

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-4010 del 04/08/2023
Oggetto	Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: Nuova linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo e cavo aereo per il collegamento di un nuovo Posto di Trasformazione su Palo (PTP) denominato "ABBANDONATO" in Comune di Molinella (BO) - Codice di rintracciabilità 328443606. Rif.: AUT_2556884 3572/4547 - rilasciata a E-distribuzione s.p.a. - Legge Regionale 22.2.1993 n. 10 e s.m.i.
Proposta	n. PDET-AMB-2023-4157 del 04/08/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	SALVATORE GANGEMI

Questo giorno quattro AGOSTO 2023 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, SALVATORE GANGEMI, determina quanto segue.

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana¹
Unità rifiuti ed energia**

DETERMINAZIONE

Oggetto:

Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: Nuova linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo e cavo aereo per il collegamento di un nuovo Posto di Trasformazione su Palo (PTP) denominato "ABBANDONATO" in Comune di Molinella (BO) - Codice di rintracciabilità 328443606. Rif.: AUT_2556884 3572/4547 - rilasciata a E-distribuzione s.p.a. - Legge Regionale 22.2.1993 n. 10 e s.m.i.

**IL RESPONSABILE
I.F. RIFIUTI ED ENERGIA**

Decisione

- Autorizza² E-distribuzione s.p.a.³ - con sede in Bologna Via Carlo Darwin, 4 (CF e PI 05779711000) - a costruire e ad esercire la seguente opera elettrica: *Nuova linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo e cavo aereo per il collegamento di un nuovo Posto di Trasformazione su Palo (PTP) denominato "ABBANDONATO" in Comune di Molinella (BO) - Codice di rintracciabilità 328443606. Rif.: AUT_2556884 3572/4547* come descritta in motivazione e nella Relazione Tecnica allegata al presente atto, quale sua parte integrante e sostanziale;
- Dichiaro che il presente provvedimento di autorizzazione costituisce variante agli strumenti urbanistici⁴ del Comune di Molinella, per l'apposizione del vincolo espropriativo e per l'individuazione dell'infrastruttura e della Dpa (Distanza di prima approssimazione)⁵, ed ha efficacia di dichiarazione di pubblica utilità e di inamovibilità dell'opera⁶;
- Stabilisce le seguenti prescrizioni:
 - l'impianto dovrà essere costruito secondo le modalità previste negli elaborati di E-distribuzione s.p.a. **Rif. 3572/4547**, e tutte le varianti all'opera assentita che, nel corso dei lavori, la Ditta autorizzata avesse necessità di apportare, dovranno essere concordate con ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana;

¹ Ai sensi della L.R. n. 13 del 30/07/2015, "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni" la competenza per il rilascio dell'autorizzazione per l'impianto in oggetto è trasferita a ARPAE – Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Bologna, che dal 1/1/2019 diventa ARPAE – Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana.

² Ai sensi della Legge Regionale 22 febbraio 1993 n. 10 "Norma in materia di opere relative a linee ed impianti elettrici fino a 150 mila volts. Delega di funzioni amministrative" e s.m.i..

³ Società con socio unico e soggetta a direzione e coordinamento di Enel s.p.a.

⁴ Ai sensi dell'art. 2 bis comma 3 della L.R. 10/93 e s.m.i. e dell'art. 52 quater del DPR 327/2001 e s.m.i..

⁵ Ai sensi della L.R. 30/2000 "Norme per la tutela della salute e la salvaguardia dell'ambiente dall'inquinamento elettromagnetico" e s.m.i. e della L.R. 24/2017 "Disciplina Regionale sulla tutela e l'uso del territorio".

⁶ Ai sensi dell'art. 4 bis L.R. 10/93 e s.m.i e dell'art. 52 quater del D.P.R. 327/2001 e s.m.i.

- l'autorizzazione si intende accordata, fatti salvi i diritti dei terzi e sotto l'osservanza di tutte le disposizioni vigenti in materia di linee di trasmissione e distribuzione di energia elettrica, nonché delle speciali condizioni stabilite dagli Enti interessati, espresse in conferenza di servizi e contenute nei nullaosta⁷ e consensi acquisiti ed elencati in motivazione e riportati nella **Relazione Tecnica allegata al presente atto, quale sua parte integrante e sostanziale**, per cui E-distribuzione s.p.a. viene ad assumere la piena responsabilità nei confronti dei diretti, dei terzi e dei danni eventuali che comunque potessero essere causati dalla costruzione e dall'esercizio dell'impianto elettrico in questione, sollevando ARPAE da ogni pretesa molestia da chi si ritenesse danneggiato;
 - E-distribuzione s.p.a. resta obbligato ad eseguire durante la costruzione e l'esercizio degli impianti elettrici tutte quelle opere nuove o modifiche che, a norma di legge, venissero prescritte per la tutela dei pubblici e privati interessi entro i termini che, al riguardo, saranno stabiliti, con le comminatorie in caso di inadempimento;
 - la dichiarazione di regolare esecuzione dei lavori e della data di messa in esercizio dell'impianto dovrà essere trasmessa ad ARPAE – Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana entro 3 mesi da quando questa è avvenuta;
 - l'impianto dovrà essere collaudato, ai sensi della normativa di riferimento⁸, entro quattro anni dalla messa in esercizio e il certificato di collaudo dovrà essere trasmesso ad ARPAE – Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana, che, in caso di esito negativo, procederà all'avvio del procedimento di dichiarazione di decadenza e del conseguente procedimento di irrogazione di sanzioni, come da normativa regionale di riferimento;
- Precisa che:
 - Tutte le spese relative all'autorizzazione medesima sono a carico di E-distribuzione s.p.a. a norma della Legge Regionale 22.2.1993 n. 10 e successive modificazioni;
 - Avverso il presente provvedimento è esperibile il ricorso al T.A.R. di Bologna nel termine di 60 giorni, o in alternativa ricorso straordinario al Capo dello Stato nel termine di 120 giorni, entrambi decorrenti: per la ditta autorizzata, dalla data di notifica o comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso; per gli altri interessati, dalla data di pubblicazione dell'avviso di emessa autorizzazione nel Bollettino Ufficiale Telematico della Regione Emilia Romagna.

Motivazione

E-distribuzione s.p.a. in data 26/01/2023 ha presentato alla Agenzia Prevenzione Ambiente Energia Emilia-Romagna (ARPAE) – Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana (di seguito ARPAE-AACM) istanza⁹, corredata di relazione tecnica e di disegni, per il rilascio dell'autorizzazione¹⁰ alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: *Nuova linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo e cavo aereo per il collegamento di un nuovo Posto di Trasformazione su Palo (PTP) denominato "ABBANDONATO" in Comune di Molinella (BO) - Codice di rintracciabilità 328443606. Rif.: AUT_2556884 3572/4547.*

La linea elettrica avrà le seguenti caratteristiche tecniche:

- tensione di esercizio: 15 kV;
- frequenza: 50 Hz;
- materiale dei conduttori: Al ;
- sezione dei cavi: (3x1x185mm²), (3x35+50Ymm²);
- numero dei cavi:1;

⁷ Ai sensi dell'art. 120 del R.D. 1775/1933 "Testo Unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici".

⁸ Legge 28/6/1986 n. 339, e D.M. LL.PP. 21/3/1988, n. 449 e successivi aggiornamenti;

⁹ Acquisita con PG n. 14219/2023 del 26/01/2023 (pratica Sinadoc 6601/2023).

¹⁰ Ai sensi della Legge Regionale 22 febbraio 1993 n. 10 "Norme in materia di opere relative a linee ed impianti elettrici fino a 150 mila volts. Delega di funzioni amministrative" e s.m.i..

- capacità di trasporto: 290 A - 125 A;
- lunghezza totale: Km 0,630 (di cui km 0,585 in cavo sotterraneo e km 0,045 in cavo aereo).

E-distribuzione s.p.a. ha chiesto la dichiarazione di pubblica utilità e di inamovibilità delle opere¹¹ specificando le motivazioni per la richiesta di inamovibilità, ed ha depositato l'elaborato in cui sono indicate le aree interessate dall'intervento e i nominativi di coloro che risultano proprietari secondo le risultanze dei registri catastali.

E-Distribuzione ha dichiarato che l'intervento, oggetto dell'istanza, non è previsto negli strumenti urbanistici del Comune di Molinella, pertanto l'autorizzazione costituisce variante urbanistica¹² per l'apposizione del vincolo espropriativo e per l'individuazione dell'infrastruttura e della Dpa (distanza di prima approssimazione)¹³.

L'intervento non è inserito nel Programma annuale degli interventi per l'anno 2022, pertanto E-Distribuzione ha provveduto alla pubblicazione dell'integrazione al programma annuale nel BURERT n. 349 del 23/11/2022.

E-distribuzione ha inoltre inviato la seguente documentazione:

- Attestazione di conformità tecnica ai sensi del comma 2bis dell'art. 95 del D.Lgs. n. 259/2003 – Codice delle comunicazioni Elettroniche, per i cavi elicordati;
- Dichiarazione di non interferenza con attività minerarie, come previsto dalla Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012 del Direttore Generale delle Risorse Minerarie ed Energetiche del Ministero dello Sviluppo Economico¹⁴.

La Responsabile del Procedimento in data 01/02/2023 ha comunicato¹⁵ l'avvio del procedimento amministrativo a E-distribuzione s.p.a. e per conoscenza al Comune di Molinella, e in data 14/02/2023 ha inviato la comunicazione ai proprietari delle aree interessate dall'opera¹⁶.

In data 01/02/2023¹⁷ ARPAE-AACM ha indetto la Conferenza di Servizi decisoria, in forma semplificata ed in modalità asincrona¹⁸ al fine dell'acquisizione dei pareri, assensi e nullastata necessari al rilascio dell'autorizzazione¹⁹.

L'avviso di deposito dell'istanza in oggetto e dei relativi allegati - contenente l'indicazione che il provvedimento di autorizzazione comporta variante agli strumenti urbanistici del Comune di Molinella, nonché dichiarazione di pubblica utilità e di inamovibilità, e dà atto dell'indizione della Conferenza di Servizi e dei termini perentori per l'espressione delle determinazioni - è stato pubblicato nel Bollettino Ufficiale Telematico della Regione Emilia Romagna n. 38 del 15/02/2023 e sul quotidiano "Il Resto del Carlino" nella medesima data, ed è stato inoltre pubblicato all'Albo Pretorio del Comune di Molinella dal 15/02/2023 per 40 giorni consecutivi.

¹¹ Ai sensi dell'art. 4-bis della L.R. 10/93 e s.m.i. e dell'art. 52 quater del D.P.R. 327/2001 e s.m.i.

¹² Ai sensi dell'art. 2 bis comma 3 della L.R. 10/93 e s.m.i. e dell'art. 52 quater del D.P.R. 327/01 e s.m.i..

¹³ Come previsto dalla L.R. 30/2000 e s.m.i. e dalla L.R. 24/2017 "Disciplina Regionale sulla tutela e l'uso del territorio".

¹⁴ L'intervento interessa un'area oggetto di titolo minerario denominato "PODERE GALLINA" per il quale E-distribuzione s.p.a. ha trasmesso ad ARPAE (PG 14427/2023 del 26/01/2023) la comunicazione (PG 14423/2023 del 26/01/2023) inviata al Ministero dello Sviluppo Economico Direzione Generale per le Risorse Minerarie ed Energetiche - Sezione UNMIG di Bologna - riguardante la dichiarazione di non interferenza con attività minerarie, in quanto, a seguito di sopralluogo, le aree interessate risultano prive di impianti minerari, assumendo l'impegno di modificare l'ubicazione dei propri impianti, qualora all'atto dell'avvio dei lavori di realizzazione del progetto risultino in corso lavori minerari temporanei o permanenti.

¹⁵ Con PG n. 18006/2023 del 01/02/2023.

¹⁶ Con PG n. 26704/2023 e PG n. 26710/2023 del 14/02/2023, con allegati l'elenco mappali interessati, lo stralcio cartografico e l'informativa privacy.

¹⁷ Con PG n. 18762/2023 del 01/02/2023.

¹⁸ Ai sensi dell'art. 14 comma 2 e dell'art. 14 bis della L. 241/90 e s.m.i..

¹⁹ Come previsto dall'art. 3, comma 3, della L.R. 10/93 e dall'art. 52-quater comma 1 del DPR n. 327/2001.

Il termine per la conclusione del procedimento autorizzatorio è di centottanta giorni decorrenti dalla pubblicazione sul BURERT²⁰, pertanto il termine scade il 14/08/2023, salvo sospensioni.

Il termine per la presentazione delle osservazioni da parte degli aventi diritto è scaduto il 27/03/2023 e **non sono pervenute osservazioni**²¹.

In data 28/03/2023²² è stata inviata al Comune di Molinella la richiesta di deliberazione del Consiglio Comunale per l'espressione delle valutazioni sulla variante urbanistica.

Nel corso della Conferenza di Servizi, entro i termini di legge²³, sono pervenute **richieste di integrazioni** da parte del Comune di Molinella²⁴ e di **chiarimenti** da parte della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio²⁵ che sono state trasmesse da ARPAE-AACM a E-Distribuzione, e per conoscenza a tutti gli Enti in Conferenza di Servizi, con nota PG n. 31398/2023 del 21/02/2023, comunicando la **sospensione dei termini del procedimento dal 21/02/2023** per 30 giorni ai fini del ricevimento delle integrazioni.

In data 13/03/2023 E-Distribuzione ha inviato le integrazioni e i chiarimenti richiesti²⁶ che ARPAE – AACM ha trasmesso²⁷ a tutti gli Enti in Conferenza di Servizi, comunicando che **dal 13/03/2023 riprendono a decorrere i termini** per la conclusione del procedimento e che il termine entro il quale le amministrazioni coinvolte devono rendere le proprie determinazioni è il 22/05/2023.

Il nuovo termine per la conclusione del procedimento amministrativo, a seguito della sospensione, è il 03/09/2023.

Entro i termini stabiliti per la conclusione²⁸ della Conferenza di Servizi, rideterminato a seguito della sospensione, si sono espressi gli Enti coinvolti, come sottoriportati, con le **prescrizioni dettagliate nella Relazione Tecnica** allegata alla presente autorizzazione quale sua parte integrante e sostanziale:

- **ARPAE-AACM - Unità Autorizzazioni complesse e Valutazioni Ambientali**, nulla osta minerario PG n. 28058/2023 del 16/02/2023;
- **ARPAE Servizio Sistemi Ambientali**, valutazione tecnica PG n. 29075/2023 del 17/02/2023 - acquisito il parere sanitario favorevole del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Azienda USL competente per territorio Prot. 16488 del 13/02/2023 in atti con PG n. 26176/2023 del 13/02/2023 - che ritiene l'impianto in oggetto conforme con quanto previsto dalle normative vigenti in materia di campi elettromagnetici in bassa frequenza, nel rispetto dell'obiettivo di qualità di 3 microTesla valutato ai recettori;
- **Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio** per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, parere favorevole prot. 5313 del 27/02/2023 in atti con PG n. 35121/2023 del 27/02/2023;
- **Aeronautica Militare** nulla osta Prot. 4116 del 17/02/2023 in atti con PG n. 29880/2023 del 20/02/2023;
- **Comune di Molinella**, parere favorevole (con prescrizioni) Prot. 12962 del 22/05/2023, in atti con PG n. 89839/2023 del 23/05/2023 che comunica inoltre che la Deliberazione di Consiglio per l'espressione del parere in merito alla variante urbanistica, ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L.R. 10/93 e s.m.i., verrà assunta nella prima seduta utile.

²⁰ Ai sensi dell'art. 3, comma 6 della L.R. 10/93.

²¹ Come da comunicazione inviata a E-Distribuzione e al Comune con PG n. 54748/2023 del 28/03/2023.

²² Con PG n. 47069/2023 del 28/03/2023.

²³ Art. 14-bis comma 2 lettera b) della L. 241/90 e s.m.i.

²⁴ In atti con PG 27805/2023 del 15/02/2023.

²⁵ In atti con PG 29911/2023 del 20/02/2023.

²⁶ In atti con PG n. 44660/2023 del 13/03/2023.

²⁷ Con nota PG n. 46628/2023 del 15/03/2023.

²⁸ Art. 14 bis comma 2 lettera c) della L. 241/90 e s.m.i.

Nei termini non sono pervenute le determinazioni del Comando Militare Esercito Emilia Romagna (nulla osta), del Consorzio della Bonifica Renana (parallelismo con canali di competenza) e della Città metropolitana di Bologna (parere di conformità con il PTM), pertanto i rispettivi assensi si ritengono acquisiti ai sensi dell'art. 14-bis comma 4 della L. 241/90.

La Conferenza di Servizi si è conclusa con **esito favorevole**, come risulta dalla comunicazione trasmessa a tutti gli Enti coinvolti con nota PG n. 93275/2023 del 29/05/2023, che sostituisce, a tutti gli effetti, ogni atto di assenso comunque denominato di competenza delle Amministrazioni interessate²⁹, ai fini del rilascio della presente autorizzazione.

Successivamente alla conclusione della Conferenza di Servizi è pervenuto il parere favorevole-nulla osta idraulico (con prescrizioni) del **Consorzio della Bonifica Renana**, Prot. 7271 del 26/05/2023 in atti con PG n. 92611/2023 del 26/05/2023, che, data la sua rilevanza, viene comunque recepito ai fini della presente autorizzazione e viene dettagliato nella Relazione Tecnica allegata al presente atto.

In data 07/07/2023 il Comune di Molinella ha trasmesso³⁰ la **Deliberazione del Consiglio Comunale n. 36 del 27/06/2023** immediatamente esecutiva, che esprime parere favorevole alla proposta di variante urbanistica, ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L.R. 10/93 e s.m.i..

E-distribuzione, con nota in atti con PG n. 94029/2023 del 30/05/2023 ha trasmesso la dichiarazione di accettazione delle modalità di esecuzione incluse nei nulla-osta e consensi, dettate dagli Enti per la realizzazione dell'impianto in oggetto e la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà con cui ha provveduto, al fine del rilascio del presente provvedimento autorizzativo, all'assolvimento del pagamento dell'imposta di bollo (pari a € 16,00) ai sensi del D.P.R. 642/1972 e s.m.i.³¹, in modo virtuale (Aut. AdE n. 133874/99).

L'Unità Rifiuti ed Energia dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana ha predisposto la Relazione Tecnica che si allega al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale (allegato n. 1), contenente i riferimenti dei nulla osta e pareri pervenuti, con evidenza delle prescrizioni dettate dagli Enti coinvolti nel procedimento, e che valuta accoglibili le motivazioni per la dichiarazione di inamovibilità.

Riferimenti Normativi

Si richiamano:

- il T.U. di leggi sulle Acque e Impianti elettrici 11 dicembre 1933 n. 1775 e successive modificazioni e integrazioni;
- il Decreto Legislativo 16 marzo 1999 n. 79 “Attuazione della direttiva 96/92/CE recante norme comuni per il mercato interno dell'energia elettrica”;
- il Decreto del Ministero dell'Industria del Commercio e dell'Artigianato del 28/12/1995 “Attribuzione all'ENEL s.p.a., ai sensi dell'art. 14 del D.L. 11 luglio 1992, n. 333, convertito con legge 8 agosto 1992, n. 359, della concessione delle attività per l'esercizio del pubblico servizio di fornitura dell'energia elettrica nel territorio nazionale.”³²;
- la Legge Regionale 22 febbraio 1993 n. 10 recante “norme in materia di opere relative alle linee ed impianti elettrici fino a 150 mila volts. Delega di funzioni amministrative”, e successive modificazioni e integrazioni;

²⁹ Ai sensi dell'art. 14-quater della L. 241/90 e s.m.i.

³⁰ Acquisito in atti con PG N. 118664/2023 del 07/07/2023.

³¹ Come modificato dalla Legge di Stabilità n. 147/2013 commi 591 e seguenti dell'art. 1.

³² ENEL Distribuzione s.p.a., in qualità di gestore delle reti di distribuzione, ha cambiato la denominazione in E-Distribuzione s.p.a. a seguito del Decreto Legislativo 93/2011 e della delibera 296/2015/R/COM con cui l'Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico approva le “Disposizioni in merito agli obblighi di separazione (unbundling) funzionale per gli esercenti del settore dell'energia elettrica e del gas (TIUF)”.

- la Legge Regionale 19 dicembre 2002 n. 37 “Disposizioni Regionali in materia di espropri” e successive modificazioni e integrazioni;
- il D.P.R. 8 giugno 2001 n. 327 “Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità” e successive modificazioni e integrazioni;
- la Legge 22 febbraio 2001 n. 36 “Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici.”;
- il D.M. 29 maggio 2008 del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare “Approvazione della metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti.”;
- la Legge 7 aprile 2014 n. 56 “Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni.”;
- la Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”;
- la Deliberazione Giunta Regionale n. 2173 del 21/12/2015 “Approvazione assetto organizzativo generale dell’Agenzia Regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia di cui alla L.R. N. 13/2015”;
- le Deliberazioni del Direttore Generale di ARPAE n. 70/2018 e n. 90/2018 nelle quali sono stati approvati il nuovo Assetto Organizzativo Generale, l’Assetto Organizzativo Analitico e il documento Manuale Organizzativo di Arpae;
- la Deliberazione del Direttore Generale di ARPAE n. 113/2018 di Conferimento dell’incarico dirigenziale di Responsabile dell’Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana;
- la Deliberazione del Direttore Generale di ARPAE n. 29/2022 di Revisione incarichi di funzione;
- la Determinazione della Dirigente dell’Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana n. 388/2022 di conferimento nuovi incarichi di funzione.

Allegati

Allegato n. 1: Relazione tecnica.

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana
 Incarico di funzione Rifiuti ed Energia
 Salvatore Gangemi
 (atto firmato digitalmente)

Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell’art. 20 del ‘Codice dell’Amministrazione Digitale’ nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale.

L’eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l’articolo 3 del Dlgs 12 dicembre 1993 n. 39 e l’articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell’amministrazione digitale.

Pratica Sinadoc n. 6601/2023

RELAZIONE TECNICA

Proponente: E-distribuzione s.p.a..

Oggetto: Nuova linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo e cavo aereo per il collegamento di un nuovo Posto di Trasformazione su Palo (PTP) denominato "ABBANDONATO" in Comune di Molinella (BO) - Codice di rintracciabilità 328443606.

Rif.: AUT_2556884 3572/4547.

Istanza: E-DIS-25/01/2023-0089870 in atti con PG n. 14219/2023 del 26/01/2023, integrata nel corso dei lavori della Conferenza di Servizi con nota E-DIS-13/03/2023-0286429, acquisita in atti con PG n. 44660/2023 del 13/03/2023.

Descrizione intervento

Il progetto prevede la posa, in Comune di Molinella, di una nuova linea elettrica a 15 kV, in cavo elicordato a singola terna, sotterraneo ed aereo, in derivazione dalla linea elettrica aerea esistente, in conduttori nudi, denominata "VENETA".

La nuova infrastruttura, della lunghezza complessiva di km 0,630, sarà realizzata principalmente in cavo sotterraneo (circa km 0,585), ad eccezione di un breve tratto (circa km 0,045) in cavo aereo, per consentire il collegamento del posto di trasformazione su palo (PTP) in progetto, denominato "ABBANDONATO", alla rete elettrica esistente.

Il nuovo PTP (nel punto "C") avrà un'altezza fuori terra pari a 8 metri e verrà allestito con un trasformatore MT/Bt da 100 kVA, che all'occorrenza potrà raggiungere una potenza massima di 160 kVA.

La posa della linea in cavo sotterraneo (tratta "A-B") - su terreno agricolo, parallelamente alla viabilità comunale - avverrà principalmente mediante scavo "a cielo aperto", ad una profondità maggiore o uguale a 0,80 metri, ad eccezione di un breve tratto intercluso (tratto "X-Y"), dove il cavo sarà posato mediante l'ausilio della trivellazione orizzontale controllata (T.O.C.), ad una profondità maggiore o uguale a m 1,50, per non interferire con le "opere di drenaggio del terreno", poste a circa 1 metro dal piano di campagna.

E' prevista inoltre l'infissione (nel punto "B") di un nuovo "Palo in amarro", di altezza fuori terra pari a 12 metri, per il passaggio della linea elettrica da interrata ad aerea.

L'impianto avrà uno sviluppo totale di circa km 0,630 di linea MT ed una capacità di trasporto pari a 290 A e risulta articolato in:

- **Tratta A-B (che ricomprende la tratta X-Y):** linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione con posa di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm²) - Lunghezza km 0,585 circa;
- **Punto B:** infissione nuovo sostegno (Palo in amarro);
- **Tratta B-C:** linea elettrica a 15 kV in cavo aereo elicordato (Al 3x35+50Y mm²) a semplice terna - Lunghezza km 0,045 circa.
- **Punto C:** posa nuovo posto di trasformazione MT/BT su palo (PTP).

Per quanto riguarda la Distanza di Prima Approssimazione (Dpa), il gestore dichiara che:

- la linea elettrica in progetto è costituita da cavo cordato ad elica visibile sotterraneo ed aereo, pertanto - ai sensi del D.M. 29/05/2008 – è esclusa dal calcolo della Dpa per i campi elettromagnetici, in quanto le emissioni sono molto ridotte;
- in corrispondenza del punto di derivazione dalla linea elettrica esistente “VENETA”, in conduttori nudi, la DPA rimane imperturbata;
- in corrispondenza del nuovo Posto di Trasformazione su Palo (PTP), su cui verrà installato un trasformatore MT/Bt, la Dpa è pari a metri 3,15.

Per le opere in oggetto, E-Distribuzione s.p.a. ha chiesto la **dichiarazione di pubblica utilità e di inamovibilità**, ai sensi dell’art. 4bis della L.R. 10/1993 e s.m.i. e dell’art. 52 quater del DPR 327/2001 e s.m.i., esplicitando le motivazioni della richiesta di inamovibilità.

L’infrastruttura oggetto dell’istanza non è prevista negli strumenti urbanistici del Comune di Molinella, pertanto l’intervento costituisce variante agli strumenti urbanistici comunali vigenti, per l’apposizione del vincolo espropriativo, ai fini della dichiarazione di pubblica utilità, e per l’individuazione dell’infrastruttura e della Dpa - Distanza di Prima Approssimazione.

Interferenze

- Viabilità pubblica (parallelismo con cavo interrato e attraversamento con cavo aereo) di competenza comunale;
- Canaletta di Mezzolara (parallelismo inferiore), di competenza del Consorzio della Bonifica Renana;
- Area oggetto di titolo minerario denominato “PODERE GALLINA”, di competenza del Ministero dello Sviluppo Economico - UNMIG di Bologna;

Non risultano ulteriori interferenze con elementi naturali, opere o altre infrastrutture di pubblico interesse.

Nulla osta - Pareri e prescrizioni

Nell’ambito dei lavori della Conferenza di Servizi¹, indetta per l’acquisizione dei pareri e nulla osta necessari per il rilascio dell’autorizzazione, sono pervenuti i pareri e nulla osta richiesti di seguito elencati:

- **Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara**, parere favorevole, Prot. 5313 del 27/02/2023 in atti con PG n. 35121/2023 del 27/02/2023, con la seguente motivazione: “(...)

- tenuto presente che gli strati archeologici si trovano, presumibilmente, a profondità rilevanti;

Tutto ciò richiamato e premesso, questa Soprintendenza esprime parere favorevole alla realizzazione dell’opera.

Il presente parere è dato sulla base degli elaborati consegnati, qualunque modifica dovrà essere preventivamente comunicata a questa Soprintendenza, eventuali varianti al progetto qui approvato dovranno essere preventivamente sottoposte ad autorizzazione.

Restano comunque fermi i disposti di cui agli artt. 20 e 90 del D. Lgs 42/04, circa l’obbligo di segnalare e di non distruggere o danneggiare eventuali rinvenimenti archeologici fortuiti nei quali si dovesse incorrere nel corso dei lavori (...)”;

- **Aeronautica Militare**, nulla osta relativamente ai soli aspetti demaniali, Prot. 4116 del 17/02/2023 in atti con PG n. 29880/2023 del 20/02/2023, con la seguente indicazione: “(...) Per quanto attiene alle potenziali interferenze con l’attività di aeronavigazione si richiama la necessità di dover rispettare le disposizioni contenute nella circolare dello Stato Maggiore Difesa n° 146 /394/4422 in data 09/08/2000 “Opere costituenti ostacolo alla navigazione aerea, segnaletica e rappresentazione cartografica”, che, ai fini della sicurezza dei voli a bassa quota, impone obblighi con riferimento ad opere:
- di tipo verticale con altezza dal piano di campagna uguale/superiore a 15 metri (60 metri nei centri abitati);

¹ Indetta con PG n. 18762/2023 del 01/02/2023 conclusa con esito positivo PG n. 93275/2023 del 29/05/2023.

- di tipo lineare con altezza dal piano di campagna uguale/superiore a 15 metri (...)"

- **Comune di Molinella**, parere favorevole Prot. 12962 del 23/05/2023, in atti con PG n. 89839/2023 del 23/05/2023, con le seguenti prescrizioni: "(...) *L'opera in progetto non è quindi in contrasto con la normativa di piano e si classifica come uso fl - infrastrutturazione tecnologica, ammissibile nell'ambito. Si prescrive tuttavia di posizionare il nuovo posto di trasformazione su palo (PTP) denominato "ABBANDONATO" al di fuori dell'area identificata dalla Carta Unica del Territorio-Scheda dei Vincoli come Corti coloniche integre nella loro configurazione con la quale potrebbe interferire puntualmente (...)"*;
- **ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana** - Unità Autorizzazioni complesse e Valutazioni ambientali, nulla osta minerario PG n. 28058/2023 del 16/02/2023;
- **ARPAE - Servizio Sistemi Ambientali**, relazione tecnica in atti con PG n. 29075/2023 del 17/02/2023 - acquisito il parere sanitario favorevole del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Azienda USL competente per territorio, Prot. 16488 del 13/02/2023 in atti con PG n. 26176/2023 del 13/02/2023 – che ha valutato l'impianto in oggetto conforme con quanto previsto dalle normative vigenti in materia di campi elettromagnetici in bassa frequenza, nel rispetto dell'obiettivo di qualità di 3 microTesla valutato ai recettori.

Nel corso della Conferenza di Servizi, indetta per l'acquisizione dei pareri e nulla osta necessari al rilascio dell'autorizzazione, non si sono espressi il Comando Militare Esercito Emilia Romagna (nulla osta), il Consorzio della Bonifica Renana (parallelismo con canali di competenza) e la Città metropolitana di Bologna (parere di conformità con il PTM) pertanto, ai sensi dell'art. 14-bis comma 4 della L. 241/90, la mancata comunicazione entro il termine equivale ad assenso senza condizioni.

Successivamente alla chiusura dei lavori della Conferenza di Servizi è pervenuto il seguente parere, che, data la sua rilevanza, viene recepito ai fini dell'autorizzazione:

- **Consorzio della Bonifica Renana**, parere Prot. 7271 del 26/05/2023 in atti con PG n. 92611/2023 del 26/05/2023, con le seguenti precisazioni e prescrizioni: "(...) **premesse:** *che parallelamente al tracciato di progetto della nuova linea elettrica in cavo sotterraneo - rif. Catastali fg. 15, mp. 62, 65, 69, 70 del Comune di Molinella (BO) è presente una condotta interrata con funzione di distribuzione irrigua di rilevanza strategica per il Consorzio denominato "Canaletta di Mezzolara" (DN 600 mm) posta su proprietà privata con servitù di passaggio per condotta irrigua interrata a favore del Consorzio (per una fascia longitudinale lungo l'asse condotta di larghezza pari metri 3,00); è presente inoltre un corpo idrico privato, con funzione prevalente irrigua, denominato "Fosso Franchini privato", parallelo alla canaletta interrata, indicato negli elaborati progettuali con la semplice indicazione "FOSSO".*

Considerato:

- (...)
- *che la Canaletta di Mezzolara (così come il Fosso Franchini privato) oggetto di intervento è alimentato in periodo irriguo (in genere tra aprile e ottobre) mediante le manovre dei tecnici consortili all'Impianto di sollevamento / chiavica "Riccardina", posto sull'argine sinistro del Canale Emiliano Romagnolo (di competenza del Consorzio di Bonifica di secondo grado per il Canale Emiliano Romagnolo).*

Per quanto premesso e considerato si esprime:

parere favorevole – Nulla osta idraulico - alla posa in parallelismo della Canaletta di Mezzolara, condotta irrigua consortile interrata su terreno privato con funzione irrigua strategica, vincolato al rispetto delle seguenti prescrizioni al fine di garantire la funzionalità irrigua della canaletta e la possibilità di manutenzione:

- *distanza minima di m 5,00 per parallelismo planimetrico tra il filo esterno della "Canaletta di Mezzolara" e la linea ENEL interrata in Progetto. Nell'elaborato progettuale "Disegno n°3632/4547 / sez. X-X, viene indicata una distanza pari a m 5,80 tra il filo esterno del pozzetto di ispezione della canaletta - dim. 1500*1500 mm - e il cavidotto in progetto, tale distanza garantisce inoltre il mantenimento inalterato del Fosso Franchini Privato, andando a posare la nuova linea a nord del ciglio esterno del Fosso stesso;*
- *le lavorazioni che possano compromettere la funzionalità della distribuzione irrigua dovranno essere svolte al di fuori della stagione irrigua (aprile – settembre) e comunque avvisando preventivamente il*

*Consorzio sulla data di inizio lavori. Si **SEGNALA** che il servizio di irrigazione è un servizio pubblico per l'agricoltura e che in particolare nel periodo giugno – luglio eventuali danneggiamenti delle condotte irrigue interrato e/o sospensioni prolungate del servizio possono causare disagi e gravi danni all'agricoltura.”.*

Per quanto attiene all'interferenza con l'Area oggetto di titolo minerario denominato “PODERE GALLINA”, di competenza del Ministero dello Sviluppo Economico - UNMIG di Bologna, E-Distribuzione s.p.a. ha riportato nella dichiarazione² relativa alle verifiche di interferenza con opere minerarie per ricerca, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi, eseguite ai fini della comunicazione alla **Sezione UNMIG di Bologna**: “(...) Dalla verifica è risultato che le strutture del progetto ricadono nell'area del titolo minerario PERMESSO DI RICERCA PODERE GALLINA ma a seguito di specifico sopralluogo lo scrivente ha rilevato che le aree di interesse risultano prive di impianti minerari.

Lo scrivente ha provveduto a inviare alla sezione UNMIG territorialmente competente una dichiarazione sulla attuale insussistenza di interferenze con le attività minerarie, assumendo l'impegno di modificare l'ubicazione dei propri impianti, qualora all'atto dell'avvio dei lavori di realizzazione del progetto risultino in corso lavori minerari temporanei o permanenti.(...)”.

Variante urbanistica

Il Comune di Molinella ha trasmesso³ la **Deliberazione di Consiglio Comunale n. 36 del 27/06/2023**, immediatamente eseguibile, che esprime parere favorevole in merito alla proposta di variante e aggiornamento della strumentazione urbanistica vigente, ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L.R. 10/93 e s.m.i.

Inamovibilità

Ai fini della dichiarazione di inamovibilità si ritengono accoglibili le motivazioni riportate da E-distribuzione nell'elaborato denominato “Disegno n° 3572/4547_PD”, come di seguito riportate: “(...) Si richiede inoltre la dichiarazione di inamovibilità dell'opera, dovuta alla natura stessa dell'opera che è quasi interamente in cavo sotterraneo (...)”.

Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del ‘Codice dell'Amministrazione Digitale’ nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale.

L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del Dlgs 12 dicembre 1993 n. 39 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.

² Nota E-DIS-25/01/2023-00911513, conservata in atti con PG n. 14427/2023 del 26/01/2023.

³ Con nota Prot. 2204/2023 del 06/07/2023, in atti con PG n. 118664/2023 del 07/07/2023.

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