



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO SERVIZI TECNICI

*Realizzazione di un blocco operatorio
 nella formula "chiavi in mano"
 posto al piano terzo del padiglione E*

FASE:

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA



DISCIPLINA:

.

ELABORATO:

Quadro Economico di Previsione

TAVOLA:

3

COD. PROGETTO:

NOME FILE:

SCALA:

DATA:

PROGETTAZIONE:

Ing. Franco Trifirò

REVISIONE:	DATA:	RIFERIMENTO REVISIONE:	ESEGUITO:	CONTROLLATO:	APPROVATO:
.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Avv. Simona Corvaia

QUADRO ECONOMICO BLOCCO OPERATORIO PIANO 3 PADIGLIONE E

a)	Attrezzature ed arredi	€	1.973.693,20	€	1.973.693,20
a1)	Lavori	€	1.460.124,39	€	1.460.124,39
	dei quali:				
a2)	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	35.612,79		
c)	Importo assoggettato a ribasso d'asta (a+a1-a2)	€	3.398.204,80		

Somme a disposizione

b1)	I.V.A. sulle attrezzature ed arredi, su (a) il	22,00%	€	434.212,50	
b2)	I.V.A. sui lavori, su (a1) il	10,00%	€	146.012,44	
b3)	Competenze tecniche relative a progettazione esecutiva, Direzione Lavori, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, collaudatore, verificatore comprensive di oneri ed I.V.A.		€	212.086,68	
b4)	Incentivo funzioni tecniche (art.113 c.2 d.lgs. 50/2016, su (a+a1) il	2,00%	€	68.676,35	
b5)	Oneri a discarica		€	30.000,00	
b6)	Contributo ANAC		€	600,00	
b7)	Spese di gara		€	23.000,00	
b8)	Imprevisti (I.V.A. compresa) ed arrotondamenti su a1) circa il	5,00%	€	171.690,44	
	Totale somme a disposizione (b1-b8)		€	1.086.278,41	€ 1.086.278,41

Totale generale

€ 4.520.096,00



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

DIPARTIMENTO SERVIZI TECNICI

Realizzazione di un blocco operatorio nella formula "chiavi in mano" posto al piano primo del padiglione F

FASE:

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA



DISCIPLINA:

.

ELABORATO:

Quadro Economico di Previsione

TAVOLA:

3

COD. PROGETTO:

NOME FILE:

SCALA:

DATA:

.

.

.

.

PROGETTAZIONE:

Ing. Franco Trifirò

REVISIONE:	DATA:	RIFERIMENTO REVISIONE:	ESEGUITO:	CONTROLLATO:	APPROVATO:
.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Avv. Simona Corvaia

QUADRO ECONOMICO BLOCCO OPERATORIO PIANO 1 PADIGLIONE F

a)	Attrezzature ed arredi		€ 1.973.693,20	€ 1.973.693,20
a1)	Lavori		€ 1.460.124,39	€ 1.460.124,39
	dei quali:			
a2)	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 35.612,79	
c)	Importo assoggettato a ribasso d'asta (a+a1-a2)		€ 3.398.204,80	
Somme a disposizione				
b1)	I.V.A. sulle attrezzature ed arredi, su (a) il	22,00%	€ 434.212,50	
b2)	I.V.A. sui lavori, su (a1) il	10,00%	€ 146.012,44	
b3)	Competenze tecniche relative a progettazione esecutiva, Direzione Lavori, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, collaudatore, verificatore comprensive di oneri ed I.V.A.		€ 212.086,68	
b4)	Incentivo funzioni tecniche (art.113 c.2 d.lgs. 50/2016, su (a+a1) il	2,00%	€ 68.676,35	
b5)	Oneri a discarica		€ 30.000,00	
b6)	Contributo ANAC		€ 600,00	
b7)	Spese di gara		€ 23.000,00	
b8)	Imprevisti (I.V.A. compresa) ed arrotondamenti su a1) circa il	5,00%	€ 171.690,44	
	Totale somme a disposizione (b1-b8)		€ 1.086.278,41	€ 1.086.278,41
	Totale generale			€ 4.520.096,00



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

DIPARTIMENTO SERVIZI TECNICI

Realizzazione di un blocco operatorio nella formula "chiavi in mano" posto al piano terzo del padiglione F

FASE:

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA



DISCIPLINA:

.

ELABORATO:

Quadro Economico di Previsione

TAVOLA:

3

COD. PROGETTO:

NOME FILE:

SCALA:

DATA:

PROGETTAZIONE:

Ing. Franco Trifirò

REVISIONE:	DATA:	RIFERIMENTO REVISIONE:	ESEGUITO:	CONTROLLATO:	APPROVATO:
.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Avv. Simona Corvaia

QUADRO ECONOMICO BLOCCO OPERATORIO PIANO 3 PADIGLIONE F

a)	Attrezzature ed arredi	€	1.469.926,40	€	1.469.926,40
a1)	Lavori	€	1.374.234,72	€	1.374.234,72
	dei quali:				
a2)	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	33.517,92		
c)	Importo assoggettato a ribasso d'asta (a+a1-a2)	€	2.810.643,20		

Somme a disposizione

b1)	I.V.A. sulle attrezzature ed arredi, su (a) il	22,00%	€	323.383,81	
b2)	I.V.A. sui lavori, su (a1) il	10,00%	€	137.423,47	
b3)	Competenze tecniche relative a progettazione esecutiva, Direzione Lavori, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, collaudatore, verificatore comprensive di oneri ed I.V.A.		€	202.309,63	
b4)	Incentivo funzioni tecniche (art.113 c.2 d.lgs. 50/2016, su (a+a1) il	2,00%	€	56.883,22	
b5)	Oneri a discarica		€	30.000,00	
b6)	Contributo ANAC		€	600,00	
b7)	Spese di gara		€	23.000,00	
b8)	Imprevisti (I.V.A. compresa) ed arrotondamenti su a1) circa il	5,00%	€	142.207,75	
	Totale somme a disposizione (b1-b8)		€	915.807,88	€ 915.807,88

Totale generale

€ **3.759.969,00**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

DIPARTIMENTO SERVIZI TECNICI

Realizzazione di un blocco operatorio nella formula "chiavi in mano" posto al piano quinto del padiglione F

FASE:

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA



DISCIPLINA:

ELABORATO:

Quadro Economico di Previsione

TAVOLA:

3

COD. PROGETTO:

NOME FILE:

SCALA:

DATA:

PROGETTAZIONE:

Ing. Franco Trifirò

REVISIONE:	DATA:	RIFERIMENTO REVISIONE:	ESEGUITO:	CONTROLLATO:	APPROVATO:
.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Avv. Simona Corvaia

QUADRO ECONOMICO BLOCCO OPERATORIO PIANO 5 PADIGLIONE F

a)	Attrezzature ed arredi		€ 2.258.198,40	€ 2.258.198,40
a1)	Lavori		€ 1.460.124,39	€ 1.460.124,39
	dei quali:			
a2)	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 35.612,79	
c)	Importo assoggettato a ribasso d'asta (a+a1-a2)		€ 3.682.710,00	
Somme a disposizione				
b1)	I.V.A. sulle attrezzature ed arredi, su (a) il	22,00%	€ 496.803,65	
b2)	I.V.A. sui lavori, su (a1) il	10,00%	€ 146.012,44	
b3)	Competenze tecniche relative a progettazione esecutiva, Direzione Lavori, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, collaudatore, verificatore comprensive di oneri ed I.V.A.		€ 212.086,68	
b4)	Incentivo funzioni tecniche (art.113 c.2 d.lgs. 50/2016, su (a+a1) il	2,00%	€ 74.366,46	
b5)	Oneri a discarica		€ 30.000,00	
b6)	Contributo ANAC		€ 600,00	
b7)	Spese di gara		€ 23.000,00	
b8)	Imprevisti (I.V.A. compresa) ed arrotondamenti su a1) circa il	5,00%	€ 185.915,99	
	Totale somme a disposizione (b1-b8)		€ 1.168.785,21	€ 1.168.785,21
	Totale generale			€ 4.887.108,00



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

DIPARTIMENTO SERVIZI TECNICI

Realizzazione di un blocco operatorio nella formula "chiavi in mano" posto al piano sesto del padiglione NI

FASE:

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA



DISCIPLINA:

.

ELABORATO:

Quadro Economico di Previsione

TAVOLA:

3

COD. PROGETTO:

.

NOME FILE:

.

SCALA:

.

DATA:

.

PROGETTAZIONE:

Ing. Franco Trifirò

REVISIONE:	DATA:	RIFERIMENTO REVISIONE:	ESEGUITO:	CONTROLLATO:	APPROVATO:
.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Avv. Simona Corvaia

QUADRO ECONOMICO BLOCCO OPERATORIO PIANO 6 PADIGLIONE NI

a)	Attrezzature ed arredi	€	2.510.452,00	€	<u>2.510.452,00</u>
a1)	Lavori	€	1.503.069,23	€	<u>1.503.069,23</u>
	dei quali:				
a2)	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	36.660,23		
c)	Importo assoggettato a ribasso d'asta (a+a1-a2)	€	3.976.861,00		

Somme a disposizione

b1)	I.V.A. sulle attrezzature ed arredi, su (a) il	22,00%	€	552.299,44	
b2)	I.V.A. sui lavori, su (a1) il	10,00%	€	150.306,92	
b3)	Competenze tecniche relative a progettazione esecutiva, Direzione Lavori, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, collaudatore, verificatore comprensive di oneri ed I.V.A.		€	216.939,15	
b4)	Incentivo funzioni tecniche (art.113 c.2 d.lgs. 50/2016, su (a+a1) il	2,00%	€	80.270,42	
b5)	Oneri a discarica		€	30.000,00	
b6)	Contributo ANAC		€	600,00	
b7)	Spese di gara		€	23.000,00	
b8)	Imprevisti (I.V.A. compresa) ed arrotondamenti su a1) circa il	5,00%	€	200.675,84	
	Totale somme a disposizione (b1-b8)		€	<u>1.254.091,78</u>	€ <u>1.254.091,78</u>

Totale generale

€ 5.267.613,00

STRUTTURA DEL COMMISSARIO DELEGATO

Ex Ordinanza 25/2020



Soggetto Attuatore del Commissario Delegato
 Coordinatore della Struttura Tecnica di Supporto



LAVORI PER LA SISTEMAZIONE E L'ADEGUAMENTO DEL PIANO INTERRATO DEL PRONTO SOCCORSO GENERALE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA "GAETANO MARTINO" DI MESSINA DA ADIBIRE A RISONANZA MAGNETICA

PROGETTO ESECUTIVO - Art.23 c.8 D.Lgs 50/2016



Elaborato

Quadro economico

Progettista e Direttore dei Lavori:
 Ing. Daniele Andronico



IL SOGGETTO ATTUATORE E R.U.P.
 Ing. Salvatore D'Urso

Visti ed approvazioni

Revisione	Descrizione	Data	Validato	Approvato	

Messina Marzo 2022

Lavori per la sistemazione e l' adeguamento del piano interrato del pronto soccorso generale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Gaetano Martino" di Messina da adibire a risonanza magnetica	
PROGETTO ESECUTIVO	
QUANDRO ECONOMICO	
A. Ammontare dei lavori:	
A.1 Lavori a misura soggetti a ribasso d'asta	1.465.896,71 €
A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	14.658,97 €
A.4 Sommano complessivamente (compreso o. per la s.)	1.480.555,68 €
TOTALE A	1.480.555,68 €
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
B.0 IVA sui lavori (10%)	148.055,57 €
B.1 Competenze Tecniche per Progettazione Esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di Progettazione, Direzione dei Lavori, misura e	133.710,84 €
B.2 Oneri previdenziali sulle competenze del P.E. e CSP (4%)	5.348,43 €
B.3 Oneri fiscali sulle competenze del P.E. e CSP (22%)	30.593,04 €
TOTALE COMPETENZE PROGETTAZIONE ESECUTIVA E D.L.	169.652,31 €
B.4 Competenze Tecniche per Direttore Operativo	17.957,16 €
B.5 Oneri previdenziali sulle competenze D.O. (4%)	718,29 €
B.6 Oneri fiscali sulle competenze del D.O. (22%)	4.108,60 €
TOTALE COMPETENZE PER D.O.	22.784,04 €
B.4 Competenze Tecniche per Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione	44.892,92 €
B.5 Oneri previdenziali sulle competenze del CSE (4%)	1.795,72 €
B.6 Oneri fiscali sulle competenze del CSE(22%)	10.271,50 €
TOTALE COMPETENZE COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	56.960,14 €
B.7 Competenze Tecniche per Collaudo Statico - Tecnico Amministrativo	39.669,70 €
B.8 Oneri previdenziali sulle competenze del Collaudo (4%)	1.586,79 €
B.9 Oneri fiscali sulle competenze del Collaudo (22%)	9.076,43 €
TOTALE COMPETENZE COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO E DEGLI IMPIANTI	50.332,92 €
B.10 Spese per supporto struttura Tecnica (2%)	29.611,11 €
B.11 Imprevisti (<5%)	65.048,23 €
B.12 Oneri per conferimento in discarica	17.000,00 €
TOTALE B	559.444,32 €
SOMMANO (A+B)	2.040.000,00 €

Messina 20.03.2022

IL PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI
(Ing. Daniele Andronico)

