

Prot. n. 2016/OUT/212

Cesena, 21 Novembre 2016

Spett.le  
**Cortesi Elettronica s.r.l.**  
[cortesieletronica@pec.it](mailto:cortesieletronica@pec.it)

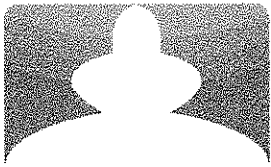
Oggetto: Indagine esplorativa di mercato per la revisione programmata dell'impianto di estinzione della sala CED del Palazzo Comunale secondo Norma UNI 11280:2012.

**RICHIESTA PREVENTIVO**

Si invita a far pervenire o tramite fax allo 0547.356453 o pec a direzione@pec.energieperlacitta.it entro il 29 Novembre 2016 Vostro preventivo per l'esecuzione della revisione programmata dell'impianto di estinzione della sala CED del Palazzo Comunale secondo norma UNI 11280:2012 e dovrà pervenire, utilizzando il "modulo preventivo" allegato alla presente.

Le prestazioni da eseguire e le verifiche previste per la revisione della parte meccanica sono riportate all'articolo 10.2.1 della Norma UNI 11280:2012 (ove applicabili in relazione all'impianto in oggetto):

- a) Smontaggio, messa in sicurezza, ritiro, trasporto presso centro autorizzato delle n°3 bombole esistenti;
- b) Pulizia interna delle tubazioni mediante soffiatura con gas compresso;
- c) Smontaggio delle bombole e dei connettori di collegamento al collettore;
- d) Smontaggio dei connettori della linea pneumatica di attuazione;
- e) Smontaggio del collettore di raccolta gas contenuto nelle bombole;
- f) Smontaggio delle valvole di non ritorno e delle valvole di ritegno;
- g) Smontaggio delle valvole direzionali e loro attuatori;
- h) Smontaggio delle bombole delle valvole di scarica e loro attuatori;
- i) Pressatura idraulica delle valvole di scarica ed attuatori a 1,5 volte la pressione di esercizio o loro sostituzione;
- j) Ricollaudo idraulico delle bombole secondo la legislazione vigente da parte del Centro di ricarica e/o collaudo qualificato compresa vidimazione del "certificato di revisione";
- k) Pressatura idraulica dei connettori (tubazione flessibile e/o rigida di scarica, attuazione o servocomando), delle valvole di non ritorno e ritegno a 1,5 volte la pressione di esercizio o loro sostituzione;
- l) Pressatura idraulica del collettore di raccolta gas contenuto nelle bombole a 1,5 volte la pressione di esercizio o sua sostituzione;
- m) Sostituzione delle guarnizioni di tenuta (ove applicabile);





- n) Controllo della funzionalità e leggibilità degli indicatori di pressione e della loro precisione con strumento tarato avente le caratteristiche in accordo alla UNI EN 837-1 e dotato di certificato di taratura valido;
- o) Sostituzione e ricarica dell'agente estinguente da parte del Centro di ricarica e/o collaudo qualificato;
- p) Riconsegna e rimontaggio delle n°3 bombole con rimessa in servizio dell'impianto;
- q) Compilazione del "Report delle operazioni di controllo e manutenzione dell'impianto" (allegato al presente);
- r) Verifica del grado di tenuta del locale mediante esecuzione di prova con ventilatore sulla porta (vedere appendice E della UNI EN 15004-1:2008);

Inoltre dovrà essere prezzato singolarmente la prestazione per l'esecuzione di un "door fan integrity test" (di cui al punto "r") da eseguirsi presso il locale oggetto d'intervento. Tale prestazione sarà eseguita se ritenuta necessaria da parte della committenza.

L'offerta dovrà essere espressa nel modulo allegato e dovrà essere comprensiva degli oneri per l'attuazione del DUVRI.

Cordiali saluti

Si allegano:

- Modulo preventivo;
- Report delle operazioni di controllo e manutenzione dell'impianto
- DUVRI.

**Data:** Lun 21/11/2016 13:47  
**Da:** direzione  
**A:** cortesielettronica@pec.it  
**Oggetto:** RICHIESTA PREVENTIVO  
**Allegato/i:** 2\_modulo\_offerta\_2016.pdf(*dimensione 6 KB*)  
2016OUT212\_cort.pdf(*dimensione 92 KB*)  
DUVRI\_rev2.pdf(*dimensione 8.01 MB*)  
Report ordinaria.pdf(*dimensione 11 KB*)

Indagine esplorativa di mercato per la revisione programmata dell'impianto di estinzione della sala CED del Palazzo Comunale secondo Norma UNI 11280:2012.

RICHIESTA PREVENTIVO

Allegati:

- Richiesta preventivo;
- Modulo preventivo;
- Report delle operazioni di controllo e manutenzione dell'impianto
- DUVRI.

Distinti saluti

Energie per la Città s.p.a.

-----





**Data:** Lun 21/11/2016 13:47  
**Da:** posta-certificata@pec.aruba.it  
**A:** direzione@pec.energieperlacitta.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: RICHIESTA PREVENTIVO  
**Allegato/i:** daticert.xml(*dimensione 1 KB*)  
postacert.eml (*dimensione 12.49 MB*) **Messaggio di posta elettronica**  
smime.p7s(*dimensione 2 KB*)

## Ricevuta di avvenuta consegna

---

Il giorno 21/11/2016 alle ore 13:47:38 (+0100) il messaggio "RICHIESTA PREVENTIVO" proveniente da "direzione@pec.energieperlacitta.it" ed indirizzato a "cortesielettronica@pec.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.  
Identificativo messaggio: 76A1CBBC.000720BB.86ED430D.374BB01D.posta-certificata@legalmail.it

Messaggio di posta elettronica riferito dalla ricevuta :	postacert.eml
--	---------------

**Data:** Lun 21/11/2016 13:47  
**Da:** direzione  
**A:** cortesielettronica@pec.it  
**Oggetto:** RICHIESTA PREVENTIVO  
**Allegato/i:** 2\_modulo\_offerta\_2016.pdf(*dimensione 6 KB*)  
2016OUT212\_cort.pdf(*dimensione 92 KB*)  
DUVRI\_rev2.pdf(*dimensione 8.01 MB*)  
Report ordinaria.pdf(*dimensione 11 KB*)

Indagine esplorativa di mercato per la revisione programmata dell'impianto di estinzione della sala CED del Palazzo Comunale secondo Norma UNI 11280:2012.

RICHIESTA PREVENTIVO

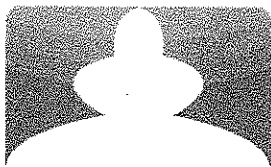
Allegati:

- Richiesta preventivo;
- Modulo preventivo;
- Report delle operazioni di controllo e manutenzione dell'impianto
- DUVRI.

Distinti saluti

Energie per la Città s.p.a.

-----



Prot. n. 2016/out/212

Cesena, 21 Novembre 2016

Spett.le  
**Secchiaroli Elettronica**  
secchiaroli.elettronica@cert.cna.it

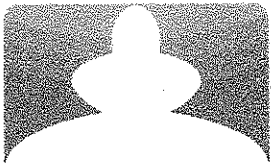
Oggetto: Indagine esplorativa di mercato per la revisione programmata dell'impianto di estinzione della sala CED del Palazzo Comunale secondo Norma UNI 11280:2012.

**RICHIESTA PREVENTIVO**

Si invita a far pervenire o tramite fax allo 0547.356453 o pec a direzione@pec.energieperlacitta.it entro il 29 Novembre 2016 Vostro preventivo per l'esecuzione della revisione programmata dell'impianto di estinzione della sala CED del Palazzo Comunale secondo norma UNI 11280:2012 e dovrà pervenire, utilizzando il "modulo preventivo" allegato alla presente.

Le prestazioni da eseguire e le verifiche previste per la revisione della parte meccanica sono riportate all'articolo 10.2.1 della Norma UNI 11280:2012 (ove applicabili in relazione all'impianto in oggetto):

- a) Smontaggio, messa in sicurezza, ritiro, trasporto presso centro autorizzato delle n°3 bombole esistenti;
- b) Pulizia interna delle tubazioni mediante soffiatura con gas compresso;
- c) Smontaggio delle bombole e dei connettori di collegamento al collettore;
- d) Smontaggio dei connettori della linea pneumatica di attuazione;
- e) Smontaggio del collettore di raccolta gas contenuto nelle bombole;
- f) Smontaggio delle valvole di non ritorno e delle valvole di ritegno;
- g) Smontaggio delle valvole direzionali e loro attuatori;
- h) Smontaggio delle bombole delle valvole di scarica e loro attuatori;
- i) Pressatura idraulica delle valvole di scarica ed attuatori a 1,5 volte la pressione di esercizio o loro sostituzione;
- j) Ricollaudo idraulico delle bombole secondo la legislazione vigente da parte del Centro di ricarica e/o collaudo qualificato compresa vidimazione del "certificato di revisione";
- k) Pressatura idraulica dei connettori (tubazione flessibile e/o rigida di scarica, attuazione o servocomando), delle valvole di non ritorno e ritegno a 1,5 volte la pressione di esercizio o loro sostituzione;
- l) Pressatura idraulica del collettore di raccolta gas contenuto nelle bombole a 1,5 volte la pressione di esercizio o sua sostituzione;
- m) Sostituzione delle guarnizioni di tenuta (ove applicabile);

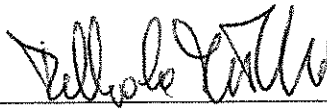



- n) Controllo della funzionalità e leggibilità degli indicatori di pressione e della loro precisione con strumento tarato avente le caratteristiche in accordo alla UNI EN 837-1 e dotato di certificato di taratura valido;
- o) Sostituzione e ricarica dell'agente estinguente da parte del Centro di ricarica e/o collaudo qualificato;
- p) Riconsegna e rimontaggio delle n°3 bombole con rimessa in servizio dell'impianto;
- q) Compilazione del "Report delle operazioni di controllo e manutenzione dell'impianto" (allegato al presente);
- r) Verifica del grado di tenuta del locale mediante esecuzione di prova con ventilatore sulla porta (vedere appendice E della UNI EN 15004-1:2008);

Inoltre dovrà essere prezzato singolarmente la prestazione per l'esecuzione di un "door fan integrity test" (di cui al punto "r") da eseguirsi presso il locale oggetto d'intervento. Tale prestazione sarà eseguita se ritenuta necessaria da parte della committenza.

L'offerta dovrà essere espressa nel modulo allegato e dovrà essere comprensiva degli oneri per l'attuazione del DUVRI.

Cordiali saluti

Si allegano:

- Modulo preventivo;
- Report delle operazioni di controllo e manutenzione dell'impianto
- DUVRI.



**Data:** Lun 21/11/2016 13:48  
**Da:** direzione  
**A:** secchiaroli.elettronica@cert.cna.it  
**Cc:** eleonora.pasini@secchiarolielettronica.com  
**Oggetto:** RICHIESTA PREVENTIVO  
**Allegato/i:** 2016OUT212\_secc.pdf(*dimensione 93 KB*)  
2\_modulo\_offerta\_2016.pdf(*dimensione 6 KB*)  
Report ordinaria.pdf(*dimensione 11 KB*)  
DUVRI\_rev2.pdf(*dimensione 8.01 MB*)

Indagine esplorativa di mercato per la revisione programmata dell'impianto di estinzione della sala CED del Palazzo Comunale secondo Norma UNI 11280:2012.

RICHIESTA PREVENTIVO

Allegati:

- Richiesta preventivo;
- Modulo preventivo;
- Report delle operazioni di controllo e manutenzione dell'impianto
- DUVRI.

Distinti saluti

Energie per la Città s.p.a.  
-----





**Data:** Lun 21/11/2016 13:49  
**Da:** Posta Certificata Legalmail  
**A:** direzione@pec.energieperlacitta.it  
**Oggetto:** CONSEGNA: RICHIESTA PREVENTIVO  
**Allegato/i:** postacert.eml (*dimensione 12.50 MB*) **Messaggio di posta elettronica**  
dati-cert.xml (*dimensione 1 KB*)  
smime.p7s (*dimensione 2 KB*)

## Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 21/11/2016 alle ore 13:49:03 (+0100) il messaggio "RICHIESTA PREVENTIVO" proveniente da "direzione@pec.energieperlacitta.it" ed indirizzato a "secchiaroli.elettronica@cert.cna.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

**Identificativo messaggio:** 76A1CD4A.00071F69.86EEB279.0ED5E020.posta-certificata@legalmail.it

---

## Delivery receipt

The message "RICHIESTA PREVENTIVO" sent by "direzione@pec.energieperlacitta.it", on 21/11/2016 at 13:49:03 (+0100) and addressed to "secchiaroli.elettronica@cert.cna.it", was delivered by the certified email system.

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed. Please keep it as certificate of delivery to the specified mailbox.

**Message ID:** 76A1CD4A.00071F69.86EEB279.0ED5E020.posta-certificata@legalmail.it

Messaggio di posta elettronica riferito dalla ricevuta :	postacert.eml
--	---------------

**Data:** Lun 21/11/2016 13:48  
**Da:** direzione  
**A:** secchiaroli.elettronica@cert.cna.it

**Cc:** eleonora.pasini@secchiarolielettronica.com  
**Oggetto:** RICHIESTA PREVENTIVO  
**Allegato/i:** 2016OUT212\_secc.pdf(*dimensione 93 KB*)  
2\_modulo\_offerta\_2016.pdf(*dimensione 6 KB*)  
Report ordinaria.pdf(*dimensione 11 KB*)  
DUVRI\_rev2.pdf(*dimensione 8.01 MB*)

Indagine esplorativa di mercato per la revisione  
programmata dell'impianto  
di estinzione della sala CED del Palazzo Comunale  
secondo Norma UNI 11280:2012.

RICHIESTA PREVENTIVO

Allegati:

- Richiesta preventivo;
- Modulo preventivo;
- Report delle operazioni di controllo e manutenzione  
dell'impianto
- DUVRI.

Distinti saluti

Energie per la Città s.p.a.  
-----