



# ELENCO PREZZI

## *"Allegato 2"*

**OGGETTO:** Appalto del servizio di manutenzione degli impianti elevatori elettrici ed idraulici installati presso gli edifici di proprietà dell'ATER - TRIENNIO 2019-2021

**COMMITTENTE:** A.T.E.R. di Potenza

Potenza, 04/07/2018

**IL TECNICO**  
geom. Leonardo Montanaro

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<b>ASCENSORI ELETTRICI (SbCap 391)</b>			
Nr. 1 E05001.a	Ascensore elettrico di tipo automatico fornito in opera con le seguenti caratteristiche: alimentazione mediante batterie poste all'interno del quadro di manovra, potenza massima impegnata sulla rete 400 W; quadro di manovra in armadio metallico opportunamente allocato all'esterno del vano corsa; gruppo di trazione costituito da motore in corrente continua a magneti permanenti (2 kW) e riduttore a vite senza fine a bagno d'olio montati su apposito telaio posto all'interno del vano corsa in corrispondenza dell'estremità superiore delle guide; guide di scorrimento composte da profilato a sezione poligonale aperta realizzato in lamiera di acciaio piegato a freddo; cabina in lamiera plastificata e profilati in acciaio aventi dimensioni in funzione dello stato dei luoghi e conformi alla normativa vigente, dotata di pannello di servizio che raggruppa le apparecchiature di comando e segnalazione nella modalità prevista dalle norme di riferimento; porte di cabina di tipo automatico azionate da operatore elettrico con ante telescopiche o contrapposte realizzate in lamiera o a soffietto in alluminio; porte di piano accoppiate alle porte di cabina del tipo automatico o semiautomatico, realizzate con ante mobili in lamiera plastificata o a singolo battente, complete di telaio con incorporate le pulsantiere di comando, le apparecchiature di comando e segnalazione nelle modalità previste dalla normativa vigente; portata nominale 300 ÷ 600 kg in funzione della superficie di cabina; velocità nominale massima 0,5 m/s. Impianto dato in opera perfettamente funzionante secondo le normative vigenti, ivi compresa l'assistenza al collaudo e quella relativa alla predisposizione della comunicazione di messa in funzione al comune di appartenenza, sono escluse le opere murarie attinenti al montaggio e le manovalanze di aiuto ai montatori e l'allaccio per la linea telefonica: portata fino a 480 kg: 2 fermate <b>euro (ventiseimilacinquecentosettanta/40)</b>	cad	26'570,40
Nr. 2 E05001.b	idem c.s. ...fino a 480 kg: 3 fermate <b>euro (ventiottomilaquattrocentocinquantesi/80)</b>	cad	28'456,80
Nr. 3 E05001.c	idem c.s. ...fino a 480 kg: 4 fermate <b>euro (trentamilacinquecentotredici/60)</b>	cad	30'513,60
Nr. 4 E05001.d	idem c.s. ...fino a 480 kg: 5 fermate <b>euro (trentaduemilasettecentoquarantadue/00)</b>	cad	32'742,00
Nr. 5 E05001.e	idem c.s. ...fino a 480 kg: 6 fermate <b>euro (trentacinquemilatrecentododici/40)</b>	cad	35'312,40
Nr. 6 E05002.a	idem c.s. ...fino a 630 kg: 2 fermate <b>euro (trentasettemiladuecento/00)</b>	cad	37'200,00
Nr. 7 E05002.b	idem c.s. ...fino a 630 kg: 3 fermate <b>euro (trentanovemilaottocentoquaranta/00)</b>	cad	39'840,00
Nr. 8 E05002.c	idem c.s. ...fino a 630 kg: 4 fermate <b>euro (quarantaduemilasettecentoventi/00)</b>	cad	42'720,00
Nr. 9 E05002.d	idem c.s. ...fino a 630 kg: 5 fermate <b>euro (quarantacinquemilaottocentoquaranta/00)</b>	cad	45'840,00
Nr. 10 E05002.e	idem c.s. ...fino a 630 kg: 6 fermate <b>euro (quarantanovemiladuecento/00)</b>	cad	49'200,00
Nr. 11 E05003.a	Ascensore per handicappati installato in vano proprio, ad azionamento elettrico di tipo automatico dalle caratteristiche seguenti: capienza: 6 persone; fermate: n. 6; corsa utile: 18 m; velocità di regime: 0,63 m/s; di rallentamento 0,15 m/s; rapporto di intermittenza: 40%; macchinario posto in alto; motore elettrico trifase in corto circuito di adatta potenza a doppia polarità (4 ÷ 16 poli) per il livellamento ai piani; guide di scorrimento per la cabina in profilati di acciaio a T trafilato o fresato; contrappeso con blocchi di ghisa, o altro materiale, guidato con funi spirodali; cabina rivestita in materiale plastico, completa di impianto telefonico nella fossa e sul tetto cabina; pavimento della cabina rivestito in linoleum o gomma; porte interne ed esterne a scorrimento laterale automatico; sistema di apertura delle porte dotato di meccanismo per l'arresto e l'inversione della chiusura delle porte (cellula fotoelettrica o costole mobili); porte regolate in modo da restare aperte per almeno 8 secondi; chiusura in tempi superiori a 4 secondi; bottoniere interne ed esterne con il bottone più alto al massimo a 1,20 m dal pavimento; i pulsanti devono avere la numerazione in rilievo e le scritte con traduzioni in Braille; cabina dotata di citofono a 1,20 m dal pavimento; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata, comprese le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; linee elettriche flessibile per la cabina; funi di trazione; staffe per le guide; accessori diversi per dare l'impianto completo e funzionante e rispondente alla legge 13 del 9/1/1989. L'impianto dovrà essere dato in opera perfettamente funzionante e rispondente alle normative vigenti, ivi compresa l'assistenza al collaudo e quella relativa alla predisposizione della comunicazione di messa in funzione al comune di appartenenza, sono escluse le opere murarie attinenti al montaggio e le manovalanze di aiuto ai montatori e l'allaccio per la linea telefonica: con superficie utile minima della cabina pari a 0,98 m <sup>2</sup> <b>euro (ventiquattromilaottocentonovantacinque/28)</b>	cad	24'895,28
Nr. 12 E05003.b	idem c.s. ...pari a 1,17 m <sup>2</sup> <b>euro (ventiottomilaottantasette/00)</b>	cad	28'087,00
Nr. 13 E05003.c	idem c.s. ...pari a 1,45 m <sup>2</sup> <b>euro (ventiottomilasettecentoventicinque/34)</b>	cad	28'725,34
Nr. 14 E05003.d	idem c.s. ...pari a 2,01 m <sup>2</sup> <b>euro (trentaunomilanovecentodiciassette/04)</b>	cad	31'917,04







Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<b>MANUTENZIONI ARGANO (SbCap 397)</b>			
Nr. 52 E05031	Sostituzione argano con altro di tipo a doppia velocità avente carico sull'asse di Kg 3.200, motore 5,5 HP, doppio avvolgimento completo di basamento - 90 AVV, velocità fino a 0,7 m/s <b>euro (quattromilanovecento/00)</b>	cad	4'900,00
Nr. 53 E05032.a	Sostituzione argano con altro di tipo predisposto per il funzionamento con dispositivo inverter, avente carico sull'asse di 3200 kg: per motore 5,5 HP, completo di basamento - 90 AVV, velocità fino a 0,7 m/s <b>euro (quattromilasettecento/00)</b>	cad	4'700,00
Nr. 54 E05032.b	Sostituzione argano con altro di tipo predisposto per il funzionamento con dispositivo inverter, avente carico sull'asse di 3200 kg: per motori superiori a 5,5 HP fino a 7 HP <b>euro (milleduecento/00)</b>	cad	1'200,00
Nr. 55 E05032.c	idem c.s. ...kg: per velocità fino a 1 m/s <b>euro (milleottocento/00)</b>	cad	1'800,00
Nr. 56 E05033	Applicazione di carter protezione puleggia <b>euro (duecento/00)</b>	cad	200,00
Nr. 57 E05034.a	Sostituzione del motore di trazione fino a 5,5 HP, velocità fino a 07 m/s, 90 AVV: a doppia velocità <b>euro (duemiladuecento/00)</b>	cad	2'200,00
Nr. 58 E05034.b	idem c.s. ...AVV: a singola velocità <b>euro (duemilacento/00)</b>	cad	2'100,00
Nr. 59 E05035.a	Rifacimento degli avvolgimenti del motore argano, 5,5 HP, velocità fino a 07 m/s: a doppia velocità <b>euro (milleottocento/00)</b>	cad	1'800,00
Nr. 60 E05035.b	idem c.s. ...m/s: a singola velocità <b>euro (milleduecento/00)</b>	cad	1'200,00
Nr. 61 E05036	Sostituzione della puleggia di trazione dell'argano <b>euro (milleduecento/00)</b>	cad	1'200,00
Nr. 62 E05037	Smontaggio del motore per la messa a punto della gabbia di scoiattolo mediante saldatura di tutte le barrette <b>euro (ottocento/00)</b>	cad	800,00
Nr. 63 E05038	Sistemazione del motore con sostituzione delle spazzole e rettifica del collettore <b>euro (quattrocento/00)</b>	cad	400,00
Nr. 64 E05039	Smontaggio del motore e tornitura degli anelli del collettore per ridurre l'eccessivo scintillio causato dalla ruvidità della superficie e sostituzione delle spazzole <b>euro (settecento/00)</b>	cad	700,00
Nr. 65 E05040.a	Tornitura delle gole della puleggia di trazione per il ripristino dell'aderenza alle stesse delle funi di trazioni: eseguita sul posto <b>euro (quattrocentoventi/00)</b>	cad	420,00
Nr. 66 E05040.b	idem c.s. ...trazioni: eseguita presso officina perché non effettuabile sul posto <b>euro (ottocentotrenta/00)</b>	cad	830,00
Nr. 67 E05041.a	Tornitura delle gole della puleggia di rinvio per il ripristino dell'aderenza alle stesse delle funi di trazioni: eseguita sul posto <b>euro (quattrocentoventi/00)</b>	cad	420,00
Nr. 68 E05041.b	idem c.s. ...trazioni: eseguita presso officina perché non effettuabile sul posto <b>euro (ottocentotrenta/00)</b>	cad	830,00
Nr. 69 E05042	Sostituzione della puleggia di rinvio <b>euro (milleduecento/00)</b>	cad	1'200,00
Nr. 70 E05043	Sostituzione del basamento e/o del telaio interfaccia dell'argano <b>euro (cinquecentosettanta/00)</b>	cad	570,00
Nr. 71 E05044	Demolizione del baggio in cemento di basamento argano <b>euro (cinquecentodieci/00)</b>	cad	510,00
Nr. 72 E05045	Esecuzione di nuovi fori sulla soletta portante per il passaggio funi argano e/o CEV <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	cad	350,00
Nr. 73 E05046	Revisione gruppo argano per permettere il riallineamento dell'argano motore con la vite senza freno <b>euro (quattrocentosettanta/00)</b>	cad	470,00
Nr. 74	Rifacimento della chiavetta dell'albero motore gruppo argano motore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E05047	<b>euro (ottocentoquaranta/00)</b>	cad	840,00
Nr. 75 E05048	Revisione del gruppo argano con eliminazione delle perdite di olio, lavaggio del carter e fornitura di nuovo olio lubrificante e di nuove guarnizioni di tenuta <b>euro (trecentosessanta/00)</b>	cad	360,00
Nr. 76 E05049	Revisione del gruppo argano mediante la saldatura e la rettifica del giunto di accoppiamento, rifacimento della chiavetta e sostituzione dei perni fissati al baty <b>euro (millecento/00)</b>	cad	1'100,00
Nr. 77 E05050	Sostituzione del cuscinetto reggispinta del gruppo argano-motore <b>euro (quattrocentoventi/00)</b>	cad	420,00
Nr. 78 E05051	Registrazione regolare e messa a punto del cuscinetto reggispinta per la massima riduzione possibile del gioco assiale <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cad	250,00
Nr. 79 E05052	Smontaggio dell'argano di trazione e trasporto in officina specializzata per la rettifica della calotta di contenimento del cuscinetto reggispinta per la massima riduzione possibile del gioco assiale <b>euro (quattrocentonovanta/00)</b>	cad	490,00
Nr. 80 E05053	Rettifica delle bronzine della vite senza fune <b>euro (novecento/00)</b>	cad	900,00
Nr. 81 E05054	Rettifica delle bronzine del motore <b>euro (settecento/00)</b>	cad	700,00
Nr. 82 E05055	Sostituzione dell'olio di lubrificazione del gruppo argano-motore previo lavaggio con solvente del carter <b>euro (centoottanta/00)</b>	cad	180,00
Nr. 83 E05056	Verniciatura del gruppo argano con prodotto antiossidante <b>euro (centotrenta/00)</b>	cad	130,00
Nr. 84 E05057	Eliminazione delle lesioni del basamento in cemento del gruppo argano-motore <b>euro (centosessanta/00)</b>	cad	160,00
Nr. 85 E05058	Sostituzione delle guarnizioni delle ganasce freno <b>euro (quattrocento/00)</b>	cad	400,00
Nr. 86 E05059	Modifica del gruppo argano motore per sostituire il sistema frenante azionato da motore elettrico, con quello azionato da elettromagnete <b>euro (novecento/00)</b>	cad	900,00
Nr. 87 E05060	Sostituzione della bobina dell'elettromagnete di azionamento del gruppo freno <b>euro (centonovanta/00)</b>	cad	190,00
Nr. 88 E05061	Rifacimento dell'avvolgimento del motorino servo-freno <b>euro (trecentosettanta/00)</b>	cad	370,00
Nr. 89 E05062	Fornitura di una nuova leva per lo sblocco del gruppo freno <b>euro (quaranta/00)</b>	cad	40,00
Nr. 90 E05063	Revisione completa del gruppo freno <b>euro (trecentosettanta/00)</b>	cad	370,00
Nr. 91 E05064	Rifacimento della linea di alimentazione forza motrice dell'argano motore <b>euro (duecentonovanta/00)</b>	cad	290,00
Nr. 92 E05065	Rifacimento della linea di alimentazione del freno del gruppo argano motore <b>euro (centotrenta/00)</b>	cad	130,00
Nr. 93 E05066	Sostituzione delle bronzine della carrucola di rinvio e/o di trazione <b>euro (seicentodieci/00)</b>	cad	610,00
Nr. 94 E05067	Applicazione sull'argano di una targa indicante il verso di salita e discesa <b>euro (trenta/00)</b>	cad	30,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<b>MANUTENZIONI QUADRO DI MANOVRA (SbCap 398)</b>			
Nr. 95 E05068.a	Sostituzione del quadro di manovra con altro di tipo a doppia velocità per impianti fino a 9 fermate e velocità fino a 0,75 m/s <b>euro (tremilasettecento/00)</b>	cad	3'700,00
Nr. 96 E05068.b	idem c.s. ...fino a 17 fermate e velocità fino a 1 m/s e potenza fino a 7 HP <b>euro (millecinquecento/00)</b>	cad	1'500,00
Nr. 97 E05068.c	Sostituzione del quadro di manovra con altro di tipo a doppia velocità per impianti aventi automatismo porte cabina e/o di piano <b>euro (settecento/00)</b>	cad	700,00
Nr. 98 E05069	Sostituzione del quadro di manovra con altro completo di dispositivo invert per impianti a fino a 9 fermate e velocità fino a 0,75 m/s e potenza fino a 5,5 HP <b>euro (quattromilanovecento/00)</b>	cad	4'900,00
Nr. 99 E05070	Inserimento di un dispositivo inverter su quadro di manovra esistente, impianti fino a 9 fermate e velocità fino a 0,75m/s e potenza fino a 5,5 HP <b>euro (duemila/00)</b>	cad	2'000,00
Nr. 100 E05071	Inserimento del kit per la trasmissione dei comandi di rallentamento e di fermata ai piani per il funzionamento dispositivo inverter <b>euro (settecento/00)</b>	cad	700,00
Nr. 101 E05072	Fornitura di autotrasformatore per permettere l'alimentazione a 380 V necessaria al funzionamento del dispositivo inverter <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	cad	450,00
Nr. 102 E05073	Fornitura di dispositivo inverter su quadro di manovra esistente per impianti fino a 17 fermate, velocità fino a 1 m/s e potenza fino a 7 HP <b>euro (milleduecento/00)</b>	cad	1'200,00
Nr. 103 E05074	Modifica del quadro di manovra per permettere l'inserimento di un selettore elettronico per il comando di rallentamento e fermata ai piani in sostituzione del sistema a commutatori <b>euro (settecentocinquanta/00)</b>	cad	750,00
Nr. 104 E05075.a	Sostituzione del selettore meccanico del quadro di manovra: con altro di tipo elettronico <b>euro (cinquecento/00)</b>	cad	500,00
Nr. 105 E05075.b	idem c.s. ...di tipo meccanico <b>euro (trecento/00)</b>	cad	300,00
Nr. 106 E05076	Fornitura di targhette di identificazione per le connessioni della morsettiera del quadro di manovra <b>euro (settanta/00)</b>	cad	70,00
Nr. 107 E05077	Fornitura di schema elettrico quadro di manovra <b>euro (settanta/00)</b>	cad	70,00
Nr. 108 E05078	Inserimento di un gruppo di emergenza per l'alimentazione dei circuiti in caso di black out, per il ritorno al piano e l'apertura delle porte dell'ascensore <b>euro (tremilacinquecento/00)</b>	cad	3'500,00
Nr. 109 E05079	Fornitura in opera di nuove batterie per la riattivazione del dispositivo di emergenza ritorno al piano <b>euro (duecentosettanta/00)</b>	cad	270,00
Nr. 110 E05080	Sostituzione del gruppo teleruttori per i comandi di forza motrice fino a 80 A <b>euro (seicentotrenta/00)</b>	cad	630,00
Nr. 111 E05081	Sostituzione di n. 1 teleruttore per comando di forza motrice fino a 80 A <b>euro (duecentodieci/00)</b>	cad	210,00
Nr. 112 E05082	Sostituzione di n. 1 relais sul quadro di manovra <b>euro (centosettanta/00)</b>	cad	170,00
Nr. 113 E05083	Sostituzione del salvamotore magnetotermico per motore di trazione <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cad	250,00
Nr. 114 E05084	Sostituzione dell'alimentatore del circuito di allarme con batteria in tampone fino a 1 Ah <b>euro (duecento/00)</b>	cad	200,00
Nr. 115 E05085	Sostituzione del raddrizzatore di corrente fino a 3 A <b>euro (ottanta/00)</b>	cad	80,00
Nr. 116 E05086.a	Sostituzione del trasformatore di corrente: per alimentazione circuito monofase <b>euro (duecentoottanta/00)</b>	cad	280,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 117 E05086.b	idem c.s. ...per alimentazione circuito trifase <b>euro (trecentonovanta/00)</b>	cad	390,00
Nr. 118 E05086.c	idem c.s. ...per alimentazione circuiti tri-monofase <b>euro (cinquecentoventi/00)</b>	cad	520,00
Nr. 119 E05087	Sostituzione valvola automatica manovra e luce <b>euro (centoottanta/00)</b>	cad	180,00
Nr. 120 E05088	Sostituzione dell'interruttore magnetotermico trifase <b>euro (duecentosettanta/00)</b>	cad	270,00
Nr. 121 E05089	Sostituzione dei contatti ausiliari relais quadro di manovra <b>euro (sessanta/00)</b>	cad	60,00
Nr. 122 E05090	Sostituzione di tutta la cassetta porta fusibili del quadro di manovra <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cad	150,00
Nr. 123 E05091	Sostituzione condensatore di corrente quadro di manovra <b>euro (sessanta/00)</b>	cad	60,00
Nr. 124 E05092	Sostituzione bobina teleruttore per il comando di forza motrice <b>euro (centosettanta/00)</b>	cad	170,00
Nr. 125 E05093	Sostituzione della valvola automatica bipolare di potenza per la protezione circuito di manovra <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cad	150,00
Nr. 126 E05094	Sostituzione di diodo quadro di manovra <b>euro (sessanta/00)</b>	cad	60,00
Nr. 127 E05095	Sostituzione bobina relais quadro di manovra <b>euro (centoventi/00)</b>	cad	120,00
Nr. 128 E05096	Riparazione scheda elettronica per qualsiasi tipo di funzione posta sul quadro di manovra <b>euro (settecento/00)</b>	cad	700,00
Nr. 129 E05097	Sostituzione scheda elettronica "master" per quadro di manovra <b>euro (millecinquecento/00)</b>	cad	1'500,00
Nr. 130 E05098	Inserimento di contenitore per quadro elettrico di manovra completo di sportello <b>euro (trecento/00)</b>	cad	300,00
Nr. 131 E05099	Applicazione di idonea protezione alle morsettiere del quadro di manovra per eliminazione pericolo elettrocuzione <b>euro (settantacinque/00)</b>	cad	75,00
Nr. 132 E05100.a	Modifica quadro di manovra: per consentire la doppia velocità mediante il doppio avvolgimento del motore elettrico argano <b>euro (seicentocinquanta/00)</b>	cad	650,00
Nr. 133 E05100.b	Modifica quadro di manovra: per consentire il funzionamento dell'automatismo porte <b>euro (trecento/00)</b>	cad	300,00
Nr. 134 E05100.c	Modifica quadro di manovra: per aggiunta di relais ausiliari per funzioni varie <b>euro (duecentosettanta/00)</b>	cad	270,00
Nr. 135 E05101	Pulizia del quadro di manovra mediante liquido speciale per asportazione polvere, ed eliminazione di formazioni di ruggine <b>euro (centoventi/00)</b>	cad	120,00
Nr. 136 E05102	Taratura soglia di intervento salvamotore <b>euro (settanta/00)</b>	cad	70,00
Nr. 137 E05103	Ricablaggio dei conduttori del cavo flessibile sulla morsettiera del quadro di manovra <b>euro (duecentoventi/00)</b>	cad	220,00
Nr. 138 E05104	Revisione del quadro di manovra mediante la sostituzione dei contatti elettrici di polo ai teleruttori ed ai relais, con sostituzione trecce teleruttori, sostituzione fusibili, sostituzione molle per eccitazione relais e teleruttori e fornitura di nuova targa di identificazione morsettiera <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	cad	350,00
Nr. 139 E05105	Installazione di timer a controllo tempo di chiusura ed apertura automatismi porte <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cad	250,00
Nr. 140 E05106	Modifica dei circuiti del quadro di manovra per consentire lo stazionamento a porte chiuse ascensore <b>euro (trecentotrenta/00)</b>	cad	330,00



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<b>MANUTENZIONI LOCALE MACCHINE - PARTE ELETTRICA (SbCap 399)</b>			
Nr. 142 E05108	Quadro di distribuzione modulare in pvc fornito e posto in opera nel locale macchine comprendente: n. 1 interruttore magnetotermico differenziale 4 x 32 A per il circuito di forza motrice, n. 1 interruttore magnetotermico differenziale 2 x 16 A per il circuito luce, n. 3 interruttori magnetotermici 2 x 10 A sezionatori, e n. 1 presa di corrente da 16 A <b>euro (settecentosettanta/00)</b>	cad	770,00
Nr. 143 E05109	Rifacimento degli impianti luce e forza motrice nel locale macchine <b>euro (seicentoottanta/00)</b>	cad	680,00
Nr. 144 E05110	Rifacimento dell'impianto di terra del locale macchine con collegamento delle singole componenti metalliche poste nel locale macchine alla dorsale principale di terra <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	cad	450,00
Nr. 145 E05111	Rifacimento del solo impianto luce nel locale macchine <b>euro (duecentoventi/00)</b>	cad	220,00
Nr. 146 E05112	Nuova linea di forza motrice e terra <b>euro (trecentodieci/00)</b>	cad	310,00
Nr. 147 E05113	Rilascio di regolare dichiarazione di conformità ai sensi art. 9 L. 46/90 <b>euro (centotrenta/00)</b>	cad	130,00
Nr. 148 E05114.a	Sostituzione dell'interruttore magnetotermico differenziale posto nel quadro modulare del locale macchine: 2 x 16 A <b>euro (centoventi/00)</b>	cad	120,00
Nr. 149 E05114.b	idem c.s. ...locale macchine: 4 x 32 A <b>euro (duecentoquaranta/00)</b>	cad	240,00
Nr. 150 E05115	Intubazione in canne e/o canala in pvc delle linee FM/LUCE/TERRA tra quadro di distribuzione e quadro di manovra <b>euro (ottanta/00)</b>	cad	80,00
Nr. 151 E05116	Sostituzione di interruttore magnetotermico sezionatore da 10 A posto nel quadro modulare del locale macchine <b>euro (ottanta/00)</b>	cad	80,00
Nr. 152 E05117	Sostituzione dei corpi illuminanti posti nel locale macchine <b>euro (ottanta/00)</b>	cad	80,00
Nr. 153 E05118	Installazione o sostituzione della lampada di emergenza posta nel locale macchine con altra avente caratteristiche conformi alle normative di legge <b>euro (duecentodieci/00)</b>	cad	210,00
Nr. 154 E05119	Sostituzione della presa di corrente da 10 A <b>euro (trentacinque/00)</b>	cad	35,00
Nr. 155 E05120	Spostamento dell'interruttore di accensione luce nel locale macchina con esecuzione della linea necessaria completa di canalizzazione <b>euro (centoventi/00)</b>	cad	120,00
Nr. 156 E05121	Applicazione di idonea protezione alle morsettiere del trasformatore posto nel locale macchine e collegamento dello stesso a terra <b>euro (ottanta/00)</b>	cad	80,00
Nr. 157 E05122	Potenziamento dell'illuminazione locale argano con installazione di un nuovo punto luce <b>euro (centosessanta/00)</b>	cad	160,00
Nr. 158 E05123	Identificazione di tutte le apparecchiature poste nei quadri modulari nel locale macchine <b>euro (quaranta/00)</b>	cad	40,00
Nr. 159 E05124	Fornitura di lampada portatile per il locale macchine a 24 V <b>euro (trenta/00)</b>	cad	30,00
Nr. 160 E05125	Fornitura di trasformatore di corrente da 220 V a 24 V per alimentazione lampada portatile <b>euro (centosettanta/00)</b>	cad	170,00
Nr. 161 E05126	Spostamento dell'interruttore luce locale argano, sul lato battuta porta previo prolungamento della relativa linea elettrica <b>euro (centoventi/00)</b>	cad	120,00
Nr. 162 E05127.a	Fornitura o sostituzione di interruttore magnetotermico per il circuito luce: 25 A <b>euro (centoquaranta/00)</b>	cad	140,00
Nr. 163 E05127.b	idem c.s. ...circuito luce: 60 A <b>euro (centoottanta/00)</b>	cad	180,00
Nr. 164	Spostamento del quadro di manovra con ricollegamento di tutti i circuiti relativi		











Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<b>MANUTENZIONI VANO CORSA - PARTE ELETTRICA (SbCap 404)</b>			
Nr. 212 E05171.a	Sostituzione di tutte le linee fisse e mobili per l'alimentazione dei dispositivi posti lungo il vano di corsa, e di tutti gli utilizzatori posti nella cabina mobile, con rifacimento della dorsale principale di terra, collegamento alla stessa di tutte le componenti ferrose ed allaccio della linea di terra al pozzetto di scarico esistente. Il tutto realizzato in modo conforme alla normativa di riferimento: per impianti di tipo da tradizionale ed automatici, 2 velocità fino a 9 fermate <b>euro (seimilacento/00)</b>	cad	6'100,00
Nr. 213 E05171.b	idem c.s. ...di riferimento: sovrapprezzo per impianti speciali <b>euro (cinquecento/00)</b>	cad	500,00
Nr. 214 E05171.c	idem c.s. ...di riferimento: sovrapprezzo per impianti aventi vano scala con recinzioni in rete <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	cad	350,00
Nr. 215 E05171.d	idem c.s. ...di riferimento: sovrapprezzo per impianti aventi un numero di fermate superiore a 9 e fino a 15 <b>euro (milleottocento/00)</b>	cad	1'800,00
Nr. 216 E05171.e	idem c.s. ...di riferimento: riduzione per impianti montacarichi fino a 3 fermate <b>euro (duemila/00)</b>	cad	2'000,00
Nr. 217 E05171.f	idem c.s. ...di riferimento: riduzione per impianti montacarichi fino a 6 fermate <b>euro (millecento/00)</b>	cad	1'100,00
Nr. 218 E05172.a	Sostituzione delle linee fisse per l'alimentazione dei dispositivi posti lungo il vano corsa : per impianti da tipo tradizionale ad automatici 2 velocità fino a 9 fermate <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	cad	3'000,00
Nr. 219 E05172.b	Sostituzione delle linee fisse per l'alimentazione dei dispositivi posti lungo il vano corsa : sovrapprezzo per impianti speciali <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cad	250,00
Nr. 220 E05172.c	idem c.s. ...per impianti aventi vano scala con recinzioni in rete <b>euro (centoventi/00)</b>	cad	120,00
Nr. 221 E05172.d	idem c.s. ...per impianti aventi un numero di fermate superiore a 9 e fino a 15 <b>euro (seicento/00)</b>	cad	600,00
Nr. 222 E05172.e	Sostituzione delle linee fisse per l'alimentazione dei dispositivi posti lungo il vano corsa : riduzione per impianti montacarichi fino a 3 fermate <b>euro (milletrecento/00)</b>	cad	1'300,00
Nr. 223 E05172.f	idem c.s. ...fino a 6 fermate <b>euro (cinquecentocinquanta/00)</b>	cad	550,00
Nr. 224 E05173	Ampliamento delle linee fisse per l'alimentazione di nuovi dispositivi, quali bottoniere con display, segnalatori di posizione, etc. <b>euro (cinquecento/00)</b>	cad	500,00
Nr. 225 E05174.a	Sostituzione dei cavi flessibili per l'alimentazione degli utilizzatori posti nella cabina mobile: fino a 60 conduttori, 8 fermate e velocità fino a 0,7 m/s <b>euro (milleottocento/00)</b>	cad	1'900,00
Nr. 226 E05174.b	Sostituzione dei cavi flessibili per l'alimentazione degli utilizzatori posti nella cabina mobile: sovrapprezzo per impianti fino a 120 conduttori, 16 fermate e velocità fino a 1,5 m/s <b>euro (millesettecento/00)</b>	cad	1'700,00
Nr. 227 E05174.c	Sostituzione dei cavi flessibili per l'alimentazione degli utilizzatori posti nella cabina mobile: riduzione per impianti montacarichi fino a 3 fermate <b>euro (cinquecento/00)</b>	cad	500,00
Nr. 228 E05174.d	idem c.s. ...fino a 6 fermate <b>euro (duecentoottanta/00)</b>	cad	280,00
Nr. 229 E05175	Sostituzione e/o aggiunta di un singolo cavo flessibile fino a 6 conduttori per ripristino funzionalità linea e/o aggiunta di utilizzatori in cabina <b>euro (duecentoquaranta/00)</b>	cad	240,00
Nr. 230 E05176.a	Rifacimento della dorsale principale di terra con collegamento della stessa di tutte le componenti ferrose ed allaccio allo spandente di terra esistente: per impianti fino a 9 fermate <b>euro (duemiladuecento/00)</b>	cad	2'200,00
Nr. 231 E05176.b	idem c.s. ...terra esistente: sovrapprezzo per impianti aventi un numero di fermate superiore a 9 e fino a 15 <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	cad	450,00
Nr. 232	Rifacimento della dorsale principale di terra con collegamento della stessa di tutte le componenti ferrose ed allaccio allo spandente di		





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<b>MANUTENZIONI PORTE DI PIANO (SbCap 406)</b>			
Nr. 263 E05199.a	Fornitura in opera di una nuova sospensione di piano completa di ante scorrevoli, serratura marcata CE, chiavi di emergenza ed altri accessori di tipo 2AO: fino a 0,65 m di luce <b>euro (ottocentoottanta/00)</b>	cad	880,00
Nr. 264 E05199.b	idem c.s. ...di tipo 2AO: superiore a 0,65 m e fino a 0,85 m di luce <b>euro (millecentocinquanta/00)</b>	cad	1'150,00
Nr. 265 E05199.c	idem c.s. ...di tipo 2AO: superiore a 0,85 m di luce <b>euro (millequattrocentoottanta/00)</b>	cad	1'480,00
Nr. 266 E05200.a	idem c.s. ...di tipo 4ATO: fino a 0,65 m di luce <b>euro (milletrecento/00)</b>	cad	1'300,00
Nr. 267 E05200.b	idem c.s. ...di tipo 4ATO: superiore a 0,65 m e fino a 0,85 m di luce <b>euro (duemiladuecento/00)</b>	cad	2'200,00
Nr. 268 E05201.a	idem c.s. ...di tipo 3AT: fino a 0,65 m di luce <b>euro (milleduecento/00)</b>	cad	1'200,00
Nr. 269 E05201.b	idem c.s. ...di tipo 3AT: superiore a 0,65 m e fino a 0,85 m di luce <b>euro (millenovecento/00)</b>	cad	1'900,00
Nr. 270 E05202	sovrapprezzo per tutte le tipologie di porte di piano con luce superiore a 0,85 m e fino a 1,4 m (Percentuale del 50%) <b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 271 E05203.a	Sostituzione singola anta per porte di piano automatica: luce fino a 0,65 m <b>euro (trecentodieci/00)</b>	cad	310,00
Nr. 272 E05203.b	idem c.s. ...automatica: luce oltre 0,65 m <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	cad	350,00
Nr. 273 E05204	Sostituzione delle cartelle per attacco ante scorrevoli alle sospensioni di piano <b>euro (sessanta/00)</b>	cad	60,00
Nr. 274 E05205	Nuova porta auto-richiudente in ferro con vetro regolamentare, completa di contro-telaio, ammortizzatore e serratura CE <b>euro (millecentoottantaotto/00)</b>	cad	1'188,00
Nr. 275 E05206	Sostituzione di gomma di battuta ante porte automatiche <b>euro (centoventi/00)</b>	cad	120,00
Nr. 276 E05207.a	Sovrapprezzo per porta antincendio: REI 60 (Percentuale del 100%) <b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 277 E05207.b	Sovrapprezzo per porta antincendio: REI 90 (Percentuale del 150%) <b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 278 E05207.c	Sovrapprezzo per porta antincendio: REI 120 (Percentuale del 200%) <b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 279 E05208	Revisione completa di sospensione di qualsiasi tipo con sostituzione di componenti di trasmissione e dei contatti elettrici <b>euro (duecento/00)</b>	cad	200,00
Nr. 280 E05209	Applicazione di fermi lungo lo scorrevole per ante porte automatiche per evitare la fuori uscita delle stesse <b>euro (sessanta/00)</b>	cad	60,00
Nr. 281 E05210	Sostituzione dei pattini per lo scorrimento delle ante porte automatiche lungo lo scorrevole in basso <b>euro (novanta/00)</b>	cad	90,00
Nr. 282 E05211	Applicazioni di chiavi di emergenza a sospensione di qualsiasi tipo <b>euro (duecentoventi/00)</b>	cad	220,00
Nr. 283 E05212.a	Sostituzione scorrevole per ante porta del tipo: 2AO <b>euro (novanta/00)</b>	cad	90,00
Nr. 284 E05212.b	idem c.s. ...del tipo: 4ATO <b>euro (centotrenta/00)</b>	cad	130,00
Nr. 285 E05212.c	idem c.s. ...del tipo: 3AT <b>euro (centodieci/00)</b>	cad	110,00
Nr. 286	Riparazione porta di tipo ad ante in seguito ad atti di vandalismo o intervento VVFF con ripristino regolarità ante e/o scorrevole e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E05213	rimessa impianto <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cad	250,00
Nr. 287 E05214	Adattamento delle sospensioni al nuovo dispositivo operatore per garantire il perfetto accoppiamento dell'automatismo <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cad	150,00
Nr. 288 E05215.a	Sostituzione serratura porta: a battente semplice <b>euro (novanta/00)</b>	cad	90,00
Nr. 289 E05215.b	idem c.s. ...a battente solo meccanica <b>euro (settantacinque/00)</b>	cad	75,00
Nr. 290 E05215.c	Sostituzione serratura porta: auto-richiudente <b>euro (centotrenta/00)</b>	cad	130,00
Nr. 291 E05215.d	idem c.s. ...serratura porta: auto-richiudente solo meccanica <b>euro (novanta/00)</b>	cad	90,00
Nr. 292 E05216.a	Sostituzione ammortizzatore porta: auto-richiudente <b>euro (novantacinque/00)</b>	cad	95,00
Nr. 293 E05216.b	idem c.s. ...ammortizzatore porta: auto-richiudente tipo tjss <b>euro (duecentoventi/00)</b>	cad	220,00
Nr. 294 E05217	Sostituzione vetro regolamentare per porte <b>euro (centonovanta/00)</b>	cad	190,00
Nr. 295 E05218	Sostituzione meccanismo per antichiusura porte <b>euro (centodieci/00)</b>	cad	110,00
Nr. 296 E05219	Revisione funzionalità porte a battente o auto-richiudente mediante la rimessa con quadro delle stesse o la regolarizzazione degli spessori serratura <b>euro (duecentotrenta/00)</b>	cad	230,00
Nr. 297 E05220	Sostituzione maniglia porta a battente <b>euro (settanta/00)</b>	cad	70,00
Nr. 298 E05221	Nuova verniciatura porte di piano <b>euro (duecento/00)</b>	cad	200,00
Nr. 299 E05222.a	Rivestimento in legno ignifugo ed unghiate porte in: ottone <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	cad	350,00
Nr. 300 E05222.b	idem c.s. ...porte in: laminato plastico <b>euro (centoottanta/00)</b>	cad	180,00
Nr. 301 E05222.c	idem c.s. ...porte in: acciaio <b>euro (trecentoottanta/00)</b>	cad	380,00
Nr. 302 E05223.a	Sostituzione cerniere porta di piano in: legno <b>euro (cento/00)</b>	cad	100,00
Nr. 303 E05223.b	idem c.s. ...piano in: ferro <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cad	150,00
Nr. 304 E05224	Fornitura di una nuova placca in ferro per porta auto-richiudente con dicitura "SPINGERE" <b>euro (quaranta/00)</b>	cad	40,00
Nr. 305 E05225	Rifissaggio porta a battente a seguito di cedimento ancoraggi al muro mediante nuovo staffaggio e rinforzo muratura <b>euro (trecentoventi/00)</b>	cad	320,00
Nr. 306 E05226	Sostituzioni delle cornici metalliche riquadranti il vetro della porta a battente in metallo lucido <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	cad	350,00
Nr. 307 E05227	Sostituzione copribili in alluminio ai montanti parete <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cad	150,00
Nr. 308 E05228	Finitura degli spazi esterni al telaio porta per copertura spazi fra marmi o laterizi e porta in alluminio o lamiera verniciata a fuoco <b>euro (centosessanta/00)</b>	cad	160,00
Nr. 309 E05229	Applicazione dei feltri o gomme battuta per ottimizzare il funzionamento delle porte <b>euro (sessanta/00)</b>	cad	60,00
Nr. 310	Trasformazione del sistema di chiusura delle porte di piano da "normale" a "auto-richiudente" previa modifica della parte superiore de		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<b>MANUTENZIONI CABINA MOBILE (SbCap 407)</b>			
Nr. 319 E05238.a	Nuova cabina in ferro completa di attacchi arcata rivestimento in laminato plastico, bottoniera a colonna luce di esercizio, luce di emergenza, pavimentazione rivestita in linoleum a specchio: fino a 4 persone 320 kg <b>euro (tremlaquattrocento/00)</b>	cad	3'400,00
Nr. 320 E05238.b	idem c.s. ...a specchio: sovrapprezzo fino a 12 persone 1.200 kg (Percentuale del 60%) <b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 321 E05238.c	idem c.s. ...a specchio: sovrapprezzo per pavimentazione in acciaio lavorato (Percentuale del 40%) <b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 322 E05238.d	idem c.s. ...a specchio: sovrapprezzo per pavimentazione in marmo lucido (Percentuale del 5%) <b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 323 E05238.e	idem c.s. ...a specchio: sovrapprezzo per combinatore telefonico (esclusa linea dedicata) <b>euro (novecento/00)</b>	cad	900,00
Nr. 324 E05239	Kit GSM fornito in opera per il funzionamento di LQ37a mediante sim-card <b>euro (seicento/00)</b>	cad	600,00
Nr. 325 E05240	Cabina per montacarichi fino a 16 persone 1.500 Kg <b>euro (seicento/00)</b>	cad	600,00
Nr. 326 E05241	Automatismo porte cabina: <b>euro (milleduecento/00)</b>	cad	1'200,00
Nr. 327 E05242	Applicazione di un dispositivo grembiule rispondente a quanto previsto dal DM 587/87 con zanche di fissaggio <b>euro (centoottanta/00)</b>	cad	180,00
Nr. 328 E05243	Sostituzione pavimentazione cabina in linoleum <b>euro (duecentoottanta/00)</b>	cad	280,00
Nr. 329 E05244	Modifica pavimentazione cabina con applicazione di marmo lucido <b>euro (trecentoventi/00)</b>	cad	320,00
Nr. 330 E05245	Sostituzione specchio cabina <b>euro (centoottanta/00)</b>	cad	180,00
Nr. 331 E05246	Applicazione di cornice regolamentare per specchio <b>euro (settanta/00)</b>	cad	70,00
Nr. 332 E05247	Sostituzione bottoniera cabina <b>euro (quattrocento/00)</b>	cad	400,00
Nr. 333 E05248	Rifacimento linee elettriche cabina mobile con una nuova scatola di collegamento cavi flessibili <b>euro (novecento/00)</b>	cad	900,00
Nr. 334 E05249.a	Applicazione di un dispositivo operatore per automatizzare le porte cabina: mediante la modifica della stessa e l'alloggio di scorrimento ed ante <b>euro (millenovecento/00)</b>	cad	1'900,00
Nr. 335 E05249.b	Applicazione di un dispositivo operatore per automatizzare le porte cabina: per l'utilizzo anta scorrevole esistente <b>euro (settecento/00)</b>	cad	700,00
Nr. 336 E05250	Sostituzione ferma - cabina per assicurarla all'arcata portante <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cad	150,00
Nr. 337 E05251	Applicazione di un dispositivo pesapersona alla cabina mobile agente sulla tensione delle funi di trazione <b>euro (novecentosei/00)</b>	cad	906,00
Nr. 338 E05252	Sostituzione arcata portante con altra avente apparecchi di sicurezza di tipo a presa progressiva <b>euro (duemilanovecento/00)</b>	cad	2'900,00
Nr. 339 E05253	Rifissaggio parete cabina <b>euro (centosettanta/00)</b>	cad	170,00
Nr. 340 E05254	Serraggio di tutta l'arcata e la revisione degli apparecchi di sicurezza con lavaggio cunei <b>euro (trecento/00)</b>	cad	300,00
Nr. 341 E05255	Sostituzione molla in acciaio per il funzionamento apparecchi sicurezza <b>euro (centosessanta/00)</b>	cad	160,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 342 E05256	Smontaggio dei cunei di sicurezza paracaduti per pulizia e lubrificazione degli stessi <b>euro (duecentoventi/00)</b>	cad	220,00
Nr. 343 E05257	Sostituzione dei cunei apparecchi di sicurezza arcata <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	cad	350,00
Nr. 344 E05258	Sostituzione contatto elettrico applicato all'arcata <b>euro (centoventicinque/00)</b>	cad	125,00
Nr. 345 E05259.a	Sostituzione delle guarnizioni dei pattini di scorrimento: tutte le guarnizioni in perlon <b>euro (trecentoventi/00)</b>	cad	320,00
Nr. 346 E05259.b	Sostituzione delle guarnizioni dei pattini di scorrimento: una guarnizione in perlon <b>euro (novanta/00)</b>	cad	90,00
Nr. 347 E05259.c	idem c.s. ...di scorrimento: tutte le guarnizioni in cuoio <b>euro (cinquecentoventi/00)</b>	cad	520,00
Nr. 348 E05259.d	Sostituzione delle guarnizioni dei pattini di scorrimento: una guarnizione in cuoio <b>euro (centotrenta/00)</b>	cad	130,00
Nr. 349 E05260	Sostituzione dei pattini previo adattamento dell'arcata con altri di completi di guarnizioni in perlon <b>euro (millequattrocento/00)</b>	cad	1'400,00
Nr. 350 E05261	Spessoramento guarnizioni pattini di scorrimento <b>euro (centoventi/00)</b>	cad	120,00
Nr. 351 E05262	Luce d'emergenza in cabina avente caratteristiche conformi alla normativa vigente <b>euro (duecentodieci/00)</b>	cad	210,00
Nr. 352 E05263.a	Sostituzione del rivestimento della cabina e portine mobili con laminato plastico tipo antigraffio completo di nuova bottoniera, pavimentazione e luce di esercizio ed emergenza: fino a 4 persone 320 kg <b>euro (millenovecento/00)</b>	cad	1'900,00
Nr. 353 E05263.b	idem c.s. ...ed emergenza: sovrapprezzo oltre 4 persone 320 kg (Percentuale del 40%) <b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 354 E05263.c	idem c.s. ...ed emergenza: sovrapprezzo per rivestimento in acciaio (Percentuale del 60%) <b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 355 E05264	Rivestimento solo ante cabina in laminato plastico <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	cad	350,00
Nr. 356 E05265	Sostituzione bottoniere di manutenzione sul tetto cabina <b>euro (centosettanta/00)</b>	cad	170,00
Nr. 357 E05266	Applicazione nella cabina mobile di un indicatore di direzione cabina <b>euro (centonovanta/00)</b>	cad	190,00
Nr. 358 E05267	Sostituzione della bottoniera con altra avente pulsanti luminosi per la segnalazione delle fermate durante il movimento <b>euro (cinquecentoventi/00)</b>	cad	520,00
Nr. 359 E05268	Revisione bottoniera con sostituzione pulsanti o altri particolari usurati o difettosi <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cad	150,00
Nr. 360 E05269	Nuova targa di portata e capienza in cabina <b>euro (trentasei/00)</b>	cad	36,00
Nr. 361 E05270	Inserimento di un dispositivo chiave per il funzionamento condizionato bottoniera <b>euro (duecentotrenta/00)</b>	cad	230,00
Nr. 362 E05271	Sostituzione cerniere portine con inserimento imbotti in alluminio e nuovi contatti <b>euro (quattrocento/00)</b>	cad	400,00
Nr. 363 E05272	Sostituzione contatti cabina <b>euro (centoottanta/00)</b>	cad	180,00
Nr. 364 E05273	Display di posizione piano e segnalazione guasto, compreso prove e regolazioni <b>euro (centotrentaotto/00)</b>	cad	138,00
Nr. 365 E05274	Gong per la segnalazione acustica di arrivo cabina al piano, compreso prove e regolazioni <b>euro (duecentosessantauno/00)</b>	cad	261,00
Nr. 366	Fotocellula per interdizione chiusura porte cabina, compreso prove e regolazioni		







