



Riferimenti da citare nella risposta: Vedere nel margine destro

Allegati: *Istanza di MNS*

A: SUAP del Comune di Firenze
suap@pec.comune.fi.it

Dipartimento ARPAT di Firenze
arpat.protocollo@postacert.toscana.it

Riferimenti interni:

Azienda USL Toscana Centro
prevenzionefirenze.uslcentro@postacert.toscana.it

Rif. SUAP: 05691350481-20032025-1824

Prot. Regione Toscana n. 0193127 del
24/03/2025

Comune di Firenze
direz.ambiente@pec.comune.fi.it

Riferimento Codice Unico ARAMIS n. 78198

Publiacqua SpA
protocollo@cert.publiacqua.it

Regione Toscana – Direzione Tutela dell'Ambiente
ed Energia

- *Settore Autorizzazioni e fondi comunitari
in materia di energia*

p.c. Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza
Energetica
Direzione generale valutazioni ambientali (VA)
Divisione I – Sistemi di valutazione ambientale
va@pec.mase.gov.it

S.ENE.CA. S.r.l
postacertificata@pec.spvseneca.it

OGGETTO: Società S.ENE.CA. S.r.l, installazione ubicata in Viale S. Luca nel comune di Firenze (FI) – AIA - D.Lgs. 152/06 - Parte Seconda - Titolo III-bis – Comunicazione modifica impianti ai sensi dell'art. 29-nonies c. 1 del D.Lgs. 152/06. [*nuova aspirazione aria ambiente locale cogeneratore, con convogliamento a compressore assiale della turbina*] - **Richiesta parere/contributo e Indizione Conferenza di Servizi.**

La Società S.ENE.CA Srl, con nota agli atti n. prot. 0193127 del 24/03/2025, ha comunicato tramite il servizio di SUAP ai sensi dell'art. 29-nonies del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. in procedura cooperativa una modifica dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) di cui all'Atto Dirigenziale della Provincia di Firenze n. 3380 del 11/09/2014 con cui è stata contestualmente aggiornata l'Autorizzazione Unica di cui all'Atto Dirigenziale della Provincia di Firenze n. 3223 del 28/09/2007 ai sensi e per gli effetti del L. 239/2004 e L.R. 39/2005, con sede legale in Via Giorgio Saviane n. 6 nel comune di Firenze (FI) ed installazione ubicata in Viale S. Luca c/o AOUC Careggi, relativamente all'attività IPPC Codice 1.1 "*Combustione di combustibili in installazione con una potenza termica nominale totale pari o superiore a 50 MW*" (come identificata nell'allegato VIII alla parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 s.m.i.).

L'AIA è stata da ultimo aggiornata con Decreto Dirigenziale Regione Toscana n. 16331 del 16.08.2022, mentre con DD. n. 17653 del 11-10-2021 l'Ufficio regionale competente ha rilasciato una variante dell'AUE.



Dalla relazione tecnica a corredo della comunicazione presentata ai sensi dell'art. 29-nonies c. 1 del D.Lgs. 152/06, riportata in allegato, si evince che la Società propone di attuare un intervento di modifica sull'impianto di aspirazione dell'aria in ingresso al compressore assiale, con l'obiettivo di diminuire la temperatura dell'aria di aspirazione della macchina al fine di ottenere il miglioramento dei seguenti aspetti:

- Riduzione del numero di allarmi di funzionamento durante la marcia e di potenziali fermo- macchina (in particolare nella stagione calda);
- Aumento della potenza di produzione durante la stagione calda.

Nell'assetto attuale l'aria in ingresso al compressore assiale della turbina viene prelevata dalla parte alta del locale turbina. Negli ultimi anni sono state registrate spesso temperature esterne maggiori di 40°C, a causa delle quali nella macchina si attivano meccanismi di autolimitazione volti a proteggere i componenti dell'impianto da problemi di temperatura. Questa rappresenta una condizione di "pre-allarme" per il sistema, che può comportare possibili sforamenti di taluni parametri emissivi e che in ogni caso determina la riduzione di potenza erogata in conseguenza della predetta autolimitazione, proprio nei periodi estivi in cui è maggiore il fabbisogno di energia elettrica da parte dell'ospedale.

La proposta di modifica si configura come intervento volto a migliorare nel complesso le condizioni di funzionamento della turbina a gas, riducendo il rischio di guasti e malfunzionamenti del macchinario e consiste nell'installazione di un impianto di aspirazione sul tetto della Centrale di Cogenerazione che permetta di prelevare l'aria dall'esterno del locale turbina invece che dall'interno (aria surriscaldata dal funzionamento della turbina stessa). La Società dichiara che "[...] *tale soluzione non andrà a impattare in alcun modo sull'attuale situazione impiantistica della turbina a gas*".

E' prevista pertanto l'installazione di n. 2 ventilatori in grado di aspirare l'aria esterna e di convogliarla all'interno del compressore assiale della turbina.

Dal punto di vista degli impatti viene segnalato unicamente quello a carico della componente acustica. Al fine di ridurre le emissioni rumorose, l'impianto prevede una coibentazione realizzata con lana di roccia delle varie parti del condotto. A livello di attenuazione rumore sono previsti due silenziatori: uno per il sistema fans (ventilatori) ed uno a valle dei fans. E' allegata alla documentazione tecnica di progetto una relazione di VIAc in considerazione dell'introduzione delle nuove sorgenti sonore. In base ai risultati ottenuti per le simulazioni effettuate, relativamente alla situazione futura in cui è presente il nuovo impianto di ventilazione della turbina, dalle misure effettuate la ditta ricava il rispetto dei limiti assoluti di immissione ed emissione, nonché del criterio differenziale ai ricettori esterni all'area ospedaliera.

La durata stimata dei lavori è di 30 giorni a partire orientativamente dall'inizio del mese di maggio.

La ditta ha allegato alla comunicazione di modifica attestazione di versamento della tariffa istruttoria ai fini della procedibilità della comunicazione di modifica non sostanziale dell'AIA di 150 € complessivi (di cui 120 € in favore di Regione Toscana).

Premesso quanto sopra, e precisato che il Settore scrivente si riserva verificare successivamente la congruità della tariffa versata e di richiederne l'integrazione nel caso si dovesse ritenere opportuno procedere all'aggiornamento dell'AIA si comunica che è indetta, ai sensi dell'art. 14, comma 1 della L.241/1990 e s.m.i., la Conferenza di Servizi, in forma semplificata ed in modalità asincrona ai sensi dell'art. 14-bis della L. 241/1990 e s.m.i., per effettuare un esame contestuale degli interessi pubblici coinvolti nel procedimento art. 29-nonies D.Lgs. 152/06 e s.m.i. di cui trattasi.

A tal fine, ai sensi dell'art. 14-bis, comma 2 della L. 241/1990 e s.m.i., si comunica che:

a) l'oggetto della eventuale determinazione da assumere è l'aggiornamento dell'atto di AIA (art. 29-nonies del D.lgs. 152/2006 e s.m.i.) sopra richiamato.

La comunicazione di modifica non sostanziale art. 29-nonies, comma 1 D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. in oggetto e la relativa documentazione tecnica trasmessa sono disponibili integralmente presso l'ufficio della Regione Toscana – Ufficio Territoriale di Firenze – Direzione Tutela dell'Ambiente ed Energia - Settore Autorizzazioni Integrate Ambientali – Presidio Territoriale AIA 2 di Firenze e Arezzo.



b) entro 15 giorni dalla ricezione della presente comunicazione, gli enti in indirizzo possono richiedere, ai sensi dell'art. 2, c. 7, L. 241/1990 e s.m.i., integrazioni documentali o chiarimenti relativi a fatti, stati o qualità non attestati in documenti già in possesso dell'amministrazione stessa o non direttamente acquisibili presso altre pubbliche amministrazioni;

c) entro 30 giorni dalla ricezione della presente comunicazione, gli enti in indirizzo devono rendere il proprio contributo tecnico relativo alla comunicazione di modifica in oggetto, che sarà acquisito da questa Amministrazione ai fini dell'istruttoria per la valutazione della sostanzialità della modifica stessa e dell'eventuale aggiornamento dell'AIA;

d) entro 60 giorni dalla data di ricezione della comunicazione di modifica, sarà data notizia al Gestore sull'esito della suddetta istruttoria;

e) nel caso in cui siano acquisiti atti di assenso o dissenso che indicano condizioni o prescrizioni che richiedono modifiche sostanziali alla decisione oggetto della Conferenza, ovvero fuori dai casi di cui al comma 5 dell'art. 14-bis della Legge 241/90 e s.m.i., è indicato il giorno **8 maggio 2025 alle ore 10:00** come data dell'eventuale riunione della Conferenza di Servizi in modalità sincrona, da espletarsi in modalità telematica. Nel caso si renda necessario procedere allo svolgimento di detta riunione, le istruzioni per il collegamento alla videoconferenza saranno comunicate con successiva nota.

Della indizione della Conferenza di Servizi sarà data notizia sul sito web della Regione Toscana, secondo quanto disposto dall'art. 25 della L.R. 40/2009 e s.m.i.

Si precisa che, ai sensi dell'art. 14-bis, comma 4 della L. 241/90 e s.m.i., fatti i salvi i casi in cui disposizioni del diritto dell'Unione europea richiedono l'adozione di provvedimenti espressi, la mancata comunicazione del contributo tecnico entro il termine sopra stabilito sarà ritenuto equivalente ad assenso senza condizioni.

- Il Dirigente del Settore e responsabile del procedimento amministrativo è il Dott. Sauro Mannucci – e-mail: sauro.mannucci@regione.toscana.it;
- Il funzionario titolare d'incarico di E.Q. è l'Ing. Francesca Poggiali - tel.: 055-4389048 – e-mail: francesca.poggiali@regione.toscana.it
- Il Referente è l'Ing. Esmeralda Ricci - tel.: 055-4386513 – e-mail: esmeralda.ricci@regione.toscana.it

Cordiali saluti

Il Funzionario con incarico di E.Q.
(Ing. Francesca Poggiali)