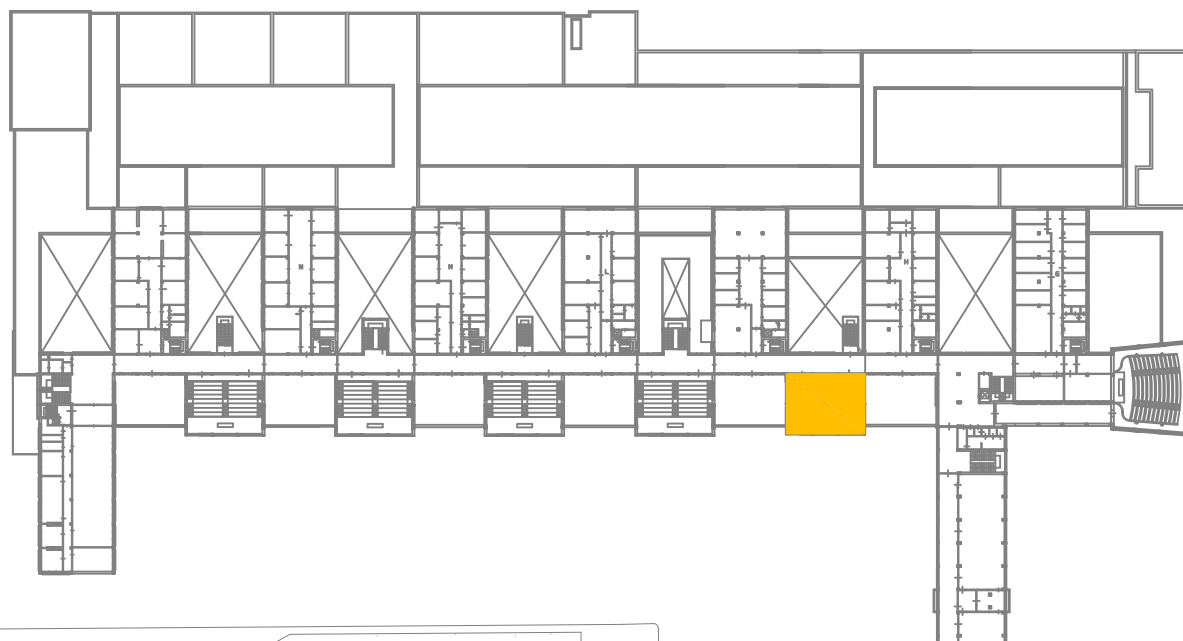




UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO



LAVORI PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO DELL'AULA F130 - EDIFICIO 8

PROGETTAZIONE:
Area Tecnica

Progetto impianto di climatizzazione e opere edili:
arch. Daniela Romano

Progetto impianto elettrico:
ing. Giovanni Signorino

Coordinatore della sicurezza in fase di
progettazione:
arch. Rosalba Musumeci

Responsabile Unico del Procedimento:
arch. Rosalba Musumeci

PROGETTO ESECUTIVO

G11

Cronoprogramma

data Aprile 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	232636,57
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	€ 62 036,42
--	-------------

4. CALCOLO PRODUZIONE TEORICA MESE PER MESE

PROD. OTTIMALE	PRODUZIONE TEORICA
€ 62 036,42	€ 49 629,13
€ 62 036,42	€ 49 629,13
€ 62 036,42	€ 49 629,13
€ 62 036,42	€ 34 120,03
€ 62 036,42	€ 49 629,13
TOTALE	€ 232 636,57

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
Installazione cantiere		1,00	5																										
smontaggio lavagne, tagli nelle murature per canale di ripresa e eliminazione lambri	€ 3 188,21	0,60	3,00	€ 1 062,74	€ 5 313,68																								
ponteggi e opere provvisionali	€ 7 998,97	0,60	3,00	€ 2 666,32	€ 13 331,62																								
struttura di sostegno controsoffitto	€ 8 220,57	1,00	5,00	€ 1 644,11	€ 8 220,57																								
impianto di climatizzazione	€ 85 771,00	6,40	32,00	€ 2 680,34	€ 13 401,72																								
impianto elettrico	€ 52 841,65	4,00	20,00	€ 2 642,08	€ 13 210,41																								
infissi	€ 24 479,37	1,40	7,00	€ 3 497,05	€ 17 485,26																								
controsoffitti	€ 8 349,28	1,40	7,00	€ 1 192,75	€ 5 963,77																								
opere edili parte superiore	€ 32 774,63	2,20	11,00	€ 2 979,51	€ 14 897,56																								
Dismissione ponteggi	€ 2 932,69	0,40	2,00	€ 1 466,35	€ 7 331,73																								
opere edili parte inferiore	€ 6 080,20	0,80	4,00	€ 1 520,05	€ 7 600,25																								
Smobilizzo can cantiere		0,20	1,00																										
	€ 232 636,57	20,00	100	.																									
PRODUZIONE MENSILE					€ 30 129,13	€ 53 606,88					€ 53 147,74					€ 51 579,80					€ 44 173,03								
S.A.L.					€ 30 129,13	€ 83 736,00					€ 136 883,74					€ 188 463,54					€ 232 636,57								
INCIDENZA TEMPORALE					20,00%	20,00%					20,00%					20,00%					20,00%								
PRODUZIONE EFFETTIVA					12,95%	23,04%					22,85%					22,17%					18,99%								

