

Pratica LR 10/1993 n. 26151/2021
Pratica Valsat n. 25071/2023

Provincia di Reggio Emilia
Servizio Pianificazione Territoriale
Piazza Gioberti n. 4
42121 Reggio Emilia
PEC: provinciadireggioemilia@cert.provincia.re.it

OGGETTO: Valsat della variante agli strumenti urbanistici del Comune di Reggio Emilia per l'inserimento negli elaborati grafici del tracciato di nuove linee elettriche a 15 kV in cavo sotterraneo e delle nuove cabine di trasformazione MT/BT n° 273401 "NEW FORMENTINI" e n° 722861 "SOC. GAVASSA" a seguito di demolizione di linea aerea in conduttori nudi, cabina n° 480542 "SUIDEA" e PTP n° 118110 "V. FORMENTINI", in Comune di Reggio Emilia, nell'ambito del procedimento di cui alla LR n. 10/1993 – rapporto istruttorio

Viste le disposizioni normative in tema di valutazione ambientale di piani e programmi:

- Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, Parte seconda, in tema di valutazione ambientale di piani e programmi;
- Legge Regionale n. 20/2000 e Legge Regionale n. 24/2017 in tema di valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale dei piani urbanistici comunali.

Visto l'art. 15 comma 5 della Legge Regionale n. 13/2015 si trasmette il seguente Rapporto istruttorio.

RAPPORTO ISTRUTTORIO

Premesso che:

- e-distribuzione S.p.A. Divisione Infrastrutture e Reti in data 16/09/2021 ha presentato ad ARPAE SAC Reggio Emilia la domanda di autorizzazione per l'installazione ed esercizio del progetto denominato: Costruzione di nuove linee elettriche a 15 kV in cavo sotterraneo e nuove cabine di trasformazione MT/BT n° 273401 "NEW FORMENTINI" e n° 722861 "SOC. GAVASSA" a seguito di demolizione linea aerea in conduttori nudi, cabina n° 480542

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Ovest

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia

piazza Gioberti, 4 - 42121 Reggio Emilia | tel 0522.336011 | re-urp@arpae.it | pec: aoore@cert.arpa.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po, 5 - 40139 Bologna | tel 051.6223811 | pec: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

"SUIDEA" e PTP n° 118110 "V. FORMENTINI", in Comune di Reggio Emilia, acquisita agli atti da ARPAE SAC Reggio Emilia al prot. n. PG/2021/143127 del 17/09/2021;

- l'installazione e l'esercizio di tale opera saranno autorizzati nell'ambito del procedimento di cui alla LR 10/1993, che, ai sensi della Legge Regionale n 13/2015, è di competenza dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione Ambiente ed Energia (ARPAE) ed in particolare del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Reggio Emilia;
- nell'ambito del procedimento di cui alla LR n. 10/1993 ARPAE SAC ha convocato la Conferenza di servizi al fine di acquisire ogni autorizzazione, concessione, approvazione, parere e nulla osta comunque denominato necessario per il rilascio dell'autorizzazione all'installazione e all'esercizio delle nuove linee elettriche e delle nuove cabine di trasformazione in progetto;
- l'autorizzazione ai sensi della LR n. 10/1993 costituisce variante agli strumenti urbanistici del Comune di Reggio Emilia ai fini della localizzazione delle opere e dell'apposizione dei vincoli preordinati all'esproprio dei terreni, nonché dichiarazione di pubblica utilità delle opere in progetto;
- gli elaborati di progetto sono stati pubblicati sul BURERT con avviso n. 293 del 13/10/2021;
- il Comune di Reggio Emilia, interessato dalle opere in progetto, ha espresso il proprio atto di assenso agli effetti di variante urbanistica dell'autorizzazione che verrà rilasciata ai sensi della LR n. 10/1993, con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 114 del 19/06/2023, in atti ARPAE al prot. n. PG/2023/112981 del 28/06/2023.

Considerato che dagli elaborati progettuali emerge che:

- il progetto in esame prevede la realizzazione di un nuovo elettrodotto a 15 kV con lunghezza pari a circa 1,650 km in cavo elicordato sotterraneo e due nuove cabine di trasformazione MT/BT, la n° 722861 denominata "SOC.GAVASSA" e la n° 723401 denominata "NEW FORMENTINI", con contestuale demolizione di circa 1,200 km di linea aerea in conduttori nudi, di circa 0,240 km di linea aerea in cavo elicordato e di 23 sostegni;
- il tracciato del nuovo elettrodotto interessa prevalentemente aree private ed in parte la Strada Provinciale n. 113 (di competenza ANAS), interferita dall'attraversamento con posa del cavo con Trivellazione Orizzontale Controllata (TOC); il tracciato interferisce inoltre, per parallelismo e attraversamento sotterraneo, con il condotto Due Secchie del Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale;

- le opere in progetto non interessano zone, elementi, sistemi sottoposti a vincolo e/o tutela ai sensi del D.Lgs n. 42/2004; l'intervento, una volta terminato, non modificherà comunque la percezione visiva dell'area interessata e non comporterà alterazione dello stato dei luoghi;
- negli elaborati di POC del Comune di Reggio Emilia viene riportato il tracciato dell'elettrodotto in progetto ai fini dell'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio; come precisato nel parere formulato dal Servizio Rigenerazione urbana del Comune di Reggio Emilia (allegato alla sopra richiamata Deliberazione di Consiglio Comunale n. 114 del 19/06/2023), l'intervento in oggetto oltre a comportare variante al POC, comporta anche variante al PSC ed in particolare all'elaborato relativo all'individuazione dei vincoli infrastrutturali Tavola P7.3;
- la scelta progettuale di impiegare per tutto il tracciato cavi elicordati consente di non avere effetti significativi in termini di inquinamento elettromagnetico nelle aree interessate dall'intervento; i livelli si manterranno al di sotto dell'obiettivo di qualità di 3 microTesla lungo tutto il tracciato; inoltre l'impiego del cavo di tipo elicordato consente, ai sensi del Decreto Ministeriale 29/05/2008 "Approvazione della metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti", di non applicare le fasce di rispetto per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici, in quanto di ampiezza ridotta, inferiore alle distanze previste dalle norme di sicurezza sugli impianti elettrici di distribuzione.

Visti gli allegati pareri rilasciati nell'ambito del procedimento di cui alla LR n. 10/1993 da parte di:

- Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna, Area Prevenzione Ambientale Ovest, Servizio Sistemi Ambientali Ovest, Sede di Reggio Emilia, prot. n. PG/2022/76570 del 09/05/2022, nel quale si ritiene che gli impianti in oggetto siano conformi a quanto previsto dalle normative vigenti in materia di campi elettromagnetici generati da elettrodotti;
- Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale, prot. n. 2021U0019843 del 21/10/2021, autorizzazione per la realizzazione dell'attraversamento e parallelismo in destra e sinistra idraulica del condotto Due Secchie con linea elettrica in cavo sotterraneo a 15 kV per il collegamento nuove cabina di trasformazione MT/BT e la n° 723401 "NEW FORMENTINI" e n° 722861 "SOC.GAVASSA" tra il mappale 262 del foglio 99 ed il mappale 27 del foglio 100 in Comune di Reggio Emilia;
- Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la Città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, prot. n. 24183 del 11/10/2021; con riferimento agli aspetti di tutela archeologica parere favorevole all'esecuzione dell'opera;

- Comando Militare Esercito "Emilia-Romagna" prot. n. 8769 del 05/05/2022; nulla osta n. 89-22 alla realizzazione dell'opera senza l'imposizione di particolari vincoli;
- Aeronautica Militare, Comando 1^a Regione Aerea, prot. n. 7900 del 07/04/2022; nulla osta all'esecuzione dell'intervento in progetto.

Valutato che:

- durante il periodo di pubblicazione e deposito a seguito di avviso sul BURET n. 293 del 13/10/2021, ARPAE SAC non ha ricevuto osservazioni relativamente al procedimento in oggetto.

Tutto ciò premesso si propone alla Provincia di Reggio Emilia di approvare la seguente conclusione dell'istruttoria:

- ai fini della Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale della variante agli strumenti urbanistici del Comune di Reggio Emilia per l'inserimento negli elaborati grafici di nuove linee elettriche a 15 kV in cavo sotterraneo e nuove cabine di trasformazione MT/BT n° 273401 "NEW FORMENTINI" e n° 722861 "SOC. GAVASSA" a seguito di demolizione linea aerea in conduttori nudi, cabina n° 480542 "SUIDEA" e PTP n° 118110 "V. FORMENTINI", stante le informazioni disponibili agli atti alla data odierna, non sono attesi effetti ambientali negativi significativi, a condizione che siano rispettate le condizioni e prescrizioni individuate nei pareri espressi dai soggetti competenti nell'ambito del procedimento di cui alla LR 10/1993, che dovranno essere recepiti nell'Autorizzazione rilasciata ai sensi della medesima Legge Regionale.

Il Dirigente
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia

Dott. Richard Ferrari
firmato digitalmente

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005