



**Data di pubblicazione:** 11/09/2020

**Nome allegato:** *relazione tecnica ascens-Foggia-prot 10291-08-09-2020.pdf*

**CIG:** Z5C2E32BD0;

**Nome procedura:** *RdO 2640824 - Lavori di straordinaria manutenzione dell'impianto elevatore n. 1545, marca Thissenkrupp, presso la Sede provinciale INPS di Foggia in Via della Repubblica, 18*

**INPS**

Istituto Nazionale Previdenza Sociale



Direzione regionale Puglia

Coordinamento Attività Tecnico-Edilizia

Al Direttore Regionale

Oggetto: Straordinaria manutenzione impianto elevatore n. 1545 marca Thissenkrupp presso Sede provinciale INPS di Foggia – Via Della Repubblica 18.

Importo a base d'asta € 20.000,00 più oneri fiscali.

Incidenza manodopera 60%.

## **RELAZIONE TECNICA**

Con riferimento alle necessità più volte segnalate dalla Direzione provinciale di Foggia circa il difettoso funzionamento dell'impianto elevatore installato presso la stessa Sede in via della Repubblica 18 e come effettivamente riscontrato da questo Coordinamento tecnico in ragione degli specifici interventi manutentivi disposti per risolvere il suddetto anomalo difettoso funzionamento si intende procedere con una straordinaria manutenzione del suddetto impianto Thissenkrupp n. 1545 come da prescrizioni tecniche riportate al seguito e per cui si richiede approvazione ai fini dell'esperimento della procedura di gara, ex art. 36 comma 2 lett. a) D.Lgs. n. 50/2016, su piattaforma del MEPA per l'aggiudicazione del medesimo affidamento con il criterio dell'offerta di minor prezzo.

### Prescrizioni tecniche relative alla straordinaria manutenzione degli impianti elevatori indicati in oggetto:

1. Impianto elevatore numero impianto 1545, a 9 fermate con portata di 1000 Kg della Sede INPS di Foggia:
  - Fornitura e posa in opera di un nuovo quadro elettrico di manovra del tipo a microprocessori a prenotazione in salita e discesa compatibile all'impianto esistente di marca Thissenkrupp e conforme alle direttive vigenti ( UNI 10411). Il suddetto quadro di manovra sarà dotato di processore di manovra con autodiagnosi al fine di consentire l'identificazione di eventuali guasti o disservizi dell'impianto, completo di armadio di contenimento in acciaio con portella completa di serratura;
  - Fornitura in opera di dispositivo denominato 3WF che permette il livellamento di precisione con notevole confort;



- Fornitura e posa in opera di dispositivi elettromagnetici per informazioni di manovra dell'impianto, di gestione dei dispositivi di sicurezza e di arresto ai piani, completo di tutti gli accessori necessari ad eseguire la trasformazione a regola d'arte
- Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche lungo il vano di corsa, per i vari collegamenti di tutte le apparecchiature e dispositivi dell'impianto elevatore. Conformi alle norme CEI in vigore, comprese di tubazioni rigide e flessibili ed accessori per rendere le linee protette e a regola d'arte;
- Fornitura e posa in opera di nuovi cavi elettrici flessibili a più conduttori lungo il vano di corsa, in sostituzione di quelli esistenti deteriorati per i collegamenti della cabina al quadro di manovra e nel locale macchine. I cavi dovranno essere del tipo piatto isolati in PVC, grado di isolamento "3" rispondenti alle norme CEI;
- fornitura e posa in opera di filtro EMC da 15 kw;
- fornitura e posa in opera di bottoniera di manutenzione, pulsante di allarme in fossa, pulsante di stop in fossa, contatto di sicurezza a leva di sicurezza per la gestione dell'extracorsa, coppia di fotocellule;
- Fornitura e posa in opera di dispositivo di emergenza di ritorno al piano con riapertura porte in caso di mancanza di energia elettrica.

## BOTTONIERA DI CABINA

- Smontaggio della bottoniera esistente e rifacimento dei vari collegamenti;
- Fornitura e posa in opera di Bottotoniera di cabina del tipo a colonna composta da Display Tricolor – targa luminosa tricolor; n. 9 pulsanti di chiamata luminosi; pulsante campana doppio contatto, pulsante apriporta, predisposizione parla-ascolta;
- Fornitura di n. 9 piastra sopraporta con display tricolor;
- Fornitura di n. 1 pulsantiera di piano su piastra in acciaio scoth Brite – dimensione 90x235 – Pulsante direzione GIU' e allarma;
- Fornitura di n. 1 pulsantiera di piano su piastra in acciaio scoth Brite – dimensione 90x235 – Pulsante direzione SU e allarma;
- Fornitura di n. 7 pulsantiere di piano su piastra in acciaio scoth Brite – dimensione 90x280 – Pulsante direzione GIU' e Pulsante direzione SU e allarme

Dott. Ing. Michele Porcelli  
Coordinatore regionale tecnico edilizio