

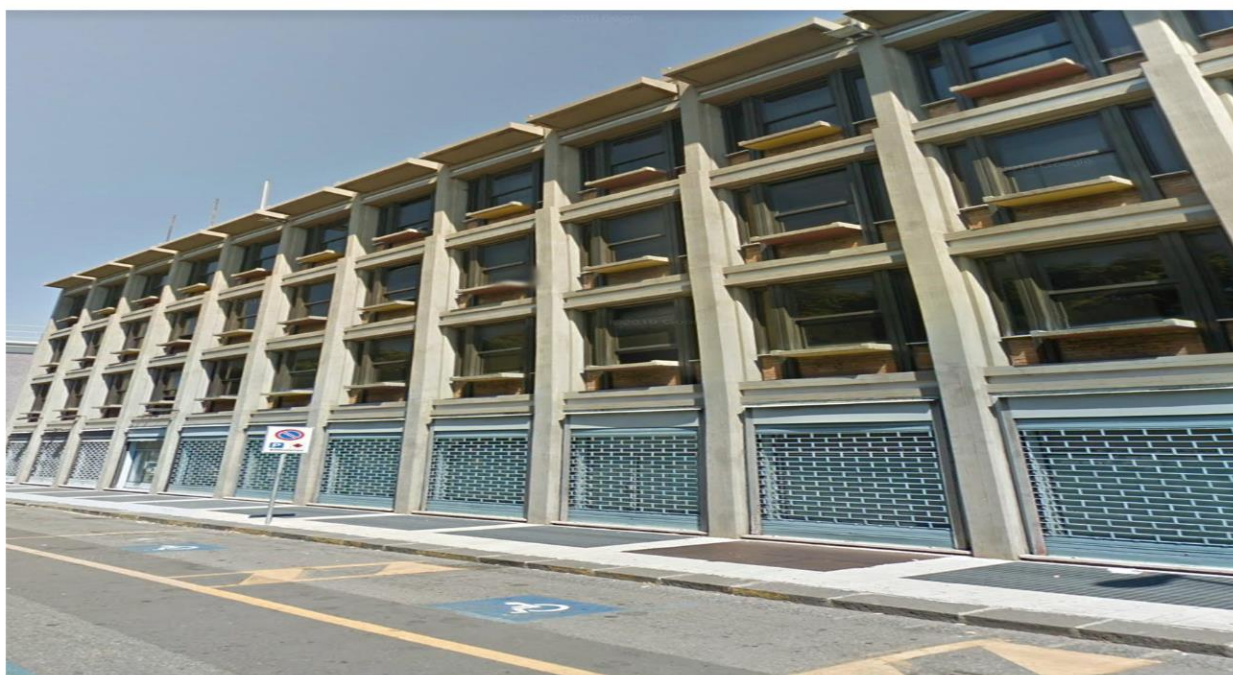
**ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
SEDE REGIONALE PER LA SICILIA**

**COORDINAMENTO ATTIVITA' TECNICO – EDILIZIO
PALERMO. Via M. Toselli, 5.**

OGGETTO: Lavori di M.S. per l'ammodernamento dell'impianto ascensore lato ingresso impiegati.

TAV. 9 - CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI – GANTT

SEDE DI MESSINA. VIA VITT. EMANUELE, 100.



Progetto impiantistico
Per. Ind. Antonio Distefano

Palermo, 19. ottobre.2021

90143 Palermo - Via Toselli, 5
Tel: 3316703956
Email: antonio.distefano04@inps.it

SEDE INPS DI MESSINA. VIA VITT. EMANUELE, 100.**OGGETTO:** Lavori di M.S. per l'ammodernamento dell'impianto ascensore lato ingresso impiegati.**CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI.****Progetto Adeguamento funzionale Impianto elettrico.**

N°	DESCRIZIONE LAVORAZIONE CRONOPROGRAMMA	1 al 30 giorno	31 al 60 giorno	61 al 90 giorno
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Predisposizione cantiere . Dismissione e rimozione vecchio impianto ascensore 2. Rimozione di tutti gli organi illuminanti esistenti - Rimozione dell'ascensore esistente con smontaggio della cabina e delle porte di piano, delle guide, delle parti elettromeccaniche di sollevamento, delle apparecchiature del locale macchine e di qualsiasi altra attrezzatura esistente. Compresi i tagli, il distacco dell'impianto elettrico, la movimentazione, il carico e trasporto dei materiali di risulta ad impianti di stoccaggio, a discarica autorizzata. 3. Esecuzione di ponteggio tubolare all'interno del vano corsa, completo in opera (trasporto, montaggio e smontaggio), compreso l'approntamento dei piani di lavoro, scale interne, illuminazione il tutto eseguito secondo le normative antinfortunistiche vigenti. 4. Dismissione e adattamento dei fori per l'accoglimento delle nuove porte di piano mediante: 5. riquadratura dei fori porta mediante realizzazione di nuove spallette laterali in pannelli posti in opera su struttura metallica; compresa la stuccatura del muro, dei fori delle viti e delle giunzioni, ecc. raccordo con il pavimento esistente mediante rifiniture in inox; 	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		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Applicazione di idropittura lavabile in colore unico chiaro scelto della Direzione lavori a due strati su superfici interne intonacate al civile o lisciate a gesso e isolate. Compresa l'applicazione di uno strato isolante inibente (primer) sulle superfici, prima di procedere alle pitturazioni con impregnante trasparente. 2. Montaggio dell' ascensore – Impianto Categoria “A” - da installare presso l'edificio della Sede Inps di Messina, via Vitt. Emanuele 100, ingresso impiegati dovrà avere le caratteristiche di progetto. 		31\32\33 34\35 36\37\38 39\40\41 42\43 44\45	

DESCRIZIONE	DATI PROGETTO AMMODERNAMENTO		46	
Matricola ENPI	Messina 115		47	
Data collaudo			48\49	
Tipo / Categoria	Elettrico / A		50	
N° Fabbrica	895002		51	
Costruttore			52	
Vano	Chiuso in muratura		53	
Corsa	m. 11,44		54	
Velocità	di regime	Conforme alle norme UNI EN 81-1	55	
	di livellazione	Conforme alle norme UNI EN 81-1	56	
	di rallentamento	Conforme alle norme UNI EN 81-1	57	
Portata netta	kg. 480		58	
Capienza persone	n. 6		59	
Piani serviti	n. 4		60	
Tipo manovra	collettiva completa		60	
Locale apparecchio motore	dall'ultima fermata a mezzo scala			
	in comune con l'impianto 895003			
	dimensioni mm	3.300 x 3.850		
	altezza mm	2.400		
	struttura di sostegno	su travi portanti		
Puleggia	diametro	650		
	gole n.	6		
Apparato motore	Potenza kW	13/6,5		
	giri al l'	1.500/400		
	Rapp. Intermitt.	60%		
Alimentazione elettrica	Nuovo Quadro generale, interruttore extra corsa			
Quadro di manovra	a micro processore			
Conduttore di terra	Nuovo impianto di terra in rame			
Funi	tipo	Preformato acciaio		
	dist. soglie cabina	mm 30		
Margine sicurezza della corsa	sommità vano	mm 470		
	al piede vano	mm 580		
Spazio libero oltre gli arresti	sommità vano	mm 980		
	al piede vano	mm 540		

	fissi				
	Difese	costituzione	muratura		
	Porte del vano	scorrevoli orizzontali in due porte			
		altezza mm	1.980		
		larghezza mm	540		
	Guide cabina	numero	2		
		tipo / profilo	profilato a T		
		dimensioni mm	80		
		ancoraggio	in basso		
		distanza ancoraggi	mm 1.800		
	Guide contrappeso	numero	2		
		tipo / profilo	profilato a T		
		dimensioni mm	50		
		ancoraggio	in basso		
		distanza ancoraggi	mm 1.800		
	Cabina	Tipo	per 6 persone		
		dimensioni mm	790x1.680x2.250		
		peso totale kg	680		
		porte	autom. in 2 parti		
		altezza porte mm	1.980		
	<p>Cabina Tipo Cabina ad accesso singolo. Cabina con struttura in acciaio inox satinato scotch brite; il tetto ha un carter in acciaio inox satinato , le ante delle porte di cabina e di piano sono completamente in vetro senza telaio. La cabina dovrà essere realizzata con una struttura metallica autoportante. Lo scorrimento della cabina lungo le guide dovrà avvenire con dei pattini a ruota e non striscianti. Dovrà essere presente una cortina di luce a raggi infrarossi che attraversa l'apertura della porta per bloccare o impedire la chiusura della porta in presenza di ostacoli. La cabina, inoltre, dovrà avere le seguenti caratteristiche</p>				

	<p>1. Opere Edili - Assistenze murarie generali per passaggio linee elettriche, linee di segnalazione, telefoniche e citofoniche, per ripristino stipiti e architravi, per ripristino pavimentazione, per posa di bottoniere e segnalazioni in genere e tutto il necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>2. Sono a carico della Ditta Aggiudicataria tutte le opere murarie necessarie al montaggio di tutti gli elementi e componenti dell'impianto entro il vano esistente ed ogni</p>			<p>61\62\63 64\65 66\67\68 69\70\71 72\73 74\75</p>
--	--	--	--	--

	<p>altro onere o magistero per l'ottenimento delle certificazioni di legge propedeutiche alla messa in esercizio dell'impianto e tutto quanto altro occorrente per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. Rifacimento dell'ingresso ascensore sbarco dei setti livelli, ad ogni piano, con struttura in acciaio inox.</p> <p>3. Collaudo e funzionalità di tutti i dispositivi di sicurezza.</p>			<p>76\89</p> <p>90</p>
--	---	--	--	--------------------------------------

PROGETTISTA
Per. Ind. Antonio DISTEFANO