



OGGETTO: Complesso Ingegneria – Nuove scale di sicurezza esterne – Approvazione progetto esecutivo e autorizzazione procedura di gara

N. o.d.g.: 11/02	Rep. n. 186/2016	Prot. n. 158366/2016	UOR: Servizio Progettazione e Sviluppo Edilizio
------------------	------------------	----------------------	---

Nominativo	F	C	A	As
Prof. Rosario Rizzuto	X			
Prof. Gianfranco Bilardi	X			
Prof. Giovanni Luigi Fontana	X			
Prof.ssa Lucia Regolin	X			
Prof. Roberto Vettor	X			
Dott.ssa Elena Autizi	X			

Nominativo	F	C	A	As
Dott.ssa Katia Da Ros				X
Dott. Gabriele Del Torchio	X			
Dott. Antonio Rigon				X
Dott. Franco Corti	X			
Sig. Riccardo Russo	X			

Legenda: (F - Favorevole) - (C - Contrario) - (A - Astenuto) - (As - Assente)

II Consiglio di Amministrazione

- Premesso che, con delibera del Consiglio di Amministrazione del 16 luglio 2012 rep. n. 140, è stato approvato il progetto definitivo relativo ad un primo lotto di lavori di adeguamento del complesso di Ingegneria di Via Marzolo 9, per un importo complessivo di Euro 860.000,00 (I.V.A. ed oneri compresi);
- Preso atto che, successivamente all'approvazione del progetto definitivo, si è provveduto a richiedere l'autorizzazione alla Soprintendenza ai Beni Ambientali ed Architettonici del Veneto e che, a seguito di tale autorizzazione, si è potuto procedere alla redazione del progetto esecutivo;
- Considerato il progetto esecutivo degli interventi da eseguire presso il complesso di Ingegneria, di cui all'allegato elenco elaborati (Allegato n. 1/1-2), la cui versione informatica è depositata presso il Servizio Organi Collegiali e che prevede la realizzazione di tre scale di emergenza: la prima, all'interno di un cavedio, per consentire il deflusso dall'ala sud-est del complesso; la seconda, in adiacenza all'edificio (previa demolizione di una superfetazione) per il deflusso delle aule dell'ala nord-ovest; infine la terza, sempre all'interno di un cavedio, per evacuare gli utenti della biblioteca e dell'ala nord;
- Considerato che il progetto in questione prevede, oltre alla realizzazione delle scale, l'esecuzione di tutte le opere necessarie all'interno degli edifici per la realizzazione delle vie di esodo, nonché la ristrutturazione di alcuni spazi limitrofi, nei quali saranno realizzati nuovi servizi igienici ed infine tutte le necessarie opere di completamento, edili ed impiantistiche, per l'inserimento delle nuove scale nel contesto architettonico del complesso di Via Marzolo;
- Preso atto del predisposto quadro economico dell'intervento, ammontante ad Euro 860.000,00, come di seguito riportato:

A) LAVORI	
1) Lavori a base d'appalto	Euro 612.000,00
2) Oneri per la sicurezza	Euro 18.000,00
TOTALE LAVORI A)	Euro 630.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE	
1) Imprevisti	Euro 17.281,82
2) Opere propedeutiche	Euro 10.000,00
3) Spese Tecniche	Euro 90.000,00
4) Rilievi ed indagini	Euro 5.000,00
5) Spese pubblicità	Euro 4.500,00
6) Fondo incentivante	Euro 12.000,00
7) I.V.A.10% su lavori e voci B1), B2)	Euro 65.728,18
8) IVA 22% e CNPAIA su spese tecniche	Euro 25.490,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B)	Euro 230.000,00



TOTALE COMPLESSIVO A) + B)

Euro 860.000,00

- Accertato che la copertura economica degli interventi in narrativa trova capienza sulla voce di costo A.30.90.10.10.90.20 "Costi per progetti di edilizia – Costi di investimento" all'interno del Progetto Contabile PE20120008;
- Ritenuto ora necessario approvare il progetto esecutivo, per consentire il successivo affidamento dei lavori;
- Visto il recente D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", con la conseguente necessità di armonizzare gli elaborati amministrativi del progetto esecutivo con le nuove norme sugli appalti, al fine di consentire la pubblicazione del bando di gara;
- Visto il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs. 163/2006";
- Richiamato il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

Delibera

1. di approvare il progetto esecutivo descritto in premessa - di cui all'allegato elenco elaborati, che fa parte integrante e sostanziale della presente delibera - relativo ad un primo lotto di lavori di adeguamento del complesso di Ingegneria di Via Marzolo 9, per un importo complessivo di Euro 860.000,00 (I.V.A. ed oneri compresi) ed il relativo quadro economico, di cui alle premesse, che trova copertura sulla voce di costo A.30.90.10.10.90.20 "Costi per progetti di edilizia – Costi di investimento" all'interno del Progetto Contabile PE20120008;
2. di autorizzare l'affidamento dei lavori mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016,;
3. di autorizzare i competenti Servizi ad apportare le modifiche necessarie al progetto esecutivo, al fine di armonizzare la documentazione amministrativa progettuale con quanto previsto dal D.Lgs. 50/2016;
4. di nominare quale Direttore dei Lavori l'Ing. Ugo Olivetto e quale Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione l'Arch. Stefania Tonin, entrambi appartenenti al Servizio Progettazione e Sviluppo Edilizio.

**PROGETTO DI ADEGUAMENTO VIE DI ESODO PRESSO LA FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA**

Via Marzolo, 9 - Padova (PD)

PROGETTO ESECUTIVO

Identificazione	Descrizione/Titolo	Rev.	Data
Rel.00	Elenco elaborati	1	05/05/16
Rel.01	Relazione generale	1	05/05/16
Rel.02	Schema di contratto	0	05/05/16
Rel.03	CSA norme amministrative	1	05/05/16
Rel.04	Quadro economico di spesa	1	05/05/16
Rel.05	Elenco prezzi	1	05/05/16
Rel.06	Computo metrico estimativo	1	05/05/16
Rel.07	Elenco descrittivo delle voci	1	05/05/16
Rel.08	Computo metrico	1	05/05/16
Rel.09	Lista delle categorie di lavoro	1	05/05/16
Rel.10	Cronoprogramma	1	05/05/16
OPERE EDILI			
Rel.O.E.01	Relazione tecnica	1	05/05/16
Rel.O.E.02	Capitolato speciale appalto - norme tecniche	1	05/05/16
Rel.O.E.03	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	1	05/05/16
Rel.O.E.04	Fascicolo dell'opera	1	05/05/16
O.E.01	Estratti cartografici	0	05/05/16
O.E.02	Stato attuale – progetto – comparativo: planimetria	0	05/05/16
O.E.03	Stato attuale - pianta piano terra 1:200	0	05/05/16
O.E.04	Stato attuale - pianta piano primo 1:200	0	05/05/16
O.E.05	Stato attuale - pianta piano secondo 1:200	0	05/05/16
O.E.06	Stato attuale - pianta piano terzo 1:200	0	05/05/16
O.E.07	Stato attuale – sezioni e prospetti 1:200	0	05/05/16
O.E.08	Intervento 1 - stato attuale - progetto - comparativo - stralcio piante piano terra/primo/secondo 1:100	1	05/05/16
O.E.09	Intervento 1 - stato attuale - progetto - comparativo - stralcio sezioni e prospetti 1:100	0	05/05/16
O.E.10	Intervento 2 - stato attuale - progetto - comparativo - stralcio piante piano terra/primo/secondo 1:100	1	05/05/16
O.E.11	Intervento 2 - stato attuale - progetto - comparativo - stralcio sezioni e prospetti 1:100	0	05/05/16
O.E.12	Intervento 1 – particolari costruttivi e abaco serramenti	1	05/05/16
O.E.13	Intervento 2 – particolari costruttivi e abaco serramenti	1	05/05/16
OPERE STRUTTURALI			
Rel.S.01	Relazione tecnica specialistica - relazione geologica e caratterizzazione geotecnica	1	05/05/16
Rel.S.02	Relazione tecnica specialistica - relazione geotecnica, relazione illustrativa, relazione di calcolo strutturale e relativi allegati	1	05/05/16
Rel.S.03	Piano di manutenzione delle opere strutturali	1	05/05/16
S.01	Intervento 1 - scala entro cavedio Strutture - piante, sezioni e particolari	1	05/05/16
S.02.A	Intervento 1a - scala esterna Strutture - piante, sezioni e particolari	1	05/05/16
S.02.B	Intervento 1a - scala esterna Strutture - particolari	1	05/05/16
S.03.A	Intervento 2 Strutture - piante, sezioni e particolari	1	05/05/16

S.03.B	Intervento 2 Strutture - Particolari	1	05/05/16
IMPIANTI ELETTRICI			
Rel.E.01	Relazione Tecnica	0	05/05/16
Rel.E.02	Relazione di verifica impianto di protezione scariche atmosferiche, calcoli illuminotecnici	0	05/05/16
Rel.E.03	Capitolato Speciale di Appalto - Norme tecniche	0	05/05/16
Rel.E.04	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	0	05/05/16
Rel.E.05	Fascicolo dell'opera	0	05/05/16
E.01	Intervento 1 - piani interrato, terra: disposizione apparecchi illuminanti illuminazione generale e di sicurezza (sc. 1:100)	0	05/05/16
E.02	Intervento 1 - piani primo, secondo: disposizione apparecchi illuminanti illuminazione generale e di sicurezza (sc. 1:100)	0	05/05/16
E.03	Intervento 2 - piani terra, primo: disposizione apparecchi illuminanti illuminazione generale e di sicurezza (sc. 1:100)	0	05/05/16
E.04	Intervento 2 - piani secondo, terzo: disposizione apparecchi illuminanti illuminazione generale e di sicurezza (sc. 1:100)	0	05/05/16
E.05	Quadro elettrico tipo Q-EL...: schema elettrico unifilare e prospetto indicativo	0	05/05/16
IMPIANTI TERMOTECNICI			
Rel.T.01	Relazione Tecnica	1	05/05/16
Rel.T.02	Capitolato speciale appalto - norme tecniche	0	05/05/16
Rel.T.03	Manuale di manutenzione	0	05/05/16
Rel.T.04	Fascicolo dell'opera	0	05/05/16
T.01	Intervento 1- 2 - schema scarichi e impianto idrico sanitario e di riscaldamento	0	05/05/16
T.02	Intervento 2 - impianto di ventilazione meccanica controllata stralcio pianta piano primo	0	05/05/16