

ELENCO PREZZI : Procedura negoziata, ai sensi dell'art 50 comma 1 lettera c) del D.Lgs 36/2023, per l'appalto dei "Lavori di sostituzione del quadro di manovra su impianti elevatori del Presidio Ospedaliero dell'ASL BI" sito in Ponderano (BI). Importo complessivo a base di gara 366.390,66 IVA esclusa – Lettera d'invito/Disciplinare. CUP C22C23000110001 CIG B5E7E571A3 - procedura SINTEL 203068094.

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	prezzo unitario Euro	% Manod.
<b>ascensori montalettighe N. 49 -40-37-7-44</b>					
06	06.A35.A05.020	Quadro elettrico di manovra PER ASCENSORI ELETTRICI con locale macchina in alto (MR) [tipo elettronico a microprocessori; kit di diagnostica (compreso eventuale tastierino di programmazione); armadio di contenimento chiuso regolarmente con sportello munito di serratura conforme alla normativa vigente, compresi allacciamenti elettrici e alimentazione allarme con batteria tampone. E' compresa l'installazione delle apparecchiature destinate al controllo, al dialogo ed al comando del quadro medesimo (impulsori magnetici; interruttori fine corsa; extracorsa; controllo corsa; dispositivi di rifasamento, posti sul tetto cabina e lungo il vano corsa); adeguamento emendamento A3 UNI EN 81-20 (comprensivo di collegamenti) con velocità compresa fra 0,80 m/s ed 1,2 m/s. Apertura automatica porte piano e cabina; prenotazione salita e discesa. Fino a 5 fermate.	cad	4.710,90	5,57%
06	06.A35.A15.015	Dispositivo elettronico ausiliario, da abbinare al quadro di manovra, atto a garantire, per i motori ad una o due velocità, una notevole precisione di arresto al piano, a mezzo del controllo della variazione della frequenza e della tensione di rete; compatibili sia con ascensori elettrici che idraulici. Potenze superiori a 12 KW fino a 18 KW [VVVF]	cad	2.931,51	2,24%
06	06.A35.A45.010	linee elettriche fisse del vano corsa 12/ 24/ 48 V (commutatori, bistabili, bottoniere, serrature, allarme, extracorsa, stop in fossa, citofono, allarme ecc.); compresi i conduttori del tipo "non propagante l'incendio" protetti da tubazioni o canaline in PVC tipo pesante, accessori di fissaggio e quanto altro necessario a dare l'opera completa, con esclusione dei cavi flessibili e degli impianti illuminazione vano e di terra: fino a 5 fermate	cad	1.560,09	50,47%
06	06.A35.A45.040	cavo flessibile 24 conduttori dal quadro di manovra fino ai collegamenti cabina (per ascensori con corsa fino a 15 m).	cad	305,09	43,01%
06	06.A35.A45.045	Cavo flessibile 24 conduttori dal quadro di manovra fino ai collegamenti cabina. Sovrapprezzo per ogni m in più rispetto alla corsa di 15 m. ( corsa ascensore 22 mt = 7 mt in più per 5 )	mt	38,64	
06	06.A35.A45.050	interruttore elettrico di tipo regolamentare di STOP e relativa linea di collegamento in fondo fossa.	cad	123,57	53,10%
06	06.A35.A15.120	Installazione dispositivo di bottoniera di manutenzione per quadri di manovra per esecuzione delle operazioni di manutenzione in fossa/rinvio	cad	421,00	31,17%
06	06.A35.A65.025	bottoniera di piano antivandalo con pulsanti di chiamata per impianti a prenotazione S/D, codifica braille o cifre in rilievo, con piastra a montaggio superficiale in acciaio INOX, in conformità a norma UNI EN 81-70.	cad	182,10	18,02%
06	06.A35.A65.020	display / indicatore di posizione a corredo bottoniera di piano	cad	94,05	34,88%
06	06.A35.A65.060	bottoniera di cabina in acciaio INOX di tipo antivandalo con segnali luminosi, per impianto fino a 8 fermate, comprensiva di luce emergenza, allarme e parla-ascolta. Conforme a norma UNI EN 81-28	cad	544,65	24,09%
06	06.A35.A65.045	bottoniera di cabina con segnali luminosi, per impianto fino a 8 fermate, comprensiva di luce emergenza, allarme e parla-ascolta. Conforme a norma UNI EN 81-28 . Sovrapprezzo per dotazione sintesi vocale e display segnalazione senso di marcia e posizione piano	cad	121,22	
06	06.A35.A65.070	Blocchetto a chiave corredato di n.3 chiavi. Per bottoniera di cabina ascensori n.40, 44,49.	cad	145,09	22,61%
06	06.A35.A65.105	Bottoniera di manutenzione sul tetto di cabina	cad	174,07	37,69%
06	06.A35.A35.010	limitatore di velocità, dotato di gola di prova, completo di interruttore elettrico e del materiale occorrente per il fissaggio agli appositi attacchi (compreso il controllo e la prova dell'efficienza degli apparecchi di sicurezza). Per velocità fino a 1 m/s.	cad	583,21	33,75%

06	06.A35.A35.020	fune del limitatore di velocità . Fino a 5 fermate (circa 15 m di corsa).	cad	210,50	31,17%
06	06.A35.A35.050	tenditore di fune per limitatore di velocità, completo di contatto elettrico, puleggia, staffe e fissaggio.	cad	247,14	53,10%
06	06.A35.B20.120	Dispositivo di arresto per il movimento di allontanamento incontrollato della cabina con porte di piano non nella posizione di chiusura (Emendamento A3 UNI EN 81-20)	cad	1.250,44	18,36%

		asc. N. 14-50-51			
06	06.A35.A05.020	Quadro elettrico di manovra PER ASCENSORI ELETTRICI con locale macchina in alto (MR) [tipo elettronico a microprocessori; kit di diagnostica (compreso eventuale tastierino di programmazione); armadio di contenimento chiuso regolarmente con sportello munito di serratura conforme alla normativa vigente, compresi allacciamenti elettrici e alimentazione allarme con batteria tampone. E' compresa l'installazione delle apparecchiature destinate al controllo, al dialogo ed al comando del quadro medesimo (impulsori magnetici; interruttori fine corsa; extracorsa; controllo corsa; dispositivi di rifasamento, posti sul tetto cabina e lungo il vano corsa); adeguamento emendamento A3 UNI EN 81-20 (comprensivo di collegamenti) con velocità compresa fra 0,80 m/s ed 1,2 m/s. Apertura automatica porte piano e cabina; prenotazione salita e discesa. Fino a 5 fermate.	cad	4.710,90	5,57%
06	06.A35.A15.010	Dispositivo elettronico ausiliario, da abbinare al quadro di manovra, atto a garantire, per i motori ad una o due velocità, una notevole precisione di arresto al piano, a mezzo del controllo della variazione della frequenza e della tensione di rete; compatibili sia con ascensori elettrici che idraulici. Potenze superiori a 12 KW fino a 18 KW [VVVF]	cad	2.931,51	2,24%
06	06.A35.A15.040	Sovrapprezzo per doppio accesso per ascensori elettrici o idraulici per ascensore n.14	cad	386,37	
06	06.A35.A45.010	linee elettriche fisse del vano corsa 12/ 24/ 48 V (commutatori, bistabili, bottoniere, serrature, allarme, extracorsa, stop in fossa, citofono, allarme ecc.); compresi i conduttori del tipo "non propagante l'incendio" protetti da tubazioni o canaline in PVC tipo pesante, accessori di fissaggio e quanto altro necessario a dare l'opera completa, con esclusione dei cavi flessibili e degli impianti illuminazione vano e di terra: fino a 5 fermate	cad	1.560,09	50,47%
06	06.A35.A45.040	cavo flessibile 24 conduttori dal quadro di manovra fino ai collegamenti cabina (per ascensori con corsa fino a 15 m).	cad	305,09	43,01%
06	06.A35.A45.050	interruttore elettrico di tipo regolamentare di STOP e relativa linea di collegamento in fondo fossa / loc.rinvio.	cad	123,57	53,10%
06	06.A35.A15.120	Installazione dispositivo di bottoniera di manutenzione per quadri di manovra per esecuzione dell'operazioni di manutenzione in fossa/rinvio	cad	421,00	31,17%
06	06.A35.A65.025	bottoniera di piano antivandalo con pulsanti di chiamata per impianti a prenotazione S/D, codifica braille o cifre in rilievo, con piastra a montaggio superficiale in acciaio INOX, in conformità a norma UNI EN 81-70.	cad	182,10	18,02%
06	06.A35.A65.020	display / indicatore di posizione a corredo bottoniera di piano	cad	94,05	34,88%
06	06.A35.A65.060	bottoniera di cabina in acciaio INOX di tipo antivandalo con segnali luminosi, per impianto fino a 8 fermate, comprensiva di luce emergenza, allarme e parla-ascolta. Conforme a norma UNI EN 81-28	cad	544,65	24,09%
06	06.A35.A65.070	Blocchetto a chiave corredato di n.3 chiavi. Per bottoniera piano 0 e bottoniera di cabina ascensore n.14, per bottoniera cabina ascensori n.50 e 51 per inibire accesso piano 1.	cad	145,09	22,61%
06	06.A35.A65.045	bottoniera di cabina con segnali luminosi, per impianto fino a 8 fermate, comprensiva di luce emergenza, allarme e parla-ascolta. Conforme a norma UNI EN 81-28 . Sovrapprezzo per dotazione sintesi vocale e display segnalazione senso di marcia e posizione piano	cad	121,22	
06	06.A35.A65.105	Bottoniera di manutenzione sul tetto di cabina	cad	174,07	37,69%
06	06.A35.A35.010	limitatore di velocità, dotato di gola di prova, completo di interruttore elettrico e del materiale occorrente per il fissaggio agli appositi attacchi (compreso il controllo e la prova dell'efficienza degli apparecchi di sicurezza). Per velocità fino a 1 m/s.	cad	583,21	33,75%
06	06.A35.A35.020	fune del limitatore di velocità . Fino a 5 fermate (circa 15 m di corsa).	cad	210,50	31,17%
06	06.A35.A35.050	tenditore di fune per limitatore di velocità, completo di contatto elettrico, puleggia, staffe e fissaggio.	cad	247,14	53,10%
06	06.A35.B20.120	Dispositivo di arresto per il movimento di allontanamento incontrollato della cabina con porte di piano non nella posizione di chiusura (Emendamento A3 UNI EN 81-2)	cad	1.250,44	18,36%

asc. N. 31-8, 19-20, 24-48 (DUPLEX)					
06	06.A35.A05.020	Quadro elettrico di manovra PER ASCENSORI ELETTRICI con locale macchina in alto (MR) [tipo elettronico a microprocessori; kit di diagnostica (compreso eventuale tastierino di programmazione); armadio di contenimento chiuso regolarmente con sportello munito di serratura conforme alla normativa vigente, compresi allacciamenti elettrici e alimentazione allarme con batteria tampone. E' compresa l'installazione delle apparecchiature destinate al controllo, al dialogo ed al comando del quadro medesimo (impulsori magnetici; interruttori fine corsa; extracorsa; controllo corsa; dispositivi di rifasamento, posti sul tetto cabina e lungo il vano corsa); adeguamento emendamento A3 UNI EN 81-20 (comprensivo di collegamenti) con velocità compresa fra 0,80 m/s ed 1,2 m/s. Apertura automatica porte piano e cabina; prenotazione salita e discesa. Fino a 5 fermate.	cad	4.710,90	5,57%
06	06.A35.A05.040	sovrapprezzo per ogni fermata in più per ogni tipologia di quadro di manovra	cad	283,27	
06	06.A35.A15.010	Dispositivo elettronico ausiliario, da abbinare al quadro di manovra, atto a garantire, per i motori ad una o due velocità, una notevole precisione di arresto al piano, a mezzo del controllo della variazione della frequenza e della tensione di rete; compatibili sia con ascensori elettrici che idraulici. Potenze fino a 12 kW [VVVF]	cad	2.351,83	2,79%
06	06.A35.A45.010	linee elettriche fisse del vano corsa 12/ 24/ 48 V (commutatori, bistabili, bottoniere, serrature, allarme, extracorsa, stop in fossa, citofono, allarme ecc.); compresi i conduttori del tipo "non propagante l'incendio" protetti da tubazioni o canaline in PVC tipo pesante, accessori di fissaggio e quanto altro necessario a dare l'opera completa, con esclusione dei cavi flessibili e degli impianti illuminazione vano e di terra: fino a 5 fermate	cad	1.560,09	50,47%
06	06.A35.A45.015	linee elettriche fisse del vano corsa 12/ 24/ 48 V (commutatori, bistabili, bottoniere, serrature, allarme, extracorsa, stop in fossa, citofono, allarme ecc.); compresi i conduttori del tipo "non propagante l'incendio" protetti da tubazioni o canaline in PVC tipo pesante, accessori di fissaggio e quanto altro necessario a dare l'opera completa, con esclusione dei cavi flessibili e degli impianti illuminazione vano e di terra: fino a 5 fermate. Sovrapprezzo per ogni fermata in più.	cad	359,04	73,10%
06	06.A35.A45.040	cavo flessibile 24 conduttori dal quadro di manovra fino ai collegamenti cabina (per ascensori con corsa fino a 15 m).	cad	305,09	43,01%
06	06.A35.A45.045	Cavo flessibile 24 conduttori dal quadro di manovra fino ai collegamenti cabina. Sovrapprezzo per ogni m in più rispetto alla corsa di 15 m. ( corsa ascensore 22 mt = 7 mt in più per 6 )	mt	38,64	
06	06.A35.A45.050	interruttore elettrico di tipo regolamentare di STOP e relativa linea di collegamento in fondo fossa / loc.rinvio.	cad	123,57	53,10%
06	06.A35.A15.120	Installazione dispositivo di bottoniera di manutenzione per quadri di manovra per esecuzione dell operazioni di manutenzione in fossa/rinvio	cad	421,00	31,17%
06	06.A35.A65.025	bottoniera di piano antivandalo con pulsanti di chiamata per impianti a prenotazione S/D, codifica braille o cifre in rilievo, con piastra a montaggio superficiale in acciaio INOX, in conformità a norma UNI EN 81-70.	cad	182,10	18,02%
06	06.A35.A65.020	display / indicatore di posizione a corredo bottoniera di piano	cad	94,05	34,88%
06	06.A35.A65.060	bottoniera di cabina in acciaio INOX di tipo antivandalo con segnali luminosi, per impianto fino a 8 fermate, comprensiva di luce emergenza, allarme e parla-ascolta. Conforme a norma UNI EN 81-28	cad	544,65	24,09%
06	06.A35.A65.045	bottoniera di cabina con segnali luminosi, per impianto fino a 8 fermate, comprensiva di luce emergenza, allarme e parla-ascolta. Conforme a norma UNI EN 81-28 . Sovrapprezzo per dotazione sintesi vocale e display segnalazione senso di marcia e posizione piano	cad	121,22	
06	06.A35.A65.105	Bottoniera di manutenzione sul tetto di cabina	cad	174,07	37,69%
06	06.A35.A35.010	limitatore di velocità, dotato di gola di prova, completo di interruttore elettrico e del materiale occorrente per il fissaggio agli appositi attacchi (compreso il controllo e la prova dell'efficienza degli apparecchi di sicurezza). Per velocità fino a 1 m/s.	cad	583,21	33,75%
06	06.A35.A35.020	fune del limitatore di velocità . Fino a 5 fermate (circa 15 m di corsa).	cad	210,50	31,17%

06	06.A35.A35.025	fune del limitatore di velocità . Fino a 5 fermate (circa 15 m di corsa). Sovrapprezzo per ogni fermata in più.	cad	28,98	
06	06.A35.A35.050	tenditore di fune per limitatore di velocità, completo di contatto elettrico, puleggia, staffe e fissaggio.	cad	247,14	53,10%
06	06.A35.B20.120	Dispositivo di arresto per il movimento di allontanamento incontrollato della cabina con porte di piano non nella posizione di chiusura (Emendamento A3 UNI EN 81-2)	cad	1.250,44	18,36%

ascensori VVVF 9 - 23					
06	06.A35.A05.020	Quadro elettrico di manovra PER ASCENSORI ELETTRICI con locale macchina in alto (MR) [tipo elettronico a microprocessori; kit di diagnostica (compreso eventuale tastierino di programmazione); armadio di contenimento chiuso regolarmente con sportello munito di serratura conforme alla normativa vigente, compresi allacciamenti elettrici e alimentazione allarme con batteria tampone. E' compresa l'installazione delle apparecchiature destinate al controllo, al dialogo ed al comando del quadro medesimo (impulsori magnetici; interruttori fine corsa; extracorsa; controllo corsa; dispositivi di rifasamento, posti sul tetto cabina e lungo il vano corsa); adeguamento emendamento A3 UNI EN 81-20 (comprensivo di collegamenti) con velocità compresa fra 0,80 m/s ed 1,2 m/s. Ritorno automatico al piano 1 con apertura automatica porte di cabina; prenotazione salita e discesa. Fino a 5 fermate.	cad	4.710,90	5,57%
06	06.A35.A05.040	sovrapprezzo per ogni fermata in più per ogni tipologia di quadro di manovra	cad	283,27	0,00%
06	06.A35.A15.015	Dispositivo elettronico ausiliario, da abbinare al quadro di manovra, atto a garantire, per i motori ad una velocità, una notevole precisione di arresto al piano, a mezzo del controllo della variazione della frequenza e della tensione di rete; compatibili sia con ascensori elettrici che idraulici. Potenze superiori a 12 Kw fino 18 kW [VVVF]	cad	2.931,51	2,24%
06	06.A35.A15.050	equipaggiamento per manovra pompieri (UNI EN 81-73) comprensivo di collegamenti per ascensori elettrici o idraulici manovra ospedaliera	cad	614,19	21,37%
06	06.A35.A15.055	equipaggiamento per quadro di manovra adeguato alle prescrizioni indicate dalla norma UNI EN 81-72, comprensivo di collegamenti per ascensori idraulici o elettrici.	cad	640,14	41,00%
06	06.A35.A45.010	linee elettriche fisse del vano corsa 12/ 24/ 48 V (commutatori, bistabili, bottoniere, serrature, allarme, extracorsa, stop in fossa, citofono, allarme ecc.); compresi i conduttori del tipo "non propagante l'incendio" protetti da tubazioni o canaline in PVC tipo pesante, accessori di fissaggio e quanto altro necessario a dare l'opera completa, con esclusione dei cavi flessibili e degli impianti illuminazione vano e di terra: fino a 5 fermate	cad	1.560,09	50,47%
06	06.A35.A45.015	linee elettriche fisse del vano corsa 12/ 24/ 48 V (commutatori, bistabili, bottoniere, serrature, allarme, extracorsa, stop in fossa, citofono, allarme ecc.); compresi i conduttori del tipo "non propagante l'incendio" protetti da tubazioni o canaline in PVC tipo pesante, accessori di fissaggio e quanto altro necessario a dare l'opera completa, con esclusione dei cavi flessibili e degli impianti illuminazione vano e di terra: fino a 5 fermate. Sovrapprezzo per ogni fermata in più.	cad	359,04	73,10%
06	06.A35.A45.040	cavo flessibile 24 conduttori dal quadro di manovra fino ai collegamenti cabina (per ascensori con corsa fino a 15 m).	cad	305,09	43,01%
06	06.A35.A45.045	Cavo flessibile 24 conduttori dal quadro di manovra fino ai collegamenti cabina. Sovrapprezzo per ogni m in più rispetto alla corsa di 15 m.	mt	38,64	
06	06.A35.A45.050	interruttore elettrico di tipo regolamentare di STOP e relativa linea di collegamento in fondo fossa / loc.rinvio.	cad	123,57	53,10%
06	06.A35.A15.120	Installazione dispositivo di bottoniera di manutenzione per quadri di manovra per esecuzione dell'operazioni di manutenzione in fossa/rinvio	cad	421,00	31,17%
06	06.A35.A65.105	Bottoniera di manutenzione sul tetto di cabina	cad	174,07	37,69%
06	06.A35.A35.010	limitatore di velocità, dotato di gola di prova, completo di interruttore elettrico e del materiale occorrente per il fissaggio agli appositi attacchi (compreso il controllo e la prova dell'efficienza degli apparecchi di sicurezza). Per velocità fino a 1 m/s.	cad	583,21	33,75%
06	06.A35.A35.020	fune del limitatore di velocità . Fino a 5 fermate (circa 15 m di corsa).	cad	210,50	31,17%
06	06.A35.A35.050	tenditore di fune per limitatore di velocità, completo di contatto elettrico, puleggia, staffe e fissaggio.	cad	247,14	53,10%
06	06.A35.B20.120	Dispositivo di arresto per il movimento di allontanamento incontrollato della cabina con porte di piano non nella posizione di chiusura (Emendamento A3 UNI EN 81-2)	cad	1.250,44	18,36%

MONTACARICHI 46-47-41-42-32-33					
06	06.A35.A05.020	Quadro elettrico di manovra PER ASCENSORI ELETTRICI con locale macchina in alto (MR) [tipo elettronico a microprocessori; kit di diagnostica (compreso eventuale tastierino di programmazione); armadio di contenimento chiuso regolarmente con sportello munito di serratura conforme alla normativa vigente, compresi allacciamenti elettrici e alimentazione allarme con batteria tampone. E' compresa l'installazione delle apparecchiature destinate al controllo, al dialogo ed al comando del quadro medesimo (impulsori magnetici; interruttori fine corsa; extracorsa; controllo corsa; dispositivi di rifasamento, posti sul tetto cabina e lungo il vano corsa); adeguamento emendamento A3 UNI EN 81-20 (comprensivo di collegamenti) con velocità compresa fra 0,80 m/s ed 1,2 m/s. Ritorno automatico al piano 1 con apertura automatica porte di cabina; prenotazione salita e discesa. Fino a 5 fermate.	cad	4.710,90	5,57%
06	06.A35.A05.040	sovrapprezzo per ogni fermata in più per ogni tipologia di quadro di manovra	cad	283,27	0,00%
06	06.A35.A15.040	Sovrapprezzo per doppio accesso per ascensori elettrici o idraulici.	cad	386,37	
06	06.A35.A15.015	Dispositivo elettronico ausiliario, da abbinare al quadro di manovra, atto a garantire, per i motori ad una o due velocità, una notevole precisione di arresto al piano, a mezzo del controllo della variazione della frequenza e della tensione di rete; compatibili sia con ascensori elettrici che idraulici .Potenze superiori a 12 kW fino a 18 kW [VVVF]	cad	2.931,51	2,24%
06	06.A35.A15.050	equipaggiamento per manovra pompieri (UNI EN 81-73) comprensivo di collegamenti per ascensori elettrici o idraulici manovra ospedaliera	cad	614,19	21,37%
06	06.A35.A15.055	equipaggiamento per quadro di manovra adeguato alle prescrizioni indicate dalla norma UNI EN 81-72, comprensivo di collegamenti per ascensori idraulici o elettrici.	cad	640,14	41,00%
06	06.A35.A45.010	linee elettriche fisse del vano corsa 12/ 24/ 48 V (commutatori, bistabili, bottoniere, serrature, allarme, extracorsa, stop in fossa, citofono, allarme ecc.); compresi i conduttori del tipo "non propagante l'incendio" protetti da tubazioni o canaline in PVC tipo pesante, accessori di fissaggio e quanto altro necessario a dare l'opera completa, con esclusione dei cavi flessibili e degli impianti illuminazione vano e di terra: fino a 5 fermate	cad	1.560,09	50,47%
06	06.A35.A45.040	cavo flessibile 24 conduttori dal quadro di manovra fino ai collegamenti cabina (per ascensori con corsa fino a 15 m).	cad	305,09	43,01%
06	06.A35.A45.045	Cavo flessibile 24 conduttori dal quadro di manovra fino ai collegamenti cabina. Sovrapprezzo per ogni m in più rispetto alla corsa di 15 m. ( corsa ascensore 22 mt = 7 mt in più per 4 )	mt	38,64	
06	06.A35.A45.050	interruttore elettrico di tipo regolamentare di STOP e relativa linea di collegamento in fondo fossa / loc.rinvio.	cad	123,57	53,10%
06	06.A35.A15.120	Installazione dispositivo di bottoniera di manutenzione per quadri di manovra per esecuzione dell operazioni di manutenzione in fossa/rinvio	cad	421,00	31,17%
06	06.A35.A65.025	bottoniera di piano antivandalo con pulsanti di chiamata per impianti a prenotazione S/D, codifica braille o cifre in rilievo, con piastra a montaggio superficiale in acciaio INOX, in conformità a norma UNI EN 81-70.	cad	182,10	18,02%
06	06.A35.A65.020	display / indicatore di posizione a corredo bottoniera di piano	cad	94,05	34,88%
06	06.A35.A65.060	bottoniera di cabina in acciaio INOX di tipo antivandalo con segnali luminosi, per impianto fino a 8 fermate, comprensiva di luce emergenza, allarme e parla-ascolta. Conforme a norma UNI EN 81-28	cad	544,65	24,09%
06	06.A35.A65.045	bottoniera di cabina con segnali luminosi, per impianto fino a 8 fermate, comprensiva di luce emergenza, allarme e parla-ascolta. Conforme a norma UNI EN 81-28 . Sovrapprezzo per dotazione sintesi vocale e display segnalazione senso di marcia e posizione piano	cad	121,22	0,00%
06	06.A35.A65.070	Blocchetto a chiave corredato di n.3 chiavi. Per bottoniere di piano e bottoniere di cabina.	cad	145,09	22,61%
06	06.A35.A65.105	Bottoniera di manutenzione sul tetto di cabina	cad	174,07	37,69%
06	06.A35.A35.010	limitatore di velocità, dotato di gola di prova, completo di interruttore elettrico e del materiale occorrente per il fissaggio agli appositi attacchi (compreso il controllo e la prova dell'efficienza degli apparecchi di sicurezza). Per velocità fino a 1 m/s.	cad	583,21	33,75%

06	06.A35.A35.020	fune del limitatore di velocità . Fino a 5 fermate (circa 15 m di corsa).	cad	210,50	31,17%
06	06.A35.A35.050	tenditore di fune per limitatore di velocità, completo di contatto elettrico, puleggia, staffe e fissaggio.	cad	247,14	53,10%
06	06.A35.B20.120	Dispositivo di arresto per il movimento di allontanamento incontrollato della cabina con porte di piano non nella posizione di chiusura (Emendamento A3 UNI EN 81-2)	cad	1.250,44	18,36%
01	01.P01.A10.005	operaio specializzato ore normali per smantellamento impianti vecchi e smaltimento vecchi componenti in impianto di trattamento autorizzato.	ore	39,28	100,00%
01	01.P01.A20.005	operaio qualificato ore normali per smantellamento impianti vecchi e smaltimento vecchi componenti in impianto di trattamento autorizzato.	ore	36,39	100,00%