

**MANUTENCOOP**  
FACILITY  
MANAGEMENT SPA



Capogruppo ATI

**tepor** SPA



Cagliari,  
Prot. n. PASL\_20130409\_14

ALLEGATO <sup>A</sup> \_\_\_\_\_  
ALLA DETERMINA N° 26 DEL 13 GEN. 2014

Il presente allegato è com-  
posto di n° 2 fogli  
di n° 2 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)

C.A.

V. ZANNA

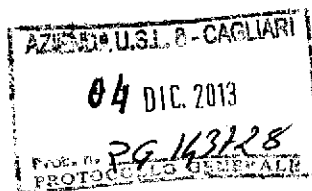
**Descrizione intervento**

**Preventivo** di spesa per la riparazione di una pompa di calore versione aria/acqua a servizio della ASL con sede in Via Piero Della Francesca - loc. Su Planu - (CA)

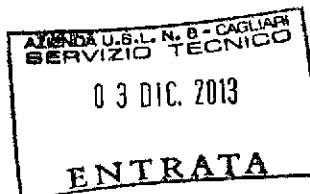
L'intervento consiste nella fornitura e sostituzione di uno dei ventilatori del gruppo frigo marca Carrier. Malfunzionamento riscontrato in fase di manutenzioni programmate

Manodopera/materiali	Quantità	U.M.	Listino	Prezzo Unitario	Sconto	Prezzo Totale
Fornitura n° 1 ventilatore marca carrier	1	N	ND	€ 932,00	7,07%	€ 866,10
Manodopera, smontaggio trasporto e rimontaggio ventilatore	16	h	DEI M01024b	€ 29,28	7,07%	€ 435,36
Sommano						€ 1301,46
Oneri per la sicurezza 2,75% (Iva esc.)						€ 38,51
<b>TOT (Iva esc.)</b>						<b>€ 1339,96</b>

Data  
03/04/2012



Firma  
Bruno Bolognesi



MANUTENCOOP FACILITY MANAGEMENT SPA  
Via U. Poli n. 4  
40069 ZOLA FREDDOSA (BO)  
C.F. e P. 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

**MANUTENCOOP**  
**FACILITY**  
**MANAGEMENT SPA**

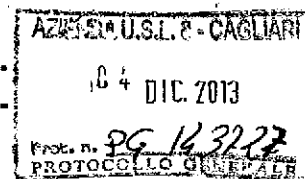


Capogruppo ATI

**tepor** SPA



Cagliari,  
 Prot. n. PASL\_20131202\_57  
 Oggetto: Preventivo



Spett.le

**ASL 8 CAGLIARI**

**Ufficio Patrimonio e Servizi Tecnici**

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

Descrizione intervento	
<b>Preventivo di spesa per la riparazione di una pompa di calore versione aria/acqua a servizio della ASL con sede in Via Piero Della Francesca - loc. Su Planu - (CA)</b>	
L'intervento comprende fornitura e sostituzione valvola termostatica, riparazione circuito frigorifero, sostituzione filtri gas a cartuccia. La macchina attualmente sta lavorando con un solo circuito (Rif. V. Zanda)	

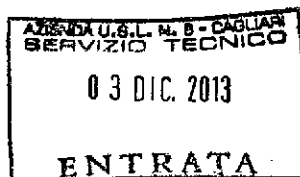
CODICE	DESCRIZIONE LAVORI	UM	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	SCONTO	prezzo TOT
nd	Valvola termostatica per macchina Carrier	n	1	€ 1.200,00	7,07%	€ 1.115,16
033328a	Fornitura Kg.29,5 gas freon R407C	Kg	29,5	€ 13,99	7,07%	€ 383,53
M01024b	Manodopera per ricerca guasti smontaggio vecchia valvola, montaggio nuova valvola, essiccazione circuito, saldatura batteria nei punti in cui si è verificata la perdita ricarica e collaudo (1 giornata 2 persone)	h	32	€ 30,59	7,07%	€ 454,84
nd	Fornitura filtri gas a cartuccia	n	2	€ 15,50	7,07%	€ 28,80
nd	Fornitura olio estere	l	3	€ 21,00	7,07%	€ 58,54
	<b>SOMMANO</b>					€ 2.040,87
	<b>ONERI PER LA SICUREZZA (2,75%)</b>					€ 56,12
	<b>TOTALE</b>					€ 2.096,99

Data

02/12/2013

Firma

Bruno Bolognesi



MANUTENCOOP FACILITY MANAGEMENT SPA  
 Via U. P. n. 4  
 40069 ZONA PREDOSA (BO)  
 C.F. e P. IVA 017402671206

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