



**Data di pubblicazione:** 30/12/2020

**Nome allegato:** *All.2\_6 Cronoprogramma fasi lavorazioni-signed-signed.pdf*

**CIG:** 8550166C2E (unico);

**Nome procedura:** *Procedura negoziata, indetta ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera c-bis), del D.Lgs. n. 50/2016, mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), volta all'affidamento di «Stabile INPS di via Diaz n. 23, Enna. Lavori per la sostituzione dell'impianto di climatizzazione a pompa di calore*



**OGGETTO:** Stabile INPS di via Diaz n. 23, Enna, lavori per la sostituzione dell'impianto di climatizzazione a pompa di calore.



## **Allegato. 2.6 – CRONOPROGRAMMA CON FASI DI LAVORAZIONI**

Palermo Dicembre 2020

**Committente**  
INPS Direzione Regionale della Sicilia

**Il responsabile unico del procedimento**  
Arch. Valeria Raimondi

**Progettista impianti**  
Per. Ind. Michele Giannavola

**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 315 giorni. 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 2021 – 2022 interventi													
	settimana													
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
Preparazione area cantiere generale	X													
Preparazione cantiere smantellamento vecchi gruppi frigo	X	X												
Preparazione cantiere zona chiostrina (ponteggio) e smantellamento colonne e conduit elettriche esistenti		X	X											
Risanamento struttura esistente di sostegno gruppo pompa di calore			X	X										
Realizzazione locale tecnico, collettori, quadro di climatizzazione, montaggio nuovo gruppo pompa di calore e collegamenti tra i collettori ed il quadro elettrico con il gruppo			X	X	X	X	X	X	X	X				
Preparazioni fori e montaggio recuperatori di calore al piano rialzato.				X	X									
montaggio tubi e conduit nel cavedio con derivazioni e collegamento ai collettori.							X	X	X	X				
Preparazione area di cantiere smontaggio vecchi impianti al piano rialzato e realizzazione del nuovo impianto e del nuovo controsoffitto.									X	X	X	X	X	X
Prove di funzionamento impianti piano rialzato e gruppo pompa di calore														

Descrizione dell'intervento	Anno 2021- 2022 interventi													
	settimana													
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Prove di funzionamento impianti piano rialzato e gruppo pompa di calore	X													
Preparazione area di cantiere smontaggio vecchi impianti al piano primo e realizzazione del nuovo impianto e del nuovo controsoffitto nei corridoi.		X	X	X	X	X	X						X	X
Prove impianto piano primo								X						
Preparazione area di cantiere smontaggio vecchi impianti al piano secondo e realizzazione del nuovo impianto e del nuovo controsoffitto nei corridoi.										X	X	X	X	X

### Fasi di lavorazioni

Descrizione dell'intervento	Anno 2021 - 2022interventi													
	settimana													
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Prove impianto piano secondo	X													
Preparazione area di cantiere smontaggio vecchi impianti al piano terzo e realizzazione del nuovo impianto e del nuovo controsoffitto nei corridoi.			X	X	X	X	X							
Prove impianto piano terzo							X							
Preparazione area di cantiere smontaggio vecchi impianti al piano quarto e realizzazione del nuovo impianto e del nuovo controsoffitto nei corridoi.									X	X	X	X	X	
Prove impianto piano quarto														
Rifacimento dei quadri elettrici di piano												X	X	

Descrizione dell'intervento	Anno 2021 - 2022interventi													
	settimana													
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Prove impianto piano quarto	X													
Preparazione area di cantiere smontaggio vecchi impianti al piano quinto e realizzazione del nuovo impianto e del nuovo controsoffitto nei corridoi.			X	X	X	X								
Prove impianto piano quinto						X								
Altri interventi di regolazione							X							
Interventi di pitturazione e Consegna documentazione di legge 37/2008 ed istruzioni al D.L. prove di collaudo al fine di attestare la fine delle fasi lavorative									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 della documentazione di legge che se non sono soddisfatte non consento di passare alla fase successiva e fanno allungare i tempi di esecuzione con l'applicazione delle penali di contratto.