



Università degli Studi di Messina

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Adeguamento di alcuni spazi del Dipartimento di Scienze Veterinarie per la realizzazione di un laboratorio di zootecnia, un consultorio comportamentale e zona uffici per la sezione agraria.

COMMITTENTE: Università degli Studi di Messina

Data, 21/10/2024

IL TECNICO
U.O. Polo ANnunziata

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	Nuovo laboratorio agraria (SpCat 1) Demolizioni e rimozioni (Cat 1)								
1 / 1 SIC24_21.01 .16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. ex laboratorio CISS - piano terzo - separè ingresso ex laboratorio CISS - piano terzo - separè ingresso - soffitto ex laboratorio CISS - piano terzo - separè lato sx * (lung.=5,82+4,92)			5,50 5,50 10,74	2,210	3,000 3,000	16,50 12,16 32,22		
	SOMMANO...	m ²					60,88	16,75	1'019,74
2 / 2 SIC24_21.01 .14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. ex laboratorio CISS - piano terzo se ne prevede						100,00		
	SOMMANO...	m ²					100,00	8,37	837,00
3 / 3 SIC24_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. ex laboratorio CISS - piano terzo			17,75	9,580		170,05		
	SOMMANO...	m ²					170,05	5,02	853,65
4 / 4 SIC24_21.01 .18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Vedi voce n° 3 [m ² 170.05]						170,05		
	SOMMANO...	m ²					170,05	5,58	948,88
5 / 9 SIC24_21.01 .23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. ex laboratorio CIS - piano terzo se ne prevede						50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	4,52	226,00
6 / 10 SIC24_21.02 .17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... uanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. ex laboratorio CIS - piano terzo pareti *(lung.=5,82+17,75+5,85+0,45+(9,58-5,82))			33,63		3,750	126,11		
	SOMMANO...	m ²					126,11	5,38	678,47
7 / 11 SIC24_21.01 .10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di								
	A R I P O R T A R E								4'563,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'563,74
	raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. ex laboratorio CIS - piano terzo pareti - per irruvidimento pareti - per irruvidimento			11,55 9,58		2,200 2,200	25,41 21,08		
	SOMMANO...	m ²					46,49	3,54	164,57
8 / 12 SIC24_21.01 .24	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Lavabi esistenti						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	23,68	47,36
9 / 13 205015d	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 1 x 36 W						26,00		
	SOMMANO...	cad					26,00	11,42	296,92
10 / 14 SIC24_21.01 .25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 1 [m² 60.88] Vedi voce n° 3 [m² 170.05] Vedi voce n° 9 [m 50.00] Vedi voce n° 10 [m² 126.11]					0,050 0,050 0,010 0,010	3,04 8,50 0,50 1,26		
	SOMMANO...	m ³					13,30	38,71	514,84
	Opere edili (Cat 2)								
11 / 15 SIC24_02.02 .08	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 10 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce ... a d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. Divisione spazi fra nuovo laboratorio e consultorio comportamentale Laboratorio Ingresso laboratorio			9,58 5,24 5,50		5,100 3,000 3,000	48,86 15,72 16,50		
	SOMMANO...	m ²					81,08	106,25	8'614,75
12 / 18 SIC24_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 ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ingresso laboratorio			5,43	2,200		11,95		
	SOMMANO...	m ²					11,95	40,79	487,44
13 / 19 SIC24_05.01	Fornitura e posa in opera, con saldatura a caldo dei giunti facoltativo, di rivestimento murale vinilico in PVC								
	A R I P O R T A R E								14'689,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								14'689,62
.61	coestruso calandrato plastificato in teli, di spessore 1,2 mm ... 0. Da incollare su parete liscia e opportunamente trattata secondo le norme del produttore, da quotarsi a parte. Laboratorio zootechnia - piano terzo pareti - ingresso *(lung.=5,43+0,35+0,65+0,35+(2,21-1,30)+5,50) pareti - laboratorio *(lung.=5,50+9,77+5,82+5,24+0,80+0,65+0,80+0,65+5,24+3,66)			13,19		2,000	26,38		
				38,13		2,000	76,26		
	SOMMANO...	m ²					102,64	43,11	4'424,81
14 / 20 SIC24_05.02 .11	Formazione della sguscia e del battiscopa di h. 10 cm da terra, opportunamente saldato al pavimento con cordolo a caldo, incluso materiali. Laboratorio zootechnia - piano terzo pareti - ingresso *(lung.=5,82+0,35+0,65+0,35+(2,21-1,30)+5,50) pareti - laboratorio *(lung.=5,50+9,77+5,82+5,24+0,80+0,65+0,80+0,65+5,24+3,66)			13,58			13,58		
				38,13			38,13		
	SOMMANO...	m					51,71	27,21	1'407,03
15 / 21 SIC24_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 pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Laboratorio zootechnia - piano terzo pareti - ingresso *(lung.=5,82+0,35+0,65+0,35+(2,21-1,30)) pareti - laboratorio			8,08		1,730	13,98		
				9,77		1,730	16,90		
	SOMMANO...	m ²					30,88	12,76	394,03
16 / 22 SIC24_11.01 .01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Laboratorio zootechnia - piano terzo pareti - ingresso *(lung.=5,43+0,35+0,65+0,35+(2,21-1,30)) pareti - ingresso *(lung.=2*5,50) pareti - laboratorio pareti - laboratorio *(lung.=5,82+(2*5,24)+3,66) pilastro *(lung.=0,80+0,65+0,80+0,65) controsoffitto ingresso laboratorio			7,69		1,730	13,30		
				11,00		1,000	11,00		
				9,77		1,730	16,90		
				19,96		1,000	19,96		
				2,90		1,730	5,02		
				5,50	2,200		12,10		
	SOMMANO...	m ²					78,28	8,18	640,33
17 / 23 B55040b	Controsoffitto modulare in pannelli smontabili, spessore 28 mm, con orditura nascosta applicati mediante sistema a clips in acciaio zincato, profili perimetrali esclusi: in alluminio preverniciato colore bianco: pannello 600 x 600 mm, spessore 0,6 mm Laboratorio			11,59	9,580		111,03		
	SOMMANO...	mq					111,03	44,13	4'899,75
18 / 24 B55043a	Profilo perimetrale in acciaio preverniciato per pannelli e doghe metalliche con bordi interni fornito e posto in opera: a L: finitura bianca (lung.=2*(11,59+9,58))			42,34			42,34		
	A R I P O R T A R E						42,34		26'455,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						42,34		26'455,57
	SOMMANO...	m					42,34	5,92	250,65
19 / 54 SIC24_23.04 .13	Pulizia di fondo e trattamento rinnovante per marmi, graniti, ceramica, porcellana, cemento e linoleum, mediante applicazione di formulato detergente attivo nano tecnologico, biodegradabile ... un panno. Lavare abbondantemente con acqua. Il tutto dato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni del prodotto. Laboratorio			11,59	9,580		111,03		
	SOMMANO...	m ²					111,03	16,76	1'860,86
	Impianto elettrico (Cat 3)								
20 / 25 A.P. 01	Adeguamento impianto elettrico mediante realizzazione punti di appresamenti elettrici secondo le necessità richieste, lo smontaggio dell'impianto esistente, la progettazione e la r ... ettrico, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito, funzionante, certificato e a perfetta regola d'arte. Locali piano terzo - laboratorio zootechnia e Consultorio comportamentale						3,00		
	SOMMANO...	a corpo					3,00	5'600,66	16'801,98
21 / 26 SIC24_14.08 .03.001	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecch ... recchio con ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico						16,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	137,80	2'204,80
	A R I P O R T A R E								47'573,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								47'573,86
	Consultorio comportamentale (SpCat 2) Opere edili (Cat 2)								
22 / 29 SIC24_11.01 .01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (lung.=6,13+9,58+0,80+0,80+9,58+0,45)			27,34		3,750	102,53		
	SOMMANO...	m²					102,53	8,18	838,70
23 / 30 SIC24_05.02 .04.001	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti ri ... caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm (lung.=9,58+0,80+0,80+6,13+9,58+0,45)			27,34			27,34		
	SOMMANO...	m					27,34	15,30	418,30
24 / 31 B55040b	Controsoffitto modulare in pannelli smontabili, spessore 28 mm, con orditura nascosta applicati mediante sistema a clips in acciaio zincato, profili perimetrali esclusi: in alluminio preverniciato colore bianco: pannello 600 x 600 mm, spessore 0,6 mm			9,58	6,130		58,73		
	SOMMANO...	mq					58,73	44,13	2'591,75
25 / 32 B55043a	Profilo perimetrale in acciaio preverniciato per pannelli e doghe metalliche con bordi interni fornito e posto in opera: a L: finitura bianca (lung.=2*(9,58+6,13))			31,42			31,42		
	SOMMANO...	m					31,42	5,92	186,01
26 / 33 SIC24_23.04 .13	Pulizia di fondo e trattamento rinnovante per marmi, graniti, ceramica, porcellana, cemento e linoleum, mediante applicazione di formulato detergente attivo nano tecnologico, biode ... un panno. Lavare abbondantemente con acqua. Il tutto dato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni del prodotto. Consultorio comportamentale			6,13	9,580		58,73		
	SOMMANO...	m²					58,73	16,76	984,31
27 / 34 RU24_M2	Operaio Specializzato						16,00		
	SOMMANO...	h					16,00	29,94	479,04
28 / 35 RU24_M3	Operaio Qualificato						32,00		
	SOMMANO...	h					32,00	27,78	888,96
29 / 36 RU24_M4	Operaio Comune						64,00		
	SOMMANO...	h					64,00	24,91	1'594,24
	A R I P O R T A R E								55'555,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								55'555,17
	Impianto elettrico (Cat 3)								
30 / 27 A.P. 01	Adeguamento impianto elettrico mediante realizzazione punti di appresamenti elettrici secondo le necessità richieste, lo smontaggio dell'impianto esistente, la progettazione e la r ... ettrico, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito, funzionante, certificato e a perfetta regola d'arte.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	5'600,66	5'600,66
31 / 28 SIC24_14.08 .03.001	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecch ... recchio con ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	137,80	1'378,00
	A R I P O R T A R E								62'533,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								62'533,83
	Nuovi uffici agraria/zootecnia (SpCat 3) Demolizioni e rimozioni (Cat 1)								
32 / 5 SIC24_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. locali piano secondo lato lettere - ufficio A locali piano secondo lato lettere - ufficio B			17,50 6,35	9,650 9,650		168,88 61,28		
	SOMMANO...	m ²					230,16	5,02	1'155,40
33 / 6 SIC24_21.01 .18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Vedi voce n° 5 [m ² 230.16]						230,16		
	SOMMANO...	m ²					230,16	5,58	1'284,29
34 / 7 SIC24_21.02 .17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... uanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. locali piano secondo lato lettere *(lung.=9,65+17,50+6,35+5,70)			39,20			2,430 95,26		
	SOMMANO...	m ²					95,26	5,38	512,50
35 / 8 SIC24_21.01 .01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. locali piano secondo lato lettere, apertura varco				1,200		2,200 2,64		
	SOMMANO...	m ³					2,64	357,88	944,80
36 / 16 SIC24_21.01 .25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 5 [m ² 230.16] Vedi voce n° 8 [m ³ 2.64]						0,060 0,060 13,81 0,16		
	SOMMANO...	m ³					13,97	38,71	540,78
	Opere edili (Cat 2)								
37 / 17 SIC24_02.02 .08	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 10 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facc ... a d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. locali piano secondo lato lettere - uffici 1, 2, 3, 4 e deposito *(lung.=23,95+4,35+4,35+6,35+5,00)			44,00			3,500 154,00		
	SOMMANO...	m ²					154,00	106,25	16'362,50
38 / 37	Controsoffitto modulare in pannelli smontabili, spessore 28								
	A R I P O R T A R E								83'334,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								83'334,10
B55040b	mm, con orditura nascosta applicati mediante sistema a clips in acciaio zincato, profili perimetrali esclusi: in alluminio preverniciato colore bianco: pannello 600 x 600 mm, spessore 0,6 mm ufficio 1 ufficio 2 deposito open space ufficio 3 ufficio 4 corridoio a detrarre parte ribassata a detrarre parte ribassata			5,70 6,00 5,60 18,15 6,35 6,35 6,45 11,25 5,70	4,350 4,350 4,350 5,200 4,350 3,850 1,250 1,500 1,500	24,80 26,10 24,36 94,38 27,62 24,45 8,06 -16,88 -8,55			
	Sommano positivi...	mq				229,77			
	Sommano negativi...	mq				-25,43			
	SOMMANO...	mq				204,34	44,13		9'017,52
39 / 38 B55043a	Profilo perimetrale in acciaio preverniciato per pannelli e doghe metalliche con bordi interni fornito e posto in opera: a L: finitura bianca ufficio 1 *(lung.=5,70+4,35) ufficio 2 *(lung.=6,00+4,35) deposito *(lung.=5,60+4,35) open space *(lung.=18,15+5,20) ufficio 3 *(lung.=6,35+4,35) ufficio 4 *(lung.=6,35+3,85) corridoio *(lung.=6,45+1,25) in corrispondenza del controsoffitto ribassato *(lung.=1,50+11,25+5,12+5,70+5,11) altre parti		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	10,05 10,35 9,95 23,35 10,70 10,20 7,70		20,10 20,70 19,90 46,70 21,40 20,40 15,40			
	SOMMANO...	m		28,68 50,00		28,68 50,00		5,92	1'440,22
40 / 39 B55061c	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 60 cm se ne prevede			100,00		100,00			
	SOMMANO...	m				100,00	74,10		7'410,00
41 / 42 SIC24_11.01 .01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Ufficio 1 *(lung.=2*(5,70+4,35)) Ufficio 2 *(lung.=2*(6,00+4,35)) deposito *(lung.=2*(5,60+4,35)) Ufficio 3 *(lung.=2*(6,35+4,35)) Ufficio 4 *(lung.=3,85+6,35+3,85) corridoio *(lung.=23,95+6,45+1,85+0,60+1,00+0,60+2*(1,00+0,60)+3,85) ingresso scala C *(lung.=6,90+6,90)*(H/peso=(2,80+3,50)/2)			20,10 20,70 19,90 21,40 14,05 41,50 13,80	2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 3,150	56,28 57,96 55,72 59,92 39,34 116,20 43,47			
	SOMMANO...	m ²				428,89	8,18		3'508,32
	Impianto elettrico (Cat 3)								
42 / 40	Adeguamento impianto elettrico mediante realizzazione								
	A R I P O R T A R E								104'710,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								104'710,16
A.P. 01	punti di appresamenti elettrici secondo le necessità richieste, lo smontaggio dell'impianto esistente, la progettazione e la r ... ettrico, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito, funzionante, certificato e a perfetta regola d'arte. Per impianto illuminazione, rete dati, prese elettriche nuovi uffici Per nuovo impianto climatizzazione					1,00 1,00			
	SOMMANO...	a corpo				2,00	5'600,66		11'201,32
43 / 41 SIC24_14.08 .03.001	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecch ... recchio con ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico					18,00			
	SOMMANO...	cad				18,00	137,80		2'480,40
Impianto clima (Cat 4)									
44 / 49 035130d	Motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, per sistemi di condizionatori autonomi multisplit a pompa di calore funzionante con R410A con compressore ermetic ... unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW, assorbimento 2,06-2,06 kW, pressione sonora 35-31-28					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	3'602,23		3'602,23
45 / 50 025095a	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 7,4: Ø 20 x 2,8 mm se ne prevede				100,00	100,00			
	SOMMANO...	m				100,00	8,18		818,00
46 / 51 025095b	Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, e ... opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: SDR 7,4: Ø 25 x 3,5 mm se ne prevede				100,00	100,00			
	SOMMANO...	m				100,00	9,47		947,00
47 / 52 035170a	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero ... resistenza al vapore acqueo micron=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 9 mm: per tubazioni Ø esterno 22 ÷ 28 mm se ne prevede				200,00	200,00			
	SOMMANO...	m				200,00	13,77		2'754,00
	A R I P O R T A R E								126'513,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								126'513,11
48 / 53 015220b	Staffaggio costituito da profilato 41 x 41 mm sospeso mediante barra filettate comprensivo di dadi e rondelle per il fissaggio, sono esclusi i collari per i fissaggi delle tubazioni: profilato lunghezza 1000 mm e barre filettate del tipo: M 8 se ne prevede						50,00		
	SOMMANO...	cad					50,00	22,71	1'135,50
	A R I P O R T A R E								127'648,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								127'648,61
	Costi della sicurezza (SpCat 4) Sicurezza (Cat 5)								
49 / 43 SIC24_26.01 .10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... o risulta piana e liscia tale da consentire agevolmente lo spostamento. - per ogni m ³ e per tutta la durata dei lavori			2,00	1,000	4,500	9,00		
	SOMMANO...	m ³					9,00	19,03	171,27
50 / 44 SIC24_26.01 .11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. (par.ug.=(11,59*9,58)/2*2+8,97)		120,00				120,00		
	SOMMANO...	cad					120,00	13,10	1'572,00
51 / 45 SIC24_26.01 .10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... o risulta piana e liscia tale da consentire agevolmente lo spostamento. - per ogni m ³ e per tutta la durata dei lavori			2,00	1,000	4,500	9,00		
	SOMMANO...	m ³					9,00	19,03	171,27
52 / 46 SIC24_26.01 .11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. (par.ug.=(6,13*9,58)/2*2+11,27)		70,00				70,00		
	SOMMANO...	cad					70,00	13,10	917,00
53 / 47 SIC24_26.01 .10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... o risulta piana e liscia tale da consentire agevolmente lo spostamento. - per ogni m ³ e per tutta la durata dei lavori			2,00	1,000	2,500	5,00		
	SOMMANO...	m ³					5,00	19,03	95,15
54 / 48 SIC24_26.01 .11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. (par.ug.=(23,95*9,65)/2*2+3,88)		235,00				235,00		
	SOMMANO...	cad					235,00	13,10	3'078,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro								133'653,80
	T O T A L E euro								133'653,80
	A R I P O R T A R E								

