

U.O.C. Servizi tecnici e patrimoniali

AZIENDA ULSS 2 MARCA TREVIGIANA:

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI ELEVATORI
COMPRESO IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA PER LA DURATA DI 24 MESI**

Progettazione:
U.O.C. Servizi tecnici e patrimoniali

Progettista:
dott. Ing. Francesco Cassari

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:
Arch. Massimo Mazzarolo

Responsabile Unico del Procedimento:
dott. Ing. Sebastiano Barison

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Treviso, Luglio 2024

NOTA IMPORTANTE:

Il presente computo metrico estimativo rappresenta una stima preliminare delle lavorazioni che potrebbero essere effettuate nell'appalto ed ha esclusivamente lo scopo di porre in evidenza le voci di prezzo più comuni che si prevede di impiegare nella contabilizzazione dei lavori, anche sulla base di precedenti appalti analoghi. Si evidenzia che verranno remunerate esclusivamente le opere che verranno effettivamente eseguite dall'appaltatore a seguito degli ordinativi impartiti dalla Direzione Lavori nel corso dell'appalto. La contabilità sarà eseguita a misura.

<u>Prg.</u>	<u>Articolo</u>	<u>Descrizione Breve</u>	<u>Cod. U.M.</u>	<u>Prezzo unitario</u>	<u>Quantità</u>	<u>Importo</u>
1	105093	Inverter: sostituzione di dispositivo inverter su quadro di manovra esistente per impianti fino a 17 fermate, velocità fino a 1 m/s e potenza fino a 7 HP	n	€ 3.800,00	15	€ 57.000,00
2	105124	Scheda elettronica quadro (varie funzioni): sostituzione scheda elettronica per qualsiasi tipo di funzione posta sul quadro di manovra	n	€ 620,00	20	€ 12.400,00
3	105146	Argano-motore 2 velocità sostituzione: sostituzione argano con altro di tipo predisposto per il funzionamento con dispositivo inverter, avente carico sull'asse di 3.200 kg fino a 5,5 HP velocità fino a 0,7 m/s 90 avviamenti orari	n	€ 5.900,00	20	€ 118.000,00
4	105155b	Centralina oleodinamica: fino a 1500 kg	n	€ 5.600,00	18	€ 100.800,00
5	105156	Cuscinetto motore paraolio: smontaggio e sostituzione dei cuscinetti/paraolio dell'argano	n	€ 520,00	30	€ 15.600,00
6	105175	Puleggia di trazione argano sostituzione: fermo impianto, allentamento delle funi, smontaggio della puleggia di frizione e sostituzione della stessa con altra nuova di pari caratteristiche	n	€ 1.650,00	30	€ 49.500,00
7	105216	Pulegge di rinvio sostituzione cuscinetto a sfere in officina: smontaggio della puleggia di rinvio e trasporto in officina specializzata per sostituzione del cuscinetto a sfera	n	€ 1.360,00	18	€ 24.480,00
8	105222	Regolatore di velocità sostituzione completa: sostituzione del dispositivo regolatore di velocità con altro completo di gola di prova, di fune di esercizio, e di tenditore posto nel fondo fossa	n	€ 1.500,00	30	€ 45.000,00
9	105225	Regolatore di velocità sostituzione fune: sostituzione della fune del regolatore di velocità	n	€ 580,00	30	€ 17.400,00
10	105233a	Funi di trazione: sostituzione delle funi di trazione con altre fornite in opera complete di certificazioni, esecuzioni dei serraggi (teste fuse in piombo o morsettatura su redance), esecuzione dei piani dei riscontri con vernice, di tipo a macchina in basso	n	€ 2.350,00	30	€ 70.500,00
11	105233c	Funi di trazione: sostituzione delle funi di trazione con altre fornite in opera complete di certificazioni, esecuzioni dei serraggi (teste fuse in piombo o morsettatura su redance), esecuzione dei piani dei riscontri con vernice, di tipo a sovrapprezzo per numero di funi superiori a tre (valutata a funi)	n	€ 470,00	30	€ 14.100,00
12	105235	Funi di trazione smontaggio	n	€ 1.200,00	30	€ 36.000,00
13	105240a	Cavi elettrici flessibili: sostituzione dei cavi flessibili per l'alimentazione degli utilizzatori posti nella cabina mobile: fino a 60 conduttori, 8 fermate e velocità fino a 0,7 m/s	n	€ 2.100,00	20	€ 42.000,00
14	105260	Impianto illuminazione vano corsa revisione/ripristino: ripristino funzionalità dell'impianto luce del vano di corsa mediante la sostituzione dei corpi illuminanti difettosi e/o lampadine fulminate, compresa eliminazione polveri o laniccia	n	€ 350,00	20	€ 7.000,00
15	105325	Pilastro di sostegno pistone	n	€ 360,00	13	€ 4.680,00
16	105348b	Sostituzione dispositivo operatore porte cabina per impianto automatico o semiautomatico a 2 ante contrapposte o telescopiche: con luce superiore a 0,65 m e fino a 0,8 m	n	€ 2.150,00	28	€ 60.200,00
17	105370	Sostituzione dei cunei apparecchi di sicurezza arcata	n	€ 530,00	20	€ 10.600,00
18	105376	Luce d'emergenza in cabina avente caratteristiche conformi alla normativa vigente	n	€ 225,00	30	€ 6.750,00
19	105385	Barriera a raggi infrarossi per l'interdizione della chiusura porte, compreso prove e regolazioni	n	€ 1.200,00	40	€ 48.000,00

TOTALE

€ 740.010,00

TOTALE ARROTONDATO**€ 740.000,00**