



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
A.P.S.E.Ma.

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Interventi di Manutenzione Straordinaria per i lavori relativi all'abbattimento delle barriere architettoniche nel patrimonio di Ateneo - 5° Step

COMMITTENTE: Università degli Studi di Catania

Data, 24/03/2021

IL TECNICO
dott. arch. A. Cannistrà
dott. ing. N. Turrisi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<u>VOCI A MISURA</u> PREZZI DA ANALISI (SpCap 1)		
Nr. 1 AP.01	Fornitura e posa in opera di impianto servoscala a pedana, rispondente alle normative vigenti, in particolare alla Direttiva macchine 2006/42/CE e al D.M. 14/06/89 N. 236, avente le seguenti specifiche tecniche: a) Piattaforma ribaltabile AUTOMATICA, fissata alle guide mediante due carrelli scorrevoli. Alettoni di sicurezza sul lato di imbarco e sbarco, barre di protezione anti -caduta. b) Guide di scorrimento in tubo di acciaio del diametro di mm 50 complete di ancoraggi e opportunamente sagomate per seguire il percorso della scala. Le guide sono verniciate con polveri elettrostatiche essiccate a forno. c) Gruppo di traino costituito da motoriduttore con motore autofrenante di potenza adeguata. Fune di traino con bilie sferiche in ertalon antiusura con coefficiente di sicurezza 12. Fune di sicurezza con coni in ertalon antiusura in grado di sopportare la pressione del peso della piattaforma più il carico. d) Quadro di manovra completo di finecorsa di salita /discesa e blocchi di sicurezza. Bottoniere di salita e discesa poste nei punti di fermata della piattaforma munite di chiave di abilitazione e pulsante di emergenza. e) Sistema di sicurezza e paracadute ad intervento automatico e progressivo per il blocco della piattaforma in caso di aumento della velocità oltre il limite consentito o in caso di interruzione della fune di traino; Compresi nella fornitura: - Pulsantiera per accompagnatore; - Barre retrattili piattaforma; Specifiche tecniche: - Portata: almeno 250 kg - Alimentazione 230V/1Ph/50Hz - 1,5 kW - con Gruppo di continuità (in alternativa con pacco batterie di adeguata potenza per garantire almeno due corse continue e motore a 24Vcc); - Dimensione piattaforma: almeno 700x750mm più alettoni per sedia a rotelle; - percorso: curvilineo - n rampe da coprire: 1; - dislivello verticale: 320 cm circa; - sviluppo lineare guida: 8 m circa; - fermate: 2 (piano terra e primo); - collocazione: interna all'edificio; Comprese le opere murarie, le minuterie meccaniche, le staffe o i profili metallici necessari per l'ancoraggio delle guide su qualsiasi tipo di supporto/parete, il cablaggio elettrico dell'impianto alla rete elettrica messa a disposizione dal Committente, le prove di funzionamento, il collaudo con il rilascio della Dichiarazione di Conformità ai sensi del DM37/08, le dichiarazioni CE di prodotto, i manuali di uso e manutenzione e quant'altro necessario per l'immatricolazione dell'impianto e la realizzazione dell'opera secondo la normativa vigente e la regola dell'arte. euro (quindicimilatrecentoquarantaotto/40)	cad.	15'348,40
Nr. 2 AP.02	Fornitura e posa in opera di impianto servoscala a pedana, rispondente alle normative vigenti, in particolare alla Direttiva macchine 2006/42/CE e al D.M. 14/06/89 N. 236, avente le seguenti specifiche tecniche: a) Piattaforma ribaltabile AUTOMATICA, fissata alle guide mediante due carrelli scorrevoli. Alettoni di sicurezza sul lato di imbarco e sbarco, barre di protezione anti -caduta. b) Guide di scorrimento in tubo di acciaio del diametro di mm 50 complete di ancoraggi e opportunamente sagomate per seguire il percorso della scala. Le guide sono verniciate con polveri elettrostatiche essiccate a forno. c) Gruppo di traino costituito da motoriduttore con motore autofrenante di potenza adeguata. Fune di traino con bilie sferiche in ertalon antiusura con coefficiente di sicurezza 12. Fune di sicurezza con coni in ertalon antiusura in grado di sopportare la pressione del peso della piattaforma più il carico. d) Quadro di manovra completo di finecorsa di salita /discesa e blocchi di sicurezza. Bottoniere di salita e discesa poste nei punti di fermata della piattaforma munite di chiave di abilitazione e pulsante di emergenza. e) Sistema di sicurezza e paracadute ad intervento automatico e progressivo per il blocco della piattaforma in caso di aumento della velocità oltre il limite consentito o in caso di interruzione della fune di traino; Compresi nella fornitura: - Pulsantiera per accompagnatore; - Barre retrattili piattaforma; - Telo di copertura; Specifiche tecniche: - Portata: almeno 250 kg - Alimentazione 230V/1Ph/50Hz - 1,5 kW - con Gruppo di continuità (in alternativa con pacco batterie di adeguata potenza per garantire almeno due corse continue e motore a 24Vcc); - Dimensione piattaforma: almeno 700x750mm più alettoni per sedia a rotelle; - percorso: curvilineo - n rampe da coprire: 1; - dislivello verticale: 160 cm circa; - sviluppo lineare guida: 9 m circa; - fermate: 2 (piano terra e primo); - collocazione: esterna all'edificio; Comprese le opere murarie, le minuterie meccaniche, le staffe o i profili metallici necessari per l'ancoraggio delle guide su qualsiasi tipo di supporto/parete, il cablaggio elettrico dell'impianto alla rete elettrica messa a disposizione dal Committente, le prove di funzionamento, il collaudo con il rilascio della Dichiarazione di Conformità ai sensi del DM37/08, le dichiarazioni CE di prodotto, i manuali di uso e manutenzione e quant'altro necessario per l'immatricolazione dell'impianto e la realizzazione dell'opera secondo la normativa vigente e la regola dell'arte. euro (diciassettemilaquattrocentocinquante/36)	cad.	17'453,3
Nr. 3 AP.03	Fornitura e posa in opera di impianto servoscala a pedana, rispondente alle normative vigenti, in particolare alla Direttiva macchine 2006/42/CE e al D.M. 14/06/89 N. 236, avente le seguenti specifiche tecniche: a) Piattaforma ribaltabile AUTOMATICA, fissata alle guide mediante due carrelli scorrevoli. Alettoni di sicurezza sul lato di imbarco e sbarco, barre di protezione anti-caduta. b) Guide di scorrimento in tubo di acciaio del diametro di mm 50 complete di ancoraggi e opportunamente sagomate per seguire il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	percorso della scala. Le guide sono verniciate con polveri elettrostatiche essiccate a forno. c) Gruppo di traino costituito da motoriduttore con motore autofrenante di potenza adeguata. Fune di traino con bilie sferiche in ertalon antiusura con coefficiente di sicurezza 12. Fune di sicurezza con coni in ertalon antiusura in grado di sopportare la pressione del peso della piattaforma più il carico. d) Quadro di manovra completo di finecorsa di salita /discesa e blocchi di sicurezza. Bottoniere di salita e discesa poste nei punti di fermata della piattaforma munite di chiave di abilitazione e pulsante di emergenza. e) Sistema di sicurezza e paracadute ad intervento automatico e progressivo per il blocco della piattaforma in caso di aumento della velocità oltre il limite consentito o in caso di interruzione della fune di traino; Compresi nella fornitura: - Pulsantiera per accompagnatore; - Barre retrattili piattaforma; Specifiche tecniche: - Portata: almeno 250 kg - Alimentazione 230V/1Ph/50Hz - 1,5 kW - con Gruppo di continuità (in alternativa con pacco batterie di adeguata potenza per garantire almeno due corse continue e motore a 24Vcc); - Dimensione piattaforma: almeno 700x750mm più alettoni per sedia a rotelle; - percorso: curvilineo - n rampe da coprire: 1; - dislivello verticale: 160 cm circa; - sviluppo lineare guida: 7 m circa; - fermate: 2 (piano terra e primo); - collocazione: interna all'edificio; Comprese le opere murarie, le minuterie meccaniche, le staffe o i profili metallici necessari per l'ancoraggio delle guide su qualsiasi tipo di supporto/parete, il cablaggio elettrico dell'impianto alla rete elettrica messa a disposizione dal Committente, le prove di funzionamento, il collaudo con il rilascio della Dichiarazione di Conformità ai sensi del DM37/08, le dichiarazioni CE di prodotto, i manuali di uso e manutenzione e quant'altro necessario per l'immatricolazione dell'impianto e la realizzazione dell'opera secondo la normativa vigente e la regola dell'arte. euro (tredicimilasettecentoquaranta/53)	cad.	13'740,53
Nr. 4 AP.04	Fornitura e collocazione di pedana inclinata, di dimensioni in pianta pari a 100x140 cm circa, da realizzare con struttura portante in acciaio, atta a superare un dislivello di circa 26 cm, rifinita con pannelli in lamiera madornata o altra finitura, comunque antiscivolo, secondo i grafici di progetto e le indicazioni della DL, comprese opere murarie, saldature, sfridi e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (millequattrocentonovantaotto/67)	cad.	1'498,67
Nr. 5 AP.05	Fornitura e posa in opera di impianto servoscala a pedana, rispondente alle normative vigenti, in particolare alla Direttiva macchine 2006/42/CE e al D.M. 14/06/89 N. 236, avente le seguenti specifiche tecniche: a) Piattaforma ribaltabile AUTOMATICA, fissata alle guide mediante due carrelli scorrevoli. Alettoni di sicurezza sul lato di imbarco e sbarco, barre di protezione anti-caduta. b) Guide di scorrimento in tubo di acciaio del diametro di mm 50 complete di ancoraggi e opportunamente sagomate per seguire il percorso della scala. Le guide sono verniciate con polveri elettrostatiche essiccate a forno. c) Gruppo di traino costituito da motoriduttore con motore autofrenante di potenza adeguata. Fune di traino con bilie sferiche in ertalon antiusura con coefficiente di sicurezza 12. Fune di sicurezza con coni in ertalon antiusura in grado di sopportare la pressione del peso della piattaforma più il carico. d) Quadro di manovra completo di finecorsa di salita /discesa e blocchi di sicurezza. Bottoniere di salita e discesa poste nei punti di fermata della piattaforma munite di chiave di abilitazione e pulsante di emergenza. e) Sistema di sicurezza e paracadute ad intervento automatico e progressivo per il blocco della piattaforma in caso di aumento della velocità oltre il limite consentito o in caso di interruzione della fune di traino; Compresi nella fornitura: - Pulsantiera per accompagnatore; - Barre retrattili piattaforma; Specifiche tecniche: - Portata: almeno 250 kg - Alimentazione 230V/1Ph/50Hz - 1,5 kW - con Gruppo di continuità (in alternativa con pacco batterie di adeguata potenza per garantire almeno due corse continue e motore a 24Vcc); - Dimensione piattaforma: almeno 700x750mm più alettoni per sedia a rotelle; - percorso: curvilineo - n rampe da coprire: 6; - dislivello verticale: 890 cm circa; - sviluppo lineare guida: 20 m circa; - fermate: 3 (piano terra, primo e secondo); - collocazione: interna all'edificio; Compresa la rimozione del servoscala esistente e da smettere nonchè il trasporto e lo smaltimento presso discarica autorizzata con redazione di adeguato formulario da consegnare alla D.LL.. Altre comprese le opere murarie, le minuterie meccaniche, le staffe o i profili metallici necessari per l'ancoraggio delle guide su qualsiasi tipo di supporto/parete, il cablaggio elettrico dell'impianto alla rete elettrica messa a disposizione dal Committente, le prove di funzionamento, il collaudo con il rilascio della Dichiarazione di Conformità ai sensi del DM37/08, le dichiarazioni CE di prodotto, i manuali di uso e manutenzione e quant'altro necessario per l'immatricolazione dell'impianto e la realizzazione dell'opera secondo la normativa vigente e la regola dell'arte. euro (ventiscimilaquattrocentocinquantesette/73)	cad.	26'457,7
OPERA e TRASPORTI (SpCap 2)			
Nr. 6 E-TRAS	Incidenza Trasporto materiali euro (zero/04)	%	0,0
Nr. 7	Operario Comune - Provincia CT - Maggio 2019		

[illegible]

COMMITTENTE: Università degli Studi di Catania