



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO "G. RODOLICO - SAN MARCO"

P.O. "Gaspere Rodolico"

CUP I67H180016200006

Cig 820405043B

Via Santa Sofia 78 - Catania

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA EDIFICIO 2

COMMITTENTE

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Sergio Lo Presti

PROGETTISTI:

progetto architettonico e integrazione delle
prestazioni specialistiche:
arch. Andrea Taddia

coordinamento per la sicurezza in fase di
progettazione:
ing. Roberto Taddia

Project management e coordinamento per la
sicurezza in fase di esecuzione:
ing. Pier Francesco Scandura

progetto impianti:
ing. Giuseppe Feligioni

esperto in gestione dell'energia:
ing. Chiara Giuseppina Maria Petrone



Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
2	24/06/2022	Aggiornamento per validazione	PFS	PFS
1	06/05/2022	Aggiornamento per validazione	PFS	PFS
0	14/12/2021	Prima emissione	PFS	PFS

gruppo mandataria:

mandanti:

Disegno N.



Mythos Consorzio Stabile



Musa Progetti

dott. ing.
Pier Francesco
Scandura

dott. ing.
Chiara
Giuseppina
Maria Petrone

M-013

Oggetto

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborati tecnico-amministrativi

Descrizione

Quadro Incidenza della Manodopera per categoria Impianti
Climatizzazione (adeguamento a cura della stazione appaltante)

U.O.C. S.R.T.T.

Il Direttore
Ing. Sergio Lo Presti

Scala:

Data
14/12/2021

Commessa

2021607

Nome file

E-1607- M-013-2-QIMOIMec

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	SUPERCAPITOLO : CL - CLIMATIZZAZIONE CAPITOLO : PT - PIANO TERRA SOTTOCAPITOLO : 22. Impianto di condizionamento					
1 AP.01 (M)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Gruppo refrigeratore d'acqua del tipo aria-acqua, tipo CLIVE ... preso lo smontaggio ed il rimontaggio delle valvole, organi di sicurezza, flussostato, monometri e quanto altro esistente non oggetto di sostituzione.	0,1803	195,34	2,00	108.343,07	390,69
2 AP.04 (M)	Fornitura , trasporto e posa in opera di elettropompa, tipo KSB Mod ETABLOC - GG11 o similare , prev ... 'arte. E' compreso lo smontaggio ed il rimontaggio delle valvole, organi di sicurezza, monometri e quanto altro esistente non oggetto di sostituzione.	2,5742	158,77	3,00	6167,83	476,31
3 025087j (M)	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, riv ... sostegno: Ø nominale 5", spessore 5,0 mm, peso 16,64 kg/m	27,0000	22,09	12,07	81,83	266,63
4 MDP.01 (M)	Operaio di 1° livello come da tabella ANCE Sicilia Maggio 2019 Catania	100,0000	23,73	8,00	23,73	189,84
5 MDP.02 (M)	Operaio di 2° livello come da tabella ANCE Sicilia Maggio 2019 Catania	100,0000	26,39	8,00	26,39	211,12
	SUPERCAPITOLO : CL - CLIMATIZZAZIONE CAPITOLO : PC - PIANO COPERTURA SOTTOCAPITOLO : 22. Impianto di condizionamento					
6 035140c (M)	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta second ... io, misurate secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: spessore lamiera 10/10, dimensioni lato maggiore da 760 a 1.200 mm	28,0000	10,42	185,74	37,21	1.935,19
7 035142c (M)	Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguiti in classe di tenuta A secondo nor ... io, misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: spessore lamiera 10/10, dimensioni lato maggiore da 760 a 1.200 mm	26,0000	17,36	27,86	66,75	488,51
8 035170 (M)	Coibentazione esterna di canale in lamiera zincata con materassino in fibra minerale spessore 50 mm, ... e rifinito esternamente con rete metallica zincata a maglia esagonale, in opera compreso l'onere per il materiale di consumo, per canali posti a terra	71,0000	18,19	213,60	25,62	3.885,43
9 035145b (M)	Coefficiente di correzione dei prezzi sopra esposti per quantità di condotte fornite: per unità di misura espressa in mq: da 141 a 345 mq	0,0000	0	854,65	1,1	0
10 035143c (M)	Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo H, supporto doppio a pavimento	27,0000	35,28	32,00	130,68	1.129,08
11 035146 (M)	Giunti antivibranti per il collegamento tra condotte e unità motorizzate, realizzati con una parte c ... to termico utilizzato, e bordi laterali in lamina metallica, comprese flange per l'interposizione degli stessi; misurati al metro lineare di perimetro	28,0000	7,00	8,00	25	56,00
12 035172c (M)	Assistenza tecnica comprensiva di rilievi in cantiere per la redazione dei disegni e l'esecuzione de ... elle condotte riferite al circuito misurato al mq di superficie interna secondo EN 14239 e guida AICARR: dimensioni lato maggiore o Ø da 760 a 1.200 mm	100,0000	8,6	185,74	8,6	1597,36
13 035173c (M)	Opere di taratura, bilanciamento e collaudo delle condotte realizzate con idonea apparecchiatura e strumentazione, riferite al circuito misurato al mq di superficie interna secondo EN 14239 e guida AICARR: dimensioni lato maggiore o Ø da 760 a 1.200 mm	100,0000	8,6	184,74	8,6	1588,76
14 AP.02 (M)	Fornitura e posa in opera di UTA, tipo CLIVET Mod. AXQ 19 da 17.500 mc/h o similare, previo smontagg ... ante.. E' compreso lo smontaggio ed il rimontaggio delle valvole, organi di sicurezza, monometri e quanto altro esistente non oggetto di sostituzione.	0,5054	317,00	1,00	62.210,06	317,00
15 AP.03 (M)	Fornitura e posa in opera di UTA, tipo CLIVET Mod. AXQ18 da 16.000 mc/h o similare , previo smontagg ... ante.. E' compreso lo smontaggio ed il rimontaggio delle valvole, organi di sicurezza, monometri e quanto altro esistente non oggetto di sostituzione.	0,5421	314,42	1,00	58.000,05	314,42
	A R I P O R T A R E					€ 12.600,09

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					€ 12.600,09
16 025087i (M)	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, riv ... sostegno: Ø nominale 4", spessore 4,5 mm, peso 12,23 kg/m	35,0000	25,74	11,22	73,54	288,79
	SUPERCAPITOLO : CL - CLIMATIZZAZIONE CAPITOLO : PC - PIANO COPERTURA SOTTOCAPITOLO : 01. Demolizioni e rimozioni					
17 MDP.01 (M)	Operaio di 1° livello come da tabella ANCE Sicilia Maggio 2019 Catania	100,0000	23,73	16,00	23,73	379,68
18 MDP.02 (M)	Operaio di 2° livello come da tabella ANCE Sicilia Maggio 2019 Catania	100,0000	26,39	16,00	26,39	422,24
19 MDP.03 (M)	Operaio di 3° livello come da tabella ANCE Sicilia Maggio 2019 Catania	100,0000	28,49	24,00	28,49	683,76
20 N04150a (M)	Autogrù da 20.000 kg a caldo	100,0000	69,18	24,00	69,18	1.660,32
	T O T A L E :					€ 16.276,18
	Data,					
	Il tecnico					