



## **DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

n. **804**

del **11/07/2023**

**Struttura proponente:** U.O.C. Gestione patrimonio edile e tecnico-impiantistico

**Oggetto:** Impianto dell'AOU di cogenerazione per la produzione di energia elettrica e termica - Procedura di selezione dell'operatore economico (SIM) a cui affidare il mandato per l'acquisto delle quote di CO2 relative alle immissioni prodotte nell'anno 2023.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**Dott. Giuseppe Longo**

## DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

**Struttura proponente:** U.O.C. Gestione patrimonio edile e tecnico-impiantistico

**Oggetto:** Impianto dell'AOU di cogenerazione per la produzione di energia elettrica e termica – Procedura di selezione dell'operatore economico (SIM) a cui affidare il mandato per l'acquisto delle quote di CO<sub>2</sub> relative alle immissioni prodotte nell'anno 2023.

Il Direttore dell'U.O.C. Gestione Patrimonio Edile Tecnico ed Impiantistico, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico

Il Direttore dell'U.O.C.  
Gestione Patrimonio Edile ed Impiantistico  
Ing. Antonio Izzo

### REGISTRAZIONE CONTABILE

- Il presente provvedimento non comporta oneri diretti a carico dell'Azienda
- Il presente provvedimento comporta oneri diretti a carico dell'Azienda

## IL DIRETTORE dell'U.O.C. Gestione Patrimonio Edile ed Impiantistico

### Premesso che:

- l'Azienda Ospedaliera Universitaria (A.O.U.) Federico II, è proprietaria di un impianto di cogenerazione per la produzione di energia elettrica e di calore, alimentato a gas metano e attualmente regolarmente funzionante;
- in data 29/01/2020 la licenza di officina per l'agenzia delle dogane è stata rilasciata, all'Azienda Ospedaliera Universitaria e con essa tutta la gestione diretta degli obblighi normativi scaturenti;
- ai sensi della normativa di settore (in particolare quella ambientale), in funzione della tipologia dell'impianto e del livello produttivo c'è l'obbligo di acquistare sui mercati dedicati le relative quote di emissione di CO2 maturate nell'anno di competenza; infatti alla fine di ogni anno le società devono restituire un numero di quote sufficienti a coprire le loro emissioni se non vogliono subire pesanti multe;
- le quote di immissione di CO2 possono essere acquistate su mercati ufficiali come ad esempio: ICE (Borsa di Londra) o EEX (Borsa di Lipsia).

### Preso atto che:

- con Deliberazione del Direttore Generale n. 253 del 29/03/2019 è stato approvato l'estensione del PDA (piano dettagliato delle attività) del RTI (F2M) Siram s.p.a./Graded s.p.a. per cinque servizi aggiuntivi e in particolare quello per la gestione, conduzione e manutenzione preventiva dell'impianto di turbogas del cogeneratore, dallo 01/04/2019 al 27/01/2023;
- con Deliberazione del Direttore Generale n. 2 del 05/01/2023 è stato prorogato il contratto su indicato per ulteriori 6 mesi dal 28/01/2023 al 27/07/2023;
- la suddetta Gestione prevede altresì la consulenza tecnica per attività di Energy Management da parte del RTI (F2M) Siram s.p.a./Graded s.p.a. compreso la gestione delle quote per la CO2 emessa in atmosfera per effetto della combustione di gas metano, vettore primario per il funzionamento delle apparecchiature della centrale termo-frigorifera e per la produzione di energia elettrica e termica per il fabbisogno dell'AOU;
- con nota prot. Graded UXE0165/W032-5/DC del 24/09/2021, la Graded ha comunicato che la procedura di acquisto delle quote CO2 debba avvenire attraverso operatori SIM (Società Intermediazione Mobiliare) presenti nei database CONSOB, aventi licenza MIFID II, quali unici soggetti abilitati ad accedere al mercato delle quote CO2;
- il quantitativo delle quote di immissione CO2 (t.) per il 2023 sarà certificato da apposita società abilitata a tale servizio, già incaricata dall'Azienda Ospedaliera, per il corrente anno;
- le SIM operano attraverso l'applicazione di un margine di guadagno, definito Spread che applicano sulle transazioni, variabile di norma da € 0,01 a € 0,11 per singola quota, per cui, considerato che si stima presuntivamente l'acquisto di n.30.000 quote di CO2 per l'anno 2023, i margini degli operatori SIM con l'applicazione dello spread si stima possa variare da circa € 300,00 a circa €3.300,00 oltre IVA; pertanto è possibile utilizzare la procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera a) del d.lgs. 50/2016, individuando l'operatore economico (SIM) previa gara pubblica aperta e pubblicata sul sito web dell'A.O.U.;
- una volta individuata la società di intermediazione si potrà procedere all'acquisto delle quote di immissione di CO2 (t.);
- la procedura di selezione non potrà essere effettuata tramite la piattaforma Mepa in quanto non prevista dal sistema, perché la stessa è di tipo specialistico e di nicchia; pertanto la procedura di gara sarà del tipo pubblica tradizionale cartacea;
- sono stati predisposti i seguenti elaborati da porre a base di gara:
  - o *avviso di procedura di selezione per l'affidamento del mandato a società' di intermediazione, per l'acquisto di quote di emissione di CO2 (ETS UE), sui mercati ufficiali;*

- *disciplinare (contratto) mandato a società' di intermediazione (sim) per acquisto di quote di CO2 sui mercati ufficiali (borse);*
- *modello offerta all" a";*
- *modello autocertificazione possesso requisiti" all. " b";*

**Attestato** che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittimo ai sensi della normativa vigente e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della L. 20/94 e ss.mm.ii. e che lo stesso trova risponidenza nel documento di budget.

### **Propone**

Per quanto indicato in premessa e che qui si intende integralmente riportato, l'adozione del deliberato che segue:

- autorizzare la procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera a) del d.lgs. 50/2016, individuando la SIM, a cui affidare il mandato per l'acquisto sui mercati ufficiali delle quote di immissione di CO2 (t), con gara pubblica aperta e pubblicata sul sito web dell'A.O.U;
- di porre a base della procedura di gara in parola i seguenti atti:
  - *avviso di procedura di selezione per l'affidamento del mandato a società' di intermediazione, per l'acquisto di quote di emissione di CO2 (ETS UE), sui mercati ufficiali;*
  - *disciplinare (contratto) mandato a società' di intermediazione (sim) per acquisto di quote di CO2 sui mercati ufficiali (borse);*
  - *modello offerta all" a";*
  - *modello autocertificazione possesso requisiti" all. " b";*
- pubblicare sul sito aziendale l'avviso e relativi allegati della presente procedura di gara.

I.O. Impianti Termici  
Ing. Giuseppe Luongo

Il Direttore dell'U.O.C.  
Gestione Patrimonio Edile Tecnico ed Impiantistico  
Ing. Antonio Izzo

**IL DIRETTORE SANITARIO**  
**Nominato con deliberazione n. 695 del 09.08.2022**

**IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**  
**Nominato con deliberazione n. 694 del 09.08.2022**

**Vista** la proposta di delibera sopra riportata, presentata dal Direttore dell'U.O.C. Gestione Patrimonio Edile Tecnico ed Impiantistico, Ing. Antonio Izzo;

**Preso atto** della dichiarazione formale e sostanziale di tutto quanto sopra, per quanto di rispettiva competenza;

## ESPRIMONO

**Parere favorevole** all'adozione del presente provvedimento.

**F.to IL DIRETTORE SANITARIO**

**Dott.ssa Anna Borrelli**

**F.to IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**

**Dott. Stefano Visani**

### IL DIRETTORE GENERALE

- Letta** la proposta di delibera sopra riportata, presentata dal Direttore dell'U.O.C. Gestione Patrimonio Edile Tecnico ed Impiantistico, Ing. Antonio Izzo;
- Preso atto** che il Direttore U.O.C. proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della L. 20/94 e ss.mm.ii.;
- Acquisito** il parere favorevole del Direttore Amministrativo;
- Acquisito** il parere favorevole del Direttore Sanitario;

### DELIBERA

per i motivi sopra esposti, che si intendono qui di seguito integralmente riportati e confermati:

- autorizzare la procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera a) del d.lgs. 50/2016, individuando la SIM, a cui affidare il mandato per l'acquisto sui mercati ufficiali delle quote di immissione di CO2 (t), con gara pubblica aperta e pubblicata sul sito web dell'A.O.U;
- di porre a base della procedura di gara in parola i seguenti atti:
  - o *avviso di procedura di selezione per l'affidamento del mandato a società di intermediazione, per l'acquisto di quote di emissione di CO2 (ETS UE), sui mercati ufficiali;*
  - o *disciplinare (contratto) mandato a società di intermediazione (sim) per acquisto di quote di CO2 sui mercati ufficiali (borse);*
  - o *modello offerta all. "a";*
  - o *modello autocertificazione possesso requisiti" all. "b";*
- pubblicare sul sito aziendale l'avviso e relativi allegati della presente procedura di gara.

### IL DIRETTORE GENERALE

**Dott. Giuseppe Longo**



## **DICHIARAZIONE DI REGOLARITÀ CONTABILE**

**OGGETTO:** Impianto dell'AOU di cogenerazione per la produzione di energia elettrica e termica - Procedura di selezione dell'operatore economico (SIM) a cui affidare il mandato per l'acquisto delle quote di CO2 relative alle immissioni prodotte nell'anno 2023.

L'imputazione contabile della spesa derivante dalla presente determinazione viene assunta come segue:

Conto Economico n.            preso nota nelle more della rimodulazione bilancio  
Anno                            bil. 2023

Il Direttore UOC  
Gestione Risorse Economico Finanziarie  
Dott. Rosario Magro



## DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

n. **804**

del **11/07/2023**

**Struttura proponente:** U.O.C. Gestione patrimonio edile e tecnico-impiantistico

**Oggetto:** Impianto dell'AOU di cogenerazione per la produzione di energia elettrica e termica - Procedura di selezione dell'operatore economico (SIM) a cui affidare il mandato per l'acquisto delle quote di CO2 relative alle immissioni prodotte nell'anno 2023.

SI DICHIARA CHE LA PRESENTE DELIBERA:

È stata pubblicata sull'Albo pretorio dell'Azienda, ai sensi dell'art. 32, Legge n. 69/2009, il 12/07/2023

E' divenuta esecutiva il 22/07/2023

L'addetto alla pubblicazione  
Califano Riccardo

**Questo atto è stato firmato digitalmente da:**

Luongo Giuseppe - Responsabile del procedimento U.O.C. Gestione patrimonio edile e tecnico-impiantistico

Izzo Antonio - Direttore U.O.C. Gestione patrimonio edile e tecnico-impiantistico

Vitiello Antonio - Responsabile del procedimento U.O.C. Gestione Risorse Economico-Finanziarie

Borrelli Anna - Direttore Sanitario

Visani Stefano - Direttore Amministrativo

Longo Giuseppe - Direttore Generale

Califano Riccardo - Resp. Proced. U.O.S.D. Coordinamento Segreteria della Direzione Strategica