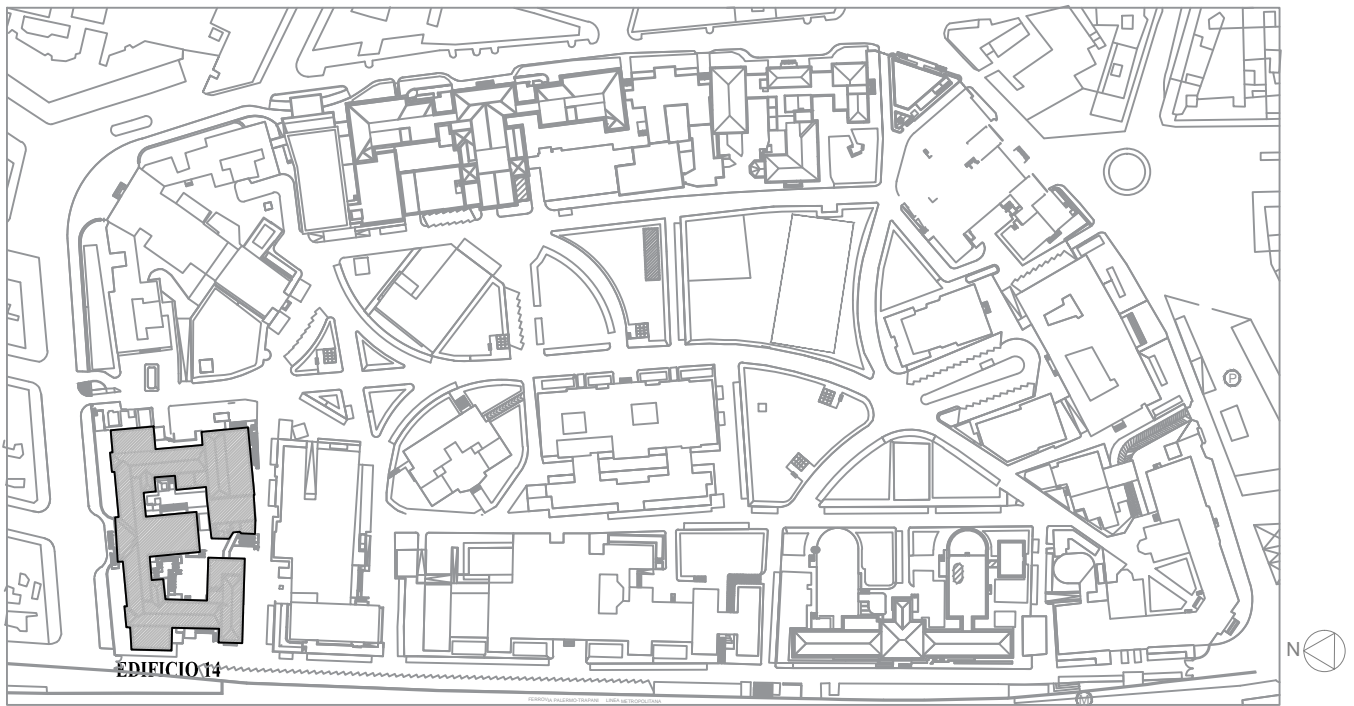




UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO



LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO DELL'AULA "MANESCHI", SITA NEL PLESSO DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA DELLA SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

PROGETTAZIONE:

Area Tecnica

Progettazione architettonica preliminare
ed esecutiva:

Arch. Rosario Musso

Progettazione impianti:

Ing. Dario La Torre

Collaboratore:

P.I. Remo Corsetti

Coordinatore della sicurezza in fase di
progettazione:

Arch. Rosario Musso

Responsabile Unico del Procedimento:

Arch. Rosario Musso

Collaboratore esterno alla progettazione:

Ing. Andrea Cerasola

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI ECONOMICI

EC.07

CRONOPROGRAMMA

data Giugno 2020

scala

Il Dirigente dell'Area Tecnica
(ing. Antonio Sorce)

Il Rettore
(prof. Fabrizio Micari)

CALCOLO PRODUZIONE MENSILE

1.TABELLA COEFFICIENTI DI RIDUZIONE PRODUZIONE

(Per andamento stagionale normale o per ferie considerati nella valutazione del tempo contrattuale "Tc")+

R	GENNAIO 0,45	FEBBRAIO 0,45	MARZO 0,7	APRILE 0,8
R	MAGGIO 0,8	GIUGNO 0,8	LUGLIO 0,8	AGOSTO 0,55
R	SETTEMBRE 0,8	OTTOBRE 0,75	NOVEMBRE 0,8	DICEMBRE 0,45

2.DATI DELL'APPALTO

IMPORTO DEI LAVORI	336552,21
DURATA DEI LAVORI(in settimane)	20
DATA PRESUNTA INIZIO LAVORI	

3,CALCOLO PRODUZIONE OTTIMALE MENSILE CON COEFFICIENTI DI RIDUZIONE MENSILE "R"

MAGGIO				0,8
GIUGNO				0,8
LUGLIO				0,8
AGOSTO				0,55
SETTEMBRE				0,8
			TOTALE	3,75

Produzione ottimale mensile "P" = Importo dei lavori/Somma coefficienti di riduzione mensile	€ 89 747,26
--	-------------

4. CALCOLO PRODUZIONE TEORICA MESE PER MESE

PROD. OTTIMALE	PRODUZIONE TEORICA
€ 89 747,26	€ 71 797,80
€ 89 747,26	€ 71 797,80
€ 89 747,26	€ 71 797,80
€ 89 747,26	€ 49 360,99
€ 89 747,26	€ 71 797,80
TOTALE	€ 336 552,21

Annotazione: il programma dei lavori è stato predisposto secondo la produzione ottimale mensile "P" tenuto conto dei coefficienti di riduzione mensili "R"

DATA CONSEGNA LAVORI						DATA ULTIMAZIONE LAVORI:																											
ATTIVITA' LAVORATIVA	importo fase di lavoro	numero settimane		giorni effettivi di lavoro	Produzione teorica settimanale	1° sett. *	2° sett.	3° sett.	4° sett.	5° sett.	6° set	7° set	8° set	9° set	10° set	11° set	12° set	13° set	14° set	15° set	16° set	17° set	18° set	19° set	20° set								
						G I O R N I																											
						5	3	2	1	4	1	4	5	5	5	5	5	3	2	5	5	5	3	2	5	5	2	3	5	3	2	4	1
Installazione cantiere		1,00	5																														
spostamento arredi , dismissione impianti, dismissione pavimenti	€ 11 308,54	0,60	3,00	€ 3 769,51	€ 18 847,57																												
ponteggi e opere provvisionali	€ 18 980,18	0,60	3,00	€ 6 326,73	€ 31 633,63																												
Ris. strutture in c.a. e Dismissione controsoffitto e rive	€ 13 424,49	1,00	5,00	€ 2 684,90	€ 13 424,49																												
impianto di climatizzazione	€ 82 067,43	5,80	29,00	€ 2 829,91	€ 14 149,56																												
impianto elettrico e speciali	€ 68 007,31	4,00	20,00	€ 3 400,37	€ 17 001,83																												
infissi	€ 27 320,74	1,00	5,00	€ 5 464,15	€ 27 320,74																												
controsoffitti	€ 16 169,04	1,00	5,00	€ 3 233,81	€ 16 169,04																												
rivestimenti e opere edili parte superiore	€ 67 282,52	3,60	18,00	€ 3 737,92	€ 18 689,59																												
Dismissione ponteggi	€ 11 987,98	0,40	2,00	€ 5 993,99	€ 29 969,95																												
pavimenti e opere edili parte inferiore	€ 20 003,98	0,80	4,00	€ 5 001,00	€ 25 004,98																												
Smobilizzo can cantiere		0,20	1,00																														
	€ 336 552,21	20,00	100	*																													
PRODUZIONE MENSILE						€ 55 032,86					€ 56 598,23					€ 65 155,04					€ 79 181,20					€ 80 584,89							
S.A.L.						€ 55 032,86					€ 111 631,08					€ 176 786,12					€ 255 967,32					€ 336 552,21							
INCIDENZA TEMPORALE						20,00%					20,00%					20,00%					20,00%					20,00%							
PRODUZIONE EFFETTIVA						16,35%					16,82%					19,36%					23,53%					23,94%							

