



Data di pubblicazione: 17/11/2020

Nome allegato: 8AALL8~1.PDF

CIG: 8497967835 (unico);

Nome procedura: *Lavori di M.S. per l'adeguamento alle normative di prevenzione antincendi. Sede INPS di Ragusa, via Leonardo da Vinci 25*



ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE

**Direzione Regionale Sicilia
Coordinamento Tecnico Regionale**

OGGETTO: Lavori di M.S. per l'adeguamento alle normative di prevenzione antincendi.

All. 8 – CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI – GANTT

SEDE INPS DI RAGUSA. VIA L. DA VINCI, 25



Progetto impiantistico
Per. Ind. Antonio Distefano

Palermo, 17.09.2020

90143 Palermo - Via Toselli, 5
Email: antonio.distefano04@inps.it

Lavori di M.S. per l'adeguamento alla normativa di prevenzione antincendi sede.

CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI.

N°	DESCRIZIONE LAVORAZIONE CRONOPROGRAMMA	1 al 40 giorno	41 al 80 giorno	81 al 120 giorno
	<p>1.Predisposizione cantiere. Rimozione porte e vecchi impianto esistente.</p> <p>2.Rimozione dell'impianto esistente;</p> <p>3.La dismissione provvisoria e riposizionamento apertura locale porta REI120 esistente, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico su automezzo, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite, tinteggiata del locale tecnico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>4.Realizzazione dell'impianto di protezione attiva nella sede Inps di Ragusa, impianto aerosol, dislocati negli archivi ai vari piani dell'immobile.</p> <p>5.Dismissione delle porte REI esistenti e non più utilizzate, tutti gli impianti tecnologici non più funzionanti, il tutto come materiale di risulta a scarica autorizzata, compreso ogni onere per la dismissione, ripristino delle murature a fine intervento.</p> <p>6.Cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200. Compreso tubazione in pvc autoestinguente, cassette. Come da progetto, elaborati e tavole allegati.</p> <p>7.Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo di 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con idonei aggreganti, atto ad assicurare un contributo all'isolamento termico (coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,129 W/m²K nonché una protezione antincendio REI 120 sulla faccia esposta al fuoco, su parete di forati da 8 cm) formato da uno strato applicato a macchina, con predisposti i sestri, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Completo di tinteggiatura a scelta dalla D.L. - Locale archivio n°1 piano seminterrato - Locale archivio n°2 - piano primo - Locale archivio n°3 - piano secondo.</p>	<p>1 2 3 4 5 6 9 10 16 19 22 30 37</p>		

<p>8 -Tinteggiatura interna con pittura termica isolante termo-riflettente nano-strutturata a base acqua, da applicare, previo primer al punto 23.4.22, a 2 mani a pennello, rullo a distanza di circa 4 ore una dall'altra, per muri interni e controsoffitti, con particelle nano e micro che riflettono le radiazioni termiche, con le seguenti caratteristiche: Resistenza termica = 0,38 m² K/W, materiale certificato in base alla normativa UNI EN 1934:2000.</p> <p>9.Fornitura in opera di: Parete REI120 divisoria tra archivio e vie di esodo.</p> <p>9.Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED; Apparecchi S.A. di segnalazione delle vie d'esodo, delle uscite di sicurezza e presenza estintore.</p>	40		
--	----	--	--

<p>10.Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V-50 Hz; Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c.,</p> <p>11.Tinteggiatura interna con pittura termica isolante termo-riflettente nano-strutturata a base acqua, da applicare, previo primer al punto 23.4.22, a 2 mani a pennello, rullo a distanza di circa 4 ore una dall'altra, per muri interni e controsoffitti, con particelle nano e micro che riflettono le radiazioni termiche, con le seguenti caratteristiche: Resistenza termica = 0,38 m² K/W, materiale certificato in base alla normativa UNI EN 1934:2000.</p> <p>12.Impianto per estinzione automatica d'incendio mediante apparecchiature eroganti aerosol di polveri di potassio realizzate in acciaio inox, idoneo per fuochi di classe A - B - C, ad attivazione elettrica 6 - 24 V e corrente di sorveglianza di 5 mA, declassificate non esplosivi ai sensi del DM 4/4/1974, completo di tutti gli accessori di montaggio</p> <p>13.Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo di 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con idonei aggreganti, atto ad assicurare un contributo all'isolamento termico (coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,129 W/m²K nonché una protezione antincendio REI 120 sulla faccia esposta al fuoco, su parete di forati da 8 cm) formato da uno strato applicato a macchina,</p>	41 47 48 49 50 55 60		
---	--	--	--

<p>con predisposti i sestii, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte; Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto</p> <p>14.Posa in opera di conduttori elettrici a bassa tensione per l'impianto aerosol e allarme rivelazione con spie di segnalazioni alla reception piano terra.</p>		<p>70</p> <p>81</p>	
--	--	---------------------	--

<p>15.Porta cieca tagliafuoco REI120 ad un battente con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio;</p> <p>16.Allarme antincendio elettronica, di tipo modulare a microprocessore a 32 linee di ingresso a doppio bilanciamento, combinatore telefonico, tastiera di gestione, rivelatori di incendio/fumo, sirena interna ed esterna, collegamenti elettrici e di segnalazione. Da installare nel locale piano primo, locale vigilanza.</p> <p>17.Porta vetrata tagliafuoco REI60 ad un battente con struttura in acciaio omologata a norma UNI EN 1634, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 × 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calcio silicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposto per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio;</p> <p>18.Fornitura in opera nelle aree con accesso verso i locali ad uso archivio. Costituito essenzialmente da dispositivo con centrali elettronica di pressurizzazione per il controllo del filtro in sovrappressione - Il kit di pressurizzazione a flusso variabile è un sistema affidabile e di facile installazione per creare all'interno di un filtro a prova di fumo antincendio una pressione positiva rispetto a quella esistente nell'ambiente a rischio d'incendio. Il nuovo DM 3-8-2015 così come il precedente DM 30-11-83 prescrivono una sovrappressione nel filtro di almeno 0,30 mbar (30 Pa);</p> <p>19.Porta vetrata tagliafuoco REI 60 a due battenti con vetri omologata a norma UNI EN 1634, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 × 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25</p>			<p>91</p> <p>92</p> <p>93</p> <p>94</p> <p>95</p> <p>97</p> <p>98</p>
---	--	--	---

