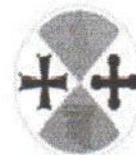




**S**ERVIZIO  
**S**ANITARIO  
**R**EGIONALE



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
CROTONE



REGIONE CALABRIA

Dipartimento Tutela della Salute  
e Politiche Sanitarie

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE F.F. N. 357 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 Crotona. *Taratura a carico fittizio in laboratorio contatore di produzione per la misura dell'energia elettrica.* 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 punti 8), questa Amministrazione, con determina n.ro 385 del 14/03/2019, ha proceduto all'acquisto del contatore trifase di energia attiva e reattiva "Landis+Gyr E650", omologato ENEL + AGENZIA DELLE DOGANE, poi consegnato in data 22/03/2019;

CHE la vigente normativa in materia prevede l'obbligo di eseguire la taratura a carico fittizio in laboratorio del contatore di produzione per la misura dell'energia elettrica sopra indicato prima della sua installazione;

CHE, pertanto, il Responsabile dell'U.O. Funzione Lavori, Manutenzione e Sicurezza, nella qualità, ha richiesto, con procedura d'urgenza, al Laboratorio Metrologico Ternano, Aut. Min. UTF - Agenzia delle Dogane e dei Monopoli Protocollo 6470/RI del 12 dicembre 2013, di eseguire la taratura a carico fittizio in laboratorio del contatore di produzione di cui trattasi;

CONSIDERATO CHE il Laboratorio incaricato ha provveduto alla regolare esecuzione della taratura richiesta, come da rapporto di verifica fiscale in laboratorio del contatore di energia elettrica n.ro C-1R432-19 del 25/03/2019, agli atti d'ufficio;

VERIFICATA la disponibilità economica sul conto indicato nell'ordine contabile n. 2019/3694 del 25/03/2019;

RITENUTO, pertanto, di dover autorizzare la liquidazione della fattura elettronica n. 492 del 23/04/2019 *per la taratura a carico fittizio in laboratorio del contatore di produzione per la misura dell'energia elettrica* emessa dal Laboratorio Metrologico Ternano di Stentella Angelo & C. S.n.c. - P.I. 01490410550, sede legale Via dell'Impresa, 28, 05100 Terni - per l'importo di € 232,00, oltre IVA al 22 % pari a € 44,00, per un importo complessivo di € 276,00, come da ordinativo contabile d'acquisto n. 2019/3694 del 25/03/2019;

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";

**PROPONE**

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

1. AUTORIZZARE la liquidazione della fattura elettronica n. 492 del 23/04/2019 *per la taratura a carico fittizio in laboratorio del contatore di produzione per la misura dell'energia elettrica* emessa dal Laboratorio Metrologico Ternano di Stentella Angelo & C. S.n.c. - P.I. 01490410550, sede legale Via dell'Impresa, 28, 05100 Terni - per l'importo di € 232,00, oltre IVA al 22 % pari a € 44,00, per un importo complessivo di € 276,00, come da ordinativo contabile d'acquisto n. 2019/3694 del 25/03/2019;
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.

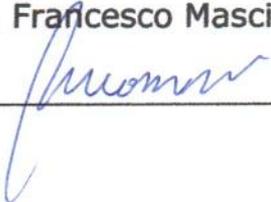
VISTI i pareri favorevoli espressi dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario.

RITENUTO di condividerne il contenuto.

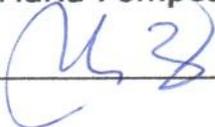
**DELIBERA**

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

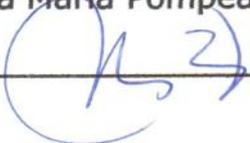
Il Direttore Amministrativo  
Avv. Francesco Masciari

  
\_\_\_\_\_

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