



adottata dal Direttore Generale in data

18 LUG. 2012

**OGGETTO:** realizzazione dell'impianto di rilevazione incendi nel locale adibito ad archivio cartelle cliniche presso il P.O. C.T.O. di Iglesias. Affidamento alla Ditta I.T.EL.CO. s.r.l. di Iglesias, ai sensi del Regolamento Aziendale di cui all'art. 125 D. Lgs. 163/06 e impegno di spesa. CIG Z1205C250C.

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

**PRESO ATTO**

che, in conseguenza della riorganizzazione degli uffici, la Direzione Aziendale ha provveduto ad attivare il trasferimento del Servizio Cartelle Cliniche, dai locali individuati al piano secondo a quelli posti al piano terra presso il Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias;

che in ragione delle mutate esigenze è necessario provvedere alla realizzazione di un impianto per la rilevazione incendi nel locale adibito ad archiviazione e deposito cartelle cliniche, in quanto nel medesimo non sussiste alcun impianto;

**RITENUTO**

che sulla base delle disposizioni vigenti, la prestazione in argomento, risulta legittimamente eseguibile, ai sensi dell'art. 125 comma 8 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n° 163 e s.m.i. che consente il ricorso all'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a € 40.000,00 IVA esclusa;

**CONSIDERATA**

la necessità, il Servizio Tecnico Aziendale ha richiesto, in data 10/07/2012 per le vie brevi, alla Ditta I.T.EL.CO. srl un preventivo di spesa, a seguito del sopralluogo congiunto effettuato in data 10/7/2012, per l'esecuzione delle opere e forniture necessarie per la realizzazione dell'impianto di rilevazione incendi al servizio del locale in uso all'archiviazione e deposito cartelle cliniche;

**CONSIDERATO**

che in data 10/07/2012 la Ditta ITELCO S.r.l., in ragione delle indicazioni fornite, ha provveduto ad emettere preventivo di spesa dell'importo di € 1,560,00 + IVA di cui al corrispondente dettaglio del computo metrico allegato;

**TENUTO CONTO**

del parere di congruità sulla spesa indicata, da parte del Geom. Dario Scarpa del Servizio Tecnico Aziendale;

### **PROPONE**

- di disporre l'affidamento alla Ditta I.T.EL.CO. srl per l'esecuzione dell'impianto di rilevazione incendi nel locale in uso ad archiviazione e deposito cartelle cliniche, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 12 aprile n° 163 e s.m.i. alle condizioni e costi proposti nel preventivo del 10/07/2012, per un importo complessivo € 1.560,00 + IVA 21%;;
- di nominare il Geom. Dario Scarpa Responsabile del Procedimento.

### **Il Direttore Generale**

**PRESO ATTO** dell'istruttoria svolta dal Responsabile della Struttura Complessa del Servizio Tecnico, Manutentivo e Logistico

**SENTITI** il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario;

### **DELIBERA**

- di affidare alla Ditta I.T.EL.CO. S.r.l. l'esecuzione dell'impianto di rilevazione incendi nel locale adibito ad

archivio cartelle cliniche presso il P.O. C.T.O. di Iglesias, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 12 aprile n° 163 e s.m.i. alle condizioni e costi proposti nel preventivo di spesa del 10/07/2012, per un importo complessivo di € 1.560,00 più l'IVA del 21%;

- di nominare il Geom. Dario Scarpa Responsabile del Procedimento;
- di determinare che il Capo Servizio Bilancio/Contabilità provveda al puntuale pagamento della relativa fattura di addebito a favore della Ditta I.T.EL.CO. s.r.l., per un importo pari ad € 1.560,00 più l'IVA del 21% con relativo ordinativo bancario tratto sul Tesoriere Aziendale, previa l'acquisizione delle Certificazioni di legge e l'attestazione dell'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte a cura del Responsabile del Procedimento Geom. Dario Scarpa;
- di disporre la contabilizzazione della spesa complessiva di € 1.887,60 di cui € 327,60 per IVA al 21%, a favore della Ditta I.T.EL.CO. srl. di Iglesias sulla Classe di Costo al Cod. 0102020301 "Impianti" del Piano dei Conti Aziendale di parte corrente, dell'esercizio 2012, al centro di costo n° 10510206;

**Il Direttore Generale**  
Dott. Maurizio Calamida



**Il Direttore Amministrativo**  
Dott. Claudio Ferri



**Il Direttore Sanitario**  
Dott. Franco Trincas



Resp.le Strutt. Compl. Serv. Tecn., Manut e Logist. Ing. Brunello VACCA



ADDI Geom. Dario Scarpa



Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione

n. 1018 del 18 LUG. 2012

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

19 LUG. 2012

- 2 AGO. 2012

a partire dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione

Il Responsabile del Servizio  
Affari Generali



Allegati n. **01**

Destinatari:

Collegio dei Sindaci

Servizio Bilancio

Servizio Acquisti

Struttura Tecnica – Manutentiva c/o P.O. SIRAI.



Spett. le

**ASL N° 7 CARBONIA**  
Ufficio Tecnico Settore Manutenzioni  
09016 IGLESIAS  
Alla c. a Geom Puddu Giuseppe

**OFFERTA N°147**

**Iglesias 10/07/2012**

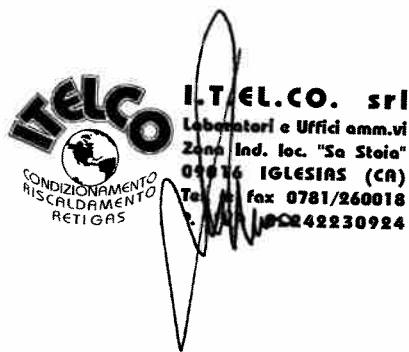
**Oggetto:** offerta per la fornitura e posa in opera di impianto di rilevazione incendi nel locale adibito a nuovo archivio cartelle cliniche + ufficio sito nel P.O. C.T.O. di Iglesias.

*Facendo seguito alla vs cortese richiesta, Vi sottoponiamo la Ns. migliore offerta per l'esecuzione dei lavori in oggetto da realizzarsi presso l'ospedale C.todi Iglesias. La presente offerta è basata sulle quantità rilevate in occasione del sopralluogo effettuato presso i locali interessati e meglio descritta nella relazione allegata di costo.*

**TOTALE OFFERTA: € 1.560,00 + IVA**

*Nel ringraziarvi per la fiducia che avete riposto nella nostra società e nei nostri prodotti, restiamo a vostra disposizione per qualsiasi chiarimento vi fosse necessario.*

*L'occasione ci è gradita per porgerVi i nostri migliori saluti*



**COMUNE DI IGLESIAS**  
**CARBONIA IGLESIAS**

pag. 1

**COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Offerta per l'esecuzione dei lavori di "Fornitura e posa in opera di sistema di rivelazione antincendio presso il nuovo archivio cartelle cliniche e ufficio sito presso l'opedale C.T.O. di Iglesias.

**COMMITTENTE:** A.S.L. 7 CARBONIA

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 001	<p>Fornitura e posa in opera di centralina antincendio marca URMET mod. 1043/424</p> <p>La centrale di rivelazione incendio 1043/424 consente il controllo di due zone indipendenti, con un massimo di 32 dispositivi per zona. Ogni linea è considerata come una zona e può essere attivata o disattivata tramite un comando da tastiera.</p> <p>La centrale dispone di due uscite: un'uscita sirena di allarme generale, che si attiva con almeno una zona in allarme, ed una di guasto generale, che si attiva quando si verifica una condizione di guasto in centrale o su di una zona. L'uscita sirena di allarme generale può essere attivata o disattivata tramite tastiera. Altre uscite a relè, di allarme generale ed allarme di zona, sono disponibili su scheda relè opzionale. È possibile, indipendentemente per ogni zona, decidere se ottenere la segnalazione di allarme con un solo dispositivo in allarme (singolo consenso) oppure con almeno due dispositivi in allarme (doppio consenso). Conforme alle norme EN54 parte 2-4. N° 0051-CPD-033 9</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	350,00	350,00
2	<p>Fornitura e posa in opera di rivelatore antincendio marca URMET mod. 1043/401</p> <p>I rivelatori di fumo funzionano secondo il principio della diffusione della luce causata dalle particelle di fumo presenti nell'aria. Il rivelatore ha la funzione del controllo automatico di guadagno; un microcontrollore calcola la compensazione della lettura per mantenere una sensibilità costante nel tempo, correggendo l'eventuale aumento di livello causato dal depositarsi della polvere all'interno della cella di analisi. I rivelatori di fumo devono essere installati in luoghi dove non siano presenti correnti d'aria che potrebbero deviare il flusso delle particelle prodotte dalla combustione e in luoghi dove le normali attività svolte non producano incendi di materiali gassosi.</p> <p>Caratteristiche principali</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensione di alimentazione: 20Vcc (tensione modulata da -15% a + 10%)</li> <li>- Assorbimento medio a riposo: 65 µA@20Vcc</li> <li>- Assorbimento in allarme: 23mA@20Vcc</li> <li>- Led a 3 colori: rosso allarme - verde normale funzionamento - giallo necessita manutenzione - lampeggio verde con sequenza lampeggi gialli stato di guasto.</li> <li>- Tempo reset minimo: 300 mS</li> <li>- Umidità relativa max: 93%</li> <li>- Temperatura di funzionamento: -10° ÷ 55°C</li> <li>- Materiale: ABS V0</li> <li>- Peso: 70 g</li> <li>- Dimensioni: ø 90 x 31 (H) mm</li> <li>- Certificato EN54 parte 7, numero certificazione: 1293-CPD-0190</li> </ul>					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		350,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		350,00
	SOMMANO a corpo					3,00	150,00	450,00
3	<p>Fornitura e posa in opera di Sirena antincendio autoalimentata 24 Vcc. marca URMET mod. 1043/056</p> <p>La sirena esterna permette di recepire l'allarme incendio sia in maniera acustica sia visiva. E' dotata di una potenza sonora di 106 dB a 3m e di un lampeggiatore flash da 5 Watt. La sirena è conforme alle norme EN54-3 - numero di certificazione: 0051 - CPD - 0030</p> <p>Caratteristiche principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contenitore in Materiale termoplastico di alta resistenza con grado di protezione IP34</li> <li>- Capacità di rilevare lo stato di batteria scarica per escludere il lampeggiatore</li> <li>- protezione contro i cortocircuiti del lampeggiatore</li> <li>- Protezione alle inversioni di polarità dei cavi di batteria e relativa segnalazione da 5W ( con capacità di pilotaggio sino a 18 W)</li> <li>- Possibilità di selezionare due tipi di emissioni sonore</li> <li>- Tensione nominale d'alimentazione: 27,6 Vcc ± 2 Vcc</li> <li>- Tensione su ingresso AL: 21 Vcc ± 28Vcc</li> <li>- Alloggiamento batteria: 1 da 2 Ah o da 6 Ah</li> <li>- Consumo a riposo (con batteria carica): 80 mA</li> <li>- Massima corrente di ricarica batteria: 300 mA</li> <li>- Resa sonora: 106 dB a 3 m.</li> <li>- Escursione frequenza fondamentale: 800 ÷ 1800 Hz</li> <li>- Temperatura di funzionamento: -25° 55 °C</li> <li>- Dimensioni: 285 (L) x 205 (H) x 100 (P) mm</li> <li>- Peso: 3 Kg. (senza batteria)</li> </ul>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	170,00	170,00
4	<p>Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione elettrica da quadro elettrico di settore alla centralina antincendio, compresa la fornitura e posa di canaletta elettrica di adeguate dimensioni e di nr. 1 interruttore magnetotermico differenziale dedicato alla linea rivelazione antincendio.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	240,00	240,00
5	<p>Fornitura e posa in opera delle linee elettriche per il collegamento dei rivelatori e della sirena/ lampeggiatore alla centralina principale.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	350,00	350,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							1'560,00
	A RIPORTARE							1'560,00





**urmet**

IS IN YOUR LIFE

Antincendio > Sistemi convenzionali > Rivelatori convenzionali > Rivelatori basso profilo di fumo

**1043/401 - Rilevatore ottico di fumo a basso profilo**



I rivelatori di fumo funzionano secondo il principio della diffusione della luce causata dalle particelle di fumo presenti nell'aria. Il rivelatore ha la funzione del controllo automatico di guadagno; un microcontrollore calcola la compensazione della lettura per mantenere una sensibilità costante nel tempo, correggendo l'eventuale aumento di livello causato dal depositarsi della polvere all'interno della cella di analisi. I rivelatori di fumo devono essere installati in luoghi dove non siano presenti correnti d'aria che potrebbero deviare il flusso delle particelle prodotte dalla combustione e in luoghi dove le normali attività svolte non producano incendi di materiali gassosi.

**Caratteristiche principali**

- Tensione di alimentazione: 20Vcc (tensione modulata da -15% a + 10%)
- Assorbimento medio a riposo: 65  $\mu$ A@20Vcc
- Assorbimento in allarme: 23mA@20Vcc
- Led a 3 colori: rosso allarme - verde normale funzionamento - giallo necessita manutenzione - lampeggio verde con sequenza lampeggi gialli stato di guasto.
- Tempo reset minimo: 300 mS
- Umidità relativa max: 93%
- Temperatura di funzionamento: -10°+ 55°C
- Materiale: ABS V0
- Peso: 70 g
- Dimensioni:  $\varnothing$  90 x 31 (H) mm
- Certificato EN54 parte 7, numero certificazione: 1293-CPD-0190

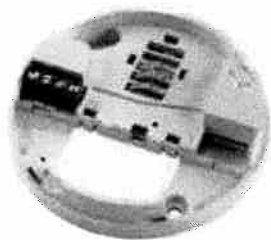


**urmet**

IS IN YOUR LIFE

Antincendio > Sistemi convenzionali > Rivelatori convenzionali > Basi per rilevatori serie 400 e 500

**1043/500 - Base standard per rivelatori serie 400 e serie 500**



La base è comune per tutti i rivelatori digitali della serie 500 e della serie convenzionale 400

- Materiale: ABS
- Colore: bianco
- Dimensioni: ? 90 mm

*SS*

**urmet**

IS IN YOUR LIFE

Antincendio > Attuatori > Sirene



**1043/056 - Sirena antincendio autoalimentata 24 Vcc.**

**Prodotto non più disponibile**



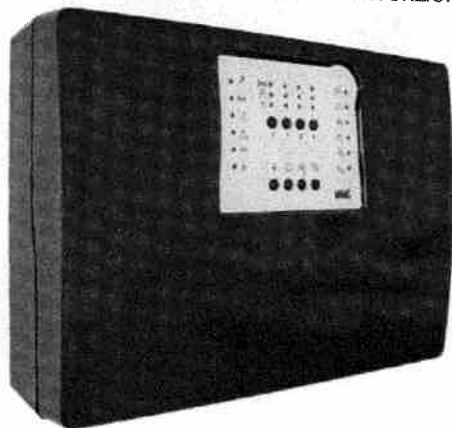
La sirena esterna permette di recepire l'allarme incendio sia in maniera acustica sia visiva. E' dotata di una potenza sonora di 106 dB a 3m e di un lampeggiatore flash da 5 Watt. La sirena è conforme alle norme EN54-3 - numero di certificazione: 0051 - CPD - 0030

- 
- Contenitore in Materiale termoplastico di alta resistenza con grado di protezione IP34
  - Capacità di rilevare lo stato di batteria scarica per escludere il lampeggiatore
  - protezione contro i cortocircuiti del lampeggiatore
  - Protezione alle inversioni di polarità dei cavi di batteria e relativa segnalazione da 5W ( con capacità di pilotaggio sino a 18 W)
  - Possibilità di selezionare due tipi di emissioni sonore
  - Tensione nominale d'alimentazione: 27,6 Vcc  $\pm$  2 Vcc
  - Tensione su ingresso AL: 21 Vcc  $\pm$  28Vcc
  - Alloggiamento batteria: 1 da 2 Ah o da 6 Ah
  - Consumo a riposo (con batteria carica): 80 mA
  - Massima corrente di ricarica batteria: 300 mA
  - Resa sonora: 106 dB a 3 m.
  - Escursione frequenza fondamentale: 800  $\div$  1800 Hz
  - Temperatura di funzionamento: -25°55 °C
  - Dimensioni: 285 (L) x 205 (H) x 100 (P) mm
  - Peso: 3 Kg. (senza batteria)
-

**urmet**

IS IN YOUR LIFE

Antincendio > Sistemi convenzionali > Centrali convenzionali



**1043/424 - Centrale convenzionale di rilevazione fumi a 4 zone.**

La centrale di rivelazione incendio 1043/424 consente il controllo di due zone indipendenti, con un massimo di 32 dispositivi per zona. Ogni linea è considerata come una zona e può essere attivata o disattivata tramite un comando da tastiera.

La centrale dispone di due uscite: un'uscita sirena di allarme generale, che si attiva con almeno una zona in allarme, ed una di guasto generale, che si attiva quando si verifica una condizione di guasto in centrale o su di una zona. L'uscita sirena di allarme generale può essere attivata o disattivata tramite tastiera. Altre uscite a relè, di allarme generale ed allarme di zona, sono disponibili su scheda relè opzionale.

È possibile, indipendentemente per ogni zona, decidere se ottenere la segnalazione di allarme con un solo dispositivo in allarme (singolo consenso) oppure con almeno due dispositivi in allarme (doppio consenso).

Conforme alle norme EN54 parte 2-4. N°0051-CPD-033 9

*SS*