

Determinazione Dirigenziale n° 1127 del - 5 OTT 2016

OGGETTO: Liquidazione fattura n° 0013014368 del 10.05.2016, emessa dalla Società Cofely Italia S.p.A. per la fornitura e posa in opera del sistema di filtraggio AC/DC del gruppo di continuità (UPS) AROS mod. HT 400 installato presso il P.O. SIRAI di Carbonia. CIG: Z4816CE209.

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

PREMESSO che con Delibera n° 1639/C del 04.11.2015 è stata affidata alla Società Cofely Italia S.p.A. la fornitura e posa in opera del sistema di filtraggio AC/DC del gruppo di continuità (UPS) AROS mod. HT 400 installato presso il P.O. SIRAI di Carbonia;

PRESO ATTO del Rapporto di Intervento n. 03561 del 26.02.2016, che si allega in copia al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, emesso dai Tecnici della Ditta Sist.el di Cagliari, incaricata dalla Società aggiudicataria Cofely Italia S.p.A. per l'esecuzione della suddetta installazione;

DATO ATTO che la suddetta fornitura e posa in opera è stata eseguita a perfetta regola d'arte dalla Ditta Sist.el di Cagliari, incaricata dalla Società aggiudicataria Cofely Italia S.p.A., così come accertato dal Certificato di Regolare Esecuzione redatto in data 29.09.2016 dal Responsabile della Struttura Complessa del Servizio Tecnico, Manutentivo e Logistico, Ing. Brunello Vacca;

VISTA la Fattura 0013014368 del 10.05.2016, di importo pari ad € 10.990,00 + IVA al 22%, emessa dalla Società Cofely Italia S.p.A., a seguito della regolare fornitura e posa in opera del sistema di filtraggio AC/DC indicato in oggetto, di cui alla deliberazione n. 1639/C del 04.11.2015;

DATO ATTO che la Società Cofely Italia S.p.A. risulta in regola con gli obblighi contributivi e previdenziali, come risulta dal D.U.R.C. On Line, numero Protocollo INAIL _ 3997216, che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. 243 del 16.02.2012, con la quale viene conferita all'Ing. Brunello Vacca la nomina quinquennale di Responsabile della Struttura Complessa del Servizio Tecnico, Manutentivo e Logistico;

DETERMINA

per i motivi esposti in premessa:

- che il Servizio Bilancio /Contabilità provveda alla liquidazione, mediante regolare ordinativo bancario tratto sulla Tesoreria Aziendale, della Fattura n. 0013014368 del 10.05.2016 di importo pari ad € 10.990,00 + IVA al 22%, emessa dalla Società Cofely Italia S.p.A., a seguito della fornitura e posa in opera del sistema di filtraggio AC/DC del gruppo di continuità (UPS) AROS mod. HT 400, installato presso il P.O. SIRAI di Carbonia, di cui alla deliberazione n. 1639/C del 04.11.2015;
- di disporre la contabilizzazione della spesa ammontante a **€ 13.407,80 di cui € 2.417,80 per IVA al 22%**, a favore della Società Cofely Italia S.p.A. sulla classe di costo al cod. A507010104 " *Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari a richiesta* " del Piano dei Conti Aziendale, al Centro di Costo n° 10510101 (COSTI COMUNI PRESIDIO OSPEDALIERO CARBONIA), dell'esercizio 2015 di parte corrente.

Il Responsabile della Struttura Complessa
dei Servizi Tecnici, Manutenzioni, Logistica, Servizi Generali
Ing. Brunello Vacca



ADD / Geom. Osvaldo SULAS

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la determinazione

n. 1427 del 5 OTT 2016

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 5 OTT 2016

resterà a disposizione per la consultazione nella sezione

Archivio Determinazioni del sito www.aslcarbonia.it.

Servizio Affari Generali



Paruta

Allegati: n° 05

SERVIZIO BILANCIO

VISTO:

Ai sensi del regolamento di cui alle delibere

n. 265/2006 n. 189/2007 e 414/2007

n. 1160/C/2010 e n. 753/2014



SIST.EL. s.r.l.

Sede legale e uffici:
Via Montanaru, 1 - 09047 Selargius
Tel./Fax 070.554821 - 070.500544
Cell. 348.6510711 - 348.6510712

Rapporto Intervento

N° DOC. 03561 DEL 26/02/16

All. 01

CLIENTE: CoFELy
 INDIRIZZO: P.O. SIRAI CARBONIA
 REFERENTE: CRISTIAN REINA
 REC. TEL.:
 UBIC. IMP.: SIRAI

CHIAMATA: 1/1 ORA:
 INTERVENTO: URGENTE NORMALE
 Km. PERCORSI A + R:
 Ore di viaggio A + R:
 Ore di lavoro:

CARATTERISTICHE APPARECCHIATURA
 TIPO: UPS MARCA: APROS
 MOD.: HT 400 POTENZA: 400 KVA
 NUMERO DI SERIE: P616000103IG
 ANNO COSTR.:
 TENSIONE INGRESSO: TRIFASE (V) MONOFASE
 TENSIONE USCITA: TRIFASE (V) MONOFASE
 TENSIONE RADDRIZZATORE: (VDC)
 TENSIONE BATTERIA: (VDC) 480
 CORRENTE INGRESSO: (A)
 CORRENTE DEL CARICO: (A)

INTERVENTO TIPO
 MESSA IN SERVIZIO CON FORNITURA SENZA FORNITURA
 RIPARAZIONE: IN GARANZIA FUORI GARANZIA
 PREVENTIVO CONSUNTIVO
 MANUTENZIONE CONTRATTO SENZA CONTRATTO
 ORDINARIA STRAORDINARIA
 SOPRALUOGO: SU RICHIESTA GRATUITO

CARATTERISTICHE PARCO BATTERIE:
 TIPO ACCUMULATORI: Pb/G
 MARCA: ENERPOWER
 ANNO PROD.: 03/15
 DATI TECNICI: (AH) 140 (V) 12
 N° ELEMENTI: 2 x 40
 OSSERVAZIONI SULLO STATO D'USO: EFF. AC TEST BATTERY

UBIC. LOCALE UPS: CABINA POWER CENTER
 COND. LOCALE: BUSINE
 CLIMATIZZAZIONE: SI

DIFETTO RILEVATO: NESSUNO

LAVORAZIONI E MISURE

- Pulizia completa dell'apparecchiatura
- Controllo generale e verifica serraggio morsettiere
- Verifica funzionamento sistemi di ventilazione
- Controllo segnalazioni
- Misure ingresso gruppo

| | | | | | |
|---------|-----------|----|-----------|----|------------|
| Vac: RS | <u>87</u> | ST | <u>87</u> | RT | <u>87%</u> |
| Aac: RS | | ST | | RT | |
| HZ: | <u>50</u> | | | | |
- Misure raddrizzatore

| | | | | | |
|---------|------------|----|--|----|--|
| Vdc: RS | <u>537</u> | ST | | RT | |
| Adc: RS | | ST | | RT | |
- Misure uscita gruppo

| | | | | | |
|---------|------------|----|------------|----|------------|
| Vac: RS | <u>231</u> | ST | <u>231</u> | RT | <u>233</u> |
| Aac: RS | <u>60</u> | ST | <u>60</u> | RT | <u>56%</u> |
| HZ: | <u>50</u> | | | | |
- Misure batteria in scarica

| | | | | | |
|-----------|------------|-------|------------|--|--|
| Vdc: (0') | <u>540</u> | (10') | <u>457</u> | | |
| Adc: (0') | <u>380</u> | (10') | | | |
- Misure batteria in carica

| | | | | | |
|-----------|------------|-------|------------|--|--|
| Vdc: (0') | <u>457</u> | (10') | <u>540</u> | | |
| Adc: (0') | <u>10</u> | (10') | | | |
- Prova in back-up OK
- Prova carico OK

DESCRIZIONE INTERVENTO: ESEGUITO SOSTITUZIONE
 FILTRI CAPACITIVI AC + DC
 SOSTITUZIONE VENTOLE DI RAF.
 VERIFICA FUNZIONALE
 TEST BATTERIE E MISURE ELET.

NOTE: UPS IN FUNZIONAMENTO NORMALE

In riferimento all'intervento da eseguirsi, il responsabile di sede dichiara sotto la propria responsabilità di aver eseguito tutte le operazioni e manovre elettriche, necessarie a rendere il luogo di lavoro sicuro, nonché disalimentare tutte le apparecchiature soggette ad eventuali rischi elettrici.
 Con la presente rende l'autorizzazione all'inizio intervento.
 Resp. Sede [Signature] ora inizio 9,00

In riferimento all'intervento eseguito, previo verificato il regolare funzionamento del sistema, effettuato il collaudo con le opportune prove, il responsabile di sede dichiara sotto la propria responsabilità l'ultimazione dell'intervento, rilasciando la regolare esecuzione per la dovuta emissione dei documenti di fine lavori.
 Con la presente rende l'autorizzazione alla fine dei lavori.
 Resp. Sede [Signature] ora fine 18,00

FIRMA DEL TECNICO: Teo Roberto
 FIRMA DEL RESPONSABILE DI SEDE: [Signature]

V° n° 27 settembre 2016

A11.02



Gruppi di continuità, Elettrogeni,
Accumulatori, Elettronica Industriale
Centro Assistenza Tecnica Sardegna
Riello UPS, Aros Solar, Powertronix



Spett.le
Cofely Italia S.p.A.
Via Ostiense 333
00146 - Roma

Protocollo n. 099/16 del 01/09/2016

Oggetto: Lavori su gruppo di continuità P.O. Sirai Carbonia

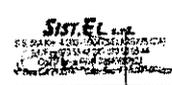
In riferimento all'ordine di cui all'oggetto in cui sé stato eseguito l'intervento di manutenzione straordinaria sul gruppo di continuità della Aros mod. HPS400 da 400 KVA s.n. P6160001031G a servizio del P.O. Sirai di Carbonia, la scrivente società dichiara che l'intervento ha compreso le seguenti attività:

- Sostituzione del banco filtraggio costituito da :
 - n. 9 condensatori da 200 uF, 250 Vac
 - n. 15 condensatori da 133 uF, 500 Vac
 - n. 18 condensatori da 15000 uF, 350 Vdc
- Sostituzione del sistema di raffreddamento costituito da n. 11 ventilatori EBM WE2 200-HH d. 250 mm., 230 V a.c.
- Ricalibrazione dell'elettronica
- controllo rete
- controllo tensione ingresso - uscita
- controllo tensione di carica rapida automatica
- controllo tensione di carica manuale rapida
- controllo assorbimento fasi
- verifica limite corrente batteria
- controllo segnalazioni
- controllo frequenza
- controllo sincronizzazione inverter
- test autonomia batterie con prova di scarica a carico applicato e prova commutazioni
- Collaudo funzionale controllo dei parametri di funzionamento

Si dichiara inoltre che:

- I lavori sono stati eseguiti a regola d'arte seguendo le procedure tecniche indicate dalla casa costruttrice dell'apparecchiatura

La società



V. E. [Signature] 27 settembre 2016

Sist.El s.r.l.

Sede legale e laboratorio: S.S. 554 Km. 4.200 09047 - Selargius Tel. Fax. 070 - 554821 - 500544
C.F./ P.I.: 02640890923 REA: n° 213516 Cap. Soc. € 10.000,00 i.v.

COMUNE DI CARBONIA

LAVORI.....Fornitura e posa in opera del sistema di filtraggio AC/DC del gruppo di continuità (UPS) AROS mod. HT 400 installato presso il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia.

ENTE APPALTANTE:.....Azienda Sanitaria Locale n° 7 - 09013 CARBONIA (CA);

DELIBERA:.....n° 1639/C del 04 novembre 2015;

LETTERA DI AFFIDAMENTO:Prot. Aziendale n° PG/2015/0025490 del 06.11.2015

IMPORTO LAVORI:.....€ 10.990,00+ IVA al 22% ;

FATTURA.....n° 0013014368 del 10.05.2016;

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: .. Ing. Antonio Zandara;

SOCIETA' AGGIUDICATARIA:..... Ditta Cofely Italia S.p.A.

SOCIETA' ESECUTRICE DEI LAVORI:..... Ditta Sist.El. s.r.l. di Cagliari

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Alla visita tenutasi presso il Power Center del Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia il giorno giovedì 29 settembre 2016 sono intervenuti: per la Società aggiudicataria Cofely Italia S.p.A. il P.E. Efisio Spiga e per la ASL n. 7 di Carbonia il Responsabile della Struttura Complessa del Servizio Tecnico, Manutentivo e Logistico, Ing. Brunello Vacca.

Si sono ispezionati minutamente i lavori eseguiti, presso il gruppo di continuità (UPS) AROS mod. HT 400 da 400 KVA, serie n. P6160001031G, dai Tecnici della Ditta Sist.El. s.r.l. di Cagliari, incaricata dalla Società aggiudicataria Cofely Italia S.p.A, consistenti in:

1) sostituzione del banco filtraggio costituito da:

- n. 9 condensatori da 200 uF, 250 Vac;
- n. 15 condensatori da 133 uF, 500 Vac;
- n. 18 condensatori da 15.000 uF, 350 Vdc;

2) sostituzione di n. 11 ventilatori EBN WE2 200-HH d. 250 mm, 230 Vac del sistema di raffreddamento;

3) ricalibrazione dell'elettronica;

4) controllo rete;

5) controllo tensione ingresso -uscita;

6) controllo tensione di carica rapida automatica;



- 7) controllo tensione di carica rapida manuale;
- 8) controllo assorbimento fasi;
- 9) controllo segnalazioni;
- 10) controllo funzionamento ventilatori;
- 11) controllo frequenza;
- 12) controllo sincronizzazione inverter;
- 13) verifica limite corrente batteria;
- 14) test autonomia batterie con prova di scarica a carico applicato e prova commutazioni;
- 15) Collaudo funzionale controllo dei parametri di funzionamento.

Il sottoscritto Ing. Brunello Vacca Responsabile della Struttura Complessa del Servizio Tecnico, Manutentivo e Logistico considerato:

- che la suddetta fornitura e posa in opera è stata eseguita a perfetta regola d'arte e in conformità di quanto richiesto dal Servizio Tecnico Aziendale, così come risulta dal Rapporto di intervento n. 03561 del 26.02.2016 rilasciato dai Tecnici della Ditta Sist.El s.r.l. di Cagliari, che si allega in copia al presente atto, incaricata allo svolgimento dei lavori dalla Società aggiudicataria Cofely Italia S.p.A.;
- che per quanto è stato possibile accertare da numerosi riscontri e verifiche, i nuovi materiali installati rispondono e per quantità e qualità a quanto richiesto dal Servizio Tecnico Aziendale;
- che durante il corso dei lavori la Società Cofely S.p.A. ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- che l'impresa ha ottemperato alle disposizioni date dal Responsabile del Procedimento;
- che il gruppo di continuità (UPS) marca AROS mod. HT 400 da 400 KVA s.n. P6160001031G al servizio del Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia risulta alla data odierna regolarmente funzionante;

CERTIFICA

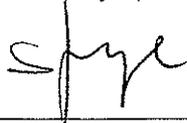
che la suddetta fornitura e posa in opera del sistema di filtraggio AC/DC del gruppo di continuità (UPS) AROS mod. HT 400, installato presso il Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia, è stata eseguita dai tecnici della Ditta Sist.El di Cagliari, incaricata dalla Ditta aggiudicataria Società Cofely Italia S.p.A. a perfetta regola d'arte e in conformità a quanto richiesto dal Servizio Tecnico Aziendale e che il gruppo di continuità (UPS) marca AROS mod. HT 400 da 400 KVA s.n. P6160001031G al servizio del Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia, risulta alla data odierna perfettamente funzionante, pertanto si liquida il credito pari a € 13.407,80 compreso IVA al 22% .

Si propone il pagamento di € 13.407,80 (diconsi euro tredicimilaquattrocentosette/80) IVA al 22% compresa, alla Società Cofely S.p.A. a tacitazione di ogni suo diritto ad avere per l'esecuzione della fornitura e posa in opera del sistema di filtraggio AC/DC del gruppo di continuità (UPS) AROS mod. HT 400 da 400 KVA s.n. P6160001031G al servizio del Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia, salvo la prescritta approvazione del presente atto.

Carbonia li, 29 Settembre 2016

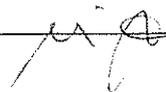
LA SOCIETA'

Cofely S.p.A.



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

Ing. Brunello Vacca



11.04

Causale: A7_26 - Fattura acquisto

| FC | Registrazione | | Documento originale | | Debita | Importo |
|-------|---------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------------|-----------|
| | Data | Tipo/ Anno/ Numero | Data | Numero | | |
| Forn. | 18/05/2016 | A7_A1 - 2016 - 6546 | 10/05/2016 | 0013014368 | 14239 - COFELY ITALIA SPA | 13 407,80 |

DETTAGLIO SCADENZE:

| Scadenza | Importo | Stato |
|--------------|-----------|-------|
| 1 10/07/2016 | 13 407,80 | B |

DETTAGLIO PRIMA NOTA:

| Anno | N. Nota | Data | Conto | Importo |
|------|---------|------|---|-----------|
| 2016 | 43865 | 1 | 18/05/2016 2-A205040101-Debiti v/soggetti privati | 13 407,80 |
| 2016 | 43865 | 2 | 18/05/2016 2-A507010104-Manutenzioni e riparazioni impianti e | 13 407,80 |

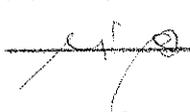
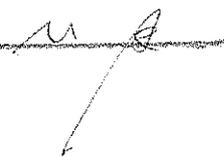
DETTAGLIO IVA:

| Codice | Descrizione | Aliquota | Importo | Importo |
|--------|-------------------------|----------|-----------|----------|
| 22 | Iva indetraibile al 22% | 22,00 | 10 990,00 | 2 417,80 |

AZIENDA U.S.L. N°7 CARBONIA

SI ATTESTA LA REGOLARE ESECUZIONE
CONTRATTUALE DELLA FORNITURA/PRESTAZIONE/
SERVIZIO/NOLEGGIO ED IMPORTO OGGETTO DELLA
PRESENTE FATTURA, SI LIQUIDA PER € 13.407,80
DELIBERA N. 1639/e DEL 04.11.2015
PIANO DEI CONTI A507010104 CENTRO DI COSTO A0510101

IL RESP. LE DEL PROCEDIMENTO IL RESP. LE DEL SERVIZIO

All. 05



Durc On Line

| | | | | | |
|-------------------|---------------|----------------|------------|-------------------|------------|
| Numero Protocollo | INAIL_3997216 | Data richiesta | 26/06/2016 | Scadenza validità | 24/10/2016 |
|-------------------|---------------|----------------|------------|-------------------|------------|

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Denominazione/ragione sociale | COFELY ITALIA SPA |
| Codice fiscale | 07149930583 |
| Sede legale | VIALE RIBOTTA, 31 00144 ROMA (RM) |

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

| |
|------------|
| I.N.P.S. |
| I.N.A.I.L. |
| CNCE |

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.