

00.900
40.500
37.000
36.900
56.908



Comune di GIARDINI NAXOS

Provincia di Messina

Computo metrico estimativo

LAVORI

Rimozione vecchio ascensore e sostituzione con nuovo ascensore gearless elettrico - Via Porticato 2, Giardini Naxos (ME) - Palazzine A1/A6 - B1/B6 - C

COMMITTENTE Avv. Sergio Mastroeni

IMPRESA Soc. Coop. COS.MI

CONTRATTO

N° Repertorio

del

Progettista Ing. Erico Barbagallo

IL TECNICO

Data 22/12/2022- Revisione e aggiornamento



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
1 Ascensore (C)	<p>Fornitura e posa di nuovo impianto ascensore in vano esistente. Caratteristiche tecniche indicative: portata 475 kg; n. di passeggeri 6; velocità nominale 1,00 m/s con arresto di precisione; numero di fermate 6; dimensioni del vano da rilevare obbligatoriamente sul posto profondità fossa del vano 1500 mm; altezza testata del vano 3665 mm; dimensioni vano largh. 1400 mm x prof 1256 mm; dimensione di cabina: LxPxH minime 1090x1045x2139 mm. dimensione porte: larghezza minima netta 750 mm; altezza minima netta 2000mm; azionamento: a funi di trazione con motore gearless elettrico a frequenza variabile, macchina a trazione diretta senza riduttore per garantire la massima silenziosità e arresti al piano perfettamente allineati. Forza motrice: 380 V 50 Hz; Inserzioni orarie: 180 con rapporto di intermittenza 40%; Classe di efficienza energetica: minima "A"; Manovra: Automatica a pulsanti con prenotazione, con memorizzazione e conferma delle chiamate di piano, in modo che le singole corse vengono servite in sequenza in base alla prenotazione. Quadro di manovra: posizionato in apposito armadio nell'ex locale macchine. Cabina - Pareti: struttura metallica in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione rivestita internamente in acciaio Inox antigraffio; zoccolino perimetrale in acciaio Inox antigraffio; corrimano in acciaio inox satinato;Cielino: struttura in acciaio trattata contro la corrosione rivestita internamente in lamiera plasticata antimacchia e illuminazione interna con faretti a LED accensione e spegnimento automatico; luce di emergenza con autonomia minima di ore 3;Pavimento: struttura metallica in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione rivestita internamente in gomma con colore a scelta della D.L.;Porte di cabina e di piano: automatiche con apertura telescopica laterale a 2 ante in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione rivestita in acciaio Inox antigraffio con protezione tagliafuoco EI 120 apertura e chiusura a velocità variabile con dispositivo di protezione a " cortina di luce " a raggi infrarossi a tutta altezza compreso limitatore di spinta; PORTALI DI PIANO: con protezione tagliafuoco EI 120 certificata in acciaio Inox antigraffio come le porte di cabina ed in continuità con il rivestimento della spalla esterna del vano porta e finitura esterna con risvolto di adeguata ampiezza porta tagliafuoco EI 120, i portali dovranno essere posizionate sui pianerottoli di sbarco e dovranno essere dotate di imbotte di dimensione idonea a collegarli con le porte di piano; SOGLIE AL PIANO: in lamiera antiscivolo per raccordo tra quota pavimento cabina e quota piano di sbarco; Bottoniere: segnalazioni di cabina in acciaio Inox antigraffio con pulsanti di chiusura e apertura porte, di selezione di ogni piano, tipologicamente da definire, illuminati, con cifre in rilievo, display con l'indicazione della posizione e direzione di movimento della cabina, campanello di allarme, dispositivo di comunicazione bidirezionale integrato nella bottoniera per telemonitoraggio con connessione GSM e predisposto per la chiamata a 5 numeri telefonici, indicatore sonoro di posizione e/o gong per cabina al piano, segnalazione sonora e visiva di sovraccarico, targhette Braille; segnalazione di piano in acciaio Inox antigraffio con pulsanti di chiamata tipologicamente da definire, con cifre in rilievo, altezza da terra compresa tra mt. 1,10 e mt. 1,40, targhette Braille (conformità EN81-70 e successive integrazioni),</p>							
	A R I P O R T A R E							0,00

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							0,00 €
	<p>con pulsanti di chiamata, display con indicazione di presente, occupato e della posizione e direzione di movimento della cabina; Dotazione dell'impianto: Ritorno automatico al piano, dispositivo per il livellamento automatico della cabina al piano in condizioni di stand-by, apertura automatica delle porte in caso di mancanza di alimentazione elettrica; Tutti i materiali ferrosi, facenti parte della fornitura, dovranno essere previsti con adeguato trattamento contro la corrosione certificato da idoneo documento. L'impianto deve essere conforme alle Direttiva Europea 95/16CE, alla Norma Armonizzata EN 81-20/50 e alle norme vigenti in materia e normativa antincendio in vigore al momento dell'installazione. Oneri a carico dell'appaltatore e compensati nella voce: smantellamento e smaltimento dell'impianto esistente, bonifica dalle strutture attuali del vano corsa e del locale macchina con rimozione delle parti presenti nel locale stesso; schede dei carichi di sospensione e di fossa, dimensionamento e fornitura delle travature e dei ganci portanti della soletta di testata e loro posa ed eventuale smantellamento; fornitura ed installazione delle strutture portanti necessarie di qualsiasi tipologia e dimensione; trasporto franco cantiere ed imballo dei materiali; manovalanza per lo scarico dei materiali, in aiuto al montatore e per la movimentazione del materiale in cantiere, distribuzione ai piani ed installazione nel vano corsa e locale macchina; - manodopera specializzata per rilievi, montaggio ed assistenza alle opere di collaudo e messa in esercizio; quadro di manovra completo di quadro locale di distribuzione, collegamenti elettrici e di terra dal quadro dell'impianto sino ai punti di spillamento predisposti dalla Stazione Appaltante, batterie di accumulatori per l'alimentazione del segnale di allarme, della luce in cabina e del ritorno al piano; scaletta di fondo fossa; - fornitura ed installazione di illuminazione del vano corsa e del dispositivo citofonico tra cabina ed il quadro di manovra; scheda descrittiva del quadro elettrico a monte del quadro di manovra con indicazione delle caratteristiche dei componenti installati; documentazione prevista e prescritta dal D. Lgs. n. 81 del 09 aprile 2008 e sue modifiche e integrazioni (da inoltrare prima della consegna dei lavori); • il progetto con i disegni di officina; • certificazioni, dichiarazioni di conformità, libretto di uso e manutenzione; E' compresa e compensata nella voce la fornitura e posa del nuovo canale di areazione di collegamento dal foro predisposto sulla soletta del vano corsa alla specchiatura del serramento esistente compresa la modifica dello stesso, in lamiera zincata preverniciata, colore a scelta della D.L., spessore mm. 8/10, costituita da lamiera calandrata e struttura in profilati metallici con irrigidimenti e terminale esterno opportunamente sagomato in modo che non entri la pioggia e dotato di idonea protezione anti uccello, il tutto sagomato secondo le indicazioni di progetto e previo accordo con la D.L. E' compreso: i rilievi, i disegni di dettaglio da fornire alla D.L., la calandratura della lamiera, la rete antivoltile di chiusura del foro, tagli e sfridi, i profilati per eventuali rinforzi, le flange ed i fissaggi alle strutture portanti, i tiranti fissati alle strutture di copertura per garantire stabilità alla canalizzazione, pezzi speciali, il rivestimento REI 120 del tratto di canalizzazione</p>							
	A R I P O R T A R E							0,00

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							0,00 €
2	tra il serramento esistente ed il solaio orizzontale del vano corsa, il sollevamento e la movimentazione in cantiere del materiale, il materiale dielettrico, la realizzazione di giunti, sagome, viti e rivetti, sigillature, i raccordi con il serramento esistente e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Scale A1, A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C Sommano corpo	14,000				14,00	48.000,00	672.000,00
						14,00		
2	Rimozione di ascensore a 6 fermata completa di cabina, porte, cavi,motore e tutto quanto necessario a dare il vano completamente sgombro compresi ponteggi e opere provvisoriale Scale A1, A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C Sommano corpo	14,000				14,00	6.500,00	91.000,00
						14,00		
3	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.							
21.1.25	Voce "rimozione di ascensore" (Lu=1,50*1,50*18) Sommano m³	14,000	40,500			567,00	32,26	18.291,42
						567,00		
4	Oneri di discarica							
21.1.25	Voce 21.1.25 Sommano mc	567,000				567,00	50,00	28.350,00
						567,00		
	T O T A L E							809.641,42
	Data,							
	Il tecnico							