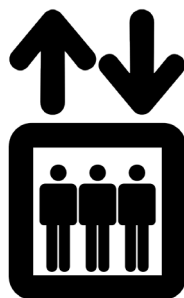




UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Area della **Progettazione**, dello **Sviluppo Edilizio** e della **Manutenzione**



Denominazione progetto	Progetto N°
Sostituzione di n.2 ascensori all'interno dell'ed.14 (matr. CT240/03) e di Palazzo Ramondetta (matr. CT333) CUP: E22B23000170005	17-24

visto il R.U.P.:

p.i. Salvo Anastasi

SALVO
ANASTASI
14.03.2025
14:02:38
GMT+02:00

visto il Coordinatore A.P.S.E.Ma.:

dott. ing. Agatino Pappalardo

PROGETTISTI:

Impianti elevatori:

dott. ing. Nunzio Turrisi

Sicurezza in fase di progettazione:

dott. ing. Salvatore Pulvirenti

Firmato
digitalmente da
**NUNZIO
TURRISI**
CN = TURRISI
NUNZIO
O = Ordine degli
Ingegneri della
Provincia di Catania
C = IT

Firmato
digitalmente da

salvatore pulvirenti

C = IT

PROGETTO ESECUTIVO			Impianto Elevatore	
Titolo elaborato			Documento / Tavola N°	Scala
Analisi Prezzi			AM_06	-
			Data	Revisione
			marzo 25	1
Nome file	17-24_AM_06_Analisi Prezzi_1.docx			
Tabella revisioni				
Rev.	Data	Descrizione		Redatto
0	gennaio 25	emissione progetto		dott. ing. Nunzio Turrisi
1	marzo 25	modifica elaborati amministrativi		dott. ing. Nunzio Turrisi
2				
3				

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Progetto n.17-24_Sostituzione di n.2 ascensori all'interno dell'edificio 14 (matr.CT240/03) e di Palazzo Ramondetta (matr.CT333)

COMMITTENTE: Università degli Studi di Catania

Catania, 12/03/2025

IL TECNICO
Dott. Ing. Nunzio Turrisi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 ASC.03	IMPIANTO ELEVATORE GEARLESS - 900 kg (12 P.) - 1,0 m/s - corsa 16,00 m - n.5 fermate - vano in cls Fornitura trasporto posa in opera e messa in esercizio di un impianto elevatore a trazione elettrica con assenza della sala macchine (MRL - GEARLESS) in vano corsa in cls. L'impia ... 50 "Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori e dei montacarichi - Ascensori elettrici". E L E M E N T I : (E) [E.ASC.01b] IMPIANTO ELEVATORE GEARLESS - 900 kg (12 P.) - 1,0 m/s - cor ... cadauno (E) [E.ASC.02] Profili metallici, minuterie meccaniche, tagli e sfridi cadauno (E) [E.ASC.03] Porte ai piani e portali cadauno (E) [E.ASC.04] Quadro di manovra cadauno (E) [E.ASC.05] Cavi flessibili e cablaggi elettrici (incidenza per ogni fer ... cadauno (E) [E.ASC.06] Apparat di sicurezza, balaustre, luci di emergenza, etc. cadauno (E) [E.ASC.07] Pacchetto opere elettriche, quadretto interruttori, batterie ... cadauno (E) [E.ASC.09] Oneri accessori, collaudi, verifiche, commissioning, etc. cadauno (E) [E.ASC.10] Opere edili per ripristini stipiti, fori, soglie, etc. cadauno (E) [E.ASC.30] Oneri per la redazione dei calcoli e dei dettagli esecutivi ... a corpo (E) [OP.IM.C3] OPERAIO IMPIANTISTA C3 - DD.N.73 - 22.11.2024 (qt=8*18) h (E) [OP.IM.C1] OPERAIO IMPIANTISTA C1 - DD.N.73 - 22.11.2024 (qt=8*18) h (E) [OP.ED.L2] OPERAIO EDILE LIVELLO 2° - DD.N.12-05.04.2023 (qt=4*8) h (E) [OP.ED.L4] OPERAIO EDILE LIVELLO 4° - DD.N.12-05.04.2023 (qt=4*8) h Sommano euro Spese Generali 15.00% * (50 725.24) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (58 334.03) euro T O T A L E euro / cadauno				
		1,000	21'000,00	21'000,00	MAT/PR
		5,000	255,00	1'275,00	MAT/PR
		5,000	1'400,00	7'000,00	MAT/PR
		1,000	1'800,00	1'800,00	MAT/PR
		5,000	600,00	3'000,00	MAT/PR
		1,000	800,00	800,00	MAT/PR
		1,000	1'200,00	1'200,00	MAT/PR
		1,000	800,00	800,00	MAT/PR
		5,000	500,00	2'500,00	MAT/PR
		1,000	2'000,00	2'000,00	MDO/RU
		144,000	26,98	3'885,12	MDO/RU
		144,000	24,65	3'549,60	MDO/RU
		32,000	27,96	894,72	MDO/RU
		32,000	31,90	1'020,80	MDO/RU
				50'725,24	
				7'608,79	
				58'334,03	
				5'833,40	
				64'167,43	
Nr. 2 ASC.03A	IMPIANTO ELEVATORE GEARLESS - 630 kg (8 P.) - 1,0 m/s - corsa 21,0 m - n.7 fermate - vano in cls Fornitura trasporto posa in opera e messa in esercizio di un impianto elevatore a trazione elettrica con assenza della sala macchine (MRL - GEARLESS) in vano corsa in cls. L'impia ... 50 "Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori e dei montacarichi - Ascensori elettrici". E L E M E N T I : (E) [E.ASC.01c] IMPIANTO ELEVATORE GEARLESS - 630 kg (8 P.) - 1,0 m/s - cors ... cadauno (E) [E.ASC.02] Profili metallici, minuterie meccaniche, tagli e sfridi cadauno (E) [E.ASC.03] Porte ai piani e portali cadauno (E) [E.ASC.04] Quadro di manovra cadauno (E) [E.ASC.05] Cavi flessibili e cablaggi elettrici (incidenza per ogni fer ... cadauno (E) [E.ASC.06] Apparat di sicurezza, balaustre, luci di emergenza, etc. cadauno (E) [E.ASC.07] Pacchetto opere elettriche, quadretto interruttori, batterie ... cadauno (E) [E.ASC.09] Oneri accessori, collaudi, verifiche, commissioning, etc. cadauno (E) [E.ASC.10a] Opere edili per l'adeguamento normativo della testata, foro ... cadauno (E) [E.ASC.30] Oneri per la redazione dei calcoli e dei dettagli esecutivi ... a corpo (E) [OP.IM.C3] OPERAIO IMPIANTISTA C3 - DD.N.73 - 22.11.2024 (qt=8*24) h (E) [OP.IM.C1] OPERAIO IMPIANTISTA C1 - DD.N.73 - 22.11.2024 (qt=8*24) h (E) [OP.ED.L2] OPERAIO EDILE LIVELLO 2° - DD.N.12-05.04.2023 (qt=5*8) h (E) [OP.ED.L4] OPERAIO EDILE LIVELLO 4° - DD.N.12-05.04.2023 (qt=5*8) h Sommano euro Spese Generali 15.00% * (58 292.36) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (67 036.21) euro T O T A L E euro / cadauno				
		1,000	18'000,00	18'000,00	MAT/PR
		7,000	255,00	1'785,00	MAT/PR
		7,000	1'400,00	9'800,00	MAT/PR
		1,000	1'800,00	1'800,00	MAT/PR
		7,000	600,00	4'200,00	MAT/PR
		1,000	800,00	800,00	MAT/PR
		1,000	1'200,00	1'200,00	MAT/PR
		1,000	800,00	800,00	MAT/PR
		7,000	800,00	5'600,00	MAT/PR
		1,000	2'000,00	2'000,00	MDO/RU
		192,000	26,98	5'180,16	MDO/RU
		192,000	24,65	4'732,80	MDO/RU
		40,000	27,96	1'118,40	MDO/RU
		40,000	31,90	1'276,00	MDO/RU
				58'292,36	
				8'743,85	
				67'036,21	
				6'703,62	
				73'739,83	
Nr. 3 ASC.05	SMONTAGGIO IMPIANTI ESISTENTI E TRASPORTO A DISCARICA Smontaggio degli impianti esistenti, delle cabine, delle porte di piano, delle centraline, delle tubazioni dell'olio, dei cavi elettrici, delle guide e di quant'altro non più neces ... consegna alla D.LL. del formulario e quant'altro necessario per preparare la struttura ad accogliere i nuovi impianti. 				
	A R I P O R T A R E				

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 4 E.ASC.01b	IMPIANTO ELEVATORE GEARLESS - 900 kg (12 P.) - 1,0 m/s - corsa 16,00 m - n.5 fermate - vano in cls IMPIANTO ELEVATORE GEARLESS - 900 kg (12 P.) - 1,0 m/s - corsa 16,00 m - n.5 fermate - vano in cls euro / cadauno			21'000,00	MAT/PR
Nr. 5 E.ASC.01c	IMPIANTO ELEVATORE GEARLESS - 630 kg (8 P.) - 1,0 m/s - corsa 21,00 m - n.7 fermate - vano in cls IMPIANTO ELEVATORE GEARLESS - 630 kg (8 P.) - 1,0 m/s - corsa 21,00 m - n.7 fermate - vano in cls euro / cadauno			18'000,00	MAT/PR
Nr. 6 E.ASC.02	Profili metallici, minuterie meccaniche, tagli e sfridi Profili metallici, minuterie meccaniche, tagli e sfridi euro / cadauno			255,00	MAT/PR
Nr. 7 E.ASC.03	Porte ai piani e portali Porte ai piani e portali euro / cadauno			1'400,00	MAT/PR
Nr. 8 E.ASC.04	Quadro di manovra Quadro di manovra euro / cadauno			1'800,00	MAT/PR
Nr. 9 E.ASC.05	Cavi flessibili e cablaggi elettrici (incidenza per ogni fermata) Cavi flessibili e cablaggi elettrici (incidenza per ogni fermata) euro / cadauno			600,00	MAT/PR
Nr. 10 E.ASC.06	Apparati di sicurezza, balaustre, luci di emergenza, etc. Apparati di sicurezza, balaustre, luci di emergenza, etc. euro / cadauno			800,00	MAT/PR
Nr. 11 E.ASC.07	Pacchetto opere elettriche, quadretto interruttori, batterie tampone, etc. Pacchetto opere elettriche, quadretto interruttori, batterie tampone, etc. euro / cadauno			1'200,00	MAT/PR
Nr. 12 E.ASC.09	Oneri accessori, collaudi, verifiche, commissioning, etc. Oneri accessori, collaudi, verifiche, commissioning, etc. euro / cadauno			800,00	MAT/PR
Nr. 13 E.ASC.10	Opere edili per ripristini stipiti, fori, soglie, etc. Opere edili per ripristini stipiti, fori, soglie, etc. euro / cadauno			500,00	MAT/PR
Nr. 14 E.ASC.10a	Opere edili per l'adeguamento normativo della testata, fo ... ne, tagli di solaio, ripristino fori, stipiti, soglie etc. Opere edili per l'adeguamento normativo della testata, foro di ventilazione, tagli di solaio, ripristino fori, stipiti, soglie etc. euro / cadauno			800,00	MAT/PR
Nr. 15 E.ASC.11	Mezzi d'opera, minuterie, attrezzature, materiale di consumo, etc. Mezzi d'opera, minuterie, attrezzature, materiale di consumo, etc. euro / a corpo			429,21	MAT/PR
Nr. 16 E.ASC.30	Oneri per la redazione dei calcoli e dei dettagli eseguiti ... tteristiche tecniche e dimensionali fornite dal produttore Oneri per la redazione dei calcoli e dei dettagli esecutivi di tutti i componenti l'impianto elevatore in base alle caratteristiche tecniche e dimensionali fornite dal produttore euro / a corpo			2'000,00	MDO/RU
Nr. 17 OP.ED.L2	OPERAIO EDILE LIVELLO 2° - DD.N.12-05.04.2023 OPERAIO EDILE LIVELLO 2° - DD.N.12-05.04.2023 euro / h			27,96	MDO/RU
Nr. 18 OP.ED.L4	OPERAIO EDILE LIVELLO 4° - DD.N.12-05.04.2023 OPERAIO EDILE LIVELLO 4° - DD.N.12-05.04.2023 euro / h			31,90	MDO/RU
Nr. 19 OP.IM.B1	OPERAIO IMPIANTISTA B1 - DD.N.73 - 22.11.2024 OPERAIO IMPIANTISTA B1 - DD.N.73 - 22.11.2024 euro / h			28,90	MDO/RU
Nr. 20	OPERAIO IMPIANTISTA C1 - DD.N.73 - 22.11.2024				
	A R I P O R T A R E				

[illegible]