



**PROVINCIA
DI PARMA**

UFFICIO EDILIZIA SCOLASTICA

Responsabile : CASSINELLI PAOLA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 1324 del 28/10/2022

Oggetto: UFFICIO EDILIZIA SCOLASTICA. INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ISTITUTO ITIS DA VINCI DI PARMA" CUP: D98B20001010001 (FIN. UE - NEXT GENERATION EU). VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO.

IL RESPONSABILE DELL'U.O. EDILIZIA SCOLASTICA

VISTI:

l'art. 107 commi 2 e 3 D.Lgs 267/2000;

l'art.41 dello Statuto ed il Regolamento per l'organizzazione degli uffici e dei servizi;

l'atto di conferimento di responsabilità di P.O. "Edilizia Scolastica" come da Determina Dirigenziale n. 1665/2020;

PRESO ATTO che per il sottoscritto funzionario responsabile non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art. 6 bis della legge 241/1990 come introdotto dalla legge 190/2012;

PREMESSO CHE:

- con Decreto del Presidente n. 3 del 15/01/2021 si è provveduto ad approvare l'elenco degli interventi di manutenzione straordinaria inseriti all'interno del Piano ai fini dell'inserimento degli stessi nel programma triennale dei lavori pubblici 2021-2023 e al conseguente aggiornamento dell'annualità 2021;

- con Decreto del Presidente n. 88 del 07/04/2022 si è proceduto ad approvare l'elenco degli interventi da inserire nel programma triennale dei lavori pubblici 2022-2024 e nel conseguente aggiornamento dell'annualità 2022;

- in data 25/05/2022 è stata pubblicata la graduatoria rimodulata degli interventi ricompresi nel Decreto Ministeriale n. 217 del 15 luglio 2021 denominato "secondo piano per le Province e Città Metropolitane", nella quale è inserito l'intervento in oggetto;

- con Decreto MIUR n. 116 del 18/05/2022, comunicato con PEC prot. 24508 del 4/8/2022 è stato rimodulato il piano approvato con Decreto MIUR n. 13 del 8/1/2021 per le medesime finalità della

manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza delle provincie, ai sensi dell'art. 1, comma 63 e 64 della L 160/2019;

- con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 28 luglio 2022, pubblicato in G.U. n. 213 del 12/09/2022 che "Disciplina delle modalità di accesso al Fondo per l'avvio di opere indifferibili" è stato assegnato un incremento del 10% al contributo precedente al FIN. UE - NEXT GENERATION EU - MISS.4 - COMP. 1 - INV. 3.3, per cui l'importo complessivo dell'intervento finanziato è ora pari a € 775.126,23;

PRESO ATTO CHE

con determinazione n. 1356 del 11/10/2021, si procedeva ad affidare l'incarico per la progettazione definitiva/esecutiva, la Direzione lavori" dei lavori di "manutenzione straordinaria all'ITIS DA VINCI DI PARMA" all'ing. Alessandro Di Stasi di Parma;

con Determinazione n. 823 del 19/07/2022 si procedeva ad affidare l'incarico per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione al Geom. Simone Rossi di Langhirano;

Preso atto che i progettisti incaricati con prot. n. 32645/2022 e N. 32664/2022 hanno consegnato il progetto definitivo-esecutivo denominato "INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ISTITUTO ITIS DA VINCI DI PARMA. CUP D98B20001010001", composto dai seguenti elaborati:

elaborati di progetto

1. computo metrico estimativo - cme
2. analisi nuovi prezzi - anp
3. elenco prezzi unitari - epu
4. quadro incidenza manodopera - qim
5. quadro tecnico economico - qte
6. relazione generale descrittiva - rgd
7. capitolato speciale d'appalto - csa

elenco elaborati grafici

interventi generali per zone di intervento

8. tav. a01: zone intervento - pianta a quota +0.50m
9. tav. a01/bis: particolare zona q - pianta a quota +0.50m
10. tav. a02: zone intervento - pianta a quota +3.50m
11. tav. a03: zone intervento - pianta a quota +6.50m
12. tav. a04: zone intervento - pianta a quota +11.00m
13. tav. e01: planimetria impianti elettrici piano +0.50m - zona a/b/p
14. tav. e02: planimetria impianti elettrici - zone c1/c2/c3
15. tav. e03: planimetria impianto elettrico piano +0.50m - zona d
16. tav. e04: planimetria impianti elettrici piano +0.50m - zona e
17. tav. e05: planimetria impianto allarme piano +0.50m
18. tav. e06: planimetria impianto allarme piano +3.50m
19. tav. e07: planimetria impianto allarme piano +6.50m
20. tav. e08: planimetria impianto allarme piano +11.00m
21. tav. e09: planimetria impianto elettrico piano +0.50m - zona m
22. tav. e10: schemi quadri elettrici

zona a: spazi calmi

23. tav. sc01: zona a - fondazioni spazi calmi
24. tav. sc02: zona a - piante e sezioni e particolari esecutivi
25. tav. sc03: zona a - particolare giunto di dilatazione

zona b: vano ascensore

26. tav. s01: zona b - piante e sezioni vano ascensore
27. tav. s02: zona b - cassature ed armature platea e setti
28. tav. s03: zona b - stato comparativo - piante
29. tav. s04: zona b - stato comparativo – sezioni
30. tav. s05: zona b - struttura prefabbricata – particolari costruttivi

elenco relazioni di calcolo strutturali

vano scala ascensore prefabbricato e platea in c.a.

31. rel. 1a - geo: relazione geologico – geotecnica a firma dei dott. vannucchi e negri
32. rel. 1b – geo: caratterizz. sismica del terreno tipo “masw” – a firma dei dott. paolini
33. rel. 2 – stru: illustrazione sintetica e relazione dei materiali
34. rel. 3 – stru: progetto pilastri pref. in c.a. – verifiche sismiche
35. rel. 4 – stru: progetto pilastri e travi pref. in c.a. – verifiche statiche
36. rel. 5 – stru: progetto platea in c.a. e arnotubo – verifiche sismiche e statiche
37. rel. 6 – stru: piano di manutenzione dell’opera
38. rel. 7 – stru: autorizzazione sismica del 2018

struttura metallica degli spazi calmi

39. rel. 8 – stru: illustrazione sintetica
40. rel. 9 – stru: relazione sui materiali
41. rel. 10 – stru: relazione di calcolo della struttura e della fondazione
42. rel. 11 – stru: relazione sulle fondazioni
43. rel. 12 – stru: piano di manutenzione dell’opera

01 PSC

02 allegato A planimetria di cantiere quota +0,50

03 allegato A1 planimetria di cantiere quota +6,50

04 allegato A2 planimetria generale sintetica

05 allegato B analisi costi della sicurezza

06 allegato C crono programma lavori/diagramma di Gantt

Fascicolo caratteristiche opere

ed avente il seguente quadro tecnico economico:

A1	lavori a base d'asta	519.103,05
A2	oneri della sicurezza	11.159,58
A	totale lavori a base di gara	530.262,63
B1	iva 10% su A	53.026,26
B2	imprevisti	3.916,35
B3	spese tecniche	62.189,50
B4	art. 113	10.605,25
B	somme a disposizione	129.737,37
C	totale	660.000,00

VISTA la convocazione dei progettisti incaricati, prot. 32681 del 26/10/2022 per la verifica del progetto, ai sensi dell’art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

PRESO ATTO del rapporto di Verifica Preventiva della Progettazione definitiva-esecutiva redatto dal Responsabile del Procedimento, dal cui controllo emerge:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 33 a 43 del Regolamento;
- b) conformità del progetto allo studio di fattibilità;
- c) conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare al D.P.R. 207/2010 ed al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- d) corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- e) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- f) assenza delle relazioni geologiche, geotecniche e sismica in quanto non necessarie;
- g) assenza della relazione archeologica in quanto non necessaria;
- h) presenza delle indagini diagnostiche;
- i) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- l) presenza delle relazioni di calcolo esecutivo delle strutture (documentazione attestante interventi privi di rilevanza per la pubblica incolumità) e degli impianti;
- m) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- n) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- o) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- p) assenza della valutazione di impatto ambientale, in quanto non necessaria;
- q) presenza del piano di sicurezza e coordinamento adeguatezza delle scelte progettuali ai fini della tutela dei lavoratori e della sicurezza in generale del cantiere, di cui al D.Lgs 81/2008;
- r) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

Con riferimento alle Norme Tecniche per le Costruzioni 2018, si precisa che in base a quanto previsto dalla Deliberazione di Giunta Regionale 2272/2016, l'intervento nella sua globalità è classificabile come privo di rilevanza per la pubblica incolumità ai fini sismici;

PRESO ATTO CHE

- il controllo su menzionato, eseguito ai sensi dell'art. 26, comma 4, del Codice si è concluso con esito favorevole;
- in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza, preso atto degli esiti del verbale di verifica, la sottoscritta ha espresso un giudizio di validazione positiva del progetto, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. come emerge dal verbale di validazione del progetto definitivo-esecutivo allegato alla presente determinazione;

VISTI

- il D. Lgs. 50/2016, in particolare l'art. 26;
- Linee Guida ANAC n. 3;

Preso atto che l'art. 48, comma 2 del Decreto Legge n. 77 del 31/05/2021, così come convertito nella Legge n. 108 del 29/7/2021 stabilisce che: "E' nominato, per ogni procedura, un responsabile unico del procedimento che, con propria determinazione adeguatamente motivata, valida e approva ciascuna fase progettuale o di esecuzione del contratto, anche in corso d'opera, fermo restando quanto previsto dall'[articolo 26, comma 6, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.](#)"

DATO ALTRESÌ CHE la prestazione in questione riveste carattere gestionale e quindi di esclusiva competenza del funzionario responsabile;

DETERMINA

- Di approvare i richiami, le premesse e l'intera narrativa quali parti integranti e sostanziali del dispositivo;

- di validare, in qualità di Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 48, comma 2, del DL 77/2021 così come convertito nella Legge 108/2021, il progetto definitivo-esecutivo relativo agli. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ISTITUTO ITIS DA VINCI DI PARMA - CUP D98B20001010001", ai sensi e con gli effetti di cui all'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016, agli atti presso il Servizio Edilizia Scolastica;

- di dare atto che il presente atto non comporta impegno di spesa

=

=

Sottoscritta dal Responsabile
(CASSINELLI PAOLA)
con firma digitale