

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-4244 del 24/08/2023
Oggetto	Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: Nuova linea a 15 kV in cavo interrato per interrimento linea aerea MT denominata "MARMO" con spostamento e modifica dell'attraversamento aereo esistente con lo Scolo Cavaliera e sostituzione del conduttore nudo con cavo elicordato, in Comune di Molinella (BO) - Rif.: AUT_2668216 3572/23-8216 - rilasciata a E-distribuzione s.p.a. - Legge Regionale 22.2.1993 n. 10 e s.m.i.
Proposta	n. PDET-AMB-2023-4389 del 24/08/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	SALVATORE GANGEMI

Questo giorno ventiquattro 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 a 15 kV in cavo interrato per interrimento linea aerea MT denominata "MARMO" con spostamento e modifica dell'attraversamento aereo esistente con lo Scolo Cavaliera e sostituzione del conduttore nudo con cavo elicordato, in Comune di Molinella (BO) - Rif.: AUT_2668216 3572/23-8216 - rilasciata a E-distribuzione s.p.a. - Legge Regionale 22.2.1993 n. 10 e s.m.i.²

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

Decisione

- Autorizza³ E-distribuzione s.p.a.⁴ - con sede in Bologna Via Carlo Darwin, 4 (CF e PI 05779711000) - a costruire e ad esercire la seguente opera elettrica: *Nuova linea a 15 kV in cavo interrato per interrimento linea aerea MT denominata "MARMO" con spostamento e modifica dell'attraversamento aereo esistente con lo Scolo Cavaliera e sostituzione del conduttore nudo con cavo elicordato, in Comune di Molinella (BO) - Rif.: AUT_2668216 3572/23-8216*, 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 urbanistici⁵ del Comune di Molinella, per l'apposizione del vincolo espropriativo e per l'individuazione dell'infrastruttura e della Dpa (Distanza di prima approssimazione)⁶, ed ha efficacia di dichiarazione di pubblica utilità e di inamovibilità dell'opera⁷;
- Stabilisce le seguenti prescrizioni:
 - l'impianto dovrà essere costruito secondo le modalità previste negli elaborati di E-distribuzione s.p.a. **Rif. 3572/23-8216**, e tutte le varianti all'opera assentita che, nel corso dei lavori, la Ditta

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 Istanza presentata in data antecedente all'entrata in vigore della Legge Regionale 8/2023.

³ 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..

⁴ Società con socio unico e soggetta a direzione e coordinamento di Enel s.p.a.

⁵ 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..

⁶ 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".

⁷ 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.

autorizzata avesse necessità di apportare, dovranno essere concordate con ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana;

- 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 nullaosta⁸ 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 riferimento⁹, 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 28/03/2023 ha presentato alla Agenzia Prevenzione Ambiente Energia Emilia-Romagna (ARPAE) – Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana (di seguito ARPAE-AACM) istanza¹⁰, corredata di relazione tecnica e di disegni, per il rilascio dell'autorizzazione¹¹ alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: *Nuova linea a 15 kV in cavo interrato per interrimento linea aerea MT denominata "MARMO" con spostamento e modifica dell'attraversamento aereo esistente con lo Scolo Cavaliere e sostituzione del conduttore nudo con cavo elicordato, in Comune di Molinella (BO) - Rif.: AUT_2668216 3572/23-8216.*

La linea elettrica avrà le seguenti caratteristiche tecniche:

- tensione di esercizio: 15 kV;
- frequenza: 50 Hz;
- materiale dei conduttori: Al ;

⁸ Ai sensi dell'art. 120 del R.D. 1775/1933 "Testo Unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici".

⁹ Legge 28/6/1986 n. 339, e D.M. LL.PP. 21/3/1988, n. 449 e successivi aggiornamenti;

¹⁰ Acquisita con PG n. 54519/2023 del 28/03/2023 (pratica Sinadoc 14503/2023).

¹¹ 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..

- sezione dei cavi: (3x1x240mm²), (3x50+50Ymm²);
- numero dei cavi:1;
- capacità di trasporto: 400 A;
- lunghezza totale: Km 1,190 (di cui km 1,110 in cavo sotterraneo e km 0,080 in cavo aereo).

E-distribuzione s.p.a. ha chiesto la dichiarazione di pubblica utilità e di inamovibilità delle opere¹² 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 urbanistica¹³ per l'apposizione del vincolo espropriativo e per l'individuazione dell'infrastruttura e della Dpa (distanza di prima approssimazione)¹⁴.

L'intervento non è inserito nel Programma annuale degli interventi per l'anno 2023, pertanto E-Distribuzione ha provveduto alla pubblicazione dell'integrazione al programma annuale nel Bollettino Ufficiale Telematico della Regione Emilia Romagna.

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 Economico.

La Responsabile del Procedimento in data 03/04/2023 ha comunicato¹⁵ l'avvio del procedimento amministrativo a E-distribuzione s.p.a. e per conoscenza al Comune di Molinella, e ha inviato la comunicazione ai proprietari delle aree interessate dall'opera¹⁶.

In data 04/04/2023¹⁷ ARPAE-AACM ha indetto la Conferenza di Servizi decisoria, in forma semplificata ed in modalità asincrona¹⁸, con i termini previsti dall'art. 13 del D.L. 76/2020 vigente¹⁹, al fine dell'acquisizione dei pareri, assensi e nullaosta necessari al rilascio dell'autorizzazione²⁰.

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 - è stato pubblicato nel Bollettino Ufficiale Telematico della Regione Emilia Romagna n. 100 del 12/04/2023 e sul quotidiano "Il Resto del Carlino" nella medesima data, ed è stato inoltre pubblicato all'Albo Pretorio del Comune di Molinella dal 12/04/2023 per 40 giorni consecutivi.

Il termine per la conclusione del procedimento autorizzatorio è di centottanta giorni decorrenti dalla pubblicazione sul BURERT²¹, pertanto il termine scade il 09/10/2023, salvo sospensioni.

Il termine per la presentazione delle osservazioni da parte degli aventi diritto è scaduto il 22/05/2023 e **non sono pervenute osservazioni**.

¹² 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.

¹³ 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..

¹⁴ 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".

¹⁵ Con PG n. 58221/2023 del 03/04/2023.

¹⁶ Con PG n. 58338/2023, PG n. 58435/2023 e PG n. 58447/2023 del 03/04/2023, con allegati l'elenco mappali interessati, lo stralcio cartografico e l'informativa privacy.

¹⁷ Con PG n. 59587/2023 del 04/04/2023.

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

¹⁹ **Come modificato dall'art. 14 comma 8 del D.L. 24 febbraio 2023 n. 13.**

²⁰ Come previsto dall'art. 3, comma 3, della L.R. 10/93 e dall'art. 52-quater comma 1 del DPR n. 327/2001.

²¹ Ai sensi dell'art. 3, comma 6 della L.R. 10/93.

Nel corso della Conferenza di Servizi, entro i termini di legge²², previsto in 15 giorni dall'indizione, non sono pervenute richieste di integrazioni, tuttavia è stato necessario **sospendere il procedimento**²³ per consentire la decorrenza degli incomprimibili termini di deposito e raccolta osservazioni previsti dalla L.R. 10/93 e s.m.i., non compatibili con la durata della conferenza di servizi prevista dall'art. 13 del D.L. 76/2020 e s.m.i..

In data 12/05/2023 è pervenuta una richiesta di integrazioni documentale²⁴ da parte della Città metropolitana di Bologna - Settore Strade e Sicurezza, inviata direttamente a E-Distribuzione e per conoscenza ad ARPAE_AACM, per il rilascio della concessione all'attraversamento della SP 29/1. Il procedimento non è stato ulteriormente sospeso, dato che la richiesta è pervenuta molto oltre il termine di legge (19/4/2023).

In data 24/05/2023 ARPAE-AACM, con nota PG n. 91186/2023, ha inviato a tutti gli Enti in Conferenza di Servizi la comunicazione di fine deposito e informato che non sono pervenute osservazioni e che **dal 23/05/2023** (giorno successivo alla scadenza del termine per le osservazioni) **riprendono a decorrere i termini** per la conclusione del procedimento e il termine ultimo per l'espressione dei pareri è il 14/06/2023.

Il nuovo termine per la conclusione del procedimento amministrativo, a seguito della sospensione, è il **04/11/2023**.

E-Distribuzione spa²⁵ ha provveduto all'invio di quanto richiesto alla Città metropolitana di Bologna, che ha conseguentemente comunicato²⁶ l'avvio del procedimento di rilascio della concessione. La corrispondenza e la documentazione sopra riportate sono state messe a disposizione della Conferenza di Servizi e se ne è dato atto nella comunicazione dell'esito della Conferenza stessa.

Entro i termini stabiliti per la conclusione 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. 64462/2023 del 13/04/2023;
- **ARPAE Servizio Sistemi Ambientali**, valutazione tecnica PG n. 71511/2023 del 26/04/2023 - acquisito il parere sanitario favorevole del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Azienda USL competente per territorio 41660 del 13/04/2023 in atti con PG n. 65839/2023 del 14/04/2023 - 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, nulla osta archeologico prot. 12259 del 05/05/2023 in atti con PG n. 78966/2023 del 05/05/2023;
- **Aeronautica Militare** nulla osta Prot. 8942 del 20/04/2023 in atti con PG n. 69626/2023 del 20/04/2023;
- **Consorzio della Bonifica Renana**, parere idraulico favorevole Prot. 5637 del 26/04/2023 in atti con PG n. 74799/2023 del 28/04/2023;
- **Comune di Molinella**, Nulla osta Prot. 14938 del 14/06/2023, in atti con PG n. 104582/2023 del 15/06/2023 con il quale comunica inoltre che la Deliberazione di Consiglio per

²² Art. 14-bis comma 2 lettera b) della L. 241/90 e s.m.i.

²³ Con nota PG 73418/2023 del 27/04/2023

²⁴ In atti con PG 84038/2023 del 12/05/2023.

²⁵ In atti con PG 107572/2023 del 20/06/2023.

²⁶ In atti con PG 112179/2023 del 27/06/2023

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.

Nei termini previsti per la conclusione, non sono pervenute le determinazioni del Comando Militare Esercito Emilia Romagna (nulla osta) e della Città metropolitana di Bologna (parere di conformità con il PTM e interferenza con SP 29), pertanto i rispettivi assensi si ritengono acquisiti ai sensi dell'art. 14-bis comma 4 della L. 241/90.

Per dar seguito, comunque, alle richieste della Città metropolitana di Bologna - Settore Strade e Sicurezza si è prescritto che, prima dell'avvio dei lavori, E-distribuzione s.p.a. dovrà acquisire la concessione all'attraversamento della SP 29/1.

La Conferenza di Servizi si è conclusa con **esito favorevole**, come risulta dalla comunicazione trasmessa a tutti gli Enti coinvolti con nota PG n. 115993/2023 del 03/07/2023, che sostituisce, a tutti gli effetti, ogni atto di assenso comunque denominato di competenza delle Amministrazioni interessate²⁷, ai fini del rilascio della presente autorizzazione. Non si è pertanto reso necessario lo svolgimento della riunione in modalità sincrona.

In data 07/07/2023 il Comune di Molinella ha trasmesso²⁸ la **Deliberazione del Consiglio Comunale n. 35 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. 116569/2023 del 04/07/2023 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.²⁹, 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.”³⁰;
- 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;

²⁷ Ai sensi dell'art. 14-quater della L. 241/90 e s.m.i.

²⁸ Acquisito in atti con PG N. 118664/2023 del 07/07/2023.

²⁹ Come modificato dalla Legge di Stabilità n. 147/2013 commi 591 e seguenti dell'art. 1.

³⁰ 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. 14503/2023

RELAZIONE TECNICA

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

Oggetto: Nuova linea a 15 kV in cavo interrato per interrimento linea aerea MT denominata “MARMO” con spostamento e modifica dell’attraversamento aereo esistente con lo Scolo Cavaliera e sostituzione del conduttore nudo con cavo elicordato, in Comune di Molinella. **Rif.: AUT_2668216 3572/23-8216.**

Istanza: E-DIS-28/03/2023-0348620, in atti con PG n. 54519/2023 del 28/03/2023.

Descrizione intervento

Il progetto prevede la realizzazione, in Comune di Molinella, di una nuova linea elettrica a 15 kV, in cavo elicordato a singola terna, sotterraneo ed aereo, per sostituire un tratto di linea MT aerea esistente, denominata “MARMO”, e consentire la realizzazione di un nuovo impianto di irrigazione tipo PIVOT.

L’intervento in progetto si articola in:

- posa – nel tratto “A-B”, su aree private ad uso agricolo - della nuova linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo, ad una profondità maggiore o uguale a metri 1,00 rispetto al piano di campagna;
- posa - nel tratto “X-Y”, ricompreso all’interno del tratto “A-B” - di un tratto della nuova infrastruttura elettrica mediante Trivellazione Orizzontale Controllata (T.O.C.), ad una profondità superiore a metri 3,00 dal piano stradale, per consentire l’attraversamento della SP 29/1 “Medicina – Sant’Antonio di Quaderna”;
- infissione - nel punto “B” - di un nuovo sostegno “a palo” in ferro, avente altezza fuori terra pari a metri 14,50;
- sostituzione – nel tratto “B-C” in attraversamento dello Scolo Consortile - del conduttore nudo esistente (25 mmq Cu) con cavo aereo elicordato (50 mmq AA), al fine di migliorare la sicurezza e la qualità del servizio;
- demolizione di km 1,155 di linea elettrica aerea e di 14 sostegni.

La linea in progetto interesserà prevalentemente aree di proprietà del richiedente e per brevi tratti aree private e pubbliche e che le opere di scavo e posa del cavidotto saranno realizzate a cura del cliente mentre le altre opere realizzate da E-distribuzione s.p.a. tramite impresa appaltatrice.

La nuova infrastruttura, con capacità di trasporto pari a 400 A, avrà uno sviluppo totale di circa km 1,190, di cui km 1,110 m in cavo sotterraneo e km 0,080 in cavo aereo, suddivise in:

- **Tratta A-B:** linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo con posa di n. 1 cavo (Al 3x1x240 mm²) - Lunghezza km 1,110 circa;
- **Tratta B-C:** linea elettrica a 15 kV in cavo aereo elicordato (Al 3x50+50Y mm²) - Lunghezza km 0,080 circa

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.

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

- Scolo consortile Quinto¹ (attraversamento in aereo), di competenza del Consorzio della Bonifica Renana;
- SP 29/1 "Medicina – Sant'Antonio di Quaderna", al km 18+954 (attraversamento inferiore), di competenza della Città metropolitana 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 Servizi², 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**, nulla osta archeologico Prot. 12259 del 05/05/2023 in atti con PG n. 78966/2023 del 05/05/2023, con le seguenti precisazioni: "(...)
 - preso atto che il progetto prevede scavi a cielo aperto e no-dig nell'area ubicata tra la Via Romagne - S.p. n. 29/1 e lo "Scolo Cavaliera" in prossimità della Chiesa Vecchia di Marmorta, a Molinella (BO), per una lunghezza lineare di 1,110 km;
 - tenuto presente che lo scavo si svolgerà non in prossimità di siti archeologici noti; 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. 8942 del 20/04/2023 in atti con PG n. 69626/2023 del 20/04/2023;
- **Consorzio della Bonifica Renana**, parere idraulico favorevole Prot. 5637 del 26/04/2023 in atti con PG n. 74799/2023 del 28/04/2023, con le seguenti precisazioni: "(...) Considerato che, gli elaborati tecnici allegati alla richiesta, riportano che:
 - l'attraversamento aereo oggetto di modifica interessa lo scolo consortile Quinto e non il Cavaliera come erroneamente indicato nella richiesta;
 - il nuovo attraversamento, il cui palo d'appoggio sarà traslato di circa 30 metri più a Est rispetto all'attuale posizione, prevede la sostituzione del conduttore nudo con un cavo isolato;
 - l'altezza del cavo, rispetto al ciglio dello scolo Quinto sarà maggiore o uguale a 10 metri.

Dato atto che:

 - in data 08/03/1990 con prot. n. 252 lo scrivente Consorzio ha rilasciato ad e-distribuzione la concessione n. 19880081 che regolarizza, tra le altre opere, anche n. 1 attraversamento superiore con linea elettrica aerea a 15 KV dello scolo scolo Quinto oggetto della presente modifica;
 - in data 11/04/2023 con prot. n. 4976 lo scrivente Consorzio ha rilasciato alla Società E-distribuzione parere idraulico favorevole alla modifica richiesta precisando che si provvederà a

¹ Scolo consortile Quinto e non Cavaliera come specificato dal Consorzio di Bonifica Renana.

² Indetta con PG n. 59587/2023 del 04/04/2023 conclusa con esito positivo PG n. 115993/2023 del 03/07/2023.

variare la tipologia di manufatto concessionato (da conduttore nudo a cavo isolato) con conseguente aggiornamento del canone annuo.

Pertanto, per quanto di competenza e fatti salvi diritti di terzi, questo Consorzio esprime

parere idraulico favorevole

(...) precisando che Società E-distribuzione dovrà concordare tramite PEC, con lo scrivente Consorzio e con congruo anticipo (almeno 10 giorni dalla data presunta di inizio lavori) la data di inizio lavori in interferenza con lo scolo Quinto.(...)”;

- **Comune di Molinella**, nulla osta Prot. 14938 del 14/06/2023, in atti con PG n. 104582/2023 del 15/06/2023, che riporta: “(...) Servizio Pianificazione Urbanistica (...) *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. (...)* Lavori Pubblici e Patrimonio *Per quanto di competenza, si prende atto che l’elettrodotto in progetto si svilupperà prevalentemente su aree di proprietà privata. La sola particella catastale identificata al Foglio 82, Mappale 32, di proprietà del Comune di Molinella, sarà interessata dall’attraversamento della linea aerea in cavo elicordato e non oggetto di scavi o manomissioni del suolo pubblico, pertanto si esprime parere favorevole alla realizzazione delle opere in progetto (...)”;*
- **ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana** - Unità Autorizzazioni complesse e Valutazioni ambientali, nulla osta minerario PG n. 64462/2023 del 13/04/2023;
- **ARPAE - Servizio Sistemi Ambientali**, parere con relazione tecnica in atti con PG n. 71511/2023 del 26/04/2023 - acquisito il parere sanitario favorevole del Dipartimento di Sanità Pubblica dell’Azienda USL competente per territorio, Prot. 41660 del 13/04/2023 in atti con PG n. 65839/2023 del 14/04/2023 – 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 micro Tesla 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) 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.

Per quanto riguarda l’attraversamento della SP 29/1 “Medicina – Sant’Antonio di Quaderna”, prima dell’avvio dei lavori, E-distribuzione s.p.a. dovrà acquisire la concessione da parte del Settore Strade e sicurezza della Città metropolitana di Bologna.

Variante urbanistica

Il Comune di Molinella ha trasmesso³ la **Deliberazione di Consiglio Comunale n. 35 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° 3572/23-8216_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.

³ Con nota Prot. 17817/2023 del 06/07/2023 in atti con PG n. 18655/2023 del 07/07/2023.

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