

Mulas Mameli s.r.l.

AQUA TECHNOLOGY

Via Nervi ang. Via Segrè - Area Ind. Est. - 09034 ELMAS (CA)

p.i.v.a.:02397770922

E-mail: mulasmamelisrl@tiscali.it mulasliv@tiscali.it

TEL./FAX 070/240955-

Bloum

C.C.I.A.A. CA
RIPARTIZIONE UNIFICATA
REGISTRO FATTURE
N° 1834 del 20.03.2011

Alligato n° 1 alla determinazione
Soni. Provveditorato N° 150 del 22.03.2011
Composto di n° 4 fogli

Divisione: Piscine
Potabilizzazione
Depurazione Acque

Divisione: Tribune e Palchi

SPETT.LE
AZIENDA USL N° 5
VIA CARDUCCI N° 35/37
09170 ORISTANO
p.iva 00681110953

CAGLIARI 23/02/2011

FATT. N°09

ATTO DELIBERATIVO D.G. N° 184 DEL 19/02/08

VS. PROT. 32858 DEL 16/11/04

FORNITURA CON IL METODO SERVICE DI ACQUA ULTRAPURA OC-
CORRENTE ALL'U.O. DI LABORATORIO DEL P.O. SAN MARTINO DI
ORISTANO, DELL'AZIENDA USL 5 DI ORISTANO

Vs. dare per la fornitura di acqua ultrapura
necessaria per il Vs. laboratorio di analisi del
P.O. San Martino di Oristano così descritta:

- lt.11665 a euro 0,330/cad.lt.

€ 3.849,45

IVA 20% € 769,89

TOTALE € 4.619,34

LETTURA INZIALE LT: 732715 LETTURA FINALE LT 744380(allegato n° 2 rapportino di visita)

PAGAMENTO: RIMESSA DIRETTA A 60 GIORNI DATA FATTURA A MEZZO BONIFICO SU SU BANCO DI SARDEGNA SEDE DI QUARTU S. ELENA C/C N° 42241 ABI 1015.7 CAB 43950-IBAN IT74X010154395000000042241

I.V.A. AD ESIGIBILITA' DIFFERITA (SOSPESA FINO ALL'ATTO DELL'INCASSO - D.Lgs 313 /97

Vi informiamo che in base alla legge 196/03 a tutela della privacy, i Vostri dati personali sono depositati nei nostri archivi e verranno utilizzati esclusivamente ai soli fini contabili



Culligan

Agente di commercio - Ruolo n°9991- C.C.I.A.A.n° 02397770922 R.E.A. n° 193120 - P.IVA 02397770922 - Matr.A.R.A. n°1797/S

E-mail mulasmamelisrl@tiscali.it - mulasliv@tiscali.it - Indirizzo WEB: www.dissalazione.com

Concessionaria Household, Agenzia Industria, Centro Assistenza

Mulas Mameli s.r.l.

AQUA TECHNOLOGY

Via Nervi ang. Via Segrè - Area Ind. Est. - 09034 ELMAS (CA)
Partita i.v.a.: 02397770922

E-mail: mulasmamelisrl@tiscali.it mulasliv@tiscali.it - www.dissalazione.com
TEL. 070/240955 - FAX: 070/240955

RAPPORTINO DI VISITA

Del 20 Gennaio 2011-Vs. richiesta del 19/01/2011

Cliente AZIENDA U.S.L. N°5 ORISTANO. - Via Carducci n°5

Città 09170 ORISTANO

telefono_0783/317280

ok 7/1e

Tipo di impianto: PHARMA 80 + PHARMA 120 + Completo di filtrazione c/o il laboratorio di analisi (Servizio di Medicina) del Presidio Ospedaliero "SAN MARTINO" DI ORISTANO

Lavori da eseguire: MANUTENZIONE in SERVICE del mese di Gennaio 2011:

- controllo perfetto funzionamento del filtro e del Pharma 80 e Ph 120;
- sostituzione n° 2 (4 cv) cartuccia a filtrazione composta per Pharma 80 e 120;
- sostituzione n° MEMBRANA OSMOTICA;
- riparazione perdita acqua Pharma
- sostituzione n° cartucce cotone 20 e 5 µ per filtro gard system;
- rigenerazione lt 20 di resine a letto misto per Pharma 80 e Ph 120;
- controlli con smontaggio e rimontaggio pressostato;
- controllo efficienza (portata, pressione, pulizia, membrane) pompa alta pressione;

ANALISI ACQUA:

Acqua grezza: salinità p.p.m. 860; durezza °f 28; temperatura: 17 °C;

PHARMA 80 CULLIGAN

Acqua osmotizzata: portata lt/h 50; conducibilità µS >20; salinità p.p.m. 13

Acqua demineralizzata: portata lt/h 80; conducibilità µS 0,35; salinità p.p.m. 0,20; Salinità di riferimento: < 1,00 p.p.m.;

Rigetto: portata lt/h 120; salinità p.p.m. 980; Pressione acqua in entrata: atm. 3; Pompa alta pressione: atm. 11

PHARMA 120 CULLIGAN

Acqua osmotizzata: portata lt/h 200; conducibilità µS 30; salinità p.p.m. 13

Acqua demineralizzata: portata lt/h 200; conducibilità µS 0,20; salinità p.p.m. 0,20; Salinità di riferimento: < 1,00 p.p.m.;

Rigetto: portata lt/h 240; salinità p.p.m. 1260; Pressione acqua in entrata: atm. 3; Pompa alta pressione: atm. 13

Codici delle Apparecchiature di Misurazione: cod. TD01 e CT01;

CONTALITRI:

Data precedente rilevazione: 27/12/2010 Litri: 733.450

Rilevazione litri da conta litri al 20/01/2011: Litri: 735.440

NOTE:

Intervento tecnico: C.S. S.C. S.M. A.P.

Materiale fornito:

Quant. Catalogo	Descrizione	Materiale fornito:	Quant. Catalogo	Descrizione
N° 740083	cart. cot. 20 micron	N. 2	CARTUCCE COMPOSITE 4CV	
N° 740081	cart. cotone 5 micron	LT. 20	RESINE A LETTO MISTO	
N°1+1 756268+752447	membrana Osmotica Ph120	N° 780506	plug(tappo)	
N° 736995	o-ring	N°	pressostato di massima	

Km. percorsi: 100+100 ore di viaggio: 1+1 ore di lavoro 1 1/2 orario fine intervento: 12:00

Firma dell/i tecnico/i Culligan - Mulas Mameli srl

Firma del Responsabile Laboratorio di analisi

Simon
Roberto

Culligan

Mulas Mameli s.r.l.

AQUA TECHNOLOGY

Via Neri ang. Via Segrè - Area Ind. Est. - 09034 ELMAS (CA)

Partita i.v.a. 02397770922

E-mail: mulasmamelisrl@tiscali.it mulasliv@tiscali.it - www.dissalazione.com

TEL.070/240955 - FAX.070/240955

RAPPORTINO DI VISITA

Del 23 Febbraio 2011-Vs. richiesta del 18/02/2011

Cliente: AZIENDA U.S.L. N°5 ORISTANO. - Via Carducci n°5

Città 09170 ORISTANO

telefono_0783/317280

Tipo di impianto: PHARMA 80 + PHARMA 120 + Completo di filtrazione c/o il laboratorio di analisi (Servizio di Medicina) del Presidio Ospedaliero "SAN MARTINO" DI ORISTANO

Lavori da eseguire: **MANUTENZIONE in SERVICE del mese di Febbraio 2011:**

- controllo perfetto funzionamento del filtro e del Pharma 80 e Ph 120;
- sostituzione n° _____ (4 cv) cartuccia a filtrazione composta per Pharma 80 e 120;
- sostituzione n° _____ MEMBRANA OSMOTICA;
- riparazione perdita acqua Pharma _____;
- sostituzione n° _____ cartacce cotone 20 e 5 µ per filtro gard system;
- rigenerazione li _____ di resine a letto misto per Pharma 80 e Ph 120;
- controllo con smontaggio e rimontaggio pressostato;
- controllo efficienza (portata, pressione, pulizia, membrane) pompa alta pressione;

ANALISI ACQUA:

Acqua grezza: salinità p.p.m. 868; durezza °f 30 temperatura: 15 °C;

PHARMA 80 CULLIGAN

Acqua osmoticata: portata li/h 45 conducibilità µS 720; salinità p.p.m. 13;

Acqua demineralizzata: portata li/h 45 conducibilità µS 110 salinità p.p.m. 0,50; Salinità di riferimento: < 1,00 p.p.m.;

Rigetto: portata li/h 120 salinità p.p.m. 920 Pressione acqua in entrata: 3 Pompa alta pressione: 13;

PHARMA 120 CULLIGAN

Acqua osmoticata: portata li/h 200 conducibilità µS 18; salinità p.p.m. 23;

Acqua demineralizzata: portata li/h 200 conducibilità µS 80 salinità p.p.m. 0,20; Salinità di riferimento: < 1,00 p.p.m.;

Rigetto: portata li/h 120 salinità p.p.m. 1040 Pressione acqua in entrata: 3 Pompa alta pressione: 14;

Codici delle Apparecchiature di Misurazione: cod. TD01 e CT01;

CONTALITRI:

Data precedente rilevazione: 20/01/2011 Litri: 735.440;

Rilevazione litri da conta litri al 23/02/2011 Litri: 444.380;

NOTE:

Intervento tecnico: C.S. S.C. S.M. A.P. _____

Materiale fornito: _____ Materiale fornito: _____

Quant.	Catalogo	Descrizione	Quant.	Catalogo	Descrizione
N° <u>2</u>	<u>740083</u>	cart. cot. 20 micron	N° _____	_____	_____
N° <u>2</u>	<u>740081</u>	cart. cotone 5 micron	N° _____	<u>CARTUCCE COMPOSITE 4CV</u>	_____
N° <u>1+1</u>	<u>756268+752447</u>	membrana Osmotica Ph120	N° _____	<u>LT 30 RESINE A LETTO MISTO</u>	_____
N° _____	_____	_____	N° _____	<u>780506</u>	plug(tappo)
N° _____	<u>736995</u>	o-ring	N° _____	_____	pressostato di massima

N° _____

N° 736995 o-ring

N° _____

N° 736995 o-ring

Km. percorsi: 100+100 ore di viaggio: 1+1 ore di lavoro 3 orario fine intervento: 12:30

Firma del/i tecnico/i Culligan - Mulas Mameli srl _____

Firma del Responsabile Laboratorio di analisi _____

Firma del Responsabile Laboratorio di analisi _____

Firma del Responsabile Laboratorio di analisi _____

Firma del Responsabile Laboratorio di analisi _____

Firma del Responsabile Laboratorio di analisi _____

Firma del Responsabile Laboratorio di analisi _____

Firma del Responsabile Laboratorio di analisi _____

Firma del Responsabile Laboratorio di analisi _____

Firma del Responsabile Laboratorio di analisi _____

Firma del Responsabile Laboratorio di analisi _____

Firma del Responsabile Laboratorio di analisi _____

Firma del Responsabile Laboratorio di analisi _____

Firma del Responsabile Laboratorio di analisi _____

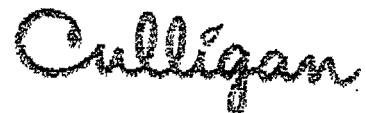
Firma del Responsabile Laboratorio di analisi _____

Firma del Responsabile Laboratorio di analisi _____

Firma del Responsabile Laboratorio di analisi _____

Firma del Responsabile Laboratorio di analisi _____

Firma del Responsabile Laboratorio di analisi _____



Mulas Mameli s.r.l.

AQUA TECHNOLOGY

Via Nerri ang. Via Segrè - Area Ind. Est. - 09034 ELMAS (CA)

Partita i.v.a.:02397770922

E-mail: mulasmamelisrl@tiscali.it mulasliv@tiscali.it - www.dissalazione.com

TEI.070/240955 - FAX:070/240955

RAPPORTINO DI VISITA

Del 1 Dicembre 2010 - Vs. richiesta del _____

Cliente AZIENDA U.S.L. N°5 ORISTANO. - Via Carducci n°5

Città 09170 ORISTANO

telefono_0783/317280

Tipo di impianto: PHARMA 80 + PHARMA 120 + Completo di filtrazione c/o il laboratorio di analisi (Servizio di Medicina) del Presidio Ospedaliero "SAN MARTINO" DI ORISTANO

Lavori da eseguire: **MANUTENZIONE in SERVICE del mese di Dicembre 2010:**

- controllo perfetto funzionamento del filtro e del Pharma 80 e Ph 120;
- sostituzione n. _____ (4 cv) cartuccia a filtrazione composita per Pharma 80 e 120;
- sostituzione n. _____ MEMBRANA OSMOTICA;
- riparazione perdita acqua Pharma _____;
- sostituzione n° _____ cartucce cotone 20 e 5 µ per filtro gard system;
- rigenerazione lt _____ di resine a letto misto per Pharma 80 e Ph 120;
- controllo con smontaggio e rimontaggio pressostato;
- controllo efficienza (portata, pressione, pulizia, membrane) pompa alta pressione;

ANALISI ACQUA:

Acqua grezza: salinità p.p.m. 890; durezza °f 28; temperatura: 17 °C;

PHARMA 80 CULLIGAN

Acqua osmotizzata: portata lt/h 40; conducibilità µS 320; salinità p.p.m. 18;

Acqua demineralizzata: portata lt/h 40; conducibilità µS 0.40; salinità p.p.m. 0.20; Salinità di riferimento: < 1,00 p.p.m.;

Rigetto: portata lt/h 120; salinità p.p.m. 1300; Pressione acqua in entrata: atm. 3; Pompa alta pressione: atm. 11;

PHARMA 120 CULLIGAN

Acqua osmotizzata: portata lt/h 290; conducibilità µS 33; salinità p.p.m. 15;

Acqua demineralizzata: portata lt/h 200; conducibilità µS 0.20; salinità p.p.m. 0.10; Salinità di riferimento: < 1,00 p.p.m.;

Rigetto: portata lt/h 120; salinità p.p.m. 1400; Pressione acqua in entrata: atm. 4; Pompa alta pressione: atm. 13;

Codici delle Apparecchiature di Misurazione: cod. TD01 e CT01;

CONTALITRI:

Data precedente rilevazione: 28/10/2010 Litri: 730.249;

Rilevazione litri da conta litri al 01/12/2010 : Litri: 732.415;

NOTE:

Intervento tecnico: C.S. S.C. S.M. A.P. F.R.

Materiale fornito:

Materiale fornito:

Quant.	Catalogo	Descrizione	Quant.	Catalogo	Descrizione
N° <u>2</u>	<u>740083</u>	cart. cot. 20 micron	N. _____	_____	CARTUCCE COMPOSITE 4CV
N° <u>2</u>	<u>740081</u>	cart. cotone 5 micron	LT _____	_____	RESINE A LETTO MISTO
N°1+1	<u>756268+752447</u>	membrana Osmotica Ph120	N° _____	<u>780506</u>	plug(tappo)
N° _____	_____	_____	N° _____	_____	_____
N° _____	<u>736995</u>	o-ring	N° _____	_____	pressostato di massima

Km. percorsi: 100+100 ore di viaggio: 1+1 ore di lavoro 2 orario fine intervento: _____

Firma dell/i tecnico/i Culligan - Mulas Mameli srl _____

Firma del Responsabile Laboratorio di analisi _____

Culligan

Agente di commercio - Ruolo n°9991 - C.C.I.A.A. n° 02397770922 R.E.A. n° 193120 - P.IVA 02397770922 - Matr.A.R.A. n°1797/S

E-mail mulasmamelisrl@tiscali.it - mulasliv@tiscali.it - Indirizzo WEB: www.dissalazione.com

Concessionaria Household, Agenzia Industria, Centro Assistenza