

Spettabile
A.S.A. S.P.A.

VIA DEL GAZOMETRO, 9
57122 LIVORNO (LI)

Preventivo n° 32/2024 del 06/06/2024

Spettabile
A.S.A. S.P.A.

VIA DEL GAZOMETRO, 9
57122 LIVORNO (LI)

Impianto VIA AURELIA STAGNO (LI) LI - 318/92 EL0576

Facciamo seguito all'ultimo intervento effettuato dai nostri tecnici per informarvi che i lavori proposti nel preventivo allegato, sono diventati URGENTI, al fine di garantire la sicurezza ma soprattutto la funzionalità dell'ascensore.

SOSTITUZIONE QUADRO DI MANOVRA PER IMPIANTI IDRAULICI



Fornitura, posa in opera e cablaggio di un nuovo quadro elettronico di manovra a microprocessore, alimentato a 380V, progettato per impianti idraulici con manovra universale-simplex, con azionamento diretto. La sequenza di manovra viene gestita direttamente dal

microprocessore in modo da garantire la massima affidabilità e ridurre i tempi di attesa ai piani.

La fornitura è completa di una nuova botoniera di ispezione di emergenza, che verrà installata sul tetto della cabina, di gruppi magneti (per il rallentamento e la fermata ai piani, limiti in extra-

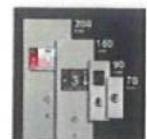
corsa superiore e inferiore), che consentono di individuare la posizione della cabina durante la sua corsa e di un

concentratore sul quale confluiscono e si attestano, tutte le linee elettriche utilizzate per lo scambio di informazioni fra la cabina ed il quadro di manovra. Il quadro di manovra sarà completo di un circuito di autodiagnostica per l'individuazione immediata di eventuali anomalie di funzionamento. Tutte gli organi sopra esposti saranno contenuti in un armadio realizzato in lamiera zincata, anteriormente chiuso da uno sportello di accesso per la manutenzione; Il tutto realizzato per consentire la gestione dell'ascensore in conformità alla norma UNI EN81 e Legge 13 (accesso facilitato per i portatori di handicap).



SOSTITUZIONE NUOVA BOTTONIERA DI PIANO

Fornitura e posa in opera delle nuove botoniere di piano, in sostituzione delle attuali, adatte ad un impianto con manovra Universale/Simplex ad una prenotazione, dotate di pulsante di chiamata, prenotazione e di segnalazione allarme, rispondenti al DM 236 del 1989 (legge 13) in materia di abbattimento delle barriere architettoniche.



SOSTITUZIONE NUOVA BOTTONIERA DI CABINA

Fornitura e posa in opera di nuova botoniera di cabina, in sostituzione di quella esistente, provvista di pulsanti dei piani, di un pulsante per l'allarme, una led di allarme ricevuto e un pulsante di apertura porte, il tutto viene completato con una griglia dove al suo interno ci sarà la predisposizione per un altoparlante utile per il collegamento al combinatore telefonico.



SOSTITUZIONE SERRATURE PORTE DEI PIANI



Fornitura e posa in opera, previo smontaggio di quelle esistenti, di nuove serrature a tutti i piani, complete di contro serrature. Adattamenti, controlli, prove e regolazioni;

Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche rigide lungo il vano di corsa per il collegamento tra le serrature, le pulsantiere e il quadro di manovra nel locale macchine

SOSTITUZIONE DELLA CENTRALINA IDRAULICA

Centralina Idraulica di azionamento dell'impianto elevatore costituita da un serbatoio di lamiera che racchiude e protegge tutti i componenti, all'interno di esso sarà introdotta la quantità di olio idraulico specifico per l'impianto e trovano posto tutti gli organi necessari al suo funzionamento e precisamente:

Gruppo motore-pompa con caratteristiche e potenza adeguata alle esigenze dell'ascensore;

Gruppo valvole per la regolazione della pressione dell'olio dei circuiti idraulici dell'impianto, sia nella fase di salita (spinta) sia nella fase di discesa (frenata) della cabina;

Gruppo silenziatore per attutire le rumorosità dinamiche che crea l'olio durante il suo moto all'interno dei condotti;

Filtro dell'olio per il filtraggio continuo delle impurità che si vengono a creare all'interno dell'olio stesso;

Gruppo centralina, che verrà alloggiato all'interno del locale macchine è dotato di opportuni supporti isolanti di appoggio per impedire che le normali vibrazioni che si vengono a creare durante il funzionamento, possano trasmettersi al pavimento del locale macchine.

Nuovo tubo flessibile di mandata olio con caratteristiche adeguate alla centralina, come previsto dalle vigenti normative.



ADEGUAMENTO IMPIANTO ASCENSORE ALLE PRESCRIZIONI TECNICHE LEGGE 37 DEL 22/01/2008

Applicazione all'interno del locale macchina dell'elevatore di un quadretto di alimentazione completo di staffe e accessori di fissaggio, rispondente alle Norme di Legge vigenti, comprendente le seguenti apparecchiature:

n. 1 interruttore magnetotermico differenziale a protezione della linea di forza motrice corredato di contatto ausiliario.

Intervento differenziale 0.03 A;

n. 1 interruttore magnetotermico differenziale a protezione della linea di illuminazione generale.

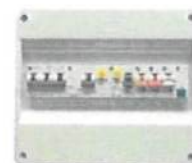
Intervento differenziale 0.03 A;

n. 1 interruttore magnetotermico a protezione della linea di illuminazione della sala macchine, del vano di corsa e della presa di corrente del locale macchina.

n. 1 interruttore magnetotermico a protezione della linea di illuminazione della cabina.

n. 1 morsettiera di derivazione per interfaccia e collegamento delle varie apparecchiature;

n. 1 presa regolamentare dotata di contatto di terra, 10 A - 250 V.



Prezzo della fornitura Euro 13.225,00 (Euro tredicimiladuecentoventicinque/00) + I.V.A.

Attenzione: le foto illustrative sopra riportate sono solo a carattere dimostrativo e possono subire variazioni senza preavviso.

Art. 1 PREZZO:

- Il prezzo della fornitura e posa in opera come sopra dettagliato è di Euro 13.225,00 (Euro tredicimiladuecentoventicinque/00)
- Il prezzo esposto si intende I.V.A. esclusa e, in accordo con quanto previsto dall'articolo 26 comma 5 del D.lgs 81/2008 si dichiara che i costi relativi alla sicurezza ammontano al 3% del prezzo e non potranno essere soggetti a sconti.

Art. 2 SPEDIZIONE MATERIALI:

- I materiali saranno forniti, salvo cause di forza maggiore, entro 6/8 SETTIMANE, dalla data di ricevimento dell'ordine e dalla data di ricevimento dell'acconto all'ordine..

Art. 3 REVISIONE PREZZI:

- Il prezzo su esposto non sarà soggetto a revisione per 40 gg. dalla data della presente offerta

Art. 4 COMPRESO NELLA FORNITURA:

- Imballo, trasporto e scarico materiali a piè d'opera;
- Manovalanza di aiuto al montatore;
- Trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica in conformità al D.Lgs 05.02.1997 n. 22.
- In caso di verifica straordinaria, assistenza tecnica all'Ente ispettivo

Art. 5 ESCLUSO DALLA FORNITURA:

- Opere murarie, ripristini e tinteggiature di ogni genere;
- Quanto altro non espressamente elencato nella voce "Compreso nella fornitura"

Art. 6 CONDIZIONI DI PAGAMENTO:

- 50% con R.D. o B.B. all'ordine - vista fattura;
- 50% con R.D. o B.B. ad ultimazione lavori entro 30gg. d.f.

OPPURE

- 100% interamente Finanziabile con prima rata a 30gg termine lavori, con le seguenti modalità:
 - 1) Importi da €.10.000,00 a 15.000,00 IVA Esclusa rateizzabili fino a 18 mesi
 - 2) Importi da €.15.000,00 a 22.000,00 IVA Esclusa rateizzabili fino a 36 mesi
- Il finanziamento può essere attivato per un minimo 4 richiedenti.
- Operazione soggetta a verifica e approvazione della Finanziaria ns. Partner Banca Sella.
- N.B. Il Tasso di Interesse sarà determinato al momento dell'approvazione dell'offerta.

Art. 7 GARANZIA:

- Sarà riconosciuta una garanzia di anni 2 (due) su tutti i materiali forniti che risultassero difettosi, per accertate cause di fabbricazione, escluso manodopera.

Art. 8 CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA:

Fanno parte integrante della presente offerta le condizioni generali di vendita.

ELEVAT ASCENSORI S.r.l.

A.S.A.
Azienda Servizi Ambientali S.p.A.
Il Dirigente Impianti Potabili e Depurazione
Per accettazione
e Reti/Impianti Gas
Marco Mori

Agli effetti degli art. 1341 e 1342 C.C. si approvano tutte le clausole del presente ordine e specificatamente le disposizioni degli articoli n. 1 (Prezzo), 2 (Spedizione Materiali), 3 (Revisione Prezzi), 4 (Compreso nella Fornitura), 5 (Escluso dalla Fornitura), 6 (Condizioni di Pagamento), 7 (Garanzia).

Preventivo n° 32/2024 del 06/06/2024

Per accettazione
A.S.A.
Azienda Servizi Ambientali S.p.A.
Il Dirigente Impianti Potabili e Depurazione
e Reti/Impianti Gas
Marco Mori