



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione
Area dei Lavori e del Patrimonio Immobiliare

41

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Seduta del 30/10/2015

Oggetto: Interventi di manutenzione straordinaria per i lavori relativi all'abbattimento delle barriere architettoniche nel patrimonio di Ateneo - Step 2

pratica pervenuta il:
assegnata a: ing. A. Nigro
istruzione completata il:
inoltrata il:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA A.P.S.E.Ma.
19 OTT. 2015
PROT. 127825

PARTE RISERVATA ALL'AREA FINANZIARIA AI FINI DELLA REGISTRAZIONE DELL'IMPEGNO DELLA SPESA ART. 23 REGOLAMENTO CONTABILITÀ.

CODICE: 21010463/15	DESCRIZIONE: "P.T. 2015-2017"
DISPONIBILITÀ INIZIALE: 40254/1	E. "Per la spesa"
IMPORTO IMPEGNO: D. DATA	E. € 220 000 00
DISPONIBILITÀ RESIDUA: (ex art. 8052)	E.
RESIDUO DI STANZIAMENTI: N.	E.
IMPORTO IMPEGNO N. DATA	E.
RESIDUO DI STANZIAMENTO DISPONIBILE:	E.

<input checked="" type="checkbox"/>	A.P.S.E.Ma.	A.R.I.T.	<input checked="" type="checkbox"/>	Rettore
<input checked="" type="checkbox"/>	A.L.D.Sa.V.	A.G.A.P.	<input checked="" type="checkbox"/>	Direttore
<input checked="" type="checkbox"/>	A.P.S.	A.R.S.Sa.N.		Org. Collegiali
<input checked="" type="checkbox"/>	A.R.Pa.M.	U.I.A.		Segret. Rett.
<input checked="" type="checkbox"/>	A.L.P.I.	A.Sa.G.		Pres. Quadri
<input checked="" type="checkbox"/>	Economato	A.DI.		Nucleo di Val.
<input checked="" type="checkbox"/>	S.S.C.	A.Fo.		Revisori
<input checked="" type="checkbox"/>	U.C.S.P.M.	A.RI.		C.O.F.
<input checked="" type="checkbox"/>	A.Pt.Co.G.	CAPITT		C.E.A.
<input checked="" type="checkbox"/>	A.S.I.	C.L.M.A.		C.S.D.
<input checked="" type="checkbox"/>	A.F.I.	Tipografia Uni.		C.In.A.P.

IMPEGNO REGISTRATO IN DATA _____

IL DIRETTORE DELL'AREA FINANZIARIA

Il Dirigente ALPI

Il Vicario del Dirigente APS



ANNOTAZIONI:

L'importo di progetto di € 220.000,00 trova copertura finanziaria sul punto n.32 del P.T.OO.PP. 2015-2017.

VISTO AI FINI DELLA CORRISPONDENZA CON IL P.T.OO.PP.

Il Coordinatore del P.T.OO.PP.

Dott.ssa L. Alfieri

A. P. S. E. Ma. - Via A. di Sanghuliano, n° 257 - 95131 Catania Tel. 095 7307830 / 60 Fax 095316084 / 317782

ULTERIORE DOCUMENTAZIONE E' CONSULTABILE PRESSO
L'U.D. ORGANI COLLEGIALI



Oggetto: Interventi di manutenzione straordinaria per lavori relativi all'abbattimento delle barriere architettoniche nel patrimonio di Ateneo - Step 2- Progetto esecutivo.

Il Rettore dà la parola al Direttore Generale, il quale fa presente che l'Area A.P.S.E.Ma., unitamente all'A.L.P.I., ha trasmesso la documentazione relativa al progetto esecutivo relativo ad *"Interventi di manutenzione straordinaria per lavori relativi all'abbattimento delle barriere architettoniche nel patrimonio di Ateneo - Step 2"*, relazionando quanto di seguito riportato.

L'Amministrazione universitaria è fortemente impegnata nel riconoscimento e nell'abbattimento delle barriere architettoniche presenti nei propri edifici e negli spazi pertinenti alle proprie sedi, al fine di migliorarne l'accessibilità all'utenza, in ottemperanza alle norme che regolano la materia. Tali attività vengono svolte dall'Amministrazione mediante l'azione di un'apposita struttura, il C.In.A.P., Centro per l'Integrazione Attiva e Partecipata, che ha, tra le altre, la finalità istituzionale di migliorare la qualità di vita degli studenti iscritti all'Università di Catania che presentino condizioni di ridotta attività o partecipazione alla vita accademica ed ogni altra situazione di svantaggio, temporanea o permanente.

Mettendo a frutto una proficua collaborazione tra l'A.P.S.E.Ma ed il C.In.A.P., sono state recepite, secondo un criterio di priorità, le criticità riscontrate negli edifici universitari, ed è stata predisposta l'esecuzione di una serie sistematica di opere all'interno delle sedi universitarie, finalizzate all'adeguamento degli stessi alle norme previste per l'abbattimento delle barriere architettoniche.

Con delibera approvata nel C.d.A. dello scorso 22.09.2014 è stato autorizzato un primo progetto, per un importo complessivo di progetto pari ad € 110'000,00 (P.T. OO.PP. 2014-16, punto 48), già realizzato, che ha previsto una serie di interventi presso alcune sedi universitarie.

Il progetto che si propone in questa sede rappresenta idealmente il "proseguimento" del precedente, prevedendo una serie articolata di interventi della medesima natura su altre sedi universitarie, individuate per particolari esigenze segnalate e/o effettivamente riscontrate.

Il progetto comprende, inoltre, la realizzazione di un'apposita cartellonistica che evidenzii i punti di accesso agevolati alle varie sedi universitarie presenti nel C.U. di via S. Sofia, nonché la creazione di due percorsi esterni destinati alla fruizione degli utenti della Cittadella Universitaria, con particolare riferimento agli utenti svantaggiati sia dal punto di vista motorio che visivo. Sempre con l'obiettivo di agevolare la fruizione dei servizi offerti dall'Ateneo a tutti gli utenti, si prevede, infine, di attrezzare la sede del C.In.A.P. con un percorso tattile plantare vocale destinato agli utenti ipovedenti e non vedenti.

Le opere da eseguire nell'ambito del presente progetto riguardano diverse sedi universitarie e vengono di seguito descritti, ordinati secondo un criterio di vicinanza logistica:





Edificio "Le Verginelle" (Scienze della Formazione)

- *realizzazione di un servizio igienico completo per disabili all'interno dell'edificio;*
- *creazione di posti per disabili all'interno delle aule didattiche dell'edificio;*
- *completamento di servizi igienici per disabili già esistenti all'interno dell'edificio;*

Palazzo Ingrassia (Scienze della Formazione)

- *creazione di posti per disabili all'interno delle aule didattiche dell'edificio;*
- *completamento di servizi igienici per disabili già esistenti all'interno dell'edificio;*
- *sistemazione di spazi esterni con eliminazione di gradini o altri ostacoli (soglie o simili);*

Palazzo Scannapieco (Scienze Politiche)

- *sistemazione di spazi esterni con eliminazione di gradini o altri ostacoli (soglie o simili);*

Edificio via Auletta, 13 (Giurisprudenza)

- *sistemazione di spazi esterni con eliminazione di gradini o altri ostacoli (soglie o simili);*

Palazzo delle Scienze (Economia)

- *sistemazione di spazi esterni con eliminazione di gradini o altri ostacoli (soglie o simili);*

Palazzo Fortuna (Economia)

- *completamento di servizi igienici per disabili già esistenti all'interno dell'edificio;*

C.U. S. Sofia, Edificio 4 (D.M.I.)

- *realizzazione di stallo per disabili negli spazi di parcheggio antistanti l'edificio;*
- *completamento di servizi igienici per disabili già esistenti all'interno dell'edificio;*

C.U. S. Sofia, Edificio 5 (D.I.C.Ar.)

- *realizzazione di un servizio igienico completo per disabili all'interno dell'edificio;*
- *creazione di posti per disabili all'interno delle aule didattiche dell'edificio;*
- *completamento di servizi igienici per disabili già esistenti all'interno dell'edificio;*
- *sistemazione di spazi esterni con eliminazione di gradini o altri ostacoli (soglie o simili);*

C.U. S. Sofia, Edificio 10 (vari Dipartimenti)

- *realizzazione di stallo per disabili negli spazi di parcheggio antistanti l'edificio;*
- *realizzazione di un servizio igienico completo per disabili all'interno dell'edificio;*





C.U. S. Sofia, Palestra CUS

- *fornitura ed installazione di montascale per agevolare l'accesso al primo piano (zona attrezzature cardio-fitness);*

C.U. di S. Sofia:

Viabilità principale:

- *apposizione di cartellonistica in corrispondenza dei punti di accesso agevolati degli edifici con l'indicazione dei servizi presenti nell'edificio;*
- *apposizione di targhe in Braille nei punti nodali della viabilità pedonale, con indicazioni sulla dislocazione degli edifici universitari più facilmente raggiungibili;*

Percorsi agevolati

- *realizzazione di un percorso pedonale conforme alle specifiche delle norme per disabili, che funga da collegamento tra il viale principale della Cittadella (all'altezza dell'ingresso pedonale dal Viale Andrea Doria) e lo spiazzo antistante il Dipartimento di Scienze Chimiche (pressi Aula Magna);*
- *adattamento alle specifiche delle norme per disabili del percorso esistente tra l'edificio 2 (Farmacologia) e l'edificio 10 (vecchia sede di Ingegneria), che prevede la regolarizzazione del piano di calpestio, la riduzione della pendenza entro i limiti consentiti e la collocazione dei dispositivi permanenti per non vedenti (mattonelle tipo LOGES e corrimano continuo).*

Nell'ambito delle iniziative legate all'abbattimento delle barriere architettoniche nell'ambiente universitario promosse dal C.In.A.P., il gruppo di lavoro del presente progetto, costituito dall'ing. A. Nigro, in qualità di RUP, e dai progettisti ingg.: F. Alessandro, E. Parrinello, A. Mistretta, arch. S. Settimo e geom. F. Conti, coopera attivamente alla concreta realizzazione di un'attività sperimentale, in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica ed Informatica (D.I.E.E.I.) dell'Ateneo, finalizzata alla attivazione, in una zona "pilota" dell'ex Monastero dei Benedettini, attuale sede dei Dipartimenti di Scienze Umanistiche dell'Ateneo, di percorsi per non vedenti di tipo "intelligente", ovvero corredati da appositi dispositivi elettronici ed applicazioni informatiche, ideate e realizzate dal D.I.E.E.I., in grado di guidare l'utente a raggiungere i siti desiderati (studi di docenti o aule didattiche) mediante indicazioni uditive.

Nel quadro economico del progetto, al punto b5 delle somme a disposizione dell'Amministrazione, appostati gli importi che serviranno al finanziamento per l'acquisizione delle apparecchiature allo sviluppo del suddetto progetto pilota.





Il progetto in esame, che prevede una durata dei lavori di sei mesi, si compone dei seguenti elaborati:

- relazione tecnica;
- elenco prezzi;
- computo metrico estimativo;
- capitolato speciale di appalto;
- elaborati grafici;
- D.U.V.R.I.

Gli interventi in oggetto, considerato l'importo dei lavori da appaltare, potranno essere affidati, ai sensi della vigente normativa sui LL.PP., a mezzo pubblico incanto, da aggiudicare mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara.

L'importo complessivo del progetto ammonta ad € 220.000,00, come risulta dal seguente quadro economico:

A) Importo dei lavori soggetti a ribasso	€ 186'512,87	
Oneri speciali di sicurezza, da sommare ai lavori	€ 3'500,00	
Importo complessivo dei lavori	€ 190'012,87	€ 190'012,87
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
b ₁) I.V.A. 4% sui lavori	€ 7'600,51	
b ₂) Incentivo progettazione 1,5%	€ 2'850,19	
b ₃) Oneri riflessi su inc. prog. 0,5%	€ 950,06	
b ₄) Oneri conferimento alla discarica	€ 1'000,00	
b ₅) Somme per acquisto materiale elettronico di supporto per il progetto pilota "Sistema orientamento Benedettini"	€ 7'500,00	
b ₆) Somme per acquisto targhe in Braille	€ 5'000,00	
b ₇) Somme per prove sui materiali	€ 1'000,00	
b ₈) Imprevisti ed arrotondamenti	€ 4'086,37	
Totale somme a disposizione	€ 29'987,13	€ 29'987,13
Totale progetto		€ 220'000,00

La superiore spesa potrà gravare sul P.T. OO.PP. 2015-2017, punto 32 "Interventi di manutenzione straordinaria per i lavori relativi all'abbattimento delle barriere architettoniche nel patrimonio di Ateneo 2°-step".





Premesso quanto sopra, occorre, pertanto, che il C.d.A.:

1. Approvi l'iniziativa in argomento;
2. Dia mandato al Direttore Generale all'adozione degli atti consequenziali.

Ultimata l'esposizione, il Rettore invita il Consiglio ad esprimere le proprie determinazioni sull'argomento.

Il Consiglio... *approva, dando mandato al direttore generale,*
che sia il responsabile dell'area competente, per l'adozione
di tutti gli atti consequenziali.
Se pure fosse nel caso 2101063/15 imp. n. 40264/1

