



### **VERBALE SOMMA URGENZA**

(ART. 140 DEL D.lgs 36/2023)

#### **INTERVENTO DI SOMMA URGENZA INDISPENSABILE PER INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA PER IL DISTACCO DI PARTE DEL CORNICIONE SOMMITALE DELL'EDIFICIO 84 NEL PARCO GUSSONE.**

Io sottoscritto dott. Paolo Chianese, capo dell'Ufficio Tecnico Portici dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, in data 03/09/2024 venivo informato della caduta di alcuni calcinacci, causati dal distacco di parte del cornicione sommitale dell'edificio 84 nel Parco Gussone.

In data 05/06/2024 il Geom. Christian Terrazzano tecnico dell'Ufficio Tecnico Portici verifica ed accerta il distacco di più parti di cornicione della zona esterna in questione, creando condizioni di pericolo nei luoghi di passaggio sottostanti. Pertanto, ritiene necessario un intervento di somma urgenza per poter intraprendere i necessari provvedimenti per eliminare il pericolo e garantire l'incolumità delle persone e cose e ripristinare la funzionalità dell'area in questione. Si precisa che in data 03/09/2024 si è provveduto tempestivamente a recintare i luoghi interessati dalla caduta, mediante il servizio di facility management.

Verificato che le contingenze di urgenza impongono di intervenire con tempestività per rimuovere lo stato di rischio, si ravvisa la necessità di:

- **dover attuare un tempestivo e immediato intervento atto a garantire le condizioni di sicurezza, per la successiva messa in esercizio e ripristino dell'area.**
- **dover rimuovere e ripristinare la parti di cornicione che hanno subito distacco e quelle in fase di pre-distacco e ripristinare lo stato di sicurezza.**
- **affidare a ditta specializzata ed immediatamente disponibile ad eseguire gli interventi da porre in essere al fine di eliminare il pericolo.**

#### **PRESO ATTO CHE:**

in data 04/03/2024 presente sul posto, oltre che al Geom. Christian Terrazzano, si trova anche il Sig. Francesco Iengo, Direttore Tecnico della ditta IMPRESA EDILE STRADALE IENGO FRANCESCO SRL già aggiudicataria dei lavori di cui alla procedura (ATNEO.2202L - Accordo quadro per l'esecuzione di manutenzione edili ed impiantistica sugli immobili di competenza UTACI e UTPOR - Lotto 1) la quale contattata, ha rappresentato fin da subito la propria disponibilità ad eseguire gli interventi di messa in sicurezza di parti di cornicione che hanno subito il distacco e ripristinare lo stato dei luoghi.

#### **SI È DISPOSTO, AD HORAS:**

Alla Ditta **IMPRESA EDILE STRADALE IENGO FRANCESCO S.r.l.** di provvedere all'eliminazione del pericolo, e alla messa in sicurezza di parti di cornicione che hanno subito il distacco e ripristinare lo stato dei luoghi.

L'impresa sopra indicata e come sopra rappresentata accetta di eseguire AD HORAS gli interventi di cui sopra.

- Ci si riserva, la trasmissione della perizia di stima degli interventi.
- Del che è verbale redatto sottoscritto e firmato dai presenti.
- Si allega documentazione fotografica.

*Firmato*

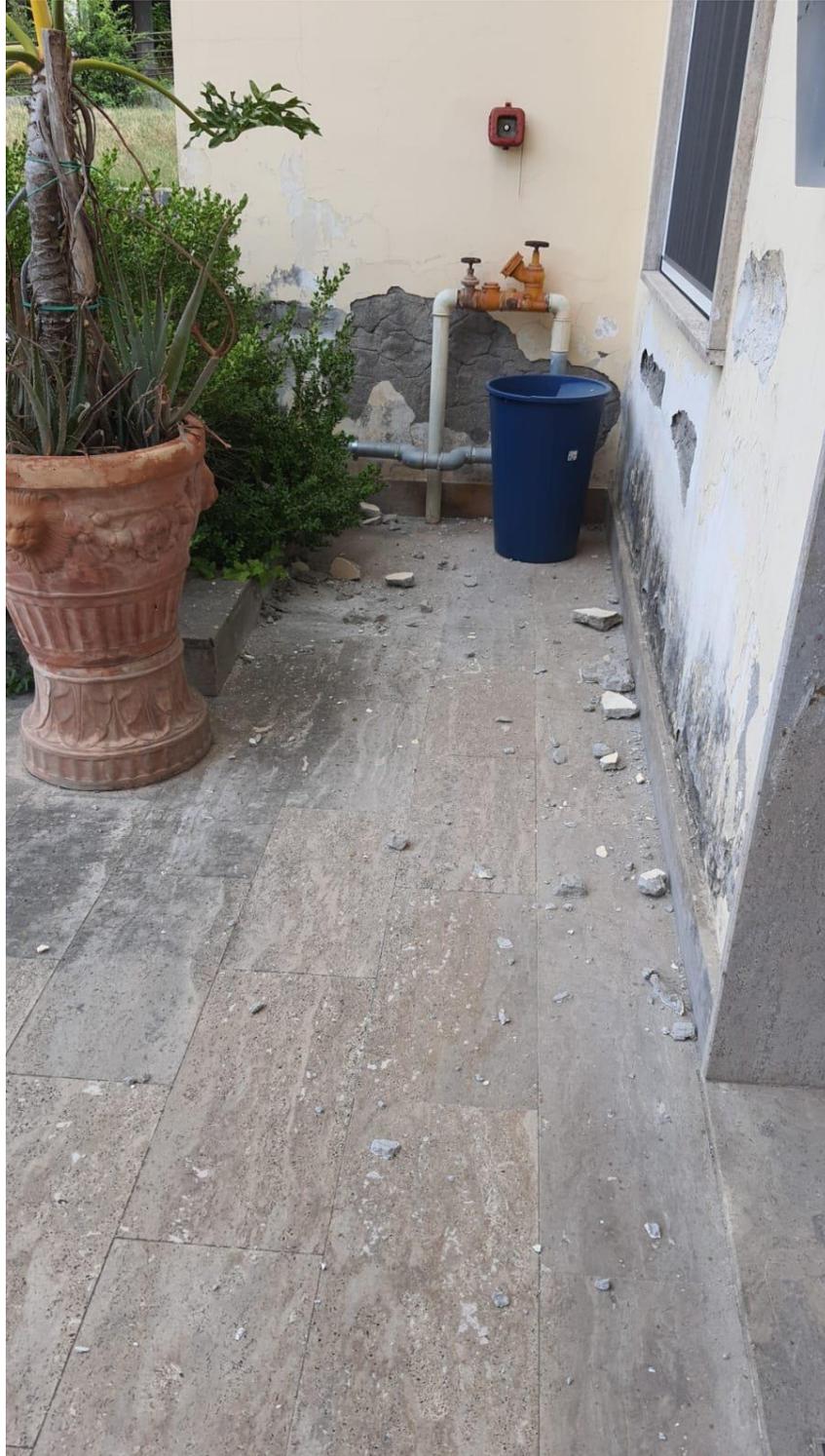
PER L'IMPRESA INTERESSATA

Sig. Francesco IENGO

*Firmato*

PER L'UNIVERSITÀ

Ing. Paolo Chianese







# **COMPUTO METRICO STIMA PREVENTIVA**

**OGGETTO:** REGGP.2453L: INTERVENTO DI SOMMA URGENZA INDISPENSABILE PER INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA PER IL DISTACCO DI PARTE DEL CORNICIONE PROSPICIENTE IL TERRAZZO DEL LOCALE SEGRETERIA STUDENTI DELL'EDIFICIO REGGIA.

**COMMITTENTE:** Università degli studi di Napoli Federico II

Portici, 05/06/2024

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Opere di messa in sicurezza (SpCat 1) &lt;nessuna&gt; (Cat 0)</b>							
1 / 3 CAM24_R0 3.030.035.A	Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di tufo larghezza fino a 5 cm profondità fino a 10 cm Sarcitura su pareti perimetrali		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	30,44	3'044,00
2 / 7 NP_02	Intervento di sistemazione ed incollaggio copertine di marmo sulla sommità del muretto perimetrale. Edificio 84					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	2'519,54	2'519,54
	<b>ANALISI DEI PREZZI: NP_02</b>							
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h					32,000	25,68	821,76
	(E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h					32,000	30,81	985,92
	(L) Malta cementizia per incollaggio marmo a corpo					1,000	150,00	150,00
	Sommano euro							1'957,68
	Spese Generali 17.00% * (1 957.68) euro							332,81
	Sommano euro							2'290,49
	Utili Impresa 10% * (2 290.49) euro							229,05
	Sommano euro							2'519,54
3 / 8 CAM24_R0 3.040.050.A	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento su barre di armatura cornicione Edificio 84 Trattamento su barre di armatura cornicione Edificio Castello		120,00 20,00	0,500 0,600	0,200 0,500	12,00 6,00		
	SOMMANO mq					18,00	28,07	505,26
4 / 9 CAM24_R0 3.040.060.A	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Vedi voce n° 8 [mq 18.00]					18,00		
	SOMMANO mq					18,00	109,48	1'970,64
	<b>OG2 (Cat 1)</b>							
5 / 2 CAM24_R0 2.040.010.A	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro Pareti perimetrali		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	5,29	529,00
6 / 4 CAM24_T0	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta,							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'568,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'568,44
1.020.020.A	<p>provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m<sup>3</sup>, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata</p> <p>Vedi voce n° 2 [mq 100.00]</p> <p>Cordolo Edificio 84</p> <p>Cordolo Edificio Castello</p>							
	SOMMANO mc					8,84	73,69	651,42
7 / 5 CAM24_A T.07.07.020	<p>Attrezzature per opere a verde Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico</p> <p>Edificio 84</p> <p>Edificio Castello</p>							
	SOMMANO h	11,00 3,00			8,000 8,000	88,00 24,00	101,09	11'322,08
8 / 6 NP_01	<p>Intervento di somma urgenza per la rimozione degli elementi pericolanti, ivi compresa la prova a battitura della superficie, la rimozione dell'intonaco pericolante e la sarcitura provvisoria delle parti trattate. Nel prezzo sono comprese le opere di trasporto con autocarro, l'accantonamento provvisorio delle macerie in attesa del trasporto a rifiuto. E' compensato altresì l'esecuzione a blocchi in più fasi in relazione alla disponibilità delle aree</p> <p>Edificio 84</p> <p>Edificio Castello</p>							
	SOMMANO gg					11,00 3,00	784,69	10'985,66
	<b>Sicurezza (SpCat 2)</b>							
9 / 1 CAM24_P0 1.010.030.A	<p>Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m<sup>2</sup> Moduli di altezza pari a 2,00 m</p> <p>area cantiere Edificio 84</p> <p>area cantiere Edificio Castello *(lung.=8+5)</p>							
	SOMMANO mq	1,00	25,00 13,00		2,000 2,000	50,00 26,00	21,15	1'607,40
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							33'135,00
	<b>TOTALE euro</b>							33'135,00
	<b>A RIPORTARE</b>							



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** REGGP.2453L: INTERVENTO DI SOMMA URGENZA INDISPENSABILE PER INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA PER IL DISTACCO DI PARTE DEL CORNICIONE PROSPICIENTE IL TERRAZZO DEL LOCALE SEGRETERIA STUDENTI DELL'EDIFICIO REGGIA.

**COMMITTENTE:** Università degli studi di Napoli Federico II

Data, 05/06/2024

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 CAM24_AT. 07.07.020	Attrezzature per opere a verde Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico <b>euro (centouno/09)</b>	h	101,09
Nr. 2 CAM24_AT. E.01.002	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro ribaltabile da 11 mc <b>euro (sessantatre/89)</b>	h	63,89
Nr. 3 CAM24_P01 .010.030.A	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m <b>euro (ventuno/15)</b>	mq	21,15
Nr. 4 CAM24_P01 .010.030.B	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 <b>euro (cinque/47)</b>	mq	5,47
Nr. 5 CAM24_P01 .010.030.C	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 <b>euro (zero/85)</b>	mq/30gg	0,85
Nr. 6 CAM24_R02 .040.010.A	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro <b>euro (cinque/29)</b>	mq	5,29
Nr. 7 CAM24_R03 .030.035.A	Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di tufo larghezza fino a 5 cm profondità fino a 10 cm <b>euro (trenta/44)</b>	ml	30,44
Nr. 8 CAM24_R03 .040.050.A	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano <b>euro (ventiotto/07)</b>	mq	28,07
Nr. 9 CAM24_R03 .040.060.A	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato <b>euro (centonove/48)</b>	mq	109,48
Nr. 10 CAM24_RU. E.001.001	Operai edili Operaio comune <b>euro (venticinque/68)</b>	h	25,68
Nr. 11 CAM24_RU. E.001.002	Operai edili Operaio qualificato <b>euro (ventiotto/62)</b>	h	28,62
Nr. 12 CAM24_RU. E.001.003	Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio <b>euro (trenta/81)</b>	h	30,81
Nr. 13 CAM24_T01 .020.020.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata <b>euro (settantatre/69)</b>	mc	73,69
Nr. 14 NP_01	Intervento di somma urgenza per la rimozione degli elementi pericolanti, ivi compresa la prova a battitura della superficie, la rimozione dell'intonaco pericolante e la sarcitura provvisoria delle parti trattate. Nel prezzo sono comprese le opere di trasporto con autocarro, l'accantonamento provvisorio delle macerie in attesa del trasporto a rifiuto. E' compensato altresì l'esecuzione a blocchi in più fasi in relazione alla disponibilità delle aree <b>euro (settecentotantaquattro/69)</b>	gg	784,69
Nr. 15 NP_02	Intervento di sistemazione ed incollaggio copertine di marmo sulla sommità del muretto perimetrale. <b>euro (duemilacinquecentodiciannove/54)</b>	corpo	2'519,54
Nr. 16 NP_03	Pulizia del terrazzo infestato da vegetazione spontanea, arredi dismessi, macerie residue di vecchie lavorazioni e quanto altro presente per dare il terrazzo completamente sgombero da ogni forma di impegimento alle lavorazioni da eseguirsi <b>euro (ottocentosettantadue/43)</b>	corpo	872,43
Nr. 17 NP_04	Costo di smaltimento materiali provenienti da demolizioni (Cod. CER 17 09 04) presso discarica autorizzata €/ton 20,00. Ipotizzando un peso specifico del materiale da smaltire di 1,8 t/mc ne deriva che il costo è di €/mc 36,00 + 15% Spese Generali = 41,40 €/mc		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 NP_06	<p><b>euro (quarantauno/40)</b></p> <p>Costo per la caratterizzazione dei materiali da demolizione (Cod. CER 17 09 04) €/cad 200,00 + 15% Spese Generali = €/cad 230,00</p> <p><b>euro (duecentotrenta/00)</b></p> <p>Data, 05/06/2024</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p>	<p>mc</p> <p>cadauno</p>	<p>41,40</p> <p>230,00</p>

**UTPOR**
**BUONO DI ORDINAZIONE**
**1. OGGETTO**
**CIG: B60A49FCE0**

GUS09.2451L: INTERVENTO DI SOMMA URGENZA INDISPENSABILE PER INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA PER IL DISTACCO DI PARTE DEL CORNICIONE SOMMITALE DELL'EDIFICIO 84 NEL PARCO GUSSONE

**2. QUADRO ECONOMICO**

Totale spesa	<b>27 057,69</b>
IVA al 22%	<b>5 952,69</b>
Totale complessivo	<b>33 010,38</b>

**3. SOGGETTO AFFIDATARIO**

Ditta	Impresa edile stradale Iengo Francesco srl	P. IVA	03929111213
Indirizzo	Via Grazia Deledda n°17	Telefono	081.8527689
CAP - Città	80021 – Afragola (NA)	Cellulare	

P.E.C. iengosrl@legalmail.it

**4. CONDIZIONI DI ESECUZIONE**

Tempo di esecuzione (gg.)	15	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 accredito 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 **B60A49FCE0**
- c) Codice Identificativo Procedimento **GUS09.2451L**

6.3 trasmissione fattura

la trasmissione della fattura elettronica deve essere effettuata attraverso il Sistema di Interscambio (Sdl) sul sito [www.fatturapa.gov.it](http://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 (Sdl), 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	<input type="checkbox"/>
b) Per mantenere in efficienza il bene, in modo da assicurarne la vita utile prevista e la produttività	<input checked="" type="checkbox"/>
c) Trattasi di nuova costruzione, con indicazione della data di entrata in uso del bene	<input type="checkbox"/>

**8. ESTREMI IMPEGNO**

Bilancio di Previsione annuale autorizzatorio – Esercizio Finanziario anno <u>2024</u>					
<b>BUDGET</b>					
	Tipo scrittura				
n. Vincolo	n. Impegno	Importo	Codice Conto	Descrizione Conto	Progetto
52	COAN 174028	€ 33.010,38	CA.01.10.02.01.04.03	M.S.F.N.R.	
Note:					

## **COMPUTO METRICO CONSUNTIVO**

**OGGETTO:** GUS09.2451L: INTERVENTO DI SOMMA URGENZA INDISPENSABILE PER INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA PER IL DISTACCO DI PARTE DEL CORNICIONE SOMMITALE DELL'EDIFICIO 84 NEL PARCO GUSSONE.

**COMMITTENTE:** Università degli studi di Napoli Federico II

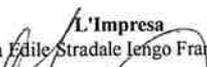
Portici, \_\_\_\_\_



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Opere di messa in sicurezza (SpCat 1) &lt;nessuna&gt; (Cat 0)</b>							
1 / 3 CAM24_R0 3.030.035.A	Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di tufo larghezza fino a 5 cm profondità fino a 10 cm Sarcitura su pareti perimetrali		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	30,44	3'044,00
2 / 7 NP_02	Intervento di sistemazione ed incollaggio copertine di marmo sulla sommità del muretto perimetrale. Edificio 84					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	2'519,54	2'519,54
	<b>ANALISI DEI PREZZI: NP_02</b>							
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h					32,000	25,68	821,76
	(E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h					32,000	30,81	985,92
	(L) Malta cementizia per incollaggio marmo a corpo					1,000	150,00	150,00
	Sommano euro							1'957,68
	Spese Generali 17.00% * (1 957.68) euro							332,81
	Sommano euro							2'290,49
	Utili Impresa 10% * (2 290.49) euro							229,05
	Sommano euro							2'519,54
3 / 8 CAM24_R0 3.040.050.A	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento su barre di armatura cornicione Edificio 84 Trattamento su barre di armatura cornicione Edificio Castello		120,00 20,00	0,500 0,600	0,200 0,500	12,00 6,00		
	SOMMANO mq					18,00	28,07	505,26
4 / 9 CAM24_R0 3.040.060.A	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Vedi voce n° 8 [mq 18.00]					18,00		
	SOMMANO mq					18,00	109,48	1'970,64
	<b>OG2 (Cat 1)</b>							
5 / 2 CAM24_R0 2.040.010.A	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro Pareti perimetrali		50,00			50,00		
	SOMMANO mq					50,00	5,29	264,50
6 / 4 CAM24_T0	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta,							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'303,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'303,94
1.020.020.A	provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarri di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Vedi voce n° 2 [mq 50.00] Cordolo Edificio 84 Cordolo Edificio Castello		20,00 12,00	0,400 0,300	0,050 0,300 0,400	2,50 2,40 1,44		
	<b>SOMMANO mc</b>					6,34	73,69	467,19
7 / 5 CAM24_A T.07.07.020	Attrezzature per opere a verde Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico Edificio 84 Edificio Castello	11,00 3,00			8,000 8,000	88,00 24,00		
	<b>SOMMANO h</b>					112,00	101,09	11'322,08
8 / 6 NP_01	Intervento di somma urgenza per la rimozione degli elementi pericolanti, ivi compresa la prova a battitura della superficie, la rimozione dell'intonaco pericolante e la sarcitura provvisoria delle parti trattate. Nel prezzo sono comprese le opere di trasporto con autocarro, l'accantonamento provvisorio delle macerie in attesa del trasporto a rifiuto. E' compensato altresì l'esecuzione a blocchi in più fasi in relazione alla disponibilità delle aree Edificio 84 Edificio Castello					11,00 3,00		
	<b>SOMMANO gg</b>					14,00	784,69	10'985,66
	<b>ANALISI DEI PREZZI: NP_01</b>							
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune h					112,000	25,68	2'876,16
	(E) [CAM24_RU.E.001.003] Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio h					112,000	30,81	3'450,72
	(L) materiale misto di consumo corpo					14,000	30,00	420,00
	(E) [CAM24_AT.E.01.002] Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro ribaltabile da 11 mc h					28,000	63,89	1'788,92
	Sommano euro							8'535,80
	Spese Generali 17.00% * (8 535,80) euro							1'451,09
	Sommano euro							9'986,89
	Utili Impresa 10% * (9 986,89) euro							998,69
	Sommano euro							10'985,58
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							0,08
	Sommano euro							10'985,66
9 / 1 CAM24_PO 1.010.030.A	<b>Sicurezza (SpCat 2)</b> Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m <sup>2</sup> Moduli di altezza pari a 2,00 m area cantiere Edificio 84 area cantiere Edificio Castello *(lung.=8+5)	1,00	25,00 13,00		2,000 2,000	50,00 26,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					76,00	21,15	1'607,40
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							32'686,27
	<b>A RIPORTARE</b>							32'686,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'686,27
	TOTALE euro							32'686,27
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>	
001	Opere di messa in sicurezza euro 31'078,87 + (31'078,87 * -20%)	24'863,10
002	Sicurezza euro 1'607,40 + (1'607,40 * 0%)	1'607,40
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	<b>26'470,50</b>
	Portici, _____	
	 <b>L'Impresa</b> Impresa Edile Stradale Iengo Francesco SRL	
	A RIPORTARE	