

UNIONE TERRITORIALE INTERCOMUNALE del FRIULI CENTRALE

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

0530 - Edilizia Scolastica

DETERMINAZIONE CON IMPEGNO DI SPESA

Oggetto: OPERA 0055 - CUP C29E19000020003 CIG 7853226F18. Liceo Scientifico "Marinelli" di Udine. Lavori di messa in sicurezza, adeguamento sismico e l'efficientamento energetico - 1° intervento. Aggiornamento compenso professionale relativo al servizio di progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione dei lavori.

N. det. 2020/0530/54

N. cron. 70 del 22/04/2020

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

VISTO lo Statuto dell'Unione Intercomunale Friuli Centrale;

VISTA la L.R. 26 del 12 dicembre 2014 "Riordino del sistema Regione-Autonomie locali nel Friuli Venezia Giulia. Ordinamento delle Unioni Territoriali Intercomunali e riallocazione di funzioni amministrative" e ss.mm.ii;

Premesso che a decorrere dal 01/04/2017 sono state trasferite all'Unione del Friuli Centrale le competenze in materia di edilizia scolastica, di cui al punto 5 dell'Allegato C della L.R. 26/2014 e di istruzione, relative al piano di utilizzazione degli edifici scolastici e di uso delle attrezzature, di cui all'articolo 139, comma 1, lettera d) del decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, richiamato al punto 7 lettera c) dell'Allegato C;

Vista 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" nella quale è stabilito:

- che, ai sensi degli articoli 29, comma 4, e 30 comma 3 della legge regionale 21/2019, il dott. Augusto Viola è nominato Commissario straordinario per la liquidazione dell'Unione Friuli Centrale e dell'Unione Noncello dal 1 aprile al 30 giugno 2020, nonché Commissario per il subentro e l'avvio degli Enti di decentramento regionale di Udine e Pordenone a far data dall'1 luglio e fino alla nomina degli organi degli Enti medesimi;

- che, al Commissario competono le funzioni previste dagli articoli 29 e 30 della legge regionale 21/2019, assumendo il ruolo di rappresentanti legali degli EDR, potendo compiere quindi tutti gli adempimenti necessari all'avvio dei nuovi Enti entro l'1 luglio;

Rilevata la momentanea assenza nell'organigramma dell'Unione di figure dirigenziali;

Premesso che l'Unione Territoriale Intercomunale del Friuli Centrale è stata ammessa a beneficiare, con Decreto del MIUR del 8 agosto 2017 n. 607, di un contributo pari a € 1.700.000,00, per l'adeguamento strutturale ed antisismico Liceo Scientifico Marinelli di Udine e, con Decreto della Regione FVG del 6 novembre 2018, n. 5338, di un contributo POR FESR, pari a € 937.947,47 per il suo efficientamento energetico al quale viene affiancato un ulteriore contributo dal Conto termico GSE pari a € 401.977,48, per un totale di € 3.039.924,95;

Preso atto che l'intervento è stato previsto nel Bilancio triennale Opere Pubbliche 2019-2021, elenco annuale dell'Unione Territoriale Intercomunale del Friuli Centrale anno 2019;

Considerato che l'Unione Territoriale Intercomunale del Friuli Centrale ha stabilito di intraprendere i lavori di adeguamento sismico e di efficientamento energetico del Liceo Scientifico "G. Marinelli" in oggetto, affidandone, con determinazione 5 giugno 2019 n. 350 (CIG 7853226F18), il servizio di progettazione alla SERTECO SERVIZI TECNICI COORDINATI S.r.l. di Udine in R.T.I. con la DBA PROGETTI S.p.A. di Santo Stefano di Cadore, come risulta dal Contratto stipulato in data 30 gennaio 2020 (repert. n. 31981 – racc. n. 7752), per l'importo di € 93.782,50 + Cassa al 4% pari a € 3.751,30 + oneri fiscali al 22% pari a € 21.457,44 per un totale di € 118.991,24;

Visto lo studio di vulnerabilità sismica pervenuto da parte dell'ing. Marino Del Piccolo di Udine in data 1 aprile 2019 dal quale emerge che le condizioni delle strutture analizzate sono molto critiche e che il corpo con l'indice di vulnerabilità sismica peggiore è quello prospiciente via Leonardo Da Vinci;

Dato atto che sulla base dei finanziamenti ricevuti ammontanti a € 3.039.924,95 l'importo stimato iniziale dei lavori oggetto del servizio di progettazione ammontava a € 2.200.000,00;

Preso atto che visto l'importo dei finanziamenti, l'UTI Friuli Centrale ha stabilito che l'intervento oggetto della progettazione non potesse riguardare tutto il complesso scolastico, ma dovesse riguardare una parte specifica che per dimensioni e caratteristiche fosse attuabile senza compromettere l'intera attività scolastica dell'istituto, decidendo pertanto di concentrare l'intervento sul corpo aule prospiciente via Leonardo Da Vinci;

Preso atto altresì che durante lo svolgimento dell'attività progettuale è risultato evidente che per il raggiungimento dell'indice di vulnerabilità sismica pari a 0,8 (come previsto dalla normativa vigente per l'adeguamento sismico) l'importo delle opere da realizzarsi avrebbe dovuto essere maggiore a quanto previsto inizialmente;

Considerato che al fine di non perdere i finanziamenti ottenuti che prevedevano l'invio del progetto esecutivo entro il 18/09/2019 (per il bando POR-FESR) e l'affidamento dei lavori entro il 15/10/2019 (per il decreto MIUR del 08.08/2017 n. 607), l'Unione ha stabilito di proseguire con l'attività progettuale incrementando i finanziamenti già in essere (come

da Delibera dell'ufficio di Presidenza del 10/10/2019 n. 56 ratificata con Delibera dell'Assemblea dei Sindaci del 07/11/2019 n. 23) di € 2.050.000,00 portando così l'ammontare dei finanziamenti per l'intervento a € 4.419.962,50;

Dato atto che il finanziamento del Conto termico pari a € 401.977,48 non sarebbe stato esigibile in quanto la cifra del finanziamento POR-FESR sarebbe stata sufficiente a coprire tutte le opere relative all'efficientamento energetico;

Richiamato il Decreto Commissariale n. 1 dell'11/03/2020 con il quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2020-2022, il Bilancio di Previsione 2020-2022 e relativi allegati;

Ricordato che l'opera è finanziata dal Bilancio triennale Opere Pubbliche 2020-2022 dell'Unione Territoriale Intercomunale del Friuli Centrale anno 2020, secondo i seguenti finanziamenti che tengono conto del Riaccertamento Ordinario non ancora approvato:

- finanziamento CST per € 1.700.000,00 a carico del capitolo 7630/1;
- finanziamento PORF per € 669.962,50 a carico del capitolo 7630/1;
- finanziamento CRE per € 2.050.000,00 a carico del capitolo 7630/1;

Considerato che i lavori di adeguamento sismico e di efficientamento energetico dell'edificio in oggetto sono assolutamente indispensabili per la realizzazione di un'ideale struttura atta a garantire le condizioni necessarie per lo svolgimento dell'attività educativa nel rispetto della sicurezza degli studenti e del personale scolastico;

Ricordato che con determinazione 21 novembre 2019 n. 741 venne disposto di affidare all'ing. Gianpaolo Guaran dello studio D'Orlando Engineering S.r.l. con sede a Udine in via Carducci n. 62/A il servizio di verifica del progetto definitivo/esecutivo;

Visto il progetto definitivo/esecutivo dei lavori di messa in sicurezza, adeguamento sismico e l'efficientamento energetico 1° intervento del Liceo Scientifico Marinelli di Udine dell'ammontare complessivo pari a € 4.419.962,50 di cui € 3.260.890,07 all'uopo predisposto dalla SERTECO SERVIZI TECNICI COORDINATI s.r.l. di Udine in R.T.I. con la DBA PROGETTI S.p.A. di Santo Stefano di Cadore, verificato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 dall'ing. Gianpaolo Guaran dello studio D'Orlando Engineering S.r.l., validato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 dal Responsabile Unico del Procedimento geom. Alessandro Pischiutti con giusto verbale datato 2 marzo 2020 e sottoscritto: dal geom. Alessandro Pischiutti, dall'ing. arch. Enrico Beltrame in qualità di capogruppo del gruppo di progettazione e dall'ing. Gianpaolo Guaran dello studio D'Orlando Engineering S.r.l. in qualità di soggetto verificatore;

Richiamato il Decreto Commissariale n. 4 del 08/04/2020, immediatamente eseguibile, con il quale è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo dell'opera in argomento per complessivi € 4.419.962,50 di cui € 3.260.890,07 per lavori e € 1.159.072,43 per somme a disposizione;

Preso atto che l'importo delle opere progettate dalla SERTECO SERVIZI TECNICI COORDINATI s.r.l. di Udine in R.T.I. con la DBA PROGETTI S.p.A. di Santo Stefano di Cadore risulta pari a € 3.260.890,07 per le motivazioni sopra descritte, con un incremento dei lavori pari a € 1.060.890,07;

Ritenuto di aggiornare il compenso professionale per la progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione dei lavori di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza, l'adeguamento sismico e l'efficientamento energetico 1° intervento del Liceo Scientifico Marinelli di Udine, alla SERTECO SERVIZI TECNICI COORDINATI s.r.l. di Udine in R.T.I. con la DBA PROGETTI S.p.A. di Santo Stefano di Cadore adeguandolo all'importo effettivo delle opere progettate, secondo le vigenti tabelle professionali e come altresì previsto dal comma 2 art. 9 del contratto stipulato tra l'UTI Friuli Centrale e la SERTECO SERVIZI TECNICI COORDINATI S.r.l. di Udine in R.T.I. con la DBA PROGETTI S.p.A. di Santo Stefano di Cadore, in data 30 gennaio 2020 (repert. n. 31981 – racc. n. 7752);

Visto che secondo le vigenti tabelle professionali l'importo per la progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione dei lavori di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza, l'adeguamento sismico e l'efficientamento energetico 1° intervento, aggiornato all'importo complessivo dei lavori e depurato dal ribasso d'asta offerto in sede di gara del 18,45%, risulta pari a € 129.070,21 più CASSA al 4% per € 5.162,81 più IVA al 22% per € 29.531,26 e quindi per complessivi € 163.764,28, con un incremento pari a € 35.287,71 (al netto di CASSA e IVA) sull'importo di aggiudicazione;

Preso atto che la maggiore spesa per € 35.287,71 più CASSA al 4% più IVA al 22% e quindi per complessivi € 44.773,04 rientra rispettivamente alle voci B2) e B3) delle somme a disposizione del quadro economico dell'opera, come sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

	A) IMPORTO LAVORI	
	A.1 LAVORI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO	€ 331.357,04
	A.2 LAVORI ADEGUAMENTO SISMICO	€ 2.929.533,03
	A.3 TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA	€ 3.260.890,07
	B) SOMME A DISPOSIZIONE	
	B.1 IVA 10% SU LAVORI	€ 326.089,01
	B.2 SPESE TECNICHE (PROGETTAZIONE + CSP)	€ 129.070,21
	B.3 CASSA + IVA 22% SPESE TECNICHE DI PROGETTAZIONE+CSP	€ 34.694,07
	B.4 SPESE TECNICHE PER VERIFICA PROGETTO	€ 38.064,00
	B.5 SPESE TECNICHE DI COLLAUDO	€ 22.838,40
	B.6 DIREZIONE LAVORI + CSE + CONTABILITA' + COLLAUDI	€ 204.684,00

B.7	CASSA + IVA 22% SPESE TECNICHE PER DL + CSE + CONTABILITA' + COLLAUDI	€ 55.019,06
B.8	INCENTIVI E SPESE TECNICHE INTERNE	€ 32.608,90
B.9	EVENTUALI SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 10.000,00
B.10	SPESE PER CONSULENZA, SUPPORTO, ANALISI	€ 50.000,00
B.11	ACCORDI BONARI	€ 100.000,00
B.12	CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA (3 GARE)	€ 660,00
B.13	IMPREVISTI	€ 155.344,78
B.14	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.159.072,43
	TOTALE COMPLESSIVO	€ 4.419.962,50

Ritenuto di imputare la maggiore spesa complessivi € 44.773,04 a carico del capitolo 7630/1, di cui € 40.224,10 con finanziamento CST0 ed € 4.548,94 con finanziamento PORF0, del Bilancio di Previsione 2020-2022 – anno 2020 - dell'Unione Territoriale Intercomunale del Friuli Centrale;

Riscontrato il rispetto di quanto disposto all'art. 24 - 4 comma - del D.Lgs. n. 50/2016 in materia di polizza del progettista;

Attestata ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000 e dell'art. 10 del Regolamento del sistema integrato dei controlli interni del Comune di Udine, la regolarità tecnica del presente atto, riguardante la conformità e la correttezza dell'azione amministrativa svolta;

D E T E R M I N A

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

1. di adeguare il compenso spettante alla SERTECO SERVIZI TECNICI COORDINATI s.r.l. di Udine in R.T.I. con la DBA PROGETTI S.p.A. di Santo Stefano di Cadore per il servizio di progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione dei lavori di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza, l'adeguamento sismico e l'efficientamento energetico 1° intervento del Liceo Scientifico Marinelli di Udine – Opera 0055, CUP C29E19000020003, rideterminandolo in € 129.070,21 + Cassa al 4% pari a € 5.162,81 + I.V.A. pari a € 29.531,26 e quindi complessivi € 163.764,28 e alle condizioni del citato Contratto 30 gennaio 2020 (repert. n. 31981 – racc. n. 7752);
2. di impegnare la maggiore spesa pari a € 35.287,71 più CASSA al 4% più IVA al 22% e quindi complessivi € 44.773,04 a carico del capitolo 7630/1, di cui € 40.224,10 con finanziamento CST0 ed € 4.548,94 con finanziamento PORF0, del

Bilancio di Previsione 2020-2022 – anno 2020 - dell'Unione Territoriale Intercomunale del Friuli Centrale, con le seguenti quote d'impegno spettanti a ciascuna ditta del R.T.I.:

- € 22.834,25 (€ 2.319,96 fin.to PORF0 e € 20.514,29 fin.to CST0) a favore della ditta SERTECO SERVIZI TECNICI COORDINATI s.r.l. di Udine,

- € 21.938,79 (€ 2.228,98 fin.to PORF0 e € 19.709,81 fin.to CST0) a favore della ditta DBA PROGETTI S.p.A. di Santo Stefano di Cadore (BL);

Il Responsabile del Servizio

Augusto Viola

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: VIOLA AUGUSTO
CODICE FISCALE: *****
DATA FIRMA: 22/04/2020 11:11:41

UNIONE TERRITORIALE INTERCOMUNALE del FRIULI CENTRALE

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

N.RO DETERMINA	DATA	PROPOSTA DA	DATA ESECUTIVITA'
70	22/04/2020	0530 - Edilizia Scolastica	23/04/2020

Oggetto: OPERA 0055 - CUP C29E19000020003 CIG 7853226F18. Liceo Scientifico "Marinelli" di Udine. Lavori di messa in sicurezza, adeguamento sismico e l'efficientamento energetico - 1° intervento. Aggiornamento compenso professionale relativo al servizio di progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione dei lavori.

Visto di regolarità contabile ed attestazione di copertura finanziaria, ai sensi e per gli effetti dell'art. 153 comma 5 del D.Lgs. 267/2000 (e s.m.i.) e dell'art. 50 comma 1 della L.R. FVG 18/2015.

Il Responsabile IL RESPONSABILE
DEL SERVIZIO FINANZIARIO

(Dott.ssa Marina Del Giudice)

Impegna la spesa complessiva di euro 44.773,04 sui capitoli di seguito elencati:

Eser.	EPF	CIG	Cap./Art.	MP	Descrizione capitolo	Piano dei Conti Finanziario					Importo (eu)	Soggetto	N. Impegno
2020	2020	7853226F18	7630/1	4-2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU BENI DI TERZI - EDILIZIA SCOLASTICA	2	2	3	6	999	2.228,98	DBA PROGETTI S.P.A. cod.fisc. 0167356030 4/ p.i. IT 0081268025 4	366
2020	2020	7853226F18	7630/1	4-2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU BENI DI TERZI - EDILIZIA SCOLASTICA	2	2	3	6	999	2.319,96	SERTECO SERVIZI TECNICI COORDINATI S.R.L. cod.fisc. 0019260032 8/ p.i. IT 0052689030 6	367
2020	2020	7853226F18	7630/1	4-2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU BENI DI TERZI - EDILIZIA SCOLASTICA	2	2	3	6	999	19.709,81	DBA PROGETTI S.P.A. cod.fisc. 0167356030 4/ p.i. IT 0081268025 4	368
2020	2020	7853226F18	7630/1	4-2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU BENI DI TERZI - EDILIZIA SCOLASTICA	2	2	3	6	999	20.514,29	SERTECO SERVIZI TECNICI COORDINATI S.R.L. cod.fisc. 0019260032 8/ p.i. IT 0052689030 6	369

Varia la spesa complessiva di euro -44.773,04 sui capitoli di seguito elencati:

Eser.	EPF	CIG	Cap./Art.	MP	Descrizione capitolo	Piano dei Conti Finanziario					Importo (eu)	Soggetto	N.Var Imp.	Rifer.
2020	2020		7630/1	4-2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU BENI DI TERZI - EDILIZIA SCOLASTICA	2	2	3	6	999	-4.548,94	cod.fisc. / p.i.	34	141
2020	2020		7630/1	4-2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU BENI DI TERZI - EDILIZIA SCOLASTICA	2	2	3	6	999	-40.224,10	cod.fisc. / p.i.	35	136

di contabilizzare le seguenti variazioni di obbligazioni giuridiche di spesa:

Eser.	CIG	Cap./Art.	MP	Descrizione Capitolo	Piano dei Conti Finanziario					Soggetto	Cap./Art. FPV	Opera	Sub Opera	Num. O.G.
					2	2	3	6	9					
2020		7630/1	4-2	MANUTENZION E STRAORDINARI A SU BENI DI TERZI - EDILIZIA SCOLASTICA	2	2	3	6	9 9 9	cod.fisc. / p.i.	7630/80 1	L.S. MARINE LLI: LAVORI DI ADEGUA MENTO SISMICO E MIGLIOR AMENTO PRESTA ZIONI ENERGE TICHE	000	14
2020		7630/1	4-2	MANUTENZION E STRAORDINARI A SU BENI DI TERZI - EDILIZIA SCOLASTICA	2	2	3	6	9 9 9	cod.fisc. / p.i.	7630/80 1	L.S. MARINE LLI: LAVORI DI ADEGUA MENTO SISMICO E MIGLIOR AMENTO PRESTA ZIONI ENERGE TICHE	000	26

Cronoprogramma:

Riferimento pratica finanziaria: 2020/76

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: MARINA DEL GIUDICE

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 23/04/2020 17:24:29

UNIONE TERRITORIALE INTERCOMUNALE del FRIULI CENTRALE

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

N.RO DETERMINA	DATA	PROPOSTA DA	DATA ESECUTIVITA'
70	22/04/2020	0530 - Edilizia Scolastica	23/04/2020

Oggetto: OPERA 0055 - CUP C29E19000020003 CIG 7853226F18. Liceo Scientifico "Marinelli" di Udine. Lavori di messa in sicurezza, adeguamento sismico e l'efficientamento energetico - 1° intervento. Aggiornamento compenso professionale relativo al servizio di progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione dei lavori.

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto impiegato responsabile certifica che copia della presente determina viene affissa all'Albo Pretorio on line il 24/04/2020 e vi rimarrà per 15 (quindici) giorni consecutivi, fino al 09/05/2020.

Addi 24/04/2020

L'IMPIEGATO RESPONSABILE

Donatella Marmai

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:

NOOME: MARMAI DONATELLA

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 24/04/2020 09:06:22