



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Ente di decentramento
regionale di
udine

Altro Decreto nr. 711 Del 01/09/2021

SERVIZIO AFFARI GENERALI

OGGETTO: OPERA 0081 - CUP C22E20000100002. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO dei lavori di realizzazione di un edificio ad uso scolastico presso il centro studi di Udine.

IL COMMISSARIO

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 soppresse 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 nota della Direzione Centrale Autonomie Locali prot. n. 15238/P del 22/04/2020;
- la Delibera della Giunta Regionale n. 841 del 12 giugno 2020 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”*;
- la Delibera della Giunta Regionale 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;
- il decreto del Commissario straordinario dell'EDR di Udine n. 48 del 21/01/2021 ad oggetto: *“Bilancio di previsione dell'Ente di Decentramento regionale di Udine per l'esercizio finanziario 2021 e pluriennale 2021/2023 e documento collegati – Adozione”* approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 155 adottata nella seduta del 5 febbraio 2021;
- il decreto del Commissario straordinario dell'EDR di Udine n. 49 del 21/01/2021 ad oggetto: *“Bilancio finanziario gestionale 2021-2023 dell'Ente di Decentramento regionale di Udine – Adozione”*;

Richiamati:

- il decreto n. 8 dell'11/01/2021 con il quale il Commissario straordinario ha approvato il progetto di fattibilità tecnico economica dell'opera 0081 "Realizzazione di un edificio ad uso scolastico presso il Centro Studi di Udine" dell'ammontare di € 5.800.000,00 di cui € 4.000.000,00 per lavori a base d'asta e € 1.800.000,00 per somme a disposizione;
- il decreto n. 58 del 27/01/2021 del Direttore del Servizio Tecnico dell'EDR di Udine, con il quale è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento il geom. Alessandro Pischiutti e nomina dei suoi collaboratori;
- il decreto n. 710 del 01/09/2021 con il quale è stato integrato il sopra citato decreto per modifica del gruppo di lavoro e riparto percentuali spettanti ai singoli componenti;

Preso atto che l'intervento è previsto nel programma triennale dei lavori approvato con il decreto del Commissario Straordinario n. 77 del 09/02/2021;

Richiamati:

- il decreto n. 1168/TERINF dell'11/03/2021 della Direzione Centrale Infrastrutture e Territorio della Regione Autonoma FVG di approvazione dei verbali di gara per il servizio di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione svoltasi sulla piattaforma telematica eAppaltiFVG di aggiudicazione all'operatore economico composto dal Raggruppamento Temporaneo IN.AR.CO. s.r.l. – mandataria, con sede in Udine, Via Cjavecis, 3, C.F. e P.I. 01690130305, AB&P ENGINEERING s.r.l. – mandante, con sede in Pordenone, Vicolo dei Forni Vecchi, 1/A, C.F. e P.I. 01777980937, arch. ALBERTO CRISTOFOLINI – mandante, con studio in Trento, Via Mariani, 8, C.F. CRSLRT67S16L378K e P.I. 01526670227, ing. SILVANO IACOMELLA – mandante, con studio in Pozzuolo del Friuli (UD), Via della Statua, 11/A, C.F. CMLSVN70B15C623P e P.I. 02986210306, ing. CLAUDIO GENERO – mandante, con studio in Udine, Via San Rocco, 254/11, C.F. GNRCLD67H09Z133K e P.I. 03002890303, che ha presentato un'offerta tecnica risultata conveniente ed idonea e per un prezzo di € 356.529,81 oneri fiscali e previdenziali esclusi;
- il decreto n. 185 del 17/03/2021 dell'EDR di Udine con il quale è stata impegnata la spesa per il servizio sopra citato a favore del Raggruppamento Temporaneo sopra riportato;
- la pec prot. EDRUD-GEN-2021-850-P inviata al Raggruppamento Temporaneo IN.AR.CO. s.r.l. (capogruppo mandatario) di "Comunicazione avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza";
- la nota n. 1334 del 04/05/2021 con la quale la Direzione centrale infrastrutture e territorio della Regione FVG ha trasmesso il decreto n. 2113/TERINF del 29/04/2021 di assegnazione risorse per l'Edilizia Scolastica a favore di questa Amministrazione;
- il decreto n. 386 del 25/05/2021 con il quale è stata registrata la prenotazione n. 34/2021 per € 5.800.000,00 al cap. 7630/4 "Manutenzione straordinaria Edilizia Scolastica su beni di terzi – Edilizia Scolastica – edificio ad uso scolastico c/o Centro Studi di Udine" del Bilancio finanziario gestionale 2021-2023 anno 2021 finanziato con fondi regionali stanziati con L.R. 26 del 30/12/2020 art. 10 comma 22 lett. b) punto 4;
- il decreto n. 389 del 26/05/2021 con il quale il Commissario Straordinario ha approvato il progetto definitivo come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO	
A1) LAVORI	
TOTALE LAVORI	4.300.000,00 €
TOTALE ONERI DI SICUREZZA	100.000,00 €
TOTALE APPALTO A BASE D'ASTA	4.400.000,00 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE	

B1	RELAZIONE GEOLOGICA/IDRAULICA (COMPRESA CASSA 2% E IVA 22%)	10.589,84 €
B2	VALUTAZIONE PREVENTIVA INTERESSE ARCHEOLOGICO (COMPRESA CASSA 4%, ESENTE IVA)	572,00 €
B3	VALUTAZIONE RINVENIMENTO ORDIGNI BELLICI INESPLOSI (COMPRESA CASSA 4% ESENTE IVA)	1.248,00 €
B4	INCARICO STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (COMPRESA CASSA 4% E IVA 22%)	33.883,10 €
B5	PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA + DIREZIONE LAVORI + COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E ESECUZIONE (COMPRESA CASSA 4% E IVA 22%)	480.000,00 €
B6	SPESE TECNICHE PER VERIFICA PROGETTO (COMPRESA CASSA 4% E IVA 22%)	31.720,07 €
B7	SPESE TECNICHE DI COLLAUDO STATICO (COMPRESA CASSA 4% E IVA 22%)	21.945,18 €
B8	SPESE TECNICHE DI COLLAUDO TECNICO AMM.VO (COMPRESA CASSA 4% E IVA 22%)	35.884,58 €
B9	SPESE TECNICHE PER CERTIFICAZIONE ENERGETICA E COLLAUDO IMPIANTI (COMPRESA CASSA 4% E IVA 22%)	38.548,06 €
B10	IVA 10% SU LAVORI	440.000,00 €
B11	ACCANTONAMENTI DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016	75.000,00 €
B12	SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	- €
B13	SPESE PER CONSULENZA, SUPPORTO, ANALISI	10.000,00 €
B14	ACQUISTO ARREDI	100.000,00 €
B15	SPESE LEGALI	10.000,00 €
B16	CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA	2.000,00 €
B17	ALLACCIAMENTI	39.000,00 €
B18	IMPREVISTI	69.609,17 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	1.400.000,00 €
	TOTALE COMPLESSIVO	5.800.000,00 €

Preso atto che:

- il titolo autorizzativo all'esecuzione degli interventi è costituito dalla convenzione stipulata tra il Comune di Udine e l'EDR di Udine per la messa a disposizione di un'area per la realizzazione di un edificio ad uso scolastico nella zona del Centro Studi di Udine, firmata il 13/05/2021;
- con il progetto definitivo sono stati ottenuti tutti i pareri ed effettuate le verifiche necessarie che si riportano:
 - parere favorevole espresso in data 12/05/2021 dal Comune di Udine in merito alla conformità urbanistica dell'intervento ai sensi dell'art. 10 comma 1 lett. b), comma 3 e comma 5 della L.R. n. 19/2009, agli atti Prot. EDRUD-GEN-2021-1480-A del 13/05/2021;
 - parere in merito alla Prevenzione incendi espressa dal Comando Provinciale Vigili del Fuoco Udine – VALUTAZIONE DEL PROGETTO relativo alla attività: „Scuole e simili, con numero di persone presenti > 300“ (N° di pratica VF 40750), pervenuto in data 13/05/2021 con Prot. EDRUD-GEN-2021-1482-A, con esito favorevole subordinatamente all'osservanza delle condizioni e prescrizioni descritte nell'atto stesso;
 - parere favorevole ai fini dell'invarianza idraulica ai sensi del Decreto n. 083/Pres. del 27.03.2018, espresso dal Servizio difesa del suolo della Regione FVG in data 30/04/2021, Prot. EDRUD-GEN-2021-1369-A del 06/05/2021;
 - esito positivo delle verifiche effettuato dall' APE FVG per la procedura di certificazione CasaClima, espresso in data 12/05/2021, agli atti;

- accertamento di conformità urbanistica espresso dal Servizio Pianificazione paesaggistica, territoriale e strategica della Regione FVG in data 25/05/2021 prot. EDR N. 1609 del 25/05/2021;
- verifica positiva sull'osservanza delle norme sismiche così come previsto dall'art. 6 della LR 11/08/2009 n. 16, effettuato dall'Organismo Tecnico della Regione FVG emesso con prot. Direzione Centrale Infrastrutture e Territorio n. 29268/P del 30/04/2021, agli atti;

Visto il rapporto del Responsabile del Procedimento, geom. Alessandro Pischiutti del 01/09/2021, prot. interno n. 1151;

Richiamati:

- la nota pec prot. EDRUD-GEN-2021-1656-A del 26/05/2021 con la quale è stata data comunicazione al Raggruppamento Temporaneo IN.AR.CO. S.r.l. (capogruppo mandatario) dell'approvazione del progetto definitivo e contemporaneo avvio alla progettazione esecutiva;
- il decreto n. 295 del 22/04/2021 del Commissario Straordinario con il quale è stato aggiudicato il servizio di verifica della progettazione definitiva/esecutiva alla Società Bureau Veritas Italia S.p.A. di Milano, ai fini dell'espletamento della verifica di cui all'art. 26 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i, propedeutica all'approvazione del progetto esecutivo e conseguente messa in gara dei lavori per la realizzazione dell'edificio scolastico;
- la nota pec del 27/04/2021 prot. EDRUD-INT-2021-458 con la quale è stato dato avvio alla prestazione alla Società Bureau Veritas Italia S.p.A.;

Preso atto che:

- il Raggruppamento Temporaneo IN.AR.CO. S.r.l. (capogruppo mandatario) in data 11/06/2021 ha inviato gli elaborati del progetto esecutivo, agli atti prot. EDRUD-GEN-2021-1924-A;
- Il progettista e il collaudatore in corso d'opera ing. Matteo Rollo ha provveduto all'integrazione degli elaborati previsti dal parere dell'Organismo Tecnico in merito al progetto strutturale, come attestato nella nota agli atti, prot. EDRUD-GEN-2021-2497-A del 27/07/2021;
- successivamente il gruppo progettuale ha provveduto all'aggiornamento degli elaborati in funzione dei rilievi del gruppo di verifica e del RUP;
- a seguito dell'invio al gruppo di verifica Bureau Veritas Italia dell'ultimo aggiornamento progettuale, avvenuto in data 23/07/2021, il gruppo di verifica ha emesso il rapporto finale di verifica progetto, agli atti, prot. EDRUD-GEN-2021-2607 del 05/08/2021;

Visti i seguenti elaborati del progetto redatti dal gruppo progettuale:

	DOCUMENTI
	DOCUMENTI GENERALI -DG
DG.01	ELENCO ELABORATI
DG.02	RELAZIONE GENERALE E TECNICO ILLUSTRATIVA
DG.03	RELAZIONE SPECIALISTICA ARCHITETTURA
DG.04	RELAZIONE TECNICA SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE
DG.05	ELABORATO TECNICO DI COPERTURA
DG.06	QUADRO ECONOMICO

DG.07	SCHEMA DI CONTRATTO
DG.08	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE PRIMA
DG.09	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE SECONDA - OPERE EDILI
DG.10	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE SECONDA - IMPIANTI ELETTRICI
DG.11	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE SECONDA - IMPIANTI MECCANICI
DG.12	ELENCO PREZZI UNITARI
DG.13	ELENCO DELLE DESCRIZIONI DELLE VARIE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE IN PROGETTO
DG.14	LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE
DG.15	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
DG.16	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SUDDIVISO PER CATEGORIE
DG.17	ANALISI DEI PREZZI
DG.18	PIANO DI MAUNTENZIONE - SCHEMA
DG.19	PIANO DI MAUNTENZIONE - MANUALE D'USO
DG.20	PIANO DI MAUNTENZIONE - MANUALE DI MANUTENZIONE
DG.21	PIANO DI MAUNTENZIONE - PROGRAMMA DI MANUTENZIONE
DG.22	CRONOPROGRAMMA
DG.23	TABELLA PRESENZA MANODOPERA IN CANTIERE
DG.24	RELAZIONE GESTIONE MATERIE
DG.25	RELAZIONE PROGETTO ACUSTICO
DG.26	RELAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO
DG.27	PIANO DI ESPROPRIO
DG.28	RELAZIONE CAM
DG.29	RELAZIONE CONCEZIONE SISTEMA DI SICUREZZA
DG.30	RELAZIONE SULLO STATO DELL'AMBIENTE
DG.31	RELAZIONE SOLUZIONE INTERFERENZE
DG.32	RELAZIONE CLIMA ACUSTICO
	ARCHITETTURA
	ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI - AR

AR.01	INQUADRAMENTO GENERALE
AR.02	RILIEVO PLANOALTIMETRICO
AR.03	PLANIMETRIA GENERALE
AR.04	TOPOGRAFIA - STATO DI FATTO
AR.05	TOPOGRAFIA - STATO DI PROGETTO
AR.06	PLANIMETRIA SISTEMAZIONI ESTERNE
AR.07	PIANTA FONDAZIONI
AR.08	PIANTA PIANO TERRA 1-2
AR.09	PIANTA PIANO TERRA 2-2
AR.10	PIANTA COPERTURA 1-2
AR.11	PIANTA COPERTURA 1-3
AR.12	ACCESSIBILITA' - PLANIMETRIA
AR.13	ACCESSIBILITA' - PIANTE
AR.14	SEZIONI 1-1
AR.15	SEZIONI 2-2
AR.16	PROSPETTI 1-2
AR.17	PROSPETTI 2-2
AR.18	SOLEGGIAMENTO PROSPETTO EST E PROSPETTO SUD
AR.19	VISTE ASSONOMETRICHE
AR.20	VISTA SPACCATO ASSONOMETRICO
AR.21	VISTE PROSPETTICHE
AR.22	PIANTA PIANO TERRA ARREDATA
AR.23	PIANTA PAVIMENTI E FINITURE INTERNE
AR.24	PIANTA SOFFITTI E CONTROSOFFITTI
AR.25	ABACO STRATIGRAFIE VERTICALI
AR.26	ABACO STRATIGRAFIE ORIZZONTALI
AR.27	DETTAGLI COSTRUTTIVI
AR.28	ABACO SERRAMENTI

AR.29	ABACO FACCIATE CONTINUE
AR.30	ABACO PORTE
AR.31	DETTAGLI PERGOLATI ESTERNI
	STRUTTURE
	RELAZIONI STRUTTURE - ST
ST.01	OPERE STRUTTURALI: RELAZIONE DI CALCOLO
ST.02	OPERE STRUTTURALI: RELAZIONE SUI MATERIALI IMPIEGATI
ST.03	OPERE STRUTTURALI: PIANO DI MANUTENZIONE DELLE PARTI STRUTTURALI DELL'OPERA
ST.04	OPERE STRUTTURALI: RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI
ST.05	OPERE STRUTTURALI: RELAZIONE SULLA MODELLAZIONE SISMICA DI BASE
	ELABORATI GRAFICI STRUTTURE - ST
ST.06	PIANTA FONDAZIONI 1/4
ST.07	PIANTA FONDAZIONI 2/4
ST.08	PIANTA FONDAZIONI 3/4
ST.09	PIANTA FONDAZIONI 4/4
ST.10	PIANTA STRUTTURE VERTICALI 1/4
ST.11	PIANTA STRUTTURE VERTICALI 2/4
ST.12	PIANTA STRUTTURE VERTICALI 3/4
ST.13	PIANTA STRUTTURE VERTICALI 4/4
ST.14	PIANTA COPERTURA 1/4
ST.15	PIANTA COPERTURA 2/4
ST.16	PIANTA COPERTURA 3/4
ST.17	PIANTA COPERTURA 4/4
ST.18	PIANTA PANNELLI DI COPERTURA
ST.19	SEZIONI STRUTTURALI
ST.20	PARTICOLARI COSTRUTTIVI E DETTAGLI 1/3
ST.21	PARTICOLARI COSTRUTTIVI E DETTAGLI 2/3
ST.22	PARTICOLARI COSTRUTTIVI E DETTAGLI 3/3
ST.23	PIANTA DEL TRACCIAMENTO

	IMPIANTI ELETTRICI
	RELAZIONI IMPIANTI ELETTRICI - IE
IE.01	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI
	ELABORATI GRAFICI IMPIANTI ELETTRICI -IE
IE.02	PIANTA PIANO TERRA - DISPOSIZIONE CORPI ILLUMINANTI
IE.02A	PIANTA PIANO TERRA - DISPOSIZIONE CORPI ILLUMINANTI CON DETTAGLIO ALIMENTAZIONE
IE.03	PIANTA PIANO TERRA - DISPOSIZIONE CORPI ILLUMINANTI DI EMERGENZA
IE.03A	PIANTA PIANO TERRA - DISPOSIZIONE CORPI ILLUMINANTI DI EMERGENZA CON DETTAGLIO ALIMENTAZIONE
IE.04	PIANTA PIANO TERRA - IMPIANTO DI FORZA MOTRICE, QUADRI ELETTRICI E IMPIANTO DI TERRA
IE.05	PIANTA PIANO TERRA - IMPIANTO RETE DATI
IE.06	PIANTA PIANO TERRA - IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI
IE.07	PIANTA PIANO TERRA - IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA, IMPIANTO DI CHIAMATA, IMPIANTO TELEVISIVO E IMPIANTO ANTI-INTRUSIONE
IE.08	PIANTA COPERTURA - IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO
IE.09	SCHEMI DEI QUADRI ELETTRICI
IE.10	SCHEMI DEI COLLEGAMENTI ELETTRICI DEL FOTOVOLTAICO
IE.11	SCHEMI IMPIANTI ELETTRICI
IE.12	AULA CAMPIONE - PARTICOLARE
IE.13	AULA DI INFORMATICA - PARTICOLARI
IE.14	PLANIMETRIA ALLACCIAMENTI RETI ELETTRICHE ESTERNE
IE.15	SCHEMI TIPICI ELETTRICI
IE.16	PIANTA PIANO TERRA - TIPICO SERVIZI IGIENICI
	IMPIANTI MECCANICI
	RELAZIONI IMPIANTI MECCANICI - IM
IM.01	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI
IM.02	CALCOLO DEL FABBISOGNO ENERGETICO
	ELABORATI GRAFICI IMPIANTI MECCANICI - IM
IM.03	RILIEVO SOTTOSERVIZI
IM.04	SCHEMA FUNZIONALE D'IMPIANTO

IM.05	PIANTA PIANO TERRA - PAVIMENTO RADIANTE
IM.06	PIANTA PIANO TERRA - DISTRIBUZIONE COLLETTORI PAVIMENTO RADIANTE
IM.07	PIANTA PIANO TERRA - CANALI ARIA PRIMARIA - RIPRESA
IM.08	PIANTA PIANO TERRA - CANALI ARIA PRIMARIA - MANDATA
IM.09	PIANTA PIANO TERRA - IDRICO SANITARIO
IM.10	PIANTA PIANO TERRA - SCARICHI ACQUE CHIARE E ACQUE NERE
IM.11	PIANTA PIANO TERRA - RACCOLTA ACQUE METEORICHE E FOGNATURA
IM.12	PIANTA PIANO TERRA - IMPIANTO ANTINCENDIO
IM.13	PLANIMETRIA ALLACCIAMENTI ESTERNI
IM.14	PARTICOLARI RETI TECNOLOGICHE
IM.15	PLANIMETRIE E SEZIONI LOCALI TECNICI
IM.16	CENSIMENTO E PROGETTO DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE
IM.17	PARTICOLARI IMPIANTI MECCANICI
	PREVENZIONE INCENDI (PROGETTO DEFINITIVO)
	RELAZIONI PREVENZIONE INCENDI - VF
VF.01	PREVENZIONE INCENDI - RELAZIONE TECNICA
VF.INT	PREVENZIONE INCENDI - RELAZIONE INTEGRATIVA - DESCRIZIONE IMPIANTI
	ELABORATI GRAFICI PREVENZIONE INCENDI - VF
VF.02	PREVENZIONE INCENDI-PLANIMETRIA GENERALE- ESTRATTO DI MAPPA
VF.03	PREVENZIONE INCENDI - IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI ED EMERGENZA - PIANTE PIANO TERRA
VF.04	PREVENZIONE INCENDI - MEZZI ANTINCENDIO E SEGNALETICA DI SICUREZZA - PIANTE PIANO TERRA
VF.05	PREVENZIONE INCENDI - IMPIANTO FOTOVOLTAICO - PIANTE COPERTURA
VF.06	PREVENZIONE INCENDI - IMPIANTO FOTOVOLTAICO - SCHEMI COLLEGAMENTI ELETTRICI
VF.07	PREVENZIONE INCENDI - SEZIONI A-A B-B C-C
VF.08	PREVENZIONE INCENDI - PROSPETTI FRONTALE EST OVEST E SUD
	INVARIANZA IDRAULICA
	RELAZIONI - II
II.01	RELAZIONE INVARIANZA IDRAULICA

SICUREZZA	
RELAZIONI SICUREZZA - SC	
SC.01	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
SC.02	ANALISI DEI RISCHI
SC.03	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
SC.04	FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA
ELABORATI GRAFICI DI SICUREZZA - SC	
SC.05	INQUADRAMENTO GENERALE
SC.06	LAYOUT DI CANTIERE ESTERNO
SC.07	LAYOUT DI CANTIERE INTERNO
SC.08	SPECIFICHE E PRESCRIZIONI
SC.09	CRONOPROGRAMMA AI FINI DELLA SICUREZZA

Preso atto che il RUP ha redatto l'elaborato "Studio di fattibilità ambientale";

Richiamati i seguenti decreti del Servizio affari generali:

- n. 644 del 17/08/2021 ad oggetto "variazioni compensativa di competenza e cassa al Bilancio 2021-2023 tra i capitoli di spesa della stessa missione/programma/titolo e macroaggregato (n.4). art. 51, comma 4 D.Lgs. 118/2011" con il quale sono state attribuite ulteriori risorse per il finanziamento dell'opera di cui trattasi pari a € 500.000,00 finanziate con avanzo economico;
- n. 386 del 24/08/2021 ad oggetto "aggiornamento del programma triennale dei Lavori pubblici 2021-2023" con il quale è stato modificato il piano annuale in particolare per l'opera 0081 di cui trattasi;

Visto pertanto il quadro economico dell'opera di complessivi € 6.300.000,00 di cui € 4.824.500,00 per lavori e € 1.475.500,00 per somme a disposizione, come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO		
A1)	LAVORI	
	TOTALE LAVORI	4.736.000,00 €
	TOTALE ONERI DI SICUREZZA	88.500,00 €
	TOTALE APPALTO A BASE D'ASTA	4.824.500,00 €
B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	RELAZIONE GEOLOGICA/IDRAULICA (COMPRESA CASSA 2% E IVA 22%)	10.589,84 €
B2	VALUTAZIONE PREVENTIVA INTERESSE ARCHEOLOGICO (COMPRESA CASSA 4%, ESENTE IVA)	572,00 €
B3	VALUTAZIONE RINVENIMENTO ORDIGNI BELLICI INESPLOSI (COMPRESA CASSA 4% ESENTE IVA)	1.248,00 €

B4	INCARICO STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (COMPRESA CASSA 4% E IVA 22%)	33.883,10 €
B5	PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA + DIREZIONE LAVORI + COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E ESECUZIONE (COMPRESA CASSA 4% E IVA 22%)	499.000,00 €
B6	SPESE TECNICHE PER VERIFICA PROGETTO (COMPRESA CASSA 4% E IVA 22%)	31.720,07 €
B7	SPESE TECNICHE DI COLLAUDO STATICO (COMPRESA CASSA 4% E IVA 22%)	21.945,18 €
B8	SPESE TECNICHE DI COLLAUDO TECNICO AMM.VO (COMPRESA CASSA 4% E IVA 22%)	35.884,58 €
B9	SPESE TECNICHE PER CERTIFICAZIONE ENERGETICA E COLLAUDO IMPIANTI (COMPRESA CASSA 4% E IVA 22%)	38.548,06 €
B10	IVA 10% SU LAVORI	482.450,00 €
B11	ACCANTONAMENTI DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016	81.692,00 €
B12	SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	- €
B13	SPESE PER CONSULENZA, SUPPORTO, ANALISI	10.000,00 €
B14	ACQUISTO ARREDI	100.000,00 €
B15	SPESE LEGALI	10.000,00 €
B16	CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA	2.000,00 €
B17	ALLACCIAMENTI	39.000,00 €
B18	IMPREVISTI	63.059,17 €
B19	SPESE PER BONIFICA BELLICA (IVA 22% COMPRESA)	13.908,00 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	1.475.500,00 €
	TOTALE COMPLESSIVO	6.300.000,00 €

Preso atto che in data 24/08/2021 il RUP, a seguito dell'emissione del rapporto finale di verifica del 03/08/2021 da parte del gruppo di verifica Bureau Veritas S.p.A., ha proceduto alla validazione del progetto esecutivo, come da verbale agli atti, protocollo interno n. 1122 del 24/08/2021;

Ritenuto di approvare il progetto esecutivo, in quanto completo negli elaborati progettuali e adeguato a quanto previsto dagli artt. da 23 a 27 del D.Lgs. n. 50/2016, per poter dar corso al più presto alla realizzazione del nuovo edificio scolastico presso il Centro studi di Udine;

Visti:

- la L.R. 14/2002 e s.m.i., per quanto applicabile;
- il D.Lgs.n. 163 del 12 aprile 2006 n. e s.m.i. nelle parti ancora non espressamente abrogate;
- il D.P.R. 05 ottobre 2010, n. 207 Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163 e s.m.i. nelle parti ancora non espressamente abrogate;
- il D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i. (Codice Appalti);
- la Legge 11 settembre 2020, n. 120, conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni) e s.m.i.;

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 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,

Ente di Decentramento Regionale - Udine - Decreto n. 711 del 01/09/2021

1. di approvare il PROGETTO ESECUTIVO dell'intervento di "Realizzazione di un edificio ad uso scolastico presso il Centro Studi di Udine" - OPERA 0081 CUP C22E20000100002, composto dagli elaborati in premessa riportati, non materialmente allegati e conservati agli atti, redatto dal RTP IN.AR.CO. s.r.l. – mandataria, di Udine, AB&P ENGINEERING s.r.l. – mandante, di Pordenone, arch. ALBERTO CRISTOFOLINI – mandante, di Trento, ing. SILVANO IACOMELLA – mandante, ing. CLAUDIO GENERO – mandante, di Udine e l'elaborato "Studio di fattibilità ambientale" redatto dal Responsabile del Procedimento, geom. Alessandro Pischiutti che ha inoltrato tutti gli elaborati progettuali in data 27/08/2021, dell'ammontare di € 6.300.000,00 di cui € 4.824.500,00 per lavori a base d'asta e € 1.475.500,00 per somme a disposizione, con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO		
A1)	LAVORI	
	TOTALE LAVORI	4.736.000,00 €
	TOTALE ONERI DI SICUREZZA	88.500,00 €
	TOTALE APPALTO A BASE D'ASTA	4.824.500,00 €
B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	RELAZIONE GEOLOGICA/IDRAULICA (COMPRESA CASSA 2% E IVA 22%)	10.589,84 €
B2	VALUTAZIONE PREVENTIVA INTERESSE ARCHEOLOGICO (COMPRESA CASSA 4%, ESENTE IVA)	572,00 €
B3	VALUTAZIONE RINVENIMENTO ORDIGNI BELLICI INESPLOSI (COMPRESA CASSA 4% ESENTE IVA)	1.248,00 €
B4	INCARICO STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (COMPRESA CASSA 4% E IVA 22%)	33.883,10 €
B5	PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA + DIREZIONE LAVORI + COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E ESECUZIONE (COMPRESA CASSA 4% E IVA 22%)	499.000,00 €
B6	SPESE TECNICHE PER VERIFICA PROGETTO (COMPRESA CASSA 4% E IVA 22%)	31.720,07 €
B7	SPESE TECNICHE DI COLLAUDO STATICO (COMPRESA CASSA 4% E IVA 22%)	21.945,18 €
B8	SPESE TECNICHE DI COLLAUDO TECNICO AMM.VO (COMPRESA CASSA 4% E IVA 22%)	35.884,58 €
B9	SPESE TECNICHE PER CERTIFICAZIONE ENERGETICA E COLLAUDO IMPIANTI (COMPRESA CASSA 4% E IVA 22%)	38.548,06 €
B10	IVA 10% SU LAVORI	482.450,00 €
B11	ACCANTONAMENTI DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016	81.692,00 €
B12	SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	- €
B13	SPESE PER CONSULENZA, SUPPORTO, ANALISI	10.000,00 €
B14	ACQUISTO ARREDI	100.000,00 €
B15	SPESE LEGALI	10.000,00 €
B16	CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA	2.000,00 €
B17	ALLACCIAMENTI	39.000,00 €
B18	IMPREVISTI	63.059,17 €
B19	SPESE PER BONIFICA BELLICA (IVA 22% COMPRESA)	13.908,00 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	1.475.500,00 €
	TOTALE COMPLESSIVO	6.300.000,00 €

2. di dare atto che l'opera è finanziata al cap. 7630/4 "Manutenzione straordinaria Edilizia Scolastica su beni di terzi – Edilizia Scolastica – edificio ad uso scolastico c/o Centro Studi di Ente di Decentramento Regionale - Udine - Decreto n. 711 del 01/09/2021

Udine” del Bilancio finanziario gestionale 2021-2023 anno 2021 finanziato con fondi regionali stanziati con L.R. 26 del 30/12/2020 art. 10 comma 22 lett. b) punto 4 e avanzo economico – prenotazione di spesa n. 34/2021.

IL COMMISSARIO
F.to Augusto Viola

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: SALERI MARA

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 01/09/2021 12:41:18