

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
ISO_NP.03	Fornitura e posa di tappeto mobile per trasporto pubblico da esterno, conforme a UNI EN 115-1-2/2070, UNI 8686, UNI 7744, D.M. 21-10-2015, D.M. 18-09- 1975 (per quanto applicabile). Balaustre in vetro laminato di sicurezza - Esecuzione da esterno Inclinazione: 0-6°; Velocità: 0,50 m/s; Larghezza nominale gradini: 800 mm; Lunghezza tappeto 35 m, Materiale gradini alluminio pressofuso di colore grigio con bordatura pedata verniciata in colore giallo; Capacità massima teorica: 4800 persone/h; Senso di marcia: reversibile bidirezionale (entrata o uscita); Funzionamento: in continuo; Azionamento: Tramite inverter, marcia a velocità ridotta in assenza di transito utenti. Al passaggio dell'utente la scala accelera fino alla velocità normale di esercizio; Avviamento: da comando remoto, da pulsantiera locale, per mezzo di fotocellule in corrispondenza delle testate; Manovra manuale: tramite volantino, rimovibile, installato su albero motore; Catene gradini: in acciaio, a rulli, con coefficiente minimo di sicurezza ≥ 6; Sincronismo velocità gradini/corrimano: ± 2 %; Balaustre: verticali, in vetro laminato di sicurezza, trasparente, altezza variabile da 1000 mm a seconda dell'installazione; Profilo sostegno corrimano: in acciaio inox; Zoccolatura: in acciaio inox munita di spazzole antimpigliamento; Traliccio: zincatura a caldo per installazione da esterno; Corrimano: in gomma nera con tele interne in nylon; Pettini: in alluminio; Piastre porta pettini: in acciaio o alluminio con scorrimento ad attrito volvente e non radente per evitare impigliamenti; Freno di emergenza: agente sull'albero principale con monitoraggio catena di trazione; Indicatori di direzione: ubicati in corrispondenza delle testate superiore ed inferiore; Lubrificazione: automatica, su tutte le catene, tramite pompa; Delimitazione accessi ai gradini: tramite luce verde filtrante ubicata all'interno della scala; Illuminazione pettini: a LED; Contatti di sicurezza: controllo del moto per sopra e sotto velocità; controllo pettini per impigliamento corpi estranei; controllo ingressi corrimano; controllo allungamento/rottura catene; controllo mancanza gradino; controllo abbassamento gradino; controllo allungamento/rottura corrimano; controllo protezione motore da surriscaldamento; Stop di emergenza: pulsanti rossi ubicati alle estremità della scala mobile; Riscaldamento gradini; Quadro di manovra: esterno, a microprocessori installato in armadio IP54; Fornitura nel vano e assemblaggio completo. SOMMANO...					
ISO_NP.05	Opere a completamento ascensore, materiali minuti, accessori per installazione di un ascensore SOMMANO...	cad	4,00			
ISO_NP.06	Opere a completamento tappeto mobile, materiali minuti, accessori per installazione di un ascensore SOMMANO...	a corpo	1,00			
ISO_NP.08	Strutture portanti in acciaio, tralicci, capriate e simili per edifici civili ed affini, congiunzioni imbullonate e/o saldate in opera (ascensore lotto 2) SOMMANO...	a corpo	4,00			
		cad	1,00			

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
ISO_NP.09	Fornitura e posa di ascensore di tipo elettrico, in versione MRL (Machine roomless) a frequenza variabile e trazione diretta, senza riduttore (Gearless) con funi o cinghie di trazione, conforme a UNI EN 81-20 - UNI EN 81-50 - UNI EN 81-28 - UNI EN 81-70 - UNI EN 81-71 - D.M 21-10-2015, D.L. 11-01 -2010 1000 kg - 13 PERSONE - CABINA 1100x2100x2100 H Vano singolo e chiuso; Velocità 1 m/s; Struttura di cabina in profilati d'acciaio; Pareti di cabina panoramiche in cristallo; Soffitto di cabina in acciaio inox e controcielino ad alveo in alluminio o materiale di classe V0; Pavimentazione ed il fondo cabina in acciaio inox; Pulsantiera di cabina e di piano in acciaio inox con caratteri Braille; Mancorrente in acciaio inox; Porta di cabina telescopica laterale panoramica in cristallo; Porte di piano telescopiche laterali panoramiche in cristallo; Barriere a fotocellula per il controllo della porta di piano; Sensore per il rilevamento di persone o cose all'interno di cabina; Indicazione del piano raggiunto in modalità sonora (gong) e messaggio a voce sintetizzata (bilingue); Predisposizione per alloggiamento telecamera e diffusione sonora interno cabina; Combinatore telefonico e/o Citofono in modalità full duplex per comunicazione con posto presidiato; Guide di scorrimento per la cabina in profilati di acciaio a T trafilati o fresati; Quadro elettrico di manovra a microprocessori integrato nel telaio della porta di piano dello sbarco al piano superiore; Fornitura nel vano e assemblaggio completo Dislivello 8,48 m - 2 fermate - 1 sbarco	cad	1,00			
	SOMMANO...					
ISO_NP.10	Cavo multipolare flessibile 0.6/1 kV per comando e segnalazione di rame rosso ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 III, CEI 20-38, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e gas corrosivi, tipo FTG7OM1, nella sezione 24x2.5 mm²	m	140,00			
	SOMMANO...					
ISO_NP.11	Cavo multipolare flessibile 0.6/1 kV per comando e segnalazione di rame rosso ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 III, CEI 20-38, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e gas corrosivi, tipo FTG7OM1, nella sezione 12x2.5 mm²	m	280,00			
	SOMMANO...					
PR.A23.D60.0 10	Serranda metallica a maglia in tondo d acciaio	metro quadrato (m²)	10,00			
	SOMMANO...					
	Parziale LAVORI A CORPO euro					
	T O T A L E euro					

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	(diconsi euro - in lettere)					
	Data, IL CONCORRENTE (timbro e firma)					

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
30.E05.D05.010	Posa cavidotto flessibile interrato ø est da 40 a 75 mm	metro lineare (m)	60,00			
30.E05.D05.015	Posa cavidotto flessibile interrato ø est da 90 a 110 mm	metro lineare (m)	1.800,00			
IEL_NP.11	Faretto a led per illuminazione aree aperte al pubblico e pergolati	Cadauno (cad.)	70,00			
IEL_NP.13	Gruppo prese BP1	Cadauno (cad.)	1,00			
IEL_NP.25	Cavo FG16M16-FG16OM16-0,6/Kv da 5x10 mm², in opera	m	160,00			
IEL_NP.26	Cavo FG16M16-FG16OM16-0,6/Kv da 5x16 mm², in opera	m	400,00			
IEL_NP.54	Unità autonoma di emergenza con controllo centralizzato, costituita da un complesso elettronico di comando e da batterie al Ni-Cd, autonomia minima 2 ore, installabile in plafoniera e adatta per l'accensione di tubi fluorescenti da 18-65 W, abbinabile a reattori con starter o reattori elettronici, monolampada o bilampada; idoneo all'impiego per illuminazione permanente e non permanente.	cad	19,00			
IEL_NP.59	Cavo tripolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. - 3G 4 mm²	m	520,00			
IEL_NP.65	Dispersore a picchetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, lunghezza 1.5 m, componibile per raggiungere profondità maggiori, diametro: - 20 mm rivestito in rame spessore 0.5 mm	Cadauno (cad.)	12,00			
IEL_NP.71	Quadro illuminazione pubblica parcheggio QIP	Cadauno (cad.)	1,00			
IEL_NP.72	Quadro illuminazione pubblica area Torrealba QTA	Cadauno (cad.)	1,00			
IEL_NP.73	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:, 2,5 mm²	m	1.750,00			
IEL_NP.74	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: 4 mm²	m	380,00			
IEL_NP.75	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: 6 mm²	m	240,00			
IEL_NP.76	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: 25 mm²	m	280,00			
IEL_NP.79	Cavo FG16M16-FG16OM16-0,6/Kv da 5x4mm², in opera	m	520,00			
IEL_NP.80	Cavo FTG10(O)M1-06/1Kv - 5G6 mm², in opera	m	360,00			
IEL_NP.82	Apparecchio illuminante a led per parcheggio con ottica Asimmetrica Stradale LT-05 e ottica per passaggi pedonali, Potenza 48W, Temperatura colore 4000°K, Flusso luminoso 7960lm.	Cadauno (cad.)	39,00			

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
IEL_NP.83	Apparecchio illuminante a led da arredo, flusso totale emesso [Lm]: 4350 Potenza totale [W]: 47 Temperatura colore [K]: 4000, CRI ≥ 70, completo di palo,diffusore associato e accoppiatore palo/apparecchio	Cadauno (cad.)	6,00			
IEL_NP.84	Palo ottagonale, lunghezza 8 m, completo di sbraccio semplice da 1,25 m	Cadauno (cad.)	23,00			
IEL_NP.85	Palo ottagonale, lunghezza 8 m, completo di doppio sbraccio da 1,25 m	Cadauno (cad.)	8,00			
IEL_NP.86	Palo conico, lunghezza 4 m	Cadauno (cad.)	6,00			
IEL_NP.88	Proiettore a led da esterno, flusso totale emesso [Lm]: 8435 Potenza totale [W]: 64 Temperatura colore [K]: 4000, CRI ≥ 80, completo di staffa , cordino, cavo FG16OR 3G1,5, tubazione TAZ e cassetta in allumninio di derivazione dalla montante.	Cadauno (cad.)	8,00			
IEL_NP.90	Apparecchio di illuminazione led ad immersione 24Vdc - L= 7004mm 59.5W 2100lm -3800K - idoneo per illuminazione di fontane completo di alimentatore e accessori pervisti dal costruttore per garantire il corretto funzionamento	Cadauno (cad.)	13,00			
IEL_NP.91	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60 completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, completo di scavo e reinterro, la formazione di fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita con le seguenti caratteristiche: pozzetto con fondo e chiusino altezza cm 70 circa	Cadauno (cad.)	45,00			
IEL_NP.92	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 50 mmq	m	740,00			
PR.E05.B05.010	Cavidotto flessibile PE alta densità doppia parete ø 40mm	metro lineare (m)	60,00			
PR.E05.B05.030	Cavidotto flessibile PE alta densità doppia parete ø 90 mm.	metro lineare (m)	1.800,00			
PR.E20.E05.015	piastra equipotenziale a 12 morsetti	cadauno (cad)	1,00			
PR.E20.H10.020	Connettore di rame per giunzione dritta - sezione 40÷70 mm²	cadauno (cad)	50,00			
PR.E20.L05.045	Capicorda AM sezione 120 mm² - occhiello ØM16 - tipo A24	cadauno (cad)	5,00			
	Parziale LAVORI A CORPO euro					
	T O T A L E euro					
	(diconsi euro - in lettere)					
	Data,					
	IL CONCORRENTE					

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	(timbro e firma)					

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
30.E05.A05.010	posa in opera tubo corrugato diametro fino a 32 mm.	SOMMANO...	metro lineare (m)	50,00		
30.E05.C05.015	posa in opera tubo acciaio zincato del diametro da 21 a 32mm	SOMMANO...	metro lineare (m)	50,00		
30.E05.F05.010	Posa cassetta di derivazione incas, dim 196/392x152x75mm	SOMMANO...	cadauno (cad)	15,00		
30.E65.B05.005	posa access. combin,ripet.,pulsante,pann. allarm sirena.....	SOMMANO...	cadauno (cad)	8,00		
30.E65.D05.005	posa in opera di rilevatore puntiforme in genere	SOMMANO...	cadauno (cad)	6,00		
30.E65.E10.011	Messa in servizi imp. rilevazione fino 10 app	SOMMANO...	cadauno (cad)	1,00		
30.E70.B05.025	Sola posa contatto in genere	SOMMANO...	cadauno (cad)	1,00		
30.E70.C05.005	Sola posa sensore volumetrico	SOMMANO...	cadauno (cad)	1,00		
75.B10.A90.010	Sola posa cavi elettrici di polietilene imputrescibili	SOMMANO...	metro lineare (m)	720,00		
ISP_NP.03	Interfacce analogiche - modulo 1 ingresso	SOMMANO...	cad	1,00		
ISP_NP.05	Concentratore remoto da 8 ingressi e 8 uscite in contenitore di policarbonato. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3. Classe ambientale II. Il medesimo concentratore comunica con la centrale tramite il bus RS485 e può essere montato fino ad una distanza massima di 1500 metri dalla stessa.	SOMMANO...	cad	1,00		
ISP_NP.07	Lettore remoto nelle seguenti tipologie : - di tessere di prossimità in policarbonato ad alta robustezza, collegabile direttamente al bus di comunicazione RS485 ad una distanza massima dalla centrale di 1500 metri oppure allingresso del concentratore per 4 varchi. Portata di lettura tipica di 6 - 8 cm. Il lettore è dotato di sensore ottico antirimozione ed integra due LED, uno rosso ed uno blu, configurabili come luce notturna, per lo stato di blocco dei varchi e stato delle aree di allarme. Il medesimo lettore è inoltre dotato di uscita open collector programmabile. Il circuito elettronico del lettore è completamente ricoperto da resina sintetica resistenze agli agenti atmosferici.	SOMMANO...	cad	1,00		
ISP_NP.10	Cavo citofonico per interni PVC-NPI FROR 4x0,75mm2	SOMMANO...	cad	10,00		

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
PR.E05.A05.0 20	Tubo flessibile senza guida Ø 25 mm. SOMMANO...	metro lineare (m)	50,00			
PR.E05.A20.0 20	Tubo acciaio zincato serie leggera, lungh=4,00 ø25mm. SOMMANO...	metro lineare (m)	50,00			
PR.E05.D05.0 10	Cassetta derivazione da incasso dim 196x152x75 mm. SOMMANO...	cadauno (cad)	15,00			
PR.E15.A05.2 05	Cavo FG16(O) R16 da 2 x 1,5 mm² SOMMANO...	metro lineare (m)	10,00			
PR.E15.A05.2 10	Cavo FG16(O) R16 da 2 x 2,5 mm² SOMMANO...	metro lineare (m)	10,00			
PR.E15.A05.2 15	Cavo FG16(O) R16 da 2 x 4 mm² SOMMANO...	metro lineare (m)	260,00			
PR.E15.F05.01 5	Cavo twistato e schermato (LSZH), tipo FRH - 2 x 1,0 mm² SOMMANO...	metro lineare (m)	430,00			
PR.E70.A20.0 05	Pulsante di allarme a rottura vetro da interno SOMMANO...	cadauno (cad)	1,00			
PR.E70.A30.0 05	pannello allarme ottico/acustico - standard SOMMANO...	cadauno (cad)	1,00			
PR.E70.A35.0 05	ripetitore ottico per rivelatori standard SOMMANO...	cadauno (cad)	5,00			
PR.E70.B10.0 05	Imp analogico indirizzato:rivelatore di fumo incendio ottico SOMMANO...	cadauno (cad)	6,00			
PR.E73.B06.0 40	sensore radio doppio piroelettrico digit.a tenda per esterni SOMMANO...	cadauno (cad)	1,00			
	Parziale LAVORI A CORPO euro					
	T O T A L E euro					

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	(diconsi euro - in lettere)					
	Data, IL CONCORRENTE (timbro e firma)					