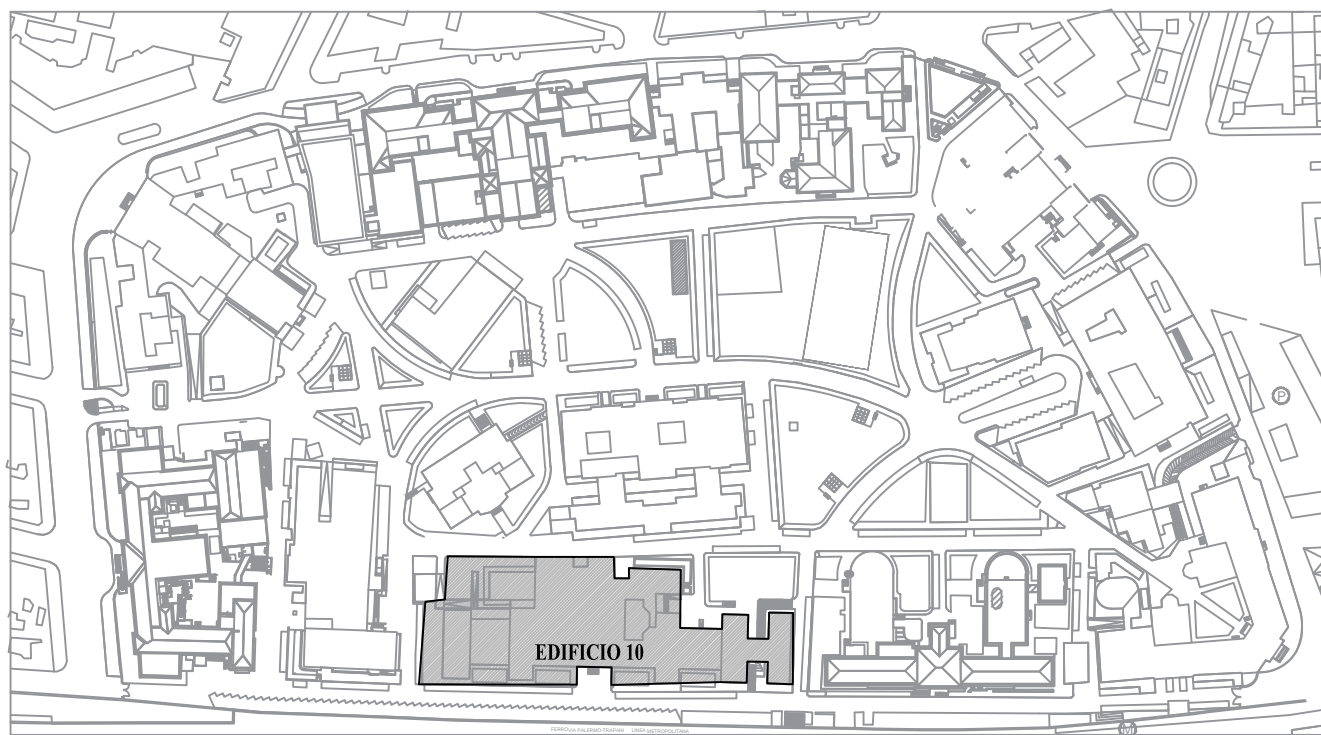




UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO



LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO DELL'AULA "NICOLOSI", PRESSO LA CLINICA MEDICA II - SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

PROGETTAZIONE:

Area Tecnica

Progettazione architettonica preliminare
ed esecutiva:

Arch. Rosario Musso

Progettazione impianti:

Ing. Dario La Torre

Collaboratore alla progettazione impianti:

Per. Ind. 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.07

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	338354,65
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	€ 90 227,91
---	--------------------

4. CALCOLO PRODUZIONE TEORICA MESE PER MESE

PROD. OTTIMALE	PRODUZIONE TEORICA
€ 90 227,91	€ 72 182,33
€ 90 227,91	€ 72 182,33
€ 90 227,91	€ 72 182,33
€ 90 227,91	€ 49 625,35
€ 90 227,91	€ 72 182,33
TOTALE	€ 338 354,65

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° sett.	7° sett.	8° sett.	9° sett.	10° sett.	11° sett.	12° sett.	13° sett.	14° sett.	15° sett.	16° sett.	17° sett.	18° sett.	19° sett.	20° sett.									
					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	5	2	3	5	3	2	4	1
Installazione cantiere	€ 3 550,00	1,00	5																														
smontaggio lavagne, tagli nelle murature per canale di ripresa e eliminazione lambri	€ 15 381,46	0,60	3,00	€ 5 127,15	€ 25 635,77																												
ponteggi e opere provvisori	€ 14 905,18	0,60	3,00	€ 4 968,39	€ 24 841,97																												
struttura di sostegno controsoffitto	€ 24 526,89	1,40	7,00	€ 3 503,84	€ 17 519,21																												
impianto di climatizzazione	€ 71 518,77	4,00	20,00	€ 3 575,94	€ 17 879,69																												
impianto elettrico	€ 38 666,47	4,00	20,00	€ 1 933,32	€ 9 666,62																												
infissi	€ 32 921,83	0,60	3,00	€ 10 973,94	€ 54 869,72																												
controsoffitti	€ 21 509,72	1,00	5,00	€ 4 301,94	€ 21 509,72																												
opere edili parte superiore	€ 78 301,56	4,40	22,00	€ 3 559,16	€ 17 795,81																												
Dismissione ponteggi	€ 8 773,36	0,40	2,00	€ 4 386,68	€ 21 933,40																												
opere edili parte inferiore	€ 24 974,26	1,60	8,00	€ 3 121,78	€ 15 608,91																												
Smobilizzo can cantiere	€ 3 325,15	0,40	2,00																														
	€ 338 354,65	20,00	100																														
PRODUZIONE MENSILE					€ 63 753,38					€ 44 699,23					€ 41 079,57					€ 63 752,50					€ 120 653,07								
S.A.L.					€ 63 753,38					€ 108 452,61					€ 149 532,18					€ 213 284,69					€ 333 937,75								
INCIDENZA TEMPORALE					20,00%					20,00%					20,00%					20,00%					20,00%								
PRODUZIONE EFFETTIVA					19,09%					13,39%					12,30%					19,09%					36,13%								

