



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Ente di decentramento
regionale di
UDINE

Palazzo Belgrado Piazza Patriarcato, 3
33100 Udine
tel. + 39 0432 279 610
pec: edr.udine@certregione.fvg.it
c.f. 94150810300 - p.iva 03002520306

Altro Decreto nr. 1805 del 30/11/2022

Proposta nr. 725 del 24/11/2022

SERVIZIO TECNICO

OGGETTO: OPERA 0108 – CUP C28B20000080001. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER MESSA IN SICUREZZA SOLAI E CONTROSOFFITTI A SEGUITO INDAGINI DIAGNOSTICHE NEGLI ISTITUTI SCOLASTICI DEGANUTTI, PERCOTO, STELLINI, UCCELLIS DI UDINE. Approvazione progetto definitivo-esecutivo

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

Visti:

- l'art. 30 comma 1 della L.R. n. 21/2019 di istituzione degli Enti di Decentramento Regionale (EDR) per lo svolgimento delle funzioni di cui all'allegato C della legge regionale 26/2014 e quelle di cui all'art. 4 della legge regionale 9 dicembre 2016, n. 20 (Soppressione delle Province del Friuli Venezia Giulia e modifiche alle leggi regionali 11/1988, 18/2005, 7/2008, 9/2009, 5/2012, 26/2014, 13/2015, 18/2015 e 10/2016), in particolare, quelle riguardanti l'edilizia scolastica secondaria di secondo grado;
- il comma 2 del suddetto articolo che qualifica gli EDR come enti funzionali della Regione con personalità giuridica di diritto pubblico, dotati di autonomia gestionale, patrimoniale, organizzativa e contabile;
- il comma 2 dell'art. 31 della suddetta L.R. che prevede, per il funzionamento, l'applicazione, per quanto compatibili delle norme di cui al capo III della legge regionale 1 novembre 2014 n. 21 (Norme in materia di diritto allo studio universitario);
- la deliberazione della Giunta regionale 27 marzo 2020, n. 468 avente ad oggetto „L.R. 21/2019, artt. 29 e 30. *Nomina dei Commissari straordinari per la liquidazione delle Unioni territoriali intercomunali che esercitano le funzioni delle sopresse Province e per il subentro e l'avvio degli EDR di Gorizia, Pordenone, Trieste e Udine*”;
- il D.P.Reg. n. 277/Pres. di data 27/08/2004 e successive modifiche ed integrazioni con cui è stato approvato il Regolamento di organizzazione dell'Amministrazione regionale e degli Enti regionali;
- la Legge Regionale 13 febbraio 2015, n. 1 ad oggetto: “Razionalizzazione, semplificazione ed accelerazione dei procedimenti amministrativi di spesa”;

Visto il D.lgs 118/2011 e s.m.i recante “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della Legge 5 maggio 2009, n. 42”;

Vista la nota della Direzione Centrale Autonomie Locali prot. n. 15238/P del 22/04/2020;

Vista la Deliberazione n. 841 del 12 giugno 2020 della Giunta regionale ad oggetto: “Articolazione organizzativa generale dell'amministrazione regionale e articolazione e declaratoria delle funzioni delle strutture organizzative della

presidenza della regione, delle direzioni centrali e degli enti regionali: modifiche”;

Vista la Delibera della Giunta Regionale (D.G.R.) n. 1102 del 17 luglio 2020, con la quale è stato conferito alla dirigente del ruolo unico regionale, arch. Chiara Bertolini, l’incarico di Direttore del Servizio tecnico dell’Ente di decentramento regionale di Udine, a decorrere dal 02 agosto 2020 e fino al 01 agosto 2023;

Visti i seguenti decreti del Commissario straordinario dell’EDR:

- n. 13 del 14/02/2022, avente ad oggetto: “Bilancio di previsione dell’Ente di Decentramento regionale di Udine per l’esercizio finanziario 2022 e pluriennale 2022/2024 e documenti collegati – Adozione”, approvato con D.G.R. n. 336 del 11/03/2022, e ss.mm.ii.;
- n. 14 del 14/02/2022, avente ad oggetto: “Bilancio finanziario gestionale 2022-2024 dell’Ente di Decentramento Regionale di Udine – Adozione” e ss.mm.ii.;

Visto il Decreto del Ministero dell’Istruzione (di seguito abbreviato MIUR) 01/10/2020 n. 129 “Riparto delle risorse e modalità di selezione degli interventi di competenza di Province, Città metropolitane ed Enti di decentramento regionale” e, in particolare, l’Allegato A che destina € 7.405.667,74 all’Ente di Decentramento Regionale di Udine;

Premesso che:

- presso gli istituti scolastici I.S.I.S. “Cecilia Deganutti”, Liceo “Caterina Percoto”, Liceo Classico “Jacopo Stellini” ed Educandato “Uccellis” di Udine (UD), a seguito di specifiche indagini diagnostiche, si rende necessario dar corso a interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza di solai e controsoffitti;
- negli edifici in oggetto sono state effettuate specifiche indagini sui solai e sui controsoffitti:
 - * I.S.I.S. “Cecilia Deganutti”: a cura dell’ing. Nigris Giovanni con studio professionale in Campofornido (UD) in data ottobre 2020;
 - * Liceo “Caterina Percoto”: a cura dell’ing. Meroi Maurizio con studio professionale in Udine (UD) in data giugno 2020;
 - * Liceo Classico “Jacopo Stellini”: a cura dell’ing. Meroi Maurizio con studio professionale in Udine (UD) in data giugno 2020;
 - * Educandato “Uccellis” di Udine (UD): a cura dello studio EN.AR.PLAN S.r.l. di Udine in data settembre 2018
- tali indagini sono riassunte in relazioni che specificano gli interventi che si rendono necessari per la messa in sicurezza di solai e controsoffitti, definendo una scala di priorità in base al grado di urgenza con il quale dovrebbero essere effettuati. Inoltre, i professionisti hanno redatto i relativi computi metrici estimativi che forniscono una quantificazione economica degli interventi. Tutti questi elaborati (le relazioni, i computi metrici estimativi e le tavole grafiche) costituiscono il progetto di fattibilità tecnico-economica;

Preso atto che il CUP C28B20000080001 è stato acquisito in data 05.11.2020 per gli interventi di manutenzione straordinaria per messa in sicurezza solai e controsoffitti a seguito indagini diagnostiche negli istituti scolastici Deganutti, Percoto, Stellini, Uccellis di Udine;

Visto l’elenco dei progetti inoltrati in data 16.11.2020 dall’EDR di Udine al Ministero competente nell’ambito del Finanziamento a province e città metropolitane di cui al Decreto 129/2020, in cui figura la richiesta di € 250.000,00 per gli interventi in oggetto;

Richiamato l’Allegato A del D.M. 08/01/2021 n. 13 che conferma il finanziamento all’EDR di Udine di € 250.000,00 per gli “interventi di manutenzione straordinaria per messa in sicurezza solai e controsoffitti a seguito indagini diagnostiche negli istituti scolastici Deganutti, Percoto, Stellini, Uccellis di Udine”;

Richiamata la nota del M.I.U.R. di data 08/03/2022 che comunica l’inclusione, quale quota di cofinanziamento nazionale, degli interventi in oggetto nel Piano nazionale per la ripresa e resilienza (PNRR) di cui al Regolamento

(UE) n. 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021 e rende note le seguenti stringenti tempistiche:

- aggiudicazione dei lavori entro e non oltre il 31 dicembre 2022;
- inizio dei lavori entro e non oltre il 31 marzo 2023;
- conclusione degli interventi e rendicontazione degli stessi entro il 31 marzo 2026;

Rilevata dalla nota prot. 2793 pervenuta in data 09/03/2022 la precisazione che tutti i documenti di riferimento sia amministrativi sia tecnici di cui al citato finanziamento PNRR devono riportare la seguente dicitura **“Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”** e che tutti gli interventi dovranno obbligatoriamente rispettare il regolamento UE n. 2020/852 del 18 giugno 2020, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “Do no significant harm”), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01, recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza” ed in particolare l’articolo 17;

Visto il decreto n. 620 del 26.05.2022 del Direttore del Servizio Tecnico dell’EDR di Udine con cui venne nominato il geom. Paolo Bombardo Responsabile Unico del Procedimento ed i suoi collaboratori;

Considerato che l’organico attualmente in forza presso il Servizio Tecnico dell’EDR di Udine risulta insufficiente per dar corso, nei tempi previsti dalla premessa nota del M.I.U.R. di data 08/03/2022, alla progettazione definitiva/esecutiva dei lavori in oggetto;

Ritenuto sulla base del progetto di fattibilità tecnico-economica come precedentemente definito, di affidare esternamente il servizio di progettazione definitiva/esecutiva degli interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza di solai e controsoffitti a seguito di specifiche indagini diagnostiche presso gli istituti scolastici I.S.I.S. “Cecilia Deganutti”, Liceo “Caterina Percoto”, Liceo Classico “Jacopo Stellini” ed Educando “Uccellis” di Udine (UD);

Visto il decreto n. 1045 del 26.07.2022 con cui è stato disposto di affidare il servizio di progettazione definitiva/esecutiva degli interventi di manutenzione straordinaria per messa in sicurezza solai e controsoffitti a seguito indagini diagnostiche negli istituti scolastici Deganutti, Percoto, Stellini, Uccellis di Udine all’ing. Meroi Maurizio con studio professionale a Udine in viale Venezia n. 60, C.F. MREMRZ56B06L483C e P.I. 01442320303 per € 8.668,01 più CASSA al 4% per € 346,72 più IVA 22% per € 1.983,24 e quindi di complessivi € 10.997,97;

Visto il decreto n. 1048 del 27.07.2022 con cui è stato disposto di affidare il servizio di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione come definito agli art. 91 e 92 del D. Lgs 81/2008 relativamente agli interventi di manutenzione straordinaria per messa in sicurezza solai e controsoffitti a seguito indagini diagnostiche negli istituti scolastici Deganutti, Percoto, Stellini, Uccellis di Udine all’arch. Mian Luca con studio professionale a Udine in via Giovanni Antonio Licinio, 15 C.F. MNILCU70L15G284T e P.I. 02295800300 per € 8.000,76 più CASSA al 4% per € 320,03 più IVA 22% per € 1.830,57 e quindi di complessivi € 10.151,36;

Visto il progetto DEFINITIVO/ESECUTIVO redatto e sottoscritto dall’ing. Meroi Maurizio con studio professionale a Udine in viale Venezia n. 60, C.F. MREMRZ56B06L483C e P.I. 01442320303, prot. EDRUD-GEN-2022-13500-A del 18.08.2022, e dall’arch. Mian Luca con studio professionale a Udine in via Giovanni Antonio Licinio, 15 C.F. MNILCU70L15G284T e P.I. 02295800300, prot. EDRUD-GEN-2022-13502-A del 18.08.2022, composto complessivamente dai seguenti elaborati:

ELABORATI

- Relazione generale – rev. 01
- Quadro di incidenza della manodopera – rev. 01
- Computo metrico estimativo – rev. 01
- Quadro economico – rev. 01

- Cronoprogramma – rev. 01
- Elenco dei prezzi unitari – rev. 01
- Analisi prezzi unitari – rev. 03
- Capitolato speciale d'Appalto – rev. 03
- Piano di manutenzione dell'opera
- Schema di contratto
- Asseverazioni del progettista

TAVOLE GRAFICHE

- Tav.1 - Liceo Stellini – Stato di fatto – Progetto demolizioni piano secondo
- Tav.2 - Liceo Stellini - Progetto nuove costruzioni piano secondo – rev. 01
- Tav.3 - Liceo C. Percoto – Stato di fatto – Progetto demolizioni piano terra
- Tav.4 - Liceo C. Percoto – Stato di fatto – Progetto demolizioni piano primo
- Tav.5 - Liceo C. Percoto – Stato di fatto – Progetto demolizioni piano secondo
- Tav.6 - Liceo C. Percoto – Progetto nuovi interventi piano terra
- Tav.7 - Liceo C. Percoto – Progetto nuovi interventi piano primo
- Tav.8 - Liceo C. Percoto – Progetto nuovi interventi piano secondo
- Tav.9 - I.T.C. Deganutti – Stato di fatto – Progetto demolizioni piano terra
- Tav.10 - I.T.C. Deganutti – Stato di fatto – Progetto demolizioni piano primo
- Tav.11 - I.T.C. Deganutti – Stato di fatto – Progetto demolizioni piano secondo
- Tav.12 - I.T.C. Deganutti – Progetto nuovi interventi piano terra – rev. 01
- Tav.13 - I.T.C. Deganutti – Progetto nuovi interventi piano primo – rev. 01
- Tav.14 - I.T.C. Deganutti – Progetto nuovi interventi piano secondo – rev. 01
- Tav.15 - Educandato Uccellis – Corpo di fabbrica “C” – Stato di fatto – Progetto demolizioni
- Tav.16 - Educandato Uccellis – Corpo storico – Progetto nuovi interventi – rev. 01

ELABORATI DEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

- Piano di sicurezza e di coordinamento e fascicolo dell'opera redatti per ciascun istituto scolastico:
 - 1 - LICEO CLASSICO “J. STELLINI”:
 - PSC con allegati (Allegato A - Diagramma di Gantt, Allegato B - Analisi dei rischi)
 - Fascicolo dell'opera
 - TAV.1 - LICEO CLASSICO “J. STELLINI”: Planimetrie con organizzazione del cantiere scala 1/100
 - 2 - LICEO CATERINA PERCOTO:
 - PSC con allegati Allegato A - Diagramma di Gantt, Allegato B - Analisi dei rischi)
 - Fascicolo dell'opera
 - TAV.2 - LICEO CATERINA PERCOTO: Planimetrie con organizzazione del cantiere scala 1/200
 - 3 – I.T.C. DEGANUTTI – CORPO STORICO:
 - PSC con allegati Allegato A - Diagramma di Gantt, Allegato B - Analisi dei rischi)
 - Fascicolo dell'opera
 - TAV.3 - I.T.C. DEGANUTTI – CORPO STORICO: Planimetrie con organizzazione del cantiere scala 1/200
 - 4 – EDUCANDATO UCCELLIS:
 - PSC con allegati (Allegato A - Diagramma di Gantt, Allegato B - Analisi dei rischi)
 - Fascicolo dell'opera
 - TAV.4 – EDUCANDATO UCCELLIS: Planimetrie con organizzazione del cantiere scala 1/1000 - 1/100
- Allegato C – Stima dei costi della sicurezza – rev. 01

Visto il parere positivo della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio del Friuli Venezia Giulia che autorizza l'esecuzione dei lavori, prot. EDRUD-GEN-2022-0017009-A-A del 14.10.2022;

Visto il "verbale di verifica" del progetto DEFINITO/ESECUTIVO dell'opera 0108 – INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER MESSA IN SICUREZZA SOLAI E CONTROSOFFITTI A SEGUITO INDAGINI DIAGNOSTICHE NEGLI ISTITUTI SCOLASTICI DEGANUTTI, PERCOTO, STELLINI, UCCELLIS DI UDINE – CUP C28B20000080001, datato 17 novembre 2022, prot. EDRUD-INT-2022-0005463;

Visto l'atto di validazione sottoscritto dal Responsabile Unico del Procedimento geom. Poalo Bombardo relativo al progetto DEFINITO/ESECUTIVO dell'opera 0108 – INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER MESSA IN SICUREZZA SOLAI E CONTROSOFFITTI A SEGUITO INDAGINI DIAGNOSTICHE NEGLI ISTITUTI SCOLASTICI DEGANUTTI, PERCOTO, STELLINI, UCCELLIS DI UDINE – CUP C28B20000080001, datato 18 novembre 2022, prot. EDRUD-INT-2022-0005415 del 18.11.2022;

Visto il rapporto redatto dal RUP geom. Paolo Bombardo in data 22/11/2022;

Visto il quadro economico del progetto di che trattasi che riporta ad un totale di € 250.000,00, che risulta così composto:

| QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO | |
|--|---------------------|
| A) IMPORTO LAVORI | |
| 1 Importo lavori a corpo | 171.830,69 € |
| 2 Importo oneri per la sicurezza | 9.169,31 € |
| 3 TOTALE LAVORI | 181.000,00 € |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | |
| 1 I.V.A. 22% di A3 | 39.820,00 € |
| 2 Incentivo progettazione pari a 2% | 3.620,00 € |
| 3 Spese Tecniche Progettazione DEF/ESEC | 10.997,97 € |
| 4 Spese Tecniche CSP + CSE | 10.151,36 € |
| 5 Contributo ANAC | 225,00 € |
| 6 Imprevisti e arrotondamenti | 4.185,67 € |
| 7 TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | 69.000,00 € |
| TOTALE COMPLESSIVO | 250.000,00 € |

Rilevato che l'opera trova copertura al capitolo 7630/14 "Manutenzione straordinaria su beni di terzi – Edilizia scolastica – FONDI PNRR cod. M4 C1 I 3.3 Finanziato dall'Unione europea Next Generation EU - solai e controsoffitti istituti scolastici vari (entrata cap. 3900/14)" del Bilancio finanziario gestionale 2022-2024, annualità 2022 (prenotazione 154/2022);

Visto il D.lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i.;

Visto il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 per le parti ancora in vigore;

Vista la L.R. 31.05.2002 n. 14 e s.m.i., per quanto applicabile;

Visto il D.P.R. F.V.G. 05/06/2003, N. 0165/Pres. e s.m.i., per quanto applicabile;

Visto il D.L. n. 76 del 16.07.2020 convertito in Legge n. 120 del 11.8.2020, e ss.mm.ii.;

Preso atto che con la sottoscrizione del presente atto si attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa e, pertanto, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità dello stesso ai sensi del quanto

Ente di Decentramento Regionale - Udine - Decreto n. 1805 del 30/11/2022

disposto dall'art. 20 della Legge Regionale n. 1 del 13 febbraio 2015;

DECRETA

per le motivazioni in premessa espresse che qui si intendono integralmente richiamate e trasfuse,

1. approvare il progetto DEFINITIVO/ESECUTIVO dell'opera 0108 – INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER MESSA IN SICUREZZA SOLAI E CONTROSOFFITTI A SEGUITO INDAGINI DIAGNOSTICHE NEGLI ISTITUTI SCOLASTICI DEGANUTTI, PERCOTO, STELLINI, UCCELLIS DI UDINE – CUP C28B20000080001, composto dagli elaborati in premessa riportati, non materialmente allegati e conservati agli atti, dell'ammontare complessivo di € 250.000,00 di cui € 181.000,00 per lavori ed € 69.000,00 per somme a disposizione, redatto e sottoscritto dall'ing. Meroi Maurizio con studio professionale a Udine in viale Venezia n. 60, C.F. MREMRZ56B06L483C e P.I. 01442320303, prot. EDRUD-GEN-2022-13500-A del 18.08.2022, e dall'arch. Mian Luca con studio professionale a Udine in via Giovanni Antonio Licinio, 15 C.F. MNILCU70L15G284T e P.I. 02295800300, prot. EDRUD-GEN-2022-13502-A del 18.08.2022;
2. di dare atto che il quadro economico dell'Opera 0108 risulta come di seguito riportato:

| QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO | |
|--|---------------------|
| A) IMPORTO LAVORI | |
| 1 Importo lavori a corpo | 171.830,69 € |
| 2 Importo oneri per la sicurezza | 9.169,31 € |
| 3 TOTALE LAVORI | 181.000,00 € |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | |
| 1 I.V.A. 22% di A3 | 39.820,00 € |
| 2 Incentivo progettazione pari a 2% | 3.620,00 € |
| 3 Spese Tecniche Progettazione DEF/ESEC | 10.997,97 € |
| 4 Spese Tecniche CSP + CSE | 10.151,36 € |
| 5 Contributo ANAC | 225,00 € |
| 6 Imprevisti e arrotondamenti | 4.185,67 € |
| 7 TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | 69.000,00 € |
| TOTALE COMPLESSIVO | 250.000,00 € |

3. di dare atto che l'intervento trova copertura al capitolo 7630/14 "Manutenzione straordinaria su beni di terzi – Edilizia scolastica – FONDI PNRR cod. M4 C1 I 3.3 Finanziato dall'Unione europea Next Generation EU - solai e controsoffitti istituti scolastici vari (entrata cap. 3900/14)" del Bilancio finanziario gestionale 2022-2024, annualità 2022 (prenotazione n. 154/2022).
4. di attestare la regolarità e la correttezza amministrativa ai sensi dell'Art. 20 della L.R 1/2015.

Il Direttore del SERVIZIO TECNICO
F.toDott. Chiara Bertolini

E' Copia conforme all'originale firmato digitalmente.

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: ANTONELLA DELL'ANGELA

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 30/11/2022 16:01:16