



AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE  
E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

Civico Di Cristina Benfratelli  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

DETERMINA n. 100 TEC/2020 del 11-09-2020

**OGGETTO:** Lavori urgenti di sostituzione di un compressore di un gruppo frigo RC-Orion a servizio delle sale operatorie del padiglione 7 (ex chirurgia toracica) – Ditta Grippi impianti – CIG Z0D2E242BD

U.O.C. Gestione Tecnica

Proposta n. 106 del 8-09-2020

Non comporta spese e/o oneri a carico del bilancio

Il Responsabile UOS Gestione e Manutenzioni Impianti  
Ing. E. Basilico

Il Direttore F.F. U.O.C. Gestione Tecnica  
Ing. V. Spera

U.O.C. ECONOMICO – FINANZIARIO  
VERIFICA CONTABILE - BILANCIO  
Esercizio 2020

N° Conto economico 5.03.02.01.0102

N° Conto patrimoniale \_\_\_\_\_

Budget assegnato anno 2020 (euro) 8.082.500,00

Si riscontra la corretta correlazione tra gli effetti contabili conseguenti alla parte dispositiva del presente atto ed i valori economici e/o patrimoniali registrati nell'apposito applicativo amministrativo-contabile di gestione del budget aziendale.

STRUTTURA ASSEGNATARIA DI BUDGET  
GEST. TECNICA

Scheda budget allegata  
datata 08/09/2020

Il Responsabile  
del/Procedimento

Il Direttore dell'U.O.C.

Dott.ssa R. Di Fresco

Ai sensi della Legge 15/68 e della Legge 241/90, recepita con la L.R. 10/91, il sottoscritto attesta la regolarità della procedura seguita e la legalità del presente atto, nonché l'esistenza della documentazione citata e la sua rispondenza ai contenuti esposti.

Il Direttore F.F. dell'U.O.C. Gestione Tecnica Ing. Vincenzo Spera

L'anno duemilaventi il giorno undici del mese di settembre, nella sede della U.O.C. Gestione Tecnica dell'Azienda A.R.N.A.S. Civico Di Cristina Benfratelli di Palermo in forza delle funzioni delegate espressamente attribuite con deliberazione del Direttore Generale n. 876 del 06/08/2020, assistito da Antonio Sclafani, quale segretario verbalizzante adotta la seguente determina:

**Il Direttore ad interim** della U.O.C. Gestione Tecnica Ing. Vincenzo Spera,

**Vista** il verbale di somma urgenza del 27/08/2020 (all. A) redatto dell'ing. Ernesto Basilico Responsabile dell'U.O.S. Gestione e Manutenzioni impianti secondo quanto previsto dall'art. 163 D.Lgs. 50/16 e smi, con cui si comunica la necessità di sostituire un compressore di un gruppo frigo a servizio delle sale operatorie del padiglione 7 denominato "Chirurgia Toracica";

**Considerato** che la mancanza di climatizzazione nel complesso operatorio del pad 7 (utilizzato anche dal centro trapianti) avrebbe comportato gravi interruzioni al servizio di cura e terapia dei pazienti;

**Visto** i preventivi di spesa (All B1, B2, B3, B4) presentati dalle ditte Gam Clima, Grippi impianti, Giada Costruzioni, Li Manni Giuseppe;

**Visto** il verbale di gara informale (All C) redatto il 02/09/2020 dall'Ing. Ernesto Basilico Responsabile dell'U.O.S. "Gestione e manutenzione impianti", dall'ing. Salvatore Sapienza collaboratore tecnico, dal Signor Antonino Di Salvo dell'UOC "Gestione Tecnica" e dal geom. Mirko Gregorio in qualità di segretario verbalizzante da cui si desume che il preventivo maggiormente conveniente per questa Azienda è quello presentato dalla ditta Grippi impianti prot 174/2020 del 01/09/2020 (allegato B2), che propone la sostituzione del compressore guasto ad un costo di €. 10.687,00+iva da cui discende il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO					
A1	Sostituzione di un compressore gruppo frigo RC-Orion				€ 10.687,00
B		<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
B2	IVA(A1)		22%	€ 2.351,14	
B3	incentivo 2% A1			€ 213,74	
	<b>Totale somme a disposizione</b>				<b>€ 2.564,88</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>				<b>€ 13.251,88</b>

**Visto** il parere di congruità positivo espresso, in calce al preventivo di cui al punto precedente, dall'ing. Ernesto Basilico responsabile dell'UOS Gestione e Manutenzione Impianti;

**Considerato** inoltre che la manutenzione straordinaria dei gruppi frigo non è ricompresa all'interno degli oneri a canone del Servizio Energia affidato alla ditta Guerrato;

**Visto** il CIG **Z0D2E242BD** (All. D) attribuito il 02/09/2020 dalla Autorità Nazionale Anticorruzione al presente affidamento;

**Vista** la regolarità del DURC n° INAIL 22890354 (All. E) rilasciato dall'INAIL il 02/07/2020 ed avente scadenza il 30/10/2020;

**Dato** atto che il costo del presente provvedimento di complessivi €. 13.251,88 (iva compresa) va imputato sul conto 5.03.02.01.0102 "Riparazione impianti";

**Visto** l'art. 113 del D.Lgs 50/16 che prevede la corresponsione di oneri per funzione tecniche al personale che ha svolto le attività sopra citate, previa costituzione di un fondo e l'adozione di un regolamento indicante le modalità della suddetta corresponsione;



**Allegato alla proposta nr TEC-106-2020 del 08/09/2020 Importo Proposta 13.251,88**

**Oggetto: Lavori urgenti di sostituzione di un compressore di un gruppo frigo RC-Orion a servizio delle sale operatorie del Pad. 7 (ex chirurgia toracica) - Ditta Grippi Impianti -**

Conto Economico	Macro Struttura	Budget Assegnato	Variazioni Budget	Budget Autorizzato	Prop. Delibera	Budget Impegnato Delibera nr.	Importo	Budget Disponibile
5.03.02.01.0102 - Manutenzione e riparazione impianti e macchinari	TECN	7.885.000,00	197.500,00	8.013.582,26				43.844,06

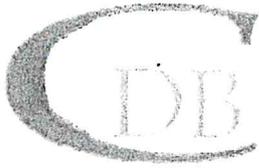
TEC-106-2020

13.251,88

**TOTALE PRENOTATO**

**13.251,88**

Il Responsabile della Struttura Assegnataria di Budget



Civico Di Cristina Benfratelli

Ing. Basilico  
28/08/2020  
Den. Amm. : A.R.N.A.S.  
Cod. AOO : DIRAZI  
N. Prot. : 0011729  
Data Prot. : 27-08-2020 10:45:34  
Tipo Reg. : Interno  
Cod. Reg. : REG\_INT\_191217170702\_1

All A



VERBALE SOMMA URGENZA  
(art. 163 D.Lgs 50/16 e s.m.i.)

Giorno 27/08/2020 alle ore 08,00 circa sono stato contattato dai tecnici della ditta Guerrato che mi hanno avvertito della presenza di un guasto nel gruppo frigo a servizio delle sale operatorie del padiglione 7 (ex chirurgia toracica).

Recatomi sul posto constatavo il guasto irreparabile del compressore Bristol da 15 KW posto all'interno di un gruppo frigo RC modello Orion.

Il gruppo era stato oggetto di numerosi interventi di riparazione e di modifica nel passato che ne avevano prolungato la vita utile fino alla data odierna.

Allo stato attuale le sale operatorie sono servite dal nuovo gruppo frigo a servizio dei reparti attraverso un apposito bypass. Tuttavia anche in questo modo non si riesce in ogni caso non si riesce ad assicurare le condizioni di confort minimo agli operatori del complesso operatorio. La temperatura all'interno del complesso operatorio si mantiene mediamente sui 25 gradi.

Ho quindi richiesto con estrema urgenza un preventivo per la sostituzione del compressore a dieci ditte presenti nell'albo delle ditte tra cui la stessa ditta Guerrato che in atto cura il "Servizio Energia".

Si prevede una spesa di circa €. 8.000 ed un tempo di due settimane per la sostituzione del compressore.

Palermo li, 27/08/2020

L'ingegnere dirigente

Ing. Ernesto Basilico

# G.A.M. Clima di MOTISI geom. Giuseppe & C. s.a.s.

Realizzazione e manutenzione impianti di:  
CONDIZIONAMENTO – RISCALDAMENTO – VENTILAZIONE – IDRICI – ELETTRICI – TELEFONICI – ANTIINTRUSIONE  
CENTRO ASSISTENZA



Palermo, 27 Agosto 2020

Prot. GAM/gm 066/20

Spett.le  
AZIENDA OSPEDALIERA CIVICO  
DI CRISTINA- BENFRATELLI  
PIAZZA NICOLA LEOTTA, 4  
90127 PALERMO

OGGETTO: PAD. 7 CHIRURGIA TORACICA – **GRUPPO FRIGO RC**

A seguito di Vs. gradito invito del 28.08.20, Registro: REG\_PRO\_GEN\_191217170554\_E\_U numero di protocollo: 0013859, Vi informiamo che il compressore Fu Sheng, non è più reperibile.

E' possibile provvedere alla revisione del compressore esistente, con:

- smontaggio compressore FU SHENG n. 1 e discesa a terra con autogru
- trasporto e revisione completa presso officina di Latina,
- trasporto e rimontaggio in sito di funzionamento
- sostituzione filtro freon
- esecuzione vuoto e ricarica R 134a,
- avviamento

Totale preventivo di spesa, i.v.a. esclusa, .....€ 12.000,00,

consegna 15-20 gg S.I.

In alternativa Vi proponiamo

- sostituzione con n. 1 compressore a vite Frascold CSH, pari potenza, nuovo
- modifica tubazioni freon
- sostituzione filtro freon
- esecuzione vuoto e ricarica R 134a,
- avviamento

Totale preventivo di spesa, i.v.a. esclusa, .....€ 29.000,00

Sono compresi gli oneri di smaltimento, eventuale adattamento di tubazioni, gruaggi, movimentazioni e quant'altro necessario per la corretta riparazione.

consegna 15-20 gg S.I.

cordiali saluti

Sede Legale Via Petruella 12 – 12/a 90135 Palermo – P.ta i.v.a. 03898580828  
Tel. 091 6766813 - 091 6537632 Fax 091 8772169 e-mail [motiscliclima@hotmail.com](mailto:motiscliclima@hotmail.com) -  
[gamclima@hotmail.com](mailto:gamclima@hotmail.com) <http://www.gamclima.it/>  
ABILITATA CCIAA LETTERE A, B, C, D, E, F, G LEGGE 81/08 (EX 46/90)





Referimento alla Vs. richiesta, in allegato nostra migliore offerta per l'esecuzione dei lavori indicati in oggetto.

Distinti saluti.

E' on line il nostro nuovo sito [www.grippiimpianti.it](http://www.grippiimpianti.it)

**Fabio Gresti**

**Grippi Impianti S.a.s.**

**Via Luigi Vanvitelli, 1/m**

**90145 Palermo**

**P.I.: 04045840826**

**Tel 0916850530 - Fax 0912510017**

**pec: [maillegal@pec.grippiimpianti.it](mailto:maillegal@pec.grippiimpianti.it)**

**codice univoco per fattura elettronica: USAL8PV**

Den. Amm. : A.R.N.A.S.  
Cod. AOO : DIRAZI  
N. Prot. : 0014048  
Data Prot. : 01-09-2020 11:43:24  
Tipo Reg. : Entrata  
Cod. Reg. : REG\_PRO\_GEN\_191217170554\_E\_U



Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati sono riservate e destinate esclusivamente a persone o a Società destinatarie. La diffusione, distribuzione e/o copiatura e ogni tipo di trattamento dati inerenti le informazioni trasmesse o anche parte di esse (compresi gli allegati) a qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p. e del Reg. UE 679/2016. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di eliminarlo senza copiarlo e di non inoltrarlo a terzi, di informarci immediatamente dell'errato recapito dandocene gentilmente comunicazione alla stessa email dell'invio.



**GRIPPI  
IMPIANTI**  
*your satisfaction our mission*



Attestazione n° 57473/3/00  
Cat. OG11 classe III-BIS  
Cat. 0519 classe II  
Cat. 0528 classe I



Certificato  
RINA n° 3657/19



Spett.  
ARNAS Civico  
Palermo  
Att.ne Ing. Ernesto Basilico

Palermo, 01/09/2020  
Prot. 174/2020

Oggetto: preventivo di spesa sostituzione compressore padiglione 7

In riferimento alla Vs. richiesta inviata a mezzo mail prot. 0013793 e successiva modifica prot. 0013858, Vi sottoponiamo nostra migliore offerta per la fornitura ed installazione di compressore a vite revisionato FU Sheng modello SR -3 A per gruppo frigo RC Orion a servizio delle sale operatorie padiglione 7.

- Fornitura ed installazione compressore revisionato Fu Sheng modello SR 3 A;
- Smontaggio e smaltimento vecchio compressore;
- Discesa vecchio compressore e salita nuovo con ausilio di autogrù;
- Collegamento nuovo compressore revisionato;
- Messa in pressione;
- Vuoto;
- Carica gas R407C;
- Fornitura ed installazione filtri compressore.

A corpo € 10.687,00 + iva

Disponibilità compressore: 10 giorni lavorativi data ordine.

Cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

SI RITIENE CONGRVO IL PREVENTIVO

**GRIPPI IMPIANTI dei Fratelli Grippi Antonino e Gabriele & C. s.a.s.**

Sede legale - Uffici e Sede Operativa: Via Luigi Vanvitelli, 1/m - Tel 0916850530 Fax 0912510017 - PALERMO -

[www.grippiimpianti.it](http://www.grippiimpianti.it) - email [info@grippiimpianti.it](mailto:info@grippiimpianti.it) - pec [maillegal@pec.grippiimpianti.it](mailto:maillegal@pec.grippiimpianti.it)

P.IVA: 04045840826 - codice univoco per E-FATTURA: **USAL8PV**



Via Portella, 5 - 90020 Ventimiglia di Sicilia (PA)  
Cod.Fisc./Part.IVA: 05874170821  
Tel/Fax: 091-8209775  
e-mail: giadacostruzionisrl@alice.it  
PEC: giadacostruzioni@arubapec.it

Spett.le  
Ospedale Civico Di Santa Cristina Benfratelli  
U.O.C. Gestione tecnica  
P.zza Nicola Leotta 4  
90127 Palermo

**OGGETTO: OFFERTA OSPEDALE CIVICO SALE OPERATORIE PAD. 7**

In riferimento alla Vs. cortese richiesta ci preghiamo sottoporvi alla ns. Migliore offerta per intervento tecnico da eseguire per Vs. conto sul Gruppo Frigo marca RC ORION a servizio delle Sale Operatorie Padiglione 7 (Chirurgia Toracica), con fornitura e posa in opera di nuovo compressore.  
Il compressore a servizio del gruppo non è più fornibile, ci preghiamo di sottoporvi offerta alternativa con altro compressore avente le stesse caratteristiche frigorifere di quello installato, Marca Bitzer, tipo vite.

Il sottoscritto **Di Carlo Giocchino** nato a Ventimiglia di Sicilia (PA) il 29/04/1966, Cod. Fisc.: DCRGCH66D29L740P nella qualità di amministratore unico dell' impresa **GIADA COSTRUZIONI S.r.l.**, con sede in Ventimiglia di Sicilia (PA), via Portella n. 5, Cod. fisc./Part. IVA: 05874170821,

In riferimento alla vostra nota prot. 13801 del 27/08/2020 e succ. nota prot. 13864 del 28/08/2020,

**OFFRE**

U.d.M.	Q.tà Codice	Descrizione	IMPORTO totale
N.	01	1) Dismissione del compressore esistente e smaltimento dello stesso. 2) Approntamento di autogru per la movimentazione del compressore. 3) Fornitura e posa in opera di nuovo compressore. 4) Bonifica del circuito frigorifero con sostituzione filtri gas 5) Ricarica frigorifera a mezzo Freon R407c 6) Taratura organi di controllo 7) Verifica funzionamento 8) Registrazione intervento portale FGAS  PREZZO A CORPO	€ 35.000,00 + I.V.A.

Cogliamo l'occasione per porgere  
Distinti Saluti

Ventimiglia di Sicilia li 01/09/2020

L'amministratore unico  
**Di Carlo Giocchino**



Impresa Costruzione – Giuseppe Li Manni

**Azienda Ospedaliera di Rilievo  
Nazionale e di Alta Specializzazione  
Piazza N. Leotta n. 4  
90127 Palermo**

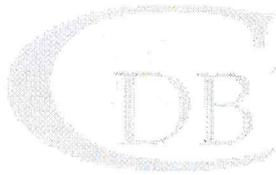
**OGGETTO: Preventivo per sostituzione urgente di compressore – gruppo frigo RC ORION  
padiglione 7 sale operatorie.**

Il sottoscritto **Li Manni Giuseppe**, nato a San Giuseppe Jato (PA) il 29 maggio 1955, **in qualità di rappresentante legale e direttore tecnico dell'impresa omonima**, con sede e domicilio fiscale in San Giuseppe Jato (PA) via Badia n. 110, iscritta all'anagrafe tributaria con codice fiscale LMNGPP55E29H933S e partita I.V.A. 05089680820, per i lavori in oggetto indicati e meglio specificati nella lettera di invito con n. prot. 0013799 del 27/08/2020 e n. prot. 0013866 del 28/08/2020, chiede un importo pari ad € 12.100,00 (€ DODICIMILACENTO/00).

Si specifica che il compressore da Voi richiesto non è più in produzione, tuttavia la ditta scrivente ne fornirà uno revisionato dalla ditta fornitrice con una garanzia di mesi 7.

San Giuseppe Jato, li 01/09/2020

L'IMPRESA  
GIUSEPPE LI  
MANNI  
01.09.2020  
09:50:29 UTC



ALL C

Civico Di Cristina Benfratelli

## VERBALE DI GARA INFORMALE

Constatato che il compressore – gruppo frigo RC ORION a servizio delle sale operatorie del pad. 7 (chirurgia toracica) - risulta guasto, si è provveduto ad attivare procedura urgente per la riparazione mediante la richiesta di n. 12 preventivi (giuste note prot. 13856, 13857, 13858, 13859, 13860, 13861, 13862, 13864, 13865, 13866, 13867, 13868 del 28/08/2020) a ditte di fiducia dell’Azienda, da presentarsi mediante pec entro le ore 12,00 del giorno 01/09/2020.

In data odierna, il sottoscritto Ing. Ernesto Basilico Dirigente Tecnico presso l’U.O.C. Gestione Tecnica – Responsabile U.O.S. Gestione Impianti, coadiuvato dai collaboratori tecnici Ing. Salvatore Sapienza, Sig. Antonino Di Salvo e il verbalizzante Geom. Mirko Gregorio, verifica che sono pervenute n. 4 pec, entro i termini previsti dalla lettera d’invito, che di seguito si elenca:

G.A.M. Clima che offre un importo di € 12.000,00 oltre IVA;

Grippi Impianti sas che offre un importo di € 10.687,00 oltre IVA;

Giada Costruzioni srl che offre un importo di € 35.000,00 oltre IVA;

Li Manni Giuseppe che offre un importo di € 12.100,00 oltre IVA.

Si verifica che l’offerta più bassa è quella della ditta “Grippi Impianti sas” che ha presentato l’offerta di € 10.687,00 oltre oneri fiscali.

Per cui i lavori di cui si tratta, vengono affidati alla ditta Grippi Impianti sas, del che il verbale viene così letto e sottoscritto.

Ing. Ernesto Basilico \_\_\_\_\_

Ing. Salvatore Sapienza \_\_\_\_\_

Sig. Antonino Di Salvo \_\_\_\_\_

Geom. Mirko Gregorio \_\_\_\_\_

Data 02/09/20

All D



# ANAC

## Autorità Nazionale Anticorruzione

### Logo AVCP

- [Accessibilità](#) |
- [Contatti](#) |
- [Mappa del sito](#) |
- [Dove Siamo](#) |
- [English](#) |
- [Privacy](#) |
  
- [Autorità](#)
- [Servizi](#)
- [Attività dell'Autorità](#)
- [Comunicazione](#)

[Home](#) [Servizi](#) [Servizi ad Accesso riservato](#) [Smart CIG](#) [Lista comunicazioni dati](#) [Dettaglio CIG](#)

**Utente:** Ernesto Basilico

**Profilo:** RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO EX ART. 10 D.LGS. 163/2006

**Denominazione Amministrazione:** ARNAS CIVICO - DI CRISTINA - BENFRATELLI - AREA TECNICA

#### [Cambia profilo](#) - [Logout](#)

- [Home](#)
- [Gestione smart CIG](#)
  - [Richiedi](#)
  - [Visualizza lista](#)
- [Gestione CARNET di smart CIG](#)
  - [Rendiconta](#)
  - [Visualizza lista](#)

### Smart CIG: Dettaglio dati CIG

#### Dettagli della comunicazione

CIG	<b>Z0D2E242BD</b>
Stato	CIG COMUNICATO
Fattispecie contrattuale	CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE A € 40.000
Importo	€ 10.687,00

Oggetto	Sostituzione di un compressore gruppo frigo RC-Orion a servizio del complesso operatorio pad 7
Procedura di scelta contraente	AFFIDAMENTO DIRETTO
Oggetto principale del contratto	LAVORI
CIG accordo quadro	-
CUP	-
Disposizioni in materia di centralizzazione della spesa pubblica (art. 9 comma 3 D.L. 66/2014)	Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24/12/2015
Motivo richiesta CIG	Contratto non attivo presso il soggetto aggregatore (di cui all'art. 9, commi 1 e 2 del DL 66/2014) di riferimento o Consip e mancanza di accordi di collaborazione tra questi al momento della richiesta del rilascio del CIG

[Annulla Comunicazione](#) [Modifica](#)  
COM01OE/10.119.142.122

© Autorità Nazionale Anticorruzione - Tutti i diritti riservati

via M. Minghetti, 10 - 00187 Roma - c.f. 97584460584

Contact Center: 800896936

"All E"

## Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_22890354	Data richiesta	02/07/2020	Scadenza validità	30/10/2020
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	GRIPPI IMPIANTI DEI F.LLI GRIPPI ANTONINO E GABRIELE & C SAS
Codice fiscale	04045840826
Sede legale	VIA VANVITELLI, 1/M 90145 PALERMO (PA)

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.

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.