



SERVIZIO SANITARIO  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ATS - AREA SOCIO SANITARIA LOCALE CARBONIA

Proposta n. 305/2017

DETERMINAZIONE DIRETTORE ASSL N. 232 DEL 26 APR 2017

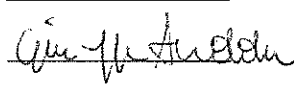
STRUTTURA PROPONENTE:  
S.C. SETTORE TECNICO MANUTENTIVO E LOGISTICO

ING. BRUNELLO VACCA 

**OGGETTO:** Determinazione a contrarre per i lavori di manutenzione straordinaria relativi al ripristino della piena funzionalità delle unità di trattamento aria, dell'impianto di climatizzazione al servizio del Blocco operatorio, del Presidio Ospedaliero S. Barbara di Iglesias. Impegno di spesa e affidamento diretto alla società Engie Servizi Spa, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs n. 50/2016. CIG: Z731E4985F

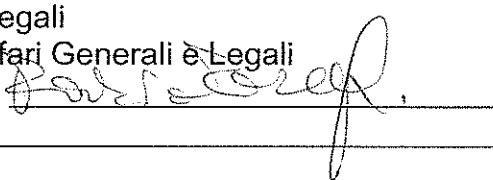
Con la presente sottoscrizione si dichiara che l'istruttoria è corretta, completa nonché conforme alle risultanze degli atti d'ufficio, per l'utilità e l'opportunità degli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico.

L'estensore: Alessandro Portas 

R.U.P.: Geom. Giuseppe Puddu 

La presente Determinazione è soggetta al controllo preventivo di cui al comma 1 dell'art. 29 della L.R. 10/2006 e ss.mm.ii.

Si attesta che la presente determinazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'ASSL Carbonia dal 26 APR 2017 al 11 MAG 2017

Servizio Affari Generali e Legali  
Il Responsabile Servizio Affari Generali e Legali  
D.ssa Maria Teresa Garau 



## IL RESPONSABILE DELLA S.C. SETTORE TECNICO MANUTENTIVO E LOGISTICO

- VISTA** la Deliberazione del Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Locale n. 1/Azienda per la Tutela della salute n. 142 del 29/12/2016 con la quale è stata nominata la Direttore dell'Area Socio sanitaria di Carbonia la Dott.ssa Maria Maddalena Giua;
- VISTO** il provvedimento n. 11 del 18/01/2017 avente ad oggetto "Individuazione delle funzioni/attività attribuite ai Direttori delle Aree Socio Sanitarie e ai Dirigenti dell'Azienda per la Tutela della salute";
- DATO ATTO** che il soggetto che propone il presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla Normativa Anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto, ai sensi della Legge 190 del 06/11/2012 e norme collegate;
- PREMESSO** che presso il P.O. S. Barbara di Iglesias, al servizio del blocco operatorio, è installato un impianto di climatizzazione centralizzato a pompa di calore dotato di n. 2 unità di trattamento aria;
- che a seguito di sopralluogo congiunto, del Servizio Tecnico della ASSL Carbonia e i tecnici della Engie Servizi Spa, è stato riscontrato che gli inverter che consentono la regolazione automatica e le variazioni di funzionamento delle due unità di trattamento aria risultano irrimediabilmente danneggiati e quindi da sostituire;
- PERTANTO** il Servizio Tecnico Manutentivo ha attivato un'indagine di mercato per la stima dei costi relativi alla sostituzione di n. 4 inverter non più funzionanti e del pannello operatore richiedendo un preventivo di spesa alle ditte Engie Servizi Spa, Tepor Spa e I.T.EL.CO. Srl
- PRESO ATTO** che sono pervenuti i seguenti preventivi di spesa, che si allegano al presente atto per farne parte integrante e sostanziale:
- Ditta Engie Servizi Spa, preventivo n° ES/017/043 del 31/03/2017, per un importo pari a € 4.347,04 i.v.a. di legge esclusa, – **allegato 1** -;
  - Ditta I.T.EL.CO. Srl preventivo n° 50/17 del 03/04/2017, per un importo pari a € 4.790,00 i.v.a. di legge esclusa, – **allegato 2** -;
  - che il preventivo più economico e vantaggioso è risultato quello trasmesso dalla ditta Engie Servizi Spa;
- DATO ATTO** che la Ditta Engie Servizi Spa, risulta in regola con gli obblighi contributivi e previdenziali, così come risulta dal D.U.R.C. On Line - protocollo INPS\_5911433, agli atti dell'ufficio di ingegneria clinica;
- RITENUTO** che sulla base delle motivazioni, necessità e urgenza sopra palesate, il servizio richiesto possa essere effettuato con affidamento diretto, come previsto dall'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n°50/2016, per lavori/servizi di importo inferiore a € 40.000,00 oltre l'iva di legge;
- ATTESTATO** che il presente atto non contrasta con gli obiettivi di contenimento della spesa sanitaria e di rientro dal disavanzo, di cui alla deliberazione della Giunta Regionale n.63/24 del 15 dicembre 2015, ed è coerente con il percorso di efficientamento del sistema aziendale adottato con delibera n. 281/C del 29/02/2016;
- RAVVISATA** la necessità e l'urgenza, di garantire la continuità assistenziale, il perseguimento di efficienza ed efficacia dell'azione clinica al fine di garantire la migliore erogazione delle prestazioni sanitarie, di procedere all'acquisizione indifferibile dei cespiti attraverso le risorse correnti, ai sensi e per gli effetti della nota RAS, prot. n. 1763

del 27/05/2015 avente ad oggetto "D.Lgs 118/2001-direttive applicative della norma comma 1, lettera b), art. 29 "Principi di valutazione specifici per il settore sanitario";

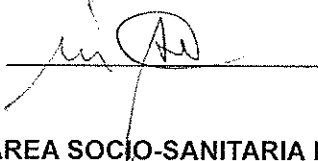
### **PROPONE L'ADOZIONE DELLA DETERMINAZIONE**

Per i motivi esposti in premessa:

- di autorizzare l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n°50/2016, diretto alla ditta Ditta Engie Servizi Spa della manutenzione straordinaria consistente nella sostituzione di n. 4 inverter e del pannello operatore a servizio delle due unità di trattamento aria dell'impianto di climatizzazione del blocco operatorio del del P.O. S. Barbara di Iglesias, allo scopo del ripristino della piena funzionalità degli impianti di cui trattasi, per una spesa complessiva pari a € 4.347,04 oltre l'IVA al 22%, così come indicato nel preventivo n° ES/017/043 del 31/03/2017;
- di nominare quale Responsabile del procedimento il Geom. Giuseppe Puddu, ai sensi dell'art. 31 comma 1, del D.lgs 50/2016;
- di far gravare, per la quota di competenza dell'anno 2017, il costo di € 5.303,39 di cui € 956,35 di per l'IVA al 22%, sulla classe di costo A507010104 del piano dei conti aziendale (manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari a richiesta), centro di costo n. 10510206 (Costi comuni Presidio Ospedaliero S. Barbara) sub autorizzazione BS07\_TEC anno 2017, numero 1 sub n. 52;
- di demandare al Capo del Servizio Bilancio/Contabilità, il pagamento delle fatture di addebito, previa liquidazione delle medesime a cura del Responsabile del procedimento, tramite accredito sul c/c bancario tratto sul tesoriere aziendale.
- di procedere all'acquisizione indifferibile dei cespiti attraverso le risorse correnti, ai sensi e per gli effetti della nota RAS, prot. n. 1763 del 27/05/2015 avente ad oggetto "D.Lgs 118/2001-direttive applicative della norma comma 1, lettera b), art. 29 Principi di valutazione specifici per il settore sanitario";
- di attestare che il presente atto non contrasta con gli obiettivi di contenimento della spesa sanitaria e di rientro dal disavanzo, di cui alla deliberazione della Giunta Regionale n.63/24 del 15 dicembre 2015, ed è coerente con il percorso di efficientamento del sistema aziendale adottato con delibera n. 281/C del 29/02/2016;

### **IL RESPONSABILE DELLA S.C. SETTORE TECNICO MANUTENTIVO E LOGISTICO**

Ing. Brunello Vacca



**IL DIRETTORE DELL'AREA SOCIO-SANITARIA LOCALE DI CARBONIA**

VISTA la su estesa proposta, che si richiama integralmente;

DATO ATTO che il soggetto che adotta il presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla Normativa Anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto, ai sensi della Legge 190 del 06/11/2012 e norme collegate;

### **DETERMINA**

- di autorizzare l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n°50/2016, diretto alla ditta Ditta Engie Servizi Spa della manutenzione straordinaria consistente nella sostituzione di n. 4 inverter e del pannello operatore a servizio delle due unità di trattamento aria



dell'impianto di climatizzazione del blocco operatorio del del P.O. S. Barbara di Iglesias, allo scopo del ripristino della piena funzionalità degli impianti di cui trattasi, per una spesa complessiva pari a € 4.347,04 oltre l'IVA al 22%, così come indicato nel preventivo n° ES/017/043 del 31/03/2017;

- di nominare quale Responsabile del procedimento il Geom. Giuseppe Puddu, ai sensi dell'art. 31 comma 1, del D.lgs 50/2016;

di far gravare, per la quota di competenza dell'anno 2017, il costo di € 5,303,39 di cui € 956,35 di per l'IVA al 22%, sulla classe di costo A507010104 del piano dei conti aziendale (manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari a richiesta), centro di costo n. 10510206 (Costi comuni Presidio Ospedaliero S. Barbara) sub autorizzazione BS07\_TEC anno 2017, numero 1 sub n. 52;

- di demandare al Capo del Servizio Bilancio/Contabilità, il pagamento delle fatture di addebito, previa liquidazione delle medesime a cura del Responsabile del procedimento, tramite accredito sul c/c bancario tratto sul tesoriere aziendale.
- di procedere all'acquisizione indifferibile dei cespiti attraverso le risorse correnti, ai sensi e per gli effetti della nota RAS, prot. n. 1763 del 27/05/2015 avente ad oggetto "D.Lgs 118/2001-direttive applicative della norma comma 1, lettera b), art. 29 "Principi di valutazione specifici per il settore sanitario";
- di attestare che il presente atto non contrasta con gli obiettivi di contenimento della spesa sanitaria e di rientro dal disavanzo, di cui alla deliberazione della Giunta Regionale n.63/24 del 15 dicembre 2015, ed è coerente con il percorso di efficientamento del sistema aziendale adottato con delibera n. 281/C del 29/02/2016;

**IL DIRETTORE DELLA ASSL CARBONIA**  
Dott.ssa Maria Maddalena Giua



**Comune di IGLESIAS**  
Provincia di CARBONIA-IGLESIAS

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Intervento per la sostituzione di inverter Oculistica P.O. Santa Barbara - Iglesias

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

Data, 31/03/2017

**IL TECNICO**  
ENGIE SERVIZI S.p.A.



Engie Servizi S.p.A.  
Project Manager Senior  
Efisio Spiga



ES/017/043  
Sostituzione inverter Oculistica P.O. Santa Barbara



ES/017/043


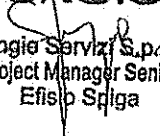
Sostituzione inverter Oculistica P.O. Santa Barbara

pag. 2

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 NP	Fornitura di inverter G120P FSA IP20 FILTRO B 2.2 KW					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	837,00	1'674,00
2 NP	Fornitura di inverter INVERTER G120P FSB IP20 FILTRO B 7.5 KW					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'407,00	2'814,00
3 NP	Fornitura di Pannello operatore base per G120P IP55					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	39,00	156,00
4 M01024b	Installatore 5ª categoria Prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					8,00		
	Smontaggio vecchi inverter e installazione nuovi					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	34,13	273,04
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							<b>4'917,04</b>
	<b>TOTALE euro</b>							<b>4'917,04</b>
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>4'917,04</b>

COMMITTENTE: A.S.L. 7 CARBONIA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'917,04
	<b><u>RIEPILOGO FINALE</u></b>							
	Importo dei Lavori euro							4'917,04
	Franchigia							-570,00
	<b>TOTALE GENERALE euro</b>							<b>4'347,04</b>
	Data, 31/03/2017							
	Il Tecnico ENGIE SERVIZI S.p.A.   Engie Servizi S.p.A. Project Manager Senior Efiso Spiga							
	<b>A RIPORTARE</b>							



*Spett . le*

*ASL 7 CARBONIA*

*Servizio Tecnico Manutentivo e Logistico*

*CA: Geom. Giuseppe Puddu*

<i>OFFERTA N°50 /2017</i>
---------------------------

<i>Iglesias 03/04/2017</i>
----------------------------

<b>Oggetto:</b>	<i>offerta per la fornitura e posa in opera di Inverter per l'Impianto di climatizzazione S.O. Oculista Ospedale S.Barbara Iglesias</i>
-----------------	---

*Facendo seguito alla vs cortese richiesta vogliate trovare la Ns quale migliore offerta per i lavori in oggetto, basata sulle quantità rilevate dal sopralluogo effettuato, così descritta nel computo allegato di costo.*



COMPUTO LAVORI		
N°2	<i>FORNITURA E POSA DI INVERTER G120P FSA IP20 FILTRO B 2.2 KW Convertitore di frequenza trifase 400VAC 2,2KW IP20 Filtro EMC classe B, 6 DI, 3 DO, 4AI, 2AO e blocchi funzione liberamente impostabili. Comunicazione std RS485/USS, Modbus/RTU, BACnet MS/TP e opz. PROFIBUS DP, CA Nopen. Riavvio automatico, avvio al volo, ibernazione e bypass. Connessione USB.</i>	
N°2	<i>FORNITURA E POSA DI INVERTER G120P FSB IP20 FILTRO B 7.5 KW Convertitore di frequenza trifase 400VAC 7,5KW IP20 Filtro EMC classe B, 6 DI, 3 DO, 4AI, 2AO e blocchi funzione liberamente impostabili. Comunicazione std RS485/USS, Modbus/RTU, BACnet MS/TP e opz. PROFIBUS DP, CA Nopen. Riavvio automatico, avvio al volo, ibernazione e bypass. Connessione USB.</i>	
N°4	<i>FORNITURA E POSA DI G120P-BOP-2 BASIC OPERATOR PANEL Pannello operatore base per G120P IP55 Display a 2 righe per il supporto della messa in servizio e diagnostica dell'azionamento. Possibile comando locale dell'azionamento</i>	
<b>TOTALE COMPLESSIVO LAVORI €.</b>		<b>4.790,00</b>

Costo complessivo per i lavori in oggetto e di €. 4.790,00 + Iva 22%

*N.B.: sono escluse dalla presente offerta tutte le opere, le forniture e gli oneri non espressamente indicati.*

*Restiamo a vostra disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento.  
Cogliamo l'occasione per porgevi i nostri migliori saluti.*

