ASLCarbonia

Deliberazione n° 497

adottata dal Direttore Generale in data 13 MAG. 2009

OGGETTO: *Fornitura di materiale idraulico necessario per l'esecuzione di urgenti lavori di manutenzione straordinaria all'impianto antincendio del P.O. "SIRAI" di Carbonia – ai sensi del Regolamento Aziendale di cui all'art. 125 D.Lgs 163/16 – Affidamento alla Ditta MADDAMINU' di S.G. Suergiu.*

Il Responsabile della Struttura Complessa del Servizio Tecnico, Manutentivo e Logistico,

Vista la relazione tecnica del Responsabile Geom. Giorgio Sulas dell'Ufficio Tecnico Aziendale, che si allega in copia, in cui si segnalano gravi anomalie all'impianto antincendio del P.O. SIRAI di Carbonia;

Accertato che alcune linee idriche dell'impianto antincendio del P.O. SIRAI presentano enormi perdite in quanto le condotte installate non risultano più integre;

Considerato che le suddette perdite determinano grave pregiudizio all'efficienza dell'intero impianto antincendio, rendendolo non funzionante;

Ravvisata la necessità di dover rifare l'anello con tubo in polietilene, per una lunghezza complessiva di circa 250 metri, per il ripristino totale dell'impianto antincendio e renderlo immediatamente funzionante;

Accertato che per l'esecuzione dei suddetti lavori di manutenzione straordinaria si rende necessario l'acquisizione del seguente materiale idraulico:

- *ml 250 di tubo, diametro da mm 110;*

  RACCORDI:
- *n° 5 gomiti, diametro mm 110;;*
- *n° 8 bigiunti, diametro da mm 110;*
- *n° 2 TES, diametro da mm 110, ridotto a 1" 1/2,*
- *n° 6 prese a staffa, diametro da mm 110, ridotto a 1" ½;*
- *n° 6 raccordi dritti maschi da 1" ½, tubo diametro mm. 60;*
- *n° 50 bulloni completi di dado e rondella per presa a staffa in acciaio inox;*
- *n° 10 barattoli di pasta verde per guarnizioni;*
- *n° 10 matasse di canapa;*
- *n° 1 tagliatubi per tubi in polietilene aventi diametro da mm 110 o superiore;*
- *n ° 1 tagliatubi per tubi in polietilene aventi diametro da circa 1" a 2";*
- *n° 1 chiave per stringere i raccordi in polietilene aventi diametro mm 110;*
- *n° 2 chiavi per stringere i raccordi in polietilene aventi diametro da 1" 1/2 a 2" 1/2;*

Precisato che l'Ufficio Tecnico, per la fornitura del suddetto materiale idraulico, ha proceduto ad una indagine di mercato invitando a mezzo fax, con nota prot. n° 251/UT in data 27 marzo 2009, le seguenti ditte a formulare la migliore offerta:

1. *MADDAMINU'* di S.G.Suergiu;
2. *I.A.S.* Idro Agricola Sulcitana di Carbonia;
3. *Cabua Raimondo* di Cagliari;
4. *OPPO* di Cagliari;
5. *ITF IDRO TECNO FORNITURE* di Carbonia;

Dato Atto che il termine per la presentazione delle offerte è stato fissato per il giorno 03 aprile 2009;

Preso Atto che alla scadenza stabilita sono pervenute le offerte delle seguenti ditte, che si allegano per costituirne parte integrante e sostanziale del presente atto:

1. *MADDAMINU'*, prot. n° CO/333/09 del 01.04.2009 per una spesa complessiva di € 2.267,38 + IVA del 20%;
2. *I.A.S.*prot. n° 905 del 03.04.2009 per per una spesa complessiva o di € 2.747,60 + IVA del 20%;
3. *Cabua Raimondo*, prot. n° 199 del 02.04.2009 per una spesa complessiva di € 2.799,76 + IVA del 20% ;
4. *OPPO s.r.l.*, prot. n° 1.058/D del 02.04.2009 per una spesa complessiva di € 3.434,30 + IVA del 20%;

Dato Atto che le offerte presentate dalle ditte:
- *MADDAMINU';*
- *I.A.S.;*
- *Cabua Raimondo;*
- *OPPO s.r.l.;*

sono risultate conformi alla richiesta di preventivo prot. n° 251/UT del 27.03. 2009;

Atteso che la ditta *MADDAMINU'* di S.Giovanni Suergiu ha offerto per la fornitura del suddetto materiale idraulico il prezzo complessivo di € 2.267,38 + IVA al 20%;

Valutato che il prezzo offerto dalla ditta *MADDAMINU'* di S.Giovanni Suergiu risulta il prezzo più basso;

Ritenuto che sulla base delle motivazioni e necessità su esposte appare percorribile l'affidamento diretto della suddetta fornitura, in ossequio al disposto dell'art. 6 lett. a) del Regolamento Aziendale per gli acquisti in economia, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. n. 163/06, approvato con Delibera del D.G. n. 1305 del 19/12/06, che ne consente l'applicazione entro il limite di spesa di € 10.000,00 oltre l'IVA;

PROPONE

- l'adozione del presente atto per la fornitura del suddetto materiale idraulico necessario per l'esecuzioni di urgenti lavori di manutenzione straordinaria all'impianto antincendio del P.O. "SIRAI" di Carbonia, ai sensi dell'art. 6 lett. a) del Regolamento Aziendale per gli acquisti in economia;

- di individuare la ditta *MADDAMINU'* di S.Giovanni Suergiu quale aggiudicataria della fornitura in oggetto per un importo di spesa complessivo di € 2. 267,38 + l'IVA del 20%, come si evince dalla lettera di invito prot.n° 251/UT del 27 marzo 2009 e dal proprio preventivo di spesa prot. n° CO/333/09 del 01.04.2009, che si allegano in copia al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

- di nominare il Geom. Giorgio Sulas Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 9 del citato regolamento aziendale

Il DIRETTORE GENERALE

Dato Atto dell'istruttoria svolta dal Responsabile Settore Manutenzioni, Ing. Brunello Vacca;

Sentito il parere del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario,

DELIBERA

- di affidare la fornitura dei suddetto materiale idraulico necessario per l'esecuzione di urgenti lavori di manutenzione straordinaria alll'impianto antincendi del P.O. SIRAI di Carbonia, a favore della ditta *MADDAMINU'* di S.Giovanni Suergiu, ai sensi dell'art. 6 lett. a) del regolamento aziendale di cui all'art. 125 del D.Lgs 163/06 ed approvato con delibera n. 1305/06;

- di dare atto che l'importo complessivo della fornitura è di € 2.267,38 + IVA al 20%, così come si evince dal proprio preventivo di spesa prot. n° CO/333/09 del 01.04.2009;
- di nominare il Geometra il Geometra Giorgio Sulas, Responsabile del Procedimento;
- di determinare che il capo servizio bilancio/contabilità provveda al pagamento della relativa fattura di addebito, a favore della ditta *MADDAMINU'* di S.Giovanni Suergiu per l'importo di € 2.267,38 + IVA al 20% con regolare ordinativo bancario tratto sul tesoriere aziendale, previa attestazione della regolare fornitura a cura del Responsabile del Procedimento Geom. Giorgio Sulas;
- di impegnare la spesa complessiva, pari a € 2.720,86 di cui € 453,48 per IVA del 20% sul cod. n° 042 002 00001 del Piano dei Conti Aziendale, a valere sul Bilancio di parte corrente, al Centro di Costo 12051010.000

Il Direttore Generale
Dott. Pietro Chessa

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA AZIENDA USL N°7 CARBONIA

Il Direttore Amministrativo
Dott. Alfredo Pergola

Il Direttore Sanitario
Dott. Antonio Farci

RESP.LE STRUTT. SERV. TEC/ MANUT/LOG/

RESP. LE UFF.TEC. - SETT. MANUT/ *Ing. Brunello VACCA*

RESP. DEL PROC/ *Geom. Giorgio SULAS*

ADD / *Geom. Osvaldo SULAS*

All. 01

ASLCarbonia

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
09013 Carbonia

SETTORE TECNICO

Relazione Tecnica

Oggetto: Ripristino funzionalità Impianto Antincendio del P.O. SIRAI di Carbonia.

In seguito alla segnalazione di un idraulico, in turno di reperibilità, sulla insistenza di un'anomalia dell'impianto antincendio del presidio ospedaliero Sirai, l'Ufficio scrivente effettuava un sopralluogo in sede, riscontrando quanto segue:

1. il vascone di accumulo dell'acqua, di circa mc. 124, adiacente alla sezione di pompaggio, era completamente vuoto;
2. tutte le valvole ove sono ubicate le lance, erano chiuse;
3. non si denotavano segni di umidità.

L'Ufficio Tecnico allora per poter individuare la causa ha proceduto al sezionamento delle linee principali dell'antincendio, riscontrando che la prima linea, che va verso il Pronto Soccorso, presenta enormi perdite.
La seconda linea che alimenta la manichetta adiacente l'U.O. di Rianimazione, il Reparto Mortuario, l'U.O. di Dialisi. L'U.O. di Psichiatria e la Casa Famiglia, presenta anch'essa ingenti perdite.

L'unica linea rimasta integra risulta quella che alimenta la zona dei parcheggi e la manichetta adiacente il locale del Bar ospedaliero.

Dopo vari assaggi del terreno, con l'ausilio di una pala meccanica, è stato riscontrato che le grosse perdite si trovano sotto la zona del Pronto Soccorso, mentre un'altra è stata individuata nella nuova strada comunale denominata via Don Orione.

Per il ripristino totale dell'impianto antincendio, al fine di renderlo immediatamente funzionante ritiene sia necessario rifare l'anello con tubo in polietilene diam. 110 mm., partendo dall'aiuola presso il Pronto Soccorso sino alla sede della U.O. di Dialisi, poi dal tubo tra l'ex Centro Malattie Infettive e l'edificio ex Pediatria, sino al tubo che trovasi fra l'ingresso del Servizio Ticket e la palazzina sede del Servizio rilascio copie cartelle cliniche, ed ancora dalla struttura del futuro ingresso del presidio ospedaliero sino alla lancia adiacente il chiosco Bar, per un totale complessivo di ml. 250 circa di tubazione.

Pertanto propone, per poter realizzare l'intervento sopra descritto, di affidare l'esecuzione degli scavi per la posa dei tubi, alla ditta MULTISERVIZI Sulcis, contrattualmente preposta al Servizio Manutenzioni aziendali, la posa dei tubi e i nuovi allacci alla ditta TEPOR, anch'essa contrattualmente preposta al Servizio Manutenzione degli impianti tecnologici aziendali, mentre gli allacci idrici al personale addetto al Reparto Manutenzioni.

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Giorgio Sulas

Carbonia, 06/04/2009

Add.Rag.M.Meloni

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA AZIENDA USL N°7 CARBONIA

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Settore Manutenzioni
Ing. Brunello Vacca

Relazione Ripristino Imp Antincedio-SIRAI

All. 02/4

ASLCarbonia

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
09013 Carbonia

UFFICIO TECNICO

Prot. n° 25 P/UT del 27 MAR. 2009

Carbonia, 27 MAR. 2009

Trasmessa unicamente via FAX

Spett. Ditta **MADDAMINU'**
Località Campo Frassoi
09010 S.GIOVANNI SUERGIU

FAX: 0781/689646

OGGETTO: Richiesta di preventivo.

Pregasi formulare la migliore offerta per la fornitura del seguente materiale idraulico in **POLIETILENE**, occorrente per lavori presso l'impianto antincendio del Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia:

- **ml 250 di tubo,** diametro da mm 110;

RACCORDI:

- **n° 5 gomiti,** diametro mm 110;;
- **n° 8 bigiunti,** diametro da mm 110;
- **n° 2 TES,** diametro da mm 110, **ridotto a 1" 1/2**,
- **n° 6 prese a staffa,** diametro da mm 110, **ridotto a 1" ½;**
- **n° 6 raccordi dritti maschi da 1" ½,** tubo diametro mm. 60;
- **n° 50 bulloni completi di dado e rondella** per presa a staffa in acciaio inox;
- **n° 10 barattoli di pasta verde per guarnizioni;**
- **n° 10 matasse di canapa;**
- **n° 1 tagliatubi** per tubi in polietilene aventi diametro da mm 110 o superiore;
- **n ° 1 tagliatubi** per tubi in polietilene aventi diametro da circa 1" a 2";
- **n° 1 chiave** per stringere i raccordi in polietilene aventi diametro mm 110;
- **n° 2 chiavi** per stringere i raccordi in polietilene aventi diametro da 1" 1/2 a 2" 1/2;

www.aslcarbonia.it

Sede legale e amministrativa
via Dalmazia, 83 – 09013 Carbonia

Settore Tecnico
Presidio Ospedaliero Sirai
Tel. 0781 6683487/3486/3419
Fax. 0781 6683485
Mail: servizio.manutenzioni@asl7.it

PAG. 1/4

Il preventivo dovrà essere inviato **via FAX** al n° **0781/6683488** (Ufficio Tecnico c/o il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia), **entro e non oltre le ore 14,00 di Venerdì 03 Aprile 2009.** (03 APRILE 2009)

Per eventuali informazioni in merito contattare il Geometra ***Giorgio Sulas,*** tel. n° **0781-6683486** o al n° cell. **320/4331774.**

In attesa di riscontro si porgono distinti saluti.

L'Ufficio Tecnico
Geom. Giorgio Sulas

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL N°7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA

www.aslcarbonia.it

Sede legale e amministrativa
via Dalmazia, 83 – 09013 Carbonia

Settore Tecnico
Presidio Ospedaliero Sirai
Tel. 0781 6683487/3486/3419
Fax. 0781 6683485
Mail: servizio.manutenzioni@asl7.it

PAG. 2/4

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE

ORA : 27/03/2009 12:30
NOME : ASL7 UFF TECNICO CA
FAX : 07816683488
TEL : 07816683488
SER.# : 000L7N276291

DATA,ORA	27/03 12:29
FAX N./NOME	00781689646
DURATA	00:00:49
PAGINE	02
RISULT	OK
MODO	STANDARD ECM

ASLCarbonia

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
09013 Carbonia

UFFICIO TECNICO

Prot. n° 25 p/UT del 27 MAR. 2009

Carbonia, 27 MAR. 2009

Trasmessa unicamente via FAX

Spett. Ditta **MADDAMINU'**
Località Campo Frassoi
09010 S.GIOVANNI SUERGIU

FAX: 0781/689646

OGGETTO: Richiesta di preventivo.

Pregasi formulare la migliore offerta per la fornitura del seguente materiale idraulico in **POLIETILENE**, occorrente per lavori presso l'impianto antincendio del Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia:

- **ml 250 di tubo,** diametro da mm 110;

RACCORDI:

- **n° 5 gomiti,** diametro mm 110;;
- **n° 8 bigiunti,** diametro da mm 110;
- **n° 2 TES,** diametro da mm 110, **ridotto a 1" 1/2,**
- **n° 6 prese a staffa,** diametro da mm 110, **ridotto a 1" ½;**
- **n° 6 raccordi dritti maschi da 1" ½,** tubo diametro mm. 60;
- **n° 50 bulloni completi di dado e rondella** per presa a staffa in acciaio inox;

PAG-3/4

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE

ORA : 31/03/2009 11:45
NOME : ASL7 UFF TECNICO CA
FAX : 07816683488
TEL : 07816683488
SER.# : 000L7N276291

DATA,ORA	31/03 11:44
FAX N./NOME	00781689646
DURATA	00:00:51
PAGINE	02
RISULT	OK
MODO	STANDARD ECM

ASLCarbonia

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
09013 Carbonia

UFFICIO TECNICO

Il preventivo dovrà essere inviato **via FAX** al n° **0781/6683488** (Ufficio Tecnico il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia), **entro e non oltre le ore 14,00 di Venerdì 03 Aprile 2009.** (03 APRILE 2009)

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL CARBONIA REGIONE SARDEGNA

Per eventuali informazioni in merito contattare il Geometra ***Giorgio Sulas,*** al n° **0781-6683486** o al n° cell. **320/4331774.**

In attesa di riscontro si porgono distinti saluti.

L'Ufficio Tecnico
Geom. Giorgio Sulas

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL N°7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA

PAG. 4/4

All. 03/4

ASLCarbonia

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
09013 Carbonia

UFFICIO TECNICO

Prot. n° 251/UT del 27 MAR. 2009

Carbonia, 27 MAR. 2009

Trasmessa unicamente via FAX

Spett. Ditta **I.A.S.** **IDRO AGRICOLA SULCITANA**
Via Nazionale, 37
09013 CARBONIA

FAX: 0781/665122

OGGETTO: Richiesta di preventivo.

Pregasi formulare la migliore offerta per la fornitura del seguente materiale idraulico in **POLIETILENE**, occorrente per lavori presso l'impianto antincendio del Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia:

- **ml 250 di tubo,** diametro da mm 110;

RACCORDI:

- **n° 5 gomiti,** diametro mm 110;;
- **n° 8 bigiunti,** diametro da mm 110;
- **n° 2 TES,** diametro da mm 110, **ridotto a 1" 1/2**,
- **n° 6 prese a staffa,** diametro da mm 110, **ridotto a 1" ½;**
- **n° 6 raccordi dritti maschi da 1" ½,** tubo diametro mm. 60;
- **n° 50 bulloni completi di dado e rondella** per presa a staffa in acciaio inox;
- **n° 10 barattoli di pasta verde per guarnizioni;**
- **n° 10 matasse di canapa;**
- **n° 1 tagliatubi** per tubi in polietilene aventi diametro da mm 110 o superiore;
- **n ° 1 tagliatubi** per tubi in polietilene aventi diametro da circa 1" a 2";
- **n° 1 chiave** per stringere i raccordi in polietilene aventi diametro mm 110;
- **n° 2 chiavi** per stringere i raccordi in polietilene aventi diametro da 1" 1/2 a 2" 1/2;

www.aslcarbonia.it

Sede legale e amministrativa
via Dalmazia, 83 – 09013 Carbonia

Settore Tecnico
Presidio Ospedaliero Sirai
Tel. 0781 6683487/3486/3419
Fax. 0781 6683485
Mail: servizio.manutenzioni@asl7.it

PAG. 1/4

Il preventivo dovrà essere inviato **via FAX** al n° **0781/6683488** (Ufficio Tecnico c/o il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia), **entro e non oltre le ore 14,00 di Venerdì 03 Aprile 2009.** (03 APRILE 2009)

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA AZIENDA USL N°7 CARBONIA 31 MAR. 2009

Per eventuali informazioni in merito contattare il Geometra ***Giorgio Sulas,*** tel. n° **0781-6683486** o al n° cell. **320/4331774.**

In attesa di riscontro si porgono distinti saluti.

L'Ufficio Tecnico
Geom. Giorgio Sulas

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA AZIENDA USL N°7 CARBONIA

www.aslcarbonia.it

Sede legale e amministrativa
via Dalmazia, 83 – 09013 Carbonia

Settore Tecnico
Presidio Ospedaliero Sirai
Tel. 0781 6683487/3486/3419
Fax. 0781 6683485
Mail: servizio.manutenzioni@asl7.it

PAG. 2/4

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE

ORA : 27/03/2009 12:41
NOME : ASL7 UFF TECNICO CA
FAX : 07816683488
TEL : 07816683488
SER.# : 000L7N276291

DATA,ORA	27/03 12:40
FAX N./NOME	00781665122
DURATA	00:00:31
PAGINE	02
RISULT	OK
MODO	STANDARD ECM

ASLCarbonia

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
09013 Carbonia

UFFICIO TECNICO

Prot. n° 251/UT del 27 MAR. 2009

Carbonia, 27 MAR. 2009

Trasmessa unicamente via FAX

Spett. Ditta **I.A.S.** IDRO AGRICOLA SULCITANA
Via Nazionale, 37
09013 CARBONIA

FAX: 0781/665122

OGGETTO: Richiesta di preventivo.

Pregasi formulare la migliore offerta per la fornitura del seguente materiale idraulico in **POLIETILENE**, occorrente per lavori presso l'impianto antincendio del Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia:

- **ml 250 di tubo,** diametro da mm 110;

RACCORDI:

- **n° 5 gomiti,** diametro mm 110;;
- **n° 8 bigiunti,** diametro da mm 110;
- **n° 2 TES,** diametro da mm 110, **ridotto a 1" 1/2,**
- **n° 6 prese a staffa,** diametro da mm 110, **ridotto a 1" ½;**
- **n° 6 raccordi dritti maschi da 1" ½,** tubo diametro mm. 60;
- **n° 50 bulloni completi di dado e rondella** per presa a staffa in acciaio inox;

PAG. 3/4

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE

ORA : 31/03/2009 12:02
NOME : ASL7 UFF TECNICO CA
FAX : 07816683488
TEL : 07816683488
SER.# : 000L7N276291

DATA,ORA	31/03 12:01
FAX N./NOME	00781665122
DURATA	00:00:38
PAGINE	02
RISULT	OK
MODO	STANDARD ECM

OK

ASLCarbonia

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
09013 Carbonia

UFFICIO TECNICO

Il preventivo dovrà essere inviato **via FAX** al n° **0781/6683488** (Ufficio Tecnico c/o il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia), **entro e non oltre le ore 14,00 di Venerdì 03 Aprile 2009.** (03 APRILE 2009)

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL N°7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA 31 MAR. 2009

Per eventuali informazioni in merito contattare il Geometra ***Giorgio Sulas***, n° **0781-6683486** o al n° cell. **320/4331774.**

In attesa di riscontro si porgono distinti saluti.

L'Ufficio Tecnico
Geom. Giorgio Sulas

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL N°7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA

All. 04/4

ASLCarbonia

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
09013 Carbonia

UFFICIO TECNICO

Prot. n° 251/07 del 27 MAR. 2009

Trasmessa unicamente via FAX

Carbonia, 27 MAR. 2009

Spett. Ditta **Cabua Raimondo**
di Gianluigi Cabua & C. i
Viale Elmas, 72
CAGLIARI

FAX. 070/666205

OGGETTO: Richiesta di preventivo.

Pregasi formulare la migliore offerta per la fornitura del seguente materiale idraulico in **POLIETILENE**, occorrente per lavori presso l'impianto antincendio del Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia:

- **ml 250 di tubo,** diametro da mm 110;

RACCORDI:

- **n° 5 gomiti,** diametro mm 110;;
- **n° 8 bigiunti,** diametro da mm 110;
- **n° 2 TES,** diametro da mm 110, **ridotto a 1" 1/2**,
- **n° 6 prese a staffa,** diametro da mm 110, **ridotto a 1" ½;**
- **n° 6 raccordi dritti maschi da 1" ½,** tubo diametro mm. 60;
- **n° 50 bulloni completi di dado e rondella** per presa a staffa in acciaio inox;
- **n° 10 barattoli di pasta verde per guarnizioni;**
- **n° 10 matasse di canapa;**
- **n° 1 tagliatubi** per tubi in polietilene aventi diametro da mm 110 o superiore;
- **n ° 1 tagliatubi** per tubi in polietilene aventi diametro da circa 1" a 2";
- **n° 1 chiave** per stringere i raccordi in polietilene aventi diametro mm 110;
- **n° 2 chiavi** per stringere i raccordi in polietilene aventi diametro da 1" 1/2 a 2" 1/2;

www.aslcarbonia.it

Sede legale e amministrativa
via Dalmazia, 83 – 09013 Carbonia

Settore Tecnico
Presidio Ospedaliero Sirai
Tel. 0781 6683487/3486/3419
Fax. 0781 6683485
Mail: servizio.manutenzioni@asl7.it

PAG. 1/4

Il preventivo dovrà essere inviato **via FAX** al n° **0781/6683488** (Ufficio Tecnico c/o il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia), **entro e non oltre le ore 14,00 di Venerdì 03 Aprile 2009.** (03 APRILE 2009)

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL N°7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA 31 MAR. 2009

Per eventuali informazioni in merito contattare il Geometra ***Giorgio Sulas***, tel. n° **0781-6683486** o al n° cell. **320/4331774.**

In attesa di riscontro si porgono distinti saluti.

L'Ufficio Tecnico
Geom. Giorgio Sulas

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL N°7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA

www.aslcarbonia.it

Sede legale e amministrativa
via Dalmazia, 83 – 09013 Carbonia

Settore Tecnico
Presidio Ospedaliero Sirai
Tel. 0781 6683487/3486/3419
Fax. 0781 6683485
Mail: servizio.manutenzioni@asl7.it

PAG. 2/4

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE

ORA : 27/03/2009 12:26
NOME : ASL7 UFF TECNICO CA
FAX : 07816683488
TEL : 07816683488
SER.# : 000L7N276291

DATA,ORA	27/03 12:26
FAX N./NOME	0070666205
DURATA	00:00:31
PAGINE	02
RISULT	OK
MODO	STANDARD ECM

ASLCarbonia

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
09013 Carbonia

UFFICIO TECNICO

Prot. n° 251/UT del 27 MAR. 2009

Carbonia, 27 MAR. 2009

Trasmessa unicamente via FAX

Spett. Ditta **Cabua Raimondo**
di Gianluigi Cabua & C. I
Viale Elmas, 72
CAGLIARI

FAX. 070/666205

OGGETTO: Richiesta di preventivo.

Pregasi formulare la migliore offerta per la fornitura del seguente materiale idraulico in **POLIETILENE**, occorrente per lavori presso l'impianto antincendio del Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia:

- **ml 250 di tubo,** diametro da mm 110;

RACCORDI:

- **n° 5 gomiti,** diametro mm 110;;
- **n° 8 bigiunti,** diametro da mm 110;
- **n° 2 TES,** diametro da mm 110, **ridotto a 1" 1/2,**
- **n° 6 prese a staffa,** diametro da mm 110, **ridotto a 1" ½;**
- **n° 6 raccordi dritti maschi da 1" ½,** tubo diametro mm. 60;
- **n° 50 bulloni completi di dado e rondella** per presa a staffa in acciaio inox;

PAG. 3/4

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE

ORA : 31/03/2009 11:56
NOME : ASL7 UFF TECNICO CA
FAX : 07816683488
TEL : 07816683488
SER.# : 000L7N276291

DATA,ORA	31/03 11:55
FAX N./NOME	0070666205
DURATA	00:00:32
PAGINE	02
RISULT	OK
MODO	STANDARD ECM

ASLCarbonia

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
09013 Carbonia

UFFICIO TECNICO

Il preventivo dovrà essere inviato **via FAX** al n° **0781/6683488** (Ufficio Tecnico c/o il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia), **entro e non oltre le ore 14,00 di Venerdì 03 Aprile 2009.** (03 APRILE 2009)

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL N°7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA 31 MAR. 2009

Per eventuali informazioni in merito contattare il Geometra ***Giorgio Sulas***, tel. n° **0781-6683486** o al n° cell. **320/4331774.**

In attesa di riscontro si porgono distinti saluti.

L'Ufficio Tecnico
Geom. Giorgio Sulas

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL N°7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA

All. 05/4

ASLCarbonia

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
09013 Carbonia

UFFICIO TECNICO

Prot. n° 251/UT del 27 MAR. 2009

Carbonia, 27 MAR. 2009

Trasmessa unicamente via FAX

Spett. Ditta **OPPO S.r.l.**
Viale Monastir, Km 5,200
09122 CAGLIARI

FAX: 070/240598

OGGETTO: Richiesta di preventivo.

Pregasi formulare la migliore offerta per la fornitura del seguente materiale idraulico in **POLIETILENE**, occorrente per lavori presso l'impianto antincendio del Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia:

- **ml 250 di tubo,** diametro da mm 110;

RACCORDI:

- **n° 5 gomiti,** diametro mm 110;;
- **n° 8 bigiunti,** diametro da mm 110;
- **n° 2 TES,** diametro da mm 110, **ridotto a 1" 1/2**,
- **n° 6 prese a staffa,** diametro da mm 110, **ridotto a 1" ½;**
- **n° 6 raccordi dritti maschi da 1" ½,** tubo diametro mm. 60;
- **n° 50 bulloni completi di dado e rondella** per presa a staffa in acciaio inox;
- **n° 10 barattoli di pasta verde per guarnizioni;**
- **n° 10 matasse di canapa;**
- **n° 1 tagliatubi** per tubi in polietilene aventi diametro da mm 110 o superiore;
- **n ° 1 tagliatubi** per tubi in polietilene aventi diametro da circa 1" a 2";
- **n° 1 chiave** per stringere i raccordi in polietilene aventi diametro mm 110;
- **n° 2 chiavi** per stringere i raccordi in polietilene aventi diametro da 1" 1/2 a 2" 1/2;

www.aslcarbonia.it

Sede legale e amministrativa
via Dalmazia, 83 – 09013 Carbonia

Settore Tecnico
Presidio Ospedaliero Sirai
Tel. 0781 6683487/3486/3419
Fax. 0781 6683485
Mail: servizio.manutenzioni@asl7.it

PAG. 1/4

Il preventivo dovrà essere inviato **via FAX** al n° **0781/6683488** (Ufficio Tecnico c/o il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia), **entro e non oltre le ore 14,00 di Venerdì 03 Aprile 2009.** (03 APRILE 2009)

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL N°7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA 31 MAR. 2009

Per eventuali informazioni in merito contattare il Geometra ***Giorgio Sulas,*** al n° **0781-6683486** o al n° cell. **320/4331774.**

In attesa di riscontro si porgono distinti saluti.

L'Ufficio Tecnico
Geom. Giorgio Sulas

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL N°7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA

www.aslcarbonia.it

Sede legale e amministrativa
via Dalmazia, 83 – 09013 Carbonia

Settore Tecnico
Presidio Ospedaliero Sirai
Tel. 0781 6683487/3486/3419
Fax. 0781 6683485
Mail: servizio.manutenzioni@asl7.it

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE

ORA : 27/03/2009 12:46
NOME : ASL7 UFF TECNICO CA
FAX : 07816683488
TEL : 07816683488
SER.# : 000L7N276291

DATA,ORA	27/03 12:46
FAX N./NOME	0070240598
DURATA	00:00:32
PAGINE	02
RISULT	OK
MODO	STANDARD ECM

ASLCarbonia

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
09013 Carbonia

UFFICIO TECNICO

Prot. n° 251/UT del 27 MAR. 2009

Carbonia, 27 MAR. 2009

Trasmessa unicamente via FAX

Spett. Ditta **OPPO S.r.l.**
Viale Monastir, Km 5,200
09122 CAGLIARI

FAX: 070/240598

OGGETTO: Richiesta di preventivo.

Pregasi formulare la migliore offerta per la fornitura del seguente materiale idraulico in **POLIETILENE**, occorrente per lavori presso l'impianto antincendio del Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia:

- **ml 250 di tubo,** diametro da mm 110;

RACCORDI:

- **n° 5 gomiti,** diametro mm 110;;
- **n° 8 bigiunti,** diametro da mm 110;
- **n° 2 TES,** diametro da mm 110, **ridotto a 1" 1/2,**
- **n° 6 prese a staffa,** diametro da mm 110, **ridotto a 1" ½;**
- **n° 6 raccordi dritti maschi da 1" ½,** tubo diametro mm. 60;
- **n° 50 bulloni completi di dado e rondella** per prese a staffa in acciaio inox;

PAG. 3/4

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE

ORA : 31/03/2009 11:48
NOME : ASL7 UFF TECNICO CA
FAX : 07816683488
TEL : 07816683488
SER.# : 000L7N276291

DATA,ORA	31/03 11:48
FAX N./NOME	0070240598
DURATA	00:00:39
PAGINE	02
RISULT	OK
MODO	STANDARD ECM

OK

ASLCarbonia

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
09013 Carbonia

UFFICIO TECNICO

Il preventivo dovrà essere inviato **via FAX** al n° **0781/6683488** (Ufficio Tecnico c/o il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia), **entro e non oltre le ore 14,00 di Venerdì 03 Aprile 2009.** (03 APRILE 2009)

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL N°7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA 31 MAR. 2009

Per eventuali informazioni in merito contattare il Geometra ***Giorgio Sulas,*** telefono **0781-6683486** o al n° cell. **320/4331774.**

In attesa di riscontro si porgono distinti saluti.

L'Ufficio Tecnico
Geom. Giorgio Sulas

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL N°7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA

All. 06/4

ASLCarbonia

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
09013 Carbonia

UFFICIO TECNICO

Prot. n° 251/UT del 27 [illegible]

Carbonia, 27 [illegible]

Trasmessa unicamente via FAX

Spett. Ditta **I.T.F.** IDRO TECNO FORNITURE
Via Lubiana, 231/a
09122 CARBONIA

FAX: 0781/62192

OGGETTO: Richiesta di preventivo.

Pregasi formulare la migliore offerta per la fornitura del seguente materiale idraulico in **POLIETILENE**, occorrente per lavori presso l'impianto antincendio del Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia:

- **ml 250 di tubo,** diametro da mm 110;

RACCORDI:

- **n° 5 gomiti,** diametro mm 110;;
- **n° 8 bigiunti,** diametro da mm 110;
- **n° 2 TES,** diametro da mm 110, **ridotto a 1" 1/2,**
- **n° 6 prese a staffa,** diametro da mm 110, **ridotto a 1" ½;**
- **n° 6 raccordi dritti maschi da 1" ½,** tubo diametro mm. 60;
- **n° 50 bulloni completi di dado e rondella** per presa a staffa in acciaio inox;
- **n° 10 barattoli di pasta verde per guarnizioni;**
- **n° 10 matasse di canapa;**
- **n° 1 tagliatubi** per tubi in polietilene aventi diametro da mm 110 o superiore;
- **n ° 1 tagliatubi** per tubi in polietilene aventi diametro da circa 1" a 2";
- **n° 1 chiave** per stringere i raccordi in polietilene aventi diametro mm 110;
- **n° 2 chiavi** per stringere i raccordi in polietilene aventi diametro da 1" 1/2 a 2" 1/2;

www.aslcarbonia.it

Sede legale e amministrativa
via Dalmazia, 83 – 09013 Carbonia

Settore Tecnico
Presidio Ospedaliero Sirai
Tel. 0781 6683487/3486/3419
Fax. 0781 6683485
Mail: servizio.manutenzioni@asl7.it

PAG. 1/4

31 MAR. 2009

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL N°7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA

Il preventivo dovrà essere inviato **via FAX** al n° **0781/6683488** (Ufficio Tecnico c/o il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia), **entro e non oltre le ore 14,00 di Venerdì 03 Aprile 2009.** (03 APRILE 2009)

Per eventuali informazioni in merito contattare il Geometra ***Giorgio Sulas,*** tel. n° **0781-6683486** o al n° cell. **320/4331774.**

In attesa di riscontro si porgono distinti saluti.

L'Ufficio Tecnico
Geom. Giorgio Sulas

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL N°7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA

www.aslcarbonia.it

Sede legale e amministrativa
via Dalmazia, 83 – 09013 Carbonia

Settore Tecnico
Presidio Ospedaliero Sirai
Tel. 0781 6683487/3486/3419
Fax. 0781 6683485
Mail: servizio.manutenzioni@asl7.it

PAG. 2/4

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE

ORA : 27/03/2009 12:37
NOME : ASL7 UFF TECNICO CA
FAX : 07816683488
TEL : 07816683488
SER.# : 000L7N276291

DATA,ORA	27/03 12:36
FAX N./NOME	0078162192
DURATA	00:00:31
PAGINE	02
RISULT	OK
MODO	STANDARD ECM

ASLCarbonia

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
09013 Carbonia

UFFICIO TECNICO

Prot. n° 251/UT del 27 MAR. 2009

Carbonia, 27 MAR. 2009

Trasmessa unicamente via FAX

Spett. Ditta **I.T.F.** IDRO TECNO FORNITURE
Via Lubiana, 231/a
09122 CARBONIA

FAX: 0781/62192

OGGETTO: Richiesta di preventivo.

Pregasi formulare la migliore offerta per la fornitura del seguente materiale idraulico in **POLIETILENE**, occorrente per lavori presso l'impianto antincendio del Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia:

- **ml 250 di tubo,** diametro da mm 110;

RACCORDI:

- **n° 5 gomiti,** diametro mm 110;;
- **n° 8 bigiunti,** diametro da mm 110;
- **n° 2 TES,** diametro da mm 110, **ridotto a 1" 1/2,**
- **n° 6 prese a staffa,** diametro da mm 110, **ridotto a 1" ½;**
- **n° 6 raccordi dritti maschi da 1" ½,** tubo diametro mm. 60;
- **n° 50 bulloni completi di dado e rondella** per presa a staffa in acciaio inox;

PAG. 3/4

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE

ORA : 31/03/2009 11:58
NOME : ASL7 UFF TECNICO CA
FAX : 07816683488
TEL : 07816683488
SER.# : 000L7N276291

DATA,ORA	31/03 11:58
FAX N./NOME	0078162192
DURATA	00:00:32
PAGINE	02
RISULT	OK
MODO	STANDARD ECM

OK

ASLCarbonia

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
09013 Carbonia

UFFICIO TECNICO

31 MAR. 2009

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL N°7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA

Il preventivo dovrà essere inviato **via FAX** al n° **0781/6683488** (Ufficio Tecnico il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia), **entro e non oltre le ore 14,00 di Venerdì 03 Aprile 2009.** (03 APRILE 2009)

Per eventuali informazioni in merito contattare il Geometra ***Giorgio Sulas,*** tel. n° **0781-6683486** o al n° cell. **320/4331774.**

In attesa di riscontro si porgono distinti saluti.

L'Ufficio Tecnico
Geom. Giorgio Sulas

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL N°7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA

Pag. 4/4

All. 07

MADDAMINU

ATERIALI PER IMPIANTI ELETTRICI CIVILI-INDUSTRIALI E S
Brunetti Vittorio & C. S.A.S.
ede legale: Via S.Ignazio da Laconi, 38 09123 Cagliari
ede amm.va: Loc. Campo Frassoi 09010 S.Giovanni Su
giu (CI)Tel. 0781/689645 - fax 0781/689646
mail: maddalena@madamminusas.191.it
F. e P.IVA: 10630490158

Spett. le
000239 **AZIENDA ASL N° 7**

LOC. SIRAI
09013 CARBONIA (CA)

Destinazione:

VIA DALMAZIA
09013 CARBONIA (CA)

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL N°7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA

23 aprile 2009

ORDINI CLIENTI	N. C0 / 333/09	del 01/04/09	Pag. 1

's. Ordine N. PROT.N°251/UT del 27/03/08

ls. Rif. : MICHELE
's. Rif. : GEOM. SULAS FAX.0781/6683488
'agamento : RIMESSA DIRETTA 90 GG D.F.

Cod. articolo	Descrizione	U.M.	Quant	Prezzo u	% Sc.	Importo	Dt. prev.
	TUBO POLIETILENE D.110 PN 16 antincendio (rotoli 50mt)	MT	250,00	6,1250		1.531,25	
	GOMITO diametro mm 110	NR	5,00	25,6190		128,10	
	BIGIUNTO diametro mm 110	NR	8,00	27,1380		217,10	
	TES femmina diametro mm 110	NR	2,00	26,8500		53,70	
	RIDUZIONE M/F 3" X 11/2"	NR	2,00	3,6560		7,31	
	PRESA A STAFFA diametro 110 ridot. 1 1/2"	NR	6,00	3,6000		21,60	
	RACCORDO DIRITT. M 1"1/2 per TUBO 60mm	NR	6,00	3,3320		19,99	
	BULLONE ACCIAIO INOX M8X70 + dado+ rondella	NR	50,00	0,8340		41,70	
	PASTA VERDE	NR	10,00	1,1700		11,70	
	CANAPA IN MATASSE	NR	10,00	0,4200		4,20	
	TAGLIATUBI PER POLIETIL. DA mm 50 A mm 140	NR	1,00	120,9300		120,93	
	TAGLIATUBI PER POLIETIL. DA mm 10 A mm 63	NR	1,00	81,2400		81,24	
	CHIAVE PER RACCORDI POLIT. DA mm63 A mm110	NR	1,00	20,8380		20,84	
	CHIAVE PER RACCORDI POLIT. DA mm16 A mm63	NR	2,00	3,8600		7,72	

Totale imponibile ordine 2.267,38 **TOTALE DOCUMENTO** 2.720,86

29 aprile 2009

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL N°7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA

MADDAMINU' SAS
Via Sant'Ignazio da Laconi, 38
09123 CAGLIARI
Tel. 0781.689645 - Fax 0781.689646
Partita IVA 10630490158

All. 08/3

I.A.S. di Roberta Dessì
Via Nazionale, 37
09013 Carbonia (CA)
P.IVA 02863160921

Spett.le **A.S.L. N°7**

Preventivo N° **905** del **03/04/2009**

Destinazione merce:

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
pe 100 pn 16 110	051 Tubo polietilene	Tubo PE 100 Pn 16 110	250	PZ	€ 8,073	€ 2.018,25	11	€ 1.796,24
gom int 110	029 Raccordi in polip	Gomito intermedio 110	5	PZ	€ 45,454	€ 227,27	15	€ 193,18
manic rip 110	029 Raccordi in polip	Manicotto di riparazione 110	8	PZ	€ 48,815	€ 390,52	15	€ 331,94
tee fe 110x4"	029 Raccordi in polip	Tee FE 110x4"	2	PZ	€ 42,047	€ 84,09	15	€ 71,48
riduz mf 4"x2"	026 Raccorderia zinc	Riduzione MF 4"x2"	2	PZ	€ 11,741	€ 23,48	15	€ 19,96
riduz mf 2"x11/2"	026 Raccorderia zinc	Riduzione MF 2"x11/2"	2	PZ	€ 1,665	€ 3,33	15	€ 2,83
pres staf semp 11	064 Prese a staffa se	Prese a staffa semplice 110x11/2"	6	PZ	€ 2,010	€ 12,06	15	€ 10,25
dir fe 63x2"	029 Raccordi in polip	Diritto FE 63x2"	6	PZ	€ 5,520	€ 33,12	15	€ 28,15
nip rid 2"x11/2"	026 Raccorderia zinc	Nipplo rid 2"x11/2"	6	PZ	€ 3,120	€ 18,72	15	€ 15,91
past verd gr 450	021 Prodotti di consu	Pasta verde gr 450	10	PZ	€ 2,160	€ 21,60	15	€ 18,36
canapa	021 Prodotti di consu	Canapa	10	PZ	€ 1,416	€ 14,16	15	€ 12,04
tagliat telesc 50/1	001 Attrezzatura varia	339A BETA Taglatubi ad avanzamo telescop per pe	1	PZ	€ 122,833	€ 122,83	10	€ 110,55
tagliat telesc 6/67	001 Attrezzatura varia	BETA Taglatubi ad avanzame telescopico per PE	1	PZ	€ 64,144	€ 64,14	10	€ 57,73
chia fis p/racc 63/	001 Attrezzatura varia	Chiave fissa p/raccordi 63/125	1	PZ	€ 34,689	€ 34,69	10	€ 31,22
chia fis p/racc 40/	001 Attrezzatura varia	Chiave fissa p/raccordi 40/75	2	PZ	€ 26,533	€ 53,07	10	€ 47,76

PAG 1/3

I.A.S.
Idro Agricola Sulcitana

I.A.S. di Roberta Dessì
Via Nazionale, 37
09013 Carbonia (CA)
P.IVA 02863160921

Spett.le **A.S.L. N°7**

Preventivo N° **905** del **03/04/2009**

Destinazione merce:

[redacted]								
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

Imponibile	IVA %	[redacted]	TOT
€ 2.747,60	20,00	€ 549,52	**€ 3.297,12**

I.A.S. di Roberta Dessì

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA
AZIENDA USL N°7 CARBONIA

29 aprile 2009

PAG. 2/3

I.A.S.
Idro Agricola Sulcitana
Via Nazionale, 37 09013 Carbonia (CI)
Tel. 0781 665122 – 805741 Fax 0781 665122
P.IVA 02863160921 C.F. DSSRRT77A57B745H

Fax

A:	ASL Carbonia	**Da:**	I.A.S. di Roberta Dessì
Fax:	0781665122	**Pag.:**	3 compresa la presente
Tel.:	0781665122	**Data:**	03/04/2009
Ogg.:	Invio preventivo	**C.a. :**	Geom. Giorgio Sulas

☑ **Urgente** ☐ **Da approvare** ☐ **Vs. commenti** ☐ **RSVP** ☐ **Da inoltrare**

- Come da Vostra richiesta del 31.03.2009, n° 251/ut del 27.03.2009, vi inviamo il preventivo del materiale.

Sperando in una gradita conferma, cogliamo l'occasione per porgere i più cordiali saluti

In fede

I.A.S.
di Roberta Dessì

All. 09/5

Cabua raimondo s.a.s.

Viale Elmas, 72 - CAGLIARI
Tel. 070/253136 - fax 070/253461
Viale Trieste, 52 - CAGLIARI
Tel. 070/663319 - fax 070/666205

Distribuzione di materiali per idraulica e riscaldamento

MESSAGGIO FAX

TRASMETTE:

CABUA RAIMONDO s.a.s.
Viale Elmas, 72 - CAGLIARI
Tel. 070/253136 - fax 070/253461

DESTINATARIO:

Spett.le

ASL N. 7
PRESIDIO OSPEDALE SIRAI
CARBONIA

FAX 0781 6683488

ALLA CORTESE ATTENZIONE

UFFICIO TECNICO

N° di pagine compresa questa	05

OGGETTO

PREVENTIVO N. PT 199 DEL 02 APRILE 2009

TESTO

In esito alla Vs. richiesta Prot. 251/UT del 27 marzo 2009, trasmettiamo la ns. migliore offerta per la fornitura del materiale di cui al preventivo allegato.
Alleghiamo, inoltre, le schede tecniche di alcuni prodotti.

E' gradita l'occasione per porgere distinti saluti.-

Cabua

Cagliari, li 02 aprile 2009

PAG. 1/5

distribuzione di materiali per idraulica e riscaldamento

cabua raimondo SAS

Sede legale e Punto Vendita
viale Trieste, 52 - CAGLIARI
tel. 070663319 - fax 070666205

Sede amm.va e Punto Vendita
viale Elmas, 72 - CAGLIARI
tel. 070253461 - fax 070253136

www.cabua.it E-mail cabua@cabua.com

SPETT.LE
ASL 7 AZIENDA SANITARIA
VIA DALMAZIA
09013 CARBONIA (CA)

PREVENTIVO

C. CLIENTE	PARTITA IVA	TELEFONO	FAX	AGENTE	N° ORDINE	DATA ORDINE	PAGINA
05140	02261310920				199	02/04/2009	1

CONDIZIONI DI PAGAMENTO: 1 - pagato alla consegna
BANCA D'APPOGGIO: - -
TRASPORTO A CURA DEL:
PORTO:
ANNOTAZIONI:

Codice	Descrizione	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Sconti	Prezzo Totale
	TUBO POLIETILENE NADIR80A.D. DA 110 PN 16	MT	250,00	8,140		2.035,00
	GOMITO A 90ø 110 X 110	N.	5,00	34,930		174,65
	MANICOTTO 110 X 110	N.	8,00	31,920		255,36
	TES A 90ø CON DER. FILETT. F. 110 X 2 X 110	N.	2,00	38,650		77,30
	PRESA A STAFFA RINF. 110X 1"1/2BUL INOX	N.	6,00	4,220		25,32
	PASTA VERDE IDRONORD GIUN. FIL. GR. 500	N.	10,00	0,885		8,85
	CANAPA 1' QUALITA' PETT.CODA	KG	1,00	5,751		5,75
	TAGLIATUBO X TUBO PLASTICA DA 12-63	N.	1,00	49,750		49,75
	TAGLIATUBI X PLAST. DA 50-127	N.	1,00	106,630		106,63
	CHIAVE DA 16 X 32 + GF+AZZURPZ	N.	1,00	2,940		2,94
	CHIAVE DA 40 X 63 + GF+AZZURPZ	N.	1,00	15,620		15,62
	CHIAVE DA 75 X 110 + GF+AZZURPZ	N.	1,00	20,000		20,00
	RACCORDO M. 63 X 1"1/2	N.	6,00	3,765		22,59

29 aprile 2009

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA AZIENDA USL N°7 CARBONIA

PAG. 2/5

SC.% MERCE	IMPORTO SCONTO	TOTALE NETTO	TOTALE ORDINE
	0,00	2.799,76	3.359,71

I PREZZI SOPRA ESPOSTI SI INTENDONO AL NETTO DI IVA

Cabua Vendita materiali per idraulica e riscaldamento - CAGLIARI -
Viale Trieste, 52 - tel. 070/663319 - 666205
Viale Elmas, 72 - tel 070/253461 - 253136

www.damicosmos.co

Articolo

630.60

ROTELLE DI RICAMBIO PER TAGLIO TUBI DI PLASTICA PER ART. 3630.50

ORIGINALI COSMOS

Diametro rotella mm 19x5.

Codice	3630.60.000
Prezzo €	6,14

630.70

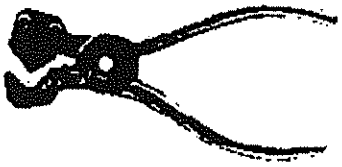
ROTELLE DI RICAMBIO PER TAGLIO TUBI DI RAME, OTTONE ED ALLUMINIO PER ART. 3630.50

ORIGINALI COSMOS

Diametro rotella mm 19x5.

Codice	3630.70.000
Prezzo €	2,09

631.00



TRONCATUBI PER TUBI IN PLASTICA

Per tubi PVC - Nylon - Gomma - PE - REHAU - Rilsan.
In lega pressofusa con finitura cromata.
Lame in acciaio ad alta resistenza, temprate.

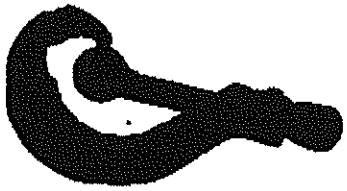
Codice	3631.00.012	3631.00.025
Per tubi Ø mm	2÷12	12÷25
Prezzo €	14,78	25,52

631.50

LAME DI RICAMBIO PER TRONCATUBI ART. 3631

Codice	3631.50.012	3631.50.025
Per tubi Ø mm	2÷12	12÷25
Prezzo €	4,50	6,77

633.50



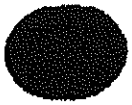
TAGLIATUBI PER PLASTICA AD AZIONE RAPIDA

ORIGINALI EGA MASTER

Ideali per il taglio manuale di tubi in materiale plastico, sia per condotte di scarico che per quelle in pre
Avanzamento rapido a pulsante e rientro immediato a molla.

Codice	3633.50.000
Capacità di taglio Ø mm	90÷127
Prezzo €	193,10

633.60

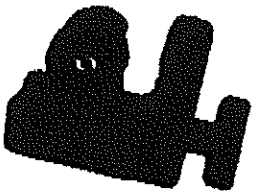


ROTELLE DI RICAMBIO PER TAGLIATUBI ART. 3633.50

ORIGINALI EGA MASTER

Codice	3633.60.000
Prezzo €	10,96

634.50



TAGLIATUBI RAME MIGNON

ORIGINALI EGA MASTER

Per tubi di rame, metalli dolci o acciaio di minimo spessore.

Codice	3634.50.000
Capacità di taglio Ø mm	3÷22
Dimensioni mm	60x40
Peso gr.	120
Prezzo €	13,02

636.00

TAGLIATUBI DI PRECISIONE

ORIGINALI EGA MASTER

Per tubi rame da 6 a 42 mm.
Compatti, scorrevoli di forma ergonomica.
Con il semplice cambio delle rotelle si possono tagliare tubi in plastica oppure inox.
Con sbavatore estraibile e girevole.

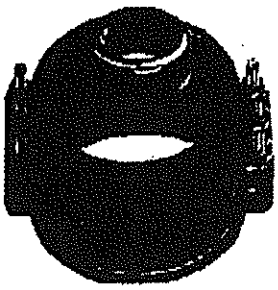
Codice	3636.00.000
Capacità di taglio Ø mm	42
Peso gr.	575
Prezzo €	42,18

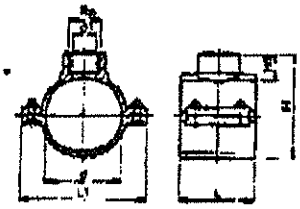
PAG. 3/3

Vendita materiali per idraulica e riscaldamento - CAGLIARI -
Viale Trieste 92 - tel. 070[illegible]319 - fax [illegible]
Viale Trieste 92 - tel. 070[illegible]461 - [illegible]

Prese a staffa POLY16 Plus

Prese a staffa



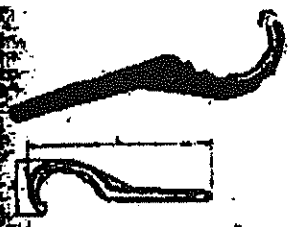


654X - Prese a staffa azzurre con anello di rinforzo in acciaio inox, guarnizione a sella e bulloni inox (PN16-PN10)

- acqua PN16-10
- idoneo per tubi in PE e PVC
- materiale: PP
- filetto femmina: ISO 7 (parallelo)
- guarnizione: a sella (O-ring con labbro piatto) in NBR
- anello di rinforzo: acciaio INOX AISI430
- bulloneria: acciaio INOX (viti:AISI304-A2; dadi:AISI316-A4)
- colore: azzurro
- B= numero bulloni
- M= tipo bullone
- (*) con guarnizione O-ring

d [mm]	Rp [inch]	PN	B	M	Codice	EUR	SP	GP	kg
*20	½	16	2	M8X40	727 627 001	2,71	1	100	0,119
*25	½	16	2	M8X30	727 627 011	2,67	1	150	0,110
*25	¾	16	2	M8X30	727 627 012	2,67	1	150	0,123
*32	½	16	2	M8X30	727 627 021	2,85	1	150	0,109
*32	¾	16	2	M8X30	727 627 022	2,85	1	150	0,115
*32	1	16	2	M8X40	727 627 023	2,89	1	100	0,164
40	½	16	2	M8X40	727 627 031	3,41	1	100	0,136
40	¾	16	2	M8X40	727 627 032	3,41	1	100	0,148
40	1	16	2	M8X40	727 627 033	3,41	1	100	0,155
50	½	16	4	M8X40	727 627 041	4,25	1	100	0,200
50	¾	16	4	M8X40	727 627 042	4,25	1	100	0,213
50	1	16	4	M8X40	727 627 043	4,25	1	100	0,221
50	1 ¼	16	4	M8X40	727 627 044	4,83	1	100	0,225
63	½	16	4	M8X40	727 627 051	4,84	1	70	0,216
63	¾	16	4	M8X40	727 627 052	4,84	1	70	0,228
63	1	16	4	M8X40	727 627 053	4,84	1	70	0,232
63	1 ¼	16	4	M8X40	727 627 054	4,99	1	60	0,272
63	1 ½	16	4	M8X40	727 627 055	4,99	1	60	0,279
75	½	16	4	M8X60	727 627 061	6,07	1	40	0,364
75	¾	16	4	M8X60	727 627 062	6,07	1	40	0,376
75	1	16	4	M8X60	727 627 063	6,07	1	40	0,428
75	1 ¼	16	4	M8X60	727 627 064	6,44	1	40	0,421
75	1 ½	16	4	M8X60	727 627 065	6,44	1	40	0,428
75	2	16	4	M8X60	727 627 066	6,44	1	40	0,437
90	½	16	4	M8X60	727 627 071	6,66	1	34	0,412
90	¾	16	4	M8X60	727 627 072	6,66	1	34	0,421
90	1	16	4	M8X60	727 627 073	6,66	1	34	0,432
90	1 ¼	16	4	M8X60	727 627 074	7,10	1	34	0,472
90	1 ½	16	4	M8X60	727 627 075	7,10	1	30	0,474
90	2	16	4	M8X60	727 627 076	7,10	1	30	0,481
110	½	16	6	M8X60	727 627 081	7,49	1	20	0,511
110	¾	16	6	M8X50	727 627 082	7,49	1	20	0,523
110	1	16	6	M8X50	727 627 083	7,49	1	20	0,539
110	1 ¼	16	6	M8X50	727 627 084	7,72	1	20	0,565
110	1 ½	16	6	M8X50	727 627 085	7,72	1	20	0,568
110	2	16	6	M8X50	727 627 086	7,72	1	20	0,570
*110	3	6	6	M8X50	727 627 087	24,53	1	12	1,120
125	½	16	6	M8X70	727 627 091	9,44	1	20	0,578
125	¾	16	6	M8X50	727 627 092	9,44	1	20	0,520
125	1	16	6	M8X50	727 627 093	9,44	1	20	0,592
125	1 ¼	16	6	M8X50	727 627 094	9,62	1	20	0,629
125	1 ½	16	6	M8X50	727 627 095	9,62	1	20	0,627
125	2	16	6	M8X50	727 627 096	9,62	1	20	0,632
*125	3	6	6	M8X50	727 627 097	28,03	-	12	1,012
*125	4	6	6	M10X70	727 627 098	28,58	-	12	1,071

PAC. 4/5



Chiave di serraggio in metallo per raccordi POLY 10 Plus

- (*)In Polipropilene
- vendita per singolo articolo

d-d [mm]	Codice	EUR	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]
*16 - 32	799 198 097	5,76	-	40	0,055	210	75
40 - 63	799 198 098	28,94	-	4	0,400	405	100
75 - 110	799 198 099	39,38	-	2	1,000	550	150

Vendita materiali per idraulica e riscaldamento
- CAGLIARI -
viale Trieste, 52 - tel. 070/663319 - 666205
viale Elmas, 72 - tel. 070/253461 - 253136

PAG. 5/5

All. 10

OPPO
www.oppo.it

ASL CARBONIA

PREVENTIVO DI VENDITA 1.058/D 02/04/09 001

32

DESCRIZIONE		QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
TUBO PE 100 MM 110 PN 16	ML	250.0	7.23	1.807.50
CURVA PE DN 110 90'	PZ	5.0	43,32	216.60
MANICOTTO PE DN 110	PZ	8,0	45,90	367.20
TES PE FILETT F DN 110X4"	PZ	2.0	47,53	95.06
RIDUZIONE ZN 4"-2"	PZ	2,0	12,89	25.78
RIDUZIONE ZN 2"-1"1/2	PZ	2,0	1,77	3,54
PRESA A STAFFA PE DN 110X1"1/2	PZ	6,0	3,81	22,86
RACCORDO PE M DN 63X2"	PZ	6.0	5,64	33.84
RIDUZIONE ZN 2"-1"1/2	PZ	6,0	1,77	10,62
PASTA VERDE	PZ	10,00	1,00	10,00
CANAPA MA.RI	KG	2,5	7,38	18,45
TAGLIATUBI PLASTICA 100-168 $$	PZ	1.0	150,36	150,36
TAGLIATUBI PLAST 6-67 $#4099/1	PZ	1.0	68,04	68,04
CHIAVE PE FISSA MM 63-125	PZ	1.0	31,14	31,14
CHIAVE PE FISSA MM 63-135	PZ	1,0	31,14	31,14

PREZZI IVA ESCLUSA

NON VALIDO COME SCONTRINO FISCALE

2.892,13

EUROGRAFICA srl - Macomer (NU) - 0785/20239

********* Vi attendiamo per l'acquisto !!! *********

29 aprile 2009

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA AZIENDA USL N°7 CARBONIA

ASLCarbonia

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
09013 Carbonia

All. 11

SETTORE TECNICO

TRATTATIVA PRIVATA

OGGETTO: *fornitura di materiale idraulico in Polietilene, occorrente per lavori presso l'impianto antincendio del P.O. SIRAI di Carbonia.*

Scadenza presentazione preventivi: **ore 14,00 del 03.04.2009**

DITTE invitate	Importi Preventivi	Risultanze
I.T.F.		NON PERVENUTA OFFERTA
MADDAMINU'	€ 2.267,38 + IVA 20% TOT. € 2.720,86 IVA COMPRESA	1° — SI AGGIUDICA —
I.A.S	€ 2.747,60 + IVA 20% TOT. € 3.297,12 IVA COMPRESA	2°
Cabua Raimondo	€ 2.799,76 + I.V.A. 20% TOT. € 3.359,71 IVA COMPRESA	3°
OPPO s.r.l.	€ 2.892,13 + IVA 20% TOT. € 3.470,56 IVA COMPRESA	4°

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL N°7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA

FIRME

Ing. Brunello Vacca _____

Geom. Giorgio Sulas _____

Geom. Osvaldo Sulas _____

ROBERTO SACCA _____

SERVIZIO SANITARIO AZIENDA USL N°7 CARBONIA REGIONE SARDEGNA

Carbonia, 29.04.2009

www.aslcarbonia.it

Sede legale e amministrativa
via Dalmazia, 83 – 09013 Carbonia
Tel. 0781 6683236– 6683279
Fax. 0781 6683200
Mail: direzione.generale@asl7carbonia.it

Settore Tecnico
Presidio Ospedaliero Sirai
Tel. 0781 6683487
Fax. 0781 6683485
Mail: servizio.manutenzioni@asl7.it

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione

n. 497 del 13 MAG. 2009

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 13 MAG. 2009 al 27 MAG. 2009

resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione

Il Responsabile del Servizio
Affari Generali

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA AZIENDA USL N°7 CARBONIA

Allegati n. 11

Destinatari:

Collegio dei Sindaci

Servizio Bilancio

Resp.le Ufficio Tecnico

Resp.le Serv. Manutenzioni

Resp.le del Procedimento