

**ARPAE**

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia  
dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-3880 del 19/08/2020
Oggetto	AUTORIZZAZIONE UNICA ai sensi del D.Lgs. 115/08 e s.m.i. della Ditta BARILLA G. e R. FRATELLI S.p.A. avente sede legale in Comune di Parma (PR), Via Mantova n. 166, C.A.P. 43122, relativa alla costruzione e all'esercizio di impianto di trigenerazione alimentato a gas metano di potenza termica nominale pari a 54,4 MWt e di capacità di generazione elettrica pari a 15,14 MWe .
Proposta	n. PDET-AMB-2020-4012 del 19/08/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	BEATRICE ANELLI

Questo giorno diciannove AGOSTO 2020 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, BEATRICE ANELLI, determina quanto segue.

## IL RESPONSABILE

### VISTI:

il Decreto Legislativo 30 maggio 2008 n. 115 e s.m.i. "Attuazione della direttiva 2006/32/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici e abrogazione della direttiva 93/76/CEE" e s.m.i. sancisce all'art.11 comma 7 che la costruzione e l'esercizio degli impianti di produzione di cogenerazione di potenza termica nominale inferiore ai 300 MW, nonché le opere connesse e le infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio degli impianti stessi, sono soggetti ad un'autorizzazione unica rilasciata dall'amministrazione competente ai sensi dell'art. 8 del decreto legislativo 8 febbraio 2007, n. 20 "Attuazione della direttiva 2004/8/CE sulla promozione della cogenerazione basata su una domanda di calore utile nel mercato interno dell'energia, nonché modifica alla direttiva 92/44/CE";

la Legge Regionale N.26 del 23/12/2004 e s.m.i. "Disciplina della programmazione energetica territoriale ed altre disposizioni in materia" che aveva attribuito alla Provincia di Parma (art.3 comma 1 lettera b)) la competenza del rilascio delle autorizzazioni all'installazione ed all'esercizio degli impianti di produzione di energia previste dalla legislazione vigente, non riservate alle competenze dello Stato e della Regione e s.m.i.;

la Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 con cui le funzioni precedentemente esercitate dalla Provincia di Parma – Servizio Ambiente sono state assegnate all'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) – Struttura Autorizzazioni e Concessioni di PARMA operativa dal 1° gennaio 2016;

### VISTI:

- l'incarico dirigenziale conferito con DDG 106/2018;
- la nomina conferita con Determina del Responsabile Area autorizzazioni e Concessioni Ovest n. 871 del 29/10/2019;

**VISTA:**

- l'istanza di autorizzazione unica energetica ai sensi del D.Lgs. 115/08 e s.m.i. acquisita al prot.n.PG/2020/8115 del 20/01/2020 presentata dalla Ditta BARILLA G. e R. FRATELLI S.p.A. avente sede legale in Comune di Parma (PR), Via Mantova n. 166, C.A.P. 43122, relativa alla costruzione e all'esercizio di impianto di trigenerazione alimentato a gas metano di potenza elettrica pari a 15,14 MWe e potenza termica nominale pari a 54,4 MWt da ubicarsi in Comune di Parma (PR), Via Mantova n. 166, C.A.P. 43122;

**VISTA INOLTRE:**

- la correlata istanza di modifica sostanziale dell'AIA;

**RILEVATO che:**

a fronte di tutta la documentazione pervenuta e di quanto riportato nella relazione di Arpae – ST di Parma prot.n.PG/2020/119182 del 18.08.2020, risulta che l'intervento in progetto da realizzarsi nell'installazione sita in Comune di Parma (PR), Via Mantova n. 166, C.A.P. 43122, prevede:

la realizzazione di un impianto di trigenerazione che andrà a sostituire l'impianto di cogenerazione gestito da Fenice Qualità per l'Ambiente S.p.A. che fino ad ora forniva l'energia termica e parte dell'energia elettrica necessari allo stabilimento Barilla.

Tale impianto di potenza termica complessiva pari a 54,4 MWt ed elettrica pari a 15,14 MWe fornirà energia termica sotto forma di acqua surriscaldata ed energia elettrica; la parte di energia elettrica in esubero al netto degli autoconsumi e della quota necessaria alla conduzione dello stabilimento, sarà immessa nella rete nazionale.

A seguito della realizzazione del nuovo impianto di trigenerazione, quello facente capo a Fenice verrà conseguentemente dismesso.

Delle tre caldaie esistenti (denominate CT1-CT2-CT3) verrà smantellata quella più vetusta (CT1) mentre CT2 e CT3 funzioneranno in emergenza (back-up a freddo).

L'impianto di trigenerazione a metano è costituito da due unità turbogas (MGT1 MGT2) di potenzialità unitaria pari a 22,95 MWt in grado di coprire il fabbisogno elettrico e una caldaia a recupero da 30 MWt per la produzione di acqua surriscaldata a 160°C e 3,5 MWt di acqua

calda, dotata di sezione di post firing e bruciatore fresh-air per garantire la completa copertura del carico termico dello stabilimento anche in condizioni di fermo impianto dei due turbogas. L'impianto produrrà inoltre energia frigorifera (7-12 °C) con l'ausilio di due gruppi di assorbimento alimentati ad acqua calda, sfruttando il calore a più bassa temperatura recuperato.

Il sistema prevede, a valle delle due turbine, un sistema di recupero (M3), costituito da una caldaia che, grazie a due distinti scambiatori, recupera il calore dei fumi delle turbine stesse, producendo acqua surriscaldata e acqua calda.

L'impianto sarà inoltre dotato di un post-combustore a metano (post-firing) posto a valle delle turbine e a monte della caldaia a recupero, costituito da un bruciatore di potenzialità pari a 8,5 MWt grazie al quale si potrà aumentare la temperatura dei gas esausti, potenziando la capacità di recupero della caldaia stessa.

In caso di arresto delle turbine (per emergenza o per richiesta insufficiente di energia elettrica da parte dello stabilimento), il post-combustore, essendo dotato di un proprio ventilatore ausiliario (fresh-air), sarà in grado di utilizzare la totalità della potenza termica per produrre acqua surriscaldata e calda (30+3,5 MWt): la potenza termica al focolare del sistema post-firing + fresh air è di 37,5 MWt.

Il nuovo sistema non dovrà pertanto essere integrato dalla centrale termica, che sarà mantenuta in back-up a freddo e verrà utilizzata solo in caso di un importante malfunzionamento della centrale di cogenerazione che ne provochi il blocco totale.

Il sistema comprende inoltre due camini di by-pass finalizzati a:

- mantenere costante la portata dei fumi in caldaia durante le fasi di avviamento e arresto delle turbine;
- ridurre la portata dei gas esausti, nel caso la richiesta termica sia inferiore a quanto reso disponibile dai gas esausti stessi.

**VISTO CHE:**

- il procedimento amministrativo è stato avviato da Arpae – SAC di Parma con nota prot.n.PG/2020/19445 del 06/02/2020 a seguito della procedura Verifica di assoggettabilità a VIA (Screening) di competenza statale, conclusasi con Provvedimento del Direttore Generale del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 439 del 17/12/2019 con l'esclusione del progetto dalla successiva procedura di VIA ministeriale;

**VISTI:**

la Conferenza di Servizi, convocata da questa Arpae – SAC di Parma ai sensi degli artt. 14-bis e 14-ter della Legge n. 241/90 e s.m.i. svolta in videoconferenza - secondo le disposizioni dettate dalla Regione Emilia-Romagna (con nota n° Prot. PG/2020/0161302 del 24/02/2020) e successivamente prorogate in merito alle *“Misure organizzative urgenti applicabili al personale durante il periodo di validità dell’Ordinanza contingibile ed urgente n.1 del 23/02/2020 del Ministro della Salute d’intesa con il Presidente della Regione Emilia-Romagna per il contenimento della diffusione del virus Covid-19”* e relative disposizioni interne di ARPAE, tenutasi in prima seduta in data 05/03/2020 e conclusasi favorevolmente in seconda seduta in data 22/05/2020, i cui verbali vengono allegati alla presente quale parte integrante (il verbale della CdS del 22/05/2020 è qui allegato come pdf; è depositato agli atti con l'acquisizione delle firme a fronte dell'emergenza COVID19);

che nel corso della prima seduta della Conferenza di Servizi di cui sopra tenutasi in data 05/03/2020 si è dato atto dell’acquisizione dei pareri/valutazioni dei seguenti Enti/Organi coinvolti nella procedura (allegati al verbale della stessa CdS), in particolare:

- ENAC (con nota acquisita con prot. PG/2020/31128 del 26/02/2020 ha comunicato che il proprio parere non è dovuto),
- Comando Marittimo Nord (nulla osta acquisito con prot. PG/2020/29827 del 25/02/2020),
- Consorzio della Bonifica Parmense (parere favorevole acquisito con prot. PG/2020/34747 del 03/03/2020),
- Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco (parere favorevole prot. 2951 del 02/03/2020 trasmesso con nota prot. 3067 del 04/03/2020, acquisita con prot. PG/2020/35490 del 04/03/2020),
- AUSL Parma (parere favorevole prot. 15265 del 04/03/2020, acquisito con prot. PG/2020/35696 del 05/03/2020).

è emersa la necessità di chiedere documentazione integrativa, successivamente formalizzata con nota prot.n.PG/2020/46610 del 28/03/2020, nonché, tra l’altro, quanto di seguito richiamato:

- “....*Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.* ... *chiarisce già in questa sede quanto segue:*

- *non saranno realizzate nuove cabine elettriche di ricevimento e nuovi elettrodotti e pertanto, con riferimento alla nota del Ministero dello Sviluppo Economico acquisita con prot. PG/2020/2515 del 17/02/2020...specifica che non è previsto il parere dello stesso Ministero;*
- *la potenza elettrica è precisamente pari a 15, 14 MWe, che l'energia elettrica prodotta viene utilizzata pressoché tutta per autoconsumo, rimanda per il dettaglio allo schema a blocchi ed al bilancio energetico descritto nella scheda L della documentazione di AIA (tab. L.1) ...”;*

le integrazioni presentate dalla Ditta via Pec acquisite al prot.n.PG/2020/66926 del 07/05/2020, altresì presentate per il tramite del Portale IPPC/AIA acquisite al prot.n.PG/2020/67200 del 07/05/2020; nella documentazione pervenuta, in particolare, in merito alla connessione a Terna, la Ditta dichiara che “...ancorché in assenza di modifiche alla rete elettrica del Gestore Terna Spa, è stata presentata allo stesso istanza di modifica della connessione che riporta i dati del nuovo impianto di produzione da connettere allo stabilimento. Pertanto la pratica di connessione proseguirà il suo iter senza comportare alcuna variante agli impianti AT ed MT già esistenti. Nel dettaglio, si riportano nel seguito due immagini tratte dal portale Terna Spa (www.myterna.it), ed in particolare dell'account intestato a BARILLA G E R FRATELLI Spa. ... la pratica in essere relativa all'inserimento del nuovo gruppo di produzione all'interno dello stabilimento (indicato come pratica 201700045), risulta nella fase di: - STMG ACCETTATA...”;

gli esiti della seconda ed ultima seduta di conferenza di Servizi di cui sopra tenutasi in data 22/05/2020 in cui, tra l'altro, è emerso che:

- “...**Arpae Servizio Sistemi Ambientali**.....esprime parere favorevole in ordine alla conformità del progetto presentato alla pianificazione di settore, anche con riferimento all'art. 17 della Legge Regionale 26/04....”;

e che

- “...**La Conferenza di Servizi** ...
  - *preso atto dei pareri e nulla osta pervenuti e di quanto sopra riportato,*
  - *rimanendo in attesa della documentazione a chiarimento che la Ditta fornirà nel merito degli ultimi elementi tecnici rilevati in questa sede,*
  - *considerando acquisito, con riferimento all'art. 14-ter comma 7 della L. 241/1990 e s.m.i., l'assenso senza condizioni delle amministrazioni il*

*cui rappresentante non abbia partecipato alle riunioni, con particolare riferimento al Comune di Parma,*

*ritiene di concludere i propri lavori esprimendo parere favorevole in ordine alla domanda di autorizzazione alla realizzazione e all'esercizio di impianto elettrico in assetto cogenerativo alimentato da fonti convenzionali e contestuale istanza di modifica sostanziale di AIA (D.Lgs. 115/08 e s.m.i. - D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Parte II e L.R. 21/2004 e s.m.i.), salvo che dalla valutazione dell'impatto acustico, per cui si attende il riscontro specifico di ARPAE Servizio Territoriale di cui sopra, non emergano elementi da approfondire...";*

i pareri/valutazioni, allegati al verbale della seduta di conferenza di Servizi del 22/05/2020, dei seguenti Enti/Organi coinvolti nella procedura:

- Aeronautica Militare Comando 1<sup>a</sup> Regione Aerea (nulla osta prot. 4283 del 09/03/2020, acquisito con prot. n. PG/2020/38683 del 10/03/2020),
- Terna Rete Italia SpA (con nota acquisita con prot. Arpae n. PG/2020/38679 del 10/03/2020 comunica che non vi sono interferenze con il progetto);
- Agenzia delle Dogane e dei Monopoli (nulla osta prot. 6815 del 12/03/2020, acquisito con prot. n. PG/2020/40506 del 13/03/2020),
- Comando Militare Esercito Emilia-Romagna (nulla osta N. 70-2020 acquisito con prot. PG/2020/43627 del 20/03/2020),
- Ministero dello Sviluppo Economico Direzione Generale per le Attività Territoriali (con nota prot. 51769 del 13/05/2020, acquisita con prot. PG/2020/70454 del 14/05/2020, ha comunicato che il proprio nulla osta non è previsto non essendo in progetto la realizzazione di alcun elettrodotto),
- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Parma e Piacenza (con nota acquisita con prot. PG/2020/71197 del 15/05/2020 ha comunicato il nulla osta sotto il profilo archeologico e la mancanza di estremi per l'espressione del parere in relazione al profilo paesaggistico),
- Provincia di Parma (nulla osta acquisito con prot. PG/2020/74339 del 21/05/2020 in materia di pianificazione provinciale),
- AUSL Parma (con nota prot. 30513 del 18/05/2020 acquisita con prot. PG/2020/73225 de 20/05/2020 ha confermato il proprio parere favorevole già espresso);
- Ireti S.p.A. (parere favorevole con prescrizioni acquisito al prot.n.PG/2020/74787 del 22/05/2020);

il Permesso di Costruire rilasciato dal Comune di Parma relativo alla sola costruzione edile prevista, l'isola fredda (PERMESSO DI COSTRUIRE N. 3033/2019), allegato alla presente quale parte integrante;

la comunicazione ENAV prot.n.61052 del 24/05/2020 (acquisita al prot. Arpae n. 75614 del 24/05/2020) con cui *"...si informa che è pubblicata la procedura contenente informazioni utili per l'identificazione dei nuovi impianti/manufatti da sottoporre all'iter autorizzativo dell'ENAC e le modalità di presentazione delle istanza di valutazione..."*;

la richiesta di riscontro alla comunicazione sopra citata di Arpae – SAC di Parma inviata alla Ditta con nota prot.n.PG/2020/77268 del 28/05/2020;

la documentazione a chiarimento fornita dalla Ditta nel merito degli ultimi elementi tecnici rilevati nella seduta di conferenza di Servizi del 22/05/2020 acquisita al prot.n. PG/2020/78866 del 01/06/2020 in cui, tra l'altro, evidenzia quanto segue:

- ❖ in merito alla procedura cui fa riferimento l'ENAV nella comunicazione sopra richiamata *"al termine della procedura era stato prodotto il report ed emessa l'asseverazione di non assoggettabilità alle procedure ostacoli, regolarmente firmata dal tecnico abilitato"*;
- ❖ nel parere ENAC-TNE-26/02/2020 – 0022080-P è riportato che *"Preso atto dell'asseverazione inviata con prot. ENAC-PROT-25/02/2020-0021567-A firmata da tecnico abilitato che conferma la non assoggettabilità dell'intervento alle procedure ostacoli di ENAC, si comunica che il parere di questa Amministrazione non è dovuto"*;

ritenendo che ciò risponda alle richieste di ENAV;

#### **RILEVATA ALTRESI'**

l'ultima documentazione della Ditta attinente la verifica antimafia (dichiarazione sostitutiva procuratori) acquisita al prot.n. PG/2020/78791 del 01/06/2020;

la relazione tecnica trasmessa da Arpae – ST di Parma con nota prot.n.PG/118337 del 14/08/2020 che contempla l'aggiornamento dell'AIA vigente i cui contenuti vengono richiamati integralmente nei disposti del provvedimento di modifica sostanziale dell'AIA rilasciato da Arpae – SAC di Parma con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-3820 del 14.08.2020 di cui al punto successivo;

la Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-3820 del 18.08.2020 emessa da Arpae – SAC di Parma avente per oggetto la Modifica Sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, allegata alla presente quale parte integrante;

#### **EVIDENZIATA**

la valutazione di Arpae – ST di Parma prot.n.PG/2020/117095 del 12/08/2020 in merito alla relazione complessiva sull'impatto acustico presentata dalla Ditta ed allegata alla presente quale parte integrante;

la relazione tecnica di Arpae – ST di Parma prot.n.PG/2020/119182 del 18.08.2020 in merito al D.Lgs. 115/08 e s.m.i., allegata alla presente quale parte integrante;

#### **EVIDENZIATO INFINE:**

- che risulta acquisita la Comunicazione antimafia, ai sensi dell'art. 87 del D.Lgs. 6 settembre 2011, N.159 in cui si attesta alla data del 29/05/2020 che a carico della suindicata DITTA BARILLA G. E R. FRATELLI – SOCIETA' PER AZIONI e dei relativi soggetti di cui all'art.85 del D.Lgs. 159/2011, non sussistono le cause di decadenza, di sospensione o di divieto di cui all'art.67 del D.Lgs. 159/2011;
- che la Ditta BARILLA G e R. FRATELLI S.p.A. con nota acquisita al prot.n.82305 del 09/06/2020 ha fornito il modulo per l'attestazione di pagamento dell'imposta di bollo con contrassegno telematico relativo al rilascio dell'autorizzazione unica energetica dichiarando che *"...l'imposta di bollo è stata assolta in modo virtuale tramite apposizione ed annullamento del contrassegno telematico di questo cartaceo trattenuto, in originale, presso il mittente, a disposizione degli organi di controllo ... IDENTIFICATIVO n. 01180606947447 del 27/01/2020..."*;

### **DETERMINA**

#### **DI AUTORIZZARE**

ai sensi del D.Lgs. 115/08 e s.m.i., per quanto di competenza e fatti salvi i diritti di terzi, la Ditta BARILLA G. e R. FRATELLI S.p.A. avente sede legale in Comune di Parma (PR), Via Mantova n. 166, C.A.P. 43122, relativa alla costruzione e all'esercizio di impianto di trigenerazione alimentato a gas metano di potenza termica nominale pari a 54,4 MWt e di capacità di

generazione elettrica pari a 15,14 MWe da ubicarsi in Comune di Parma (PR), Via Mantova n. 166, C.A.P. 43122, come da progetto presentato ed approvato;

#### **DI PRESCRIVERE**

- che devono essere rispettate nel dettaglio le condizioni e prescrizioni della modifica sostanziale dell'AIA (Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-3820 del 14.08.2020) emessa da Arpae – SAC di Parma, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto e rispettose della specifica normativa di settore in termini sanzionatori, nonché dei pareri ed autorizzazioni citati in premessa;
- che prima dell'inizio dei lavori dovrà essere inviata ad Arpae – SAC di Parma copia digitale/telematica del progetto esecutivo dell'impianto comprensivo del cronoprogramma dei lavori che indichi anche la data prevista per l'entrata in esercizio dell'impianto. Dovrà inoltre essere comunicata l'inizio e la fine dei lavori, accompagnata da asseverazione, redatta da tecnico abilitato, di effettiva conclusione dei lavori e di esecuzione degli stessi nel rispetto delle pertinenti normative;
- che andrà comunicata l'entrata in esercizio dell'impianto;
- che ogni variazione dovrà essere preventivamente comunicata ed approvata dall'Autorità Competente;
- che dovrà essere presentata al Comune di Parma e per conoscenza alla struttura ARPAE SAC Parma, la "Variante SCIA FASE II"; dovrà essere inviato ad ARPAE SAC il riscontro finale da parte del Comune di Parma, al fine di recepire conseguentemente nel caso le prescrizioni o eventuali modifiche strutturali dallo stesso richieste/evidenziate;

#### **DI PRESCRIVERE altresì:**

- il rispetto delle prescrizioni e condizioni dettate dalla Conferenza di Servizi e dai vari Enti/Organi nei propri pareri di competenza ed autorizzazioni richiamati in narrativa ed alla presente allegati;
- che, comunque, in caso di dismissione degli impianti, il soggetto esercente ha l'obbligo della messa in pristino dello stato dei luoghi;

#### **DI PRECISARE CHE:**

- il presente atto si intende accordato fatti salvi i diritti di terzi e con l'obbligo dell'osservanza di tutte le disposizioni vigenti in materia, nonché delle speciali prescrizioni e condizioni dettate dagli Enti/Organi interessati, per cui il titolare del presente provvedimento viene ad assumere piena responsabilità nei confronti di terzi e dei danni eventuali che comunque potessero essere causati dalla costruzione e dall'esercizio dell'impianto, sollevando questo Servizio da ogni pretesa molestia di chi si ritenesse danneggiato;
- che, come riportato all'art. 19 della L.R. 26/04, *"...le autorizzazioni per la realizzazione di interventi energetici rilasciate dalla Regione o dagli enti locali ai sensi della presente legge decadono ove il titolare non comunichi all'amministrazione competente di aver dato inizio alla realizzazione dell'iniziativa entro sei mesi dal momento in cui il provvedimento di autorizzazione sia divenuto inoppugnabile..."*;
- **in riferimento alla scadenza del presente atto e all'eventuale richiesta di rinnovo si rimanda a quanto indicato nella modifica sostanziale dell'AIA (Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-3820 del 14.08.2020 emessa da Arpae – SAC di Parma) che ne costituisce parte integrante e sostanziale;**

#### **DI INFORMARE CHE:**

- La Ditta potrà ricorrere presso il Tribunale Amministrativo Regionale contro tale provvedimento entro 60 giorni dalla ricezione del medesimo o ricorrere davanti al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla ricezione dello stesso.
- La Ditta ha diritto di accesso ed informazione come previsto dalla Legge 7 Agosto 1990, N. 241 e s.m.i..
- L'Autorità emanante è Arpae Emilia-Romagna Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma – Area Autorizzazioni e concessioni Ovest.
- L'Ufficio presso il quale è possibile prendere visione degli atti è Arpae Emilia-Romagna Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma – Area Autorizzazioni e concessioni Ovest, Piazza della Pace n. 1 - 43121 Parma.
- il Responsabile del procedimento amministrativo è Beatrice Anelli.

*Istruttore tecnico di riferimento Stefania Galasso*

*Rif. Sinadoc: 3116/2020*

Su disposizione del Responsabile  
Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma  
Paolo Maroli  
La Responsabile di Funzione  
Autorizzazioni Complesse  
Beatrice Anelli  
*(documento firmato digitalmente)*

**SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.**