

**D.D.G. n. 1017**

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO - che è necessario procedere alla realizzazione di un sistema di supervisione e monitoraggio dei consumi di energia, UPS di Cabina MT/BT, Gruppi Elettrogeni e dello stato degli interruttori, sempre nelle Cabine MT/BT, nelle varie sedi universitarie così come previsto nel programma triennale 2021/23 nonché negli obiettivi operativi di *performance* anno 2021;

- che l'ing. A. Cecinati, Responsabile della Unità Operativa Manutenzione Impianti, ha redatto il progetto preliminare relativo al suddetto sistema stimando un importo complessivo pari ad € 400.000,00;

CONSIDERATO - che è necessario redigere il progetto Definitivo ed Esecutivo da porre in gara;

- che essendo cessati n. 2 unità di personale competente e di conseguenza l'ingente carico di lavoro pendente presso la suddetta U.O., non permette la redazione della suddetta progettazione e che pertanto è necessario ricorrere a professionista esterno;

DATO ATTO - che il compenso per l'attività professionale di redazione del progetto Definitivo ed Esecutivo nonché D.L., ammonta ad € 35.563,22 oltre I.V.A. e oneri contributivi come per legge ed il Q.E. lordo risulta essere il seguente:

<b>QUADRO ECONOMICO LORDO</b>			
<b>A)</b>	<b>IMPORTO DELL'APPALTO</b>		
a-1	sistema di supervisione e monitoraggio dei consumi di energia	€ 35.563,22	
	<b>tot. "a corpo"</b>	€ 35.563,22	<b>€ 35.563,22</b>

Pag. 1/5

Direzione Appalti, Edilizia e Patrimonio  
Sezione Edilizia e Patrimonio  
U.O. Manutenzione Impianti

**OGGETTO:** sistema di supervisione e monitoraggio dei consumi di energia, UPS di Cabina MT/BT, Gruppi Elettrogeni e dello stato degli interruttori, sempre nelle Cabine MT/BT, nelle varie sedi universitarie

<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:</b>		
b-1	IVA 22%	€ 7.823,91	
b-2	art.113, c.2 del D.Lgs. 50/16 (progettazione e lavori)	€ 711,26	
b-3	lavori a misura, imprevisti, arrotondamenti;	€ 901,61	
	Sommano	€ 8.535,17	€ 8.535,17
	<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 45.000,00</b>

- che l'importo da porre a base di trattativa è stato ridotto del 50% come già successo nel recente passato per casi analoghi ossia pari ad euro 17.781,61 oltre I.V.A. e oneri contributivi come per legge;

CONSIDERATO - che il 22/7/2021, presso la sede della Direzione Generale si è riunita la Commissione per la scelta di professionisti esterni da invitare alle selezioni per l'affidamento di servizi di ingegneria, così composta:

- Avv. Gaetano Prudente, Presidente;
- ing. Giuditta Bonsegna, Componente;
- ing. Antonio Cecinati, Componente-Segretario

- che espletato il sorteggio tra 5 professionisti, il soggetto a cui affidare l'incarico di progettista del progetto Definitivo ed Esecutivo nonché D.L. risulta essere l'ing. Giuseppe MASTRANDREA;

- che pertanto l'ing. Antonio CECINATI, ha convocato per le vie brevi il suddetto professionista in data 5/8/2021, il quale si è dichiarato disponibile ad accettare l'incarico, offrendo un ulteriore ribasso del 10% sull'importo a base d'asta, comportando il seguente calcolo dell'onorario netto da corrispondere (nota del 16/8/2021, prot.n. 86768):

- importo lordo: € 17.781,61;
- ribasso 10%: € 1.778,16;
- tot.: € 16.003,45;
- contributo inarcassa (4%): 640,14;

➤ totale netto imponibile: € 16.643,59;

(a tal proposito il professionista ha dichiarato ai sensi della L.190/2014 di non essere soggetto né a IVA né a ritenuta);

CONSIDERATO che l'offerta presentata risulta essere congrua rispetto alle necessità e agli obiettivi di questa Amministrazione, alle caratteristiche dei servizi richiesti e pertanto l'ing. Cecinati ha formulato il Q.E. netto del servizio qui di seguito riportato:

<b>QUADRO ECONOMICO NETTO</b>			
<b>A)</b>	<b>IMPORTO DEL SERVIZIO</b>		
a-1	sistema di supervisione e monitoraggio dei consumi di energia	€ 16.643,59	
	<b>tot. "a corpo"</b>	€ 16.643,59	<b>€ 16.643,59</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:</b>		
b-1	lavori a misura, imprevisti, arrotondamenti;	€ 4.645,15	
b-2	art.113, c.2 del D.Lgs. 50/16	€ 711,26	
	Sommano	€ 5.356,41	€ 5.356,41
	<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 22.000,00</b>

- ACCERTATO
- che l'art. 1, comma 2, lett. a) del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 120/2020, prevede la possibilità di disporre l'affidamento diretto, per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura, di importo inferiore a 75.000,00 euro;
  - che la spesa complessiva, pari ad € 22.000,00, necessaria per la procedura di affidamento in parola, trova copertura finanziaria nel bilancio di esercizio sull'art. 402020101 acc. n. 2021/1399 (importo € 400.000,00), relativo fornitura e posa in opera di installazione di misuratori di energia presso le cabine elettriche finalizzati all'efficientamento energetico degli impianti elettrici;

ATTESO che, con riferimento al servizio in questione, l'ing. Antonio CECINATI ha dato la disponibilità a ricoprire l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento e il geom. Nicola Piacente, l'incarico di D.E.C., considerato che sarà necessario eseguire diversi sopralluoghi nelle varie sedi universitarie e della professionalità del tecnico incaricato;

SENTITO il parere favorevole dell'Ing. Giuditta BONSEGNA, Responsabile della Sezione Edilizia e Patrimonio;

#### DECRETA

##### Art. 1

di affidare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 120/2020, all'ing. Giuseppe MASTRANDREA, il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva nonché D.L. per la realizzazione di un sistema di supervisione e monitoraggio dei consumi di energia, UPS di Cabina MT/BT, Gruppi Elettrogeni e dello stato degli interruttori, sempre nelle Cabine MT/BT, nelle varie sedi universitarie, per un onorario complessivo netto pari ad euro 16.643,59;

##### Art. 2

di nominare l'Ing. Antonio Cecinati, Responsabile Unico del Procedimento ed il geom. Nicola Piacente, Direttore dell'esecuzione del servizio riportato all'art.1;

##### Art. 3

di approvare il seguente q.e. netto del servizio:

	QUADRO ECONOMICO NETTO		
A)	IMPORTO DEL SERVIZIO		

a-1	sistema di supervisione e monitoraggio dei consumi di energia	€ 16.643,59	
	<b>tot. "a corpo"</b>	€ 16.643,59	<b>€ 16.643,59</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:</b>		
b-1	lavori a misura, imprevisti, arrotondamenti;	€ 4.645,15	
b-2	art.113, c.2 del D.Lgs. 50/16	€ 711,26	
	Sommano	€ 5.356,41	€ 5.356,41
	<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 22.000,00</b>

#### Art. 4

di far gravare la relativa spesa pari ad € 22.000,00 sul bilancio universitario sull'art. 402020101 acc. n. 2021/1399 relativo alla fornitura e posa in opera di installazione di misuratori di energia presso le cabine elettriche finalizzati all'efficientamento energetico degli impianti elettrici;

Bari, 08/09/2021

Il Direttore Generale  
Avv. Gaetano Prudente