



Capogruppo ATI

Cagliari,
Prot. n. PASL_20150423_20
Oggetto: **PREVENTIVO**

ALLEGATO 742^A
ALLA DETERMINA N° DEL 30 GIU. 2015

Il presente allegato è com-
posto di n° 5 fogli
di n° 5 pagine.
Il Responsabile del Servizio Tecnico
(Ing. *Massimo Masia*)

Spett.le

ASL 8 CAGLIARI

Ufficio Patrimonio e Servizi Tecnici
Via Piero della Francesca n.1
09047 Selargius (CA)

Descrizione Intervento
Preventivo di spesa per la sostituzione di una pompa di calore (9000 btu) presso il Poliambulatorio di Muravera ambulatorio Ecografia. Il compressore della macchina attualmente installata è fuori uso, anomalia riscontrata a seguito di una richiesta di intervento.

Manodopera/materiali	Quantità	U.M.	Listino	Prezzo Unitario	Sconto	Prezzo Totale
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna con telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico e quota parte di tubazioni in rame coibentato e tubazioni di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 3 m, con le seguenti unità interne:						
potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22	1	n	DEI 035063b	€ 1.249,84	7,07%	€ 1.160,69
TOT (Iva esc.)						€ 1.160,69
Oneri per la sicurezza 2,75% (Iva esc.)						€ 31,91
TOT (Iva esc.)						€ 1192,60

Data
23/04/2015

Firma
Bruno Bolognesi

MANUTENCOOP FACILITY MANAGEMENT SPA
Via U. Fogli n. 4
40069 ZOLA PREDOSA (BO)
C.F. e P. IVA 02402671206

①

MANUTENCOOP
FACILITY
MANAGEMENT SPA



tepor^{SpA}



Capogruppo ATI

Cagliari,
Prot. n. PASL_20150423_21
Oggetto: **PREVENTIVO**

Spett.le

ASL 8 CAGLIARI

Ufficio Patrimonio e Servizi Tecnici

Via Piero della Francesca n.1
09047 Selargius (CA)

2 BND
prezzo verificare
compressore del pezzo
se appo protesta intervento

in 28/4/15

Descrizione Intervento
Preventivo di spesa per la sostituzione di una pompa di calore (9000 btu) presso l'ufficio del farmacista - P.O. San Marcellino. Il compressore della macchina attualmente installata è fuori uso, anomalia riscontrata a seguito di una richiesta di intervento.

Manodopera/materiali	Quantità	U.M.	Listino	Prezzo Unitario	Sconto	Prezzo Totale
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna con telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico e quota parte di tubazioni in rame coibentato e tubazioni di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 3 m, con le seguenti unità interne:						
potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22	1	n	DEI 035063b	€ 1.249,84	7,07%	€ 1.160,69
TOT (Iva esc.)						€ 1.160,69
Oneri per la sicurezza 2,75% (Iva esc.)						€ 31,91
TOT (Iva esc.)						€ 1192,60

Data

23/04/2015

Firma

Bruno Bolognesi

MANUTENCOOP FACILITY MANAGEMENT SPA
Via U. Poli n. 4
40069 ZOLA PREDOSA (BO)
C.F.eP.IVA 02402671206

A.T.I.

MANUTENCOOP FACILITY MANAGEMENT S.p.A (Capogruppo) - TEPOR S.p.A. - PROGER S.p.A.
Via Sorgono, 35 - 09042 Monserrato (CA)
tel. +39 070 52.54.123
Fax. +39 070 52.54.025

AZIENDA U.S.L. N° 8 - CAGLIARI
24 APR. 2015
ENTRATA
SERVIZIO TECNICO



Capogruppo ATI

Cagliari,
 Prot. n. PASL_20141107_67
 Oggetto: PREVENTIVO

*2 SAAS -> verificare
 i costi del prezzo
 per 19/11/2014*

Spett.le
 ASL 8 CAGLIARI
 Ufficio Patrimonio e Servizi Tecnici
 Via Piero della Francesca n.1
 09047 Selargius (CA)

Descrizione intervento
Preventivo di spesa per l'installazione di una pompa di calore da 9000 btu presso l'ambulatorio ecografico urologia, piano terra - P.O. San Marcellino

Manodopera/materiali	Quantità	U.M.	Listino	Prezzo Unitario	Sconto	Prezzo Totale
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna con telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico e quota parte di tubazioni in rame coibentato e tubazioni di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 3 m. con le seguenti unità interne: potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22	1	n	DEI 035063b	€ 1.249,84	7,07%	€ 1.160,69
sommano						€ 1.160,69
Oneri per la sicurezza 2,75% (Iva esc.)						€ 31,92
TOT (Iva esc.)						€ 1.192,60

Data
 07/11/2014

AZIENDA U.S.L. N° 8 - CAGLIARI
19 NOV. 2014
ENTRATA
SERVIZIO TECNICO

Firma
 Bruno Bolognesi

MANUTENCOOP FACILITY MANAGEMENT SPA
 Via U. Foschi n. 4
 40069 ZOLA PREDOSA (BO)
 C.F. e P. IVA 02402671206

3

Cagliari,
Prot. n. PASL_20141107_68

25000 € per misure
copyright del perso
19/11/2014

Spett.le

ASL 8 CAGLIARI

Ufficio Patrimonio e Servizi Tecnici

Via Piero della Francesca n.1
09047 Selargius (CA)

LAB. ANALISI
OTORINO

Descrizione Intervento
Preventivo di spesa per la fornitura e la sostituzione di n.1 motore ventilatore per unità esterna Mitsubishi Heavy Industries modello SRC 63ZE-S1 c/o Ospedale San Marcellino Muravera (Cagliari) Malfunzionamento riscontrato in fase di manutenzioni programmate

Manodopera/materiali	Quantità	U.M.	Listino	Prezzo Unitario	Sconto	Prezzo Totale
Fornitura n° 1 ventilatore marca Mitsubishi	1	N	ND	€ 640,00	7,07%	€ 594,75
Manodopera, trasporto smontaggio, rimontaggio messa in funzione e controllo parametri di funzionamento	8	h	DEI M01024b	€ 29,28	7,07%	€ 217,67
Sommario						€ 812,42
Oneri per la sicurezza 2,75% (Iva esc.)						€ 22,34
TOT (Iva esc.)						€ 834,76

Data

07/11/2014

Firma

Bruno Bolognesi

AZIENDA U.S.L. N° 8 - CAGLIARI
19 NOV. 2014
ENTRATA
SERVIZIO TECNICO

MANUTENCOOP FACILITY MANAGEMENT SPA
Via U.Fed. n. 4
40069 ZOLA PREDOSA (BO)
C.F.eP. IVA 02402671206

A.T.I.

MANUTENCOOP FACILITY MANAGEMENT S.p.A (Capogruppo) - TEPOR S.p.A. - PROGER S.p.A.

Via Sorgono, 35 - 09042 Monserrato (CA)

tel. +39 070 52.54.123

Fax. +39 070 52.54.025

4



Capogruppo ATI

Cagliari,
Prot. n. PASL_20141111_69
Oggetto: PREVENTIVO

*2 ANNI: tempo manutenzione
su collegamenti presso.
La prestazione è richiesta
nelle prestazioni a calore?
su 19/11/2014*

Spett.le
ASL 8 CAGLIARI

Ufficio Patrimonio e Servizi Tecnici
Via Piero della Francesca n.1
09047 Selargius (CA)

Descrizione Intervento

Preventivo di spesa per la sostituzione del circolatore n°2 per la distribuzione dell'acqua calda/fredda presso il P.O. San Marcellino di Muravera. Attualmente l'Ospedale è servito da un solo circolatore, il secondo presenta problemi all'inverter il ricambio non è reperibile sul mercato perché obsoleto.

Manodopera/materiali	Quantità	U.M.	Listino	Prezzo Unitario	Sconto	Prezzo Totale
FORNITURA E POSA DI CIRCOLATORE ELETTRONICO MARCA DAB TIPO EVOPLUS B PER INTEGRAZIONE CON IMPIANTO ESISTENTE	1	n	nd	€ 1470,00	7,07%	€ 1366,07
TOT (Iva esc.)						€ 1366,07
Oneri per la sicurezza 2,75% (Iva esc.)						€ 37,56
TOT (Iva esc.)						€ 1403,63

Data
11/11/2014

Firma
Bruno Bolognesi

AZIENDA U.S.L. N° 8 - CAGLIARI

19 NOV. 2014

ENTRATA
SERVIZIO TECNICO

MANUTENCOOP FACILITY MANAGEMENT SPA
Via U. Po n. 4
40089 ZOLA PREDOSA (BO)
C.F. e P. IVA 02702671206

5