

Roma, 15 Luglio 2023

PROGETTO / IMPIANTO: **ADEGUAMENTO CENTRALE DI POGGIO RENATICO
ASSEVERAZIONE DATI FONOMETRICI ANTE OPERAM ALLEGATA AL
PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Doc. 000-ZA-E-94768_r1.**

Il tecnico competente in acustica ambientale ai sensi della Legge quadro n.447/1995 e Decreto Regione Lombardia 3824/2009, Ing. Luca Del Furia, incaricato delle misure fonometriche e delle Valutazioni previsionali di impatto acustico da parte della Technip Energies Solutions S.p.A. in virtù del Contratto di ingegneria di dettaglio e per Enti in essere con SNAM S.p.A.

ASSEVERA CHE,

non essendo stato possibile per il gestore SNAM S.p.A. fermare tutti i Turbocompressori (TC) della Centrale di compressione di Poggio Renatico esistente, sita nel Comune di Poggio Renatico, in provincia di Ferrara, per effettuare nuove misure fonometriche ante operam a impianto completamente fermo,

PER LE INDAGINI ANTE-OPERAM E PER LA STIMA DEL RUMORE RESIDUO RELATIVI ALLA CENTRALE DI COMPRESSIONE SONO STATE UTILIZZATE LE CAMPAGNE DI MISURE FONOMETRICHE EFFETTUATE AI RECETTORI NEL 2016 E NEL 2019 in ottemperanza alle prescrizioni del Piano di Monitoraggio e Controllo dell'AIA rilasciata dalla Provincia di Ferrara con provvedimento n. 11024 del 11/12/2013, successivamente riesaminata con Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n.02 del 0401/2021.

La campagna acustica 2016 è stata effettuata con Centrale in esercizio (configurazioni A con TC2 e TC3 in marcia e B con TC3 in marcia). La campagna acustica 2019 è stata effettuata con Centrale in esercizio (configurazione con TC1 e TC4 in marcia).

PER LE INDAGINI ANTE-OPERAM E PER LA STIMA DEL RUMORE RESIDUO RELATIVI ALLE OPERE DI CONNESSIONE (RACCORDI AT, STAZIONE RTN TERNA DA 132 KV, SOTTOSTAZIONE ELETTRICA E CAVIDOTTO INTERRATO DA 15 KV), NON ANCORA REALIZZATE, SONO STATI UTILIZZATI I MONITORAGGI ESEGUITI NEL 2021.

Le misure fonometriche effettuate per la Centrale di compressione nel 2016 e nel 2019 e le misure effettuate nel 2021 per le opere di connessione, sono allegate ai seguenti documenti, parte integrante del Piano di monitoraggio ambientale Doc.000-ZA-E-94768_r1 in oggetto:

Allegato 1 : 200-ZA-E-94702_r4 - Valutazione previsionale di impatto acustico -Adeguamento centrale di compressione gas - Fase di esercizio.

Allegato 2 : 000-ZA-E-94708_r3 - Valutazione previsionale di impatto acustico - Adeguamento centrale di compressione gas, nuova Stazione Elettrica (SE) RTN 132 kV e Raccordi aerei 132 kV, nuova Sottostazione Elettrica (SSE) 132/15 kV e cavidotto MT 15 kV - Fase di cantiere

T.EN Italy Solutions S.p.A.

con Socio Unico

Viale Castello della Magliana, 68 - 00148 Roma | Italia

Capitale Sociale € 2.600.000 i.v. - Registro delle Imprese di Roma e Cod. Fisc. N° 10470881003 - P. IVA 10470881003 - CCIAA Roma REA N° 1234346

P +39 06 65981 - F +39 06 65983761 - Email tpidl@pec.it - technipenergies.com

Direzione e coordinamento (ex art. 2497-bis C.C.): Technip Energies Italy S.p.A. - Italia

Allegato 3 : 000-ZA-E-94707_r3 - Valutazione previsionale di impatto acustico - Stazione Elettrica (SE) RTN 132 kV e Sottostazione Elettrica (SSE) 132/15 kV - Fase di esercizio

Il tecnico competente in acustica ambientale Ing. Luca Del furia

ATTESTA CHE

LE MISURE EFFETTUATE NEL 2016 E NEL 2019, PER LA CENTRALE DI POGGIO RENATICO SONO ANCORA VALIDE A RAPPRESENTARE LA SITUAZIONE ATTUALE DEL CLIMA ACUSTICO IN QUANTO:

- il tempo trascorso dalle misure è ritenuto sufficientemente breve
- non sono avvenute nel frattempo variazioni apprezzabili delle condizioni e dei luoghi, Fabbricati in uso, attività antropiche e infrastrutture stradali nei dintorni dell'impianto sono rimasti gli stessi

e, pertanto,

**CHIEDE IL BENESTARE DELL'ARPAE COMPETENTE
DISTRETTO DI FERRARA**

A UTILIZZARE LE INDAGINI 2016 e 2019, COME RIPORTATO AL PAR. 3.6.3 DEL PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE DOC.000-ZA-E-94768_r1 IN OGGETTO, PER IL MONITORAGGIO ANTE OPERAM.

Nome e firma del tecnico competente in acustica:

Ing. Luca del Furia
ENTECA n° 1686

T.EN Italy Solutions S.p.A.

con Socio Unico

Viale Castello della Magliana, 68 - 00148 Roma | Italia

Capitale Sociale € 2.600.000 i.v. - Registro delle Imprese di Roma e Cod. Fisc. N° 10470881003 - P. IVA 10470881003 - CCIAA Roma REA N° 1234346

P +39 06 65981 - F +39 06 65983761 - Email tpidl@pec.it - technipenergies.com

Direzione e coordinamento (ex art. 2497-bis C.C.): Technip Energies Italy S.p.A. - Italia