



acquedotto  
pugliese  
l'acqua, bene comune

## Relazione Tecnica ai sensi art. 125 D.lgs n.50/2016

**Oggetto:** Impianto di Potabilizzazione del Pertusillo – Fornitura ricambi per impianto di preparazione polielettrolita stazione disidratazione fanghi marca Siderurgica del Polesine

Presso l'impianto di potabilizzazione del Pertusillo sono installati n.2 impianti di preparazione del polielettrolita marca Siderurgica del Polesine che hanno bisogno della sostituzione dei seguenti ricambi:

### **N. 1 (uno) CARICATORE PNEUMATICO MONOFASE**

- Struttura, forma cilindrica DN 300 capacità geometrica lt 15, realizzata in acciaio inox Aisi 304 satinato esternamente, connessione linea trasporto prodotto DN 40;
- Testata motore gruppo aspirante, potenza 800 W, montata direttamente su coperchio apribile per manutenzione pulizia filtro;
- Valvola di non ritorno (a clapet) su linea ingresso prodotto, per prevenzione fuoriuscita prodotto in polvere durante fase automatica pulizia filtro;
- Valvola di non ritorno (a clapet) su scarico prodotto DN 80 con sensore magnetico di posizione per start/stand-by ciclo;
- Filtro a membrana in tessuto poliestere spalmato in PTFE;
- Elettrovalvola ed ugello per aria in contro corrente per pulizia filtro, con bombola di accumulo aria compressa (4/6 bar) completa di valvola di non ritorno installata a bordo caricatore;
- Supporto portafiltro in acciaio inox aisi 304 personalizzato con altezza totale 110 cm.

### **N. 1 (uno) QUADRO ELETTRICO PER CARICATORE**

- cassetta in policarbonato con portella trasparente da installare a bordo macchina
- pulsante acceso/spento con spia presenza rete
- morsettiera
- n. 1 (uno) PLC LOGO SIEMENS completo di software per gestione temporizzata del ciclo di carico, scarico e pulizia

### **ACCESSORI**

- n. 1 (uno) tubo sonda semplice DN 40 mm in acciaio inox aisi 304, per prelievo prodotto
- n. 2 (due) tubi trasporto prodotto DN 40 mm
- n. 2 (due) filtri in tessuto PTFE spalmato
- n. 2 (due) PLC LOGO SIEMENS completo di software per gestione temporizzata del ciclo di carico, scarico e pulizia, (già programmato)
- n.1 (uno) supporto SD completo di software di backup

Tali componenti devono essere esclusivamente forniti dalla ditta "Siderurgica del Polesine S.r.l." in quanto, dovendo essere montati all'interno di un'apparecchiatura complessa, costituita da diversi

ACQUEDOTTO PUGLIESE S.P.A. CON UNICO AZIONISTA REGIONE PUGLIA

www.aqp.it

Sede legale: Via Cognetti, 36 - 70121 Bari - Italy  
Capitale Sociale: € 41.385.573,60

C.F. P.IVA 00347000721, REA C.C.I.A.A. di Bari n. 411092  
Pec: acquedotto.pugliese@pec.aqp.it



N° 100413 - N° 11242224UK - N° 11274802UK

componenti che interagiscono tra loro mediante ingranaggi ed accoppiamenti meccanici con tolleranze minime, devono essere acquistati direttamente dall'azienda costruttrice.

Per quanto sopra si intende procederà mediante affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a) del Decreto Legislativo n.50 del 2016, alla ditta "**Siderurgica del Polesine S.r.l. – Via delle Industrie n.9 – 45100 Rovigo**" in quanto ricorrono le condizioni di cui al comma c), art.125 D.lgs n.50/2016 per un totale di **€.5.308,60 + IVA** come da preventivo allegato.

Laterza 14/03/2018

*Il Responsabile del Procedimento*

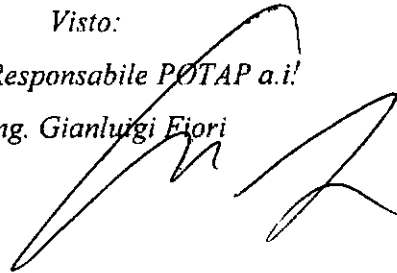
*Ing. Fabrizio D'Andria*



*Visto:*

*Il Responsabile POTAP a.i.*

*Ing. Gianluigi Fiori*





WATER TREATMENT EQUIPMENT



ISO 9001  
Certificate n.  
50 100 2782 Rev. 05



ISO 3834-2  
Certificate n.  
523 364 2014



UNI EN 1090-1  
Certificate n.  
0948-CPR-0213

To / Spett.: **AQP Acquedotto Pugliese S.p.A.**

Via Cognetti, 36  
70121 - Bari (BA)  
IT

FAO / c.a.: **Sig. Rocco Lancellotti**

Tel.:  
Fax:  
Email: [r.lancellotti@aqp.it](mailto:r.lancellotti@aqp.it)

Off. N.: **28/B227/00/DDA/2017**

Date / Data: **21/06/2017**

Pages / Pagine: **4**

By / Da: **De Vivo Dario**

Dep. / Reparto: **Sales / Commerciale**

Your ref. / Vs rif: **rich. giugno 2016**

Subject / Oggetto: **Offerta per la fornitura di parti di ricambio per impianti automatici di preparazione polielettrolita ns. mod. 05-560, comm. 4-2-4502, prog. 34-1247, anno 2008, matr. 02-03, installati c/o imp. di potabilizz. Pertusillo-Missanello (PZ).**

Con la presente siamo a proporvi la nostra migliore offerta per la fornitura dei seguenti prodotti:

**Siderurgica del Polesine s.r.l.**  
V.le delle Industrie, n.9 45100 ROVIGO  
Tel. 0425/475.922 - Fax 0425/475.931  
[www.siderpol.it](http://www.siderpol.it) - [info@siderpol.it](mailto:info@siderpol.it)  
C.C.I.A.A. n.88597 - Trib. RO n.3723-M/710784  
Capitale Sociale € 90.000,00 i.v.



**OHSAS**

11 C (Certification)

**OHSAS 18001:2007**  
Certificate n.  
39 12 60



**ISO 14001**

11 C (Certification)

**ISO 14001:2004**  
Certificate n.  
39 11 16



ISO 9001  
Certificate n.  
50 100 2782 Rev. 05



ISO 3834-2  
Certificate n.  
523 364 2014



UNI EN 1090-1  
Certificate n.  
0948-CPR-0213

Pos.	Description / Descrizione	U.m.	Qty / Qtà	Price / Prezzo	Dis. / Sc. %	Net / Netto	Total / Totale
1	<p><b>CARICATORE PNEUMATICO MONOFASE</b> Carpenteria in acciaio inox Aisi 304 satinato esternamente Forma cilindrica DN 300 , capacità geometrica 15 lt. Diametro per la connessione alla linea di trasporto prodotto: 40 mm. Gruppo aspirante costituito da testata motore direttamente montata sul coperchio. Potenza: 800 watt . Coperchio apribile mediante pomelli per operazioni di manutenzione e pulizia del filtro. Valvola a clapè di non ritorno installata internamente al corpo all'ingresso prodotto per prevenire fuoriuscita di polvere durante la fase di pulizia automatica del filtro. Valvola a clapè basculante di scarico prodotto DN. 80 completa di sensore magnetico di posizione per start/stand-by ciclo. Filtro a membrana in tessuto poliestere spalmato in PTFE. Pulizia del filtro mediante ugello ed elettrovalvola di sparo aria in contro corrente; bombola di accumulo aria compressa dotata di valvola di non ritorno installata a bordo caricatore. Alimentazione aria compressa : 4/6 bar.</p> <p>SUPPORTO PORTAFILTRO IN ACCIAIO INOX AISI 304, nella versione aggiornata, personalizzato con altezza totale 110 cm, IDONEO PER INSTALLAZIONE SU CARICATORE MONOFASE sopradescritto.</p> <p>QUADRO ELETTRICO PER CARICATORE PNEUMATICO MONOFASE Cassetta in policarbonato con portella trasparente installata a bordo macchina. Pulsante di accensione/spengimento con spia presenza di rete. Morsetti sul fondo PLC LOGO SIEMENS con software di gestione temporizzata dei cicli. Tempi di carico, scarico e pulizia liberamente impostabili. • TUBO SONDA SEMPLICE, per prelievo prodotto realizzato in acciaio inox Aisi304 - DN 40mm. • N.2 TUBO TRASPORTO PRODOTTO, Ø 40 mm.</p> <p>NOTA: il caricatore pneumatico sopra descritto è intercambiabile con quello in vs. possesso pur trattandosi di un nuovo modello.</p>	n.	1,0	6.060,00	35,0	3.939,00	3.939,00
2	<p><b>FILTRO IN TESSUTO PTFE SPALMATO</b> idoneo per nuovo modello di caricatore penumatico sopra descritto.</p>	n.	2,0	304,31	35,0	197,80	395,60
3	<p><b>Nuovo PLC LOGO 8 SIEMENS</b> opportunamente programmato</p> <p>INCLUSO: N.1 supporto SD completo di software di backup, indipendentemente dal n.ro di PLC forniti.</p>	n.	2,0	749,23	35,0	487,00	974,00

Total net / Totale netto: **5.308,60**

Total VAT / Totale IVA: **1.167,89**

Total amount / Totale documento: **6.476,49**

Siderurgica del Polesine s.r.l.  
V.le delle Industrie, n.9 45100 ROVIGO  
Tel. 0429/475.922 - Fax 0429/475.921  
www.siderpol.it - info@siderpol.it  
C.C.I.A.A. n.88597 - Trib. RO n.3723-H/710704  
Capitale Sociale € 90.000,00 v



**OHSAS**

LLC (Certification)

OHSAS 18001:2007  
Certificate n.  
39 12 60



**ISO 14001**

LLC (Certification)

ISO 14001:2004  
Certificate n.  
39 11 16



ISO 9001  
Certificate n.  
50 100 2782 Rev. 05



ISO 3834-2  
Certificate n.  
523 364 2014



UNI EN 1090-1  
Certificate n.  
0948-CPR-0213

Currency / Valuta: EURO  
Offer validity / Validità offerta: 30 days / giorni  
Invoicing / Fatturazione: All'avviso di merce pronta presso le ns. officine di Rovigo

Payment / Pagamento: BONIFICO BANCARIO 60 GG DFFM  
Packaging / Imballo: Na. standard incluso se necessario

Delivery term / Resa: Franco destinazione

Shipment / Spedizione:

Handling / Trasporto:

Warranty / Garanzia: I macchinari e le forniture sono garantiti per un periodo di 18 mesi a partire dalla data di consegna o di 12 mesi dalla data di messa in funzione degli stessi, a seconda della circostanza che si verifica per prima. Sono esclusi dalla garanzia i componenti soggetti ad usura. Siderurgica del Polesine garantisce di riparare o sostituire con macchinari identici o sostanzialmente simili quelli che risultassero, previo accertamento da parte di Siderurgica del Polesine stessa, viziati per difetto originale di materiale o di lavorazione, senza alcun costo aggiuntivo. In ogni caso a Siderurgica del Polesine non sono addebitabili costi di trasporto, rimozione, installazione o re-installazione di qualsivoglia macchinario o di parte dello stesso fornito e/o prodotto da terzi, qualora tali rimozione, installazione o re-installazione siano necessarie per riparare o sostituire un macchinario difettoso. Siderurgica del Polesine, inoltre, declina ogni responsabilità e non assume alcun obbligo per qualsivoglia intervento effettuato da terzi per la riparazione o la sostituzione del macchinario difettoso, senza il proprio preventivo consenso scritto. La garanzia di cui alla clausola non opera qualora (a) il macchinario non sia stato immagazzinato, installato, mantenuto o reso operativo in conformità alle regole generali della prassi industriale o secondo le specifiche istruzioni fornite da Siderurgica del Polesine; (b) il macchinario abbia subito incidenti, erronee applicazioni, contaminazioni ambientali, corrosione, o sia stato oggetto di utilizzo errato o improprio; (c) l'Acquirente, a seguito della scoperta di un difetto, abbia utilizzato, riparato o modificato il macchinario senza il preventivo consenso scritto da parte di Siderurgica del Polesine per poter continuare nell'utilizzo; (d) l'Acquirente rifiuti di consentire a Siderurgica del Polesine di esaminare il macchinario e i dati di processo al fine di determinare la natura del difetto lamentato; o (e) l'Acquirente non abbia adempiuto agli obblighi contrattuali previsti, ed in particolare, l'Acquirente non sia in regola con i pagamenti. Qualsiasi altra garanzia espressa o implicita, deve ritenersi esclusa.

Exclusions / Esclusioni: Assistenza al montaggio, gru, mezzi di sollevamento ed eventuali ponteggi, posa in opera ed avviamento, IVA e tutto quanto non espressamente indicato nella nostra offerta.

Delivery time / Consegna: 90 gg solari dall'ordine, escluso agosto e festività natalizie. Il termine di consegna s'intende valido da ordine tecnicamente e commercialmente definito

Documents / Documenti:

Notes / Note:

Vi ringraziamo per averci interpellati e, nel confermarci a Vs. disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento, ci è gradita l'occasione per porgerVi distinti saluti.

Siderurgica del Polesine s.r.l.  
V.le delle Industrie, n.9 45100 ROVIGO  
Tel. 0425/475.922 - Fax 0425/475.921  
www.siderpoi.it - info@siderpoi.it  
C.C.I.A.A. n.88597 - Trib. RO n.3723-M/710784  
Capitale Sociale €90.000,00 i.v.



OHSAS  
LLC (Certification)

OHSAS 18001:2007  
Certificate n.  
39 12 60



ISO 14001  
LLC (Certification)

ISO 14001:2004  
Certificate n.  
39 11 16



**ISO 9001**  
Certificate n.  
50 100 2782 Rev. 05



**ISO 3834-2**  
Certificate n.  
523 364 2014



**UNI EN 1090-1**  
Certificate n.  
0948-CPR-0213

**Siderurgia del Polesine s.r.l**  
De Vivo Darlo

3

**Siderurgia del Polesine s.r.l.**  
V.le delle Industrie, n.9 45100 ROVIGO  
Tel. 0425/475.922 - Fax 0425/475.921  
www.siderpol.it - info@siderpol.it  
C.C.I.A.A. n.08597 - Trib. RO n.3723-M/710784  
CAPITALE SOCIALE C90.000.001 v



**OHSAS**  
LLC (Certification)  
**OHSAS 18001:2007**  
Certificate n.  
39 12 60



**ISO 14001**  
LLC (Certification)  
**ISO 14001:2004**  
Certificate n.  
39 11 16