

COMUNE DI MODENA

Settore Lavori pubblici, Mobilità e Manutenzione Urbana

LAVORI DI: MANUTENZIONE STRAORDINARIA ROTANTI
SEZIONE ANAGRAFE VIA SANTI 40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Direttore dei Lavori
Geom. Elisa Rinaldi

Elise



Responsabile del Procedimento
Ing. Alessandro Ascari

Alessandro Ascari

Articolo EPU	DESIGNAZIONE DEI LAVORI delle somministrazioni	e	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo parziale	Importo Totale
MODELLO 7612/16/RA							
1	Modifica dei telai in modo da accogliere il nuovo gruppo motoriduttore ed i nuovi dispositivi di accensione e comando, compreso la sostituzione di tutte le parti meccaniche in movimento danneggiate o usurate		a corpo	2,00	€ 70,00		€ 140,00
2	Costruzione e sostituzione nuovo desk con altro tipo ergonomico con bordi e spigoli arrotondati e ricoperto di materiale plastico idoneo ad accogliere la nuova pulsantiera		a corpo	2,00	€ 420,00		€ 840,00
3	Disinstallazione dei vecchi cablaggi elettrici		a corpo	2,00	€ 70,00		€ 140,00
4	Fornitura e posa dei nuovi cablaggi elettrici		a corpo	2,00	€ 320,00		€ 640,00
5	Fornitura e posa della nuova centralina di comando con PLC		a corpo	2,00	€ 570,00		€ 1.140,00
6	Fornitura e posa del gruppo di pilotaggio motore elettrico con convertitore di frequenza in box chiuso con cablaggio ad attacco rapido alimentazione 220V/1f/50Hz		a corpo	2,00	€ 820,00		€ 1.640,00
7	Fornitura e posa del nuovo motore elettrico a 4 poli multitensione con bisporgenza per presa di forza manuale di emergenza e freno elettricomagnetico con arresto di sicurezza e stazionamento dotato di leva di sblocco manuale. Potenza 1kW		a corpo	2,00	€ 290,00		€ 580,00
8	Fornitura e posa del nuovo riduttore a vite senza fine in bagno d'olio irreversibile staticamente e dinamicamente		a corpo	2,00	€ 220,00		€ 440,00
9	Fornitura e posa di fotocellule nella parte alta e bassa del vano di consultazione		a corpo	2,00	€ 150,00		€ 300,00
10	Messa in funzione compresa di taratura, collaudo funzionale, istruzione del peronale, consegna dichiarazione di conformità e consegna dei libretti d'istruzione		a corpo	2,00	€ 70,00		€ 140,00
11	Fornitura e posa di n. 2 funghi di emergenza a riarmo manuale		a corpo	2,00	€ 250,00		€ 500,00
CLASSE 1000 MODELLO 2014/240/CA							
1	Smontaggio e sistemazione del telaio, delle parti elettromeccaniche del desk e di parte delle pannellature compreso di trasporto e rimontaggio		a corpo	3,00	€ 4.300,00		€ 12.900,00
2	Modifica dei telai in modo da accogliere il nuovo gruppo motoriduttore ed i nuovi dispositivi di accensione e comando, compreso la revisione ed eventuale sostituzione delle parti meccaniche usurate strutturali e la sostituzione di tutte le parti meccaniche in movimento danneggiate o usurate, sostituzione di pannello frontale con altro nuovo dotato di sportellino per la presa di forza della movimentazione manuale d'emergenza.		a corpo	3,00	€ 420,00		€ 1.260,00
3	Riverniciatura dei telai		a corpo	3,00	€ 550,00		€ 1.650,00

Articolo EPU	DESIGNAZIONE DEI LAVORI delle somministrazioni	e	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo parziale	Importo Totale
4	Costruzione e sostituzione nuovo desk con altro tipo ergonomico con bordi e spigoli arrotondati e ricoperto di materiale plastico idoneo ad accogliere la nuova pulsantiera		a corpo	3,00	€ 620,00		€ 1.860,00
5	Disinstallazione dei vecchi cablaggi elettrici		a corpo	3,00	€ 220,00		€ 660,00
6	Fornitura e posa dei nuovi cablaggi elettrici		a corpo	3,00	€ 650,00		€ 1.950,00
7	Fornitura e posa della nuova centralina di comando con PLC		a corpo	3,00	€ 850,00		€ 2.550,00
8	Fornitura e posa del gruppo di pilotaggio motore elettrico con convertitore di frequenza in box chiuso con cablaggio ad attacco rapido alimentazione 220V/1f/50Hz		a corpo	3,00	€ 1.130,00		€ 3.390,00
9	Fornitura e posa del nuovo motore elettrico a 4 poli multitensione con bisporgenza per presa di forza manuale di emergenza e freno elettricomagnetico con arresto di sicurezza e stazionamento dotato di leva di sblocco manuale. Potenza 1kW		a corpo	3,00	€ 450,00		€ 1.350,00
10	Fornitura e posa del nuovo riduttore a vite senza fine in bagno d'olio irreversibile staticamente e dinamicamente		a corpo	3,00	€ 220,00		€ 660,00
11	Fornitura e posa di nuove barriere fotoelettriche di sicurezza protezione mano		a corpo	3,00	€ 1.200,00		€ 3.600,00
12	Messa in funzione compresa di taratura, collaudo funzionale, istruzione del personale, consegna dichiarazione di conformità e consegna dei libretti d'istruzione		a corpo	3,00	€ 70,00		€ 210,00
13	Fornitura e posa di n. 2 funghi di emergenza a riarmo manuale		a corpo	3,00	€ 250,00		€ 750,00
N. 1 MODELLO 1222/12/CS							
N. 1 MODELLO 1222/m/CS/RA							
N. 1 MODELLO 1126/255/CA							
N. 3 MODELLI 1224/255/RA							
1	Modifica dei telai in modo da accogliere il nuovo gruppo motoriduttore ed i nuovi dispositivi di accensione e comando, compreso la revisione ed eventuale sostituzione delle parti meccaniche usurate strutturali e la sostituzione di tutte le parti meccaniche in movimento danneggiate o usurate, sostituzione di pannello frontale con altro nuovo dotato di sportellino per la presa di forza della movimentazione manuale d'emergenza.		a corpo	6,00	€ 430,00		€ 2.580,00
2	Costruzione e sostituzione nuovo desk con altro tipo ergonomico con bordi e spigoli arrotondati e ricoperto di materiale plastico idoneo ad accogliere la nuova pulsantiera		a corpo	6,00	€ 630,00		€ 3.780,00
3	Disinstallazione dei vecchi cablaggi elettrici		a corpo	6,00	€ 230,00		€ 1.380,00
4	Fornitura e posa dei nuovi cablaggi elettrici		a corpo	6,00	€ 660,00		€ 3.960,00
5	Fornitura e posa della nuova centralina di comando con PLC		a corpo	6,00	€ 860,00		€ 5.160,00

Articolo EPU	DESIGNAZIONE DEI LAVORI e delle somministrazioni	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo parziale	Importo Totale
6	Fornitura e posa del gruppo di pilotaggio motore elettrico con convertitore di frequenza in box chiuso con cablaggio ad attacco rapido alimentazione 220V/1f/50Hz	a corpo	6,00	€ 1.140,00		€ 6.840,00
7	Fornitura e posa del nuovo motore elettrico a 4 poli multitensione con bisporgenza per presa di forza manuale di emergenza e freno elettricomagnetico con arresto di sicurezza e stazionamento dotato di leva di sblocco manuale. Potenza 1,5kW	a corpo	6,00	€ 460,00		€ 2.760,00
8	Messa in funzione compresa di taratura, collaudo funzionale, istruzione del personale, consegna dichiarazione di conformità e consegna dei libretti d'istruzione	a corpo	6,00	€ 80,00		€ 480,00
9	Fornitura e posa di n. 2 funghi di emergenza a riarmo manuale	a corpo	6,00	€ 260,00		€ 1.560,00
10	Fornitura e posa di nuove barriere fotoelettriche di sicurezza protezione mano	a corpo	6,00	€ 1.210,00		€ 7.260,00
11	Fornitura e posa del nuovo riduttore a vite senza fine in bagno d'olio irreversibile staticamente e dinamicamente	a corpo	6,00	€ 330,00		€ 1.980,00
1	Traslochi	a corpo	1,00	€ 1.633,94		€ 1.633,94
	TOTALE SERVIZI					€ 78.663,94
	Oneri della Sicurezza					€ 3.278,68
						€ 81.942,62
	IVA al 22%					€ 18.027,38
	Tassa ANAC					€ 30,00
	Totale Appalto					€ 100.000,00

