



COMUNE DI PALERMO
Ufficio Città Storica

Vista la verifica del 15 dicembre 2017 e il Parere Tecnico prot. n. 1876030 del 15 dicembre 2017, si valida il progetto esecutivo con atto prot. n. 1876090 del 15 dicembre 2017 ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

Il R.U.P.
Arch. Salvatore Giardina



COMUNE DI PALERMO
UFFICIO CITTÀ STORICA

Progetto esecutivo
Intervento di manutenzione straordinaria
di piazza Papireto - Completamento

R.U.P.:

Arch. Salvatore Giardina



Progettisti:

Arch. Salvatore Giardina

Arch. Maria Giuliana Zichichi

Geom. Rosaria Gati

Data:

29 NOV. 2017

Scala:

Elaborato:

D.8

Cronoprogramma



COMUNE DI PALERMO

UFFICIO CITTÀ STORICA

Progetto esecutivo

Intervento di manutenzione straordinaria
di piazza Papireto - Completamento

R.U.P.:

Arch. Salvatore Giardina

Progettisti:

Arch. Salvatore Giardina

Arch. Maria Giuliana Zichichi

Geom. Rosaria Gati

Data:

Scala:

Elaborato:

Cronoprogramma

D.8

CRONOPROGRAMMA

Valutando i tempi necessari per l'approvazione del presente progetto, i successivi adempimenti dell'Ente finanziatore, nonché i tempi necessari per la gara d'appalto, si può ipotizzare di consegnare i lavori nel mese di settembre 2018.

Ai fini della formazione del programma convenzione dei lavori, si è tenuto conto della organizzazione del cantiere in aree, nonché, si sono ipotizzate condizioni climatiche normali, tenendo conto anche dei periodi di maltempo. Pertanto, pur trattandosi di lavori esterni, si considera quasi del tutto ininfluyente la condizione di produzione differenziata a seconda dell'andamento climatico stagionale, e si tiene conto della chiusura del cantiere per festività e per un numero ipotizzato pari a 15 giorni lavorativi di inattività per maltempo. Sono stati così determinati gli importi mensili dei lavori ipotizzando la consegna dei lavori al 10 settembre 2018, dopo l'espletamento delle procedure per l'approvazione e l'appalto, tenendo conto delle percentuali di resa per ogni mese di durata dei lavori fino al compimento del periodo assegnato nel Capitolato Speciale d'Appalto per la loro completa esecuzione.

Importo dei Lavori:	€ 465.140,13
Consegna dei lavori:	10 settembre 2018
Inizio dei Lavori:	10 settembre 2018
Conclusione dei Lavori:	8 maggio 2019

Nel caso di interruzione temporanea o di ritardo dei lavori, per fatti imputabili all'Appaltatore, sarà tenuto fermo lo sviluppo esecutivo risultante dal programma.

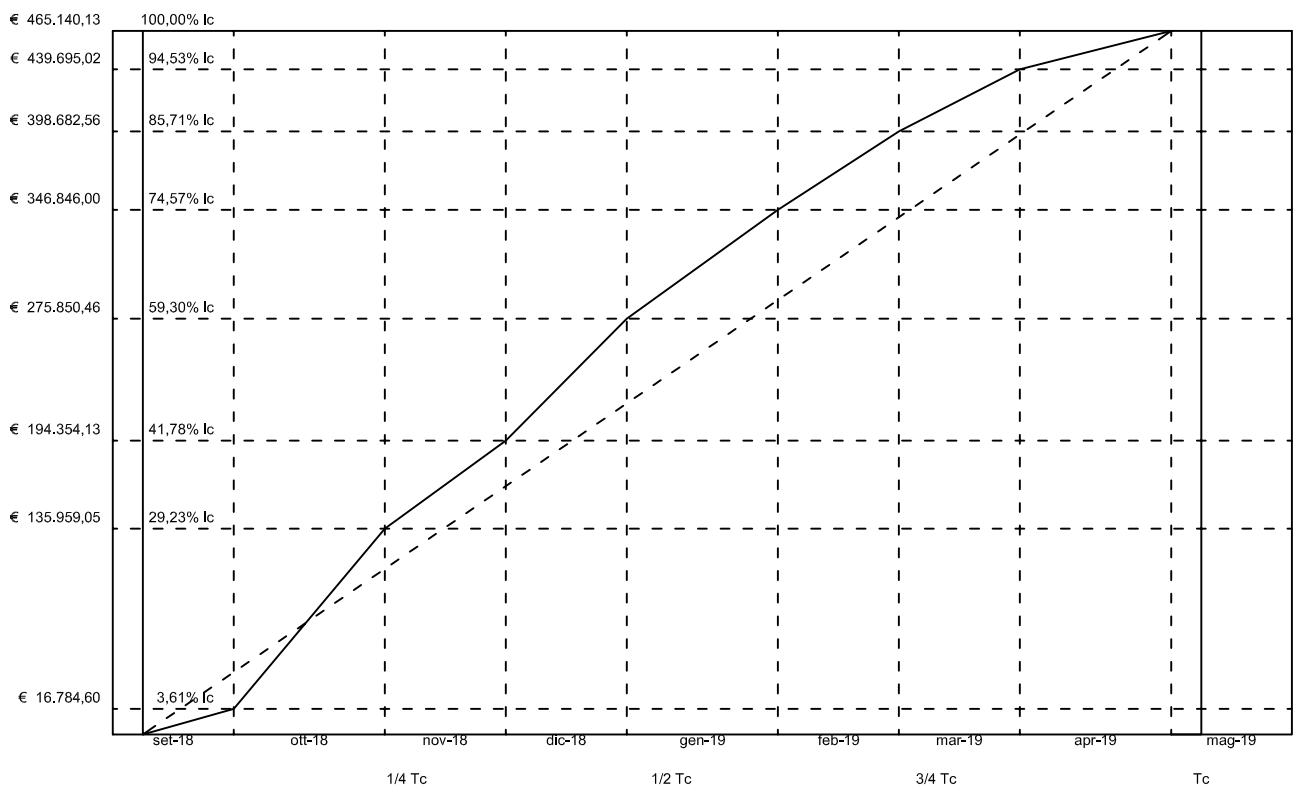
Si considera uno sviluppo regolare lineare costante dei lavori pari all'importo medio mensile ridotto a causa delle festività e di un periodo pari a 15 giorni lavorativi di inattività per sfavorevoli condizioni atmosferiche.

Nel seguito si riporta, pertanto, l'importo della produzione convenzionale differenziata per i mesi dell'anno; sarà cura della Stazione Appaltante mettere a punto il programma definitivo sulla base delle previsioni della data di consegna dei lavori.

MESE	ANNO	PARZIALI	PROGRESSIVI	
settembre	2018	€ 16.784,60	€ 16.784,60	3,61%
ottobre	2018	€ 119.174,45	€ 135.959,05	29,23%
novembre	2018	€ 58.395,08	€ 194.354,13	41,78%
dicembre	2018	€ 81.496,33	€ 275.850,46	59,30%
gennaio	2019	€ 70.995,54	€ 346.846,00	74,57%
febbraio	2019	€ 51.836,56	€ 398.682,56	85,71%
marzo	2019	€ 41.012,46	€ 439.695,02	94,53%
aprile	2019	€ 62.975,71	€ 465.140,13	100,00%
maggio	2019	0	€ 465.140,13	100,00%

CRONOPROGRAMMA

	AREA 1								AREA 2								AREA 3																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35					
	set-18			ott-18					nov-18				dic-18				gen-19				feb-19			mar-19			apr-12			mag-19										
	10/09/2018	17/09/2018	24/09/2018	01/10/2018	08/10/2018	15/10/2018	22/10/2018	29/10/2018	05/11/2018	12/11/2018	19/11/2018	26/11/2018	03/12/2018	10/12/2018	17/12/2018	24/12/2018	31/12/2018	07/01/2019	14/01/2019	21/01/2019	28/01/2019	04/02/2019	11/02/2019	18/02/2019	25/02/2019	04/03/2019	11/03/2019	18/03/2019	25/03/2019	01/04/2019	08/04/2019	15/04/2019	22/04/2019	29/04/2019	06/05/2019					
Consegna lavori, Incantieramento e opere provvisionali																																								
Scavi, demolizioni, dismissioni																																								
Impianto fognario																																								
Impianto di pubblica illuminazione																																								
Pavimentazioni stradali																																								
Muro via Papireto																																								
Chiusura cantiere																																								



Ic = importo contrattuale
Tc = tempo contrattuale

Programma dei lavori