

**COMUNE DI LENOLA**  
(PROVINCIA DI LATINA)

AREA TECNICA - URBANISTICA - SERVIZIO LL. PP.

**PROGETTO ESECUTIVO**

**PROGETTO PER L'INNALZAMENTO DEL LIVELLO DI SICUREZZA E  
LA RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO  
SCUOLA ELEMENTARE "R. TATARELLI"**

UBICAZIONE: 04025 - LENOLA (LT) - Piazza Lago, 12

TITOLO ELABORATO

**ANALISI NUOVI PREZZI**

TAVOLA

**12**

ELABORATO

SCALA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE: Ing. Rocco Rosato  
04025 Lenola (LT) .  
Email: roccorosato@libero.it

IL PROGETTISTA:  
ing. Rocco Rosato

REV.	DATA	DESCRIZIONE OGGETTO REVISIONE	REDATTO	APPROVATO
0		EMISSIONE		

Questo documento è di proprietà dell'ing. Rocco Rosato, che salvaguarderà legalmente i propri diritti ai sensi delle leggi e disposizioni vigenti in materia. La copia, la riproduzione o la trasmissione dell'intero documento, o anche solo parziale, è proibita senza autorizzazione scritta.

**NP.01****€ 28,27**

( DPR 207/10 art.163)

Applicazione di vernice intumescente, per materiali ferrosi, data in due mani, per uno spessore di 1000 micron, previo sgrassaggio o sabbiatura dei materiali ed applicazione di una mano di primer di spessore di 50 micron. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

**PREZZO UNITARIO ESPRESSO IN EURO/ MQ**

<b>a<sub>1</sub>)</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>PREZZO TOTALE</b>
List. Dei 08/2013 235021	pittura intumescente	mq	1	€ 21,68	€ 21,68
					€ 0,00
<b>TOTALE =</b>					<b>€ 21,68</b>

<b>a<sub>2</sub>)</b>	<b>MANO D'OPERA</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>PREZZO TOTALE</b>
List. Dei 08/2013 M01002	Operaio specializzato	ora		€ 28,23	€ 0,00
List. Dei 08/2013 M01003	Operaio Qualificato	ora		€ 26,28	€ 0,00
List. Dei 08/2013 M01004	Operaio comune	ora	0,01	€ 23,70	€ 0,24
<b>TOTALE =</b>					<b>€ 0,24</b>

<b>a<sub>3</sub>)</b>	<b>NOLI- TRASPORTI</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>PREZZO TOTALE</b>
	trasporto	mq		€ 0,66	€ 0,00
					€ 0,00
<b>TOTALE =</b>					<b>€ 0,00</b>

<b>a)</b>	<b>a<sub>1</sub>)</b>	<b>a<sub>2</sub>)</b>	<b>a<sub>3</sub>)</b>	<b>TOTALE a)</b>
	€ 21,68	€ 0,24	€ 0,00	<b>€ 21,92</b>

<b>b)</b>	<b>TOTALE a)</b>	<b>%</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>TOTALE b)</b>
	€ 21,92	15,0%	€ 3,29	<b>€ 3,29</b>

<b>c)</b>	<b>TOTALE a)</b>	<b>%</b>	<b>UTILI IMPRESA</b>	<b>TOTALE c)</b>
	€ 21,92	10,0%	€ 2,19	<b>€ 2,19</b>

<b>d)</b>	<b>TOTALE a)</b>	<b>%</b>	<b>ONERI DELLA SICUREZZA</b>	<b>TOTALE d)</b>
	€ 21,92	4,0%	€ 0,88	<b>€ 0,88</b>

<b>NP.01</b>	<b>a)</b>	<b>b)</b>	<b>c) + d)</b>	<b>TOTALE</b>
	€ 21,92	€ 3,29	€ 3,07	<b>€ 28,27</b>

**NP.02****€ 8,92**

( DPR 207/10 art.163)

Multistrato fenolico OSB 3 sp=12,50 mm., composto da particelle di legno orientate longitudinalmente nei due strati esterni e trasversalmente nello strato centrale, incollati con resina fenolica. Compresi gli sfridi, i tagli a misura, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

**PREZZO UNITARIO ESPRESSO IN EURO/ MQ**

<b>a<sub>1</sub>)</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>PREZZO TOTALE</b>
rif. Preventivi	pannello fenolico	mq	1	€ 5,38	€ 5,38
					€ 0,00
					€ 0,00
<b>TOTALE =</b>					<b>€ 5,38</b>

<b>a<sub>2</sub>)</b>	<b>MANO D'OPERA</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>PREZZO TOTALE</b>
List. Dei 08/2013 M01002	Operaio specializzato	ora		€ 28,23	€ 0,00
List. Dei 08/2013 M01003	Operaio Qualificato	ora	0,03	€ 26,28	€ 0,88
List. Dei 08/2013 M01004	Operaio comune	ora		€ 23,70	€ 0,00
<b>TOTALE =</b>					<b>€ 0,88</b>

<b>a<sub>3</sub>)</b>	<b>NOLI- TRASPORTI</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>PREZZO TOTALE</b>
	trasporto	mq	1,00	€ 0,66	€ 0,66
					€ 0,00
<b>TOTALE =</b>					<b>€ 0,66</b>

<b>a)</b>	<b>a<sub>1</sub>)</b>	<b>a<sub>2</sub>)</b>	<b>a<sub>3</sub>)</b>	<b>TOTALE a)</b>
	€ 5,38	€ 0,88	€ 0,66	<b>€ 6,91</b>

<b>b)</b>	<b>TOTALE a)</b>	<b>%</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>TOTALE b)</b>
	€ 6,91	15,0%	€ 1,04	<b>€ 1,04</b>

<b>c)</b>	<b>TOTALE a)</b>	<b>%</b>	<b>UTILI IMPRESA</b>	<b>TOTALE c)</b>
	€ 6,91	10,0%	€ 0,69	<b>€ 0,69</b>

<b>d)</b>	<b>TOTALE a)</b>	<b>%</b>	<b>ONERI DELLA SICUREZZA</b>	<b>TOTALE d)</b>
	€ 6,91	4,0%	€ 0,28	<b>€ 0,28</b>

<b>NP.02</b>	<b>a)</b>	<b>b)</b>	<b>c) + d)</b>	<b>TOTALE</b>
	€ 6,91	€ 1,04	€ 0,97	<b>€ 8,92</b>

**NP.03****€ 16,29**

( DPR 207/10 art.163)

Trattamento di travi in legno lamellare con prodotto verniciante ignifugo trasparente di classe 1, omologato ai sensi del DM 06/03/1992, nel rispetto del decreto 09/03/2007 e 16/02/2007. La quantità di prodotto da applicare è di almeno 400 gr/mq applicato con ciclo di 3 mani - REI 60. Compreso fornitura, messa in opera, sfridi, ponti di servizio ed ogni altro onere e magistero per dare i lavori eseguiti a regola d'arte.

**PREZZO UNITARIO ESPRESSO IN EURO/ MQ**

<b>a<sub>1</sub>)</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>PREZZO TOTALE</b>
List. Dei 08/2013 235023	vernice ignifuga	mq	1	€ 11,35	€ 11,35

TOTALE = € 11,35

<b>a<sub>2</sub>)</b>	<b>MANO D'OPERA</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>PREZZO TOTALE</b>
List. Dei 08/2013 M01003	Operaio specializzato	ora		€ 28,23	€ 0,00
	Operaio Qualificato	ora	0,0485	€ 26,28	€ 1,27
	Operaio comune	ora		€ 23,70	€ 0,00

TOTALE = € 1,27

<b>a<sub>3</sub>)</b>	<b>NOLI- TRASPORTI</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>PREZZO TOTALE</b>
		ora			€ 0,00
		ora			€ 0,00

TOTALE = € 0,00

<b>a)</b>	<b>a<sub>1</sub>)</b>	<b>a<sub>2</sub>)</b>	<b>a<sub>3</sub>)</b>	<b>TOTALE a)</b>
	€ 11,35	€ 1,27	€ 0,00	<b>€ 12,62</b>

<b>b)</b>	<b>TOTALE a)</b>	<b>%</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>TOTALE b)</b>
	€ 12,62	15,0%	€ 1,89	<b>€ 1,89</b>

<b>c)</b>	<b>TOTALE a)</b>	<b>%</b>	<b>UTILI IMPRESA</b>	<b>TOTALE c)</b>
	€ 12,62	10,0%	€ 1,26	<b>€ 1,26</b>

<b>d)</b>	<b>TOTALE a)</b>	<b>%</b>	<b>ONERI DELLA SICUREZZA</b>	<b>TOTALE c)</b>
	€ 12,62	4,0%	€ 0,50	<b>€ 0,50</b>

<b>NP.03</b>	<b>a)</b>	<b>b)</b>	<b>c) + d)</b>	<b>TOTALE</b>
	€ 12,62	€ 1,89	€ 1,77	<b>€ 16,29</b>

**NP.04****€ 1 567,08**

( DPR 207/10 art.163)

Grossa orditura di tetti in legno lamellare, come disposto in progetto e dalla Direzione dei Lavori, fornita e posta in opera, squadrata a sezioni pressochè uniforme, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, la spalmatura con impregnante, la muratura delle testate nelle predisposte sedi, compresi gli sfridi, i tagli a misura, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Il prezzo e le dimensioni si riferiscono a materiale interamente lavorato, piallato. Le sezioni in progetto si riferiscono a dimensioni finite.

Per strutture composte (capriate, catene, ecc.)

**PREZZO UNITARIO ESPRESSO IN EURO/ MC**

<b>a<sub>1</sub>)</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>PREZZO TOTALE</b>
rif. Preventivo	travi in lamellare, compreso assemblaggio, sfridi, lavorazioni e l'occorrente ferramenta e bulloni per montaggio intera capriata, piallato, impregnato. Le dimensioni si intendono finite	mc	1	€ 1 071,25	€ 1 071,25

TOTALE = € 1 071,25

<b>a<sub>2</sub>)</b>	<b>MANO D'OPERA</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>PREZZO TOTALE</b>
List. Dei 08/2013 M01002	Operaio specializzato	ora	2	€ 28,23	€ 56,46
List. Dei 08/2013 M01003	Operaio Qualificato	ora	2	€ 26,28	€ 52,56
List. Dei 08/2013 M01004	Operaio comune	ora		€ 23,70	€ 0,00

TOTALE = € 109,02

<b>a<sub>3</sub>)</b>	<b>NOLI E TRASPORTI</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>PREZZO TOTALE</b>
List. Dei 08/2013 N04161	Gru a torre sbraccio 31 m, portata 2100 Kg, altezza 34 m	ora	0,15	€ 49,04	€ 7,36
List. Dei 08/2013 N04150	Nolo camion gru	ora	0,400	€ 67,91	€ 27,16

TOTALE = € 34,52

<b>a)</b>	<b>a<sub>1</sub>)</b>	<b>a<sub>2</sub>)</b>	<b>a<sub>3</sub>)</b>	<b>TOTALE a)</b>
	€ 1 071,25	€ 109,02	€ 34,52	<b>€ 1 214,79</b>

<b>b)</b>	<b>TOTALE a)</b>	<b>%</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>TOTALE b)</b>
	€ 1 214,79	15,0%	€ 182,22	<b>€ 182,22</b>

<b>c)</b>	<b>TOTALE a)</b>	<b>%</b>	<b>UTILI IMPRESA</b>	<b>TOTALE c)</b>
	€ 1 214,79	10,0%	€ 121,48	<b>€ 121,48</b>

<b>d)</b>	<b>TOTALE a)</b>	<b>%</b>	<b>ONERI DELLA SICUREZZA</b>	<b>TOTALE c)</b>
	€ 1 214,79	4,0%	€ 48,59	<b>€ 48,59</b>

<b>NP.04</b>	<b>a)</b>	<b>b)</b>	<b>c) + d)</b>	<b>TOTALE</b>
	€ 1 214,79	€ 182,22	€ 170,07	<b>€ 1 567,08</b>

**NP.05****€ 140,83**

( DPR 207/10 art.163)

Pompe autocarrate per il getto di calcestruzzo. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte

**PREZZO UNITARIO ESPRESSO IN EURO/ORA**

a <sub>1</sub> )	MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
			1		€ 0,00
			1		€ 0,00

TOTALE = € 0,00

a <sub>2</sub> )	MANO D'OPERA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
List. Dei 08/2013 M01004	Operaio specializzato	ora	1		€ 0,00
	Operaio Qualificato	ora	1		€ 0,00
	Operaio comune	ora	1	€ 23,70	€ 23,70

TOTALE = € 23,70

a <sub>3</sub> )	NOLI E TRASPORTI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
List. Dei 08/2013 N04123/a					€ 0,00
	Nolo a caldo pompa autocarrata per getto di cls	ora	1	€ 85,47	€ 85,47

TOTALE = € 85,47

a)	a <sub>1</sub> )	a <sub>2</sub> )	a <sub>3</sub> )	TOTALE a)
	€ 0,00	€ 23,70	€ 85,47	<b>€ 109,17</b>

b)	TOTALE a)	%	SPESE GENERALI	TOTALE b)
	€ 109,17	15,0%	€ 16,38	<b>€ 16,38</b>

c)	TOTALE a)	%	UTILI IMPRESA	TOTALE c)
	€ 109,17	10,0%	€ 10,92	<b>€ 10,92</b>

d)	TOTALE a)	%	ONERI DELLA SICUREZZA	TOTALE d)
	€ 109,17	4,0%	€ 4,37	<b>€ 4,37</b>

NP.05	a)	b)	c) + d)	TOTALE
	€ 109,17	€ 16,38	€ 15,28	<b>€ 140,83</b>

**ALLEGATI PREVENTIVI**



	Via Renato Fucini, 1/b 00137 - Roma	
<b>ASCENSORI - IMPIANTI ELEVATORI</b>	Tel. 0687137009 - 9789 Fax 0687137113 Email: info@berardiascensori.com	

Roma, li 19/09/2013

Spettabile

Prot. 2451/13/mb

Oggetto: Nostra offerta n° 1000  
Fornitura di servoscala all'interno dell'edificio adibito a scuola

Gentile sig.ra Amministratrice  
le invio l'offerta richiesta relativa alla fornitura di un servoscala rettilineo per il trasporto di persone su carrozzina

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Modello GINEVRA della Faboc
- Portata 225 Kg da 0° a 35° - 190 Kg da 35° a 45° Kg
- Dimensioni piattaforma 800 x 900 mm
- Velocità nominale 0,6 m/sec
- Apertura/chiusura pedana manuale; braccioli manuali con chiusura verso l'alto
- Alimentazione 220 Vcc con catena guidacavo stesa fra due guide- opzione kit anti black-out incorporato, a bordo alimentazione motore 24 Vcc caricabatteria automatico con contatti a striscio all'estremità della rotaia
- Traino a cremagliera con pignone dentato e riduttore irreversibile
- Paracadute azionato da limitatore di velocità
- Sicurezze antischiacciamento, anticesoimento e antiurto, sensore di sovraccarico
- Comandi di marcia in bassa tensione (24 V)
  - A bordo pulsantiera a cavo estensibile, con chiave di abilitazione, per comando apertura/chiusura pedana e movimentazione impianto
  - Ai piani pulsantiere a radiocomando, con chiave di abilitazione, alimentate da batterie interne
  -

#### DESCRIZIONE

- Guida necessaria al superamento di n° 1 rampa a pendenza costante per un totale di n° 10 alzate
- Altezza mt 1,40; lunghezza guida mm 3010
- Fissaggio con piedi su gradini (verificarne la portanza per un carico complessivo di 400 Kg circa)
- Larghezza minima di rampa richiesta mm 1.100
- N° 2 fermate
- Parcheggio in basso in linea su pianerottolo, spazio minimo davanti alla rampa mm 2400
- Parcheggio in alto in linea sulla rampa a filo ultima alzata
- Sbarchi contrapposti

## Finiture

- Doppia guida tubolare rettangolare e piedi di colore nero
- Piattaforma con pannelli, rampe di raccordo, carpenteria portante e barra di sicurezza verniciate in grigio chiaro RAL 9010, piano di calpestio in lamiera nera antiscivolo

L'impianto proposto è rispondente a quanto previsto dalla Legge 13 del 09/01/89 – D.M. 236 del 14/06/89 norme UNI 9801.

## Prezzo richiesto

€ 8.600 00,00 + IVA 4%

## Variante

Pedana e braccioli automatici maggiorazione di € 700,00

## Compreso nella fornitura

- Imballo, trasporto e montaggio
- Tasselli e ferramenta
- 

## Escluso dalla fornitura

- Esecuzione di linea elettrica in canalizzazione esterna da quadro generale a quadro di distribuzione della pedana, compresa la fornitura di interruttore bipolare magnetotermico differenziale I= 10A In=0,03 A (assorbimento carica batterie 100 W)
- Garanzia di anni tre
- Un anno di manutenzione periodica
- Oneri per trasferta e diaria

## Consegna:

60 gg dall'ultima in ordine di tempo tra le seguenti date:

- data dell'ordine
- data di versamento della rata all'ordine

Escluso mese di Agosto e ferie natalizie

## Condizioni di pagamento

50% all'ordine  
50 % a messa in esercizio

## Validità offerta

60 giorni data offerta

Siamo a disposizione per ogni chiarimento e ci è gradita l'occasione per inviare cordiali saluti.



Amm.re delegato

Mario Berardi

Riferimento ns. offerta a-FA/mp/1090/2013

Vs. riferimento: scuola Comune di Lenola

Fondi lì 22/11/2013

Spett.le

**ING. ROCCO ROSATO**  
LENOLA (LT)  
TEL 0771.598394  
CELL 347.9530427  
EMAIL: roccorosato@libero.it

**Alla cortese attenzione del ing. Rocco Rosato**

Oggetto: offerta

Facciamo seguito alla Vs. cortese richiesta e, sentitamente ringraziandoVi abbiamo il piacere di sottoporVi la ns. migliore offerta per quanto di seguito indicato.

Nella speranza di soddisfare le Vs. aspettative e , nell'attesa di un Vs. gradito cenno di risposta, cogliamo l'occasione per cordialmente salutarVi.

***A.F.S. LIFTING SERVICE S.R.L.***  
***Ufficio vendite***

**Nr.01 impianto ascensore** modello AI\_AFS con le seguenti caratteristiche:

<b>Tipo impianto</b>	oleodinamico trazione 2:1
<b>Normative di riferimento</b>	EN81.2 – Dir. Europea 95/16CE- Emendamento A3-DM 236/89
<b>Struttura vano corsa</b>	<b>C.A.</b>
<b>Corsa</b>	<b>3500</b> mm circa
<b>Testata</b>	<b>3400</b> mm
<b>Fossa</b>	<b>1300</b> mm
<b>Locale centralina</b>	in <b>vano in muratura</b>
<b>Posizione locale centralina</b>	adiacente livello <b>0</b>
<b>Portata e capienza</b>	<b>480 kg – 6 persone</b>
<b>Fermate</b>	<b>2</b>
<b>Ingressi</b>	<b>1</b>
<b>Servizi</b>	<b>2</b>
<b>Velocità</b>	0,52 m/s
<b>Manovra</b>	universale a pulsanti
<b>Tensioni f.m. e luce</b>	3x400V – 220V
<b>Avviamento motore</b>	diretto

**Caratteristiche dei componenti**

<b>Guide di cabina</b>	<b>T82 piattate Montef.</b> Complete di ancoraggi e bulloneria;
<b>Arcata</b>	<b>AFS 1</b> completa di accessori e funi;
<b>Pistone</b>	<b>1</b> pezzo valvola 1 <sup>1/4</sup> in basso;
<b>Centralina</b>	<b>7,5</b> KW pompa 125 L/min -pressostato di massima – attenuatore di pulsazioni- attacco manometro di ispezione EN81.2 pompa a mano;
<b>Tubazione</b>	tubo flessibile LG 5000; resistenza scaldolio;
<b>Olio</b>	olio idraulico di primo riempimento;
<b>Quadro di manovra</b>	<b>Afs universale</b> con dispositivo di ritorno al piano in caso di mancanza di corrente con apertura automatica delle porte di piano;

**Pulsantiera di cabina**

in **ACCIAIO inox scotch brite** con pulsanti su due file, con display LCD grafico AFS.

**Pulsantiere di piano**

standard con **display al piano terra**;

**Combinatore telefonico**

Completo di tre citofoni;

**Cabina**

**misure 950x1300xh 2150 mm**

Accesso singolo, realizzata in lamiera plastificata simil inox F12PPS; rifiniture zoccolino: in lamiera acciaio inox; illuminazione: con faretti; n.1 coppia fotocellula di sicurezza per identificare ostacoli in fase di chiusura delle porte;

Fondo in linoleum standard AFS; protezione tetto 95/16; n.01 coppia ante di cabina L 800x2000 telescopiche in lamiera plastificata F12PPS, corrimano tondo in acciaio inox scotch brite.

**operatore porte**

**n.1 2AT ELETTRONICO 220V monofase** del tipo 2 ante telescopiche L 800, soglia, paramento, accessori;

**porte di piano**

n. 02 porte di piano con ante telescopiche LN. 800x2000 con telai ed antine in lamiera simil inox F12PPS;

**parte elettrica**

compresa PRECABLATA.

**progettazione e relazione tecnica**

disegni, certificati, relazione tecnica compreso.

**Collaudo impianto**

compreso

**Prezzo**

**Euro 26 210,00 + iva**

**Optional**

**-STRUTTURA VANO CORSA**

Struttura metallica da ESTERNO per ascensore 480kg realizzata in profili formati a freddo in lamiera d'acciaio e profili vari, larghezza 1600mm, profondità 1750mm, altezza totale 8200mm circa. Finitura RAL standard AFS da interno. Tamponamento in vetro chiaro . Completa di tetto in lamiera verniciata per interni.

**Prezzo**

**Euro 21 183,53 + iva**

-Armadio LOCALE MACCHINA per centralina da interno

+ € 945,50 + iva

-N.1 parete panoramica in cabina con vetro chiaro

+ € 1364,00/CAD + iva

-Modulo GSM per comunicazione bidirezionale

+ € 697,50+iva

**ONERI A CARICO DEL CLIENTE**

- Opere murarie tutte,eventuali passerelle di raccordo agli sbarchi tra castelletto ed edificio, taglio ringhiere.

- Eventuali opere di fabbro, falegnameria che si dovessero rendere necessarie per il montaggio della macchina.
- Interruttore elettrico generale con differenziale ad alta sensibilità, efficiente presa di terra.
- Impianto luce nel vano corsa, nel locale macchine.
- Quadro 37/08 per uso ascensore da installare nel locale macchine.
- Linea telefonica fissa/gsm per sistema di comunicazione bidirezionale.
- Eventuali linee da realizzare sotto traccia.
- Aiuto di manodopera e mezzi per lo scarico ed il montaggio.
- Eventuali riparazioni di tubazioni idrauliche, fognarie, elettriche danneggiate in fase di installazione e da Voi non evidenziate con relativo disegno di posa.
- Tutto quanto non espressamente indicato nella fornitura.

*In caso di vano in cemento, spetta al committente e/o al direttore dei lavori di sua fiducia provvedere a:*

*Verificare la natura e la consistenza della parete portante in cui si andranno ad ammarrare/fissare le staffe per il posizionamento delle guide secondo gli schemi forniti dal costruttore in cui sono evidenziati i carichi e gli sforzi*

*Realizzare il basamento capace di sostenere le reazioni vincolari gravanti dall'intero impianto di sollevamento.*

*Realizzare tutte le opere murarie ed elettriche, a suo carico a regola d'arte e, per tutte le opere sottoscrivere la dichiarazione fornita dall'installatore.*

#### CONDIZIONI DI FORNITURA

Validità offerta:	<b>30 giorni;</b>
Trasporto	<b>compreso;</b>
Consegna	<b>da concordare;</b>
Montaggio	<b>compreso;</b>
Imballo	<b>compreso;</b>
Resa	<b>p.to assegnato;</b>
Pagamenti	<b>40% all'ordine; 40% a merce pronta, saldo a fine montaggio.</b>

#### CONDIZIONI COMMERCIALI

Garanzia	<b>12 (dodici) mesi dalla consegna. Essa comprende eventuale sostituzione dei componenti/ parti che risultassero affette da difetti di materiali e/o di lavorazione, accertati nel periodo di garanzia; escluse spese di viaggio, trasferta e/o trasporto in quanto trattasi di strutture non facilmente trasferibili. Sono escluse da garanzia tutte le parti soggette a consumo per l'uso dell'elevatore (es.: olio, pattini di guida, contatti a striscio, lampadine, ecc. ) GARANZIA ANNUALE con copertura di un regolare contratto di manutenzione di un anno</b>
Termini di consegna	<b>i termini di consegna iniziano il loro corso dal pagamento dell'anticipo sulla fornitura e sempre che venga saldata la rata per i materiali consegnati in cantiere. Si intende che eventuali modifiche all'ordine, dopo il pagamento dell'anticipo e/o il ritardo delle opere murarie, sempre che le stesse non siano affidate alla nostra direzione lavori, se provocheranno ritardi, non saranno a noi imputabili.</b>
Consegna dei materiali a piè d'opera	<b>Scaduto il termine di consegna dei materiali senza che gli stessi vengano ritirati e/o consegnati al committente e sempre che tale ritardo non sia attribuibile alla società venditrice, quest'ultima provvederà ad immagazzinare i materiali stessi in appositi locali, addebitandone al committente le relative spese.</b>

- **CONTRATTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA** DI 3 ANNI (PRIMO ANNO OMAGGIO)

PREZZO NETTO € 45,00/mese + IVA

Riferimento ns. offerta A/FA/mp/1091/2013  
Vs. riferimento: SCUOLA COMUNE LENOLA

Fondi lì 22/11/2013

Spett.le  
**ING. ROCCO ROSATO**  
LENOLA (LT)  
TEL 0771.598394  
CELL 347.9530427  
EMAIL: roccorosato@libero.it

**alla cortese attenzione del Ing. Rocco Rosato**

Oggetto: offerta

Facciamo seguito alla Vs. cortese richiesta e, sentitamente ringraziandoVi abbiamo il piacere di sottoporVi la ns. migliore offerta per quanto di seguito indicato.

Nella speranza di soddisfare le Vs. aspettative e , nell'attesa di un Vs. gradito cenno di risposta, cogliamo l'occasione per cordialmente salutarVi.

**A.F.S. LIFTING SERVICE S.R.L.**  
**Ufficio vendite**

**nr. 1 servoscala a pedana modello AFS225 per il superamento delle barriere architettoniche:**

**Caratteristiche tecniche**

<b>Tipo impianto</b>	Servoscala Modello <b>AFS225</b> per il trasporto di persona in piedi o seduta su carrozzina
<b>Portata</b>	225 Kg fino a 35° , 190 Kg da 36° a 45°
<b>Velocità massima</b>	6 m/min.
<b>Guida</b>	singola in tubolare rettangolare ingombro circa 180 mm da parete o ringhiera retrostante
<b>Ingombro macchina chiusa</b>	circa 400 mm dalla parete o ringhiera retrostante
<b>Dimensioni utili pedana</b>	800×700 mm
<b>Ribaltamento pedana</b>	<b>motorizzato</b>
<b>Pulsantiera a bordo macchina</b>	con cavo estensibile per comando salita/discesa ed apertura /chiusura pedana
<b>N° 2 Pulsantiere di piano</b>	con funzionamento a radiocomando che non necessitano di collegamento all'impianto elettrico
<b>Alimentazione</b>	24 Vcc con batteria a bordo macchina, con <b>anti black-out incorporato</b>
<b>Carica batterie</b>	automatico con contatti striscianti alle estremità della rotaia
<b>Traino</b>	a cremagliera con pignone dentato e riduttore irreversibile
<b>Paracadute</b>	azionato da limitatore di velocità
<b>Due barre di protezione</b>	<b>motorizzate</b>
<b>Bandelle</b>	<b>automatiche</b> di raccordo ai piani smussate Bandella fissa di contenimento laterale
<b>Sistemi di sicurezza</b>	antischiacciamento, anticesoiamento e antiurto
<b>Rotaia</b>	rotaia necessaria al superamento di n° 2 rampe per un totale di 11 alzate <b>con partenza dritta ridotta con cambio di pendenza a 45° per ingombro alla partenza di 1100 mm</b>
<b>Fissaggio rotaia</b>	con piedi su <b>gradini portanti</b> <b>con staffe speciali fs3</b>
<b>Parcheggio in basso</b>	<b>in linea</b>
<b>Parcheggio in alto, sulla rampa</b>	<b>al filo dell'ultima alzata</b>
<b>Curve</b>	n°1 curva a 90°
<b>Pedana con sbarchi</b>	<b>contrapposti</b>
<b>Verniciatura</b>	<b>per interno</b> sulla macchina e sulla rotaia
<b>Colori standard</b>	macchina bianca RAL 9010 con finiture in ABS nero – Rotaia e piedi nero

L'impianto proposto è rispondente a quanto previsto dalla Legge n. 13 del 09/01/89 – D.M. N. 236 del 14/06/89 – NORME UNI 9801

Il prezzo dell'offerta potrebbe variare con i dati definitivi (corsa, dimensioni, n° alzate, n° curve). Le misure degli ingombri sono da ritenersi indicative e non impegnative.

**PREZZO totale Euro 12 400,00 + IVA 4%**

**NORMATIVE DI RIFERIMENTO**

La macchina proposta è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza previsti dalle direttive: legge 13, 2006/42/CEE, 89/392/CEE, 91/368/CEE, 93/44/CEE, 93/68/CEE e 98/37/CEE e successive modificazioni ed integrazioni (Direttiva macchine), ad essa sarà allegata la dichiarazione di conformità CE.

**ONERI A CARICO DEL CLIENTE**

Somministrazione di energia durante l'installazione dell'impianto.  
Predisposizione di presa di luce vicino al punto di parcheggio  
La responsabilità per l'eventuale non tenuta dei gradini.  
Tutto quanto non espressamente indicato nella fornitura.

**CONDIZIONI DI FORNITURA**

Validità offerta:	<b>30 giorni</b>
Trasporto	<b>compreso</b>
Consegna	<b>a giorni 40 lavorativi s. i. da Vs. ordine perfezionato</b>
Montaggio	<b>compreso (compreso anche lo smontaggio e smaltimento vecchio impianto servoscala)</b>
Imballo	<b>compreso</b>
Resa	<b>f.co destino</b>
Pagamenti	<b>Da concordare</b>

**CONDIZIONI COMMERCIALI**

Garanzia	<b>La garanzia è valida per i difetti che si manifestino entro 2 anni dalla data d'installazione e di avviamento del prodotto. La garanzia decade se i prodotti difettosi sono stati comunque manomessi, riparati od utilizzati in modo improprio. La garanzia non copre danni o difetti dovuti ad agenti esterni, deficienza di manutenzione, sovraccarico, usura naturale, errore di montaggio, o altre cause non imputabili alla AFS LIFTING SERVICE SRL. La responsabilità a carico della AFS LIFTING SERVICE SRL per i danni derivati a chiunque da incidenti di qualsiasi natura cagionati da prodotti difettosi, sono soltanto quelle che derivano inderogabilmente dalla legge.</b>
----------	---

Termini di consegna	<b>i termini di consegna iniziano il loro corso dal pagamento dell'anticipo sulla fornitura e sempre che venga saldata la rata per i materiali consegnati in cantiere. Si intende che eventuali modifiche all'ordine, dopo il pagamento dell'anticipo e/o il ritardo delle opere murarie, sempre che le stesse non siano affidate alla nostra direzione lavori, se provocheranno ritardi, non saranno a noi imputabili.</b>
---------------------	---

Consegna dei materiali a piè d'opera	<b>Scaduto il termine di consegna dei materiali senza che gli stessi vengano ritirati e/o consegnati al committente e sempre che tale ritardo non sia attribuibile alla società venditrice, quest'ultima provvederà ad immagazzinare i materiali stessi in appositi locali, addebitandone al committente le relative spese.</b>
--------------------------------------	---

- **CONTRATTO DI MANUTENZIONE** ORDINARIA DI 3 ANNI (PRIMO ANNO OMAGGIO)

PREZZO NETTO € 360,00/ANNO + IVA

Oggetto: **Re: richiesta Vs migliore offerta**

Da: [ala.roma@alalegnami.com](mailto:ala.roma@alalegnami.com)

A: "ing. Rocco Rosato" <[roccorosato@libero.it](mailto:roccorosato@libero.it)>

Data: 24/09/2013 12:58

Buon giorno,

come da Vs. richiesta Vi offriamo materiale come segue:

OSB3

mm.12,50x2500x1250 €/mq 4,70 + i.v.a. franco ns. magazzino

mm.15,50x2500x1250 €/mq 5,80 + i.v.a. franco ns. magazzino

Disponibilità: salvo il venduto

Trasporto: € 100,00 + i.v.a.

Pagamento: ad accettazione ordine.

Restiamo in attesa di un Vs. gradito ordine.

Distinti saluti.

A.L.A. AZIENDA LEGNAMI AFFINI S.p.A.

Via G. Vico, 7 - 52100 AREZZO -

P.Iva e C.F. 01227830518

Registro Imprese di Arezzo n. 01227830518 – R.E.A. Di Arezzo n. 91628

Capitale Sociale euro 9.620.000,00 i.v.

Andrea Agrestini

Il presente messaggio contiene informazioni strettamente riservate al destinatario/i sopra indicato/i. Chiunque ricevesse questo messaggio non essendone legittimato è pregato di rinviarlo immediatamente al mittente distruggendone l'originale; qualsiasi forma di comunicazione a terzi o diffusione dei dati, dei fatti e delle notizie apprese da parte di soggetti non legittimati è assolutamente vietata nonché perseguita ai sensi di legge.

----- Original Message -----

**From:** [ing. Rocco Rosato](mailto:ing. Rocco Rosato)

**To:** [ala.roma@alalegnami.com](mailto:ala.roma@alalegnami.com)

**Sent:** Monday, September 23, 2013 11:18 AM

**Subject:** richiesta Vs migliore offerta

come da accordi con il Vs ufficio commerciale, con la presente si richiede migliore offerta per la fornitura e trasporto in cantiere di mq 150 pannelli fenolici OSB sp 12 mm.

I pannelli verranno utilizzati per la realizzazione di copertura in legno su edificio scolastico.

Vi informo che il cantiere si trova nel comune di Lenola (latina)

cordiali saluti

ing. Rocco Rosato

Lenola (LT)

347-9530427

Oggetto: **Re: richiesta Vs migliore offerta**

Da: a.l.c.a.srl@tiscali.it

A: "ing. Rocco Rosato"<roccorosato@libero.it>

Data: 24/09/2013 15:20

Scusi per il ritardo nella risposta

Per la richiesta fatta occorrono

n48 pann osb mm 10 250x125 € 4,5mq € 675,00+ iva

o

n48 pann osb mm 18 250x125 €9,00mq € 1.350,00+iva

Per qualsiasi chiarimento sono a sua disposizione

Cordiali saluti

Marcella Fazi

----- Original Message -----

**From:** ing. Rocco Rosato

**To:** a.l.c.a.srl@tiscali.it

**Sent:** Monday, September 23, 2013 11:32 AM

**Subject:** richiesta Vs migliore offerta

come da accordi con il Vs ufficio commerciale, con la presente si richiede migliore offerta per la fornitura e trasporto in cantiere di mq 150 pannelli fenolici OSB minino sp 12 mm.

I pannelli verranno utilizzati per la realizzazione di copertura in legno su edificio scolastico.

Vi informo che il cantiere si trova nel comune di Lenola (latina)

cordiali saluti

ing. Rocco Rosato

Lenola (LT)

347-9530427



**Materiali Abrasivi Distribuzione s.r.l.**

Via Pontina Km. 50,700  
04011 Aprilia (LT)  
Tel. 06.92871002 - Fax 06.92870289

Cod. Fiscale e P. IVA 02294070590  
R.E.A. 160416 C.C.I.A.A. 02294070590  
Capitale Sociale Euro 115.000,00 i.v.

www.madvernici.com - E-mail: info@madvernici.com

Spett.le  
**CLIENTE SCONTRINO**

Destinazione corrispondenza  
**CLIENTE SCONTRINO**

**PREVENTIVO**

Cod. Cli. 368	Valuta EURO	Telefono	Codice fiscale	Partita IVA	Numero doc. 419/00	Data doc. 24/09/2013	Pag. 1 / 1	
Codice e descrizione pagamento CONT Contanti				Banca d'appoggio				
Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Un.	Sc.1%	Sc.2%	Imp. Netto	IVA
	ing.rocco rosato							
	prodotto per 288 mq							
W00AOI015	AQUAVIS A (30 GLOSS) 15 KG	KG	120,00	21,400	0,00	0,00	2.568,00	21
W000AC.30	AQUAVIS B 0,3 KG	KG	2,40	21,400	0,00	0,00	51,36	21
Imponibile	Al.IVA	Importo IVA	Totale merce	% Sconto	Importo sconto	Netto merce		
			2.619,36	0,00		2.619,36		
			Bolli	Spese incasso	Varie	Acconto		
			TOTALE A PAGARE			TOTALE DOCUMENTO		
2.619,36	Tot.	550,07	3.169,43			3.169,43		
Scadenze								

## SCHEMA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

### AQUAVIS

W000AI.ST / Rev.0 NOV.09

#### Sistema protettivo antincendio – Prodotto verniciante ignifugo

**Caratteristiche:** "AQUAVIS" è un prodotto verniciante ignifugo trasparente, avente spiccate caratteristiche di resistenza all'acqua e all'azione meccanica.

Il prodotto è fornito in due componenti: il prodotto di base, costituito da una dispersione acquosa di polimeri uretano-acrilici, e un indurente da miscelare alla base al momento dell'applicazione.

**Campi d'impiego:** protettivo antincendio, impiegato per ridurre la reazione al fuoco di manufatti di legno o derivati; idoneo anche per la protezione dal fuoco di manufatti di legno soggetti a calpestio o abrasione, come scale, panche, pedane, palchi o parquet; indicato anche per limitare la reazione al fuoco di pavimentazioni di legno.

#### Omologazioni e Certificazioni

Prodotto verniciante ignifugo di "Classe 1" omologato ai sensi del DM 6/3/1992.

La quantità di prodotto da applicare è di 360 g/m<sup>2</sup> (corrispondente a 360 micron film umido, 120 micron film secco), in relazione all'omologazione ottenuta.

#### Dati Tecnici (riferiti alla miscela dei due componenti)

Stato fisico:	liquido
Diluente:	acqua
Componenti:	due (base + indurente)
Rapporto di miscela:	base:indurente = 100:2 (in peso) miscelare 100 parti in peso del componente base con 2 parti in peso di indurente; effettuare la miscela aggiungendo l'indurente nel secchiello della base e agitare a fondo fino ad ottenere un composto omogeneo
Vita utile della miscela:	8 ore (a 20°C)
Colore:	trasparente, incolore
Brillantezza:	opaco (7 - 10 GLOSS) satinato (17 - 23 GLOSS) semilucido (60 - 65 GLOSS)
Massa volumica:	1000 -1100 g/l
Viscosità:	tissotropico
Residuo secco in peso:	31 - 33 %
Essiccazione:	in funzione della temperatura e dell'umidità dell'aria; a 20°C con ventilazione naturale: 3 ore in superficie, 12 ore in profondità
Ripresa:	dopo 12 ore
Forma di fornitura:	in secchielli da 15 kg + flacone 0,3 kg
Stoccaggio:	teme il gelo; conservare all'interno in luogo fresco e asciutto; nei contenitori originali e chiusi il prodotto si mantiene almeno per un anno

#### Note applicative

**Preparazione del supporto:** l'applicazione del prodotto verniciante ignifugo va eseguita direttamente su legno grezzo; le superfici da trattare devono essere pulite e asciutte; si raccomanda di rimuovere accuratamente la polvere e ogni eventuale traccia di unto o di grasso e di eliminare completamente gli

## SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

eventuali strati di verniciatura preesistente attraverso sabbiatura, lamatura o carteggiatura profonda del supporto. Sono generalmente compatibili i trattamenti preliminari a base di impregnanti protettivi o preservanti del legno.

Nel caso di protezione di legni esotici od essenze particolari, si raccomanda di saggiarne la compatibilità con una prova d'applicazione preliminare. Nei casi dubbi si prega di richiedere consigli tecnici.

**Quantità di applicazione:** la quantità di prodotto verniciante ignifugo da applicare e' definita in base alle prove di reazione al fuoco eseguite, il consumo teorico di prodotto da applicare è di 360 g/m<sup>2</sup>

**Preparazione del prodotto:** miscelare i due componenti aggiungendo alla base l'intero contenuto dell'indurente contenuto nel flacone e agitare a fondo la miscela, fino ad ottenere un composto omogeneo. Utilizzare il prodotto entro 8 ore dalla formazione della miscela.

**Diluizione:** nella generalità dei casi non si consiglia la diluizione; se necessario diluire la miscela ottenuta con 5% massimo d'acqua, mantenendo il prodotto sotto costante agitazione per tutta la durata dell'operazione.

**Applicazione:** a spruzzo, rullo o pennello. L'applicazione pratica di 360 g/m<sup>2</sup> di prodotto (corrispondente a 360 micron film umido, 120 micron film secco) si realizza in due o tre strati distanziati almeno 12 ore l'uno dall'altro.

Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Si raccomanda di operare con temperature minime di almeno 5°C e valori di umidità relativa inferiori a 70%. Non applicare in caso di pioggia, nebbia o forte umidità.

**Pulizia degli attrezzi:** con acqua, immediatamente dopo l'uso.

**Verniciatura di protezione:** il rivestimento non richiede alcuna finitura protettiva; il film applicato presenta ottime caratteristiche di resistenza chimica e meccanica, sopporta molto bene i lavaggi e resiste ai comuni trattamenti di manutenzione.

Il trattamento deve necessariamente rimanere a vista; una qualsiasi finitura superficiale potrebbe modificare la caratteristica reazione al fuoco del materiale.

### Ulteriori informazioni

"AQUAVIS" è un preparato pericoloso ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2003, n° 65, pertanto, l'utilizzo del prodotto in ogni tipo di procedimento lavorativo (produzione, manipolazione, immagazzinamento, trasporto, smaltimento e trattamento rifiuti) comporta la presenza sul luogo di lavoro di agenti chimici pericolosi ai sensi del decreto legislativo 2 febbraio 2002, n°25.

Le sostanze pericolose contenute nella formulazione (ai sensi del decreto legislativo 3 febbraio 1997, n° 52 e successive modifiche ed integrazioni) sono indicate sull'etichetta apposta sull'imballo del preparato; per informazioni più dettagliate consultare la scheda informativa in materia di sicurezza (scheda di sicurezza del prodotto, in 16 punti), redatta ai sensi del decreto ministeriale 7 settembre 2002.

**Le indicazioni fornite in questo documento corrispondono allo stato più recente di informazione, sviluppo ed impiego del nostro prodotto. La posa in opera dei materiali esula dal nostro ambito d'influsso, pertanto, rispondiamo soltanto della qualità costante del prodotto fornito.**

Fondi 19 / 11 / 2013

Spett/le Ing. ROCCO Rosato  
rosato.rocco@tiscali.it

OGGETTO : Offerta legno  
val. 30 gg

In riferimento alla Vs gradita richiesta , ci preghiamo inviarVi la ns migliore offerta x la seguente fornitura :

- Travi Lamellare sez 20x28 / 12x20 gl 24h .....€ 550,00 mc°+ iva
- Assemblaggio capriate € 80,00 c.d. (con viti escluse staffe )
- Doghe abete sp. 34 quali. A/b .....€ 15,60 mq + iva  
(da considerare sfreddo +20 %)
- impregnazione compresa (travi / doghe )
- Telo barriera vapore VAPOR 150 .....€ 1,30 mq + iva  
(da considerare sfreddo + 20%)
- Fibra di legno sp 4 ( densita' 170 kg/mq ) .....€ 7,00 mq. + iva  
(da accoppiare secondo l' esigenze 4+4 )
- Telo Traspirante TT/180 .....€ 1,40 mq + iva
- Listello abete sp. 2,50x5 x 4,00 .....€ 295,00 mc° + iva
- Pannello O.S.B. sp. 12,5 cl/3 .....€ 4,30 mq + iva
- Guaina Ardesia rosso autoadesiva kg 3,5 -15° .....€ 5,20 mq + iva  
(da considerare sfreddo +20 %)
- Vernice Ignifuga ciclo 3 mani cl 1 – rei 60  
2 mani fondo lt 25 + cat  
1 finitura lt 10 + cat ..... (400 gr x mq ) € 600,00 + iva

Pagamento : acconto 30 % saldo da definire

Trasporto : da definire ( x Lenola da considerare € 30,00+ iva)

In attesa di un VS gradito riscontro , Distinti saluti.

NARDONE LEGNAMI SRL

Oggetto: **Re: richiesta Vs migliore offerta**

Da: [info@nicolilegnami.it](mailto:info@nicolilegnami.it)

A: "ing. Rocco Rosato" <[roccorosato@libero.it](mailto:roccorosato@libero.it)>

Data: 26/09/2013 11:39

Buongiorno,  
come da Vs. richiesta telefonica trasmettiamo offerta, salvo il venduto, relativa ai multistrati fenolici in pino radiata.

mm. 10x244x122 \_\_\_\_\_ € 5,25/mq + iva

mm. 12x244x122 \_\_\_\_\_ € 5,82/mq + iva

mm. 15x244x122 \_\_\_\_\_ € 7,13/mq + iva

mm. 18x244x122 \_\_\_\_\_ € 8,55/mq + iva

Distinti saluti.

Il giorno 23 settembre 2013 15:42, Informazioni Nicoli Legnami <[info@nicolilegnami.it](mailto:info@nicolilegnami.it)> ha scritto:

Buonasera,  
di seguito il preventivo per:

- Pannelli Osb  
mm. 12x244x122  
mq. 151,82  
€ 3,75/mq  
Totale € 569,33 + iva

in alternativa:

- Pannelli Osb  
mm. 15x244x122  
mq. 151,82  
€ 4,65/mq  
Totale € 705,96 + iva

Trasporto € 180,00 + iva

Cordiali saluti

Il giorno 23 settembre 2013 11:27, ing. Rocco Rosato <[roccorosato@libero.it](mailto:roccorosato@libero.it)> ha scritto:

come da accordi con il Vs ufficio commerciale, con la presente si richiede migliore offerta per la fornitura e trasporto in cantiere di mq 150 pannelli fenolici OSB sp 12 e 15

I pannelli verranno utilizzati per la realizzazione di copertura in legno su edificio scolastico.

Vi informo che il cantiere si trova nel comune di Lenola (Latina)

cordiali saluti

ing. Rocco Rosato

Lenola (LT)

[347-9530427](tel:347-9530427)

--

**NICOLI s.r.l.**

Via di Salone, 301  
00155 ROMA  
Tel. 06/4191759-4190581  
Fax 06/41234300

[www.nicolilegnami.it](http://www.nicolilegnami.it)



**Rispettate l'ambiente: se non Vi è necessario, non stampate questa mail.**

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alle persone o alla Società sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p. , che ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente per telefono o inviando un messaggio all'indirizzo e-mail sopra indicato.

—

**NICOLI s.r.l.**

Via di Salone, 301  
00155 ROMA  
Tel. 06/4191759-4190581  
Fax 06/41234300

[www.nicolilegnami.it](http://www.nicolilegnami.it)



**Rispettate l'ambiente: se non Vi è necessario, non stampate questa mail.**

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alle persone o alla Società sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p. , che ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente per telefono o inviando un messaggio all'indirizzo e-mail sopra indicato.

# Profil Pannozzo E. srl

industria lavorazione del legno

PERLINATI-PROFILATI-SEMILAVORATI

[www.profilpannozzo.it](http://www.profilpannozzo.it)

Email: [profilpannozzo@tiscali.it](mailto:profilpannozzo@tiscali.it)

[pieropannozzo@tiscali.it](mailto:pieropannozzo@tiscali.it)



Sede legale, amministrazione e punto vendita:

Via Trento,55 Tel/Fax 0771-500289

Stab. produttivo, uffici produzione:

SS Appia Km 122,400 Tel 0771-513547-519213 Fax

Cap: 04022 Città: Fondi Prov.: Latina ITALIA

Partita IVA e Codice Fiscale 01579090596

Registro imprese di Latina REA n° 98250

Capitale sociale € 90.000,00 i. v.

IBAN: IT85L0529673972CC0140040342

## Preventivo costi

Prot.	13.219	del	18.10.13	Committente:	Ing. Rocco Rosato				Cod. Cliente:	
Indirizzo:				Cap:		Città:			Prov.:	
P.Iva:		CF:		Tel.:		Fax:		Cell.:		
Att.ne:	<a href="mailto:roccorosato@libero.it">roccorosato@libero.it</a>			Rif.:	Piero Pannozzo	335-7224285	<a href="mailto:pieropannozzo@tiscali.it">pieropannozzo@tiscali.it</a>			

Buongiorno,

come da vostre richieste, trasmettiamo la nostra migliore offerta per la fornitura dei seguenti materiali e costi di manodopera per la realizzazione di n° 3 capriate in legno lamellare abete, oltre a materiali affini.

### A- Travi legno lamellare abete I° scelta a vista GL24h:

n° 1, lunghezza 1000 cm, sez. 200 x 200 mm;

n° 2, = 522 cm (circa), sez. 200 x 280 mm;

n° 3, = 140 cm (circa), sez. 200 x 240 mm;

compreso sfridi, totali mc 1,288

costo al mc € 500,00 = € 644,00

### B- Manodopera per sagomatura delle suindicate travi secondo vostre indicazioni di progetto:

n° 16 tagli

cadauno € 16,00 = € 256,00

n° 4 forature

cadauna € 10,00 = € 40,00

### C- Manodopera per l'assemblaggio della capriata:

a corpo = € 160,00

-----  
Costo totale n° 1 capriata € 1100,00 + iva

Costo totale n° 3 capriate € 3300,00 + iva

NB: In mancanza di vostre indicazioni di progetto (elaborati grafici per tagli e forature) vi verrà addebitato un ulteriore costo pari a € 200,00 + iva, unico importo per tutte le capriate, quale manodopera per la predisposizione ai suddetti tagli e forature.

### Inoltre possiamo offrire:

#### D- Travi legno lamellare GL24h sez. 80 x 120 mm

costo al mc € 520,00 + iva

(lamellari con sezione base superiore ad 80 mm, costo di € 500,00/mc + iva)

#### E- Perlinati abete spessore reale 32 mm (reali)

costo al mq € 12,00 + iva

(in alternativa perlinato abete da spessore 24 mm, costo di € 9,00 / mq + iva)

#### F- Foglio barriera al vapore

costo al mq € 1,20 + iva

#### G-Telo impermeabilizzante

costo al mq € 1,50 + iva

NB: Per i seguenti prodotti: **H-Pannello idrofugo in fibra di legno;** **I- Listelli abete per camera d'aria;** **L- Pannelli OSB/3 fenolico;** vogliate indicarci lo spessore / sezione da progetto per trasmettervi un preventivo preciso.

NB: Per lavorazioni di impregnazione travi e perlinato con protettivo base acqua, colore a scelta, una mano, costo al mq € 2,50 + iva

### Sono esclusi:

-Ferramenta per il fissaggio delle capriate.

-Trattamento con vernice ignifuga. (se richiesto possiamo eventualmente fornire il prodotto).

-Trasporto

-Quanto non suindicato

Tempi di consegna: 15-20 gg dopo l'ordine.

Pagamenti: da concordare

Offerta valida 30 gg.

In attesa di vostri riscontri, con l'occasione vogliate gradire

Cordiali saluti

Oggetto: **Re: richiesta Vs migliore offerta**

Da: mail@tutto-legno.it

A: "ing. Rocco Rosato"<roccorosato@libero.it>

Data: 26/10/2013 10:18

TRAVI ABETE LAMELLARE GL 24H

NR.03 CAPRIATE COME DA DISEGNO COMPRENSIVE DI FERRAMENTA E STAFFE A MISURA	€
3.000,00+IVA	
TAVOLATO IN ABETE sp32 mm LUGH 4 mt COMPRENSIVO DI IMPREGNAZIONE LATO A VISTA	€ 20,00
MQ +IVA	
FORNITURA TRAVI COMPRENSIVE DI PALOMBELLE (ESCLUSO SFRIDO LUGH. TRAVI 12MT/13,5)	€ 500,00
MC+IVA	
IMPREGNAZIONE TRAVI	€ 4,00
MQ +IVA	
FORNITURA VERNICE IGNIFUGA	

PER IL TRASPORTO FACCIAMO RIFERIMENTO A DITTE ESTERNE

--- Original Message ---

**From:** ing. Rocco Rosato

**To:** mail@tutto-legno.it

**Sent:** Thursday, October 17, 2013 4:39 PM

**Subject:** richiesta Vs migliore offerta

c.a. Sergio,

come richiesto telefonicamente, dovendo eseguire la progettazione esecutiva di una copertura a capriate in legno lamellare, in allegato le trasmetto gli elaborati per poter ricevere da parte Vs il preventivo dei materiali da utilizzare e della manodopera per il montaggio presso il vs stabilimento.

<!--[if !supportLists]-->1) <!--[endif]-->caratteristiche del lamellare previsto in progetto:  
 classe di resistenza (Gruppo EN338 / EN 11035) GL24h  
 Classe di servizio 2  
 <!--[if !supportLists]-->2) <!--[endif]-->Mq di copertura da realizzare 110 mq

<!--[if !supportLists]-->3) <!--[endif]-->Si richiedono i prezzi per le seguenti voci:  
 <!--[if !supportLists]-->- <!--[endif]-->Costo di fornitura Travi in lamellare, piallato e impregnato con misure finite. Costo a mc.  
 <!--[if !supportLists]-->- <!--[endif]-->Costo di montaggio delle 3 capriate presso il vs stabilimento, compreso la ferramenta  
 <!--[if !supportLists]-->- <!--[endif]-->Spese di solo trasporto presso il cantiere sito nel Comune di Lenola (LT)  
 <!--[if !supportLists]-->- <!--[endif]-->Fornitura di vernice ignifuga. Costo a Kg o mq  
 <!--[if !supportLists]-->- <!--[endif]-->Costo del tavolato, impregnato, a mq

Resto in attesa di Vs riscontro  
 cordiali saluti  
 ing. Rocco Rosato  
 347-9530427



Gen.le  
Comune di Lenola  
Corso V. Emanuele, 5  
04025 Lenola (LT)

Frosinone, 20/01/2014

Offerta: n°01/2014/2

Oggetto: Impianto Oleodinamico.

Con la presente ci pregiamo sottoporVi ns migliore offerta per la fornitura di n° 01 Impianto Ascensore Oleodinamico: Riferimento Scuola Lenola

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELL' ELEVATORE:**

Impianto:	Ascensore Oleodinamico
Portata / Capienza:	480 kg. / 6 persone
Fermate/accessi:	2/1
Servizi:	2
Velocità:	0,52 m/sec
Corsa:	3,5 metri circa
Vano :	Incastellatura metallica a piombo 1600 mm [larghezza lato sbarchi] X 1750 mm[Profondità]
Testata:	3,4 metri
Fossa:	1,3 metri

**MANOVRA:**

**Universale.** Quadro di manovra con logica a microprocessore, posto in armadio metallico, adiacente al vano corsa, ubicato al piano più basso, corredato di dispositivo di discesa in emergenza con apertura delle porte.

**ALIMENTAZIONE:**

Alternata trifase 400 V. Avviamento tipo **diretto**..

**CABINA:**

A **singolo accesso**, costituita da robusta struttura in lamiera di acciaio, con stazionamento a porte chiuse. Dimensioni interne di cabina **950mm. X 1300mm. H 2150 mm**  
Rivestimento interno: **lamiera plastificata**, con rifiniture (zoccolo e angolari) **in lamiera plastificata**, colonna pulsantiera in **lamiera plastificata**. specchio a **½ parete**. Illuminazione: con **faretti LED**. Pavimento: in **linoleum**.

**PULSANTIERA DI CABINA:**

Colonna Pulsantiera a tutta altezza, in **lamiera plastificata**, con display tipo **multifunzione** in grado di fornire ogni utile informazione relativa allo stato di servizio dell'ascensore (posizione, direzione, fuori servizio e allarme), con indicazione **gong** per cabina al piano, **sovraccarico**, **sintesi vocale** e dotato di **luce di emergenza** (3 ore di autonomia), porter **viva voce**, **combinatore telefonico** per linea **fissa** e con tre citofoni (L.M. - fossa-testata).

**PORTE DI CABINA:**

**Automatiche del tipo a n°2 ante telescopiche ad apertura laterale** con luce netta 800 mm di larghezza X 2000mm di altezza con paramento (750mm), **barriera fotoelettrica** per evitare l'urto con le ante in movimento. Ante in **lamiera plastificata**.

**PORTE DI PIANO:**

**Automatiche del tipo a n°2 ante telescopiche ad apertura laterale** con luce netta 800 mm di larghezza X 2000mm di altezza. Ante in **lamiera plastificata**. Telai **esclusi**.

**PULSANTIERE AI PIANI:**

In acciaio inox satinato con montaggio adiacente alle porte di piano. Prevedono un display **al piano principale**, in grado di fornire informazioni relative allo stato di servizio dell'ascensore (posizione, direzione).

**EMERGENZA:**

Impianto dotato di dispositivo di ritorno al piano in caso di mancanza di energia elettrica, con riapertura delle porte.

**Altro:**

L'impianto sarà fornito conforme alle EN 81.2:2010 +A3 (nuovo emendamento A3), EN 81.28 (telesoccorso per linea **fissa**), EN81.70 (per quanto applicabile); DM236/89 (per quanto applicabile), completo di progetto, relazione tecnica. Impianto con linee di vano pre tagliate.

**INCLUSO:**

- Istruzioni per il montaggio
- Montaggio
- Certificazioni e relazioni tecniche

**SONO ESCLUSI DALLA FORNITURA:**

- Opere murarie di qualsiasi genere (realizzazione fossa e testata)
- Ripristini e tinteggiature
- Opere fabbrili di qualsiasi genere
- Energia elettrica per l'installazione
- Energia elettrica fino al locale macchinario
- Ingegnere per Responsabile di cantiere
- Presentazione DIA ed immatricolazione
- Esame geologico e strutturale
- Custodia materiali in cantiere.

**GARANZIA:**

La garanzia da parte della venditrice avrà durata di 24 (ventiquattro) mesi, a partire dalla data di messa in esercizio dell'ascensore dopo l'esecuzione dei lavori, a condizione che per tale periodo la manutenzione sarà affidata alla stessa.

**MANUTENZIONE:**

**Compreso nella presente offerta mesi 12 di manutenzione ordinaria a titolo gratuito.**

**Il prezzo della fornitura a Voi riservato è di € 18500,00 + IVA  
(euro diciottomilacinquecento/00) + IVA**

**INCASTELLATURA:**

Formati a freddo in lamiera zincata sp 3 mm ad elevate prestazioni, verniciata RAL per interni, in assenza di saldature, completa di: ferma vetri, kit base regolabile, kit traverse regolabili lato porte, piastre di fissaggio per staffe guide e porte, kit di fissaggio luce vano e staffe di metà corsa, viteria e tasselli metallici, relazione di calcolo, manuale di montaggio, distinta componenti, provette e certificati materiali. Escluse eventuali tubazioni per areazione vano esterna.  
Tamponamento vano vetro in trasparente per 3 lati.

**Il prezzo della fornitura a Voi riservato è di € 11300,00 + IVA  
(euro undicimilatrecento/00) + IVA**

**VALIDITA' OFFERTA:**

90 gg.

**TEMPI DI CONSEGNA MATERIALI:**

25/30 gg lavorativi dall'approvazione del progetto definitivo.

**CONDIZIONI DI PAGAMENTO:**

Da concordare



Responsabile Commerciale

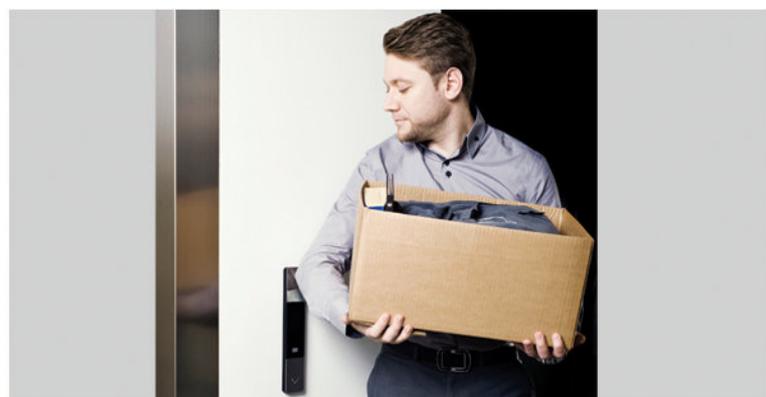
Alessandro Pietrocola

+ 39 0775 210770

+ 39 0775 210770

+ 39 335 1916172

[apietrocola@delboconsorzio.it](mailto:apietrocola@delboconsorzio.it)



## L'innovazione KONE al vostro servizio

- Rispetto dell'ambiente ed efficienza energetica
- Affidabilità degli impianti
- Assistenza in ogni fase del progetto e semplicità in cantiere

### Progetto:

Riferimento: 0003337080  
Data: 12-12-2013  
Preparata da: **Andrea Balletta**  
**Area Manager Direzione Nuovi Impianti**  
Tel: +39 0672644661  
Cell: +39 3488298053  
Email: andrea.balletta@kone.com  
N° offerta: **T-0000514481**



**Comune di Lenola**  
Latina

**OGGETTO: Offerta N°T-0000514481**

12-12-2013

Gentilissimo Cliente,

Con la presente abbiamo il piacere di sottoporVi la nostra offerta, valida fino a 30 giorni dalla data di emissione, per la fornitura e l'installazione degli impianti elevatori proposti. Nel caso sia di Vostro interesse, vi invitiamo a renderci cortesemente copia sottoscritta (in ogni pagina) dell'offerta allegata, entro il termine di validità di cui sopra. Al ricevimento dell'eventuale gradito ordine, sarà nostra premura inoltrarlo a KONE per la definitiva accettazione da parte della stessa.

L'ascensore KONE è una sintesi vincente: una tecnologia collaudata, un prodotto moderno, versatile e adatto ad ogni edificio. E' stato il primo ascensore al mondo a introdurre il concetto "senza locale macchina (MRL)", eliminando la necessità dello spazio destinato agli organi di trazione, inseriti all'interno del vano di corsa. Con i nostri ascensori attuali, completamente rinnovati nel design e nella tecnologia, siamo in grado di offrirVi anche di più:

#### **Compatibilità ambientale**

- Gli impianti sono realizzati con materiali con una percentuale di riciclabilità oltre al 90%, minimizzando così l'impatto ambientale.

#### **Affidabilità degli impianti**

- KONE, unica nel settore, garantisce la qualità del montaggio eseguendo un test finale sul comfort di marcia per ogni ascensore installato.

#### **Design vincente**

- Il nostro design ci ha permesso di ottenere numerosi riconoscimenti a livello mondiale, facendo di KONE un leader indiscusso nell'estetica degli impianti.

#### **Assistenza in ogni fase del progetto e semplicità in cantiere**

- Con oltre 300.000 impianti venduti nel mondo (di cui quasi 40.000 in Italia) KONE è in grado di supportarvi con la propria competenza ed esperienza in ogni fase del vostro progetto
- Installare un ascensore KONE significa assicurarsi un impianto tecnologicamente avanzato, collaudato e affidabile, per il quale KONE ha definito sistemi di montaggio che non richiedono ponteggi e metodi di installazione rigorosi che massimizzano la sicurezza in cantiere.



L'Agente KONE

# 1 Specifiche tecniche

<b>Identificativo prodotto</b>	Eco2.3.1 - 1
--------------------------------	--------------

## Dati tecnici

<b>Prodotto</b>	n. 1 KONE EcoSpace™
<b>Portata e capienza</b>	480 kg / 6 persone
<b>Velocità</b>	0,63 m/s
<b>Corsa</b>	7,50 m
<b>Fermate/Servizi</b>	L'ascensore ha 2 fermate e 2 servizi sul lato principale.
<b>Normative</b>	L'impianto fornito è conforme alla Direttiva 95/16/CE, alle norme di compatibilità elettromagnetica UNI EN 12015:2005 e UNI EN 12016:2005 ai sensi della Direttiva 2004/108/CE e alla normativa per l'accessibilità agli ascensori DM236 (Legge 13)

## Vano

<b>Dimensioni vano</b>	1500 mm larghezza x 1700 mm profondità
<b>Fossa</b>	1100 mm
<b>Testata</b>	3400 mm Al netto dei ganci.
<b>Materiale vano</b>	Castelletto metallico

## Componenti meccanici

<b>Contrappeso</b>	Telaio del contrappeso fornito con i relativi pattini di scorrimento. I pani di acciaio o ghisa sono inclusi. In caso di sottofossa transitabile dovranno essere previste misure di sicurezza aggiuntive.
<b>Guide</b>	Guide per cabina e contrappeso composte da speciali profili metallici e complete di relativi supporti. I supporti sono forniti da KONE e installati in cantiere.
<b>Funi</b>	Funi per cabina e contrappeso sono forniti in quantità e dimensioni rispondenti alle normative vigenti.

## Cabina

### Dimensioni cabina

950 mm larghezza x 1300 mm profondità x 2100 mm altezza

### Struttura

L'arcata di cabina è in acciaio ed è equipaggiata con tutti i dispositivi di sicurezza richiesti. Dispositivi di lubrificazione automatica delle guide inclusi nella fornitura. La struttura modulare di cabina è realizzata con pannelli in acciaio rivestiti esternamente con materiale fonoisolante. La ventilazione di cabina è garantita tramite aperture presenti nella parte inferiore della cabina stessa.

### Cielino e illuminazione cabina

LF88 - con faretti a LED tondi



In lamiera verniciata P50 - Bianco Opaco (RAL 9010)

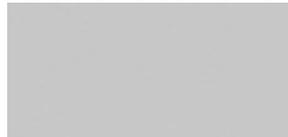


### Pareti

Parete laterale destra: Lamiera verniciata P51 - Grigio Nebbia (RAL 9006)



Parete di fondo: Lamiera verniciata P51 - Grigio Nebbia (RAL 9006)



Parete laterale sinistra: Lamiera verniciata P51 - Grigio Nebbia (RAL 9006)



### Parete frontale/compensativi

Pannellatura verticale  
Lamiera verniciata P51 - Grigio Nebbia (RAL 9006)



### Pavimento

Gomma a bolli RC6 - Nero Dallas



**Specchio** Larghezza parziale/Altezza parziale posizionato su parete C

**Corrimano** Posizionato su parete di fondo  
HR50 in Alluminio



**Fissaggi specchio e corrimano** di colore nero

**Bottoniera**



Modello KSC286 con display LCD segmentato  
in Acciaio satinato F - Asturia  
Pulsanti quadrati  
Pulsanti con indicazione in rilievo per non vedenti  
Pulsante giallo allarme  
Pulsante chiusura porta incluso  
Pulsante apertura porta incluso

## Porte

**Dimensioni** 800 mm larghezza x 2000 mm

**Tipo** KES201

**Apertura** Due pannelli apertura laterale

**Porta di cabina** P51 - Grigio Nebbia (RAL 9006)



Per prevenire danni alle persone causati dalla chiusura delle porte, la porta di cabina è dotata di cortina di luce: dispositivo di interdizione a fascio di raggi infrarossi in grado di rilevare la presenza di ostacoli su tutta l'altezza della porta.

**Tipo soglia porta di cabina** Soglia con copertura  
Profilo in acciaio inox con copertura in alluminio

**Porte di piano** Con portale standard  
P51 - Grigio Nebbia (RAL 9006)



Nessuna certificazione EI  
Halfen

<b>Tipo soglia porta di piano</b>	Soglia con copertura, nel vano (spessore pavimento 0..120mm) Profilo in acciaio inox con copertura in alluminio
<b>Bottoniere e segnalazioni ai piani</b>	KSL280/KSL284 Bottoniera di piano con unico pulsante per salita e discesa in acciaio satinato F - Asturia e illuminazione bianca , montata sul portale

### Certificazione a fuoco porte di piano

N. piano	Denominazione	Finitura	Classe certificazione a fuoco
1	0	P51 - Grigio Nebbia (RAL 9006)	Nessuna certificazione EI
2	1	P51 - Grigio Nebbia (RAL 9006)	Nessuna certificazione EI

### Dispositivi impianto

ABE C - Campanello di allarme, tetto di cabina  
 ACL B - Livellamento accurato ai piani (in applicazione all'emendamento 3 della norma EN 81-1, obbligatorio dal 01/01/2012)  
 ELF D - Opzione elettrica per interpiano superiore a 5 m  
 EMH O - Interruttore fermata di emergenza nel vano con un interruttore  
 ISE M - Interfono di emergenza, cabina - quadro  
 KRM - Dispositivo di comunicazione bidirezionale PSTN  
 LOA\_MO - Blocco meccanico porta di cabina, con dispositivo di emergenza  
 OCL A - Spegnimento automatico luce cabina, in stand-by  
 Conformità alla Legge 13;  
 Illuminazione di vano, interruttore e fusibile nel pannello di controllo, interruttore in fossa;  
 Filtri armoniche THD per garantire la compatibilità elettromagnetica con eventuali altre apparecchiature elettroniche nell'ambiente circostante;  
 Protezione tra portale e vano;

### Azionamento

<b>Specifiche azionamento</b>	EcoDisc® a frequenza variabile V3F. Motore sincrono assiale a magneti permanenti. Volano incorporato sulla puleggia di trazione. Motore senza riduzione (gearless) e lubrificanti
<b>Potenza motore</b>	2,80 kW
<b>Corrente nominale</b>	8,90 A
<b>Corrente avviamento</b>	12,40 A
<b>Tensione di alimentazione motore</b>	3 x 400 V, 50 Hz
<b>Tensione di alimentazione illuminazione cabina</b>	230 V, 50 Hz
<b>Motore</b>	Macchinario posto all'interno del vano di corsa e ancorato alle guide di scorrimento della cabina.

### Manovra

<b>Tipo manovra</b>	Manovra Universale con memoria
---------------------	--------------------------------

## Pannello di accesso per la manutenzione

Posizionato all'ultimo piano  
Il pannello di accesso per la manutenzione e l'eventuale manovra di emergenza è ad utilizzo esclusivo di personale autorizzato.

DMAP - integrato nella porta di piano in Acciaio Satinato Asturia

## Dispositivo di comunicazione bidirezionale per le chiamate di emergenza

### KRMS™

Il dispositivo di allarme KRMS™ costituisce un sistema di telesorveglianza vero e proprio, in grado di collegare direttamente e in modo permanente le persone in cabina con il Centro Servizi prescelto, semplicemente premendo un pulsante dedicato posto all'interno della cabina dell'ascensore. Il dispositivo KRMS™ permette quindi di utilizzare sempre con tranquillità l'ascensore e di essere assistiti anche in caso di assenza di corrente essendo dotato di batteria di emergenza. Se il KRMS™ viene collegato al Centro Servizi KONE, attivo 24 ore al giorno per 365 giorni l'anno, è possibile:

- localizzare immediatamente e con certezza l'impianto bloccato, anche se il passeggero non ne conosce l'ubicazione esatta;
- liberare i passeggeri senza danneggiare l'impianto, evitando spese inutili;
- testare quotidianamente le principali funzioni dell'impianto.

\*Il dispositivo di comunicazione vocale a due vie è obbligatorio; è possibile però inviare la telefonata, anziché al Centro Servizi KONE, ad un posto di guardiania fisso, presidiato 24 ore al giorno per 365 giorni anno. Prima della messa in esercizio è responsabilità del proprietario far collegare il KRMS™ installato nella cabina dell'impianto stesso con il suddetto posto fisso, previa compilazione da parte del proprietario di un'apposita dichiarazione liberatoria da consegnare a KONE, in cui si assuma la responsabilità della procedura di soccorso secondo quanto stabilito dalla norma UNI EN81-28-2004.

Si fa presente che il dispositivo è collegabile solo ad apparecchiature telefoniche analogiche, e che la linea dedicata da fornire per il collegamento con il Centro Servizi deve essere del tipo PSTN analogica. I costi di attivazione della linea e il disbrigo delle pratiche relative all'attivazione della linea stessa sono sempre esclusi dalla fornitura.

- **Fornitura e posa** in opera di un **castello metallico** autoportante per ascensore realizzato con montanti realizzati in angolare mm 100x100x5 come da disegno e traversa di collegamento in lamiera sez. 100x50x4 e aventi passi come da disegno. La struttura sarà totalmente **assemblata mediante bulloni** speciali ad alta resistenza, evitando così saldature in fase di installazione, sarà altresì fornita completa di staffe di ancoraggio.
- Tutta la struttura metallica verrà verniciata con ciclo fosfosgrassaggio, primer epossidico allo zinco a polvere, vernice a polvere poliestere per esterni con colore RAL a scelta del cliente.
- Fornitura di persiana per presa d'aria.
- Staffe halfen per installazione guide.
- Fornitura della bulloneria per l'assemblaggio della struttura.
- Anelli esterni per il sostegno della struttura.
- Fornitura del tetto di copertura a punta di diamante.
- Tamponatura su quattro lati e sopra porte con vetro intelaiato trasparente, omologato per ascensore e marchiato singolarmente, spessore 4+4.

- Rifinitura in lamiera dei portali di piano.

## 2 Riepilogo offerta

### 2.1 Riepilogo prezzi

Identificativo prodotto	Quantità	Portata	Velocità	Prezzo unitario
KONE EcoSpace™	n. 1	6 pers. / 480 kg	0,63 m/s	€ 16.000,00
Castelletto Metallico	n. 1			€ 14.000,00

#### Opzioni incluse

Esame finale e dichiarazione CE, come previsto dalla Direttiva europea 95/16/CE

Montaggio dell'ascensore in vano in incastellatura metallica del Committente

<b>Totale Fornitura, IVA esclusa</b>	<b>€ 30.000,00</b>
--------------------------------------	--------------------

di cui oneri per la sicurezza non scontabili (già compresi nel prezzo) 150,00€

### 2.2 Modalità di pagamento

I pagamenti si intendono pro-quota per ciascun impianto e, salvo diversa disposizione, da effettuarsi con rimessa diretta a presentazione fattura.

20%	All'ordine
50%	Ad avviso merce pronta
30%	A ultimazione lavori

Qualora il Cliente non si trovi in regola con i pagamenti, la società venditrice si riserva il diritto di prorogare l'inizio della costruzione ovvero di procrastinare la consegna, nonché di sospendere il lavoro di montaggio o di assistenza al collaudo. Sui pagamenti ritardati verranno conteggiati di pieno diritto, e senza alcuna messa in mora, gli interessi secondo quanto previsto dal D.Lgs 231/02.

La certificazione di conformità degli impianti sarà rilasciata alla avvenuta ultimazione delle eventuali opere prescritte a cura cliente in fase di esame finale e ad avvenuto pagamento dell'ultima scadenza contrattuale.

### 2.3 Revisione prezzo

Il prezzo si intende fisso e invariabile fino al 31 marzo 2014. Dopo tale termine, e sempre che il ritardo non sia attribuibile a KONE, il prezzo sarà soggetto a revisione secondo quanto previsto alla clausola 6.3 delle Condizioni Generali di Fornitura.

## 2.4 Requisiti per la fornitura

### A) Prima del lancio in produzione:

- il vano è fisicamente esistente ed è stato costruito in accordo con il progetto KONE

### B) Prima dell'inizio del montaggio:

- entro la consegna dei materiali è reso disponibile in prossimità del vano uno spazio per lo stoccaggio dei medesimi di almeno 30 m<sup>2</sup> in pianta ed al piano più basso; il percorso è mantenuto libero da ostacoli.
- i ganci di carico (in numero e portata come indicato sul disegno, con portata certificata o con dichiarazione scritta del costruttore che garantisca tale portata), i condotti e le griglie di ventilazione specificati da KONE sono stati correttamente posizionati.
- l'Acquirente ha consegnato al Supervisore KONE una dichiarazione con la quale si attesta che la soletta è atta a sopportare i carichi previsti dal disegno di installazione KONE.
- il vano dell'ascensore è pulito, asciutto, imbiancato e privo di qualunque sporgenza e fori che non siano indispensabili all'installazione dell'ascensore, e gli accessi al vano sono protetti in accordo con le normative di sicurezza attualmente in vigore.
- è stata fornita una linea trifase per l'ascensore e le apparecchiature di montaggio.
- è stata attivata una linea telefonica fissa, dedicata esclusivamente all'impianto elevatore, utilizzabile entro il giorno dell'esame finale per l'attivazione del dispositivo di comunicazione vocale bidirezionale se previsto (direttiva 95/16/CE); in caso di fornitura del dispositivo KRM GSM, non si applica questo punto.
- è stata fornita una linea elettrica per forza motrice e luce regolarmente dotata di impianto di messa a terra.

**Il mancato rispetto di uno o più dei punti sopra riportati potrà comportare ritardi nei tempi di consegna o costi aggiuntivi non imputabili a KONE S.p.A.**

### LA FORNITURA COMPRENDE

- Trasporto dei materiali in un unico lotto franco cantiere (imballo standard compreso), tramite autoarticolato di lunghezza standard (13,6 m), se non diversamente specificato nelle opzioni.
- Mano d'opera specializzata per rilievi, posa in opera dei materiali e assistenza al collaudo (KONE S.p.A. si riserva la possibilità di affidare le attività di posa in opera a ditta specializzata, nel rispetto delle normative di leggi vigenti e loro eventuali aggiornamenti).
- Quadro di manovra a microprocessore completo di quadretto locale di distribuzione (inserito nel quadro di manovra)
- Collegamenti elettrici di terra dal quadro sino alla base del vano di corsa.
- Scaletta di fondo fossa.
- Illuminazione vano.
- Montaggio senza ponteggi.
- Manovalanza in aiuto al montatore (leggera, pesante e tiro ai piani).
- Batteria tampone per l'alimentazione del segnale d'allarme e della luce in cabina.
- Esame finale degli impianti (95/16/CE).
- Materiale di risulta depositato nell'area del cantiere.
- Manutenzione conservativa gratuita per i primi 12 mesi dall'ultimazione del montaggio (All.2).
- Rimozione delle pellicole da cabina, porte e portali entro la fine del montaggio.

### LA FORNITURA ESCLUDE (se non diversamente indicato in Opzioni incluse)

- Ganci omologati nella testata del vano di corsa, con portata come da disegno.
- Area custodita di 30 m<sup>2</sup> al piano più basso; in prossimità del vano corsa.
- Scarico e trasporto dei materiali nel cantiere; custodia nell'apposita area.
- Trasporto e smaltimento del materiale di risulta secondo NORMATIVE VIGENTI.
- Linee elettriche di forza motrice e luce tra contatori ENEL e quadretto ausiliario posto nel pannello di manutenzione.
- Differenziale tipo B  $\geq$  300 mA.
- Linea telefonica analogica PSTN dedicata per il dispositivo di comunicazione vocale a due vie (95/16/CE).
- Opere murarie di qualsiasi natura.

- Profili tipo Halfen fissati in idonee posizioni del vano di corsa per ancoraggio guide scorrimento (solo per vani in muratura ed incastellatura metallici).
- L'accertamento dell'idoneità dell'edificio a sopportare i carichi prodotti dall'installazione e dal funzionamento dell'impianto.
- Stoccaggio dei materiali ad un piano diverso da quello più basso
- Gestione di eventuale pratica presso il genio civile.
- Gestione di eventuali pratiche presso il locale comando di Vigili del Fuoco e altre pratiche comunali/provinciali/regionali.
- Interruttore sezionatore all'interno del vano corsa.
- 

**E' comunque escluso dalla fornitura tutto ciò che non è espressamente indicato al precedente punto "La Fornitura comprende".**

**Qualora il cliente finale sia un'amministrazione pubblica, è responsabilità del committente chiedere e ottenere dalla stessa le necessarie autorizzazioni per il subappalto della fornitura e posa dell(degli)'ascensore(i) oggetto del presente contratto. Il committente dovrà fornire a KONE S.p.A. la documentazione comprovante l'approvazione dell'Ente Appaltante.**

### 3 Termini di consegna

Entro tre settimane lavorative a partire dall'ultima delle date riportate nel punto 4.1 delle Condizioni Generali di Fornitura (Allegato 1 – art. 4) un nostro incaricato verificherà il requisito necessario per il lancio in produzione (esistenza del vano). Nel caso in cui tale verifica sia positiva la consegna dei materiali a piè d'opera è prevista in **12 settimane lavorative per EcoSpace, MonoSpace e MonoSpace 500 con finiture standard e in 14 settimane lavorative per MonoSpace 500 con finiture premium (contrassegnate da P), TranSys e MonoSpace Special**, salvo diverse indicazioni dell'Acquirente dovute a esigenze di cantiere. L'ultimazione del montaggio avverrà entro 4 settimane dalla consegna dei materiali; condizione necessaria per il rispetto di tale indicazione è il soddisfacimento dei requisiti necessari all'inizio del montaggio illustrati nel paragrafo "I Requisiti per la Fornitura" (e comunque nei termini previsti dalle Condizioni Generali di Fornitura allegate – art. 9). In caso di esito negativo verrà concordata direttamente con l'incaricato la data per un ulteriore sopralluogo ed esposte eventuali spese di immagazzinaggio merci.

### 4 Assicurazione

KONE è congruamente assicurata con primaria compagnia di assicurazioni contro i danni causati a terzi da dipendenti o prodotti KONE che derivino da fatto o colpa di KONE stessa o dei suoi dipendenti.

### 5 Manutenzione

Basandoci sulla filosofia del contratto KONE Care™ offriamo diverse forme di servizio di manutenzione per meglio andare incontro alle esigenze degli utenti. Per una maggior affidabilità di lungo termine e per garantire le prestazioni nei consumi, suggeriamo di sottoscrivere con KONE un contratto di manutenzione.

#### ALLEGATI

Sono allegati alla presente offerta e devono considerarsi parte integrante della stessa:

1. Condizioni generali di fornitura
2. Manutenzione conservativa gratuita
3. Requisiti di sicurezza

## 6 Approvazione offerta

Abbiamo preso visione e approviamo il contenuto di questa offerta e dei suoi allegati, relativa al progetto Residenziale 2F , N° offerta T-0000514481 .

Q.tà	Rif. Impianto	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Oneri Sicurezza cad.
	Eco2.3.1 - 1		150,00 €

**PREZZO TOTALE (IVA esclusa) €** \_\_\_\_\_

**Aliquota IVA** \_\_\_\_\_ **% in base alla Legge**

### CONDIZIONI DI PAGAMENTO

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

Pagamenti a mezzo .....

Codice IBAN

Qualora il cliente non si trovi in regola con i pagamenti, la società Venditrice si riserva il diritto di prorogare l'inizio della costruzione ovvero di procrastinare la consegna, nonché di sospendere il lavoro di montaggio o di assistenza al collaudo. Sui pagamenti ritardati verranno conteggiati di pieno diritto, e senza alcuna messa in mora, gli interessi secondo quanto previsto dal D.Lgs 231/02.

PARTITA IVA

CODICE FISCALE

Luogo, data

\_\_\_\_\_  
 Firma

Le immagini contenute nella presente offerta hanno unicamente fini illustrativi e di marketing e possono differire dal prodotto finale fornito

Spett.le  
Comune Lenola  
C.so Vittorio Emanuele n.5  
04025 Lenola (Lt)

Ferentino, 18.01.14

Oggetto: Offerta Servoscala

#### MONTASCALE A PIATTAFORMA SUPRA

**N.01 SERVOSCALA A PIATTAFORMA MODELLO SUPRA PER ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE (previsto legge n.13 del 09/01/89 D.M. N.236 DEL 14.06.89-NORME UNI 9801)**

<i>Tipo impianto</i>	<i>Servoscala Modello Supra piattaforma per scale curvilinee-rettilinee interno-esterno per trasporto di persone in carrozzina</i>
<i>Portata</i>	<i>190 kg.-300kg.</i>
<i>Velocita'</i>	<i>0.07 m/sec.</i>
<i>Guida</i>	<i>doppia x maggiore affidabilita'-alluminio verniciato</i>
<i>Ingombro macchina chiusa</i>	<i>46 mm. dalla parete</i>
<i>Dimensioni pedana</i>	<i>65/90 mm.</i>
<i>Ribaltamento pedana</i>	<i>automatico</i>
<i>Comandi:</i>	<i>a pressione costante con 2 pulsantiere di piano</i>
<i>Alimentazione</i>	<i>Sistema di alimentazione anti blak-out</i>
<i>Carica batterie</i>	<i>automatico</i>
<i>trasmissione</i>	<i>Pignone e cremagliera</i>
<i>Potenza motore</i>	<i>0.35 kw</i>
<i>Alimentazione</i>	<i>230 V 50 Hz monofase</i>
<i>Alimentazione comandi</i>	<i>24V DC</i>
<i>Raggio min.curvatura</i>	<i>180 mm.</i>
<i>Inclinazione max</i>	<i>45 gradi</i>
<i>Sistemi di sicurezza:</i>	<i>comandi a pressione costante-limitatore di velocita'-rampe di accesso motorizzate sia in partenza che in arrivo-barre di sicurezza motorizzate-sistema di anti blak-out-dispositivo di controllo del carico-dispositivi anticollisione-anti-schiacciamento-ed anticesoimento</i>
<i>Curve</i>	<i>n.1 curva 90 gradi</i>



T.S.S. Srl - Via Casilina Sud Km 77.100 - 03013 Ferentino (FR) \* Tel. 0775.271470 r.a. Fax 0775.244064  
mail: info@tssortopedia.it \* www.tssortopedia.it

---

**Condizioni:** *trasporto-montaggio-installazione-istruzioni all'uso ns.carico*

**Garanzia** *24 mesi*

**Validità offerta** *90 gg.*

*Il prezzo dell'offerta potrebbe variare con i dati definitivi tipo: dimensioni scala-ingombro.n gradini-n.curve )*

**PREZZO A CORPO** *€ 12.000,00 + IVA 4 %*

Distinti saluti

Tina Persichilli  
Tss srl