



Decreto del Rettore n. 453/2022 del 6 maggio 2022

Classif. X/4

n. allegati: 4

**OGGETTO: procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1 comma 1 e comma 2 lettera b) del Decreto Legge n. 76/2020, per l'affidamento dei lavori: Polo Montedago – Facoltà di Ingegneria – Aula Magna Q. 145. Interventi di miglioramento sismico, adeguamento accessibilità ed impianti (esodo, antincendio, illuminazione e climatizzazione)**

#### IL RETTORE

- VISTO** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50;
- VISTO** il Decreto Legge 16 luglio 2020, n.76, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, n.120 come da ultimo modificato dall'art.51, comma 5, del Decreto Legge 31 maggio 2021, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n.108;
- VISTE** le Linee Guida n.2 dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione, recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa";
- VISTE** le Linee guida n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";
- VISTE** le Linee Guida 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";
- VISTO** il Piano Triennale delle Opere 2021-2023 che prevede, tra l'altro, nell'Elenco Annuale 2021 la pubblicazione del bando relativo al Progetto "Polo Montedago – Facoltà di Ingegneria – Aula Magna Q. 145. Interventi di miglioramento sismico, adeguamento accessibilità ed impianti (esodo, antincendio, illuminazione e climatizzazione)", per un importo stimato di €2.500.000,00;
- RUP: ing. Enrico Mugianesi



- Codice Unico Intervento - CUI: L00382520427202100004
- Codice CUP: I32E20000080005

**VISTA**

la delibera del Consiglio di amministrazione n. 1110 del 22 settembre 2021, con cui, fra l'altro, si è disposto:

- di approvare il progetto definitivo "Polo Montedago – Facoltà di Ingegneria – Aula Magna Q. 145. Interventi di miglioramento sismico, adeguamento accessibilità ed impianti (esodo, antincendio, illuminazione e climatizzazione)", composto da n.72 elaborati, ed il relativo quadro economico;
- di procedere alla successiva fase di progettazione esecutiva;

**VISTA**

la delibera del Consiglio di amministrazione n. 1165 del 27 ottobre 2021, con cui, fra l'altro, si è disposto:

- di approvare il progetto esecutivo "Polo Montedago – Facoltà di Ingegneria – Aula Magna Q. 145. Interventi di miglioramento sismico, adeguamento accessibilità ed impianti (esodo, antincendio, illuminazione e climatizzazione)", composto di n.98 allegati, ed il relativo quadro economico;
- di dare mandato al Dirigente Area Edilizia, Infrastrutture e Logistica ing. Salvatore Barile di procedere alle successive fasi di Validazione e di Affidamento, accertando la disponibilità alla redazione e pubblicazione del bando di gara entro il 31/12/2021 da parte dell'Unità di Coordinamento Contratti di Appalto o, in alternativa, avviando la procedura di affidamento avvalendosi della Stazione Unica Appaltante Marche (SUAM);

**VISTO**

il verbale di validazione redatto dal Responsabile Unico del Procedimento, ing. Enrico Mugianesi, in data 21 aprile 2022;

**PRESO ATTO**

che, a seguito della redazione del sopracitato verbale di validazione, il Responsabile Unico del Procedimento, ing. Enrico Mugianesi, ha reso il progetto esecutivo composto dei seguenti elaborati finali revisionati:

ELABORATI GENERALI

1. PE\_R\_00 – Elenco elaborati\_Rev1
2. PE\_R\_01 – Relazione Generale\_Rev1
3. PE\_R\_02 – Documentazione fotografica
4. PE\_R\_03 – Relazione sulle interferenze\_Rev1
5. PE\_R\_04 – Relazione sulla gestione delle materie

RELAZIONI

6. PE\_A\_R\_00 – Relazione specialistica Architettonica\_Rev1
7. PE\_S\_R\_00 – Relazione specialistica Strutturale illustrativa\_Rev1
8. PE\_S\_R\_01.1 – Relazione calcolo strutturale generale, geotecnica e materiali\_Rev1
9. PE\_S\_R\_01.2 – Relazione calcolo strutturale tabulato A
10. PE\_S\_R\_01.3 – Relazione calcolo strutturale tabulato B
11. PE\_S\_R\_01.4 – Relazione calcolo strutturale tabulato C



12. PE\_IM\_RE\_01 – Relazione specialistica Impianti Meccanici
13. PE\_IM\_RE\_02 – Relazione di calcolo Impianti Meccanici\_Rev1
14. PE\_IM\_RE\_03 – Relazione ex Legge 10/91\_Rev1
15. PE\_IE\_RE\_01 – Relazione Specialistica Impianti Elettrici\_Rev1
16. PE\_IE\_RE\_02 – Relazione calcoli illuminotecnici
17. PE\_IE\_RE\_03 – Relazione di calcolo impianti elettrici
18. PE\_IAI\_01 – Relazione tecnica progetto antincendio

ELABORATI TECNICO ECONOMICI

19. PE\_ETE\_00 – Quadro Economico di progetto\_Rev1
20. PE\_ETE\_01 – Cronoprogramma
21. PE\_ETE\_02.1 – Capitolato Speciale d'Appalto: norme generali e schema di contratto\_Rev1
22. PE\_ETE\_02.2 – Capitolato Speciale d'Appalto: specifiche tecniche\_Rev1
23. PE\_ETE\_03.1 – Piano di Manutenzione
24. PE\_ETE\_03.2 – Piano di Manutenzione delle Strutture
25. PE\_A/S\_ETE\_01 – Elenco prezzi unitari, nuovi prezzi e analisi nuovi prezzi\_Rev1
26. PE\_A/S\_ETE\_02 – Computo metrico estimativo\_Rev1
27. PE\_A/S\_ETE\_03 – Computo costi sicurezza\_Rev1
28. PE\_A/S\_ETE\_04 – Stima costi mano d'opera\_Rev1
29. PE\_IM\_ETE\_01 – Elenco prezzi unitari\_Rev1
30. PE\_IM\_ETE\_02 – Computo Metrico\_Rev1
31. PE\_IM\_ETE\_03 – Stima Sicurezza\_Rev1
32. PE\_IM\_ETE\_04 – Stima Manodopera\_Rev1
33. PE\_IE\_ETE\_01 – Elenco prezzi unitari
34. PE\_IE\_ETE\_02 – Computo Metrico\_Rev1
35. PE\_IE\_ETE\_03 – Stima Sicurezza\_Rev1
36. PE\_IE\_ETE\_04 – Stima Manodopera\_Rev1

ELABORATI SEZIONE SICUREZZA D.LGS. 81/2008 E SS.MM.II.

37. PE\_SIC\_01 – Piano di Sicurezza e Coordinamento
38. PE\_SIC\_02 – Planimetrie per la gestione cantiere\_Rev1
39. PE\_SIC\_03 – Diagramma di GANTT\_Rev1
40. PE\_SIC\_04 – DUVRI
41. PE\_SIC\_05 – Fascicolo dell'opera\_Rev1
42. PE\_SIC\_06 – Integrazioni PSC\_Rev1

ELABORATI SEZIONE ARCHITETTONICA

43. PE\_A\_01 – Stato di fatto: planimetria Q145\_Rev1
44. PE\_A\_02 – Stato di fatto: planimetria Q150\_Rev1
45. PE\_A\_03 – Stato di fatto: planimetria Q155\_Rev1
46. PE\_A\_04 – Stato di fatto: sezioni\_Rev1
47. PE\_A\_05 – Stato di fatto: prospetti\_Rev1
48. PE\_A\_06 – Stato di progetto: planimetria Q145\_Rev1
49. PE\_A\_07 – Stato di progetto: planimetria Q150\_Rev1
50. PE\_A\_08 – Stato di progetto: planimetria Q155\_Rev1
51. PE\_A\_09 – Stato di progetto: sezioni\_Rev1
52. PE\_A\_10 – Stato di progetto: prospetti\_Rev1
53. PE\_A\_11 – Stato di progetto: rampa disabili\_Rev1
54. PE\_A\_12 – Stato di progetto: ascensore\_Rev1
55. PE\_A\_13 – Stato di progetto: trasformazione scossalina\_Rev1

ELABORATI SEZIONE STRUTTURE

56. PE\_S\_01 – Stato di fatto: planimetria Q145\_Rev1



- 57. PE\_S\_02 – Stato di fatto: planimetria Q150\_Rev1
- 58. PE\_S\_03 – Stato di fatto: planimetria Q155\_Rev1
- 59. PE\_S\_04 – Stato di progetto: planimetria Q145\_Rev1
- 60. PE\_S\_05 – Stato di progetto: planimetria Q150\_Rev1
- 61. PE\_S\_06 – Stato di progetto: planimetria Q155\_Rev1
- 62. PE\_S\_07 – Stato di progetto: prospetti muri e pilastri\_Rev1
- 63. PE\_S\_08 – Stato di progetto: interventi incamiciatura c.a. \_Rev1
- 64. PE\_S\_09 – Stato di progetto: interventi FRP\_Rev1
- 65. PE\_S\_10 – Stato di progetto: carpenteria rampa\_Rev1
- 66. PE\_S\_11 – Stato di progetto: carpenteria ascensore\_Rev1

ELABORATI SEZIONE IMPIANTI MECCANICI

- 67. PE\_IM\_EG\_01 – Stato di fatto - Planimetria Q140\_Rev1
- 68. PE\_IM\_EG\_02 – Stato di fatto - Planimetria Q145\_Rev1
- 69. PE\_IM\_EG\_03 – Stato di fatto - Planimetria Q150 1 di 2\_Rev1
- 70. PE\_IM\_EG\_04 – Stato di fatto - Planimetria Q150 2 di 2\_Rev1
- 71. PE\_IM\_EG\_05 – Stato di progetto - Planimetria canali Q140\_Rev1
- 72. PE\_IM\_EG\_06 – Stato di progetto - Planimetria canali Q145\_Rev1
- 73. PE\_IM\_EG\_07 – Stato di progetto - Planimetria canali Sala Q150\_Rev1
- 74. PE\_IM\_EG\_08 – Stato di progetto - Planimetria canali Atrio Q150\_Rev1
- 75. PE\_IM\_EG\_09 – Stato di progetto - Planimetria climatizzazione Q140\_Rev1
- 76. PE\_IM\_EG\_10 – Stato di progetto - Planimetria climatizzazione Q145\_Rev1
- 77. PE\_IM\_EG\_11 – Stato di progetto - Planimetria climatizzazione Q150\_Rev1
- 78. PE\_IM\_EG\_12 – Stato di progetto - Schema funzionale tubazioni\_Rev1
- 79. PE\_IM\_EG\_13 – Stato di progetto - Schema funzionale canali\_Rev1

ELABORATI SEZIONE IMPIANTI ELETTRICI

- 80. PE\_IE\_EG\_01 – Illuminazione ordinaria e di emergenza Q140
- 81. PE\_IE\_EG\_02 – Illuminazione ordinaria e di emergenza Q145
- 82. PE\_IE\_EG\_03 – Illuminazione ordinaria e di emergenza Q150
- 83. PE\_IE\_EG\_04 – Illuminazione ordinaria e di emergenza auditorium
- 84. PE\_IE\_EG\_05 – Accensioni e scenografie auditorium
- 85. PE\_IE\_EG\_06 – Rivelazione incendi ed EVAC Q140
- 86. PE\_IE\_EG\_07 – Rivelazione incendi ed EVAC Q145
- 87. PE\_IE\_EG\_08 – Rivelazione incendi ed EVAC Q150
- 88. PE\_IE\_EG\_09 – Forza motrice e rete dati Q140
- 89. PE\_IE\_EG\_10 – Forza motrice e rete dati Q145
- 90. PE\_IE\_EG\_11 – Forza motrice e rete dati Q150
- 91. PE\_IE\_EG\_12 – Schemi a blocchi impianto KNX DALI
- 92. PE\_IE\_EG\_13 – Schemi unifilari quadri elettrici

ELABORATI SEZIONE ANTINCENDIO

- 93. PE\_IAI\_02 – Planimetrie e sezioni - compartimenti - quote 140,00 -145,00\_Rev1
- 94. PE\_IAI\_03 – Planimetrie e sezioni - compartimenti - quote 150,00 -155,00\_Rev1
- 95. PE\_IAI\_04 – Affollamento e vie di esodo - quote 140,00 -145,00
- 96. PE\_IAI\_05 – Affollamento e vie di esodo - quote 150,00 -155,00
- 97. PE\_IAI\_06 – Presidi antincendio - quote 140,00 -145,00
- 98. PE\_IAI\_07 – Presidi antincendio - quote 150,00 -155,00
- 99. PE\_IAI\_08 – Abaco compartimentazioni murature e passaggi impiantistici
- 100. PE\_IAI\_09 – Abaco serramenti\_Rev1

ELABORATI SEZIONE AUDIO/VIDEO

- 101. PE\_IAV\_01 – Capitolato tecnico economico prestazionale Audio/Video\_Rev1



**VISTA**

la delibera del Consiglio di amministrazione n. 139 del 28 aprile 2022, con cui, fra l'altro, si è disposto:

- di approvare il predetto Progetto esecutivo, "interventi di miglioramento sismico, adeguamento accessibilità ed impianti (esodo, antincendio, illuminazione e climatizzazione) - Polo Montedago – Facoltà di Ingegneria - Aula Magna q. 145" CUI: L00382520427202100004 CUP: I32E20000080005, che si compone di n.101 elaborati, ed il correlato e già menzionato verbale di validazione;
- di approvare il relativo di quadro economico che di seguito si riporta:

<b>A) Contabilizzazione dei lavori a misura</b>	
a1) Importo lavori soggetto a ribasso compreso costo manodopera per €. 540.831,90	€ 1.848.818,48
a2) Oneri per la sicurezza inclusi nei prezzi non soggetti a ribasso	€ 35.731,99
a3) Oneri per la sicurezza aggiuntivi non soggetti a ribasso	€ 26.214,50
<b>A) Importo totale dei lavori</b>	<b>€ 1.910.764,97</b>
Somme a disposizione dell'amministrazione	
b1) Imprevisti sui lavori 10% (art. 42 c. 3 DPR 207/2010)	€ 191.076,50
b2) compenso C.S.E. (D.M. 17.06.2016)	€ 50.701,28
b3) Compenso Collaudo St., T-A, Imp., A.P.E. (D.M. 17.06.2016)	€ 46.295,12
b4) Oneri previdenziali professionali 4% su b2) + b3)	€ 3.879,86
b5) Fondo incentivi 2% su a) art. 113 DLgs 50/2016 80% Quota Pers.	€ 30.572,24
b6) Fondo incentivi 2% su a) art. 113 DLgs 50/2016 20% Quota Amm.	€ 7.643,06
b7) Fondo accordo bonario 5% su a) art. 205 DLgs 50/2016	€ 95.538,25
b8) I.V.A. 22%	€ 484.597,90
<i>b9) arredi e tecnologie audio-video pari al 10% della voce A) incluso IVA al 22%</i>	€ 244.000,00
<b>B) Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 1.154.304,21</b>
<b>Totale Quadro Economico di Progetto A) + B)</b>	<b>€ 3.065.069,18</b>

la cui disponibilità della copertura finanziaria per complessivi € 3.065.069,18 grava sul Progetto 280500\_PO\_4/2021\_ESODO\_ANTICENDIO\_ILLUMIN\_CLIMAT (N. 4 Piano delle Opere 2021-2023 - ODG/2021, Polo Montedago - Facoltà di Ingegneria – Aula Magna Q. 145), Voce di costo CA.1.A.01.02.07.03 "Interventi edilizi su immobili - opere in corso";

**PRESO ATTO**

da quanto emerge dal progetto esecutivo, che l'appalto non è stato suddiviso in



lotti aggiudicabili separatamente, in quanto i lavori oggetto dell'appalto appaiono essere di natura omogenea, e che, quindi, la corretta esecuzione dell'appalto stesso rende necessaria la gestione unitaria a cura del medesimo operatore economico, anche con l'evidente scopo di ottimizzare i vantaggi per l'Amministrazione, sia dal punto di vista economico, sia dal punto di vista organizzativo;

**RITENUTO** inoltre, che, sulla base di quanto sopra dettagliato, i lavori in questione abbiano caratteristiche standardizzate, la cui tipologia e le cui condizioni di svolgimento sono ben definite nella documentazione di gara e non necessitano di attività valutativa;

**PRESO ATTO** che, nelle sopracitate delibere del Consiglio di amministrazione n. 1110 del 22 settembre 2021 e n. 1165 del 27 ottobre 2021, per la scelta del contraente, in base a quanto previsto dal vigente Codice dei Contratti, D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dalla Legge n. 108/2021 e ss.mm.ii., si è proposta, quale procedura di affidamento, la procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del D.Lgs. 50/2016, previa consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati in base ad indagine di mercato o tramite elenchi di operatori economici, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b), della Legge suddetta, procedendo con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 1 comma 3 della medesima legge, espresso in termini di ribasso percentuale formulato sull'importo complessivo posto a base di gara, nonché sui singoli prezzi unitari di cui all'elenco prezzi, con esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia, individuata ai sensi dell'art. 97 commi 2, 2-bis e 2-ter, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque e prevedendo di procedere all'affidamento anche qualora venisse presentata un'unica offerta;

**PRESO ATTO** che, della disponibilità della documentazione tecnica, ai fini della predisposizione della procedura di gara, il RUP ha dato comunicazione al Responsabile dell'Unità di Coordinamento Contratti di Appalto, con messaggio di posta elettronica in data 22 aprile 2022;

**VISTA** la documentazione all'uopo predisposta dall'Unità di Coordinamento Contratti di Appalto, composta da:

- avviso di indagine di mercato;
- istanza di manifestazione di interesse;
- disciplinare di gara (completo di DGUE, Dichiarazione integrativa al DGUE, Protocollo di legalità)



**RITENUTO**

pertanto, di poter procedere all'affidamento dei lavori relativi al "Polo Montedago – Facoltà di Ingegneria – Aula Magna Q. 145. Interventi di miglioramento sismico, adeguamento accessibilità ed impianti (esodo, antincendio, illuminazione e climatizzazione)" mediante procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del D.Lgs. 50/2016, previa consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati in base ad indagine di mercato o tramite elenchi di operatori economici, ai sensi dell'art. 1, comma 1 e comma 2, lettera b), del Decreto Legge n. 76/2020 (affidamento di lavori sotto soglia con invio di RDO sulla piattaforma M.E.P.A. ai soggetti individuati) con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art.1, comma 3, del medesimo decreto, espresso in termini di ribasso percentuale formulato sull'importo complessivo posto a base di gara, nonché sui singoli prezzi unitari di cui all'elenco prezzi, con esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia, individuata ai sensi dell'art. 97 commi 2, 2-bis e 2-ter, del D.Lgs. 50/2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque, in un unico lotto, per un importo da porre a base di gara pari a € 1.910.764,97 (di cui € 540.831,90 relativi al costo della manodopera) oltre IVA, comprensivo dei costi totali per la sicurezza pari a € 61.946,49, non soggetti a ribasso;

**RITENUTO**

che la procedura di gara in questione garantisca, in relazione alle caratteristiche ed all'importo dell'affidamento, la maggiore partecipazione possibile ma che, proprio in considerazione dell'articolazione della stessa in una prima fase di indagine di mercato ed in una seconda fase di affidamento, al fine di completare la medesima in tempi congrui con le esigenze dell'Amministrazione e con le esigenze di massima celerità dei procedimenti amministrativi espresse dal predetto Decreto Legge 16 luglio 2020, n.76, si renda necessario procedere con la massima sollecitudine;

**RITENUTO**

in ossequio alle disposizioni di cui agli artt. 40, 52 e 58 del D. Lgs. 50/2016, di effettuare la procedura di indagine di mercato esclusivamente attraverso l'utilizzo della Piattaforma telematica di e-procurement nella disponibilità dell'Ateneo, mediante la quale sono gestite le fasi procedurali, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni, il cui accesso è consentito dall'apposito link <https://e-procurement.univpm.it>, presente sul «profilo di committente», sezione del sito informatico «Amministrazione trasparente» dell'Università Politecnica delle Marche;



- RITENUTO** inoltre, di dover autorizzare il Direttore Generale, nell'ambito delle finalità stabilite con il presente decreto ed al fine di darne compiuta attuazione, ad adottare ogni successivo provvedimento di propria competenza e comunque conferito con il presente provvedimento, anche ai sensi degli artt.17 e 71 del vigente "Regolamento per l'amministrazione, la contabilità e la finanza", procedendo, inoltre, alla stipula del contratto a seguito dell'avvenuta aggiudicazione, in nome e per conto di questa Amministrazione, con ogni più ampio potere, compreso quello di modificare od integrare, se necessario, l'atto medesimo;
- PRESO ATTO** di quanto disposto dall'ANAC, con la Delibera numero 830 del 21 dicembre 2021, circa l'obbligo per le Stazioni Appaltanti del versamento all'atto dell'attivazione della procedura di affidamento in questione, del contributo pari a € 600,00;
- SENTITO** Il Responsabile del procedimento

#### DECRETA

1. di procedere all'affidamento dei lavori relativi al "Polo Montedago – Facoltà di Ingegneria – Aula Magna Q. 145. Interventi di miglioramento sismico, adeguamento accessibilità ed impianti (esodo, antincendio, illuminazione e climatizzazione)" mediante procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del D.Lgs. 50/2016, previa consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati in base ad indagine di mercato o tramite elenchi di operatori economici, ai sensi dell'art. 1, comma 1 e comma 2, lettera b), del Decreto Legge n. 76/2020 (affidamento di lavori sotto soglia con invio di RDO sulla piattaforma M.E.P.A. ai soggetti individuati) con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art.1, comma 3, del medesimo decreto, espresso in termini di ribasso percentuale formulato sull'importo complessivo posto a base di gara, nonché sui singoli prezzi unitari di cui all'elenco prezzi, con esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia, individuata ai sensi dell'art. 97 commi 2, 2-bis e 2-ter, del D.Lgs. 50/2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque, in un unico lotto, per un importo da porre a base di gara pari a € 1.910.764,97 (di cui € 540.831,90 relativi al costo della manodopera) oltre IVA, comprensivo dei costi totali per la sicurezza pari a € 61.946,49, non soggetti a ribasso;





2. in ossequio alle disposizioni di cui agli artt. 40, 52 e 58 del D. Lgs. 50/2016, di effettuare la procedura di indagine di mercato esclusivamente attraverso l'utilizzo della Piattaforma telematica di e-procurement nella disponibilità dell'Ateneo, mediante la quale sono gestite le fasi procedurali, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni, il cui accesso è consentito dall'apposito link <https://e-procurement.univpm.it>, presente sul «profilo di committente», sezione del sito informatico «Amministrazione trasparente» dell'Università Politecnica delle Marche;

3. di approvare a documentazione di gara all'uopo predisposta, composta da:

- avviso di indagine di mercato;
- istanza di manifestazione di interesse;
- disciplinare di gara (completo di DGUE, Dichiarazione integrativa al DGUE, Protocollo di legalità)

nonché dal

- progetto esecutivo così composto:

ELABORATI GENERALI

1. PE\_R\_00 – Elenco elaborati\_Rev1
2. PE\_R\_01 – Relazione Generale\_Rev1
3. PE\_R\_02 – Documentazione fotografica
4. PE\_R\_03 – Relazione sulle interferenze\_Rev1
5. PE\_R\_04 – Relazione sulla gestione delle materie

RELAZIONI

6. PE\_A\_R\_00 – Relazione specialistica Architettonica\_Rev1
7. PE\_S\_R\_00 – Relazione specialistica Strutturale illustrativa\_Rev1
8. PE\_S\_R\_01.1 – Relazione calcolo strutturale generale, geotecnica e materiali\_Rev1
9. PE\_S\_R\_01.2 – Relazione calcolo strutturale tabulatoA
10. PE\_S\_R\_01.3 – Relazione calcolo strutturale tabulatoB
11. PE\_S\_R\_01.4 – Relazione calcolo strutturale tabulatoC
12. PE\_IM\_RE\_01 – Relazione specialistica Impianti Meccanici
13. PE\_IM\_RE\_02 – Relazione di calcolo Impianti Meccanici\_Rev1
14. PE\_IM\_RE\_03 – Relazione ex Legge 10/91\_Rev1
15. PE\_IE\_RE\_01 – Relazione Specialistica Impianti Elettrici\_Rev1
16. PE\_IE\_RE\_02 – Relazione calcoli illuminotecnici
17. PE\_IE\_RE\_03 – Relazione di calcolo impianti elettrici
18. PE\_IAI\_01 – Relazione tecnica progetto antincendio

ELABORATI TECNICO ECONOMICI

19. PE\_ETE\_00 – Quadro Economico di progetto\_Rev1
20. PE\_ETE\_01 – Cronoprogramma
21. PE\_ETE\_02.1 – Capitolato Speciale d'Appalto: norme generali e schema di contratto\_Rev1
22. PE\_ETE\_02.2 – Capitolato Speciale d'Appalto: specifiche tecniche\_Rev1
23. PE\_ETE\_03.1 – Piano di Manutenzione
24. PE\_ETE\_03.2 – Piano di Manutenzione delle Strutture
25. PE\_A/S\_ETE\_01 – Elenco prezzi unitari, nuovi prezzi e analisi nuovi prezzi\_Rev1
26. PE\_A/S\_ETE\_02 – Computo metrico estimativo\_Rev1
27. PE\_A/S\_ETE\_03 – Computo costi sicurezza\_Rev1
28. PE\_A/S\_ETE\_04 – Stima costi mano d'opera\_Rev1



- 29. PE\_IM\_ETE\_01 – Elenco prezzi unitari\_Rev1
- 30. PE\_IM\_ETE\_02 – Computo Metrico\_Rev1
- 31. PE\_IM\_ETE\_03 – Stima Sicurezza\_Rev1
- 32. PE\_IM\_ETE\_04 – Stima Manodopera\_Rev1
- 33. PE\_IE\_ETE\_01 – Elenco prezzi unitari
- 34. PE\_IE\_ETE\_02 – Computo Metrico\_Rev1
- 35. PE\_IE\_ETE\_03 – Stima Sicurezza\_Rev1
- 36. PE\_IE\_ETE\_04 – Stima Manodopera\_Rev1

ELABORATI SEZIONE SICUREZZA D.LGS. 81/2008 E SS.MM.II.

- 37. PE\_SIC\_01 – Piano di Sicurezza e Coordinamento
- 38. PE\_SIC\_02 – Planimetrie per la gestione cantiere\_Rev1
- 39. PE\_SIC\_03 – Diagramma di GANTT\_Rev1
- 40. PE\_SIC\_04 – DUORI
- 41. PE\_SIC\_05 – Fascicolo dell'opera\_Rev1
- 42. PE\_SIC\_06 – Integrazioni PSC\_Rev1

ELABORATI SEZIONE ARCHITETTONICA

- 43. PE\_A\_01 – Stato di fatto: planimetria Q145\_Rev1
- 44. PE\_A\_02 – Stato di fatto: planimetria Q150\_Rev1
- 45. PE\_A\_03 – Stato di fatto: planimetria Q155\_Rev1
- 46. PE\_A\_04 – Stato di fatto: sezioni\_Rev1
- 47. PE\_A\_05 – Stato di fatto: prospetti\_Rev1
- 48. PE\_A\_06 – Stato di progetto: planimetria Q145\_Rev1
- 49. PE\_A\_07 – Stato di progetto: planimetria Q150\_Rev1
- 50. PE\_A\_08 – Stato di progetto: planimetria Q155\_Rev1
- 51. PE\_A\_09 – Stato di progetto: sezioni\_Rev1
- 52. PE\_A\_10 – Stato di progetto: prospetti\_Rev1
- 53. PE\_A\_11 – Stato di progetto: rampa disabili\_Rev1
- 54. PE\_A\_12 – Stato di progetto: ascensore\_Rev1
- 55. PE\_A\_13 – Stato di progetto: trasformazione scossalina\_Rev1

ELABORATI SEZIONE STRUTTURE

- 56. PE\_S\_01 – Stato di fatto: planimetria Q145\_Rev1
- 57. PE\_S\_02 – Stato di fatto: planimetria Q150\_Rev1
- 58. PE\_S\_03 – Stato di fatto: planimetria Q155\_Rev1
- 59. PE\_S\_04 – Stato di progetto: planimetria Q145\_Rev1
- 60. PE\_S\_05 – Stato di progetto: planimetria Q150\_Rev1
- 61. PE\_S\_06 – Stato di progetto: planimetria Q155\_Rev1
- 62. PE\_S\_07 – Stato di progetto: prospetti muri e pilastri\_Rev1
- 63. PE\_S\_08 – Stato di progetto: interventi incamiciatura c.a. \_Rev1
- 64. PE\_S\_09 – Stato di progetto: interventi FRP\_Rev1
- 65. PE\_S\_10 – Stato di progetto: carpenteria rampa\_Rev1
- 66. PE\_S\_11 – Stato di progetto: carpenteria ascensore\_Rev1

ELABORATI SEZIONE IMPIANTI MECCANICI

- 67. PE\_IM\_EG\_01 – Stato di fatto - Planimetria Q140\_Rev1
- 68. PE\_IM\_EG\_02 – Stato di fatto - Planimetria Q145\_Rev1
- 69. PE\_IM\_EG\_03 – Stato di fatto - Planimetria Q150 1 di 2\_Rev1
- 70. PE\_IM\_EG\_04 – Stato di fatto - Planimetria Q150 2 di 2\_Rev1
- 71. PE\_IM\_EG\_05 – Stato di progetto - Planimetria canali Q140\_Rev1
- 72. PE\_IM\_EG\_06 – Stato di progetto - Planimetria canali Q145\_Rev1
- 73. PE\_IM\_EG\_07 – Stato di progetto - Planimetria canali Sala Q150\_Rev1



- 74. PE\_IM\_EG\_08 – Stato di progetto - Planimetria canali Atrio Q150\_Rev1
- 75. PE\_IM\_EG\_09 – Stato di progetto - Planimetria climatizzazione Q140\_Rev1
- 76. PE\_IM\_EG\_10 – Stato di progetto - Planimetria climatizzazione Q145\_Rev1
- 77. PE\_IM\_EG\_11 – Stato di progetto - Planimetria climatizzazione Q150\_Rev1
- 78. PE\_IM\_EG\_12 – Stato di progetto - Schema funzionale tubazioni\_Rev1
- 79. PE\_IM\_EG\_13 – Stato di progetto - Schema funzionale canali\_Rev1

ELABORATI SEZIONE IMPIANTI ELETTRICI

- 80. PE\_IE\_EG\_01 – Illuminazione ordinaria e di emergenza Q140
- 81. PE\_IE\_EG\_02 – Illuminazione ordinaria e di emergenza Q145
- 82. PE\_IE\_EG\_03 – Illuminazione ordinaria e di emergenza Q150
- 83. PE\_IE\_EG\_04 – Illuminazione ordinaria e di emergenza auditorium
- 84. PE\_IE\_EG\_05 – Accensioni e scenografie auditorium
- 85. PE\_IE\_EG\_06 – Rivelazione incendi ed EVAC Q140
- 86. PE\_IE\_EG\_07 – Rivelazione incendi ed EVAC Q145
- 87. PE\_IE\_EG\_08 – Rivelazione incendi ed EVAC Q150
- 88. PE\_IE\_EG\_09 – Forza motrice e rete dati Q140
- 89. PE\_IE\_EG\_10 – Forza motrice e rete dati Q145
- 90. PE\_IE\_EG\_11 – Forza motrice e rete dati Q150
- 91. PE\_IE\_EG\_12 – Schemi a blocchi impianto KNX DALI
- 92. PE\_IE\_EG\_13 – Schemi unifilari quadri elettrici

ELABORATI SEZIONE ANTINCENDIO

- 93. PE\_IAI\_02 – Planimetrie e sezioni - compartimenti - quote 140,00 - 145,00\_Rev1
- 94. PE\_IAI\_03 – Planimetrie e sezioni - compartimenti - quote 150,00 - 155,00\_Rev1
- 95. PE\_IAI\_04 – Affollamento e vie di esodo - quote 140,00 - 145,00
- 96. PE\_IAI\_05 – Affollamento e vie di esodo - quote 150,00 - 155,00
- 97. PE\_IAI\_06 – Presidi antincendio - quote 140,00 - 145,00
- 98. PE\_IAI\_07 – Presidi antincendio - quote 150,00 - 155,00
- 99. PE\_IAI\_08 – Abaco compartimentazioni murature e passaggi impiantistici
- 100. PE\_IAI\_09 – Abaco serramenti\_Rev1

ELABORATI SEZIONE AUDIO/VIDEO

- 101. PE\_IAV\_01 – Capitolato tecnico economico prestazionale Audio/Video\_Rev1

che si allegano alla presente ordinanza rispettivamente sotto le lettere “A”, “B”, “C” e “D”, per costituirne parte integrante e sostanziale;

4. di pubblicare, autorizzando l’Unità di Coordinamento Contratti di Appalto all’espletamento di tutte le attività all’uopo necessarie:
  - a) la documentazione relativa all’indagine di mercato ed alla procedura di affidamento, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall’art.1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013, ai sensi dell’art.29 del D. Lgs. 50/2016, nel proprio sito web: [www.univpm.it](http://www.univpm.it) - “Amministrazione Trasparente” - “Bandi di Gara e Contratti” - “Atti delle Amministrazioni Aggiudicatrici e degli Enti Aggiudicatori distintamente per ogni Procedura” - “Gare di Appalto” - “Aula Magna Q. 145. Interventi di miglioramento sismico, adeguamento accessibilità ed impianti”, nonché sul sito del Servizio Contratti Pubblici del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
  - b) la documentazione relativa all’indagine di mercato sulla piattaforma di e-procurement nella disponibilità dell’Ateneo;



5. di autorizzare, inoltre, l'Unità di Coordinamento Contratti di Appalto all'espletamento di tutte le attività necessarie al completamento dell'indagine di mercato e dell'intera procedura di affidamento;
6. di incaricare gli uffici competenti del pagamento del contributo, ai sensi di quanto disposto dall'ANAC, con la Delibera numero 830 del 21 dicembre 2021, pari a € 600,00;
7. Nell'ambito delle finalità stabilite con il presente decreto ed al fine di darne compiuta attuazione, il Direttore generale adotterà ogni successivo provvedimento di propria competenza e comunque conferito con il presente provvedimento, anche ai sensi degli artt.17 e 71 del vigente "Regolamento per l'amministrazione, la contabilità e la finanza"; inoltre, il Direttore generale procederà alla stipula del contratto a seguito dell'avvenuta aggiudicazione, in nome e per conto di questa Amministrazione, con ogni più ampio potere, compreso quello di modificare od integrare, se necessario, l'atto medesimo.
8. Il presente Decreto è immediatamente esecutivo e sarà portato a ratifica del Consiglio di Amministrazione nella prossima seduta utile.

Ancona, 6 maggio 2022

**IL RETTORE**

Prof. Gian Luca Gregori

*Documento firmato digitalmente  
ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.*

Publicato sul sito internet dell'Università Politecnica delle Marche sotto la voce [www.univpm.it](http://www.univpm.it) - "Amministrazione Trasparente" - "Bandi di Gara e Contratti" - "Atti delle Amministrazioni Aggiudicatrici e degli Enti Aggiudicatori distintamente per ogni Procedura" - "Gare di Appalto" - "Aula Magna Q. 145. Interventi di miglioramento sismico, adeguamento accessibilità ed impianti" in data 10 maggio 2022