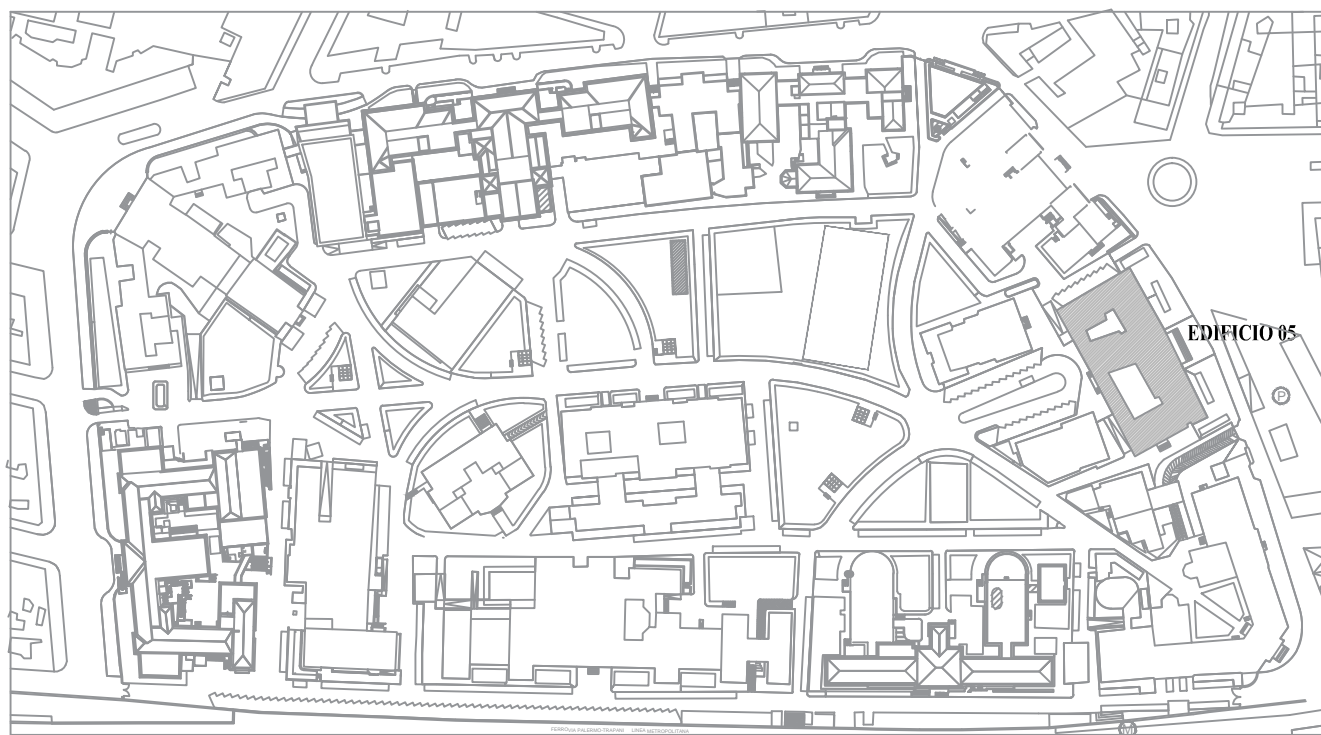




# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO



## LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO DELL'AULA MAGNA PRESSO L'ISTITUTO DI IGIENE 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

CRONOPROGRAMMA

data

Aprile 2020

scala

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

Il Rettore  
(prof. Fabrizio Micari)

**EC.06**

## 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	440762,13
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
			<b>TOTALE</b>	<b>3,75</b>

<b>Produzione ottimale mensile "P" = Importo dei lavori/Somma coefficienti di riduzione mensile</b>	<b>€ 117 536,57</b>
---	---------------------

### 4. CALCOLO PRODUZIONE TEORICA MESE PER MESE

PROD. OTTIMALE	PRODUZIONE TEORICA
€ 117 536,57	€ 94 029,25
€ 117 536,57	€ 94 029,25
€ 117 536,57	€ 94 029,25
€ 117 536,57	€ 64 645,11
€ 117 536,57	€ 94 029,25
<b>TOTALE</b>	<b>€ 440 762,13</b>

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	€ 21 104,82	0,60	3,00	€ 7 034,94	€ 35 174,70																												
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 rivestimenti	€ 126 387,31	1,00	5,00	€ 25 277,46	€ 126 387,31																												
impianto di climatizzazione	€ 86 413,25	6,40	32,00	€ 2 700,41	€ 13 502,07																												
impianto elettrico e speciali	€ 68 607,91	4,00	20,00	€ 3 430,40	€ 17 151,98																												
infissi	€ 18 933,36	1,40	7,00	€ 2 704,77	€ 13 523,83																												
controsoffitti	€ 13 833,85	1,40	7,00	€ 1 976,26	€ 9 881,32																												
rivestimenti e opere edili parte superiore	€ 47 413,38	2,20	11,00	€ 4 310,31	€ 21 551,54																												
Dismissione ponteggi	€ 12 722,04	0,40	2,00	€ 6 361,02	€ 31 805,10																												
pavimenti e opere edili parte inferiore	€ 26 366,03	0,80	4,00	€ 6 591,51	€ 32 957,54																												
Smobilizzo can cantiere		0,20	1,00																														
	€ 440 762,13	20,00	100																														
PRODUZIONE MENSILE						€ 177 273,97				€ 54 008,28				€ 62 768,06				€ 56 257,85				€ 90 453,98											
S.A.L.						€ 177 273,97				€ 231 282,25				€ 294 050,31				€ 350 308,15				€ 440 762,13											
INCIDENZA TEMPORALE						20,00%				20,00%				20,00%				20,00%				20,00%											
PRODUZIONE EFFETTIVA						40,22%				12,25%				14,24%				12,76%				20,52%											

