

Prot. n. 1987 del 03/06/2021



RI. MA. T. s.r.l.

90142 PALERMO

VIA RUGGERO MARTURANO, 50 - TEL. 091 54 46 34
FAX 091 54 54 29

◦ RIPARAZIONE e COSTRUZIONE
IMPIANTI ALTO e ULTRAVUOTO

◦ MECCANICA di PRECISIONE

◦ Elettromeccanica

Palermo, lì 03/06/2021

Spett.le Galleria regionale
della Sicilia di Palazzo Abatellis
via Alloro 4
90133 - Palermo

Oggetto: preventivo per ripristino funzionamento impianto ascensore.

Gentile cliente,

con riferimento al contratto sottoscritto con la nostra società per la manutenzione degli impianti elevatori al servizio della Galleria in indirizzo, come da precedenti comunicazioni, le confermiamo che durante le attività programmate per la presa in carico degli impianti, eseguite nella giornata del 17.05.2021, abbiamo riscontrato che l'ascensore panoramico in uso alla suddetta Galleria non può essere messo in regolare servizio a causa di una disfunzione riscontrata sul sistema di scorrimento della cabina; in particolare, all'atto di presa possesso dell'impianto i nostri tecnici hanno riscontrato la cabina in quota (>10 m). Immediatamente dopo aver alimentato l'impianto ed aver provveduto al suo reset, la cabina ha attivato il dispositivo paracadute, interrompendo la sua corsa. Da una prima analisi, è stata riscontrata la presenza di una cagnetta (elemento utile al fissaggio delle guide di scorrimento alla staffe di ancoraggio) in posizione scorretta; tale anomalia ha determinato lo scontro della cabina con tale cagnetta durante la corsa in discesa, col conseguente intervento del sistema paracadute (che blocca la cabina in caso di ostacoli nella sua corsa).

Nel corso dei tentativi di sblocco dell'impianto in oggetto, eseguiti nella mattinata del 21.05.2021, i nostri tecnici non hanno avuto la possibilità di dare luogo alle operazioni necessarie, a causa della difficoltà di intervenire in una posizione incompatibile con le azioni da svolgere. In virtù di questa problematica, appare necessario che le operazioni vengano effettuate in sicurezza, attraverso l'allestimento di un ponteggio che consenta ai nostri operai di raggiungere la parte sottostante dell'impianto.

Subito dopo aver effettuato l'abbassamento in quota prossima allo zero della cabina, ed aver eliminato l'impedimento alla sua libera movimentazione, i nostri tecnici effettueranno una revisione completa del dispositivo paracadute, con l'eventuale sostituzione delle parti costitutive danneggiate durante il suo intervento.

Parallelamente di darà luogo ad un minuzioso controllo dello stato di fissaggio delle cagnette di ancoraggio, al fine di impedire la ripetizione del problema, al controllo dello stato delle guide di scorrimento, sollecitate dall'intervento del paracadute, alla loro lubrificazione, ed al ripristino delle regolari condizioni di esercizio in sicurezza dell'impianto.



RI. MA. T. s.r.l.

90142 PALERMO
VIA RUGGERO MARTURANO, 50 - TEL. 091 54 46 34
FAX 091 54 54 29

- RIPARAZIONE e COSTRUZIONE IMPIANTI ALTO e ULTRAVUOTO
- MECCANICA di PRECISIONE
- Elettromeccanica

Dettaglio delle attività:

1. Installazione di idoneo ponteggio utile al raggiungimento della quota di lavoro;
2. Imbracatura ad elementi fissi e rimozione della causa ostativa la libera movimentazione della cabina;
3. Riporto a quota zero della cabina;
4. Controllo e revisione del dispositivo paracadute con eventuale sostituzione delle parti costitutive eventualmente danneggiate; nel dettaglio:
 - a. Sostituzione dei tiranti di collegamento tra l'attacco della funicella e la barra azionatrice del paracadute;
 - b. Ricostruzione al tornio del cuneo paracadute (rullino zigrinato che inceppa la cabina);
 - c. Rettifica ed eventuale spianatura del riscontro del paracadute per il blocco della cabina;
 - d. Sostituzione delle piastre per lo scorrimento del cuneo;
 - e. Riparazione/sostituzione in officina della barra azionatrice del dispositivo paracadute;
 - f. Sostituzione delle molle antagoniste per il riarmo del dispositivo paracadute;
 - g. Sostituzione n.2 pattini inferiori di scorrimento cabina;
5. Controllo dello stato di fissaggio delle cagnette e ripristino delle regolari condizioni di esercizio;
6. Controllo dello stato di conservazione delle guide e successiva loro lubrificazione;
7. Prove di funzionamento e ripristino della regolare marcia di impianto.

Costi:

1÷7: € 2.500,00 + IVA;

I prezzi sopra riportati sono comprensivi del massimo sconto applicabile.

Tutto quanto non espressamente indicato ed eventualmente necessario in corso d'opera darà luogo a separata quotazione e, previa autorizzazione, successiva realizzazione

Pagamenti

- ✓ Secondo quando previsto dal Capitolato.

Termini di consegna:

- ✓ In funzione della disponibilità dei materiali. Tempo previsto dei lavori: 2 gg lavorativi



RI. MA. T. s.r.l.

90142 PALERMO
VIA RUGGERO MARTURANO, 50 - TEL. 091 54 46 34
FAX 091 54 54 29

- RIPARAZIONE e COSTRUZIONE IMPIANTI ALTO e ULTRAVUOTO
- MECCANICA di PRECISIONE
- ELETTROMECCANICA

Validità dell'offerta:

La presente offerta deve ritenersi valida fino alla naturale scadenza del contratto in vigore alla data di sottoscrizione del presente preventivo; l'ordine dell'acquirente ha carattere di proposta irrevocabile.

I lavori di cui ai punti sovrastanti verranno eseguiti da n.3 unità di personale (operai specializzati) nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza e secondo gli standard imposti dalle leggi vigenti.

Palermo 03/06/2021

RIMAT srl

RI.MA.T. s.r.l.

Ing. Fabrizio Marasà

Direttore Tecnico

Mob. ~~XXXXXXXXXX~~

e-mail: ~~fabrizio.marasa@officinerimat.it~~

Fabrizio Marasà

Il Committente
(timbro e firma)