle procedure selettive e dei contratti di appalto e delle concessioni* approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 24 del 28-11-2019;

DETERMINA

1. di **approvare** quanto espresso in narrativa che forma parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/1990 come modificato dall'art. 21 della Legge 11-02-2005, n. 15;
2. di **avviare** una procedura aperta ex art. 60 del D. Lgs. 50/2016 per l'individuazione dell'affidatario dei **Servizi tecnici di Progettazione Definitiva/Esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e redazione relazione geologica relativi ai LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE PER IL COMMERCIO E. TARANTELLI**, per un importo complessivo pari a € 369.346,99 (euro trecentosessantanove milatrecentoquarantasei/99), oltre oneri fiscali e Iva come per legge, adottando, il criterio del minor prezzo, in deroga all'art. 95 dell'art. 95, comma 3, lett. b), del Codice così come previsto dall'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020 convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120;
3. di **demandare** al Settore I Affari Generali – Contratti – SUA – Risorse Umane della Provincia di Fermo lo svolgimento delle attività di selezione del contraente;
4. di **stabilire**, nel rispetto dell'art. 192 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, le scelte discrezionali specificate in narrativa;
5. di **approvare** i seguenti schemi, allegati al presente atto per farne parte integrante e sostanziale:
 - lo schema di capitolato descrittivo e prestazionale – calcolo corrispettivo
 - lo schema di contratto;
6. di **dare atto** che:
 - per effetto della delibera ANAC n. 289 del 01-04-2020, recepita all'art. 65 del Decreto Legge 19 maggio 2020, n. 34, convertito con modificazioni dalla Legge 17 luglio 2020, n. 77, con il quale è stato disposto che: *“Le stazioni appaltanti e gli operatori economici sono esonerati dal versamento dei contributi di cui all'articolo 1, comma 65, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 all'Autorità nazionale anticorruzione, per tutte le procedure di gara avviate dalla data di entrata in vigore del presente decreto e fino al 31 dicembre 2020. L'Autorità farà fronte alla copertura delle minori entrate mediante l'utilizzo dell'avanzo di amministrazione maturato al 31 dicembre 2019. Agli oneri di cui al presente comma, valutati in 25 milioni di euro per l'anno 2020 in termini di fabbisogno e indebitamento netto, si provvede ai sensi dell'articolo 265”*.
 - il Codice Unico di Progetto C.U.P. assegnato mediante procedura telematica dal sito del Comitato CIPE è il seguente: n. **CUP C15J19000120001**;
 - l'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), ha attribuito al presente procedimento di selezione del contraente il seguente codice di identificazione (C.I.G.) che dovrà essere riportato nell'avviso pubblico di indizione della gara d'appalto: **CIG 85426891FA** associato a Numero di gara: **7971295**;
 - che il servizio è stato inserito nel Programma Biennale degli acquisti di forniture e servizi 2020/2021 con **CUI S90038780442201900008**;

- si procederà, ai sensi dell'art. 2, comma 6, del D.M. 02-12-2016 e dell'art. 36, co. 9, del Codice attraverso le seguenti forme di pubblicità per una più ampia diffusione che favorisca la partecipazione in forma aggregata di soggetti aventi i requisiti previsti dal disciplinare:
 - *Pubblicazione del Bando nella Gazzetta Ufficiale delle Comunità europea;*
 - *Pubblicazione del Bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana (GURI)-V serie speciale;*
 - *Pubblicazione su almeno due dei principali quotidiani a diffusione nazionale e su almeno due a maggiore diffusione locale nel luogo ove si eseguono i contratti;*
 - *Pubblicazione sul sito informatico dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Marche (<https://app-contrattipubblici.regione.marche.it/publicazioni/bandi/ricerca>);*
 - *Pubblicazione del Bando sul sito web della Provincia di Fermo, link "Gare e appalti" (<http://www.provincia.fm.it/gare-e-appalti>);*
 - *Pubblicazione di tutti i documenti di gara sulla piattaforma di negoziazione telematica della Provincia di Fermo: https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_provinciafermo ;*
7. di **dare atto** che l'appalto in questione presenta il seguente quadro economico nel quale sono riportate le risorse necessarie all'affidamento dei servizi in argomento:
- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| valore economico appalto | € 369.346,99 |
| CNPAIA 4%, EPAP 2% ed IVA 22% | € 99.028,85 |
| Totale | € 468.375,84 |
8. di **individuare** nel sottoscritto Dott. Ing. Ivano Pignoloni il Responsabile Unico del Procedimento ed il Direttore dell'esecuzione del contratto ex artt. 31 e 111, comma 2, del Codice, anche in conformità al dettato dell'art. 4 comma 3 del vigente *Regolamento per la costituzione e ripartizione del fondo per le funzioni tecniche di cui all'art. 113, comma 3, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50*, approvato con Decreto Presidenziale n. 124 del 20-09-2018;
9. di **dare altresì atto** che l'appalto è finanziato interamente con fondi MIUR per la progettazione di interventi di messa in sicurezza di edifici scolastici (art. 42 del DL n. 109 del 28-09-2018, convertito con modificazioni dalla Legge n. 130 del 16-11-2018) e quindi soggetto a rendicontazione e che il termine fissato per l'adozione della proposta di aggiudicazione è fissato al 31-12-2020;
10. di **dare atto** che il contratto con l'aggiudicatario sarà stipulato dal dirigente del Settore II Viabilità - Infrastrutture – Urbanistica – Patrimonio – Edilizia scolastica della Provincia di Fermo, nella forma dell'atto pubblico amministrativo ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., sottoscritto in modalità elettronica ai sensi del D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 (c.d. CAD - Codice dell'Amministrazione Digitale) con il rogito del Segretario Generale dell'Ente;
11. di **impegnare**, ai sensi dell'articolo 183 del D. Lgs. n. 267/2000, la somma complessiva lorda pari ad € 468.375,84 al capitolo 2600/3, c.i. _____/2020 per l'affidamento dei **Servizi tecnici di Progettazione Definitiva/Esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e redazione relazione geologica relativi ai LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE PER IL COMMERCIO E. TARANTELLI**;
12. di **dare atto** che tanto il sottoscritto RUP Dott. Ing. Ivano Pignoloni, quanto il personale interno coinvolto nella presente procedura, non si trovano in una situazione di conflitto di interesse;
13. di **trasmettere** la presente determinazione:

- al Dirigente del Settore I Affari Generali – Contratti – SUA – Risorse Umane, per lo svolgimento delle attività di selezione del contraente;
- al Dirigente del Servizio Risorse Finanziarie per quanto di competenza;
- alla Segreteria Generale per gli adempimenti previsti dallo Statuto;

14. di **pubblicare** il presente atto, adottato anche ai sensi dell'art. 2 del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120 nella Sezione *Amministrazione Trasparente* del sito istituzionale dell'Ente in conformità alle previsioni del comma 6 del suddetto art. 2.

Il Responsabile del procedimento
F.to

Il Dirigente del Settore
F.to Ing. Ivano Pignoloni

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Fermo, li 11-12-2020

Il Dirigente del Settore Finanziario
F.to Dott. Fabrizio Annibali

**Il presente documento costituisce copia dell'originale
Per uso differente dalla consultazione effettuare richiesta di accesso agli atti presso gli organi
competenti**