



Data di pubblicazione: 03/01/2022

Nome allegato: *allegato 6_cronoprogramma lavori con fasi di lavorazione-signed-signed-signed.pdf*

CIG: 902725025D (unico);

Nome procedura: *Lavori di adeguamento parziale alla normativa di prevenzione incendi nel rispetto del progetto approvato dal comando provinciale dei vigili del fuoco di Siracusa del 12 febbraio 2013 Sede provinciale di Siracusa Corso Gelone n° 90."*

Palermo, lì 01 dicembre 2021 - **Rev. 02**

**LAVORI DI ADEGUAMENTO PARZIALE ALLA NORMATIVA DI
PREVENZIONE INCENDI NEL RISPETTO DEL PROGETTO
APPROVATO DAL COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL
FUOCO DI SIRACUSA DEL 12 FEBBRAIO 2013.
SEDE PROVINCIALE DI SIRACUSA
CORSO GELONE N° 90**

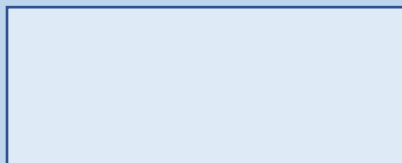
PROGETTISTI: Geom. D. Barberi – Ing. Michele Cannizzaro

DIREZIONE LAVORI: Geom. D. Barberi – Ing. Michele Cannizzaro

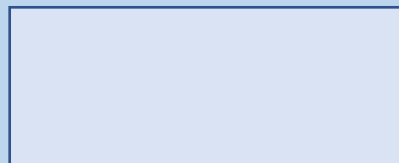
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Geom. Roberto Schillaci

Allegato n° 6
Cronoprogramma lavori – diagramma di Gantt

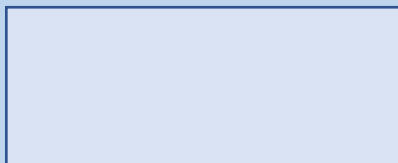
Ing. Michele Cannizzaro



Geom. Domenico Barberi



R.U.P.: Geom. Roberto Schillaci



Elaborati progettuali allegati:

- 1) Allegato 1 Relazione tecnica
- 2) Allegato 2 Quadro Economico
- 3) Allegato 3 Elenco prezzi unitari ed analisi dei prezzi
- 4) Allegato 4 Computo metrico estimativo ed Oneri per la sicurezza
- 5) Allegato 5 Quadro incidenza manodopera
- 6) Allegato 6 Cronoprogramma lavori – diagramma di Gantt
- 7) Allegato 7 Capitolato Speciale d'Appalto
- 8) Allegato 8 DVRI Standard
- 9) Allegato 9 Tavola D.E.1 Sostituzione di porte con numerazione delle stesse
- 10) Allegato 10 Tavola D.E.2 Abaco porte EI
- 11) Allegato 11 Tavola D.E.3 Abaco infissi PVC
- 12) Allegato 12 Tavola D.E.4 Interventi di demoliz. e realizzazione piano S1 e Terra
- 13) Allegato 13 Tavola D.E.5 Interventi di demolizione e realizzazione piano 1 e 2
- 14) Allegato 14 Tavola D.E.6 Interventi di demol. e realizzazione piano 3, 4, 5, 6 e 7
- 15) Allegato 15 Tavola D.E.7 Rilievo planimetrie quotate piano S1 e Terra – prospetti e sezioni
- 16) Allegato 16 Tavola D.E.8 Rilievo planimetrie quotate piano 1 e 2
- 17) Allegato 17 Tavola D.E.9 Rilievo planimetrie quotate piano 3, 4, 5, 6, e 7
- 18) Allegato 18 Tavola A1 Foto porte
- 19) Allegato 19 Tavola A2 Foto impianti
- 20) Allegato 20 Tavola A3 Calcolo carico d'incendio
- 21) Allegato 21 Tavola A4 Dimensionamento naspi UNI 10779
- 22) Allegato 22 Tavola D01 particolari costruttivi
- 23) Allegato 23 Tavola D02 Schema quadri esistenti
- 24) Allegato 24 Tavola D03 Schema quadri nuova sistemazione
- 25) Allegato 25 Tavola D04 Piante D04 Piante piani: Int. – Rialz. – 1° - 2° - 7° copert. con indicazione degli interventi impiantistici e di protezione EI
- 26) Allegato 26 Tavola D05 Piante con impianto Water Mist
- 27) Allegato 27 Schema di contratto
- 28) Allegato 28 Piano di manutenzione



OGGETTO: Stabile INPS di c.so Gelone, 90 Siracusa Lavori di adeguamento alla normativa di prevenzione incendi nel rispetto del progetto approvato dal Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Siracusa.



Allegato. ___ – CRONOPROGRAMMA CON FASI DI LAVORAZIONI

Palermo dicembre 2021

Committente
INPS Direzione Regionale della Sicilia

Il responsabile unico del procedimento
Geom. Roberto Schillaci

Progettista impianti
Ing. Michele Cannizzaro

Progettista edile
Geom. Domenico Barberi

Durante la fase delle lavorazioni dovrà essere garantita l'attività d'ufficio presente, pertanto la durata delle lavorazioni prevista è di 284 giorni = 40 settimane. Se Durante le lavorazioni si valuterà una condizione diversa che incide sulle fasi lavorative si provvederà a variare il seguente cronoprogramma concordandolo con la D.L. e il Direttore della Sede

Fasi di lavorazioni

Descrizione dell'intervento	Anno 2022 – 2022 interventi													
	settimana													
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
Preparazione area cantiere generale	X													
Preparazione cantiere piano interrato archivi e interventi di demolizione (FASE A)	X	X	X											
Preparazione dei collegamenti elettrici provvisori che consentono di effettuare le lavorazioni di adeguamento elettrico (FASE A)			X	X										
Lavori di smontaggio e trasporto a discarica di tutti i componenti elettrici oggetto di adeguamento al piano interrato (FASE A)			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Lavori edili di risanamento dei locali di piano interrato dove devono essere montate le nuove apparecchiature elettriche (FASE A)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fornitura e collocazione di nuove passerelle, tubi, canali e quadri elettrici al piano interrato (FASE A)						X	X	X	X	X	X	X	X	
Prove di funzionamento dei quadri di piano interrato (FASE A)														X
Lavori edili e di compartimentazione EI da effettuare al piano interrato (FASE A)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lavori di adattamento dei quadri elettrici di piano alla nuova distribuzione (FASE B)									X	X	X	X	X	X

Descrizione dell'intervento	Anno 2022 interventi													
	settimana													
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Lavori di adattamento dei quadri elettrici di piano alla nuova distribuzione (FASE B)				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Preparazione area di cantiere piano rialzato (FASE C)	X												X	X
Lavorazioni edili ed impiantistiche da effettuare al piano rialzato (FASE C)	X	X	X											
Preparazione area di cantiere piano primo (FASE C)			X											
Lavorazioni edili ed impiantistiche da effettuare al piano primo (FASE C)				X	X	X								
Preparazione area di cantiere piano secondo (FASE C)						X								
Lavorazioni edili ed impiantistiche da effettuare al piano secondo (FASE C)							X	X	X					

Fasi di lavorazioni

Descrizione dell'intervento	Anno 2022 interventi													
	settimana													
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Preparazione area di cantiere piano terzo (FASE C)	X													
Lavorazioni edili ed impiantistiche da effettuare al piano terzo (FASE C)		X	X	X										
Preparazione area di cantiere piano quarto (FASE C)				X										
Lavorazioni edili ed impiantistiche da effettuare al piano quarto (FASE C)					X	X	X							
Preparazione area di cantiere piano quinto (FASE C)							X							
Lavorazioni edili ed impiantistiche da effettuare al piano quinto (FASE C)								X	X	X				
Preparazione area di cantiere piano sesto (FASE C)										X				
Lavorazioni edili ed impiantistiche da effettuare al piano sesto (FASE C)											X	X	X	
Preparazione area di cantiere piano settimo (FASE C)													X	
Lavorazioni edili ed impiantistiche da effettuare al piano settimo (FASE C)														X

Fasi di lavorazioni

Descrizione dell'intervento	Anno 2022 interventi													
	settimana													
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Lavorazioni edili ed impiantistiche da effettuare al piano settimo (FASE C)								X	X					
Lavori di compartimentazione ascensore (FASE D) - (FASE C)	X	X	X	X	X									
Lavori che interessano il cavedio ex montacarichi (FASE D) - (FASE C)	X	X	X	X	X									
Prove da effettuare sui quadri di piano cominciano con la (FASE B) e finiscono con la (FASE C) di ogni piano	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
Lavori sull'impianto Water Mist (FASE A)	X	X										X		
Lavori da effettuare sull'impianto Naspi comincia con la (FASE A) e finiscono in ogni piano con la (FASE C)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Smontaggio cantiere e fine lavori													X	X

Durante le fasi di lavorazioni vi sono dei periodi di attesa dovute a comunicazioni e autorizzazioni che l'impresa deve rispettare, inoltre per ogni fase di lavoro sono previste delle prove di funzionamento e controllo che qualora non soddisfino i requisiti di legge o di norme specifiche, non consentono di passare alla fase successiva e fanno allungare i tempi di esecuzione con l'applicazione delle penali di contratto.