

Allegato e)

Procedura negoziata ai sensi dell' art. 36 c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/16 per l'affidamento delle opere di miglioramento sismico al 60% del fabbricato adibito ad uso foresteria ex  
**LISTA DELLE CATEGORIE DELLE LAVORAZIONI E DELLE FORNITURE - OFFERTA ECONOMICA**

Il sottoscritto (cognome e nome)

in qualità di legale rappresentante dell'operatore economico \*

Oppure (in caso di R.T.I. non ancora costituita)

Il/Il sottoscritto/i:

Marca da  
bollo 16,00  
€\*\*

(cognome e nome) Legale rappresentante dell'operatore economico

**PRESENTA/PRESENTANO la seguente offerta:**

ID	ART.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UM	QUANTITÀ PROGETTO	OFFERTA	IN CIFRE	PREZZO UNITARIO IN LETTERE	IMPORTO
1	B01064 - Piz RER	DEMOLIZIONE COPERTURA Rimozione totale di manto di copertura	m <sup>q</sup>	217,62				
2	B01067a - Piz RER	DEMOLIZIONE COPERTURA Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto	mc	10,80				
3	B01055 - Piz RER	DEMOLIZIONE TAVELLONI SOTTOTETTO Demolizione di struttura muraria orizzontale o centinata	mc	9,55				
4	B01125 - Piz RER	CALO IN BASSO Tiro in alto o calo in basso di materiali	mc	63,87				



		<b>TRASPORTO A DISCARICA</b>							
5	B01120 - Piz RER	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta	mc	228,42					
		<b>ONERI DI DISCARICA</b>							
6	D15125 - Piz LOMBAR	Oneri di discarica	mc	228,42					
		<b>STRUTTURA IN LEGNO NUOVA COPERTURA</b>							
7	A07007b - Piz RER	Struttura prefabbricata in legno lamellare	mcc	8,26					
		<b>STRUTTURA IN LEGNO NUOVA COPERTURA</b>							
8	A07012 - Piz RER	Tavolato in legno di abete a vista	m <sup>2</sup>	435,24					
		<b>PROTEZIONE CON GUAINA DELLE TESTE</b>							
9	NP01	Protezione con guaina teste delle travi	cad	50,00					
		<b>PICCOLA FERRAMENTA</b>							
10	A17007 - Piz RER	Piccola ferramenta	kg	282,59					
		<b>DEMOLIZIONE FODERA MURARIA</b>							
11	B01004b - Piz RER	Demolizione di muratura di qualsiasi genere	m <sup>2</sup>	13,86					
		<b>TAGLIO DI SUPERFICI PIANE</b>							
12	B01011e - Piz RER	Taglio di superfici piane	m	13,99					
		<b>RINGROSSO PARETI E RIPRISTINO MURATURA</b>							
13	B02002b - Piz RER	Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero	mc	17,63					
		<b>RIMOZIONE INTONACO</b>							
14	B01024 - Piz RER	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro	m <sup>2</sup>	41,97					
		<b>RIPRISTINO MASSETTO</b>							



15	A15001 - P1z RER	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico	mq	7,00				
		<b>RIPRISTINO PAVIMENTO</b>						
16	A15022b - P1z RER	Pavimento di gres rosso	mq	7,00				
		<b>FORNITURA E POSA IN OPERA TRALICCIO H 100mm</b>						
17	NP02	Fornitura e posa di traliccio prefabbricato tipo "Murfor" H 100 mm	m	69,75				
		<b>FORNITURA E POSA IN OPERA TRALICCIO H 200mm</b>						
18	NP03	Fornitura e posa di traliccio prefabbricato tipo "Murfor" H 200 mm	m	15,00				
		<b>CORDOLI IN C.A. DI COPERTURA</b>						
19	A03019a- P1z RER	Conglomerato cementizio preconfezionato	mc	10,47				
		<b>CORDOLI IN C.A. DI COPERTURA</b>						
20	A03029- P1z RER	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio						
	20.A	diametro 8 mm	kg	568,08				
	20.B	diametro 14 + 30 mm	kg	881,83				
21	A03024b - P1z RER	<b>CORDOLI IN C.A. DI COPERTURA</b>						
		Casseforme rette o centinate	mq	125,25				
22		<b>INGHISAGGI</b>						
	B02027a- P1z RER	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata	cad	503,00				
23		<b>MANTO IMPERMEABILE</b>						
	NP04	membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica	mq	261,14				
		<b>NUOVI COPPI DI COPERTURA</b>						



24	A07016b - Piz RER	Manto di copertura a tegole in laterizio	mq	76,17				
25	E.40.85 - Piz	<b>RIMANEGGIAMENTO COPPI ESISTENTI IN BUONO STATO</b> Ripasso di coperture o parte di esse con solo riordino di coppi	mq	141,45				
	VENETO							
26	A07064c - Piz RER	LINEA VITA						
		Dispositivo anticaduta in classe C	m	1,00				
27	A07072c - Piz RER	NUOVA LATTONERIA						
		Canali di gronda, converse e scossaline	m	63,36				
28	A07081c - Piz RER	NUOVI DISCENDENTI						
		Discendenti montati in opera compreso prezzi speciali	m	26,00				
29	A07083a - Piz RER	NUOVI COLLARI						
		Collari per sostegno di discendenti	cad	12,00				
30	NP05	CORNICE IN POLISTIROLO						
		Cornice in polistirolo estruso.	m	63,36				
36	A.01.02.04 .08.02.02 - Piz	GRU A TORRE						
		Gru a torre ad azionamento elettrico	mese	4,00				
37	A.01.02.04 .08.02.02 - Piz	GRU A TORRE						
		Montaggio e smontaggio eseguito da personale specializzato	ora	48,00				
38	A01001a - Piz RER	BASAMENTO PER GRU A TORRE						
		Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici	mc	9,00				
39	A03018a - Piz RER	Conglomerato cementizio preconfezionato per opere di fondazione	mc	10,00				



40	A03020a - Piz RER	Casseforme rette o centinate per opere di fondazione	mq	10,00				
41	A03029d - Pre RER	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio diam 12mm	kg	443,90				
42	A08005a - Piz RER	INTONACO PER ESTERNO Intonaco civile per esterni su pareti verticali	mq	78,00				
43	A08043a - Piz RER	ARMATURA INTONACI Armatura di intonaci con rete in fibra di vetro peso 80 g/mq	mq	52,00				
44	A20012a - Piz RER	TINTEGGIATURA ESTERNO Tinteggiatura con idropittura su superfici esterne:	mq	78,00				
45	A08004a - Piz RER	INTONACO PER INTERNO Intonaco civile per interni su pareti verticali	mq	71,67				
46	NP09	ANTISFONDELLAMENTO Controsoffitto antisfondellamento	mq	367,27				
47	B01058b - Piz RER	RIMOZIONE CONTROSOFFITTO Demolizione di controsoffitti in genere	mq	142,88				
48	B01125 - Piz RER	CALO IN BASSO Tiro in alto o calo in basso di materiali	mc	14,29				
49	A20011a - Piz RER	TINTEGGIATURA INTERNA Tinteggiatura con idropittura traspirante	mq	438,94				
50	B02024 - Piz RER	CATENE Fornitura e posa in opera di catene in acciaio	kg	102,10				
		PERFORAZIONE MURATURA						



48	B02018b - Piz RER	Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm)	m	4,20				
		<b>CARPENTERIA METALLICA</b>						
51	A17005 - Piz RER	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione	kg	1078,71				
		<b>ZINCATURA</b>						
52	A17054 - Piz RER	Zincatura di prodotti in acciaio	kg	1754,22				
		<b>CANNA FUMARIA</b>						
53	NP06	Rimozione e Riposizionamento di canna fumaria	corpo	1,00				
		<b>TELO DI PROTEZIONE</b>						
54	NP07	Telo di protezione	mq	197,73				
		<b>NUOVI ARCHITRAVI PASSAGGI SOTTOTETTO</b>						
55	B02031 - Piz RER	Sostituzione di architravi di porte e finestre	m	7,00				
		<b>INTERVENTI DI CUCI-SCUCI</b>						
56	B02006a - Piz RER	Riparazione a scuci e cucci di lesioni murarie	m	1,96				
		<b>SPOSTAMENTO PUNTI LOCE</b>						
57	NP10	Spostamento dei punti luce ed assistenza	a corpo	1,00				
		<b>RICOLLOCAMENTO INFISSI</b>						
58	B02077 - Piz RER	Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni	mq	3,36				
		<b>ASSISTENZA IMPIANTISTICA</b>						
59	B02077 - Piz RER	Assistenza per spostamento di impianti termici-idraulici	a corpo	1,00				
		<b>FINESTRA A COPERTO PER MANUTENZIONE TETTO</b>						
60	NP11	Uscita per manutenzione tetti manual	a corpo	1,00				



<b>TOTALE 1 - IMPORTO LAVORI AL NETTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA E DEI LAVORI IN ECONOMIA</b>									
<b>OPERE IN ECONOMIA NON SOGGETTE A RIBASSO</b>									
<b>ECO</b>	Lavori da liquidare in economia con riferimento al prezzo della manodopera della CCIAA di Ferrara incrementata di SG. 15% e	in economia					€ 525,36		€ 525,36
<b>ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO</b>									
	<b>PONTEGGIO</b>								
<b>N04052 - Piz RER</b>	Ponteggio completo, per noleggio fino a quattro mesi	mq	2931,50				€ 2,01		€ 5.892,32
	<b>PONTEGGIO</b>								
<b>N04055 - Piz RER</b>	Scale per ponteggi da cantiere per ogni mese di noleggio	m	24,00				€ 36,58		€ 877,92
	<b>PONTEGGIO</b>								
<b>N04055 - Piz RER</b>	Scale per ponteggi da cantiere per ogni mese di noleggio	m	24,00				€ 36,58		€ 877,92
	<b>PIANO DI LAVORO COPERTURA</b>								
<b>F01102a - Piz RER</b>	Noleggio di piano di lavoro per i primi 30 giorni	mq	87,75				€ 4,67		€ 409,79
	<b>PIANO DI LAVORO COPERTURA - MESI SUCCESSIVI</b>								
<b>F01102b - Piz RER</b>	Piano di lavoro per ogni mese o frazione di mese successivo	mq	175,50				€ 1,55		€ 272,03
<b>TOTALE 2 - IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA E DEI LAVORI IN ECONOMIA</b>									
<b>TOTALE 3 - IMPORTO AL LORDO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA E DEI LAVORI IN ECONOMIA (TOTALE 1+2)</b>									
<b>€ 8.855,33</b>									



**RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO**Calcolato secondo la seguente formula:  $[(€ 152.900,94 - TOTALE 1 / € 152.900,94] \times 100$ *(in cifre: espresso con 3 cifre decimali)**(in lettere)***ONERI PER LA SICUREZZA AZIENDALE, INERENTI AI RISCHI SPECIFICI DELL'ATTIVITA' DELLA PROPRIA IMPRESA, INCLUSI NELL'IMPORTO OFFERTO.**

Luogo e data

Firma\*

\* Nel caso in cui l'offerta economica sia sottoscritta da un procuratore dell'operatore economico, a pena di esclusione, è necessario presentare all'Università, in originale o copia conforme, la procura speciale da cui lo stesso trae i poteri di firma.

\*\* Applicare una marca da bollo da € 16,00 ogni 4 (quattro) facciate.

