

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE F.F. N. 356 DEL 24 GIU. 2019

OGGETTO: Azioni correttive propedeutiche al collaudo ed alla messa in funzione e utilizzo dell'impianto di trigenerazione del P.O. di Crotone. *Prova relè sulla protezione d'interfaccia THYTRONIC matricola 184552. C.I.G. 0602438B8D - Codice C.U.P. E15F10000120001.*

Il Direttore Generale f.f. Dott.ssa Maria Pompea Bernardi, nominata con D.L. n.ro 35 del 30 aprile 2019, adotta la seguente deliberazione in merito all'argomento indicato in oggetto, assistito dal Direttore del Dipartimento Servizi Tecnico-Amministrativi.

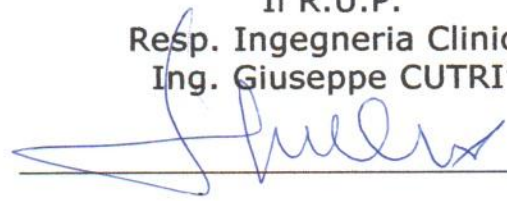
Struttura proponente: U.O.S.D. Ingegneria Clinica

Il Dirigente Responsabile dell'U.O.S.D. Ingegneria Clinica propone al Direttore Generale f.f. l'adozione del presente atto del quale ha accertato la regolarità tecnico-procedurale.

Il Responsabile del Procedimento  
Resp. U.O. F.LM.S.  
Ing. Ivan Giuseppe SOLANO

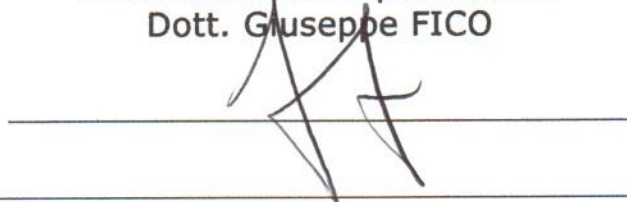


Il R.U.P.  
Resp. Ingegneria Clinica  
Ing. Giuseppe CUTRI'



Visto del Direttore del Dipartimento Servizi Tecnico-Amministrativi.

Il Direttore del Dipartimento  
Dott. Giuseppe FICO





PREMESSO CHE nell'ambito dell'appalto per la realizzazione degli interventi di efficientamento energetico degli edifici e delle utenze energetiche e degli interventi sulle reti di distribuzione del calore e cogenerazione presso il Presidio Ospedaliero "S. Giovanni di Dio" di Crotona - finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nell'ambito del PROGRAMMA OPERATIVO INTERREGIONALE (POI) "Energie rinnovabili e risparmio energetico" FESR 2007-2013 - è stato installato un impianto termoelettrico di TRIGENERAZIONE così composto:

- no. 1 gruppo di cogenerazione di potenza elettrica pari a 1.240 kWe continui, con motore endotermico alimentato a gas metano - modello MTU AoE 12V4000 L62, 1500 giri/minuto, matricola n° 526104264 - accoppiato a generatore sincrono di potenza pari a 1.550 kVA - modello Stamford PE734C2 n. di serie A09A131896, trifase 400 V, 50 Hz - e ad un assorbitore a Bromuro di Litio per la produzione di acqua refrigerata;

CHE gli adempimenti propedeutici all'attivazione, al collaudo funzionale ed alla messa in esercizio dell'impianto di trigenerazione sono i seguenti:

1. ricompilazione/integrazione e completamento del modello I/40 da trasmettere all'Operatore preposto per l'ottenimento fornitura del gas di alimentazione;
2. ricompilazione/integrazione e completamento del Regolamento di Esercizio sul portale "produttori" di E-Distribuzione;
3. registrazione dell'impianto sul portale Gaudì;
4. compilazione della domanda di apertura di Officina di Produzione di energia elettrica presso l'ufficio dell'Agenzia delle Dogane;
5. espletamento di eventuali ulteriori pratiche con altri Enti;
6. verifica e controllo dell'installato;
7. esecuzione di un esame endoscopico sul motore MTU;
8. installazione di un nuovo CONTATORE, a NORMA UTIF, per la misura dell'energia elettrica prodotta dal COGENERATORE in sostituzione di quello esistente fuori norma;
9. installazione di PANNELLO OPERATORE (PLC gestione valvolame) con caratteristiche compatibili con il sistema installato; l'attività di installazione deve comprendere la fornitura e la compilazione del software per la gestione, la supervisione e il controllo del SISTEMA di TRIGENERAZIONE;
10. fornitura dei fluidi di primo riempimento;
11. sostituzione, in esito all'attività di verifica, di eventuali componenti in stato di degrado per inutilizzo.

CHE, in data 30/11/2018, si è tenuto presso la Direzione Generale per il Clima e l'Energia del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MAAT), l'incontro convocato con lettera prot. n. 0012258 del 20/11/2018 - agli atti dell'ASP di Crotona con prot. n.ro 0052671 del 21/11/2018 - finalizzato all'acquisizione di informazioni in merito allo stato di avanzamento della procedura attivata dall'A.S.P. di Crotona ai fini del superamento delle criticità che hanno determinato il mancato funzionamento, e il conseguente mancato utilizzo, dell'impianto di cogenerazione/trigenerazione installato presso il Presidio Ospedaliero "San Giovanni di Dio" nell'ambito del Programma Operativo Interregionale "Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico" 2007-2013, inserito per tali ragioni nell'elenco dei progetti "non funzionanti";



CHE il Dirigente della Divisione III del MAAT ha ribadito, in quella sede, che, come previsto dal citato Allegato alla Decisione C(2015) 2771 final e come più volte sottolineato dal Ministero dell'Ambiente nell'ambito della procedura di monitoraggio avviata con la trasmissione della nota prot. 10608/CLE del 3 agosto 2017, se il progetto non sarebbe risultato funzionante ed in uso entro il 31 marzo 2019, si sarebbe proceduto al recupero dei fondi assegnati all'intero progetto, con danno sia per l'ASP di Crotone sia per il Programma Operativo di riferimento;

CHE con determina n.ro 84 del 18/01/2019 sono state affidate alla Ditta CENTRICA BUSINESS SOLUTIONS ITALIA S.R.L., nella sua qualità di PROGETTISTA e FORNITORE dell'impianto di cui trattasi, *"le attività propedeutiche al collaudo ed alla messa in funzione e utilizzo dell'impianto di trigenerazione del P.O. di Crotone"*, di cui ai precedenti punti 1) - 7);

CHE, con riferimento agli adempimenti di cui al precedente punto 2), la Ditta CENTRICA ha richiesto a questa Amministrazione di eseguire una prova relè sul Sistema di Protezione d'Interfaccia THYTRONIC mod. NV10P matricola 184552 installato nella CABINA di CONSEGNA dell'energia elettrica del P.O. di Crotone;

CHE, preso atto della suddetta richiesta, il Responsabile dell'U.O. Funzione Lavori, Manutenzione e Sicurezza, nella qualità, ha richiesto, con procedura d'urgenza, alla Ditta ELEKTRA di Basile Vincenzo di Rende (CS), in possesso della strumentazione idonea allo scopo, di eseguire sul Sistema di Protezione sopra indicato il test con la cassetta prova relè;

CONSIDERATO CHE la Ditta incaricata ha provveduto alla regolare esecuzione della verifica richiesta, che è risultata essere conforme alle prescrizioni impartitegli, come da *test report trasmesso con PEC del 02/03/2019*, agli atti d'ufficio;

VERIFICATA la disponibilità economica sul conto indicato nell'ordine contabile n. 2019/2837 del 07/03/2019;

RITENUTO, pertanto, di dover autorizzare la liquidazione della fattura elettronica n. 37 del 03/05/2019 *per la prova relè sulla protezione d'interfaccia THYTRONIC matricola 184552* emessa dalla Ditta ELEKTRA di Basile Vincenzo - C.F. BSLVCN81A23D0860, con sede legale in via Somalia 163, 87036 Rende (CS) - per l'importo di € 700,00, oltre IVA al 22 % pari a € 154,00, per un importo complessivo di € 854,00, come da ordinativo contabile d'acquisto n. 2019/2837 del 07/03/2019;

VISTA la delibera n.ro 61 del 27/12/2018;

VISTO l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 "Nuovo Codice dei contratti pubblici di Lavori, Servizi e Forniture";

P R O P O N E

Per quanto in premessa specificato e descritto, che qui si intende integralmente ripetuto e confermato, di:

1. AUTORIZZARE la liquidazione della fattura elettronica n. 37 del 03/05/2019 *per la prova relè sulla protezione d'interfaccia THYTRONIC matricola 184552* emessa dalla Ditta ELEKTRA di Basile Vincenzo - C.F. BSLVCN81A23D0860, con sede legale in via Somalia 163, 87036 Rende (CS) - per l'importo di € 700,00, oltre IVA al 22 % pari a € 154,00, per un importo complessivo di € 854,00, come da ordinativo contabile d'acquisto n. 2019/2837 del 07/03/2019;
2. AUTORIZZARE l'Ufficio Programmazione Economica e Finanziaria all'immediata emissione del relativo mandato di pagamento, nei limiti dell'importo dovuto. C.I.G. 0602438B8D - Codice C.U.P. E15F10000120001.

=====

Con il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario,

**IL DIRETTORE GENERALE F.F.**

VISTA la proposta di deliberazione che precede e che s'intende qui di seguito integralmente riportata e trascritta.

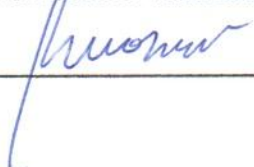
VISTI i pareri favorevoli espressi dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario.

RITENUTO di dividerne il contenuto.

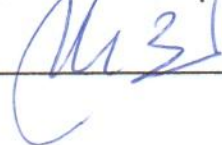
**DELIBERA**

di approvare la superiore proposta che qui s'intende integralmente riportata e trascritta per come sopra formulata dal Direttore della struttura proponente.

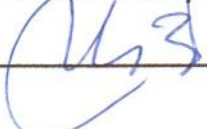
Il Direttore Amministrativo  
Avv. Francesco Masciari

  
\_\_\_\_\_

Il Direttore Sanitario  
Dr.ssa Maria Pompea Bernardi

  
\_\_\_\_\_

Il Direttore Generale F.F.  
Dr.ssa Maria Pompea Bernardi

  
\_\_\_\_\_



UFFICIO AFFARI GENERALI  
SEGRETERIA GENERALE

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente delibera è pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio dell'Azienda in data 24 GIU. 2019 con protocollo della U.O. Segreteria Generale n. 082

Il Responsabile del Procedimento

Il Direttore U.O.C.  
Affari Generali e Legali

