



**Università degli Studi di Messina**  
**Dipartimento Servizi Tecnici**

**OGGETTO:** Lavori edili per l'adeguamento di alcuni locali del Dipartimento di Scienze Veterinarie per la realizzazione del Centro Specializzato Universitari Per Gli Interventi Assistiti Con Gli Animali- in località SS. Annunziata - Messina.

**CIG Z2426CE788**

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:** arch. Maria Giovanna Leonardi  
**IMPRESA:** La Valle Vincenzo  
**con sede in:** Nuova Panoramica dello stretto, 560-98167- MESSINA  
P.IVA 01682480833  
**TRATTATIVA DIRETTA:** N. 801345  
**CONTRATTO:** Rep. 222/2019 prot. 23993 del 08/03/2019  
**IMPORTO CONTRATTUALE:** € 36.001,30 di cui € 800,00 per oneri di sicurezza

**VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI**

**PREMESSO** che con contratto prot. 23993 del 08/03/2019 rep. 222/2019 sono stati affidati i lavori di cui in oggetto per l'importo complessivo di € 36.001,30 comprensivo degli oneri della sicurezza pari a € 800,00, oltre IVA;

**CONSIDERATO** che in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire alcuni lavori non previsti nel contratto di appalto, per la cui contabilizzazione mancano i relativi prezzi unitari.

**CIÒ PREMESSO**

l'anno DUEMILADICIANNOVE il giorno 10 del mese di APRILE in Messina tra la sottoscritta arch. Maria Giovanna Leonardi, nella qualità di Responsabile del Procedimento, e il Sig. Vincenzo La Valle, quale Titolare della Ditta, sono stati concordati n° 13 nuovi prezzi unitari di cui, n. 7 ricavati da Analisi, n. 5 desunti dal Prezzario Regione Sicilia 2018 e n. 1 dal Listino DEI II Sem. 2015 – Recupero e ristrutturazioni, riportati in calce al presente Verbale con i quali, previa applicazione del ribasso d'asta del 7,85%, saranno liquidati i lavori in parola.

## ELENCO NUOVI PREZZI

- N.P. 08.04.03.001 Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Stratificato 33.1 (6/7).  
Prezzo a mq - Euro 52,80 (cinquantadue/80).
- N.P. 08.04.04.001 Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i. per quanto riguarda l'individuazione delle classi minime riferite alle zone climatiche interessate, con attenuazione acustica secondo quanto dettato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97, composti da due coppie di cristalli (ove necessario basso emissivi) con intercalati fogli di polivinilbutirrale stratificati incolore da almeno 3 mm per singolo vetro, tagliati a misura e collegati fra loro con un'intercapedine d'aria di 6-16 mm, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vetro camera stratificato tipo 33.1-12-33.1 b.e., idoneo fino alla zona climatica E (trasmissione fra 1,3 e 1,7 W/ (m<sup>2</sup> K))  
Prezzo al mq - Euro 89,61 (ottantanove/61).
- N.P. 12.03.04 Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o fosfatate appositamente stuccate, i pendini di sospensione, la sigillatura dei giunti con garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  
Prezzo al mq - Euro 33,87 (trentatre/87).
- N.P. 12.01.17 Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.  
Prezzo al mq - Euro 4,44 (quattro/44).
- N.P. 21.02.18 Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  
Prezzo al mq - Euro 11,89 (undici/89).
- N.P. SR 518082a Puntello metallico regolabile articolato alle estremità, con altezza fino a 3,6 m dal piano di appoggio, e sovrastante prima orditura costituita da morali di abete, per il sostegno provvisorio di pannelli prefabbricati o strutture metalliche: costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese

Prezzo cadauno - Euro 0,90 (zero/90)

- N.P. 01 Realizzazione di segnaletica con smalto acrilico monocomponente ad acqua, di larghezza mm 50, colore a scelta del D.L., per identificazione percorsi "sporchi" e "puliti" nell'ambito della realizzazione del Centro Specializzato Universitario IAA presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie.  
Prezzo al m - Euro 7,72 (sette/72).
- N.P. 02 Battitura delle pignatte e la rimozione delle porzioni di cartelle di laterizio danneggiate o in procinto di imminente rottura e caduta. E' compreso nel prezzo l'approntamento dei relativi ponteggi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte.  
Prezzo al mq - Euro 15,46 (quindici/46).
- N.P. 03 Puntellatura di strutture orizzontali, di qualsiasi tipo, attuata con puntelli di acciaio, legname o misti, compresi il sistema di sostegno orizzontale provvisorio e gli apparecchi di disarmo in genere, compresi altresì armo, disarmo ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte e di sicurezza; misurazione della superficie di solaio effettivamente puntellato.  
Fino a 3,6 m dal piano di appoggio  
Prezzo al mq - Euro 7,10 (sette/10).
- N.P. 04 Fornitura e posa in opera di impianto montascale conforme al D.M. 236/89, Direttiva Macchine 2006/42/CE e D. Lgc 27/2010, installato all'interno di edifici, composto da: macchina a pedana ribaltabile automaticamente portata 225 kg di dimensioni minime mm 800x700; sbarra di sicurezza ad L automatica con controllo di movimento; sistema anticesoiamento ed antischiacciamento corpo pedana; antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; pulsante di stop su corpo macchina; comando a chiave con preselezione su corpo macchina; pulsantiera di accompagnamento via cavo con pulsanti per salita e discesa (comandi a uomo presente); telecomando per accompagnatore; manovra manuale di emergenza; bottoniere di piano a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani (funzionamento solo a corpo macchina chiuso); impianto elettrico dal quadro di manovra all'estremità guide; motore: 24V c.c., 550W ad alta coppia di spunto dotato di freno elettromagnetico; circuito primario ed ausiliario alimentati a 24V c.c. ottenuta tramite trasformatore di sicurezza (SELV secondo CEI 64-8); alimentazione elettrica 220 - 240V 50Hz monofase con conduttore di terra; velocità nominale <0.10 m/s; manovra d'emergenza manuale tramite volantino liscio; paracadute di tipo meccanico a presa progressiva, azionato direttamente da un limitatore di velocità, dotato di microinterruttore di sicurezza a distacco obbligato per l'interruzione dell'alimentazione elettrica al motore: con guida rettilinea a pendenza costante, fissaggio a parete e/o a pavimento, fino a 10 alzate.  
Prezzo cadauno - Euro 8.840,76 (ottomilaquattrocentoquaranta/76).

- N.P. 05 Fornitura e posa in opera di protezione murale di sicurezza composto con materiale ignifugo e certificata antitrauma secondo N.P. 05 normativa UNI EN 913, idonea per interno ed esterno, composta da miscela polimerica solida a cellule chiuse, atossico non pericoloso, antigraffio, resistente ai raggi UV, alle muffe, ai parassiti, alle intemperie, classe di reazione al fuoco CL1, in pannelli di dimensioni m. 1,00x2,00 spessore cm 2, di colore a scelta della D.L., posto in opera con apposito collante pennellabile a presa rapida. E' compreso e compensato nel prezzo i tagli, gli sfridi e ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente installata a regola d'arte  
Prezzo al mq - Euro 107,16 (centosette/16).
- N.P. 06 Compenso per la rimozione e successiva ricollocazione di pietrisco e tessuto non tessuto su copertura dei solai del corridoio aule N.P. 06 del Dipartimento di Scienze Veterinarie, per lavori di impermeabilizzazione in corrispondenza di infiltrazioni.  
Prezzo a corpo - Euro 438,92 (quattrocentotrentotto/72).
- N.P. 07 Messa in sicurezza del prospetto esterno della biblioteca del Dipartimento DICAM. Sono compresi e compensati nel prezzo il N.P. 07 controllo, il fissaggio, la sigillatura con idoneo silicone per metalli e la revisione delle scossaline metalliche esistenti, l'eventuale sostituzione delle scossaline ammalorate, i mezzi di sollevamento, le opere provvisorie di sicurezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.  
Prezzo a corpo - Euro 4.144,01 (quattromilacentoquarantaquattro/01).

Si dichiara che i nuovi prezzi del presente verbale non alterano l'importo complessivo dei lavori affidati con la lettera contratto indicato in epigrafe.

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione.



L'IMPRESA  
geom. Vincenzo LA VALLE

L'ADDETTO U.O. POLO ANNUNZIATA  
geom. Maurizio SANTORO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
arch. Maria Giovanna LEONARDI

A blue handwritten signature of arch. Maria Giovanna Leonardi.



**Università degli Studi di Messina**

pag. 1

# ELENCO NUOVI PREZZI

**OGGETTO:** Lavori edili per l'adeguamento di alcuni locali del Dipartimento di Scienze Veterinarie per la realizzazione del Centro Specializzato Universitario per gli Interventi Assistiti con gli Animali in località SS. Annunziata Messina

**COMMITTENTE:** Università degli Studi di Messina

Data, 10/04/2019

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>PREZZARIO SICILIA 2018 (SpCap 1)</b>			
Nr. 1 N.P. (08.04.03.00 1)	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. stratificato 33.1 (6/7) <b>euro (cinquantadue/80)</b>	mq	52,80
Nr. 2 N.P. (08.04.04.00 1)	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i.per quanto riguarda l'individuazione delle classi minime riferite alle zone climatiche interessate, con attenuazione acustica secondo quanto dettato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97, composti da due coppie di cristalli (ove necessario basso emissivi) con intercalati fogli di polivinilbutirrale stratificati incolori da almeno 3 mm per singolo vetro, tagliati a misura e collegati fra loro con un'intercapedine d'aria di 6-16 mm, compresi distanziatori e tutto quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. vetro camera stratificato tipo 33.1-12-33.1 b.e., idoneo fino alla zona climatica E (trasmissione fra 1,3 e 1,7 W/( m2 K)) <b>euro (ottantanove/61)</b>	mq	89,61
Nr. 3 N.P. (12.03.04)	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o fosfatate appositamente stuccate, i pendini di sospensione, la sigillatura dei giunti con garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (trentatre/87)</b>	mq	33,87
Nr. 4 N.P. (21.01.17)	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>euro (quattro/44)</b>	mq	4,44
Nr. 5 N.P. (21.02.18)	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. <b>euro (undici/89)</b>	mq	11,89
<b>LISTINO DEI I sem. 2016 - Recupero e Ristrutturazioni (SpCap 2)</b>			
Nr. 6 N.P. (SR518082a)	Puntello metallico regolabile articolato alle estremità, con altezza fino a 3,6 m dal piano di appoggio, e sovrastante prima orditura costituita da morali di abete, per il sostegno provvisorio di pannelli prefabbricati o strutture metalliche: costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese <b>euro (zero/90)</b>	cad	0,90
<b>PREZZI DI ANALISI (SpCap 5)</b>			
Nr. 7 N.P. 01	Realizzazione di segnaletica con smalto acrilico monocomponente ad acqua, di larghezza mm 50, colore a scelta del D.L., per identificazione percorsi "sporchi" e "puliti" nell'ambito della realizzazione del Centro Specializzato Universitario IAA presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie. <b>euro (sette/72)</b>	m	7,72
Nr. 8 N.P. 02	Battitura delle pignatte e la rimozione delle porzioni di cartelle di laterizio danneggiate o in procinto di imminente rottura e caduta. E' compreso nel prezzo l'approntamento dei relativi ponteggi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. <b>euro (quindici/46)</b>	m2	15,46
Nr. 9 N.P. 03	Puntellatura di strutture orizzontali, di qualsiasi tipo, attuata con compuntelli di acciaio, legname o misti, compresi il sistema di sostegno orizzontale provvisorio e gli apparecchi di disarmo in genere, compresi altresì armo, disarmo ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte e di sicurezza; misurazione della superficie di solaio effettivamente puntellato. Fino a 3,6 m dal piano di appoggio <b>euro (sette/10)</b>	m2	7,10
Nr. 10 N.P. 04	Fornitura e posa in opera di impianto montascale conforme al D.M. 236/89, Direttiva Macchine 2006/42/CE e D. Lgc 27/2010, installato all'interno di edifici, composto da: macchina a pedana ribaltabile automaticamente portata 22 5 kg di dimensioni minime mm 800x700 ; sbarra di sicurezza ad L automatica con controllo di movimento; sistema antiscioiamento ed antischiacciamento corpo pedana; antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; pulsante di stop su corpo macchina; comando a chiave con preselezione su corpo macchina; pulsantiera di accompagnamento via cavo con pulsanti per salita e discesa (comandi a uomo presente); telecomando per accompagnatore; manovra manuale di emergenza; bottoniere di piano a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani (funzionamento solo a corpo macchina chiuso); impianto elettrico dal quadro di manovra all'estremità guide; motore: 24 V c.c., 550 W ad alta coppia di spunto dotato di freno elettromagnetico; circuito primario ed ausiliario alimentati a 24 V c.c. ottenuta tramite trasformatore di sicurezza (SELV secondo CEI 64-8); alimentazione elettrica 220 - 240 V 50 Hz monofase con conduttore di terra; velocità nominale <0.10 m/s; manovra d'emergenza manuale tramite volantino liscio; paracadute di tipo meccanico a presa progressiva, azionato direttamente da un limitatore di velocità, dotato di microinterruttore di sicurezza a distacco obbligato per l'interruzione dell'alimentazione elettrica al motore: con guida rettilinea a pendenza costante, fissaggio a parete e/o a pavimento, fino a 10 alzate		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 11 N.P. 05	<p><b>euro (ottomilaquattrocentoquaranta/76)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di protezione murale di sicurezza composto con materiale ignifugo e certificata antitrauma secondo normativa UNI EN 913, idonea per interno ed esterno, composta da miscela polimerica solida a cellule chiuse, atossico non pericoloso, antigraffio, resistente ai raggi UV, alle muffe, ai parassiti, alle intemperie, classe di reazione al fuoco CL1, in pannelli di dimensioni m. 1,00x2,00 spessore cm 2, di colore a scelta della D.L., posto in opera con apposito collante pennellabile a presa rapida. E' compreso e compensato nel prezzo i tagli, gli sfridi e ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente installata a regola d'arte</p> <p><b>euro (centosette/16)</b></p>	cadauno	8'440,76
Nr. 12 N.P. 06	<p>Compenso per la rimozione e successiva ricollocazione di pietrisco e tessuto non tessuto su copertura dei solai del corridoio aule del Dipartimento di Scienze Veterinarie, per lavori di impermeabilizzazione in corrispondenza di infiltrazioni.</p> <p><b>euro (quattrocentotrentaotto/72)</b></p>	m2	107,16
Nr. 13 N.P. 07	<p>Messa in sicurezza del prospetto esterno della biblioteca del Dipartimento DICAM. Sono compresi e compensati nel prezzo il controllo, il fissaggio, la sigillatura con idoneo silicone per metalli e la revisione delle scossaline metalliche esistenti, l'eventuale sostituzione delle scossaline ammalorate, i mezzi di sollevamento, le opere provvisorie di sicurezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (quattromilacentoquarantaquattro/01)</b></p> <p>Data, 10/04/2019</p>	a corpo	438,72
	<p><b>la Valle</b> Impresa S.p.A. - Via La Valle MPRESA EDILE</p> <p><b>Il Responsabile del Procedimento</b> Arch. Maria Giovanna Leonardi</p>	a corpo	4'144,01







## ANALISI NUOVI PREZZI


**OGGETTO:** Lavori edili per l'adeguamento di alcuni locali del Dipartimento di Scienze Veterinarie per la realizzazione del Centro Specializzato Universitario per gli Interventi Assistiti con gli Animali in località SS. Annunziata Messina

**COMMITTENTE:** Università degli Studi di Messina

Data, 10/04/2019

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 1 N.P. 01	Realizzazione di segnaletica con smalto acrilico monocomponente ad acqua, di larghezza mm 50, colore a scelta del D.L., per identificazione percorsi "sporchi" e "puliti" nell'ambito della realizzazione del Centro Specializzato Universitario IAA presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie.  <b>E L E M E N T I:</b> (E) [M 02] Operaio Qualificato - Ance Messina - Luglio 2015 (E) [MDO 03] Operaio Comune edile - ANCE Messina 01 Luglio 2018 (L) Smalto ad acqua (L) Nastro	h h l m	0,080 0,080 0,080 2,000	24,16 22,06 30,00 0,06	1,93 1,76 2,40 0,12
	Sommano euro				6,21
	Spese Generali 13% euro				0,81
	Sommano euro				7,02
	Utili Impresa 10% euro				0,70
	<b>T O T A L E euro</b>	m			7,72
Nr. 2 N.P. 02	Battitura delle pignatte e la rimozione delle porzioni di cartelle di laterizio danneggiate o in procinto di imminente rottura e caduta. E' compreso nel prezzo l'approntamento dei relativi ponteggi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte.  <b>E L E M E N T I:</b> (E) [MDO 02] Operaio Qualificato edile - ANCE Messina 01 Luglio 2018 (E) [MDO 03] Operaio Comune edile - ANCE Messina 01 Luglio 2018 (L) incidenza opere provvisionali	h h m2	0,170 0,330 1,000	24,44 22,06 1,00	4,15 7,28 1,00
	Sommano euro				12,43
	Spese Generali 13% euro				1,62
	Sommano euro				14,05
	Utili Impresa 10% euro				1,41
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			15,46
Nr. 3 N.P. 03	Puntella tura di strutture orizzontali, di qualsiasi tipo, attuata con puntelli di acciaio, legname o misti, compresi il sistema di sostegno orizzontale provvisorio e gli apparecchi di disarmo in genere, compresi altresì armo, disarmo ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte e di sicurezza; misurazione della superficie di solaio effettivamente puntellato. Fino a 3,6 m dal piano di appoggio  <b>E L E M E N T I:</b> (E) [MDO 03] Operaio Comune edile - ANCE Messina 01 Luglio 2018 (E) [MDO 02] Operaio Qualificato edile - ANCE Messina 01 Luglio 2018	h h	0,170 0,080	22,06 24,44	3,75 1,96
	Sommano euro				5,71
	Spese Generali 13% euro				0,74
	Sommano euro				6,45
	Utili Impresa 10% euro				0,65
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			7,10
Nr. 4 N.P. 04	Fornitura e posa in opera di impianto montascale conforme al D.M. 236/89, Direttiva Macchine 2006/42/CE e D. Lge 27/2010, installato all'interno di edifici, composto da: macchina a pedana ribaltabile automaticamente portata 22 5 kg di dimensioni minime mm 800x700 ; sbarra di sicurezza ad L automatica con controllo di movimento; sistema anticesoimento ed antischiacciamento corpo pedana; antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; pulsante di stop su corpo macchina; comando a chiave con preselezione su corpo macchina; pulsantiera di accompagnamento via cavo con pulsanti per salita e discesa (comandi a uomo presente); telecomando per accompagnatore; manovra manuale di emergenza; bottoniere di piano a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani (funzionamento solo a corpo macchina chiuso); impianto elettrico dal quadro di manovra all'estremità guide; motore: 24 V c.c., 550 W ad alta coppia di spunto dotato di freno				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	elettromagnetico; circuito primario ed ausiliario alimentati a 24 V c.c. ottenuta tramite trasformatore di sicurezza (SELV secondo CEI 64-8); alimentazione elettrica 220 - 240 V 50 Hz monofase con conduttore di terra; velocità nominale <0.10 m/s; manovra d'emergenza manuale tramite volantino liscio; paracadute di tipo meccanico a presa progressiva, azionato direttamente da un limitatore di velocità, dotato di microinterruttore di sicurezza a distacco obbligato per l'interruzione dell'alimentazione elettrica al motore; con guida rettilinea a pendenza costante, fissaggio a parete e/o a pavimento, fino a 10 alzate				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Montascale a pedana ribaltabile	N	1,000	6'200,00	6'200,00
	(L) Trasporto	N	1,000	150,00	150,00
	(L) Materiali accessori	N	1,000	50,00	50,00
	(E) [M01025a] Installatore IV categoria costo non comprensivo delle spese ...	ora	8,000	24,97	199,76
	(E) [M01026a] Installatore III categoria costo non comprensivo delle spese ...	ora	8,000	23,86	190,88
	Sommano euro				6'790,64
	Spese Generali 13% euro				882,78
	Sommano euro				7'673,42
	Utili Impresa 10% euro				767,34
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			8'440,76
Nr. 5 N.P. 05	Fornitura e posa in opera di protezione murale di sicurezza composto con materiale ignifugo e certificata antitrauma secondo normativa UNI EN 913, idonea per interno ed esterno, composta da miscela polimerica solida a cellule chiuse, atossico non pericoloso, antigraffio, resistente ai raggi UV, alle muffe, ai parassiti, alle intemperie, classe di reazione al fuoco CL1, in pannelli di dimensioni m. 1,00x2,00 spessore cm 2, di colore a scelta della D.L., posto in opera con apposito collante pennellabile a presa rapida. E' compreso e compensato nel prezzo i tagli, gli sfridi e ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente installata a regola d'arte				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Protezione murale in pannelli m. 1,00x2,00	m2	1,000	72,00	72,00
	(L) Collante a presa rapida	kg	0,500	17,00	8,50
	(E) [MDO 02] Operaio Qualificato edile - ANCE Messina 01 Luglio 2018	h	0,080	24,44	1,96
	(E) [MDO 03] Operaio Comune edile - ANCE Messina 01 Luglio 2018	h	0,170	22,06	3,75
	Sommano euro				86,21
	Spese Generali 13% euro				11,21
	Sommano euro				97,42
	Utili Impresa 10% euro				9,74
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			107,16
Nr. 6 N.P. 06	Compenso per la rimozione e successiva ricollocazione di pietrisco e tessuto non tessuto su copertura dei solai del corridoio aule del Dipartimento di Scienze Veterinarie, per lavori di impermeabilizzazione in corrispondenza di infiltrazioni.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [MDO 03] Operaio Comune edile - ANCE Messina 01 Luglio 2018	h	16,000	22,06	352,96
	Sommano euro				352,96
	Spese Generali 13% euro				45,88
	Sommano euro				398,84
	Utili Impresa 10% euro				39,88
	<b>T O T A L E euro</b>	a corpo			438,72
Nr. 7 N.P. 07	Messa in sicurezza del prospetto esterno della biblioteca del Dipartimento DICAM. Sono compresi e compensati nel prezzo il controllo, il fissaggio, la sigillatura con idoneo silicone per metalli e la revisione delle scossaline metalliche esistenti, l'eventuale sostituzione delle scossaline ammalorate, i mezzi di sollevamento, le opere provvisorie di sicurezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>				
	perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [N04148a] Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 56 m: a caldo (E) [N04146a] Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 34 m: a caldo (E) [M 02] Operaio Qualificato - Ance Messina - Luglio 2015 (L) Silicone sigillante per lamiere metallichei (L) Rivetti a strappo (L) Materiale ed attrezzatura varia	ora ora h N N a stima	16,000 8,000 24,000 50,000 1'000,000 1,000	99,89 67,60 24,16 5,50 0,24 100,00	1'598,24 540,80 579,84 275,00 240,00 100,00
	Sommano euro				3'333,88
	Spese Generali 13% euro				433,40
	Sommano euro				3'767,28
	Utili Impresa 10% euro				376,73
	<b>TOTALE euro</b>	a corpo			4'144,01
	Data, 10/04/2019    <b>Il Responsabile del Procedimento</b> Arch. Maria Giovanna Leonardi				
	<b>A RIPORTARE</b>				