



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 560 del 24 NOV. 2022

OGGETTO: Affidamento fornitura energia elettrica per l'anno 2022 – Integrazione della relativa copertura economica.

DELIBERAZIONE ADOTTATA DAL DIRETTORE GENERALE DOTT.SSA PAOLA LATTUADA

**SU PROPOSTA DEL
DIRETTORE f.f. U.O.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE**

accertata la competenza procedurale, sottopone in data **24 NOV. 2022** l'allegata proposta di deliberazione sull'argomento all'oggetto specificato, la cui spesa rientra nel budget assegnato.

Il Direttore f.f.
U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale
Dott. Claudio Di Benedetto

ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA

Si attesta la regolarità contabile, la copertura economica e l'imputazione a bilancio degli oneri/introiti derivanti dal presente provvedimento con annotazione:

- ai Conti Economici del Bilancio dell'anno 2022, per complessivi € 2.076.331,74, così suddivisi:
 - n. 510.080.00001 "Energia Elettrica", per € 1.997.289,74 (IVA al 22% inclusa);
 - n. 510.080.00002 "Energia Elettrica - Contratto MIES 2", per € 79.042,00 (IVA al 22% inclusa).

Il Direttore U.O.C. Bilancio Programmazione finanziaria e Contabilità
Dott.ssa Emilia Martignoni



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 560 del 24 NOV. 2022

IL DIRETTORE GENERALE

Viste:

- la DGR n. X/4475 del 10/12/2015 di costituzione, a partire dal 1° gennaio 2016, dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini/CTO;
- la DGR XI/4538 del 15/04/2021 di nomina della Dott.ssa Paola Lattuada quale Direttore Generale dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) Gaetano Pini-CTO per il periodo 19/04/2021 - 18/04/2024;
- la deliberazione aziendale n. 240 del 19/04/2021 di presa d'atto della predetta DGR XI/4538/2021 e di insediamento dal 19/04/2021 sino al 18/04/2024 della Dott.ssa Paola Lattuada quale Direttore Generale dell'ASST G. Pini-CTO;

Premesso che:

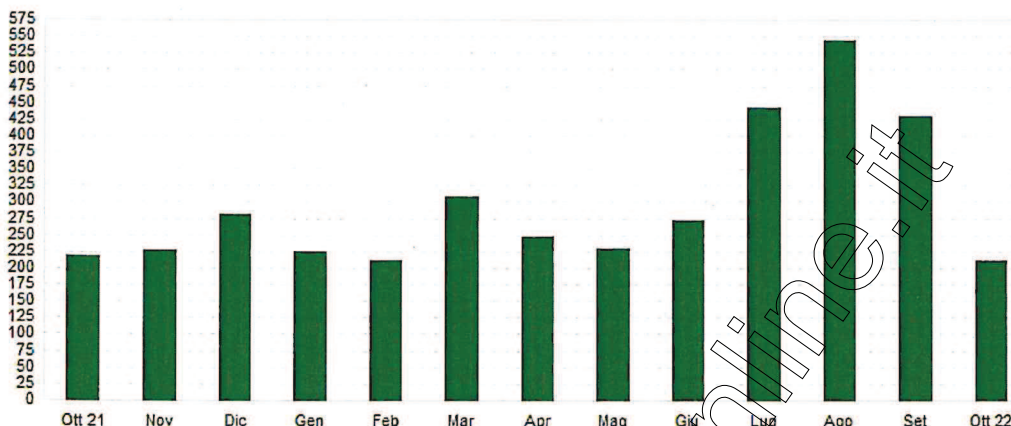
- per l'approvvigionamento di energia elettrica da rete questa ASST ha attualmente in essere due contratti approvati con le deliberazioni del Direttore Generale n. 338/2021 e n. 218/2022;
- i contratti di cui sopra sono discendenti da due distinte convenzioni Consip, rispettivamente Energia elettrica 18 e Energia elettrica 19, il cui parametro di adesione era legato alle quantità acquistate espresse in kWh e non al corrispondente valore delle stesse, il cui prezzo è variabile;
- in tali procedure si prevede, infatti, quale vincolo contrattuale per le parti l'impegno al consumo di un determinato quantitativo di energia, svincolato dal valore economico, che è legato, per i lotti di interesse al prezzo mensile di mercato, calcolato sulla base del PUNindex (che è la media aritmetica mensile, espressa in Euro/MWh e arrotondata alla seconda cifra decimale, dei valori orari del PUN (Media dei prezzi zonali di Mercato del Giorno Prima (MGP) ponderata con gli acquisti totali, al netto degli acquisti dei pompaggi e delle zone estere), rilevati sulla piattaforma telematica: Mercato Elettrico - Mercato Elettrico a Pronti (MPE) - Mercato del Giorno Prima);
- sulla base del valore medio di cui sopra, il costo stimato nei provvedimenti di aggiudicazione sopra indicati ed esposto nel Bilancio Preventivo Economico per l'anno 2022, approvato con Decreto regionale n. 1492 dell'11 febbraio 2022, è pari a € 1.569.710,26, determinato sulla base del valore del singolo kWh vigente al momento della contrattualizzazione, pari a circa € 0,17;

Precisato che oltre all'energia elettrica da rete questa ASST acquista anche l'energia elettrica prodotta dall'RTI composto da Edison facility solution e IREN smart solution, in qualità di assuntore nell'ambito del contratto MIES 2, mediante l'utilizzo di un cogeneratore installa presso la sede del P.O. Gaetano Pini e che la relativa previsione di costo per il 2022 è stata fissata in € 1.360.300,00;

Considerato che, anche a causa degli eventi geopolitici in corso, è in atto un rapido mutamento del contesto di mercato nell'ambito del settore energetico (con prezzi unitari del kWh che hanno superato in alcuni momenti del 2022 € 0,70 IVA e tasse incluse) che sta condizionando in modo estremamente significativo i costi di approvvigionamento dei vettori energetici, con particolare riferimento al costo dell'energia elettrica, comportando un elevato incremento dei prezzi unitari e nel contempo determinandone l'elevata volatilità, come si evince dal grafico di seguito riportato relativo al valore netto del PUNindex medio calcolato su base mensile:



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 560 del 24 NOV. 2022



Rilevato che, a causa dell'incremento imprevisto e imprevedibile dei costi dell'energia elettrica, per quanto appena descritto, questa ASST, con il supporto dell'Energy Manager aziendale, ha rivisto, già nel mese di luglio, al rialzo le proprie stime di costo complessivo per l'approvvigionamento di energia elettrica per l'anno 2022, basandosi sull'ultimo valore medio disponibile in quel momento (il PUNindex di giugno) pur mantenendo sostanzialmente invariate le previsioni di consumo quantitative;

Dato atto che:

- sulla base delle stime effettuate nel mese di luglio, sulla base del dato di giugno, è stato previsto un incremento del costo complessivo per l'approvvigionamento di energia elettrica per € 1.269.989,74, portando la previsione di chiusura al 31/12/2022 a € 4.200.000,00, valore utilizzato in fase di assestamento di bilancio per le relative stime, ossia:

DELIBERE	BPE 2022	BILANCIO ASSESTATO COME DA DECRETO	VARIAZIONE
EE DA RETE	€ 1.569.710,26	€ 2.600.000,00	€ 1.030.289,74
EE DA COGENERATORE	€ 1.360.300,00	€ 1.600.000,00	€ 239.700,00
TOTALE	€ 2.930.010,26	€ 4.200.000,00	€ 1.269.989,74

- in via prudenziale in fase di predisposizione del III CET era stata indicata nella relazione di accompagnamento una previsione di spesa per l'acquisto di energia elettrica pari a circa € 5.500.000,00 in quanto basata sul prezzo di mercato disponibile a settembre, relativo ad agosto, che rappresenta il momento di picco del costo dell'energia elettrica ad oggi;
- è previsto per 2022 il fermo tecnico dell'impianto di cogenerazione da settembre a dicembre 2022 per *revamping* e che pertanto durante tale periodo questo impianto non produrrà energia elettrica, il cui fabbisogno sarà interamente soddisfatto mediante acquisto di energia elettrica dalla rete;

Vista l'ulteriore stima elaborata dalla U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, con il supporto dell'Energy Manager aziendale, dell'onere complessivo che questa Azienda dovrà ancora sostenere, pari a € 5.006.342,00, sulla base dei fabbisogni complessivi di energia elettrica valutati sulla scorta dei consumi storici degli ultimi tre anni e delle previsioni dell'andamento del mercato dell'energia ad oggi accreditate che prevedono un ulteriore incremento dei costi rispetto a quanto



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 560 del 24 NOV. 2022

prevedibile nel mese di luglio di € 806.000,00, calcolato come differenza tra l'ultima previsione e il valore usato in fase di assestamento:

DELIBERE	BPE 2022	BILANCIO ASSESTATO COME DA DECRETO	PREVISIONE AGGIORNATA	VARIAZIONE TRA PREVISIONE AGGIORNATA E BILANCIO ASSESTATO	VARIAZIONE TRA PREVISIONE AGGIORNATA E BPE 2022
EE DA RETE	€ 1.569.710,26	€ 2.600.000,00	€ 3.567.000,00	€ 967.000,00	€ 1.997.289,74
EE DA COGENERATORE	€ 1.360.300,00	€ 1.600.000,00	€ 1.439.342,00	- € 160.658,00	€ 79.042,00
TOTALE	€ 2.930.010,26	€ 4.200.000,00	€ 5.006.342,00	€ 806.342,00	€ 2.076.331,74

Vista la nota del Direttore della UOC Gestione Tecnico Patrimoniale che, in accordo con il Direttore della UOC Bilancio Programmazione Finanziaria e Contabilità, rappresenta il fatto che per effetto delle azioni di razionalizzazione dei costi poste in essere dall'Azienda, che stanno determinando ulteriori risparmi in altre voci di costo rispetto al Decreto di assestamento sopra citato, il maggior costo è compatibile con l'equilibrio complessivo di Bilancio;

Ritenuto, per le motivazioni sin qui espresse, di prendere atto che:

- il costo complessivo per l'approvvigionamento di energia elettrica da rete (esclusa cogenerazione) per l'anno 2022 è complessivamente previsto di € 3.567.000,00, sulla base dei quantitativi di kWh già previsti nelle deliberazioni del Direttore Generale n. 338/2021 e n. 218/2022 di adesione alle convenzioni Consip "Energia elettrica 18" e "Energia elettrica 19" con un incremento di costo rispetto al BPE 2022 pari a € 1.997.289,74;
- il costo complessivo per l'approvvigionamento di energia elettrica da cogenerazione per l'anno 2022, sulla base di quanto previsto nel contratto discendente dalla Convenzione Consip "MIES 2" è complessivamente previsto di € 1.439.342,00, con un incremento di costo rispetto al BPE 2022 pari a € 79.042,00;

Dato atto che il costo previsto per l'anno 2022, ammontante complessivamente ad € 5.006.342,00, è superiore al Decreto d'assegnazione n. 14896 del 18 ottobre 2022 per € 806.342,00, con il quale Regione Lombardia ha ridefinito le assegnazioni di parte corrente e stabilito i valori di ricavo e di costo da esporre nelle singole poste rispetto al Decreto regionale n. 1492 dell'11 febbraio 2022, in quanto la previsione dell'Azienda, effettuata in occasione della redazione dell'Assestamento al Bilancio Preventivo Economico dell'anno 2022, si era basata sul prezzo all'ingrosso dell'energia elettrica allora disponibile, nettamente inferiore a quello dei mesi di luglio e agosto;

Viste:

- l'attestazione di regolarità dell'istruttoria e legittimità del presente provvedimento espressa dal Direttore f.f. della U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale dott. Claudio Di Benedetto;
- l'attestazione di regolarità contabile e della relativa copertura economica da parte del Responsabile dell'UOC Bilancio, Programmazione finanziaria e Contabilità;

Visti i pareri del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Socio Sanitario, resi per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 502/1992 e s.m.i;



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 560 del 24 NOV. 2022

DELIBERA

per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente trascritti:

1. di prendere atto che:

- il costo complessivo per l'approvvigionamento di energia elettrica da rete (esclusa cogenerazione) per l'anno 2022 è complessivamente previsto di € 3.567.000,00, sulla base dei quantitativi di kWh già previsti nelle deliberazioni del Direttore Generale n. 338/2021 e n. 218/2022 di adesione alle convenzioni Consip "Energia elettrica 18" e "Energia elettrica 19" con un incremento di costo rispetto al BPE 2022 pari a € 1.997.289,74;
- il costo complessivo per l'approvvigionamento di energia elettrica da cogenerazione per l'anno 2022, sulla base di quanto previsto nel contratto discendente dalla Convenzione Consip "MIES 2" è complessivamente previsto di € 1.439.342,00, con un incremento di costo rispetto al BPE 2022 pari a € 79.042,00;

2. di dare atto che l'onere derivante dal presente provvedimento pari a complessivi € 2.076.331,74 IVA inclusa, è annotato ai conti di bilancio dell'esercizio 2022, come indicato nel primo foglio della presente deliberazione;

3. di dare atto che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L.R. n. 33/2009, così come sostituito dall'art. 1, comma 1, lett. w) della L.R. n. 23/2015;

4. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio on line aziendale, ai sensi dell'articolo 17, comma 6, della L.R. n. 33/2009, così come sostituito dall'art. 1, comma 1, lett. w) della L.R. n. 23/2015.

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dott.ssa Paola GIULIANI)

IL DIRETTORE SOCIO SANITARIO
(Dott.ssa Anna Maria MAESTRONI)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott. Luca Marcello MANGANARO)

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott.ssa Paola LATTUADA)

U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale

Si attesta la regolarità amministrativa e tecnica del presente provvedimento
Responsabile del Procedimento ex L. 241/90: ing. Francesca Maria Loreti
Pratica trattata da: ing. Francesca Maria Loreti / Lisa Maria Melis
ATTI 2019-1.6.3/5.1.2



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 560 del 24 NOV. 2022

RELATA DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente deliberazione è pubblicata all'albo pretorio informatico di quest'Azienda sul sito internet istituzionale, così come previsto dall'art. 32, comma 1, L. 69/2009, e dall'art. 8 del D.Lgs. 33/2013, dal 24 NOV. 2022 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

La deliberazione si compone di n. 6 pagine e n. 0 allegati.

UOC Affari Generali e Legali
Il Funzionario addetto

Per copia conforme all'originale per uso amministrativo
Milano, lì _____

UOC Affari Generali e Legali
Il Funzionario addetto