

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 75 DEL 08/02/2019**

OGGETTO

APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO PER LA COSTRUZIONE DI UNA
NUOVA SERRA ALL'ISTITUTO ZANELLI.

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 2 del 08/01/2019 è stata affidata ai dirigenti titolari di centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale e sono state loro assegnate in via provvisoria, sino all'approvazione del Bilancio di Previsione 2019-2021, le risorse finalizzate alle attività dell'Ente nei limiti dell'art. 163, comma 3 del D.Lgs. 267/2000;

Preso atto che con Decreto del Ministero dell'Interno del 25 gennaio 2019 il termine per l'approvazione del Bilancio di Previsione 2019-2021 è stato rinviato al 31/03/2019;

Visto l'art. 163 del D.Lgs. 267/2000 relativo alle norme che regolano l'esercizio provvisorio;

Vista la proposta con la quale l'Alta Specializzazione Edilizia Scolastica nonché Coordinatore delle UU.OO. Logistica e Manutenzione del Patrimonio e Patrimonio Storico, fa presente quanto segue:

- con lettera prot. n. 3945/A16b del 7 giugno 2016 l'Istituto Zanelli, ha chiesto, l'autorizzazione alla realizzazione a sue spese di una serra di coltivazione ad un piano, al fine di far fronte alle richieste relative all'applicazione di strategie didattiche esperienziali, finalizzate alla professionalizzazione degli studenti degli indirizzi agrari e per rafforzare le potenzialità produttive dell'Azienda Agraria dell'Istituto;
- detto progetto prevede una struttura in elementi metallici e copertura in policarbonato, della lunghezza di 20,00 ml e della larghezza di 9,60 ml;
- l'Istituto d'Istruzione Superiore "A. Zanelli" ha, da tempo, acquisito una sezione Professionale ad indirizzo Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale;
- le strutture e gli impianti a disposizione sono laboratori, aule speciali, impianti sportivi, un percorso botanico didattico, una moderna azienda agraria (dotata anche di serra, impianti zootecnici e caseificio);
- questa dotazione permette all'Istituto di proporre un'offerta formativa basata sull'acquisizione e sulla maturazione di competenze relative alla salvaguardia ambientale, alla gestione di agroecosistemi ecocompatibili, alla coltivazione in pieno campo, in ambiente protetto, all'allevamento degli animali da reddito nonché alla produzione e controllo della qualità dei prodotti agroalimentari;
- gli spazi esistenti ad uso serra non sono più sufficienti a garantire una serie di funzioni didattiche;

Considerato altresì che:

- l'Istituto d'Istruzione Superiore "A. Zanelli" e la Provincia hanno sottoscritto un documento indirizzato alla programmazione delle attività finalizzate alla realizzazione di detta serra, confluito nel Protocollo d'Intesa (sottoscritto telematicamente a mezzo pec prot. nn. 2916 dell'8 e 12 febbraio 2018) approvato con Decreto del Presidente della Provincia di Reggio Emilia n. 15/2018;

- il Servizio di Programmazione scolastica ha espresso il proprio nulla osta alla realizzazione della serra sopra descritta, con nota Prot. n. 18438/2017 del 20 luglio 2017;

Visto che:

- il Consiglio di Istituto in data 13 novembre 2017 ha approvato all'unanimità il progetto di costruzione della nuova serra;
- con Pec ricevuta con prot. 1488 del 23/01/2019 viene trasmessa la Determinazione del Dirigente scolastico con la quale l'Istituto d'Istruzione Superiore "A. Zanelli" con suo Prot. 0000552 del 23/01/2019 approva il progetto esecutivo per la "Nuova serra calda per coltivazione ad uso scolastico";
- la spesa di cui sopra risulta finanziata interamente dall'Istituto d'Istruzione Superiore "A. Zanelli" come previsto nel protocollo d'intesa.

Ritenuto di:

- prendere atto della Determinazione del Dirigente scolastico di approvazione del progetto esecutivo dell'Istituto d'Istruzione Superiore "A. Zanelli";
- di approvare tale progetto esecutivo come opera pubblica;

Dare atto che:

- l'opera in argomento è da considerarsi puntuale, come definita dall'art. 3, comma bbbbb), del D.Lgs. 50/2016. e ss.mm.ii.;
- la spesa complessiva dell'intervento risulta finanziata interamente dall'Istituto d'Istruzione Superiore "A. Zanelli" come previsto nel protocollo d'intesa citato in premessa.

Accertata, inoltre, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto.

D E T E R M I N A

- di prendere atto della Determinazione del Dirigente scolastico dell'Istituto d'Istruzione Superiore "A. Zanelli" - Prot. 0000552 del 23/01/2019 (allegata quale parte integrante del presente atto);
- di approvare tale progetto esecutivo come opera pubblica, ricomprendendone le caratteristiche, definite dall'art. 3, comma bbbbb), del D.Lgs. 50/2016. e ss.mm.ii.;
- di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento risulta finanziata interamente dall'Istituto d'Istruzione Superiore "A. Zanelli", come previsto nel protocollo d'intesa citato in premessa.

Reggio Emilia, lì 08/02/2019

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile,
Patrimonio ed Edilizia
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "ANTONIO ZANELLI"

Sezione Tecnica Agraria
(Produzioni e trasformazioni - Gestione ambiente e territorio- Viticoltura ed enologia)
Sezione Tecnica Chimica, materiali e biotecnologie sanitarie
Sezione Professionale Servizi per l'agricoltura
Sezione Liceo Scientifico
(Scienze applicate - Informatico ingegneristica - Quadriennale)

Via F.lli Rosselli 41/1 - 42123 Reggio Emilia - Tel. 0522 280340 - Fax 0522 281515
E-mail: itazanelli@itazanelli.it - E-mail Pec: zanelli@pec.it
URL <http://www.zanelli.edu.it> - Codice fiscale 80012570356



IIS "A. ZANELLI" - REGGIO EMILIA
Prot. 0000552 del 23/01/2019
06-10 (Uscita)

Agli Atti
All'Albo on line

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SCOLASTICO

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO NUOVA SERRA CALDA PER COLTIVAZIONE AD USO SCOLASTICO

Il Dirigente Scolastico dell'Istituto d'Istruzione Superiore "Antonio Zanelli", in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori specificati in oggetto, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990,

Vista la richiesta di autorizzazione dell'I.I.S. "A. Zanelli" alla realizzazione di una serra didattica, prot. n. 3945/A16b del 7 giugno 2016;

Visto il nulla osta della Dirigente del Servizio di Programmazione scolastica e diritto allo studio ha espresso con nota Prot. n. 18438/2017 del 20 luglio 2017;

Vista l'approvazione del Consiglio di Istituto del progetto di costruzione della nuova serra, delibera n. 3 del verbale del 13 novembre 2017 n. 2 a.s. 2017/2018;

Visto il protocollo d'intesa siglato tra la Provincia di Reggio Emilia e l'Istituto d'Istruzione Superiore "A. Zanelli" per la progettazione e la successiva costruzione di una nuova serra, approvato con specifico Decreto del Presidente della Provincia di Reggio Emilia, N. 15 del 06 febbraio 2018,

Vista la determina a contrarre Prot. n. 3461/C15b del 24 maggio 2018 relativa all'affidamento di incarico professionale per la Progettazione strutturale esecutiva e particolari esecutivi delle fondazioni, la Direzione lavori, la Direzione lavori strutturali e assistenza al collaudo, il Coordinamento della sicurezza in fase di progetto (PSC e Fascicolo dell'Opera), il Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, il Certificato di collaudo delle opere ed esecuzione di prove sui materiali da costruzione;

Considerata l'autorizzazione sismica inerente il progetto strutturale della serra P.G. 102816/2018 del 09/08/2018, rilasciata dal comune di Reggio Emilia;

DETERMINA

1. Approvate le premesse nella loro interezza, dichiarandole parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. Approvato il Progetto Esecutivo denominato “NUOVA SERRA CALDA PER COLTIVAZIONE A USO SCOLASTICO”, secondo il seguente quadro economico:

| QUADRO ECONOMICO | |
|---|---|
| Progettazione strutturale esecutiva e particolari esecutivi delle fondazioni, Direzione lavori, Direzione lavori strutturali e assistenza al collaudo, Coordinamento della sicurezza in fase di progetto (PSC e Fascicolo dell’Opera), il Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione | € 4.700,00 |
| Certificato di collaudo delle opere | € 670,00 |
| Esecuzione di prove sui materiali da costruzione ai fini del controllo di accettazione degli stessi secondo le vigenti norme tecniche per le costruzioni | € 250,00 |
| Opere di Fondazione | € 15.112,18 di cui € 310,00 per oneri di sicurezza |
| Progettazione definitiva, fornitura (comprensiva di bancali e appalti tecnologici), trasporto e montaggio | € 37.240,00 di cui € 760,00 per oneri di sicurezza |
| IVA sui lavori | € 12.753,88 |
| IMPORTO TOTALE DEI LAVORI | € 70.726,06 |

dando atto che lo stesso si compone dei seguenti elaborati:

- Piano di Sicurezza e Coordinamento - Fascicolo dell’Opera;
- Relazione generale del progetto esecutivo riguardante le strutture;
- Fascicolo calcoli strutture;
- Tavola struttura di fondazione a platea;
- Piano di manutenzione della parte strutturale dell’opera;
- Asseverazione;
- Relazione geologica;
- Relazione geotecnica;
- Piano manutenzione prefabbricato;
- Progetto, calcolo statico e dichiarazione di idoneità statica del prefabbricato;
- Istruzioni montaggio prefabbricato;
- Prospetti prefabbricato;
- Scavi e fondazioni;
- Riepilogo impiantistica installata: descrizioni e schemi quadro elettrico.

All’attuazione provvederà codesta Istituzione scolastica, in concerto con il Servizio Infrastrutture, mobilità sostenibile, patrimonio ed edilizia della Provincia di Reggio Emilia, così come previsto dal Protocollo d’intesa, di cui in premessa.

Il presente atto viene dichiarato immediatamente eseguibile.

Parere di regolarità tecnica: visti gli elaborati di progetto, vista la conformità del progetto alle esigenze didattiche e produttive dell'Istituto, acquisito il parere tecnico del Direttore dei Lavori e Progettista, Dott. Ing. Togninelli Gianluca, si esprime parere favorevole in merito alla regolarità tecnica del progetto.

Parere di regolarità contabile: visto il costo totale dei lavori secondo il quadro economico allegato, considerato che la somma è a disposizione dell'Istituzione Scolastica, si acquisisce il parere favorevole del Direttore SGA in merito alla regolarità contabile.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Dott.ssa Mariagrazia Braglia

[



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 75 del 08/02/2019.

Reggio Emilia, li 08/02/2019

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA