

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 OLBIA**

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 1162 DEL 14/10/2015

OGGETTO: Affidamento interventi di manutenzione straordinaria sulle scale mobili YK 277611 – YK 277612 – YK 277613 installate presso il P.O. “Giovanni Paolo II” di Olbia

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

DOTT. PAOLO TECLEME

(firma digitale apposta)

ACQUISITI I PARERI DI			
DIRETTORE SANITARIO		DIRETTORE AMMINISTRATIVO	
DOTT. SALVATORICO ORTU		DOTT. DAVID HARRIS	
FAVOREVOLE	X	FAVOREVOLE	X
CONTRARIO		CONTRARIO	
<i>(firma digitale apposta)</i>		<i>(firma digitale apposta)</i>	

La presente Deliberazione	
è soggetta al controllo preventivo di cui al comma 1 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006	
viene comunicata al competente Assessorato regionale, ai sensi del comma 2 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006, qualora comportante impegno di spesa inferiore a euro 5.000.000	
STRUTTURA PROPONENTE SERVIZIO TECNICO	

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line della ASL n. 2 di Olbia	
Dal 14/10/2015	Al 29/10/2015
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	

- Su** proposta del Direttore del Servizio Tecnico;
- Premesso che**
- questa Azienda con deliberazione n. 1748 del 29/07/2010 ha aderito alla convenzione Consip per la fornitura di un sistema integrato di servizi per la gestione, conduzione, controllo ed esecuzione di tutte le attività necessarie a mantenere in completo stato di efficienza gli impianti tecnologici dei Presidi Ospedalieri ed extra Ospedalieri della A.S.L. n. 2; la stessa è divenuta esecutiva con determinazione n.747 del 23/08/2010 dell'Assessorato dell'Igiene e dell'Assistenza Sociale della Regione Sardegna – Servizio Affari Generali ed Istituzionali;
 - con deliberazione n°3037 del 20/12/2010 si è previsto altresì un plafond di spesa per attività “extra canone”, consistenti in eventuali interventi di manutenzione straordinaria e adeguamento degli impianti pari a € 4.000.000,00 per la durata quinquennale del contratto, successivamente esteso per ulteriori € 2.000.000,00;
 - come previsto dal capitolato Consip, tutte le attività “extra canone”, possono essere gestite attraverso Ordini di Intervento, predisposti dall'Assuntore ed approvati dal Supervisore, applicando i listini e i prezzi della manodopera vigenti, al netto del ribasso offerto in sede di gara del 27%;
- Considerato** che si rende necessario dover effettuare alcuni interventi di manutenzione straordinaria su tre scale mobili YK 277611 – YK 277612 – YK 277613 installate presso il P.O. “Giovanni Paolo II” di Olbia; la natura degli interventi è meglio dettagliata nella documentazione allegata alla presente per farne parte integrante e sostanziale;
- Visto**
- il preventivo di spesa presentato da Romeo Gestioni spa per l'importo complessivo di € 53.451,45 oltre IVA al 22% (all.ti 1-2-3);
 - il preventivo di spesa (all.to 4) presentato da Kone Ascensori, tra l'altro costruttrice dei predetti impianti, che conclusivamente ammonta a € 38.500,00 compreso oneri per la sicurezza oltre IVA al 22%;
- Ravvisata** l'opportunità di provvedere in merito, ricorrendo alla procedura di cui all'art. 125 c.11 del D.Lgs. n°163/2006;
- Visti**
- il D.Lgs. n°163/2006
 - la Convenzione Consip e tutti gli allegati di riferimento;
 - la L. R. 28 luglio 2006, n. 10;
 - la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e successive modificazioni ed integrazioni;

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

per i motivi sopra espressi,

DELIBERA

- di affidare ai sensi dell'art.125 c.11 del D.Lgs. n°163/2006 alla Kone Ascensori, gli interventi di manutenzione straordinaria sulle scale mobili YK 277611 – YK 277612 – YK 277613 installate presso il P.O. “Giovanni Paolo II” di Olbia, come rappresentato nella documentazione allegata al presente provvedimento, per un importo di € 38.500,00 compreso oneri per la sicurezza oltre IVA al 22%;

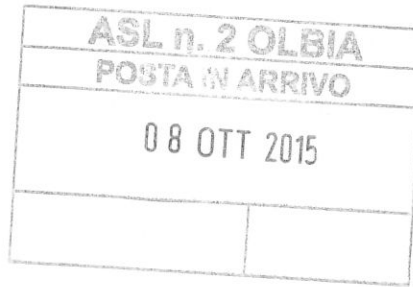
- di imputare la spesa secondo la tabella di seguito specificata:

ANNO	UFF AUTORIZZ.	MACRO	NUMERO CONTO	IMPORTO (IVA INCL.)
2015	UA2_TEC	1	A507010104	46.970,00

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

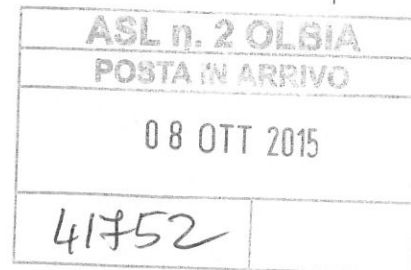
Dott. Paolo Tecleme

Ing. Paolo Tauro



KONE S.p.A.
 Ufficio di: Sassari
 Telefono: 079.2590046
 Fax: 079.244148
 Mobile: 348.9080497
 Rif: Pischedda Bruno Giorgio

Spettabile
ASL N. 2 . OLBIA .
 VIA BAZZONI SIRCANA 2.2A
07026 OLBIA (OT)
 c/o



Sassari, 7-10-2015

Oggetto: ns offerta n. 15ITV2DRIPA0047 rev. 02

Come da intese intercorse, a seguito di accurato controllo effettuato dai tecnici KONE, ci preghiamo proporVi, alle "Condizioni Generali di Fornitura" allegate, che sono parte integrante delle presenti Condizioni Particolari di Fornitura, offerta per l'esecuzione degli interventi elencati da eseguire sugli impianti indicati in riferimento.

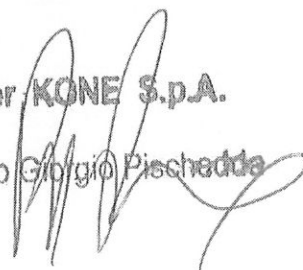
IMPIANTI IN OFFERTA

Numero - Matricola	Installato in
FTE0599170	VIA BAZZONI SIRCANA 07026 OLBIA OT
FTE0599173	VIA BAZZONI SIRCANA 07026 OLBIA OT
FTE0599174	VIA BAZZONI SIRCANA 07026 OLBIA OT

Cordiali saluti,

KONE S.p.A.
 Via G.D'Annunzio 2C
 07100 - Sassari

per **KONE S.p.A.**
 Bruno Giorgio Pischedda



FASTSCALE.15ITV2DRIPA0047R02.doc

KONE S.p.A.
 Via Figino, 41
 20016 Pero (MI)
 Italia

Tel. 02 33923.1
 Fax 02 33923.654
italy@kone.com
www.kone.it

Società Certificata
 ISO 9001:2008
 ISO 14001:2004
 OHSAS 18001:2007

Capitale Sociale € 15.836.364,00
 Rea Milano 1594415
 Reg. Impr. Mi - C.F. 05069070158
 P. IVA 12899760156



DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Impianto n° FTE0599170

Luogo di installazione: VIA BAZZONI SIRCANA 07026 OLBIA OT

Corrimani

Sostituzione dei corrimani destro e sinistro in quanto presentano, in vari punti della loro tratta, evidenti segni di avanzata usura e degrado. Tali lacerazioni possono arrecare piccole ferite all'utilizzatore dell'impianto.

(Quantità: 1 Pc)

Ruote di trazione corrimano sinistro e destro

Sostituzione delle ruote di trazione dei corrimani. Si osservano slittamenti dei corrimani in questione che non risultano essere sincronizzati con il nastro gradini (massima differenza ammessa 2%). Si rende così necessaria la sostituzione delle suddette ruote le quali hanno il compito di garantire il perfetto sincronismo del moto tra gradini e corrimani. Tale sincronismo è fondamentale per la sicurezza degli utenti, infatti una sua anomalia può causare la perdita di equilibrio dei passeggeri con conseguenti cadute.

FASTSCALE.15ITV2DRIPA0047R02.doc



(Quantità: 1 Pc)

Catena trascinamento gradini

La catena di trazione gradini è da sostituire poiché l'allungamento dovuto all'usura dei perni e delle maglie è tale da non poter più essere compensato dall'azione del carrello di rinvio.

Una volta raggiunto il limite di vita tecnica delle catene di trazione gradini (allungamento per usura eccessivo), la mancata o ritardata sostituzione delle stesse comporta una serie di effetti negativi ed inconvenienti che possono portare al fermo dell'impianto per un tempo imprecisato.

Per prima cosa si deve osservare che per effetto dell'allungamento della catena, gli accoppiamenti cinematici del nastro gradini (inteso come insieme catena più gradini) risultano alterati e non conformi alle condizioni ottimali di progetto.

Accoppiamenti cinematici non corretti sono causa di giochi eccessivi tra le parti in movimento che si spostano non rispettando gli spazi liberi previsti: frizione tra componenti che non dovrebbero entrare in contatto e conseguente usura imprevista.

Possano insorgere rumori fastidiosi ed attriti che introducono carichi aggiuntivi nella meccanica della scala che, a lungo andare, potrebbero invecchiare precocemente tutte le parti in movimento.

Inoltre, utilizzando la scala mobile due catene parallele ed indipendenti, le differenze di allungamento tra le due catene, quando non più compensabili con la regolazione del carrello di rinvio, generano una differenza di carico e cinematica tra i due lati della scala: i gradini non scorrono più dritti all'interno delle guide andando ad interferire in modo imprevedibile con le restanti parti meccaniche.

Sempre nei casi limite, per effetto del non corretto allineamento dei gradini, questi potrebbero impuntarsi in qualsiasi parte della scala mobile con rotture importanti della stessa.

Infine, si deve ricordare che i giochi eccessivi sono causa del mancato rispetto degli spazi massimi tra gradini successivi, gradini-zoccoli e gradini-pettini previsti dalla normativa (Decreto Ministeriale del 18 Settembre 1975). Nel caso in cui non fosse più possibile recuperare gli spazi richiesti con la regolazione del carrello di rinvio, è consigliato il fermo dell'impianto per mancato rispetto dei requisiti di sicurezza previsti dalla legge.

(Quantità: 1)

Connettori gradino

Sostituzione di tutti i componenti relativi al fissaggio dei gradini alla catena di trascinamento.

(Quantità: 104)

Note per l'impianto:

YK 277611

DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Impianto n° **FTE0599173**

Luogo di installazione: **VIA BAZZONI SIRCANA 07026 OLBIA OT**

FASTSCALE:15ITV2DRIPA0047R02.doc

KONE S.p.A
Via Figino, 41
20016 Pero (MI)
Italia

Tel. 02 33923.1
Fax 02 33923.654
italy@kone.com
www.kone.it

Società Certificata
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007

Capitale Sociale € 15.836.364,00
Rea Milano 1594415
Reg. Impr. Mi - C.F. 05069070158
P. IVA 12899760156

PAG. 3 di 15



Catena trascinamento gradini

La catena di trazione gradini è da sostituire poiché l'allungamento dovuto all'usura dei perni e delle maglie è tale da non poter più essere compensato dall'azione del carrello di rinvio.

Una volta raggiunto il limite di vita tecnica delle catene di trazione gradini (allungamento per usura eccessivo), la mancata o ritardata sostituzione delle stesse comporta una serie di effetti negativi ed inconvenienti che possono portare al fermo dell'impianto per un tempo imprecisato.

Per prima cosa si deve osservare che per effetto dell'allungamento della catena, gli accoppiamenti cinematici del nastro gradini (inteso come insieme catena più gradini) risultano alterati e non conformi alle condizioni ottimali di progetto.

Accoppiamenti cinematici non corretti sono causa di giochi eccessivi tra le parti in movimento che si spostano non rispettando gli spazi liberi previsti: frizione tra componenti che non dovrebbero entrare in contatto e conseguente usura imprevista.

Possono insorgere rumori fastidiosi ed attriti che introducono carichi aggiuntivi nella meccanica della scala che, a lungo andare, potrebbero invecchiare precocemente tutte le parti in movimento.

Inoltre, utilizzando la scala mobile due catene parallele ed indipendenti, le differenze di allungamento tra le due catene, quando non più compensabili con la regolazione del carrello di rinvio, generano una differenza di carico e cinematica tra i due lati della scala: i gradini non scorrono più diritti all'interno delle guide andando ad interferire in modo imprevedibile con le restanti parti meccaniche.

Sempre nei casi limite, per effetto del non corretto allineamento dei gradini, questi potrebbero impuntarsi in qualsiasi parte della scala mobile con rotture importanti della stessa.

Infine, si deve ricordare che i giochi eccessivi sono causa del mancato rispetto degli spazi massimi tra gradini successivi, gradini-zoccoli e gradini-pettini previsti dalla normativa (Decreto Ministeriale del 18 Settembre 1975). Nel caso in cui non fosse più possibile recuperare gli spazi richiesti con la regolazione del carrello di rinvio, è consigliato il fermo dell'impianto per mancato rispetto dei requisiti di sicurezza previsti dalla legge.

(Quantità: 1)

Connettori gradino

Sostituzione di tutti i componenti relativi al fissaggio dei gradini alla catena di trascinamento.

(Quantità: 104)

Note per l'impianto:

YK 277612

DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Impianto n° **FTE0599174**

Luogo di installazione: **VIA BAZZONI SIRCANA 07026 OLBIA OT**

FASTSCALE.15ITVZDRIPA0047R02.doc



Catena trascinamento gradini

La catena di trazione gradini è da sostituire poiché l'allungamento dovuto all'usura dei perni e delle maglie è tale da non poter più essere compensato dall'azione del carrello di rinvio.

Una volta raggiunto il limite di vita tecnica delle catene di trazione gradini (allungamento per usura eccessivo), la mancata o ritardata sostituzione delle stesse comporta una serie di effetti negativi ed inconvenienti che possono portare al fermo dell'impianto per un tempo imprecisato.

Per prima cosa si deve osservare che per effetto dell'allungamento della catena, gli accoppiamenti cinematici del nastro gradini (inteso come insieme catena più gradini) risultano alterati e non conformi alle condizioni ottimali di progetto.

Accoppiamenti cinematici non corretti sono causa di giochi eccessivi tra le parti in movimento che si spostano non rispettando gli spazi liberi previsti: frizione tra componenti che non dovrebbero entrare in contatto e conseguente usura imprevista.

Possono insorgere rumori fastidiosi ed attriti che introducono carichi aggiuntivi nella meccanica della scala che, a lungo andare, potrebbero invecchiare precocemente tutte le parti in movimento.

Inoltre, utilizzando la scala mobile due catene parallele ed indipendenti, le differenze di allungamento tra le due catene, quando non più compensabili con la regolazione del carrello di rinvio, generano una differenza di carico e cinematica tra i due lati della scala: i gradini non scorrono più dritti all'interno delle guide andando ad interferire in modo imprevedibile con le restanti parti meccaniche.

Sempre nei casi limite, per effetto del non corretto allineamento dei gradini, questi potrebbero impuntarsi in qualsiasi parte della scala mobile con rotture importanti della stessa.

Infine, si deve ricordare che i giochi eccessivi sono causa del mancato rispetto degli spazi massimi tra gradini successivi, gradini-zoccoli e gradini-pettini previsti dalla normativa (Decreto Ministeriale del 18 Settembre 1975). Nel caso in cui non fosse più possibile recuperare gli spazi richiesti con la regolazione del carrello di rinvio, è consigliato il fermo dell'impianto per mancato rispetto dei requisiti di sicurezza previsti dalla legge.

(Quantità: 1)

Connettori gradino

Sostituzione di tutti i componenti relativi al fissaggio dei gradini alla catena di trascinamento.

(Quantità: 104)

Note per l'impianto:
YK 277613

FASTSCALE.15ITV2DRIPA0047R02.doc



CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Fatturazione: **20% all'ordine rimessa diretta data fattura**
50% ad avviso merce pronta rimessa diretta data fattura
30% ad ultimazione lavori rimessa diretta data fattura

Modalità di pagamento : **R.D. Presentazione Fattura**

PREZZO OFFERTA

Il prezzo complessivo della fornitura esclusi lavori in variante, è di € **38.500,00**==
(Trentottomilacinquecento/00) , IVA esclusa.

TERMINI DI CONSEGNA

Entro 60 giorni lavorativi dall'ultima delle date di cui al punto 4.1 delle Condizioni Generali di Fornitura

ONERI COMPRESI ED ESCLUSI

Inclusi

- Costi della sicurezza pari a 1,5 % del valore dell'offerta
-
-

Esclusi

- Imballo e trasporto materiale franco cantiere (extra)
- Tiri - Ponteggi - Mezzi d'opera
- Opere Murarie
- Magazzinaggio e custodia materiali
- Opere elettriche non comprese
- Opere di carpenteria metallica
- Opere di falegnameria
- Oneri per Revisione Straordinaria
- Smaltimento materiali di risulta
- Oneri per smaltimento di rifiuti speciali

per **KONE S.p.A.**

Ennio Giorgio Pischedda

FASTSCALE.15ITV2DRIPA0047R02.doc

h || kb=gk&^=
si=-ciôâçl=QN:
OMMNS-mÉéç=E || f:
fi~ii~==

qÉK-MO=PPVOPKH-
c-ñ=MO=PPVOPKSRQ:
italy@kone.com
www.kone.it

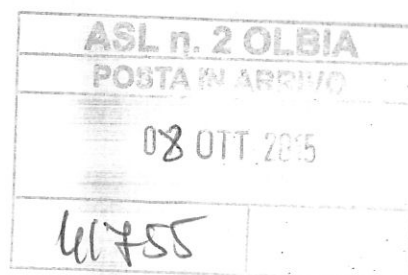
pç&É f|: ~ Éâââ~f~==
fp || =VMNVMU:
fp || =NQMVMU:
|| ep^p=NUMMVMU:

~éii~É: pç&~É: c=NRUPSXSQIMM-
oÉ~: || ß~âç=NRVQNR-
oÉÖK&âé& || éô~ Xc&MRMSVMTNFRU-
m&fs^=NOUVVTSMNRS-

IM-3720 Preventivazione per Sostituzione delle catene di traslazione dei gradini della scala mobile YK277612 c/o Ospedale di Via B. Sircana ad Olbia

Relazione dell'intervento: IM-3720 - Sostituzione della coppia di catene di traslazione dei gradini sulla scala mobile n° YK277612 c/o Ospedale di Via B. Sircana ad Olbia. L'installazione sarà completata in 40 gg lavorativi a partire dalla Vs. autorizzazione con delibera.

OPS-1001		RCC 107466	Supervisore: ing. P. Tauro			Prezzo			
Listino	N. Impianto	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazione %	Unitario Variato	Totale
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	YK277612	Come da Analisi N.P.1	Sostituzione delle 2 catene di traslazione dei gradini delle scale mobili	nr.	1	€ 12.770,26	-27,00%	€ 9.322,29	€ 9.322,29
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	YK277612	Come da Analisi N.P.2	sostituzione n. 100 Boccole dei gradini della scala mobile	nr.	1	€ 2.444,59	-27,00%	€ 1.784,55	€ 1.784,55
Totale materiali (IVA ESCLUSA)									€ 11.106,84
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014		M01024a	Manodopera operaio edile 5a categoria per opere murarie, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore	64	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ 1.697,28
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ 355,60
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014		M01025a	Manodopera Installatore 5a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore	0	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ -
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ -
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014		M01026a	Manodopera Installatore 4a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore	0	€ 24,74	0,00%	€ 24,74	€ -
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,10	-27,00%	€ 5,18	€ -
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)									€ 2.052,88
Applicazione della franchigia (S/N)									€ 500,00
Oneri per la sicurezza (5%) sul totale non scontato (non soggetti a ribasso)									€ -
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)									€ 12.659,72



ANALISI Numero 02
DESCRIZIONE : RCC 107466 IM-3720 Sostituzione n° 100 Boccole dei gradini della Scala Mobile (cod. KN5009352G01). YK 277612

1 - MANODOPERA

Tecnico Specializzato	gg	€ - =	0,00
Operaio ex spec.to 5	ore	€ 25,20 =	0,00
Operaio ex spec.to 4	ore	€ 23,55 =	0,00
Operaio qualificato 3	ore	€ 22,52 =	0,00
Totale mano d'opera			0,00

2 - MATERIALI

<i>Descrizione</i>	<i>Costo Unitari</i>	<i>Quantità</i>	<i>Costo Totale</i>
boccole scala mobile			
1 KN5009352G01	17,09	100,00	1.709,00
Totale			1.709,0
			<u>1.709,00</u>
2.1 - Trasporti	come da preventivo KONE		100,00
Totale materiali			1.809,00

3 - SPESE GENERALI E UTILI DI IMPRESA

3.1 - Spese generali e u.i.	28,70% sulla voce materiali	519,18
3.2 - Spese generali e u.i.	28,70% sulla voce mano d'opera	-
3.3 - Ribasso d'asta	70,00% sulla voce 3.2	0,00

5 - Totale generale (voci 3.1 + 4.1 + 4.2) 2.328,18

Oneri per la sicurezza 5,00% non soggetto a ribasso 116,41
Somma il totale **2.444,59**

IM-3720 Preventivazione per Sostituzione delle due catene dei gradini comprese di boccole, dei 2 Corrimano con relative pulegge della scala mobile n° YK277611 c/o Ospedale di Via B. Sircana ad Olbia

Relazione dell'intervento: IM-3720 - Sostituzione delle due catene dei gradini comprese di boccole, dei 2 Corrimano con relative pulegge della scala mobile n° YK277611 c/o Ospedale di Via B. Sircana ad Olbia. L'installazione sarà completata in 40 gg lavorativi a partire dalla Vs. autorizzazione con delibera.

OPS-1001		RCC 107465	Supervisore: ing. P. Tauro			Prezzo			
Listino	N. Impianto	Codice Prezzario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazione %	Unitario Variato	Totale
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	YK277611	Come da Analisi NP.1	Sostituzione n.2 Corrimani compresi di manodopera	nr.	2	€ 5.320,94	-27,00%	€ 3.884,29	€ 7.768,57
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	YK277611	Come da Analisi NP.2	Sostituzione n.2 Pulegge di trazione dei corrimani	nr.	2	€ 3.518,92	-27,00%	€ 2.568,81	€ 5.137,62
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	YK277611	Come da Analisi N.P.3	Sostituzione delle 2 catene di traslazione dei gradini delle scale mobili	nr.	1	€ 12.770,26	-27,00%	€ 9.322,29	€ 9.322,29
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	YK277611	Come da Analisi N.P.4	sostituzione n. 100 Boccole dei gradini della scala mobile	nr.	1	€ 2.444,59	-27,00%	€ 1.784,55	€ 1.784,55
Totale materiali (IVA ESCLUSA)									€ 24.013,04
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014		M01024a	Manodopera operaio edile 5a categoria per opere murarie, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore	144	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ 3.818,88
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ 800,09
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014		M01025a	Manodopera Installatore 5a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore	0	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ -
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ -
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014		M01026a	Manodopera Installatore 4a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore	0	€ 24,74	0,00%	€ 24,74	€ -
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,10	-27,00%	€ 5,18	€ -
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)									€ 4.618,97
Applicazione della franchigia (S/N)								Si	-€ 500,00
Oneri per la sicurezza (5%) sul totale non scontato (non soggetti a ribasso)									€ -
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)									€ 28.132,01

ASL n. 2 OLBIA
POSTA IN ARRIVO
 08 OTT 2015
 61753

ANALISI Numero 01

DESCRIZIONE : RCC 107465 IM-3720 Sostituzione dei 2 corrimano YK 277611

1 - MANODOPERA

Tecnico Specializzato	gg	€	-	=	0,00
Operaio ex spec.to 5	ore	0,00 €	28,47	=	0,00
Operaio ex spec.to 4	ore	€	23,55	=	0,00
Operaio qualificato 3	ore	€	22,52	=	0,00
Totale mano d'opera					0,00

2 - MATERIALI

Descrizione	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale
Sostituzione dei corrimano	3.750,00	1,00	3.750,00
			-
			-
			-
			-
		Totale	3.750,0
			3.750,00
2.1 - Trasporti	5,00% dei materiali		187,50
Totale materiali			3.937,50

3 - SPESE GENERALI E UTILI DI IMPRESA

3.1 - Spese generali e u.i.	28,70% sulla voce materiali	1.130,06
3.2 - Spese generali e u.i.	28,70% sulla voce mano d'opera	-
3.3 - Ribasso d'asta	27,00% sulla voce 3.2	0,00

5 - Totale generale (voci 3.1 + 4.1 + 4.2) **5.067,56**

Oneri per la sicurezza 5,00% non soggetto a ribasso 253,38

Somma il totale **5.320,94**

ANALISI Numero 03
DESCRIZIONE : RCC 107465 IM-3720 Sostituzione delle catene di trazione dei gradini YK277611

1 - MANODOPERA

Tecnico Specializzato	gg	€	- =	0,00
Operaio ex spec.to 5	ore	0,00 €	28,47 =	0,00
Operaio ex spec.to 4	ore	€	23,55 =	0,00
Operaio qualificato 3	ore	€	22,52 =	0,00
Totale mano d'opera				0,00

2 - MATERIALI

Descrizione	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale
Sostituzione delle catene di trazione dei Gradini	9.000,00	1,00	9.000,00
			-
			-
			-
			-
		Totale	<u>9.000,0</u>
			9.000,00
2.1 - Trasporti	5,00% dei materiali		<u>450,00</u>

Totale materiali 9.450,00
3 - SPESE GENERALI E UTILI DI IMPRESA

3.1 - Spese generali e u.i.	28,70% sulla voce materiali	2.712,15
3.2 - Spese generali e u.i.	28,70% sulla voce mano d'opera	-
3.3 - Ribasso d'asta	27,00% sulla voce 3.2	0,00

5 - Totale generale (voci 3.1 + 4.1 + 4.2) 12.162,15
Oneri per la sicurezza 5,00% non soggetto a ribasso 608,11
Somma il totale 12.770,26

ANALISI Numero 04
DESCRIZIONE : RCC 107465 IM-3720 Sostituzione n° 100 Boccole dei gradini della Scala Mobile (cod. KN5009352G01) YK 277611

1 - MANODOPERA

Tecnico Specializzato	gg	€ - =	0,00
Operaio ex spec.to 5	ore	€ 25,20 =	0,00
Operaio ex spec.to 4	ore	€ 23,55 =	0,00
Operaio qualificato 3	ore	€ 22,52 =	0,00
Totale mano d'opera			0,00

2 - MATERIALI

<i>Descrizione</i>	<i>Costo Unitari</i>	<i>Quantità</i>	<i>Costo Totale</i>
boccole scala mobile 1 KN5009352G01	17,09	100,00	1.709,00
Totale			1.709,00
			1.709,00
2.1 - Trasporti	come da preventivo KONE		100,00
Totale materiali			1.809,00

3 - SPESE GENERALI E UTILI DI IMPRESA

3.1 - Spese generali e u.i.	28,70% sulla voce materiali	519,18
3.2 - Spese generali e u.i.	28,70% sulla voce mano d'opera	-
3.3 - Ribasso d'asta	70,00% sulla voce 3.2	0,00

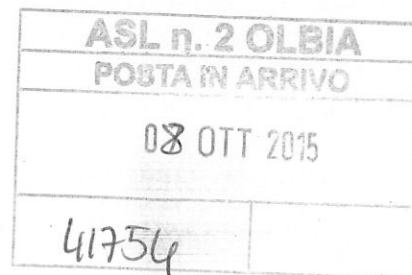
5 - Totale generale (voci 3.1 + 4.1 + 4.2) **2.328,18**

 Oneri per la sicurezza 5,00% non soggetto a ribasso 116,41
Somma il totale **2.444,59**

IM-3720 Preventivazione per Sostituzione delle catene di traslazione dei gradini della scala mobile YK277613 c/o Ospedale di Via B. Sircana ad Olbia

Relazione dell'intervento: IM-3720 - Sostituzione della coppia di catene di traslazione dei gradini sulla scala mobile n° YK277613 c/o Ospedale di Via B. Sircana ad Olbia. L'installazione sarà completata in 40 gg lavorativi a partire dalla Vs. autorizzazione con delibera.

OPS-1001		RCC 107467	Supervisore: ing. P. Tauro			Prezzo			
Listino	N. Impianto	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.ta	Unitario	Variazione %	Unitario Variato	Totale
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	YK277613	Come da Analisi N.P.1	Sostituzione delle 2 catene di traslazione dei gradini delle scale mobili	nr.	1	€ 12.770,26	-27,00%	€ 9.322,29	€ 9.322,29
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	YK277613	Come da Analisi N.P.2	sostituzione n. 100 Boccole dei gradini della scala mobile	nr.	1	€ 2.444,59	-27,00%	€ 1.784,55	€ 1.784,55
Totale materiali (IVA ESCLUSA)									€ 11.106,84
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014		M01024a	Manodopera operaio edile 5a categoria per opere murarie, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore	64	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ 1.697,28
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ 355,60
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014		M01025a	Manodopera Installatore 5a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore	0	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ -
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ -
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014		M01026a	Manodopera Installatore 4a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore	0	€ 24,74	0,00%	€ 24,74	€ -
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,10	-27,00%	€ 5,18	€ -
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)									€ 2.052,88
Applicazione della franchigia (S/N)									€ 500,00
Oneri per la sicurezza (5%) sul totale non scontato (non soggetti a ribasso)									€ -
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)									€ 12.659,72



ANALISI Numero 01

DESCRIZIONE : RCC 107467 IM-3720 Sostituzione delle catene di trazione dei gradini YK 277613

1 - MANODOPERA

Tecnico Specializzato	gg	€	-	=	0,00
Operaio ex spec.to 5	ore	0,00 €	28,47	=	0,00
Operaio ex spec.to 4	ore	€	23,55	=	0,00
Operaio qualificato 3	ore	€	22,52	=	0,00
Totale mano d'opera					0,00

2 - MATERIALI

Descrizione	Costo Unitario	Quantità	Costo Totale
Sostituzione delle catene di trazione dei Gradini	9.000,00	1,00	9.000,00

-	
-	
-	
-	
-	
Totale	9.000,0

9.000,00

2.1 - Trasporti 5,00% dei materiali 450,00

Totale materiali 9.450,00
3 - SPESE GENERALI E UTILI DI IMPRESA

3.1 - Spese generali e u.i.	28,70% sulla voce materiali	2.712,15
3.2 - Spese generali e u.i.	28,70% sulla voce mano d'opera	-
3.3 - Ribasso d'asta	27,00% sulla voce 3.2	0,00

5 - Totale generale (voci 3.1 + 4.1 + 4.2) 12.162,15

Oneri per la sicurezza 5,00% non soggetto a ribasso 608,11

Somma il totale 12.770,26

ANALISI Numero 02
DESCRIZIONE : RCC 107467 IM-3720 Sostituzione n° 100 Boccole dei gradini della Scala Mobile (cod. KN5009352G01) YK 277613

1 - MANODOPERA

Tecnico Specializzato	gg	€ - =	0,00
Operaio ex spec.to 5	ore	€ 25,20 =	0,00
Operaio ex spec.to 4	ore	€ 23,55 =	0,00
Operaio qualificato 3	ore	€ 22,52 =	0,00
Totale mano d'opera			0,00

2 - MATERIALI

Descrizione	Costo Unitari	Quantità	Costo Totale
boccole scala mobile 1 KN5009352G01	17,09	100,00	1.709,00
Totale			1.709,00
			<u>1.709,00</u>

2.1 - Trasporti	come da preventivo KONE	<u>100,00</u>
-----------------	-------------------------	---------------

Totale materiali	1.809,00
-------------------------	-----------------

3 - SPESE GENERALI E UTILI DI IMPRESA

3.1 - Spese generali e u.i.	28,70% sulla voce materiali	519,18
3.2 - Spese generali e u.i.	28,70% sulla voce mano d'opera	-
3.3 - Ribasso d'asta	70,00% sulla voce 3.2	0,00

5 - Totale generale (voci 3.1 + 4.1 + 4.2)	<u>2.328,18</u>
---------------------------------------------------	------------------------

Oneri per la sicurezza	5,00% non soggetto a ribasso	116,41
------------------------	------------------------------	--------

Somma il totale	2.444,59
------------------------	-----------------