

D.D.D. n. 588/2022

Prot.n. 270116 del 14.10.2022

**OGGETTO:** nomina del Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione nell'ambito dell'appalto inerente il 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

**IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE**

**PREMESSO** - che D.D.D. n.270/2022 è stato approvato quanto segue:

- *di approvare, in forza del D.D.G. n. 1612 del 28/12/2021, il progetto esecutivo redatto dall'ing. Giuseppe Mastrandrea, professionista esterno, relativo ai «Lavori 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» il cui quadro economico è di seguito riportato, per un importo a base di gara pari ad € 431.232,63;*

<b>QUADRO ECONOMICO LORDO</b>			
<b>A)</b>	<b>IMPORTO DELL'APPALTO</b>		
a-1	misuratori bt	€ 427.933,89	
a-2	oneri per la sicurezza (dispositivi COVID-19)	€ 3.298,74	
	<b>tot. "a corpo"</b>	€ 431.232,63	<b>€ 431.232,63</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:</b>		
b-1	IVA 22%	€ 94.871,18	
b-2	spese tecniche per prog. est. def. ed esecutiva/D.L.	€ 20.399,54	
b-3	lavori a misura, imprevisi, arrotondamenti;	€ 4.412,37	
b-4	art.113, c.2 del D.Lgs. 50/16	€ 9.084,28	
	Sommano	€ 128.767,37	€ 128.767,37
	<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 560.000,00</b>

- *di dare mandato alla Sezione Contratti e appalti di questa Direzione, ad esperire una procedura negoziata, senza bando, di cui all'art. 63 del Codice (ai sensi l'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. 76/2020), finalizzata all'individuazione di un operatore economico (con invito rivolto a sette operatori economici in possesso della categoria OS30 e OG11, classifica almeno II), da espletarsi sulla piattaforma TUTTOGARE, con criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.L. n. 76 del 2020, ed esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del decreto legislativo n. 50 del 2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque;*
- *di individuare i sette candidati da invitare alla gara tramite sorteggio da apposito elenco di almeno dieci operatori economici (iscritti alla piattaforma TUTTOGARE ed in possesso dei prescritti requisiti di ordine speciale per l'esecuzione dell'appalto di che trattasi) individuati dalla Sezione Edilizia nel rispetto del principio di rotazione e d'intesa con la Responsabile della Sezione Edilizia, Ing. Giuditta Bonsegna;*
- *di autorizzare la Direzione Amministrazione e Finanza a far gravare € 560.000,00 sull'art. 402020101, n. acc. 2022/921 del Bilancio di questa Amministrazione.*

#### CONSIDERATO

- che esperita la gara, la stessa è stata aggiudicata dalla Nuova Impiantistica 2 P s.r.l. di Andria per aver offerto un ribasso del 23,121% e quindi per un importo netto pari ad € 328.991,29+IVA oltre € 3.298,74+IVA per oneri per la sicurezza (tot. € 332.290,03+IVA);
- che i suddetti lavori risultano affidati con lettera d'ordine dell'1/8/2022, prot.n. 211881
- che con nota pec prot. n. 211881 pervenuta in data 01/09/2022, l'impresa appaltatrice Nuova Impiantistica 2p di Andria ha comunicato che intende procedere a subappaltare i lavori alla Tecnoimpianti Pizzolorusso s.r.l. di Andria;
- che con nota pec prot. n. 260070 del 4/10/2022 sono stati richiesti all'impresa appaltatrice la documentazione finalizzata all'autorizzazione del subappalto;

- che, a causa della presenza contemporanea sul cantiere di due imprese, è necessario procedere alla nomina del Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione (CSE);
- che l'incarico di progettazione e Direzione Lavori per l'appalto *de quo* era stato già affidato all'Ing. Giuseppe MASTRANDREA, con lettera d'ordine del 10/9/2021 prot. n. 97268, per un importo onnicomprensivo pari ad € 16.643,59, il quale risulta anche abilitato ad espletare le funzioni di CSE così come previsto dal D.LGS 81/08;
- che l'ing. Antonio CECINATI, R.U.P. dell'appalto *de quo*, visto l'art. 101, comma 3, lettera d) del D.lgs. 50/2016 (che dispone che sia il Direttore dei Lavori a svolgere, qualora sia in possesso dei requisiti richiesti dalla normativa vigente sulla sicurezza, le funzioni di coordinatore per l'esecuzione dei lavori), ha ritenuto opportuno convocare il suddetto professionista in data 06/10/2022 per verificare la disponibilità dello stesso a ricoprire tale ruolo;
- che il compenso per la suddetta attività (quantificato utilizzando i criteri del D.M. 17 giugno 2016) ammonta ad € 18.601,05 oltre I.V.A. e oneri contributivi come per legge, ma che l'importo da porre a base di trattativa è stato ridotto del 30% come già successo per altri affidamenti simili nel recente passato, ossia pari ad euro 13.020,74 oltre I.V.A. e oneri contributivi come per legge;
- che l'ing. Giuseppe MASTRANDREA, a seguito delle trattative intercorse per le vie brevi, si è dichiarato disponibile ad accettare l'incarico in parola e, tenuto conto degli adempimenti richiesti, ha offerto un ulteriore ribasso pari a circa il 10% sull'importo posto a base di trattativa al fine di poter usufruire dell'esonero della garanzia fidejussoria previsto dall'art. 103, comma 11, del D.lgs. n. 50/2006;
- che pertanto il compenso professionale risulta, quindi, pari a Euro 11.718,67 escluso gli oneri contributivi;
- che in data 10/10/2022 l'ing. Mastrandrea ha inviato la seguente nota proforma ed ha dichiarato di non essere soggetto IVA avendo aderito al regime semplificato:

onorario: € 11.718,67

inarcassa 4%: € 468.75

TOT.: € 12.187,42

PRESO ATTO

- che il quadro economico netto del servizio di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO NETTO			
<b>A)</b>	<b>IMPORTO DEL SERVIZIO</b>		
a1	C.S.E. del sistema di supervisione e monitoraggio dei consumi di energia	€ 11 718,67	
	<b>tot. "a corpo"</b>	€ 11 718,67	<b>€ 11 718,67</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:</b>		
b1	imprevisti e arrotondamenti;	€ 3 281,33	
	Sommano	€ 3 281,33	€ 3 281,33
	<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 15 000,00</b>

- mentre il Q.E. netto dei lavori risulta così riformulato dopo l'aggiudicazione:

QUADRO ECONOMICO NETTO			
<b>A)</b>	<b>IMPORTO DELL'APPALTO:</b>		
a-1	lavori di 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	€ 328 991,30	
a-2	oneri per la sicurezza	€ 3 298,74	
	<b>tot. "a corpo"</b>	€ 332 290,04	<b>€ 332.290,04</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:</b>		
b-1	IVA 22%	€ 73 103,81	
b-2	spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva nonché D.L.	€ 20 399,54	
b-3	lavori a misura, imprevisti, arrotondamenti;	€ 125 122,34	
b-4	art.113, c.2 del D.Lgs. 50/16	€ 9 084,28	
	Sommano	€ 227 709,96	€ 227.709,96

	<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 560.000,00</b>
--	------------------------	---------------------

CONSIDERATO - che pertanto il quadro economico del servizio di CSE può trovare capienza nel quadro economico dei lavori nella voce b-3 e quindi il R.U.P. dell'appalto ha ritenuto opportuno riformulare quest'ultimo quadro economico come segue:

<b>QUADRO ECONOMICO NETTO</b>			
<b>A)</b>	<b>IMPORTO DELL'APPALTO:</b>		
a-1	lavori di 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	€ 328 991,30	
a-2	oneri per la sicurezza	€ 3 298,74	
	<b>tot. "a corpo"</b>	€ 332 290,04	<b>€ 332 290,04</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:</b>		
b-1	IVA 22%	€ 73 103,81	
b-2	spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, D.L. nonché C.S.E.	€ 35 399,54	
b-3	lavori a misura, imprevisi, arrotondamenti;	€ 110 122,34	
b-4	art.113, c.2 del D.Lgs. 50/16 (progettazione e lavori)	€ 9 084,28	
	Sommano	€ 227 709,96	€ 227 709,96
	<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 560 000,00</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 € 15.000,00, necessaria per la procedura di affidamento in parola, trova copertura finanziaria nel bilancio di esercizio sull'art. 402020101 - acc. n. 2021/1399 (importo € 560.000,00), relativo alla 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 di D.E.C.;

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 coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione nell'ambito dei lavori di 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 11.718,67 oltre inarcassa 4%: € 468.75 (TOT.: € 12.187,42);

### Art. 2

di nominare l'Ing. Antonio Cecinati, Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell'esecuzione del servizio riportato all'art.1;

### Art. 3

di approvare il seguente quadro economico netto del servizio di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione:

<b>QUADRO ECONOMICO NETTO</b>			
<b>A)</b>	<b>IMPORTO DEL SERVIZIO</b>		
a1	C.S.E. del sistema di supervisione e monitoraggio dei consumi di energia	€ 11 718,67	
	<b>tot. "a corpo"</b>	€ 11 718,67	<b>€ 11 718,67</b>

<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:</b>		
b1	imprevisti e arrotondamenti;	€ 3 281,33	
	Sommano	€ 3 281,33	€ 3 281,33
	<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 15 000,00</b>

Art. 4

di approvare il seguente quadro economico netto dell'appalto di lavori:

<b>QUADRO ECONOMICO NETTO</b>			
<b>A)</b>	<b>IMPORTO DELL'APPALTO:</b>		
a-1	lavori di 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	€ 328 991,30	
a-2	oneri per la sicurezza	€ 3 298,74	
	<b>tot. "a corpo"</b>	€ 332 290,04	<b>€ 332 290,04</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:</b>		
b-1	IVA 22%	€ 73 103,81	
b-2	spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, D.L. nonché C.S.E.	€ 35 399,54	
b-3	lavori a misura, imprevisti, arrotondamenti;	€ 110 122,34	
b-4	art.113, c.2 del D.Lgs. 50/16 (progettazione e lavori)	€ 9 084,28	
	Sommano	€ 227 709,96	€ 227 709,96
	<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 560 000,00</b>

Art. 5

di far gravare la relativa spesa pari ad € 15.000,00 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, 14.10.2022

Il Direttore della Direzione  
Avv. Alessandro QUARTA