		İ	1			<u> </u>
	OGGETTO DELL'ANALISI	UNITÀ		PREZZO		%
N.	OPERE E PROVVISTE NECESSARIE	DI	QUANTITÀ		IMPORTO	INCIDENZA
	ALLA FURMAZIONE DELL'OGGETTO	MISURA		ELEMENTARE		OU TOTALE
N. 3341	Analisi L.21.10.10.a  Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: - Portata kg 525 - Persone n.7 - Fermate n. 6 compreso la prima - Corsa m 15 - Velocita' 0,.63/0,16 m/sec - Rapporto di intermittenza 0,40 - Corrente voltaggio 220/380 V - Vano proprio - Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto - Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato - caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico superficie utile massima 1,45 m², pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta non inferiore a 0,85 m, dispositivo di protezione di chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata, serrature elettromagnetiche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature del caso per manovra e segnalazione - bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano - Ascensore semiautomatico per 7 fermate, portata 525 Kg  1) Operaio 5°livello 2) Operaio 4°livello 3) Operaio 3°livello 4) Ascensore semiautomatico per 7 fermate, portata 525 Kg  Totale parziale		1,000 32,00000 32,00000 32,00000 1,000	23,15 21,69 20,71	740,80 694,08 662,72 17.702,97 19.800,57 2.970,09 22.770,66 2.277,07	2,96 2,77 2,65 70,68
	Totale Euro  Prezzo di applicazione				25.047,73	
	• •					
	Euro/cad 25.047,73					
	Totali MANODOPERA Euro 2.097,60 Totali MATERIALI Euro 17.702,97					8,37 70,68

			1			
	OGGETTO DELL'ANALISI	UNITÀ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	PREZZO		%
N.	OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	DI MISURA	QUANTITÀ	ELEMENTARE		INCIDENZA SU TOTALE
3342	Analisi L.21.10.20.a  Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche:					
	- Portata kg 400 - Persone n.5 - Fermate n. 6 compreso la prima - Corsa m 15 - Velocita' 0,.63/0,16 m/sec - Rapporto di intermittenza 0,40 - Corrente voltaggio 220/380 V - Vano proprio - Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto					
	- Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato - caratteristiche: cabina Cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico superficie utile massima 1,17 m², pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico,con luce netta non inferiore a 0,75 m, dispositivo di protezione di chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata, serrature elettromagnetiche di sicurezza, quadro di manovra					
	comprendente tutte le apparecchiature del caso per manovra e segnalazione - bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano Ascensore semiautomatico per 6 fermate, portata 400 Kg	cad	1,000			
	<ol> <li>Operaio 5°livello</li> <li>Operaio 4°livello</li> <li>Operaio 3°livello</li> <li>Ascensore semiautomatico per 6 fermate, portata 400 Kg</li> </ol>	ora ora ora	32,00000 32,00000 32,00000 1,000	23,15 21,69 20,71 16.470,75	740,80 694,08 662,72 16.470,75	3,15 2,95 2,82 70,12
	Totale parziale 5) Spese generali 15,00%				18.568,35 2.785,25	11,86
	Totale parziale  6) Utile di Impresa 10,00%				21.353,60 2.135,36	9,09
	Totale Euro  Prezzo di applicazione				23.488,96	
	Euro/cad 23.488,96					
	Totali MANODOPERA Euro 2.097,60 Totali MATERIALI Euro 16.470,75					8,93 70,12

	OGGETTO DELL'ANALISI	UNITÀ		PRE770		%
N.	OPERE E PROVVISTE NECESSARIE	DI	QUANTITÀ		IMPORTO	INCIDENZA
	ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	MISURA		ELEMENTARE		SU TOTALE
N. 3343	OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	1,000 32,00000 32,00000 32,00000 1,000	23,15 21,69	740,80 694,08 662,72 23.583,44 25.681,04 3.852,16 29.533,20 2.953,32	2,28 2,14 2,04 72,59 11,86
	Totale Euro				32.486,52	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/cad 32.486,52					
	Totali MANODOPERA Euro 2.097,60					6,46
	Totali MATERIALI Euro 23.583,44					72,59

N.	OGGETTO DELL'ANALISI  OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Analisi L.21.10.40.a  Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici non residenziali ad azionamento elettrico - Portata kg 825 - Persone n.11 - Fermate n. 6 compreso la prima - Corsa m 16,5 - Velocita' 0, 63/0,16 m/sec - Rapporto di intermittenza 0,40 - Corrente voltaggio 220/380 V - Vano proprio - Macchinario posto in alto con motore a doppia polarità (4/16 poli) per livellamento ai piani - Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato - caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 2,05 m², pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta in larghezza 0,90 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata, serrature elettromagnetiche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature del caso per manovra e segnalazione - bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano - Ascensore automatico per 6 fermate,11 persone, portata 825 kg  1) Operaio 5°livello 2) Operaio 5°livello 3) Operaio 3°livello 4) Ascensore automatico per 6 fermate,11 persone, portata 825 kg  Totale parziale  5) Spese generali 15,00%  Totale parziale  6) Utile di Impresa 10,00%  Totale Euro  Prezzo di applicazione  Euro/cad 38.072,09  Totali MANODOPERA Euro - 27.998,91	cad ora ora ora cad	1,000 32,00000 32,00000 1,000	21,69 20,71	740,80 694,08 662,72 27.998,91 30.096,51 4.514,48 34.610,99 3.461,10 38.072,09	1,82 1,74 73,54 11,86

	OCCETTO DELLIAMATICA					
,,	OGGETTO DELL'ANALISI	UNITÀ	OLIANITITÀ	PREZZO	IMPORTO	%
N.	OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	DI MISURA	QUANTITÀ	ELEMENTARE	IMPORTO	INCIDENZA SU TOTALE
3345	Analisi L.21.10.50.a					
	Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori ad					
	azionamento elettrico Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori elettrici					
	MAGGIOR PREZZO PER UNA FERMATA IN PIU'	cad	1,000			
	Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori elettrici	cad	1,000	1.464,98	1.464,98	79,05
						-
	Totale parziale 2) Spese generali 15,00%				1.464,98 219,75	
						-
	Totale parziale 3) Utile di Impresa 10,00%				1.684,73 168,47	9,09
	Totale Euro				1.853,20	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/cad 1.853,20					
	Totali MATERIALI Euro 1.464,98					79,05
		1	1	1		1

		ĺ	<u> </u>			i
N.	OGGETTO DELL'ANALISI  OPERE E PROVVISTE NECESSARIE	UNITÀ DI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	% INCIDENZA
	ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	MISURA		ELEMENTARE		SU TOTALE
3346	Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano per edifici residenziali, idoneo anche per disabili, di tipo automatico avente le seguenti caratteristiche:  - Portata kg 525 - Persone n. 7  - Fermate n. 5 compreso la prima  - Corsa m 12  - Velocita' 0,63 m/sec  - Corrente voltaggio 220/380 V  - Vano proprio  - Macchinario posto in basso  - Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato  - Caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 1,45 m², pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta non inferiore a 0,85 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata, serrature elettromagnetiche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature del caso per manovra e segnalazione, stazionamento a porte chiuse					
	- bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di					
	arrivo al piano Ascensore oleodinamico per 5 fermate,7 persone, portata 525					
	<ul> <li>Kg</li> <li>1) Operaio 5°livello</li> <li>2) Operaio 4°livello</li> <li>3) Operaio 3°livello</li> <li>4) Ascensore oleodinamico per 5 fermate,7 persone, portata 525 Kg</li> </ul>	cad ora ora ora cad	1,000 32,0000 32,0000 32,0000 1,000	23,15 21,69 20,71	740,80 694,08 662,72 17.360,68	2,82 2,69
	Totale parziale 5) Spese generali 15,00%				19.458,28 2.918,74	
	Totale parziale 6) Utile di Impresa 10,00%				22.377,02 2.237,70	9,09
	Totale Euro  Prezzo di applicazione				24.614,72	
	Euro/cad 24.614,72					
	Totali MANODOPERA Euro 2.097,60 Totali MATERIALI Euro 17.360,68					8,52 70,53

	OCCUTTO DELL'ANTALIO					
	OGGETTO DELL'ANALISI	UNITÀ		PREZZO		%
N.	OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	DI MISURA	QUANTITÀ	ELEMENTARE	IMPORTO	INCIDENZA SU TOTALE
	ALLA I GINVIAZIONE DELL'OGGETTO	WIJORA		LLLIVILIN I ARE		DO TOTALE
3347	Analisi L.21.10.70.a  Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano per edifici residenziali, idoneo anche per disabili, di tipo automatico avente le seguenti caratteristiche: - Portata kg 400 - Persone n. 5					
	<ul> <li>Fermate n. 5 compreso la prima</li> <li>Corsa m 12</li> <li>Velocita' 0,63 m/sec</li> <li>Corrente voltaggio 220/380 V</li> <li>Vano proprio</li> <li>Macchinario posto in basso</li> </ul>					
	<ul> <li>Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato</li> <li>Caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 1,17 m², pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta non inferiore a 0,75 m,</li> </ul>					
	dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata, serrature elettromagnetiche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature del caso per manovra e segnalazione, stazionamento a porte chiuse - bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano					
	Ascensore oleodinamico per 5 fermate,5 persone, portata 400 Kg	cad	1,000			
	<ol> <li>Operaio 5°livello</li> <li>Operaio 4°livello</li> <li>Operaio 3°livello</li> <li>Ascensore oleodinamico per 5 fermate,5 persone,</li> </ol>	ora ora ora	32,00000 32,00000 32,00000	23,15 21,69 20,71	740,80 694,08 662,72	2,99
	portata 400 Kg	cad	1,000	16.224,30	16.224,30	70,00
	5) Spese generali 15,00%				18.321,90 2.748,29	
	Totale parziale  6) Utile di Impresa 10,00%				21.070,19 2.107,02	
	Totale Euro  Prezzo di applicazione				23.177,21	
	Euro/cad 23.177,21					
	Totali MANODOPERA Euro 2.097,60 Totali MATERIALI Euro 16.224,30					9,05 70,00

			<u> </u>			1
N.	OGGETTO DELL'ANALISI  OPERE E PROVVISTE NECESSARIE	UNITÀ DI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	% INCIDENZA
IN.	ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	MISURA	QUANTITA	ELEMENTARE	IIVII OIKTO	SU TOTALE
3348	Analisi L.21.10.80.a					
	Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico idineo per disabili, in edifici non residenzial avente le seguenti caratteristiche:  - Portata kg 630 - Persone n. 8  - Fermate n. 5 compreso la prima  - Corsa m 12  - Velocita' 0,63 m/sec  - Corrente voltaggio 220/380 V  - Vano proprio  - Macchinario posto in basso  - Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato  - Caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 1,66 m², pavimento ricoperto in gomma; porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico azionate da un operatore elettrico, pannelli in lamiera di ferro verniciati antiruggine; serrature elettromeccaniche di sicurezza, stazionamento a porte chiuse; quadro di manovra alimentato a corrente raddrizzata, comprendente tutte le apparecchiature - bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano  Ascensore oleodinamico per 5 fermate,8 persone, portata 630 Kg  1) Operaio 5°livello  2) Operaio 4°livello	cad ora ora	1,000 32,00000 32,00000	23,15 21,69	740,80 694,08	2,25
	<ul><li>3) Operaio 3°livello</li><li>4) Ascensore oleodinamico per 5 fermate,8 persone,</li></ul>	ora	32,00000	20,71	662,72	2,15
	portata 630 Kg	cad	1,000	22.248,52	22.248,52	72,24
	Totale parziale 5) Spese generali 15,00%				24.346,12 3.651,92	
	Totale parziale 6) Utile di Impresa 10,00%				27.998,04 2.799,80	
	Totale Euro				30.797,84	
	Prezzo di applicazione Euro/cad 30.797,84					
	Totali MANODOPERA Euro 2.097,60 Totali MATERIALI Euro 22.248,52					6,81 72,24

		İ	l			1
	OGGETTO DELL'ANALISI	UNITÀ	OHANT: -;	PREZZO	IMPORTS	% INCIDENZA
N.	OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	DI MISURA	QUANTITÀ	ELEMENTARE	IMPORTO	INCIDENZA SU TOTALE
3349	Analisi L.21.10.90.a					
	Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico idineo per disabili, in edifici non residenzial avente le seguenti caratteristiche:  - Portata kg 825 - Persone n. 11  - Fermate n. 5 compreso la prima  - Corsa m 12  - Velocita' 0,63 m/sec  - Corrente voltaggio 220/380 V  - Vano proprio  - Macchinario posto in basso  - Guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato  - Caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 2,05 m², pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta in larghezza 0,90 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata con antiruggine, serrature elettromeccaniche di sicurezza, stazionamento a porte chiuse, quadro di manovra alimentato a corrente raddrizzata, comprendente tutte le apparecchiature  - bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano					
	Ascensore oleodinamico per 5 fermate,11 persone, portata 825 Kg					
	1) Operaio 5°livello 2) Operaio 4°livello 3) Operaio 3°livello 4) Ascensore oleodinamico per 5 fermate,11 persone, portata 825 Kg	cad ora ora ora cad	1,000 32,00000 32,00000 32,00000 1,000	23,15 21,69 20,71	740,80 694,08 662,72 29.361,19	1,74 1,67
	Totale parziale 5) Spese generali 15,00%				31.458,79 4.718,82	
	Totale parziale 6) Utile di Impresa 10,00%				36.177,61 3.617,76	
	Totale Euro <b>Prezzo di applicazione</b>				39.795,37	
	Euro/cad 39.795,37					
	Totali MANODOPERA Euro 2.097,60 Totali MATERIALI Euro 29.361,19					5,27 73,78

N.	OGGETTO DE  OPERE E PROVVIST ALLA FORMAZIONE	E NECESSARIE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
3350	Maggior prezzo per una fermata massima 18 m, per gli ascensori a Maggior prezzo per una fermata ir  1) Maggior prezzo per una fe	d azionamento oleodinamico	cad	1,000			
	500 kg	Totale parziale	cad	1,000	1.704,58	1.704,58	_
	2) Spese generali 15,00%	Totale parziale				1.960,27	_
	3) Utile di Impresa 10,00%  Prezzo di api	Totale Euro				2.156,30	
	Euro/cad Totali MATERIALI Euro	<b>2.156,30</b> 1.704,58					79,05

	OGGETTO DELL'ANALISI					
N.	OPERE E PROVVISTE NECESSARIE	UNITÀ DI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	% INCIDENZA
	ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	MISURA		ELEMENTARE		SU TOTALE
3351	Analisi L.21.10.100.b					
	Maggior prezzo per una fermata in più fino ad una corsa massima 18 m, per gli ascensori ad azionamento oleodinamico Maggior prezzo per una fermata in più di portata fino a 900 kg		1 000			
	Maggior prezzo per una fermata in più di portata fino a 900 kg	cad	1,000	1.444,44	1.444,44	79,05
	Totale parziale 2) Spese generali 15,00%				1.444,44 216,67	11,86
	Totale parziale 3) Utile di Impresa 10,00%				1.661,11 166,11	9,09
	Totale Euro Prezzo di applicazione				1.827,22	
	Euro/cad 1.827,22					
	Totali MATERIALI Euro 1.444,44					79,05

	OCCETTO DELL'ANALISI					
N.	OGGETTO DELL'ANALISI  OPERE E PROVVISTE NECESSARIE	UNITÀ DI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	% INCIDENZA
IN.	ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	MISURA		ELEMENTARE	IIVIFURTU	SU TOTALE
3352	Analisi L.21.20.10.a					
	Montacarrozzelle tipo rettilineo, in opera, riferimento norme UNI 9801 con: - macchina a pedana ribaltabile 180 kg; - dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; - sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; - sistema anticesoiamento ed antischiacciamento corpo pedana; - antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; - alette installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoiamento; - pulsante stop corpo macchina; - maniglione fisso corpo macchina; - pedana antiscivolo; - comando elettrico a chiave per il consenso salita e discesa, installato sul corpo macchina; - pulsanti per salita e discesa a uomo presente installati sul corpo macchina; - pulsantiera di accompagnamento via cavo; - manovra manuale di emergenza; - bottoniera a uomo presente con selettore a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; - alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti Tipo da 180 kg fino a 6 alzate  1) Operaio 5°livello 2) Operaio 4°livello 3) Operaio 3°livello 4) Tipo da 180 kg fino a 6 alzate	cad ora ora ora cad	1,000 8,0000 8,0000 8,0000 8,0000 1,000		185,20 173,52 165,68 9.898,88	1,32 1,26
	Totale parziale 5) Spese generali 15,00%				10.423,28 1.563,49	11,86
	Totale parziale 6) Utile di Impresa 10,00%				11.986,77 1.198,68	·
	Totale Euro  Prezzo di applicazione				13.185,45	
	Euro/cad 13.185,45					
	Euro/cad 13.185,45  Totali MANODOPERA Euro 524,40 Totali MATERIALI Euro 9.898,88					3,98 75,07

	OGGETTO DELL'ANALISI					
N.	OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
3353		MISONA		LLLIVILINIANL		SO TOTALL
3353	Analisi L.21.20.20.a  Montacarrozzelle tipo rettilineo, in opera, riferimento norme UNI 9801 con: - macchina a pedana ribaltabile 150 kg; - dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; - sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; - sistema anticesoiamento ed antischiacciamento corpo pedana; - antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; - alette o costole pneumatiche installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoiamento; - pulsante stop corpo macchina; - maniglione fisso corpo macchina; - pedana antiscivolo; - comando chiave con preselezione corpo macchina; - pulsanti per salita e discesa a uomo presente; - pulsantiera di accompagnamento via cavo; - manovra manuale di emergenza; - bottoniera a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; - alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti Tipo da 150 kg fino a numero 6 alzate  1) Operaio 5°livello 2) Operaio 4°livello	cad ora ora	1,000 8,0000 8,00000	23,15 21,69	185,20 173,52	
	<ul><li>3) Operaio 3°livello</li><li>4) Tipo da 150 kg fino a numero 6 alzate</li></ul>	ora cad	8,00000 1,000	20,71 12.260,64	165,68 12.260,64	1,02 75,81
	Totale parziale 5) Spese generali 15,00%				12.785,04 1.917,76	11,86
	Totale parziale 6) Utile di Impresa 10,00%  Totale Euro				14.702,80 1.470,28 16.173,08	9,09
	Prezzo di applicazione				10.173,00	
	Euro/cad 16.173,08					
	Totali MANODOPERA Euro 524,40 Totali MATERIALI Euro 12.260,64					3,24 75,81

	OGGETTO DELL'ANALISI					
NI		UNITÀ	OLIANITITÀ	PREZZO	IMD∩DT∩	% INCIDENZA
IN.	ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	MISURA		ELEMENTARE	IIVIFORTO	SU TOTALE
3354	Analisi L.21.20.20.b					
N. 3354		cad ora ora ora cad	1,000 8,0000 8,0000 8,0000 1,000		185,20 173,52 165,68 12.596,09 13.120,49 1.968,07 15.088,56 1.508,86	1,12 1,05 1,00 75,89 11,86

	OGGETTO DELL'ANALISI					
N.	OPERE E PROVVISTE NECESSARIE	DI	QUANTITÀ		IMPORTO	% INCIDENZA
		MISURA		ELEMENTARE		SU TOTALE
N. 3355	OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	cad ora ora ora cad	1,000 8,00000 8,00000 8,00000	23,15 21,69 20,71 14.923,62	185,20 173,52 165,68 14.923,62 15.448,02 2.317,20 17.765,22 1.776,52 19.541,74	0,95 0,89 0,85 76,37 11,86
	Euro/cad 19.541,74  Totali MANODOPERA Euro 524,40 Totali MATERIALI Euro 14.923,62					2,68 76,37

N.	OGGETTO DELL'ANALISI  OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE		% INCIDENZA SU TOTALE
3356	Analisi L.21.20.20.d					
	Montacarrozzelle tipo rettilineo, in opera, riferimento norme UNI 9801 con: - macchina a pedana ribaltabile 150 kg; - dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; - sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; - sistema anticesoiamento ed antischiacciamento corpo pedana; - antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; - alette o costole pneumatiche installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoiamento; - pulsante stop corpo macchina; - maniglione fisso corpo macchina; - pedana antiscivolo; - comando chiave con preselezione corpo macchina; - pulsanti per salita e discesa a uomo presente; - pulsantiera di accompagnamento via cavo; - manovra manuale di emergenza; - bottoniera a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; - alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti					
	Maggiorazione per cambio di direzione qualsiasi	cad	1,000 1,000	903,64	903,64	79,05
	Totale parziale 2) Spese generali 15,00%				903,64 135,55	
	Totale parziale 3) Utile di Impresa 10,00%				1.039,19 103,92	
	Prezzo di applicazione Euro/cad 1.143,11  Totali MATERIALI Euro 903,64				1.143,11	79,05

N. OPERE PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO MISURA  3357  Analisi L.21.30.10.a  Montacarico - montaletitipa da zionamento oleodinamico, estatalato in vano peroprio, ad azionamento oleodinamico, estatalato in vano peroprio, ad azionamento oleodinamico, estatalato in vano peroprio, ad azionamento elettrico, di tipo completamente autoriato avente le seguenti caratteristiche:  - Portata fa 1.200  - Fermate n. 5 compreso la prima  - Coras m. 12  - Velocita" 0.53 m/sec  - Corrente voltaggio 220/380 V  - Vano proprio  - Centralian posta in basso in locale nelle adiacenze del vano di corsa  - Guide di scorrimento per la cabina e testa del pistone in acciaio profilata a T  - Caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 4,08 m², pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta in larghezza 2,090 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 4,08 m², pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettricono con luce netta in larghezza 2,090 m, dispositivo di protezione di sicrico ad silmonale protezione di manova alimentato a corrente radorizzata, comprendente tute le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni  - bottonera al piano con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano  Montacarico-montalettighe portata 1.200 kg 5 fermate  - Cad
N. OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO MISURA  3357  Analisi L.21.30.10.a  Montacarico - montalettighe ad azionamento oleodinamico, installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo completamente automatico avente le seguenti caratteristiche: - Portata kg 1.200 - Fermate n. 5 compreso la prima - Corsa m 12 - Velocità 0,63 m/sec - Corrente voltaggio 220/380 V - Vano proprio - Centralina posta in basso in locale nelle adiacenze del vano di corsa - Guide di scorrimento per la cabina e testa del pistone in accisio profilat a T - ocupationa porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta in larghezza 0,90 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro riventa scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettricon con luce netta in larghezza 0,90 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro vernicalata con antiruggine, serrature elettromeccaniche di sicurezza, stazionamento a porte chiuse, quadro di manova alimentato a corrente raddifizzata, comprendente tute le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni - bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano Montacarico- montalettighe portata 1.200 kg 5 fermate  1) Operaio S'livello ora 32,00000 23,15 740,80 1,40 0ra 32,00000 20,71 662,72 1,3 662
Analisi L.21.30.10.a  Montacarico - montalettighe ad azionamento oleodinamico, installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo completamente automatico avente le seguenti caratteristiche: - Portata kg 1.200 - Fermate n. 5 compreso la prima - Corsa m 12 - Velocità" 0,63 m/sec - Corrente voltaggio 220/380 V - Vano proprio - Centralina posta in basso in locale nelle adiacenze del vano di corsa - Guide di scorrimento per la cabina e testa del pistone in acciaio profilati a T - Caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 4,08 m², pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta in larghezza 0,90 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata con antiruggine, serrature elettromeccaniche di sicurezza, stazionamento a porte chiuse, quadro di manovra alimentato a corrente raddrizzata, comprendente tute le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni - bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano Montacarico- montalettighe portata 1.200 kg 5 fermate  1) Operaio 5'livello 2) Operaio 4'livello 3) Operaio 3'livello 3) Operaio 3'livello 3) Operaio 3'livello 4) Montacarico- montalettighe portata 1.200 kg 5 fermate  Totale parziale 5) Spese generali 15,00%  Totale parziale 6) Utile di Impresa 10,00%  Totale Euro  Prezzo di applicazione  Euro/cad 49.728,18  Totali MANODOPERA Euro 2,097,60
Montacarico - montalettighe ad azionamento oleodinamico, installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo completamente automatico avente le seguenti caratteristiche: - Portata kg 1,200 - Fermate n. 5 compreso la prima - Corsa m 12 - Velocità 0,63 m/sec - Corrente voltaggio 220/380 V - Vano proprio - Centralina posta in basso in locale nelle adiacenze del vano di corsa - Guide di scorrimento per la cabina e testa del pistone in accialo proffilati a T - Caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 4,08 m², payimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta in larghezza 0,90 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata con antiruggine, serrature elettromeccaniche di scurezza, stazionamento a porte chiuse, quadro di manovra alimentato a corrente raddrizzala, comprendente tute le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni bontacarico- montalettighe portata 1,200 kg 5 fermate  1) Operaio 5°livello 2) Operaio 4°livello 3) Operaio 3°livello 3) Operaio 3°livello 3) Operaio 3°livello 3) Operaio 3°livello 4) Montacarico- montalettighe portata 1,200 kg 5 fermate  Totale parziale 5) Spese generali 15,00%  Totale parziale 6) Utile di Impresa 10,00%  Totale Euro  Prezzo di applicazzione  Euro/cad 49.728,18  Totali MANDDOPERA Euro  2,097,60
Totali MATERIALI Euro 37.213,22 74,8

	OGGETTO DELL'ANALISI	UNITÀ	011411777	PREZZO	IMPORTO	% INCIDENZA
N.	OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	DI MISURA	QUANTITÀ	ELEMENTARE	IMPORTO	INCIDENZA SU TOTALE
3358	Analisi L.21.30.20.a  Maggior prezzo per una fermata in più fino a 18 m		4.000			
	1) Maggior prezzo per una fermata in più fino a 18 m	cad cad	1,000 1,000	1.807,26	1.807,26	79,05
	Totale parziale 2) Spese generali 15,00%				1.807,26 271,09	11,86
	Totale parziale 3) Utile di Impresa 10,00%  Totale Euro				2.078,35 207,84 2.286,19	9,09
	Prezzo di applicazione				2.200, 19	
	Euro/cad 2.286,19  Totali MATERIALI Euro 1.807,26					79,05

	0005770 05111111111					
N.	OGGETTO DELL'ANALISI  OPERE E PROVVISTE NECESSARIE	UNITÀ DI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	% INCIDENZA
	ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	MISURA		ELEMENTARE	5.476	SU TOTALE
3359	Analisi L.21.30.30.a					
	Montacarico - Portata 100 kg - Fermate nº 2 - Servizi nº 2 - Corsa 3,50 m - Velocità 0,40 m/s - Argano in alto - Alimentazione C.A Manovra universale - Segnalazioni - Guide per cabina e contrappeso in profilato di acciaio a T - Cabina in lamiera di ferro verniciata a smalto - Porte di piano e di cabina controllate elettronicamente a due ante scorrevoli a ghigliottina in lamiera di ferro verniciata a smalto, in opera Montacarico portata 100 kg	cad	1,000			
	1) Operaio 5°livello	ora	8,00000	23,15		
	Operaio 4°livello     Operaio 3°livello	ora ora	8,00000 8,00000	21,69 20,71	165,68	1,30
	4) Montacarico portata 100 kg	cad	1,000	9.529,21	9.529,21	74,93
	Totale parziale 5) Spese generali 15,00%				10.053,61 1.508,04	
	Totale parziale 6) Utile di Impresa 10,00%				11.561,65 1.156,17	
	Totale Euro				12.717,82	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/cad 12.717,82					
	Totali MANODOPERA Euro 524,40 Totali MATERIALI Euro 9.529,21					4,12 74,93

N		OGGETTO DEI		UNITÀ	OLIANITITÀ	PREZZO	IMPORTO	% INCIDENZA
N.		OPERE E PROVVIST ALLA FORMAZIONE I		DI MISURA	QUANTITÀ	ELEMENTARE	IMPORTO	INCIDENZA SU TOTALE
3360	Ana	lisi L.21.30.40.a						
		carico portata 24 kg		cad	1,000			
	1) 2) 3) 4)	Operaio 5°livello Operaio 4°livello Operaio 3°livello Montacarico portata 24 kg		ora ora ora cad	8,0000 8,0000 8,0000 1,000	23,15 21,69 20,71 4.744,06	185,20 173,52 165,68 4.744,06	2,49
	5)	Spese generali 15,00%	Totale parziale				5.268,46 790,27	11,86
	6)	Utile di Impresa 10,00%	Totale parziale				6.058,73 605,87	9,09
		Prezzo di app	Totale Euro				6.664,60	
		Euro/cad	6.664,60					
	Totali I Totali I	MANODOPERA Euro MATERIALI Euro	524,40 4.744,06					7,87 71,18