



**Data di pubblicazione:** 31/12/2018

**Nome allegato:** 11 All.7E RAGUSA. CRONOPROGRAMMA LAVORI  
Gantt.pdf

**CIG:** 7743462AFB (UNICO);

**Nome procedura:** Lavori di M.S. Per la tutela della salute e della  
sicurezza e miglioramento della Sede di Ragusa – Via L. da Vinci,  
25

**ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE**  
**SEDE REGIONALE PER LA SICILIA**  
**COORDINAMENTO ATTIVITA' TECNICO EDILIZIA**

**- ALL.7E -**

**OGGETTO: Lavori di M.S. per la tutela della salute e della sicurezza e miglioramento della Sede di Ragusa – Via L. Da Vinci, 25**



***CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI – GANTT -***

**PROGETTISTA: Per. Ind. Antonio DISTEFANO**

***Palermo, 17.settembre.2017***

90143 Palermo - Via Toselli, 5

Tel: 091 285449

Email: antonio.distefano04@inps.it

**IMMOBILE DI PROPRIETA' INPS RAGUSA. VIA L. DA VINCI, 25.**

**OGGETTO: INTERVENTI IN M.S. per la tutela della salute e della sicurezza e miglioramento della Sede di Ragusa – Via L. Da Vinci, 25**

N°	DESCRIZIONE LAVORAZIONE CRONOPROGRAMMA	1 al 30 giorno	
----	--	----------------	--

	<p>Predisposizione cantiere . Rimozione vecchio impianto elettrico nei locali al piano seminterrato , locale cabina MT/bt.</p> <p>Rimozione di tutte le parti elettriche esistenti - Impianto di canalizzazione ricambio aria primaria dei locali ad uso archivio compreso UTA l'unità trattamento aria di adeguata portata ai volumi d'aria da ricambiare. Nel locale tecnico oggetto dei lavori, si dovrà installare un impianto ad aria primaria con una UTA della portata di 120 m³/h posizionata nel locale tecnico di una distribuzione dell'aria mediante canali e bocchette a all'interno dei locali oggetto di adeguamento verso il cortile interno della sede.</p> <p>Pertanto oggetto dei lavori di questo intervento, con l'aumento della portata d'aria con la posa in opera dell'Unità di Trattamento dell'aria (UTA) , con dispositivo automatico di estrazione aria, per garantire una temperatura adeguata al locale tecnico.</p> <p>Dall' UTA si attestano i canali di mandata- dimensione del canale 600mmx80mm di forma rettangolare- ed espulsione dell'aria (sezioni riportate sugli elaborati grafici), i canali partiranno dal locale UTA percorrendo il soffitto nello spazio libero e uscita verso il cortile interno.</p> <p>Il quadro di alimentazione UTA, previsto nella sezione impianti elettrici, sarà attestato all'interno del locale tecnico.</p> <p>Sostituzione delle ventole di estrazione nei due box trasformatori in resina, con espulsione verso l'intercapedine al piano seminterrato, completo di linee elettriche, interruttore di protezione, termostati di ambiente <b>TA</b>. In opera completo di ogni onere e magistero.</p> <p>Nel locale tecnico al piano S1 seminterrato, si dovrà realizzare un nodo collettore principale di messa a terra per l'alimentazione di tutte la utenze presenti nell'edificio, rispettivamente : i conduttori equipotenziali principali si dovranno collegare alle masse estranee; i conduttori di protezione si dovranno collegare a tutte le masse e prese a spina dall' impianto mediante apposito montante e successive derivazioni. Questi conduttori dovranno essere protetti con tubazione di tipo rigido o flessibile pesante per l'installazione a vista, così da garantire una adeguata resistenza meccanica. Si devono realizzare le derivazioni necessarie ad accedere alle singole</p>	<p>1\2\3</p> <p>4\5 6\7\8</p> <p>9\10\11</p> <p>12\13</p> <p>14\15</p> <p>16</p> <p>17</p> <p>18\19</p> <p>20</p>	
--	--	---	--

90143 Palermo - Via Toselli, 5

Tel: 091 285449

Email: antonio.distefano04@inps.it

<p>utenze per consentire la distribuzione ed il collegamento del conduttore di protezione, unitamente ai conduttori ed a tutte le prese a spina predisposte. Il nodo collettore si deve realizzare con una barra in rame, dove si attesterà il conduttore principale, proveniente dalla rete primaria, con partenze di conduttori pari alla sezione di linea delle varie utenze; la sezione dei vari conduttori è conforme alla Norma CEI 64-8.</p>	<p><b>21</b> <b>22</b></p>	
<p><b>Impianto di video sorveglianza di Sede. Costituito essenzialmente da: Impianto di video sorveglianza Tvcc.</b> Nel locale al piano terra, completo di ogni onere e magistero funzionante. Comandi remoti, interruttori di protezione q.e. di piano. Di sicurezza antincendio, completo di tubazione, scatole, conduttori.</p>	<p><b>23</b></p>	
<p>L'impianto è costituito essenzialmente da telecamere a c.c. per monitorare l'ingresso negli uffici, completo di obiettivo tipo autoiris, supporto per esterno tipo stagno, n°1 videoregistratore digitale a quattro canali video HDD a scansione con quattro ingressi, , accessori di interfaccia con il monitor lcd a colori da 21", cavo RG59 per video/fonia ovvero cavo ftp cat.6, il tutto in opera funzionante.</p>	<p><b>24</b></p>	
<p><b>Impianto di telecontrollo TVcc.</b> In opera completo di ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante, di un impianto telecontrollo TVcc.</p>		
<p>Installazione di un impianto di rifasamento centralizzato nel locale tecnico quadro generale bt della sede Inps, avente una potenza reattiva da <b>150 KVAR</b> con un numero minimo di gradini per l'inserimento di gruppo batteria un minimo di 6 stadi. Un TA adeguato alla corrente di funzionamento nominale (250/5A).</p>	<p><b>25\26</b></p>	
<p>L'impianto di rifasamento dovrà essere costruito e utilizzare materiale rispondente alle normative vigenti (norme CEI 33-1 e successive varianti, condensatori statici di rifasamento per impianti d'energia a corrente alternata). Regolatore automatico di potenza reattiva completamente elettronico (relè fasometrico) sensibile alla potenza reattiva ovvero l'apparecchiatura dovrà inserire e/o disinserire i gruppi di batterie per ridurre il fattore di potenza. Dismissione dei vecchi Impianti ed eventuali non più funzionanti , comprese le opere murarie connesse ed accessorie in tutte le zone interessate dai lavori con conseguente realizzazione di impianti provvisori in zone limitrofe onde non interrompere il pubblico servizio.</p>	<p><b>27\28</b></p>	
<p>Modifica a carattere di indispensabilità ed indifferibilità del vecchio</p>	<p><b>29\30</b></p>	

90143 Palermo - Via Toselli, 5

Tel: 091 285449

Email: antonio.distefano04@inps.it



	<p>impianto relativamente all'alimentazione di servizi esistenti quali orologio rilevazione entrate - uscite dei dipendenti INPS , centrale allarmi antincendio, segnalazioni ascensori e citofoni, badenie d'allarme e di quanto altro la direzione lavori riterrà opportuno nell'ambito degli impianti del piano terra.</p> <p>Dismissione della struttura ( di circa 25mq) presente nel cortile interno della Sede di Ragusa, costituita essenzialmente da pannelli e profili in alluminio anodizzato, porte, copertura e staffe di fissaggio.</p>		
--	---	--	--

***Il Progettista******Per.Ind. Antonio Distefano***

90143 Palermo - Via Toselli, 5

Tel: 091 285449

Email: antonio.distefano04@inps.it