



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

Direttore: Prof. Fabrizio Pilo

DISPOSIZIONE A CONTRARRE EX ART. 32 DEL D.LGS 18/04/2016 N. 50

Realizzazione di un Impianto Fotovoltaico su copertura e del sistema di controllo di edificio del Blocco F del Polo Universitario di Monserrato

Codice CIG: 87310366D5

Codice CUP: F24I19000380006

Numero intervento CUI: F80019600925202000051

IL DIRETTORE

VISTO	il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. recante “Codice dei contratti pubblici”;
VISTA	la Legge 7 agosto 1990, n. 241 recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
VISTO	il DPR n. 207/2010, relativamente alle disposizioni transitoriamente in vigore in virtù del richiamo di cui all’art. 216 del Codice;
VISTO	il D.L. n. 76 del 16/07/2020 “ <i>Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale</i> ”, convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120;
VISTO	lo Statuto dell’Ateneo, approvato con D.R. 339 del 27.03.2012 e pubblicato sulla G.U. n. 89 del 16.04.2012 e ss. mm. ii.;
VISTO	il Regolamento di Ateneo per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità in particolare l’art. 62 intitolato “Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
VISTO	il finanziamento di cui al Progetto denominato BERLIN - Cost-effective rehabilitation of public buildings into smart and resilient nano-grids using storage (BERLIN) - Programma ENI CBC MED 2014-2020, Azione B.4.3., CUP F24I19000380006 - Resp.sc. Prof. Fabrizio Pilo;
PREMESSO	che in esecuzione del programma di cui al finanziamento suddetto si rende necessario provvedere alla “Realizzazione di un Impianto Fotovoltaico su copertura e del sistema di controllo di edificio del Blocco F del Polo Universitario di Monserrato”;
VISTA	la disponibilità del budget del progetto BERLIN sopra richiamato;
VISTO	il progetto esecutivo relativo alla fornitura e installazione per la Realizzazione di un Impianto Fotovoltaico su copertura e del sistema di controllo di edificio del Blocco F del Polo Universitario di Monserrato, a cura dell’Ing. Nicola Natale, Tecnologo presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell’Università degli Studi di Cagliari (DIEE), e del Prof. Ing. Fabrizio Pilo, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell’Università degli Studi di Cagliari (DIEE);
VISTA	la proposta d’ordine del 30/04/2021 a firma del Prof. Fabrizio Pilo relativa alla richiesta di Realizzazione di un Impianto Fotovoltaico su copertura e del sistema di controllo di edificio del Blocco F del Polo Universitario di Monserrato avente come motivazione: esecuzione delle attività previste e approvate nel progetto finanziato;



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

Direttore: Prof. Fabrizio Pilo

RILEVATO	che la fornitura e installazione per la “Realizzazione di un Impianto Fotovoltaico su copertura e del sistema di controllo di edificio del Blocco F del Polo Universitario di Monserrato” è inserita nel “Programma biennale 2021-2022 degli acquisti di beni e servizi”, ex art. 21 comma 8 del d.lgs. 50/2016 approvato con Delibera del CdA 53/21C del 25/03/2021 – CUI F80019600925202000051 – CUP F24I19000380006 – CPV 09331000-8;																																																												
VISTO	il quadro economico del progetto esecutivo di seguito riportato:																																																												
<table><tr><th colspan="4">A - SOMME A BASE D'APPALTO</th></tr><tr><td>A1</td><td>Fornitura e installazione</td><td>105,610.58 €</td><td></td></tr><tr><td></td><td>di cui incidenza della manodopera</td><td>19,340.29 €</td><td></td></tr><tr><td>A2</td><td>Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso</td><td>5,280.53 €</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Sommano lavori (A1+A2)</td><td>110,891.11 €</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">TOTALE A Somme a base d'appalto (A1+A2)</td><td>110,891.11 €</td><td>110,891.11 €</td></tr><tr><th colspan="4">B - SOMME A DISPOSIZIONE</th></tr><tr><td>B1</td><td>Imprevisti e accordi bonari (5% di A)</td><td>5,544.56 €</td><td></td></tr><tr><td>B2</td><td>Art. 113 (2% di A)</td><td>2,217.82 €</td><td></td></tr><tr><td>B3</td><td>Contributo ANAC</td><td>30,00 €</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Totale B Somme a disposizione (B1+B2+B3)</td><td>7,792.38 €</td><td>7,792.38 €</td></tr><tr><th colspan="4">C – IVA E ALTRI ONERI DI LEGGE</th></tr><tr><td>C1</td><td>IVA sui lavori (10% di A1+A2)</td><td>11,089.11 €</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Totale C - IVA E ALTRI ONERI</td><td>11,089.11 €</td><td>11,089.11 €</td></tr><tr><td colspan="3">TOTALE GENERALE (A+B+C)</td><td>129,772.60 €</td></tr></table>		A - SOMME A BASE D'APPALTO				A1	Fornitura e installazione	105,610.58 €			di cui incidenza della manodopera	19,340.29 €		A2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	5,280.53 €			Sommano lavori (A1+A2)	110,891.11 €		TOTALE A Somme a base d'appalto (A1+A2)		110,891.11 €	110,891.11 €	B - SOMME A DISPOSIZIONE				B1	Imprevisti e accordi bonari (5% di A)	5,544.56 €		B2	Art. 113 (2% di A)	2,217.82 €		B3	Contributo ANAC	30,00 €		Totale B Somme a disposizione (B1+B2+B3)		7,792.38 €	7,792.38 €	C – IVA E ALTRI ONERI DI LEGGE				C1	IVA sui lavori (10% di A1+A2)	11,089.11 €			Totale C - IVA E ALTRI ONERI	11,089.11 €	11,089.11 €	TOTALE GENERALE (A+B+C)			129,772.60 €
A - SOMME A BASE D'APPALTO																																																													
A1	Fornitura e installazione	105,610.58 €																																																											
	di cui incidenza della manodopera	19,340.29 €																																																											
A2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	5,280.53 €																																																											
	Sommano lavori (A1+A2)	110,891.11 €																																																											
TOTALE A Somme a base d'appalto (A1+A2)		110,891.11 €	110,891.11 €																																																										
B - SOMME A DISPOSIZIONE																																																													
B1	Imprevisti e accordi bonari (5% di A)	5,544.56 €																																																											
B2	Art. 113 (2% di A)	2,217.82 €																																																											
B3	Contributo ANAC	30,00 €																																																											
Totale B Somme a disposizione (B1+B2+B3)		7,792.38 €	7,792.38 €																																																										
C – IVA E ALTRI ONERI DI LEGGE																																																													
C1	IVA sui lavori (10% di A1+A2)	11,089.11 €																																																											
	Totale C - IVA E ALTRI ONERI	11,089.11 €	11,089.11 €																																																										
TOTALE GENERALE (A+B+C)			129,772.60 €																																																										
VISTO	il Decreto Rettoriale n. 411/2021 del 05/05/2021 con il quale si autorizza il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica ad indire una procedura di gara telematica ai sensi dell’art. 1, comma 2 lett. b) della L. 120/2020, di conversione del DL 76/2020, mediante RDO sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;																																																												
ATTESTATO	che la spesa per complessivi € 129.772,60 graverà sul Progetto RICFPQ_CTC_INV_2019_BERLIN_ENI_CBC_Med_DIEE - CODICE D.010 BUDGET DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2019 - Progetto europeo BERLIN programma ENI CBC Med – DIEE COAN A.15.01.02.02.02.01;																																																												
RITENUTO	di procedere, per l'affidamento della fornitura e installazione per la “Realizzazione di un Impianto Fotovoltaico su copertura e del sistema di controllo di edificio del Blocco F del Polo Universitario di Monserrato” con gara telematica ai sensi dell’art. 1, comma 2 lett. b) della L. 120/2020, di conversione del DL 76/2020, mediante RDO Aperta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, Bando BENI - IMPIANTI E BENI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE RINNOVABILE E PER L'EFFICIENZA ENERGETICA , da aggiudicare con il criterio del minor prezzo ai sensi dell’art. 95, comma 4 lett. b), D. lgs. 50/2016, per un importo a base di gara pari a € 110.891,11 (compreso il costo della manodopera stimato pari a € 19,340.29 e i costi per la sicurezza, non soggetti a ribasso, stimati pari a € 5,280.53) oltre IVA;																																																												

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA: via Marengo, 2, 09123 CAGLIARI

Tel. 070.675.5890 - mail: segreteria@unica.it -

<http://dipartimenti.unica.it/ingegneriaelettricaedelettronica/>



VISTO	il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
CONSIDERATO	che ai sensi dell'art. 31 del D. lgs. 50/2016, il Responsabile Unico del Procedimento è individuato nel Prof. Ing. Fabrizio Pilo;
CONSIDERATO	che il Direttore dell'Esecuzione del Contratto è individuato nell'ing. Gianluca Altea, Funzionario Tecnico di Cat. EP della Direzione investimenti, manutenzione immobili e impianti;
RITENUTO	di dare mandato alla Direzione Acquisti e Appalti per le attività di predisposizione, gestione e controllo della procedura di gara;
CONSIDERATO	che la presente determina, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013, verrà pubblicata, ai sensi dell'art.29 del D. Lgs. 50/2016, nel proprio sito web, liberamente scaricabile sul sito internet dell'Università degli Studi di Cagliari – “Amministrazione Trasparente” - “Bandi Gara e Contratti” - https://trasparenza.unica.it/gare/gare/

DISPONE

Per le motivazioni indicate in premessa:

ART.1

Di dare mandato alla Direzione Acquisti e Appalti per le attività di predisposizione, gestione e controllo della procedura per l'affidamento della fornitura e installazione per la “Realizzazione di un Impianto Fotovoltaico su copertura e del sistema di controllo di edificio del Blocco F del Polo Universitario di Monserrato” con gara telematica ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. b) della L. 120/2020, di conversione del DL 76/2020, mediante RDO Aperta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, Bando **BENI - IMPIANTI E BENI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE RINNOVABILE E PER L'EFFICIENZA ENERGETICA**, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4 lett. b), D. lgs. 50/2016, per un importo a base di gara pari a € 110.891,11 (compreso il costo della manodopera stimato pari a € 19,340.29 e i costi per la sicurezza, non soggetti a ribasso, stimati pari a € 5,280.53) oltre IVA;

ART.2

Che la spesa per complessivi € 129.772,60 graverà sul Progetto RICFPQ_CTC_INV_2019_BERLIN_ENI_CBC_Med_DIEE - CODICE D.010 BUDGET DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2019 - Progetto europeo BERLIN programma ENI CBC Med – DIEE COAN A.15.01.02.02.01;

ART.3

Che il costo della manodopera stimato è pari a € 19,340.29 oltre IVA e i costi per la sicurezza, non soggetti a ribasso, stimati sono pari a € 5,280.53 oltre IVA;

ART.4

Di individuare nella persona del Prof. Fabrizio Pilo, Tel. 070/6755883 - e-mail: fabrizio.pilo@unica.it, il Responsabile unico del procedimento e di delegarla alla firma del contratto;



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

Direttore: Prof. Fabrizio Pilo

ART.5

Di individuare nella persona dell'Ing. Gianluca Altea, Tel. 070/6754601 - e-mail: gianluca.altea@unica.it, il Direttore dell'esecuzione del contratto, il quale accerterà la regolare esecuzione del servizio.

ART. 6

Tutte le comunicazioni dovranno avvenire tramite PEC all'indirizzo mail protocollo@pec.unica.it;

ART. 7

Di provvedere, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D. Lgs 50/2016, alla pubblicazione sul sito internet dell'Università degli Studi di Cagliari – “Amministrazione Trasparente” - “Bandi Gara e Contratti”;

IL DIRETTORE

Prof. Fabrizio Pilo

(Sottoscritto con firma digitale)