



**COMUNE DI GIARDINI NAXOS  
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA**

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 197 DEL 31/12/2018**

**OGGETTO: Atto di indirizzo ed assegnazione risorse finanziarie per la redazione dell'Audit (Diagnosi) Energetico degli impianti di sollevamento e pompaggio della Rete Idrica Comunale ai fini della loro Riquilificazione, finalizzata al risparmio ed all'efficienza energetica.**

L'anno **Duemiladiciotto**, addì **Diciannove** del mese di **Dicembre** ore **11,15** nella Casa Comunale e nella consueta sala delle adunanze, a seguito di invito di convocazione, si è riunita la Giunta Municipale con l'intervento dei signori:

1	LO TURCO	PANCRAZIO	SINDACO	<b>P</b>	
2	GIARDINA	CARMELO	VICE SINDACO		<b>A</b>
3	RIZZO	ORAZIO ANTONINO	ASSESSORE	<b>P</b>	
4	SANFILIPPO	SANDRA NANCY	ASSESSORE		<b>A</b>
5	VILLARI	CARMELO	ASSESSORE	<b>P</b>	

Partecipa il Segretario Generale **Dott.ssa Roberta Freni**

Essendo legale il numero degli intervenuti, assume la Presidenza il **Sindaco Prof P. Lo Turco** e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

## LA GIUNTA MUNICIPALE

Vista l'allegata proposta di deliberazione concernente l'oggetto;  
Dato atto che la stessa è corredata dei pareri prescritti dall'art. 53 della legge 08/06/1990 n. 142 recepita dalla L.R. n. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni;  
Ritenuto che la proposta di che trattasi è meritevole di approvazione;  
Vista la L.R. 44/91;  
Con votazione unanime resa e verificata nei modi e forme di legge;

### DELIBERA

di APPROVARE e far propria l'allegata proposta di deliberazione avente per oggetto:  
**Atto di indirizzo ed assegnazione risorse finanziarie per la redazione dell'Audit (Diagnosi) Energetico degli impianti di sollevamento e pompaggio della Rete Idrica Comunale ai fini della loro Riqualificazione, finalizzata al risparmio ed all'efficienza energetica.**  
che forma parte integrante e sostanziale del presente atto.

A questo punto il Presidente pone in votazione la proposta di immediata esecutività della proposta testè approvata

## LA GIUNTA MUNICIPALE

Con separata votazione resa all'unanimità di voti favorevoli espressi in forma palese dichiara la presente deliberazione **immediatamente esecutiva.**

F.C./uff.segr.



## COMUNE DI GIARDINI NAXOS CITTA METROPOLITANA DI MESSINA

### PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI GIUNTA MUNICIPALE

N. 214 DEL 28.12.2018

**Oggetto:** Atto di indirizzo ed assegnazione risorse finanziarie per la redazione dell'Audit (Diagnosi) Energetico degli impianti di sollevamento e pompaggio della Rete Idrica Comunale ai fini della loro Riqualificazione, finalizzata al risparmio ed all'efficienza energetica.

Settore competente: IV Settore

Proponente: Assessore alle Politiche Energetiche (*Carmelo Giardina*)

#### L'ASSESSORE

##### Premesso che:

- Il consumo energetico, degli impianti di sollevamento idrico/fognario della rete comunale assomma a 1.543,51 MWh/anno (pari a 86,76% del consumo totale) e produce una emissione di CO<sub>2</sub> in atmosfera pari a 853,53 ton, come si evince dai dati riportati nel BEI;
- alla luce di tali enormi e ingiustificati consumi energetici, l'Amministrazione Comunale ritiene prioritario l'intervento di riqualificazione tecnica degli impianti di sollevamento e di pompaggio della rete idrica comunale, allo scopo di ridurre tali consumi ed investire nelle politiche di Risparmio Energetico, in ottemperanza alle azioni d'intervento previsti nel PAES;
- questa Amministrazione, non avendo a disposizione risorse economiche in bilancio, intende procedere ad interventi di riqualificazione degli impianti mediante "Project Financing" e/o finanziamenti comunitari, nazionali, regionali;

##### Considerato che

- L'audit e la Certificazione energetica sono interventi resi obbligatori dal D.lgs. n 102 del 2014 e sono incentivati per le P.A. e le E.S.Co che operano per loro, tutto secondo tabella 1 del GSE - Diagnosi e Certificazione Energetiche valori necessari per il calcolo: (Tab 19 allegato II del D.M. 16/02/2016);

- è interesse dell'amministrazione aderire al citato provvedimento, intervenendo in questa fase sugli impianti di sollevamento e rilancio della rete idrica e che ai fini dell'adesione è necessario eseguire un AUDIT Energetico, degli impianti sopra citati, atti a individuare "lo stato di salute" degli stessi, consistente in una valutazione sistematica e analitica di gestione dell'impianto, documentata e periodica dell'efficienza dell'organizzazione del sistema di gestione del risparmio energetico;

#### **Dato atto che**

- L'audit energetico è condizione necessaria e propedeutica, sia per la redazione del "Project Finacing" che per l'accesso ai fondi per l'efficientamento energetico previsto nella programmazione europea, al fine di minimizzare l'impatto ambientale, ponendosi l'obiettivo di comprendere, evidenziare ed affrontare i problemi riguardanti l'efficienza energetica nel settore dei sistemi di pompaggio, sia per individuare quale sia la determinazione delle condizioni di lavoro tipiche delle pompe impiegate nel servizio idrico e sia nell'individuazione di indici idonei alla valutazione della efficienza globale delle pompe all'interno della stazione di pompaggio e del sistema.;

#### **Accertata**

- l'impossibilità da parte dell'UTC di provvedere in "house" per la mancanza di competenze tecniche interne specifiche e valutata l'opportunità di rivolgersi a professionisti con specifica competenza in materia come stabilito dal D.Lgs n. 102 del 2014;

#### **Rilevato che**

- il costo di tale attività è un costo esiguo, non superiore a € 200,00, per l'Amministrazione Pubblica, senza alcun rimborso spese né competenze tecniche ingegneristiche e diagnostiche;

#### **Visti:**

- il D.lgs. 267/2000;
- lo Statuto Comunale;
- il Regolamento dell'Ente;
- la Legge 30/2000

### **PROPONE ALLAGIUNTA MUNICIPALE**

1. Di recepire la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di dare mandato al Responsabile dell'UTC di procedere con Determina di Settore all'affidamento dell'incarico a professionista esterno/ESCO per la redazione dell'Audit Energetico degli impianti di sollevamento e pompaggio della rete idrica comunale;
3. Di demandare agli Uffici Comunali ogni ulteriore provvedimento all'adozione del presente atto, compresa la messa a disposizione dei dati energetici Comunali (ultimo anno di bollette riferite agli impianti di sollevamento di proprietà comunale) al fine della raccolta dati per l'espletamento dell'incarico e l'adozione di eventuali altri atti tecnici necessari per l'adesione al GSE;

4. di dichiarare, il presente atto immediatamente esecutivo, ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del Decreto Legislativo del 18/08/2000, n. 267, vista l'urgenza, con separata ed unanime votazione, resa nelle forme di legge.

---

IL PROPONENTE

*Assessore alle Politiche Energetiche*

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive script that appears to be the name of the proposer.



COMUNE DI GIARDINI NAXOS  
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

PROPOSTA DELIBERAZIONE DI GIUNTA MUNICIPALE N. 214 DEL 28.12.2018

Oggetto: Atto di indirizzo ed assegnazione risorse finanziarie per la redazione dell'Audit (Diagnosi) Energetico degli impianti di sollevamento e pompaggio della Rete Idrica Comunale ai fini della loro Riqualificazione, finalizzata al risparmio ed all'efficienza energetica.

PARERE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Ai sensi dell'art. 53 della L. 8/6/1990 n° 142 recepito dall'art. 1 della L.R. 11/12/1991 n° 48, così come sostituito dall'art. 12 della L.R. 23/12/2000 n° 30 e dell'art. 147 bis del D. Lgs. N° 267/2000 in ordine alla regolarità tecnica si esprime parere \_\_\_\_\_

Giardini Naxos 20/12/18

IL RESPONSABILE DEL IV SETTORE  
( Geom. Galeano Francesco )

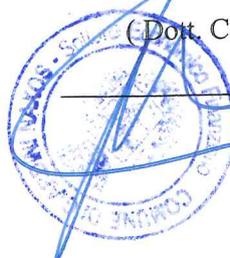
PARERE DEL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

*ken Doudo - inquadro trattata di  
11000 ATTO DI INDIRIZZO*

Ai sensi dell'art. 53 della L. 8/6/1990 n° 142 recepito dall'art. 1 della L.R. 11/12/1991 n° 48, così come sostituito dall'art. 12 della L.R. 23/12/2000 n° 30 e dell'art. 147 bis del D. Lgs. N° 267/2000 in ordine alla regolarità contabile si esprime parere FAVOREVOLE e si attesta la copertura finanziaria di €.....sull'intervento ..... Cap. ....del bilancio comunale.

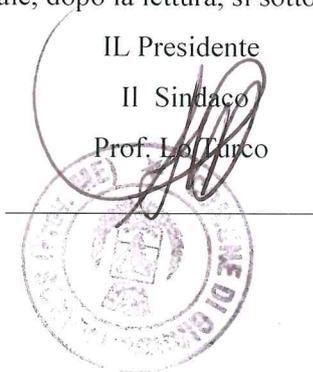
Giardini Naxos, 27/12/2018

IL RESPONSABILE DEL II SETTORE  
( Dott. Cavallaro Mario )



Il presente verbale, dopo la lettura, si sottoscrive per conferma

IL Presidente  
Il Sindaco  
Prof. Lo Turco



L'Assessore Anziano  
Dott. C. Villari

Il Segretario Generale  
Dott.ssa R. Freni

---

La presente è copia conforme all'originale

Li \_\_\_\_\_

Il Segretario Generale

\_\_\_\_\_

---

#### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario, su conforme attestazione del responsabile della pubblicazione, certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on line il giorno \_\_\_\_\_ per 15 giorni consecutivi ai sensi e per gli effetti dell'art. 11 bis della L.R. 44/91 e che contro la stessa ..... sono stati presentati reclami . In fede.

Dalla residenza Municipale li

Il responsabile della pubblicazione Albo

Il Segretario Generale

Il sottoscritto Segretario Generale, visti gli atti d'ufficio,

#### ATTESTA

che la presente deliberazione, in applicazione della L.R. 30 dicembre 1991, n. 44 e successive modifiche ed integrazioni, pubblicata all'albo on line, per quindici giorni consecutivi, dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_ è diventata esecutiva il giorno \_\_\_\_\_

è divenuta esecutiva il giorno

è stata dichiarata immediatamente esecutiva

in data .... è stata trasmessa al settore ..... per l'esecuzione

L'Istruttore Amministrativo

\_\_\_\_\_

Il Segretario Generale

\_\_\_\_\_