



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

A.P.O.P. - SERVIZIO OPERE CIVILI

Prot. n.

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE N. 68 DI DATA 27 Giugno 2018

OGGETTO:

Approvazione del progetto esecutivo dei lavori relativi alla riqualificazione energetica e sistemazioni interne palestra del Liceo Prati via S.S.Trinità, 38 a Trento, p.ed.469 C.C. Trento - Cap. 252961 - FESR 2014/2020. Prenotazione fondi per euro 546.000,00=. Codice CUP C61I17000010005.

Con deliberazione della Giunta provinciale n. 469 del 09 marzo 2012 è stata istituita l'Agazia Provinciale per le Opere Pubbliche (APOP) con decorrenza 31 marzo 2012.

All'APOP è incardinato il Servizio Opere Civili a cui è attribuito, in particolare, il compito di provvedere agli interventi di manutenzione straordinaria sugli immobili scolastici e professionali di competenza della Provincia autonoma di Trento, compito precedentemente svolto dal Servizio Edilizia Pubblica e Logistica soppresso con decorrenza 31 marzo 2012.

Il Servizio Opere Civili ha approvato, con determinazione n. 125 di data 14 dicembre 2017, il progetto definitivo dei lavori di riqualificazione energetica e sistemazioni interne alla palestra del Liceo classico "Giovanni Prati" di Trento – capitolo 252691 – FESR 2014/2020, per un importo complessivo pari a euro 546.000,00 – CUP C61I17000010005, come risulta dal sottostante quadro economico:

A - LAVORI IN ECONOMIA MEDIANTE COTTIMI

a) opere da carpentiere	Euro 184.922,52
oneri per la sicurezza	Euro 6.000,00
	<hr/>
	Euro 190.922,52
b) opere da imprenditore edile	Euro 9.013,83
oneri per la sicurezza	Euro 450,00
	<hr/>
	Euro 9.463,83
c) opere da serramentista	Euro 70.245,08
oneri per la sicurezza	Euro 2.000,00
	<hr/>
	Euro 72.245,08
d) opere per contropareti interne	Euro 48.472,71
oneri per la sicurezza	Euro 1.500,00

	Euro 49.972,71
d1) opere di coibentazione esterna	Euro 6.795,00
oneri per la sicurezza	Euro 180,00
	Euro 6.975,00
e) opere da pavimentista	Euro 24.136,14
oneri per la sicurezza	Euro 500,00
	Euro 24.636,14
f) opere da pittore	Euro 3.667,67
oneri per la sicurezza	Euro 6.266,30
	Euro 9.933,97
g) opere da termoidraulico	Euro 37.827,52
oneri per la sicurezza	Euro 1.500,00
	Euro 39.327,52
h) opere da elettricista	Euro 32.182,13
oneri per la sicurezza	Euro 500,00
	Euro 32.682,13
TOT. LAVORI IN ECONOMIA MEDIANTE COTTIMI MEDIANTE COTTIMI (A)	Euro 436.158,90

B - FONDI A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1. Lavori in economia mediante cottimo – opere da imprenditore edile per lavori preparatori edili quali pozzetti per pluviali, collegamenti acque meteoriche alla rete, ecc., comprensivi degli oneri della sicurezza	Euro	9.502,50
2. IMPREVISTI (0,525746% su A, compresi oneri fiscali)	Euro	2.293,09
3. ONERI FISCALI I.V.A. 22% su 436.158,90	Euro	95.954,96
4. ONERI FISCALI I.V.A. 22% su 9.502,50	Euro	2.090,55
TOT. FONDI A DISPOSIZIONE (B)	Euro	109.841,10
TOTALE GENERALE (A + B)	Euro	546.000,00

A questo proposito si evidenzia che in data 11 giugno 2018 il personale tecnico del Servizio Opere Civili ha redatto il progetto esecutivo riguardante i lavori di straordinaria manutenzione consistenti nella sistemazione ai fini della riqualificazione energetica e sistemazioni interne della palestra del Liceo Prati via S.S.Trinità, 38 a Trento, contraddistinta dalla p.ed.469 C.C. Trento.

L'immobile in oggetto è in relazione attraverso due ingressi/uscite principali con l'edificio dell'istituto scolastico ad ovest e con il cortile interno a sud. L'edificio è stato realizzato originariamente ad un piano con copertura piana che ancora conserva.

Il progetto prevede la sistemazione della palestra del Liceo Prati ai fini della riqualificazione energetica ed altri interventi edilizi di preparazione riguardanti i pozzetti di raccolta delle acque piovane. Ai fini del risparmio energetico dell'edificio, il progetto prevede l'esecuzione di un impianto tecnologico di illuminazione della palestra e l'adeguamento dell'impianto termoidraulico con un nuovo sistema di ventilazione della palestra.

I lavori da eseguire sono di seguito descritti:

LAVORI DI EDILIZIA:

- rifacimento del manto di copertura, attualmente realizzato in guaina bituminosa con strato di isolamento termica in pannelli di sughero da 4cm; il nuovo manto sarà in lamiera di rame con pendenza del 5%, realizzato su struttura portante di legno con strato di isolamento termica di fibra di legno ad alta densità dello spessore totale di 8cm; i canali di gronda verranno realizzati interni ai muri perimetrali dell'edificio, ma con cassetta di raccolta esterna per eliminare i rischi di infiltrazioni di acqua piovana che sono attualmente causa di gravi danni al soffitto della palestra;

- realizzazione di nuovi pozzetti in corrispondenza dei tubi pluviali perché non esistenti;
- sistemazione dei percorsi pedonali esterni in porfido;
- rivestimento delle pareti esterne dei locali attigui e del lato ovest della palestra con cappotto in fibra di legno ad alta densità dello spessore di 8cm con finitura a civile e tinteggiatura nei colori delle terre naturali;
- rivestimento interno delle pareti della palestra con cappotto in fibra di legno ad alta densità dello spessore di 8cm con finitura mediante pannelli di gesso e cellulosa tinteggiati; basamento rivestito fino all'altezza di 2.50m circa con pannelli antiurto;
- ripristino delle parti di controsoffitto della palestra, interessate alla realizzazione del nuovo impianto elettrico, con pannelli fonoassorbenti di colore bianco come gli esistenti;
- sostituzione degli attuali serramenti esterni in alluminio con nuovi realizzati in legno di larice verniciato nel colore delle recenti nuove finestre dell'attiguo Liceo Prati;
- ritinteggiatura di tutti gli ambienti con tinta murale traspirante di colore bianco e della parte ribassata attualmente di colore giallo con tinta lavabile di colore bianco;
- sistemazione e la tinteggiatura nel colore bianco degli attuali controsoffitti in quadri rimovibili con integrazione degli elementi mancanti;
- posa su tutte le finestre di nuovi sistemi ombreggianti esterni di colore blu controllati elettricamente;
- sostituzione della pavimentazione in pvc delle gradinate della palestra con linoleum;
- altri lavori interni all'edificio riguarderanno la revisione degli impianti elettrico e termoidraulico con relativi lavori di straordinaria manutenzione.

IMPIANTO ELETTRICO:

L'intervento consiste nei lavori di riqualificazione dell'impianto di illuminazione della palestra e delle zone adiacenti finalizzati alla messa in sicurezza e al risparmio energetico.

Gli apparecchi di illuminazione presenti sono senza griglie di protezione, equipaggiati ancora di reattore elettromeccanico con elevate perdite e con i fili di cablaggio che hanno perso in parte le loro caratteristiche isolanti. Gli apparecchi

sono quindi soggetti a frequenti manutenzioni. Si propone, pertanto, la sostituzione di tutti gli apparecchi di illuminazione a fluorescenza e ad incandescenza con quelli a tecnologia led che presentano un basso consumo energetico e una durata maggiore. L'impianto di illuminazione attualmente installato assorbe una potenza istantanea di circa 9kW. L'impianto di illuminazione a led andrà a consumare un potenza di 2 kW. Gli apparecchi di illuminazione saranno inoltre dotati di reattori dimerabili e il comando avverrà con sensori di presenza e di luminosità in modo che l'accensione e lo spegnimento avvengano in base all'intensità luminosa eliminando i lunghi periodi di inutile accensione con un ulteriore risparmio.

IMPIANTO TERMOIDRAULICO:

La palestra dell'istituto "G. Prati", è dotata di un impianto di riscaldamento a irraggiamento posato a pavimento che serve come riscaldamento "di base".

Assieme a questo potrebbe operare l'esistente impianto ad aria calda, attualmente non funzionante, per garantire il ricambio dell'aria della palestra. Nella centrale termica, sono installati due nuovi generatori di calore a condensazione da 500 kW cad.

Si propone quindi di sostituire la macchina dell'aria per la ventilazione della palestra con un altro modello dotato di nuove canalizzazioni in acciaio per la presa dell'aria esterna e la mandata dell'aria in palestra, nonché dotata di scambiatore di calore (attualmente inesistente).

La spesa complessiva del progetto esecutivo sopra descritto è stata quantificata in euro 546.000,00.=, dei quali euro 435.276,10.= per lavori in economia (compresi oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per euro 18.443,07.=) mediante cottimi, euro 9.502,50.= per lavori preparatori (in parte già affidati nel corso del 2017 con i seguenti impegni reimputati sul 2018 con del. G. p. 306/2018: impegno n. 169792-1, impegno n. 169794-1 e impegno n. 171583-1 – FPV 2017), euro 95.760,74.= + euro 2.090,55.= a copertura degli oneri fiscali su lavori, euro 3.370,11.= per imprevisti, come indicato nel seguente riepilogo generale:

A. LAVORI IN ECONOMIA MEDIANTE COTTIMI

a) OPERE DA CARPENTIERE

1 Lavori compiuti 184.922,52
2 Oneri per la sicurezza 11.191,44

Euro 196.113,96

b) OPERE DA IMPRENDITORE EDILE

1 Lavori compiuti 1.009,40
2 Oneri per la sicurezza 147,90

Euro 1.157,30

c) OPERE DA SERRAMENTISTA - PORTONI	
1 Lavori compiuti 21.907,05	
2 Oneri per la sicurezza 68,96	
	Euro 21.976,01
d) OPERE DA SERRAMENTISTA - FINESTRE	
1 Lavori compiuti 46.637,49	
2 Onere per la sicurezza 183,42	
	Euro 46.820,91
e) SISTEMI OSCURANTI/OMBREGGIANTI	
1 Lavori compiuti 8.940,00	
2 Oneri per la sicurezza 148,94	
	Euro 9.088,94
f) OPERE PER CONTROPARETI INTERNE	
1 Lavori compiuti 34.653,27	
2 Oneri per la sicurezza 5.713,45	
	Euro 40.366,72
g) OPERE DI COIBENTAZIONE ESTERNA	
1 Lavori compiuti 6.795,00	
2. Oneri per la sicurezza 183,42	
	Euro 6.978,42
h) OPERE DA PAVIMENTISTA E RIVESTIMENTI	
1 Lavori compiuti 25.263,91	
2 Oneri per la sicurezza 91,60	
	Euro 25.355,51
i) OPERE DA PITTORE - PITTURE INTERNE	
1 Manod'opera 4.279,20	
2 Lavori compiuti 7.097,15	
2 Oneri per la sicurezza 242,62	
	Euro 11.618,97
l) OPERE DA PITTORE - PITTURE ESTERNE	
1 Lavori compiuti 3.667,67	
2 Oneri per la sicurezza 68,96	
	Euro 3.736,63
m) OPERE DA TERMOIDRAULICO	
1 Mano d'opera 3.251,36	
2 Lavori compiuti 35.078,26	
3 Oneri per la sicurezza 183,42	
	Euro 38.513,04
n) OPERE DA ELETTRICISTA	
1 Mano d'opera 3.421,00	
2 Lavori compiuti 29.909,75	

3 Oneri per la sicurezza 218,94

Euro 33.549,69

Totale LAVORI IN ECONOMIA MEDIANTE COTTIMI (A):

Euro 435.276,10

B. Fondi a Disposizione:

1 - Lavori in economia mediante cottimo - opere da imprenditore edile per lavori preparatori edili quali pozzetti per pluviali, collegamenti acque meteoriche alla rete ecc.; comprensivi degli oneri della sicurezza. 9.502,50

2 - Imprevisti (comprensivi di iva) 3.370,11

3 - Oneri fiscali del 22% su Euro 435.276,10 = 95.760,74

4 - Oneri fiscali del 22% su Euro 9.502,50 = 2.090,55

Totale Fondi a Disposizione (B):

Euro 110.723,90

Totale Generale (A+B):

Euro 546.000,00

Per gli elementi specifici attinenti i lavori ed il dettaglio della normativa di riferimento si rimanda al Computo metrico estimativo ed alla Relazione tecnico economica, allegati al presente provvedimento.

Considerato il numero di imprese coinvolte nell'esecuzione dei lavori e la tipologia degli stessi, in conformità a quanto previsto dal Decreto Legislativo 81/08 è stato nominato preventivamente il Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, determinati gli oneri della sicurezza e redatto il piano di sicurezza e coordinamento.

La legge provinciale n. 15 del 04 agosto 2015 "legge provinciale per il governo del territorio" prevede la competenza della Provincia in ordine all'accertamento di conformità agli strumenti di pianificazione per le opere pubbliche della Provincia autonoma di Trento. Gli interventi oggetto del presente progetto definitivo, secondo l'art. 78, comma 3, lettera a) della legge provinciale n. 15 del 4 agosto 2015, costituiscono interventi di straordinaria manutenzione non riguardanti le parti strutturali dell'edificio e, come tali, possono essere realizzati senza alcun titolo abitativo, previa comunicazione al Comune secondo le modalità specificate nel regolamento urbanistico-edilizio provinciale. Trattandosi, inoltre, di edificio soggetto a tutela dei Beni Culturali, è necessaria l'autorizzazione della Soprintendenza ai Beni Culturali della Provincia di Trento.

La comunicazione d'inizio attività, considerate le caratteristiche dell'intervento, verrà inviata al Comune di Trento prima dell'inizio dei lavori con l'attestazione che, le opere da realizzare sono conformi agli strumenti urbanistici ed ai regolamenti edilizi vigenti e non in contrasto con quelli adottati e che verranno

eseguite nel rispetto delle norme di sicurezza ed igienico-sanitarie. Vista la presenza di interesse storico-artistico dei Beni Culturali con tutela diretta dell'immobile, è stato ottenuto il prescritto preventivo parere del Servizio Beni Culturali della Provincia autonoma di Trento, ora denominato Soprintendenza per i Beni Culturali, con determina del Dirigente n. 1023 di data 24/10/2017, prot. n. S120/2017/580325/25.6.1-2017-725, alla quale verrà inoltre inviata relativa comunicazione prima dell'inizio dei lavori.

Le opere progettate sono conformi agli strumenti urbanistici e al regolamento edilizio del Comune di Trento vigenti e rispettano le norme di sicurezza e quelle igienico sanitarie.

Trattandosi di manutenzione straordinaria senza variazioni strutturali, la redazione della relazione geotecnica-geologica non è necessaria, così come non è necessaria la redazione dei un progetto strutturale, trattandosi di lavori che non riguardano elementi portanti dell'edificio.

Considerato che l'importo del progetto non supera 1.000.000,00.= di euro, ai sensi dell'art. 58, comma 1, lettera a) della legge provinciale n. 26/93 e ss.mm. non è stato richiesto il parere dell'Organo Consultivo Monocratico, previsto dall'art. 55, comma 3, della precitata legge.

I lavori saranno eseguiti in economia mediante cottimi sotto la direzione del Servizio Opere Civili, con l'ausilio di Ditte artigianali e specializzate, come consentito dall'art. 52 della Legge Provinciale 10.09.93 n. 26 e s.m. e dall'art. 176 lett. a) del regolamento DPP 11 maggio 2012 n. 9-84/Leg, Regolamento di attuazione della LP n. 26, secondo le modalità e le procedure previste dal regolamento stesso.

In considerazione, inoltre, del carattere improcrastinabile dei lavori e dei tempi necessari per assicurare l'ultimazione degli stessi in tempo utile si rende opportuno autorizzare l'eventuale esecuzione anticipata degli stessi, oggetto del presente provvedimento, in via d'urgenza anteriormente alla stipulazione del contratto ai sensi dell'art. 46, comma 1, l.p. 26/93 e ss.mm..

Per il pagamento di eventuali canoni ed oneri relativi ad allacciamenti alle reti pubbliche e per pratiche di abitabilità e agibilità e prevenzioni incendi, diritti di segreteria, concessioni comunali, ecc. si può provvedere anche tramite scambio di corrispondenza, secondo gli usi commerciali, nonché tramite l'incarico del Servizio Cassa ed Economato Centrale, salvo reintegrazione su resa di conto. Si precisa altresì che la deliberazione della Giunta provinciale n. 1079 del 9 febbraio 1996 dispone che il pagamento di oneri per allacciamenti di utenza può essere pattuito in via anticipata.

In conformità alle disposizioni di cui all'art. 16, comma 1, lettera e) della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 e ss.mm. ed alle disposizioni di cui alla

deliberazione della Giunta provinciale n. 1083 di data 20 maggio 2011 "Direttive in materia di verifica del rispetto dei tempi di realizzazione degli interventi e delle attività programmate dalla Giunta provinciale" considerate le tipologie dei lavori da eseguire in relazione al progetto esecutivo, oggetto di approvazione, si prevede quanto segue:

- realizzazione delle opere entro il 31.12.2018.

Per quanto concerne gli strumenti di programmazione l'intervento oggetto del presente provvedimento è programmato nel "Piano straordinario degli interventi di edilizia scolastica di cui all'art. 5, comma 6, legge provinciale n. 27 del 27 dicembre 2010" – capitolo 252961 - Area di priorità – alla voce "Interventi di ridotte dimensioni" dell'anno 2017 e 2018, approvato con deliberazione della Giunta provinciale n. 377 di data 04 marzo 2011, da ultimo aggiornato con la deliberazione di Giunta provinciale n. 1616 del 5 ottobre 2017 e modificato con determinazione n. 29 del Servizio Opere Civili del 17 aprile 2018. Si specifica, inoltre, che la spesa prevista per gli interventi di cui al nuovo capitolo 252961 "Piano straordinario edilizia scolastica – risparmio energetico FESR 2014-2020" trova copertura finanziaria per il 50% con fondi dell'Unione Europea, per il 35% con fondi Statali e per il 15% con fondi provinciali.

Data la natura dei fondi di cui sopra, con determinazione n. 125 del 14 dicembre 2017 è stato accertato in entrata l'85% dei fondi previsti dal provvedimento, di cui il 50% relativi alla quota UE e il 35% relativi alla quota Stato, per un totale di euro 464.100,00, sui capitoli E331500-002 e 331500-002 degli esercizi 2017 e 2018, ora reimputati sul 2018 a seguito della deliberazione di Giunta provinciale n. 306 del 2 marzo 2018 relativa al riaccertamento ordinario dei residui.

Ai sensi delle nuove disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili di cui al D.Lgs. 118/2011 e, in particolare, visti l'art. 56 e l'Allegato 4/2, alla spesa complessiva pari ad euro 546.000,00.=, di cui al presente provvedimento, si fa fronte mediante i fondi già prenotati sul capitolo 252961 – FESR 2014-2020 con determinazione del Servizio Opere Civili n. 125 del 14 dicembre 2017, così come in parte rimodulati nel seguente modo a seguito della deliberazione della Giunta provinciale n. 306 del 2 marzo 2018, considerato che vi è coerenza con l'esigibilità della spesa:

- euro 50.000,00.= sull'esercizio 2018 di cui alla prenotazione fondi n. 2012282-pos. 2;
- euro 242.206,07.= sull'esercizio 2018 di cui alla prenotazione fondi n. 2012282-pos. 3;
- euro 169.544,25.= sull'esercizio 2018 di cui alla prenotazione fondi n. 2012282-pos. 4;

- euro 72.661,82.= sull'esercizio 2018-FPV 2017, di cui alla prenotazione fondi n. 2012987-pos. 1;
- euro 11.587,86.= già impegnati nel 2017 sulla prenotazione fondi n. 2012282-pos. 1 (riferiti ad atto di cottimo prot. n. 736477 dd. 20.12.2017 – rep. 12666/2017 di cui all'impegno n. 169792-1 - ex impegno n. 165590-1 - per euro 5.793,93 reimputato sul 2018, all'impegno n. 169794-1 - ex impegno n. 165590-2 - per euro 4.055,75 reimputato sul 2018 e all'impegno n. 171583-1 - ex impegno n. 165590-3 - per euro 1.738,18 reimputato sul 2018 – FPV 2017).

Tutto ciò premesso,

IL DIRIGENTE

- vista la legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 e ss.mm. concernente “Norme in materia di Lavori Pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti”;
- visto il regolamento emanato con D.P.P. n. 9-84/Leg. di data 11 maggio 2012 ed in particolare gli artt. 176 e 177, attuativo delle disposizioni di cui alla legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 e ss.mm.;
- vista la legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2 “Recepimento della direttiva 2014/23/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, e della direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sugli appalti pubblici: disciplina delle procedure di appalto e di concessione di lavori, servizi e forniture e modificazioni della legge provinciale sui lavori pubblici 1993 e della legge sui contratti e sui beni provinciali 1990. Modificazione della legge provinciale sull'energia 2012”;
- visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici” e ss.mm.;
- visto il D.Lgs. 06 settembre 2011, n. 159 “ Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 13 agosto 2010, n. 136” e ss.mm.;
- vista la Legge 13 agosto 2010, n. 136 “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia” e ss.mm.;
- vista la legge provinciale 3 aprile 1997, n. 7, concernente "Revisione del personale della Provincia di Trento", che individua all'art. 2, comma 2, le attività di competenza della Giunta provinciale nell'ambito delle funzioni di governo e di indirizzo politico amministrativo e che prevede all'art. 3 che la gestione tecnica, finanziaria e amministrativa sia attribuita ai dirigenti generali e ai dirigenti che

nell'ambito delle funzioni loro attribuite dalla legge sono responsabili del raggiungimento degli obiettivi, dell'attuazione dei programmi, dell'applicazione delle direttive e dell'osservanza delle priorità definite dalla Giunta stessa;

- visto il regolamento recante "funzioni della Giunta provinciale e gestione amministrativa dei Dirigenti", emanato con Decreto del Presidente della Giunta provinciale di data 26 marzo 1998, n. 6-78/Leg. e ss.mm.;

- visto il D.Lgs. di data 9 aprile 2008, n. 81 concernente "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela e salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro";

- vista la deliberazione della Giunta provinciale n. 627 di data 28 aprile 2014 con cui è stato approvato il nuovo testo coordinato dell'atto organizzativo dell'APOP;

- vista la determinazione n. 148 di data 03 giugno 2014 del Dirigente dell'APOP avente per oggetto: "Atto di delega di attività e di atti amministrativi – Indicazioni operative e gestionali ed assunzione di compiti e funzioni in capo all'Agenzia;

- vista la determinazione n. 160 di data 17 luglio 2014 del Dirigente dell'APOP avente per oggetto: "Prima integrazione della determinazione del dirigente n. 148 di data 03 giugno 2014 – Individuazione elenco opere oggetto di delega specifica in regime transitorio;

- visto il D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 "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" ed, in particolare, l'art. 56 e l'Allegato 4/2;

- visto il D.P.G.P. 25 settembre 2000, n. 24-42/Leg e ss.mm. (regolamento di programmazione);

- visto il "Piano straordinario degli interventi di edilizia scolastica di cui all'art. 5, comma 6, legge provinciale n. 27 del 27 dicembre 2010", approvato con deliberazione della Giunta provinciale n. 377 di data 04 marzo 2011 e da ultimo aggiornato con la deliberazione di Giunta provinciale n. 2075 del 18 novembre 2016 (settimo aggiornamento), modificata con successiva deliberazione n. 2335 del 16 dicembre 2016 e aggiornata, da ultimo, con deliberazione della Giunta provinciale n. 1616 del 5 ottobre 2017 (ottavo aggiornamento) e ss.mm.ii.;

- visti gli atti citati in premessa ed accertatane la regolarità,

D E T E R M I N A

1) di approvare, per le motivazioni in premessa, il progetto esecutivo dei lavori alla riqualificazione energetica e sistemazioni interne palestra del Liceo Prati via S.S.Trinità, 38 a Trento, contraddistinta dalla p.ed. 469 C.C. Trento - Cap. 252961 – FESR 2014-2020 - Codice CUP C61I17000010005, elaborato dal personale tecnico del Servizio Opere Civili l'11 giugno 2018, per l'importo complessivo di euro 546.000,00.=, così suddiviso:

A. LAVORI IN ECONOMIA MEDIANTE COTTIMI

a) OPERE DA CARPENTIERE

1 Lavori compiuti 184.922,52

2 Oneri per la sicurezza 11.191,44

Euro 196.113,96

b) OPERE DA IMPRENDITORE EDILE

1 Lavori compiuti 1.009,40

2 Oneri per la sicurezza 147,90

Euro 1.157,30

c) OPERE DA SERRAMENTISTA - PORTONI

1 Lavori compiuti 21.907,05

2 Oneri per la sicurezza 68,96

Euro 21.976,01

d) OPERE DA SERRAMENTISTA - FINESTRE

1 Lavori compiuti 46.637,49

2 Onere per la sicurezza 183,42

Euro 46.820,91

e) SISTEMI OSCURANTI/OMBREGGIANTI

1 Lavori compiuti 8.940,00

2 Oneri per la sicurezza 148,94

Euro 9.088,94

f) OPERE PER CONTROPARETI INTERNE

1 Lavori compiuti 34.653,27

2 Oneri per la sicurezza 5.713,45

Euro 40.366,72

g) OPERE DI COIBENTAZIONE ESTERNA

1 Lavori compiuti 6.795,00

2. Oneri per la sicurezza 183,42

Euro 6.978,42

h) OPERE DA PAVIMENTISTA E RIVESTIMENTI

1 Lavori compiuti 25.263,91

2 Oneri per la sicurezza 91,60

Euro 25.355,51

i) OPERE DA PITTORE - PITTURE INTERNE

1 Manod'opera 4.279,20

2 Lavori compiuti 7.097,15
 2 Oneri per la sicurezza 242,62
 Euro 11.618,97

l) OPERE DA PITTORE - PITTURE ESTERNE

1 Lavori compiuti 3.667,67
 2 Oneri per la sicurezza 68,96
 Euro 3.736,63

m) OPERE DA TERMOIDRAULICO

1 Mano d'opera 3.251,36
 2 Lavori compiuti 35.078,26
 3 Oneri per la sicurezza 183,42
 Euro 38.513,04

n) OPERE DA ELETTRICISTA

1 Mano d'opera 3.421,00
 2 Lavori compiuti 29.909,75
 3 Oneri per la sicurezza 218,94
 Euro 33.549,69

Totale LAVORI IN ECONOMIA MEDIANTE COTTIMI (A):

Euro 435.276,10

B. Fondi a Disposizione:

1 - Lavori in economia mediante cottimo - opere da imprenditore edile per lavori preparatori edili quali pozzetti per pluviali, collegamenti acque meteoriche alla rete ecc.; comprensivi degli oneri della sicurezza. 9.502,50

2 - Imprevisti (comprensivi di iva) 3.370,11

3 - Oneri fiscali del 22% su Euro 435.276,10 = 95.760,74

4 - Oneri fiscali del 22% su Euro 9.502.50 = 2.090,55

Totale Fondi a Disposizione (B): Euro 110.723,90

Totale Generale (A+B): Euro 546.000,00

2) di autorizzare l'eventuale esecuzione anticipata dei lavori, oggetto del presente provvedimento, in via d'urgenza, anteriormente alla stipula contrattuale ai sensi dell'art. 46, comma 1, l.p. 26/93 e ss.mm., per un importo complessivo pari ad euro 435.276,10.= (compresi oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), che saranno affidati in economia mediante cottimo mentre per quanto riguarda eventuali canoni ed oneri vari di cui al punto 4) mediante amministrazione diretta con l'ausilio di imprese idonee, come previsto dall'art. 176 del Regolamento, emanato con D.P.P. n. 9-84/Leg. di data 11 maggio 2012, attuativo delle disposizioni di cui alla legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 e ss.mm. e secondo le modalità e le procedure previste dallo stesso regolamento;

3) di provvedere alla stipulazione ed alla sottoscrizione degli atti negoziali relativi ai lavori di cui al precedente punto 2);

4) di autorizzare il pagamento di eventuali canoni ed oneri vari anche mediante scambio di corrispondenza, secondo gli usi commerciali, nonché tramite l'incaricato del Servizio Cassa ed Economato Centrale, salvo reintegrazione su resa di conto;

5) di dare atto che il pagamento di eventuali oneri di allacciamenti di utenza può essere pattuito in via anticipata in conformità alla deliberazione della Giunta provinciale n. 1079 di data 9 febbraio 1996;

6) di dare atto che ai fini della deliberazione n. 1083/2011 per i lavori di cui al presente provvedimento è prevista la conclusione entro il giorno 31 dicembre 2018;

7) di dare atto che, trattandosi di interventi finanziati con fondi FESR, nella realizzazione dei lavori si applica l'ordinamento provinciale in materia di lavori pubblici, nel rispetto della normativa statale di recepimento delle direttive comunitarie con riferimento alle soglie e ai casi previsti per le varie procedure di affidamento;

8) di fare fronte alla spesa complessiva pari ad euro 546.000,00.=, derivante dal presente provvedimento, con i fondi già prenotati sul capitolo 252961 – FESR 2014-2020 con determinazione del Servizio Opere Civili n. 125 del 14 dicembre 2017, così come rimodulati nel seguente modo a seguito della deliberazione della Giunta provinciale n. 306 del 2 marzo 2018, considerato che vi è coerenza con l'esigibilità della spesa:

- euro 50.000,00.= sull'esercizio 2018 di cui alla prenotazione fondi n. 2012282-pos. 2;
- euro 242.206,07.= sull'esercizio 2018 di cui alla prenotazione fondi n. 2012282-pos. 3;
- euro 169.544,25.= sull'esercizio 2018 di cui alla prenotazione fondi n. 2012282-pos. 4;
- euro 72.661,82.= sull'esercizio 2018-FPV 2017, di cui alla prenotazione fondi n. 2012987-pos. 1;
- euro 11.587,86.= già impegnati nel 2017 sulla prenotazione fondi n. 2012282-pos. 1 (riferiti ad atto di cottimo prot. n. 736477 dd. 20.12.2017 – rep. 12666/2017 di cui all'impegno n. 169792-1 - ex impegno n. 165590-1 - per euro 5.793,93 reimputato sul 2018, all'impegno n. 169794-1 - ex impegno n. 165590-2 - per euro 4.055,75 reimputato sul 2018 e all'impegno n. 171583-1 - ex impegno n. 165590-3 - per euro 1.738,18 reimputato sul 2018 – FPV 2017).

9) di dare atto che alla precitata prenotazione seguiranno gli impegni di spesa perfezionati dagli atti gestionali relativi alle opere di cui al progetto esecutivo in oggetto;

10) di dare atto che con determinazione n. 125 del 14 dicembre 2017 è stato accertato in entrata l'85% dei fondi previsti dal provvedimento, di cui il 50% relativi alla quota UE e il 35% relativi alla quota Stato, per un totale di euro 464.100,00, sui capitoli E331500-002 e 331500-002 degli esercizi 2017 e 2018, ora reimputati sul 2018 a seguito della deliberazione di Giunta provinciale n. 306 del 2 marzo 2018;

11) di mantenere valido quant'altro disposto con la determinazione del Servizio Opere Civili n. 125 del 14 dicembre 2017 per quanto non modificato con il presente atto.

Non sono presenti allegati parte integrante

IL DIRIGENTE
Claudio Pisetta