



VERBALE SOMMA URGENZA (ART. 140 DEL D.lgs 36/2023)



Lavori di somma urgenza per il ripristino della fornitura di energia elettrica per i complessi servizi dalla cabina di trasformazione edificio 81/a nonché ripristino del normale funzionamento del quadro di media tensione della cabina MT/BT dell'edificio 81/a

Il sottoscritto ing. Paolo Chianese, capo dell'Ufficio Tecnico Portici dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, a seguito della segnalazione telefonica della dott.ssa Antonietta LA STORIA pervenuta alle ore 17,10, circa il distacco dell'energia elettrica ai fabbricati facenti parte del Parco Gussone serviti dalla cabina di trasformazione ubicata presso l'edificio 81, evidenziando che oltre al disagio dovuto alla mancanza di energia elettrica vi erano problematiche legate ai laboratori dove sono ubicati frigo a -80 ed apparecchiature che hanno bisogno di energia elettrica.

Lo scrivente contattava ed autorizzava il P.I. **Salvatore AVALLONE** a recarsi sul posto, dove vi giungeva alle ore 19,30. A seguito di verifiche provvedeva alla messa in sicurezza delle apparecchiature presenti in cabina, inoltre veniva constatato che una dispersione superiore alla soglia di intervento del differenziale dell'interruttore di macchina (TR1), causava l'apertura di quest'ultimo e conseguente distacco di energia elettrica ai fabbricati serviti da detta cabina di trasformazione.

Conseguentemente all'esaurimento delle batterie dell'ups (CEI016) dovuto all'entrata in servizio di quest'ultimo, gli ausiliari del quadro di media tensione non essendo alimentati staccavano gli interruttori lato media tensione.

Vista l'impossibilità del ripristino della fornitura di energia elettrica, dovuta al guasto come sopra riportato, e non potendone identificare la causa, la cabina veniva lasciata in sicurezza.

Dopodichè nella mattinata del 28/10/2024, veniva avisato, telefonicamente, il capo dell'UGIRP2, il quale telefonicamente disponeva di attivare le procedure di Somma urgenza di cui all'art 140 del D.lgs 36/2023, al fine di garantire lo svolgimento delle lezioni e salvaguardare le campionature presenti nei frigo -80 dei laboratori.

TUTTO QUANTO PREMESSO SI RAVVISA LA NECESSITA' DI:

- *attuare un tempestivo e immediato intervento atto a garantire in modo provvisorio almeno i corpi di fabbrica per lo svolgimento delle lezioni ed i laboratori dove insistono sperimentazioni in corso e/o deposito di campionature in frigo -80;*
- *effettuare, nelle ore di assenza dei corsi quindi a partire dalle ore 16,30 del 28/10/2024 ed a seguire prove strumentali tese ad individuare eventuali interruzioni lungo le linee di collegamento tra il quadro generale cabina e quadro bassa tensione delle singole strutture servite (QGBT);*
- *affidare a ditta specializzata ed immediatamente disponibile ad eseguire gli interventi da porre in essere al fine di ripristinare il normale funzionamento del quadro di bassa tensione della cabina elettrica dell'edificio 81/a servente altri edificio ubicati nel parco Gussone.*



PRESO ATTO CHE:

la ditta **GENERALIMPIANTI s.r.l.** già attualmente titolare del contratto di Accordo Quadro Rep10764 del 25/07/2022, (ATI IENGO FRANCESCO S.r.l./GENERALIMPIANTI S.r.l.) oltre che conoscitrice della cabina di trasformazione oggetto d'intervento anche ditta specializzata ad interventi in cabine di trasformazione. Ciò posto, nella serata del 27/10/2024 si provvedeva a contattare la ditta GENERALIMPIANTI convocandola per le ore 06,00 del 28/10/2024, che rappresentava la propria disponibilità ad eseguire gli interventi per il ripristino dell'energia elettrica.

PER CUI, SI DISPONE, AD HORAS:

Alla ditta GENERALIMPIANTI s.r.l. di provvedere, al fine di preservare le attività scientifiche in corso, alla continuità dell'erogazione dell'energia tramite sistema di alimentazione provvisoria delle aule dove si devono svolgere le attività didattiche e dei laboratori dove sono in corso di espletamento attività scientifiche di ricerca che on apparecchiature alimentate da energia elettrica (frigo -80 ecc)

L'impresa indicata e come sopra rappresentata accetta di eseguire AD HORAS gli interventi di cui prima citati. Si precisa che la contabilizzazione delle opere verrà effettuata a misura con applicazione dei prezzi unitari di cui alla tariffa Regione Campania in vigore e/o mediante prezzi derivanti da opportune analisi prezzi con l'applicazione del ribasso minimo pari al 20,00%, da applicarsi anche alla formulazione di eventuali nuovi prezzi.

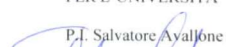
A seguire si provvederà alla determinazione di un computo metrico estimativo che dia ragione della spesa necessaria determinata sulla scorta delle attività a farsi a seguito dei risultati delle indagini sperimentali.

Del che è verbale redatto sottoscritto e firmato dai presenti.

PER L'IMPRESA INTERESSATA


GENERALIMPIANTI S.r.l.

PER L'UNIVERSITÀ


P.T. Salvatore Ayallone


Il capo Ufficio
~~in~~ Paolo Chianese

COMPUTO CONSUNTIVO

OGGETTO: GUS00.2552L: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA PER I COMPLESSI SERVIZI DALLA CABINA DI TRASFORMAZIONE EDIFICIO 81/A NONCHÉ RIPRISTINO DEL NORMALE FUNZIONAMENTO DEL QUADRO DI MEDIA TENSIONE DELLA CABINA MT/BT DELL'EDIFICIO 81/A

COMMITTENTE: Università degli Studi di Napoli Federico II

Data, 28/10/2024

IL TECNICO
Ing. Paolo Chianese

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 CAM24_RU. M.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C3 Intervento in emergenza per messa in sicurezza cabina del 27/10/ 2024 (Maggiorata del 50% per festivo) Prove per la ricerca del guasto che provocava l'intervento della protezione differenziale dell'interuttore di macchina sul QGBT, con apertura e chiusura di pozzetti stradali, cassette di connessioni e Smontaggio dei pannelli dal QGBT Distacco del cavo di alimentazione della centrale termica dell'edificio 81/B, che era causa del guasto	1,50	2,00		4,000	12,00		
		2,00			40,000	80,00		
		2,00			18,000	36,00		
	SOMMANO ore					128,00	29,66	3'796,48
2 CAM24_RU. M.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 4^ categoria - C2 Intervento in emergenza per messa in sicurezza cabina del 27/10/ 2024 (Maggiorata del 50% per festivo) Prove per la ricerca del guasto che provocava l'intervento della protezione differenziale dell'interuttore di macchina sul QGBT, con apertura e chiusura di pozzetti stradali, cassette di connessioni e smontaggio dei pannelli dal QGBT Distacco del cavo di alimentazione della centrale termica dell'edificio 81/B, che era causa del guasto	1,50	2,00		4,000	12,00		
		2,00			40,000	80,00		
		2,00			18,000	36,00		
	SOMMANO ore					128,00	30,91	3'956,48
3 CAM24_L02 .020.290.F	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I^m x A In=63 A; 0,3-0,5A; fisso Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 50/500 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Ritardo regolabile da 0 a 3 s, Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A, Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionali. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I^m x A In=125 A; 0,03-3 A; da 0 a 3 S; con led % I^n dispersa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	446,06	446,06
4 CAM24_L02 .010.240.F	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 16 mmq Nuovo cavo di alimentazione della centrale termica		105,30			105,30		
	SOMMANO m					105,30	27,95	2'943,14
	Parziale LAVORI A MISURA euro							11'142,16
	T O T A L E euro							11'142,16
	A R I P O R T A R E							11'142,16

ELENCO PREZZI

OGGETTO: GUS00.2552L: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA PER I COMPLESSI SERVIZI DALLA CABINA DI TRASFORMAZIONE EDIFICIO 81/A NONCHÉ RIPRISTINO DEL NORMALE FUNZIONAMENTO DEL QUADRO DI MEDIA TENSIONE DELLA CABINA MT/BT DELL'EDIFICIO 81/A

COMMITTENTE: Università degli Studi di Napoli Federico II

Data, 28/10/2024

IL TECNICO
Ing. Paolo Chianese

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 CAM24_L01 .010.040.B	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante euro (quarantaquattro/93)	cad	44,93
Nr. 2 CAM24_L01 .010.200.B	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con corrugato pesante euro (dodici/84)	cad	12,84
Nr. 3 CAM24_L01 .010.200.E	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con canaline. euro (ventiquattro/72)	cad	24,72
Nr. 4 CAM24_L01 .020.010.N	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 6 mmq + T in tubo a vista IP 5x euro (diciotto/39)	m	18,39
Nr. 5 CAM24_L01 .020.010.R	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in canaline euro (venti/28)	m	20,28
Nr. 6 CAM24_L01 .030.100.G	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,3 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=32 A; 4m; A euro (duecentocinquantadue/67)	cad	252,67
Nr. 7 CAM24_L02 .010.240.E	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 10 mmq euro (diciassette/28)	m	17,28
Nr. 8 CAM24_L02 .010.240.F	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 16 mmq euro (ventisette/95)	m	27,95
Nr. 9 CAM24_L02 .010.260.J	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 70 mmq euro (diciotto/37)	m	18,37
Nr. 10 CAM24_L02 .010.310.H	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 35 mmq euro (undici/35)	m	11,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 11 CAM24_L02 .020.290.F	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I _m x A I _n =63 A; 0,3-0,5A; fisso Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 50/500 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Ritardo regolabile da 0 a 3 s, Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A, Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionali. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " I _n " (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I _n m x A I _n =125 A; 0,03-3 A; da 0 a 3 S; con led % I _n dispersa euro (quattrocentoquarantasei/06)	cad	446,06
Nr. 12 CAM24_L02 .030.270.C	Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm Passerella portacavi a filo, elettrozincata, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 400 mm euro (trentacinque/72)	m	35,72
Nr. 13 CAM24_L02 .170.020.M	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 32 A-230÷415 V euro (duecentonove/17)	cad	209,17
Nr. 14 CAM24_L03 .050.020.D	Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 2x58 W - T8 euro (centosessantaotto/70)	cad	168,70
Nr. 15 CAM24_L03 .100.040.A	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm euro (novantaotto/92)	cad	98,92
Nr. 16 CAM24_L03 .100.040.B	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 50 W - 6800 lm euro (centodieci/02)	cad	110,02
Nr. 17 CAM24_L04 .040.060.B	Proiettori a LED Proiettore a LED simmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 4 mm resistente agli shock termici e agli urti. Riflettore: In alluminio preanodizzato. verniciatura standard a polvere con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 400x273x70 mm. Potenza 53-73-87 W. euro (duecentoquarantaquattro/07)	cad	244,07
Nr. 18 CAM24_L19 .040.010.H	Ups monofase UPS, montaggio a pavimento, tensione di ingresso 230-220-240 V c.a., Tensione di uscita 230-220-240 V, grado di protezione IP20, frequenza di rete 40-70 Hz, alimentazione 3000 Va - 2400 W, ricarica in 4H, tensione batteria 12 V, durata batteria 5 a, dimensioni 336x190x425 mm euro (duemilaquarantanove/95)	cad	2'049,95
Nr. 19 CAM24_P03 .010.020.B	Trabattello mobile in tubolare Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1° mese o frazione euro (ventidue/16)	m	22,16
Nr. 20 CAM24_RU. M.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 4^ categoria - C2 euro (trenta/91)	ore	30,91
Nr. 21 CAM24_RU. M.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C3 euro (ventinove/66)	ore	29,66
	Data, 28/10/2024 Il Tecnico Ing. Paolo Chianese		

UTPOR

BUONO DI ORDINAZIONE

1. OGGETTO

CIG: B6A192578A

GUS00.2552L: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA PER I COMPLESSI SERVIZI DALLA CABINA DI TRASFORMAZIONE EDIFICIO 81/A NONCHÉ RIPRISTINO DEL NORMALE FUNZIONAMENTO DEL QUADRO DI MEDIA TENSIONE DELLA CABINA MT/BT DELL'EDIFICIO 81A.

2. QUADRO ECONOMICO

Totale spesa	8 913,73
IVA al 22%	1 961,02
Totale complessivo	10 874,75

3. SOGGETTO AFFIDATARIO

Ditta	GENERAL IMPIANTI s.r.l.	P. IVA	01384661219
Indirizzo	Via S. Botticelli, 22	Telefono	0816580113
CAP - Città	80126 - Napoli (NA)	Cellulare	3351091325

P.E.C. general.impiantisrl@pec.it

4. CONDIZIONI DI ESECUZIONE

Tempo di esecuzione (gg.)	5	Penalità per ritardo esecuzione (% X gg)	0.25
---------------------------	---	--	------

5. CONDIZIONI GENERALI

Con la sottoscrizione del presente ordine la Ditta si obbliga espressamente ed irrevocabilmente a:

- ultimare la prestazione entro il numero di giorni sopraindicato decorrenti dalla data di sottoscrizione del presente buono d'ordine;
- uniformarsi alle norme legislative e regolamentari vigenti e, specificamente:
 - assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 136/10;
 - accetta espressamente che il presente ordinativo sia da considerarsi risolto in tutti i casi in cui le transazioni vengano eseguite senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane ;
 - precisa che il pagamento deve essere effettuato con bonifico con accreditamento sul c/c bancario o postale dedicato, di cui all'art. 3 comma 1 della legge 136 del 13/08/2010, i cui estremi dovranno essere specificati sulla fattura.
 - ai sensi dell'art. 3 comma 8 della legge n. 136 del 13/08/2010 il fornitore, con l'accettazione della presente, si assume l'obbligo di rispettare la tracciabilità dei flussi finanziari pena nullità assoluta del presente contratto. La clausola verrà altresì attivata per le transazioni eseguite senza avvalersi di Banche o della società Poste Italiane.
 - riconoscere la facoltà per l'Università di procedere alla spesa in danno e/o di risolvere il contratto, ai sensi dell'articolo 122 commi 3 e 4 del D. Lgs. 36/2023, mediante semplice comunicazione ove la ditta venga meno ai patti concordati ovvero alle condizioni del presente ordine;
- riconoscere la competenza del foro napoletano in caso di eventuali controversie.

Una copia del presente buono deve essere restituita firmata in segno di ricevuta ed accettazione entro 5 giorni trascorsi i quali la ditta sarà considerata rinunciataria.

UTPOR

6. MODALITA' DI PAGAMENTO

6.1 emissione fattura

La fattura sarà emessa in forma elettronica secondo il formato di cui all'allegato A del D.M. n.55 del 3 aprile 2013;

la Ditta potrà emettere la fattura solo dopo aver ricevuto attestazione, a mezzo Posta Elettronica Certificata, da parte del Responsabile del Procedimento, della regolare esecuzione e del positivo riscontro tecnico-contabile. (vedi modulo riped.mod.arel05).

6.2 intestazione fattura

La fattura dovrà essere intestata all'**Università degli Studi di Napoli Federico II - partita IVA 00876220633**;

Nella fattura dovranno inoltre essere chiaramente essere indicati:

- a) Codice Univoco Ufficio **H4R29U**
- b) Codice Identificativo Gara **B6A192578A**
- c) Codice Identificativo Procedimento **GUS00.2552L**

6.3 trasmissione fattura

la trasmissione della fattura elettronica deve essere effettuata attraverso il Sistema di Interscambio (SdI) sul sito www.fatturapa.gov.it;

6.4 pagamento

il termine di pagamento è pari a 30 giorni, decorrenti dalla data di accettazione della fattura passiva sul Sistema di Interscambio (SdI), da parte del referente del servizio di fatturazione elettronica di questa amministrazione.

**IL DIRIGENTE
DELLA RIPARTIZIONE EDILIZIA**
Ing. Maurizio Pinto

PER ACCETTAZIONE DELL'ASSUNTORE

Napoli, _____

7. ATTESTAZIONE NATURA DEI LAVORI

a) Ampliare, ammodernare o migliorare elementi strutturali dell'immobile, in modo da incrementare la capacità produttiva, sicurezza e/o vita utile del bene stesso	☐
b) Per mantenere in efficienza il bene, in modo da assicurarne la vita utile prevista e la produttività	☒
c) Trattasi di nuova costruzione, con indicazione della data di entrata in uso del bene	☐

8. ESTREMI IMPEGNO

Bilancio di Previsione annuale autorizzatorio – Esercizio Finanziario anno __2025__					
BUDGET					
Tipo scrittura			Codice Conto	Descrizione Conto	Progetto
n. Vincolo	n. Impegno	Importo			
95	COAN 47661	€ 10.874,75	CA.01.10.02.01.04.03	M.S.F.N.R.	
Note:					



Università degli Studi di Napoli Federico II
Ufficio Tecnico di Portici

pag. 1

COMPUTO CONSUNTIVO

OGGETTO: GUS00.2552L: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA PER I COMPLESSI SERVIZI DALLA CABINA DI TRASFORMAZIONE EDIFICIO 81/A NONCHÉ RIPRISTINO DEL NORMALE FUNZIONAMENTO DEL QUADRO DI MEDIA TENSIONE DELLA CABINA MT/BT DELL'EDIFICIO 81A.

COMMITTENTE: Università degli Studi di Napoli Federico II

Data, _____

IL TECNICO
Ing. Paolo Chianese

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 CAM24_RU. M.001.005	LAVORI A MISURA Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C3 Intervento in emergenza per messa in sicurezza cabina del 27/10/2024 (Maggiorata del 50% per festivo) Prove per la ricerca del guasto che provocava l'intervento della protezione differenziale dell'interuttore di macchina sul QGBT, con apertura e chiusura di pozzetti stradali, cassette di connessioni e Smontaggio dei pannelli dal QGBT Distacco del cavo di alimentazione della centrale termica dell'edificio 81/B, che era causa del guasto	1,50	2,00		4,000	12,00		
		2,00			40,000	80,00		
		2,00			18,000	36,00		
	SOMMANO ore					128,00	29,66	3'796,48
2 CAM24_RU. M.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 4^ categoria - C2 Intervento in emergenza per messa in sicurezza cabina del 27/10/2024 (Maggiorata del 50% per festivo) Prove per la ricerca del guasto che provocava l'intervento della protezione differenziale dell'interuttore di macchina sul QGBT, con apertura e chiusura di pozzetti stradali, cassette di connessioni e smontaggio dei pannelli dal QGBT Distacco del cavo di alimentazione della centrale termica dell'edificio 81/B, che era causa del guasto	1,50	2,00		4,000	12,00		
		2,00			40,000	80,00		
		2,00			18,000	36,00		
	SOMMANO ore					128,00	30,91	3'956,48
3 CAM24_L02 .020.290.F	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I^m x A In=63 A; 0,3-0,5A; fisso Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 50/500 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Ritardo regolabile da 0 a 3 s, Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A, Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionali. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I^m x A In=125 A; 0,03-3 A; da 0 a 3 S; con led % I^n dispersa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	446,06	446,06
4 CAM24_L02 .010.240.F	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 16 mmq							
	Nuovo cavo di alimentazione della centrale termica		105,30			105,30		
	SOMMANO m					105,30	27,95	2'943,14
	Parziale LAVORI A MISURA euro							11'142,16
	T O T A L E euro							11'142,16
	A R I P O R T A R E							11'142,16

