

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI POLLINA
(Città Metropolitana di Palermo)

PROGETTO ESECUTIVO

(ART. 17 D.P.R. 207/2010 COMMA 1,2,3.)

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
PLESSO SCOLASTICO PERTINI E LOMARDO RADICE – ISTITUTO GAGINI (SCUOLA
ELEMENTARE) NEL COMUNE DI POLLINA**

ELABORATO:

Cronoprogramma

DATA: 01/03/2016

IL SINDACO

IL R. U.P.

IL RESPONSABILE DEL 3° SETTORE
(dott. Ing. Orazio Amenta)



I TECNICI

Geom. Giuseppe Castiglia

Geom. Francesco Solaro

CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI ALLEGATO AL PROGETTO

1 DATI RIGUARDANTI I LAVORI

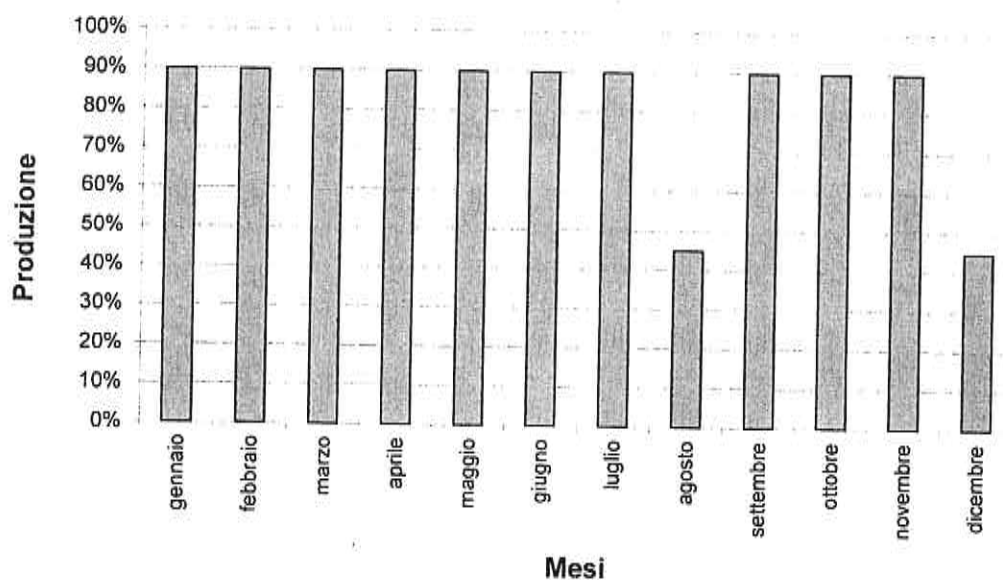
Importo dei lavori in appalto - (L) =	€	515.000,00
Categoria d'opera:	OPERE EDILIZIE	
Condizioni ambientali:	Favorevoli	

2 DURATA PRESUNTA DEI LAVORI DA INDICARE NEL C.S.A.

Classe di appartenenza climatica dei lavori - Come da Tab. "B":		A1
Produzione ottimale mensile - A stima - (i) =	€	90.000,00
Produzione ottimale giornaliera: (ig) = (i) * 12mm / 365gg =	€	2.958,90
Coefficiente di appartenenza climatica - (c) =		1,21
Tempo utile per dare ultimati i lavori - (n' = L / i * c) = mesi 6,9 = giorni:		211
Tempo di avvio del cantiere - Come da Tab. "C" - (n) = mesi 1 = giorni:		30
Tempo totale convenzionale per dare finiti i lavori - (N) = mesi 7,9 = giorni:		241

2.1 TABELLA "A1"

ISTOGRAMMA CLIMATICO AMBIENTALE IN BASE ALLA CLASSE DI APPARTENENZA



Software "CRONOSOFI" concesso in licenza a

2.2 TABELLA "B"

CATEGORIE D'OPERA	CONDIZIONI AMBIENTALI		
	Favorevoli	Normali	Sfavorevoli
OPERE STRADALI - Movimenti di materie	A1	A2	A3
OPERE STRADALI - Opere d'arte	A1	A2	A3
OPERE STRADALI - Lavori in sotterraneo	A1	A2	A3
OPERE STRADALI - Lavori diversi o di modesta entità	A1	A2	A2
OPERE STRADALI - Sovrastrutture	A2	A3	A3
OPERE STRADALI - Opere varie senza gallerie	A1	A1	A2
OPERE STRADALI - Opere varie con gallerie	A1	A1	A2
OPERE EDILIZIE	A1	A2	A2
OPERE IDRAULICHE - Argini, canalizzazioni	A2	A2	A3
OPERE IDRAULICHE - Traverso, difese, sistemazioni	A2	A2	A3
OPERE IGIENICHE - Acquedotti con fornitura tubi	A1	A2	A2
OPERE IGIENICHE - Acquedotti senza fornitura tubi	A1	A2	A3
OPERE IGIENICHE - Fognature	A1	A2	A3
OPERE MARITTIME - Cassoni per banchine e moli foranei	A1	A2	A3
OPERE MARITTIME - Difese foranee, in scogliere e massi artificiali	A2	A3	A3
OPERE MARITTIME - Escavazioni	A1	A2	A3
OPERE IN C.A. PER L'EDILIZIA	A1	A2	A3
OPERE SPECIALI - (Linee elettriche esterne)	A1	A2	A3
IMPIANTI IGIENICO SANITARI PER L'EDILIZIA	A1	A1	A1
IMPIANTI ELETTRICI INTERNI PER L'EDILIZIA	A1	A1	A1
IMPIANTI DI RISCALDAMENTO PER L'EDILIZIA	A1	A1	A1
IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO PER L'EDILIZIA	A1	A1	A1
IMPIANTO ASCENSORE O MONTACARICHI PER L'EDILIZIA	A1	A1	A1

Software "CRONOSOFT" concesso in licenza.

2.3 TABELLA "C"

Tempo utile per dare ultimati i lavori (n')	Tempo di avvio del cantiere (n'')
n' < = 12 mesi	n'' = 1 mese
12 < n' < = 18 mesi	n'' = 1,5 mesi
18 < n' < = 24 mesi	n'' = 2 mesi
24 < n' < = 30 mesi	n'' = 2,5 mesi
30 mesi < n'	n'' = 3 mesi

Ultimazione dei lavori: 05 novembre 2017

Tempo totale per dare ultimati i lavori - - = gg.: 239

Scarto in (-) rispetto a (N) = gg.: 2

4 PRODUZIONE ANNUALE

ANNI		IMPORTI	
		Parziali - €	Progressivi - €
1° ANNO:	5 novembre 2017	515.000,00	515.000,00

Software "CRONOSOFT" concesso in licenza a

5 PRODUZIONE MENSILE

DATA	DESCRIZIONE	IMPORTI	
		Parziali - €	Progressivi - €
12 marzo 2017	Consegna dei lavori (presunta)	-	-
11 aprile 2017	Inizio dei lavori	-	-
30 aprile 2017	90% * (ig) * 20	53.260,20	53.260,20
31 maggio 2017	90% * (ig) * 31	82.553,31	135.813,51
30 giugno 2017	90% * (ig) * 30	79.890,30	215.703,81

31 luglio 2017	90% * (ig) * 31	82.553,31	298.257,12
31 agosto 2017	45% * (ig) * 31	41.276,81	339.533,93
30 settembre 2017	90% * (ig) * 30	79.890,30	419.424,23
31 ottobre 2017	90% * (ig) * 31	82.553,31	501.977,54
5 novembre 2017	90% * (ig) * 4,89	13.022,46	515.000,00

Software "CRONOSOFI" concesso in licenza a :




CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI

