



COMUNE DI TREVISO

area: II

codice ufficio: 682 SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE
DEL 04/11/2021

OGGETTO: 2018LPSLAP02 - Ampliamento con applicazione di criteri a basso impatto ambientale della scuola primaria Don Milani. Impegno della spesa per l'esecuzione delle prove di compressione su cubetti di calcestruzzo presso la scuola Don Milani a favore della ditta Enco s.r.l. di Villorba (TV) e della spesa per l'esecuzione della prova di carico di verifica sul solaio di copertura presso la scuola Don Milani alla ditta 4 Emme Service S.p.A. di Bolzano.

Onere: € 324,64 = IVA compresa.

Premesso che:

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 35 del 07/02/2018, esecutiva, è stato approvato lo studio di fattibilità dei lavori di “Razionalizzazione spazi scolastici IC3 scuole Felissent – Don Milani – Tommaseo – 2° lotto ampliamento plesso Don Milani” (cod. A0177EE18) per un importo complessivo di euro 1.648.000,00;
- l'intervento è stato quindi inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2018-2020 in occasione della prima variazione approvata con deliberazione di Consiglio Comunale n. 11 del 27/02/2018;
- con determinazione dirigenziale n. 2508 del 27/12/2018 è stata aggiudicata al R.T.I. STUDIO ASSOCIATO TECNOHABITAT INGEGNERIA (Capogruppo), ing. PIER LUIGI CIPRIAN (mandante), dott. LIVIO SARTOR (mandante), arch. MASSIMO PIVATO (mandante) e ing. SABBADINO LUCA SABBADIN (mandante) la gara d'appalto, tramite procedura aperta, per l'affidamento del servizio di progettazione definitiva (comprensiva di relazione geologica), esecutiva, coordinamento sicurezza, direzione lavori, misura e contabilità e altre prestazioni accessorie relativamente ai lavori di “Ampliamento con applicazione di criteri a basso impatto ambientale della scuola primaria Don Milani”;
- in data 30/04/2019, rep. n. 13446, è stato stipulato con il Raggruppamento, mediante atto pubblico, il contratto disciplinante l'incarico relativo alla progettazione, coordinamento sicurezza, direzione lavori e prestazioni accessorie per l'intervento in oggetto;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 264 del 24/09/2019 è stato approvato il progetto definitivo dei lavori di “Ampliamento con applicazione di criteri a basso impatto ambientale della scuola primaria Don Milani” per l'importo di euro 1.648.000,00, di cui euro 1.260.000,00 per lavori ed euro 388.000,00 per somme a disposizione;
- con determinazione dirigenziale n. 1907 del 19/11/2019 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in argomento per l'importo di euro 1.648.000,00, di cui euro 1.260.000,00 per lavori ed euro 388.000,00 per somme a disposizione;
- con il medesimo provvedimento è stata altresì avviata la procedura di gara mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera d) del D. Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dei lavori;
- l'intervento è finanziato con fondi propri dell'Amministrazione per euro 1.648.000,00 al capitolo 242700/30 “Manutenzione straordinaria scuole elementari – A.A. vinc.” (U 2.2.1.9.003) e rientra in un progetto più ampio, comprendente anche la ristrutturazione dell'edificio esistente, per il quale è stato concesso un contributo dal Ministero dell'Istruzione nell'ambito del Progetto BEI – Piano Edilizia Scolastica 2018-2020 tramite la Regione del Veneto;
- con determinazione del dirigente del Settore Affari generali, risorse umane, contratti e appalti n. 284 del 05/03/2020 è stato approvato il verbale di gara prot. n. 3280 (sedute del 17/12/2019, 18/12/2019, 19/12/2019 e 09/01/2020) e aggiudicato l'appalto in oggetto al CONSORZIO STABILE LM GROUP – C.F./P.I. 05008280264, con sede legale in Treviso, via Alzaia n. 5, che ha offerto il ribasso del 21,089% sull'importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta, per il prezzo di euro 978.445,79 (IVA ed oneri per la sicurezza esclusi);
- a seguito del ribasso offerto dall'aggiudicataria, si è realizzato, rispetto all'importo soggetto a ribasso d'asta, un risparmio di spesa di euro 287.639,08 (di cui euro 261.490,07 quale importo risparmiato rispetto alla base di gara ed euro 26.149,01 per IVA 10%);
- l'importo contrattuale ammonta a euro 998.509,93 (IVA esclusa), di cui euro 978.445,79 per lavori ed euro 20.064,14 per oneri di sicurezza;
- il contratto è stato stipulato in data 13/05/2020 rep. n. 13486, rogato dal Segretario Generale di questo Comune;
- i lavori sono stati consegnati in data 26/06/2020;
- con determinazione dirigenziale n. 1037 del 06/07/2020 si è preso atto della designazione da parte del Consorzio Stabile LM Group della ditta consorziata GIUDICE COSTRUZIONI & SERVIZI SRL con sede a Gela (CL) quale ditta esecutrice dei lavori per la quota del 100% degli stessi;

- con determinazione dirigenziale n. 2189 del 4/12/2020 è stata approvata una perizia suppletiva e di variante che ha comportato un aumento dell'importo contrattuale di euro 70.377,71, oltre a IVA 10%, al netto del ribasso contrattuale;
- il quadro economico di perizia approvato è il seguente:

Ampliamento con applicazione di criteri a basso impatto ambientale della scuola primaria Don Milani	Q.E. Progetto esecutivo	Q.E. post gara	Q.E. PERIZIA
Lavori			
Opere edili	919.935,86	725.930,59	718.266,75
Impianti elettrici	99.019,47	78.137,25	100.218,13
Impianti meccanici	220.980,53	174.377,95	220.761,36
Oneri per la sicurezza	20.064,14	20.064,14	29.641,40
Importo totale lavori	1.260.000,00	998.509,93	1.068.887,64
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
Spese tecniche di prog., DL e coord. sicurezza	135.000,00	135.000,00	174.319,86
Spese tecniche di collaudo	10.000,00	10.000,00	13.452,91
Spese tecniche di progettazione integrative	14.425,50	14.425,50	14.425,50
Spostamento pubblici servizi	5.000,00	5.000,00	0,00
Affidamento diretto a impresa Errevi (compresa IVA)	5.124,59	5.124,59	6.252,50
Indagini ambientali ditta 4 Emme	9.229,50	9.229,50	5.680,00
Indagini ambientali terre e rocce da scavo	1.121,00	1.121,00	1.121,00
IVA sui lavori 10%	126.512,46	100.363,45	106.888,76
IVA su altre spese (22%) e contributo integrativo (4%)	45.130,68	45.130,68	55.847,11
Compenso incentivante	25.200,00	25.200,00	22.680,00
Spese di gara	3.506,00	3.506,00	3.506,00
Contributo ANAC (gara progettazione + gara lavori)	600,00	600,00	825,00
Spese di pubblicazione di gara	2.994,80	2.994,80	3.653,66
Comando provinciale VV. Fuoco			200,00

Imprevisti ed arrotondamento	4.155,47	4.155,47	322,89
Economia a seguito gara lavori IVA inclusa (euro 287.639,08) – quota non utilizzabile (59,08%)		169.937,17	169.937,17
Economia a seguito gara lavori IVA inclusa (euro 287.639,08) – quota utilizzabile (40,92%)		117.701,91	0,00
Totale somme a disposizione	388.000,00	649.490,07	579.112,36
TOTALE GENERALE	1.648.000,00	1.648.000,00	1.648.000,00

Visto che:

- con nota in data 30/12/2020, prot. n. 175534 del 31/12/2020, la Prefettura di Treviso ha trasmesso, per i conseguenti adempimenti, l'informazione antimafia interdittiva adottata, ai sensi degli artt. 84, comma 3, 89-bis e 91, comma 6, del D.Lgs. n. 159/2011, nei confronti del Consorzio Stabile LM Group di Treviso;
- con determinazione n. 109 del 28.01.2021 il dirigente del Settore Affari Generali, Risorse Umane, Contratti e Appalti ha provveduto a recedere, ai sensi dell'art. 94, comma 2, del D. Lgs. n. 159/2011, dal contratto d'appalto a rogito del Segretario Generale dell'Ente Rep. n. 13486 del 13.05.2020 e registrato a Treviso in data 15.05.2020 al n. 11327 – serie 1T, stipulato con il suddetto Consorzio Stabile LM GROUP per l'affidamento dei lavori di ampliamento con applicazione di criteri a basso impatto ambientale della scuola primaria Don Milani;
- il provvedimento è stato notificato al Consorzio Stabile LM GROUP con nota prot. n. 0015686/2021 del 29/01/2021;
- con nota in data 01/02/2021, prot. n. 16859, il Responsabile Unico del Procedimento, arch. Antonio Amoroso, ha invitato il direttore dei lavori a redigere lo stato di consistenza dei lavori già eseguiti, l'inventario dei materiali, macchine e mezzi d'opera;
- il direttore dei lavori ha redatto in data 14/07/2021 il verbale dello stato di consistenza, prot. n. 107667 del 19/07/2021, dal quale si evince che non sono stati consegnati dall'impresa appaltatrice dei lavori i seguenti documenti relativi ai materiali e alle strutture finora realizzare:
 - certificati dei materiali, acciai e calcestruzzi, delle strutture eseguite in opera custoditi dal laboratorio Enco s.r.l.;
 - relazione sulla prova di carico sul solaio prefabbricato eseguita in data 17/12/2020 dalla ditta 4 Emme Service S.p.A.;
- con nota in data 07/09/2021, prot. n. 129064, il Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto a invitare perentoriamente l'impresa appaltatrice a far pervenire la documentazione suddetta, informando la stessa che in caso di inadempienza si sarebbe proceduto d'ufficio, anche attraverso prove ed analisi sostitutive, ponendo a suo carico le relative spese;
- scaduto il termine assegnato senza che fosse pervenuta alcuna risposta da parte della ditta appaltatrice, il RUP ha richiesto direttamente alle suddette ditte esecutrici e fornitrici dei materiali e dei servizi di far pervenire i preventivi relativi alle prove e alle certificazioni effettuate;
- le ditte Enco s.r.l. e 4 Emme S.p.A. hanno risposto inviando i preventivi a suo tempi trasmessi e accettati dall'impresa committente, ma da questa non pagati. Da tali preventivi si

evinces che i servizi erogati sono stati richiesti non dal Consorzio Stabile LM Group, appaltatore dei lavori, ma bensì dalla sua consorziata designata per l'esecuzione degli stessi ditta Giudice Costruzioni s.r.l.;

- l'importo delle prestazioni eseguite dalle suddette ditte ammonta complessivamente a euro 2.520,64, come da dettaglio che segue:
 - Enco s.r.l.–richiesta n. 16137 euro 111,00 + IVA 22% euro 24,42 = euro 135,42
 - Enco s.r.l.–richiesta n. 16362 euro 155,10 + IVA 22% euro 34,12 = euro 189,22
 - 4 Emme Service S.p.A.–Offerta n. TV/243/20 euro 1.800,00 + IVA 22% euro 396,00 = euro 2.196,00.

Considerato che:

- sentito nel merito anche il collaudatore, il reperimento della documentazione suindicata risulta necessario e urgente al fine di consentire il collaudo delle opere oggetto del contratto d'appalto rep. n. 13486 del 13/05/2020 oggetto di recesso e procedere quindi ad appaltare ad altra ditta le opere mancanti;
- la ripetizione di alcune prove non sarebbe ora più possibile e le prove sostitutive per loro natura sono sicuramente più costose e invasive;
- risulta pertanto opportuno e conveniente procedere ad acquisire le prove già effettuate assumendo a carico del Comune di Treviso le relative spese e di cui ai preventivi suindicati, come richiesto dal RUP con nota del 06/10/2021, prot. n. 144109;
- tali somme saranno recuperate in sede di collaudo ponendole a carico del Consorzio Stabile LM Group appaltatore dei lavori in oggetto.

Dato atto che:

- le ditte Enco s.r.l., con sede in Villorba (TV), Via Nobel n. 10, e 4 Emme Service S.p.A., con sede in Bolzano, Via L. Zuegg n. 20, hanno presentato la dichiarazione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 in merito all'assenza di condizioni che costituiscono cause di esclusione dalla partecipazione a procedure di affidamento di appalti pubblici;
- gli uffici hanno agli atti i certificati del casellario giudiziale e di regolarità fiscale e contributiva delle ditte suindicate.

Precisato che:

- nel rispetto degli adempimenti imposti dalla normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010, come modificata dal D.L. n. 187/2010, i Codici Identificativi Gara (CIG) acquisiti sono i seguenti: CIG: Z03338B816 (Enco s.r.l.) e Z17338B893 (4 Emme Service S.p.A.);
- il CUP è il seguente: E48H18000050004;
- il Responsabile Unico del Procedimento per gli affidamenti sopradescritti è l'arch. Antonio Amoroso, funzionario del Settore LLPP e Infrastrutture.
- la spesa complessiva stimata pari a euro 2.520,64, IVA inclusa, trova copertura finanziaria nel quadro economico dei lavori di "Ampliamento con applicazione di criteri a basso impatto ambientale della scuola primaria Don Milani" tra le somme attualmente impegnate a favore della ditta appaltatrice al capitolo 242700/30 "Manutenzione straordinaria scuole elementari – A.A. vinc." (U 2.2.1.9.003) – imp. n. 2021/1818.

Considerato inoltre che si è determinata un'economia di spesa sull'impegno 2021/810 a favore di Errevi s.r.l. per euro 1.433,50 in quanto la spesa sostenuta per i lavori di predisposizione del

cantiere è risultata inferiore a quanto preventivato e ritenuto opportuno rilevare l'economia sull'impegno per far riaffluire l'importo all'impegno n. 2021/1434 fra le somme a disposizione e poterla così utilizzare per altre necessità.

Ritenuto pertanto, per le motivazioni suindicate, di:

- economizzare la somma di euro 2.520,64 al capitolo 242700/30 "Manutenzione straordinaria scuole elementari – A.A. vinc." (U 2.2.1.9.003) – imp. n. 2021/1818, nel quale resteranno pertanto disponibili euro 4.633,36 (euro 7.154,00 attualmente disponibili – euro 2.520,64 da economizzare), facendola riaffluire all'impegno n. 2021/1434 tra le somme a disposizione e poterla così utilizzare per il presente affidamento;
- economizzare la somma di euro 1.433,50 al capitolo 242700/30 "Manutenzione straordinaria scuole elementari – A.A. vinc." (U 2.2.1.9.003) – imp. n. 2021/810 facendola riaffluire all'impegno n. 2021/1434 tra le somme a disposizione in modo da poterla utilizzare per altri affidamenti che si renderanno necessari.

Dato atto che:

- ai sensi del D. Lgs. n.118/2011, come modificato dai DD.MM. 1/3/2019 e 1/8/2019, la spesa complessiva dell'intervento pari a euro 1.648.000,00 (dei quali euro 483.637,18 già pagati), nel quale è compresa anche la spesa di cui ai presenti affidamenti, è stata suddivisa sulla base del seguente cronoprogramma ed imputata ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile:

Fornitore	Cod. Ascot	Oggetto	Importo	Impegno	Cap.	Art.	Cronoprogramma			
							pagato	2019	2021	2022
Errevi s.r.l.	19526	Lavori di predisposizione del cantiere	6.252,50	2021/810	242700	30	4.819,00			
ANAC	37489	Contributo gara per la progettazione	225,00	2018/3405	242700	30	225,00			
RTI STUDIO ASSOCIATO TECNOHABITAT INGEGNERIA (Capogruppo)	15868	Progettazione, coord. sicurezza, DL e prestazioni accessorie	169.559,15	2019/403 2020/462 2021/787	242700	30	98.052,08 12.688,00		58.819,07	
RTI STUDIO ASSOCIATO TECNOHABITAT INGEGNERIA (Capogruppo)	15868	Maggiore spesa per perizia e aggiornamento incarico	51.617,89	2021/811 2021/788	242700	30	28.615,15		16.002,28 7.000,46	
ing. Michele Baldin	45820	Presidente commissione di gara	1.502,00	2018/4022	242700	30	1.502,00			
arch. Antonio Pavan	45822	Commissario di gara	1.002,00	2018/4021	242700	30	1.002,00			
arch. Alessandro Marletta	16839	Commissario di gara	1.002,00	2018/4020	242700	30	1.002,00			
Istituto poligrafico e zecca dello stato SPA	4154	Spese di pubblicazione gara progettazione	823,26	2018/3402 2019/430	242700	30	823,26			
A. Manzoni & C. Spa	1833	Spese di pubblicazione	1.659,20	2018/3403 2019/431	242700	30	1.659,20			
RCS Mediagroup Spa	29729	Spese di pubblicazione	1.171,20	2018/3404 2019/432	242700	30	1.171,20			
Consorzio stabile LM Group	48129	Lavori più IVA	1.095.840,92	2020/1732 2020/1733 2020/1734 2021/812	242700	30	56.250,95 219.672,18 3.839,87 24.915,00		786.528,92	

				2021/1818					4.633,36	
Consorzio stabile LM Group	48129	Lavori perizia più IVA	77.415,48	2021/813	242700	30			77.415,48	
4 Emme Service Spa	14233	indagine strutturale per verifica sismica	6.929,60	2019/741	242700	30	6.929,60			
Geotecnica Veneta s.r.l.	29603	Indagini ambientali	1.367,62	2019/2011	242700	30	1.367,62			
Studio associato Tecnohabitat Ingegneria	15868	Incarico progettazione di fattibilità tecnico economica	18.303,07	2019/2197	242700	30	18.303,07			
Comando Prov.le Vigli del Fuoco	813	Valutazione progetto	200,00	2019/2617	242700	30	200,00			
ANAC	37489	Contributo gara lavori	600,00	2019/4040	242700	30	600,00			
Dipendenti diversi	19609	Incentivo gruppo di lavoro (incluso IRAP)	10.886,40	2019/4038 2021/789	242700	30		7.711,20	3.175,20	
Dipendenti diversi	19609	Fondo 20%	11.793,60	2021/790	242700	30			11.793,60	
Ing. Luca Toffoli	30374	Incarico collaudo statico in corso d'opera e finale	4.164,35	2021/791	242700	30			4.164,35	
Ing. Luca Toffoli	30374	Incarico collaudo t.a. e tecnico funzionale impianti	12.904,70	2021/792	242700	30			12.904,70	
4 Emme Service Spa	14233	Prova di carico di verifica su solaio di copertura scuola Don Milani	2.196,00	2021/1434 (ex 2021/1818)	242700	30			2.196,00	
Enco s.r.l.		Prove di compressione su cubetti di calcestruzzo	324,64	2021/1434 (ex 2021/1818)	242700	30			324,64	
100		Somme a disposizione	1.756,39	2021/1434	242700	30			1.756,39	
100		Somme a disposizione (quota economica di gara pari alla quota del contributo - non utilizzabile)	169.937,17	2021/1444	242700	30			169.937,17	
Totale			1.648.000,00				483.637,18	7.711,20	1.156.651,62	

Cod. bilancio U. 2.02.01.09.003

Visti:

il D. Lgs. 23 giugno 2011 n. 118, 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, così come corretto ed integrato dal D. Lgs 10 agosto 2014 n.126, con particolare riferimento all'allegato 4/2;

la DCC n. 69 del 21.12.2020 che ha approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2021/2023;

la DCC n. 70 del 21.12.2020 che ha approvato il bilancio di previsione 2021/2023 ed allegati;

la DGC n. 412 del 29.12.2020 che ha approvato il Piano Esecutivo di Gestione relativo al triennio 2021/2023;

il regolamento di contabilità approvato con Deliberazione di Consiglio comunale n. 4 del 22.02.2017 e modificato con Deliberazione di Consiglio comunale n. 40 del 23.11.2018;

Visti altresì:

il D. Lgs n. 267 del 18 agosto 2000 e ss.mm.ii.;

il D. Lgs n. 50/2016, il D. Lgs n. 81/2008 e il D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii. per le parti ancora vigenti;

la Legge n. 136/2010 e successive modifiche in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

l'art. 1, comma 5, della legge n. 55 del 2019,

Attestato:

che il provvedimento è coerente con le previsioni e i contenuti programmatici del DUP 2021/2023 sopra richiamato;

il rispetto dell'art. 9 del D.L. n. 78/2009 (conv. in Legge 102/2009);

che la spesa impegnata con il presente provvedimento è inserita nel programma triennale dei lavori pubblici 2018/2020 (elenco annuale 2018);

Richiamato il comma 1 dell'art. 147 bis del D. Lgs. n. 267/2000 nonché l'art. 2 del Regolamento dei controlli interni, per garantire la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa che hanno portato alla presente determinazione;

Ritenuto di provvedere in conformità

DETERMINA

1. di rilevare, per le motivazioni indicate in premessa, l'economia di euro 2.520,64 al capitolo 242700/30 "Manutenzione straordinaria scuole elementari – A.A. vinc." (U 2.2.1.9.003) - impegno n. 2021/1818 a favore di Consorzio Stabile LM Group, facendo riaffluire l'importo all'impegno n. 2021/1434 fra le somme a disposizione;
2. di rilevare, per le motivazioni indicate in premessa, l'economia di euro 1.433,50 al capitolo 242700/30 "Manutenzione straordinaria scuole elementari – A.A. vinc." (U 2.2.1.9.003) - impegno n. 2021/810 a favore di Errevi s.r.l., facendo riaffluire l'importo all'impegno n. 2021/1434 fra le somme a disposizione;
3. di impegnare, per le motivazioni indicate in premessa e che si intendono qui riportate, a favore della ditta Enco s.r.l. con sede in Via Nobel n. 10 – Villorba (TV) – C.F./P.IVA: 02161790262 la spesa di euro 266,10, oltre a euro 58,54 per IVA 22%, per complessivi euro 324,64 al capitolo 242700/30 "Manutenzione straordinaria scuole elementari – A.A. vinc." (U 2.2.1.9.003) – imp. n. 2021/1434 per le prove di compressione su cubetti di calcestruzzo eseguite presso la scuola Don Milani;
4. di impegnare, per le motivazioni indicate in premessa e che si intendono qui riportate a favore della ditta 4 Emme Service S.p.A. con sede in Via L. Zuegg n. 20 – Bolzano – C.F./P.IVA: 01288130212 la spesa di euro 1.800,00, oltre a euro 396,00 per IVA 22%, per complessivi euro 2.196,00 al capitolo 242700/30 "Manutenzione straordinaria scuole elementari – A.A.

vinc.” (U 2.2.1.9.003) – imp. n. 2021/1434 per la prova di carico di verifica sul solaio di copertura eseguita presso della scuola Don Milani;

5. di dare atto che per i presenti affidamenti sono stati acquisiti i seguenti CIG (codice identificativo di gara): Z03338B816 (Enco s.r.l.) e Z17338B893 (4 Emme Service S.p.A.);
6. di dare atto che il codice unico di progetto (CUP) è il seguente: E48H18000050004;
7. di dare atto che, ai sensi del D. Lgs. n. 118/2011, come modificato dai DD.MM. 1/3/2019 e 1/8/2019, la spesa complessiva dei lavori di “Ampliamento con applicazione di criteri a basso impatto ambientale della scuola primaria Don Milani” pari a euro 1.648.000,00 (di cui euro 483.637,18 già pagati), nella quale è compresa anche la spesa per i presenti affidamenti, è stata suddivisa sulla base del seguente cronoprogramma ed imputata ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile:

Fornitore	Cod. Ascot	Oggetto	Importo	Impegno	Cap.	Art.	Cronoprogramma			
							pagato	2019	2021	2022
Errevi s.r.l.	19526	Lavori di predisposizione del cantiere	6.252,50	2021/810	242700	30	4.819,00			
ANAC	37489	Contributo gara per la progettazione	225,00	2018/3405	242700	30	225,00			
RTI STUDIO ASSOCIATO TECNOHABITAT INGEGNERIA (Capogruppo)	15868	Progettazione, coord. sicurezza, DL e prestazioni accessorie	169.559,15	2019/403 2020/462 2021/787	242700	30	98.052,08 12.688,00		58.819,07	
RTI STUDIO ASSOCIATO TECNOHABITAT INGEGNERIA (Capogruppo)	15868	Maggiore spesa per perizia e aggiornamento incarico	51.617,89	2021/811 2021/788	242700	30	28.615,15		16.002,28 7.000,46	
ing. Michele Baldin	45820	Presidente commissione di gara	1.502,00	2018/4022	242700	30	1.502,00			
arch. Antonio Pavan	45822	Commissario di gara	1.002,00	2018/4021	242700	30	1.002,00			
arch. Alessandro Marletta	16839	Commissario di gara	1.002,00	2018/4020	242700	30	1.002,00			
Istituto poligrafico e zecca dello stato SPA	4154	Spese di pubblicazione gara progettazione	823,26	2018/3402 2019/430	242700	30	823,26			
A. Manzoni & C. Spa	1833	Spese di pubblicazione	1.659,20	2018/3403 2019/431	242700	30	1.659,20			
RCS Mediagroup Spa	29729	Spese di pubblicazione	1.171,20	2018/3404 2019/432	242700	30	1.171,20			
Consorzio stabile LM Group	48129	Lavori più IVA	1.095.840,92	2020/1732 2020/1733 2020/1734 2021/812 2021/1818	242700	30	56.250,95 219.672,18 3.839,87 24.915,00		786.528,92 4.633,36	
Consorzio stabile LM Group	48129	Lavori perizia più IVA	77.415,48	2021/813	242700	30			77.415,48	
4 Emme Service Spa	14233	indagine strutturale per verifica sismica	6.929,60	2019/741	242700	30	6.929,60			
Geotecnica Veneta s.r.l.	29603	Indagini ambientali	1.367,62	2019/2011	242700	30	1.367,62			
Studio associato Tecnohabit Ingegneria	15868	Incarico progettazione di fattibilità tecnico economica	18.303,07	2019/2197	242700	30	18.303,07			
Comando Prov.le Vigli del Fuoco	813	Valutazione progetto	200,00	2019/2617	242700	30	200,00			

ANAC	37489	Contributo gara lavori	600,00	2019/4040	242700	30	600,00			
Dipendenti diversi	19609	Incentivo gruppo di lavoro (incluso IRAP)	10.886,40	2019/4038 2021/789	242700	30		7.711,20	3.175,20	
Dipendenti diversi	19609	Fondo 20%	11.793,60	2021/790	242700	30			11.793,60	
Ing. Luca Toffoli	30374	Incarico collaudo statico in corso d'opera e finale	4.164,35	2021/791	242700	30			4.164,35	
Ing. Luca Toffoli	30374	Incarico collaudo t.a. e tecnico funzionale impianti	12.904,70	2021/792	242700	30			12.904,70	
4 Emme Service Spa	14233	Prova di carico di verifica su solaio di copertura scuola Don Milani	2.196,00	2021/1434 (ex 2021/1818)	242700	30			2.196,00	
Enco s.r.l.		Prove di compressione su cubetti di calcestruzzo	324,64	2021/1434 (ex 2021/1818)	242700	30			324,64	
100		Somme a disposizione	1.756,39	2021/1434	242700	30			1.756,39	
100		Somme a disposizione (quota economica di gara pari alla quota del contributo - non utilizzabile)	169.937,17	2021/1444	242700	30			169.937,17	
Totale			1.648.000,00				483.637,18	7.711,20	1.156.651,62	

Cod. bilancio U. 2.02.01.09.003

8. di dare mandato al Servizio Ragioneria di assumere gli impegni e rilevare le economie conseguenti al cronoprogramma soprariportato;
9. di dare atto che il provvedimento è coerente con le previsioni e i contenuti programmatici del DUP 2021/2023.

. ORDINA AL SERVIZIO RAGIONERIA

rilevare economie e impegnare come indicato nel provvedimento

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

IL SERVIZIO RAGIONERIA

per quanto sopra

prende atto del quadro economico e dell'aggiornamento del cronoprogramma dell'opera "2018LP02 Lavori di ampliamento con applicazione di criteri a basso impatto ambientale della scuola primaria Don Milani" - di €1.648.000,00, di cui € 483.637,18 pagati, che trova copertura al cap. 242700/30 "Manutenzione straordinaria scuole elementari - A.A. VINC" - Pdcf U. 2.02.01.09.003

finanziata da Avanzo amministrazione vincolato rendiconto 2017 applicato nell'esercizio finanziario 2018, transitata agli esercizi successivi tramite fpv;

da atto avere rilevato l'economia di € 2.520,64 al cap. 242700/30 - (U 2.2.1.9.003) - impegno n. 2021/1818 a favore di Consorzio Stabile LM Group, facendo riaffluire l'importo all'impegno n. 2021/1434 fra le somme a disposizione;

da atto avere rilevato l'economia di € 1.433,50 al cap. 242700/30 - Pdcf U 2.2.1.9.003 - impegno n. 2021/810 a favore di Consorzio Stabile LM Group, facendo riaffluire l'importo all'impegno n. 2021/1434 fra le somme a disposizione;

impegna la spesa complessiva di € 2.520,64 per esecuzione verifiche tecniche, imputandola all'esercizio finanziario 2021 in cui risulta esigibile, al cap. 242700/30 "Manutenzione straordinaria scuole elementari - A.A. VINC" - Pdcf U. 2.02.01.09.003 – come indicato:

€ 324,64 per le prove di compressione su cubetti di calcestruzzo, a favore ditta Enco s.r.l. (C.F./P.IVA: 02161790262 – codice 50010) – imp.2021/1434/1

€ 2.196,00 per la prova di carico di verifica sul solaio di copertura, a favore ditta 4 Emme Service S.p.A. (C.F./P.IVA: 01288130212 – codice 14233) – imp.2021/1434/2

dà atto che la restante somma di € 1.161.842,18 trova copertura come indicato:

Esercizio 2019

- € 7.711,20, per incentivi + IRAP a favore del personale (codice Forn. 19609) - imp. 2019/4038;

Esercizio 2021

€ 58.819,07 per spese tecniche, a favore di Studio Associato di Ingegneria Tecnohabitat di Cavallin ing Eros e Rizzato ing. Francesco (codice Forn. 15868) – imp.2021/787;

€ 7.000,46 per Maggiori spese per perizia aggiornamento incarico, a favore di Studio Associato di Ingegneria Tecnohabitat di Cavallin ing Eros e Rizzato ing. Francesco (codice Forn. 15868) – imp.2021/788;

€ 3.175,20, per incentivi + IRAP, a favore del personale (codice Forn. 19609) – imp.2021/789;

€ 11.793,60, per Fondo 20% su incentivi, a favore del personale (codice Forn. 19609) – imp.2021/790;

€ 4.164,35 per incarico di collaudo statico incorso d'opera e finale, a favore di TOFFOLI LUCA (codice Forn. 30374) – imp.2021/791;
€ 12.904,70 per incarico di collaudo tecnico amministrativo e collaudo funzionale degli impianti, a favore TOFFOLI LUCA (codice Forn. 30374) – imp.2021/792;
€ 16.002,28 per maggiore spesa incarico a seguito di perizia suppletiva di variante n. 1, a favore di Studio Associato di Ingegneria Tecnohabitat di Cavallin ing Eros e Rizzato ing. Francesco (codice Forn. 15868) – imp.2021/811;
€ 786.528,92 per lavori, a favore di CONSORZIO STABILE LM GROUP (codice Forn. 48129) – imp.2021/812;
€ 77.415,48 per lavori di perizia suppletiva di variante, a favore di CONSORZIO STABILE LM GROUP (codice Forn. 48129) – imp.2021/813;
€ 1.756,39 per imprevisti, a disposizione del Q.E – imp.2021/1434;
€ 169.937,17, per economia di gara, pari alla quota del contributo, non utilizzabile – imp.2021/1444;
€ 4.633,36 per lavori, a favore di CONSORZIO STABILE LM GROUP (codice Forn. 48129) – imp.2021/1818;

attesta

la copertura finanziaria della spesa e rende esecutivo il presente atto.

Il Responsabile del Servizio Ragioneria