

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-2735 del 15/06/2020
Oggetto	Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: Linea elettrica a 15 kV in conduttori in cavo aereo per l'inserimento del nuovo PTP denominato "MINO" in Comune di Minerbio (Rif. 3572/3072) rilasciata a E-distribuzione s.p.a. - Legge Regionale 22.2.1993 n. 10 e s.m.i.
Proposta	n. PDET-AMB-2020-2829 del 15/06/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno quindici GIUGNO 2020 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, STEFANO STAGNI, determina quanto segue.

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

DETERMINAZIONE

Oggetto:

Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: Linea elettrica a 15 kV in conduttori in cavo aereo per l'inserimento del nuovo PTP denominato "MINO" in Comune di Minerbio (Rif. 3572/3072) rilasciata a E-distribuzione s.p.a. - Legge Regionale 22.2.1993 n. 10 e s.m.i.

IL RESPONSABILE

I.F. AUTORIZZAZIONI COMPLESSE 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: Linea elettrica a 15 kV in conduttori in cavo aereo per l'inserimento del nuovo PTP denominato "MINO" in Comune di Minerbio (Rif. 3572/3072), come descritta in motivazione;
- Dichiaro che il presente provvedimento di autorizzazione costituisce variante agli strumenti urbanistici⁴ del Comune di San Minerbio, 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 nel piano tecnico di E-distribuzione s.p.a. Rif. 3572/3072, **modificato con elaborati in atti con PG n. 41045/2020 del 16/3/2020**, 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 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.

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 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 a questa Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana entro 3 mesi da quando questa è avvenuta;
 - la realizzazione di modifiche all'opera autorizzata, non preventivamente concordate, qualora vengano qualificate come varianti sostanziali da questa Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana, comporteranno l'avvio del procedimento di dichiarazione di decadenza, di cui all'art. 8 della L.R. 10/93 e del conseguente procedimento di irrogazione di sanzioni di cui all'art. 12 della stessa legge;
 - l'impianto dovrà essere collaudato a norma dell'art. 9 della L.R. 10/93 e s.m.i. e il certificato di collaudo dovrà essere trasmesso ad ARPAE – Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana per la conferma;
 - in caso di esito negativo, ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana procederà all'avvio del procedimento di dichiarazione di decadenza, di cui all'art. 8 della L.R. 10/93 e del conseguente procedimento di irrogazione di sanzioni di cui all'art. 12 della stessa legge;
- 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;

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

- 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 10/12/2019 ha presentato alla Agenzia Prevenzione Ambiente Energia Emilia-Romagna (ARPAE) – Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana - istanza⁸, corredata di relazione tecnica e di disegni, per il rilascio dell'autorizzazione⁹ alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: *Linea elettrica aerea a 15 kV in conduttori nudi e in cavo per l'inserimento del nuovo PTP denominato "MINO" in Comune di Minerbio (Rif. 3572/3072).*

La denominazione dell'intervento verrà poi cambiato nel corso del procedimento, come più avanti precisato, a seguito della modifica progettuale che prevede la realizzazione con solo cavo elicordato aereo.

L'opera elettrica, a seguito della modifica, avrà le seguenti caratteristiche tecniche:

- tensione di esercizio: 15 kV;
- frequenza: 50 Hz;
- materiale dei conduttori: Al;
- sezione dei cavi: (3x35+50Y)¹⁰;
- numero dei cavi: 1;
- corrente max: 125 A;
- lunghezza totale: Km 1,225.

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 la linea elettrica, oggetto dell'istanza, non è prevista negli strumenti urbanistici del Comune di Minerbio, pertanto l'autorizzazione costituisce variante

⁸ Acquisita in atti con PG n. 189405/2019 del 10/12/2019 (pratica Sinadoc 34528/2019).

⁹ 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..

¹⁰ Il progetto originario prevedeva che un tratto fosse realizzato in conduttori nudi (3x35 CU), poi modificato con realizzazione interamente in elicord.

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.

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, pertanto E-distribuzione s.p.a. ha comunicato di aver provveduto alla pubblicazione dell'integrazione del Programma 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;
- 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.

Il Responsabile del Procedimento in data 13/12/2019 ha inviato¹⁴ a E-Distribuzione, e al Comune per conoscenza, la richiesta di regolarizzazione dell'istanza, in quanto dalla verifica preliminare sono emersi errori nell'elaborato 3572/3072 VPE.

A seguito dell'invio¹⁵ da parte di E-distribuzione degli elaborati corretti, che sostituiscono i precedenti, il Responsabile del Procedimento in data 13/01/2020 ha comunicato¹⁶ l'avvio del procedimento amministrativo a E-distribuzione s.p.a. e per conoscenza al Comune di Minerbio, e ha successivamente inviato le comunicazioni ai proprietari delle aree interessate dall'opera¹⁷.

In data 14/01/2020¹⁸ ARPAE ha indetto la Conferenza di Servizi decisoria, in forma semplificata ed in modalità asincrona¹⁹ 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 Minerbio, 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. 12 del 22/01/2020 e sul quotidiano "Il Resto del Carlino" nella medesima data ed è stato inoltre pubblicato all'Albo Pretorio del Comune di Minerbio dal 22/01/2020 per 40 giorni consecutivi.

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 Con PG n. 191623/2019 del 13/12/2019.

¹⁵ In atti con PG n. 3794/2020 del 10/01/2020 e PG n. 3907/2020 del 13/01/2020.

¹⁶ Con PG n. 4235/2020 del 13/01/2020.

¹⁷ Con PG n. 5891/2020, PG n. 5904/2020, PG n. 5912/2020 e PG n. 5920/2020 del 15/01/2020.

¹⁸ Con PG n. 4907/2020 del 14/01/2020.

¹⁹ Ai sensi dell'art. 14 comma 2 e dell'art. 14 bis della L. 241/90 e s.m.i..

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.

Il termine per la conclusione del procedimento autorizzatorio è di centottanta giorni decorrenti dalla pubblicazione sul BURERT²¹.

In data 04/02/2020²² è stata inviata al Comune di Minerbio la richiesta di deliberazione del Consiglio Comunale per l'espressione delle valutazioni sulla variante urbanistica.

Il termine per la presentazione delle osservazioni da parte degli aventi diritto è scaduto il 03/03/2020 e **sono pervenute osservazioni**²³ da parte dei proprietari delle aree interessate dall'intervento, che sono state trasmesse a E-distribuzione per le controdeduzioni e sono state messe a disposizione della Conferenza di Servizi²⁴.

Nel corso della Conferenza di Servizi si è reso necessario **sospendere i termini del procedimento** (con nota PG 24363/2020 del 14/2/2020) per richiedere a E-distribuzione di integrare la Relazione ambientale e le motivazioni della richiesta di inamovibilità e di valutare le richieste di modifica del progetto avanzate dai proprietari delle aree interessate.

Inoltre il **Consorzio della Bonifica Renana** in data 28/2/2020 ha inviato una **richiesta di modifica progettuale**²⁵ per il tratto in parallelismo in conduttori nudi, che è stato inoltrato a E-distribuzione e a tutta la Conferenza²⁶.

Con nota acquisita in atti con PG n. 41045/2020 del 16/3/2020, E-distribuzione ha trasmesso la documentazione richiesta, le **controdeduzioni** alle osservazioni pervenute e la **modifica al progetto** per il tratto in parallelismo con lo Scolo Lorgana.

Nelle **osservazioni**, in estrema sintesi, si contesta l'effettiva necessità dell'intervento e viene principalmente chiesto di cagionare minor pregiudizio ai fondi serventi, prevedendo l'interramento della linea elettrica o vagliando altre alternative meno impattanti.

Nelle **controdeduzioni**, che qui si riassumono per grandi linee, E-distribuzione ha ribadito che l'impianto si è reso necessario dopo che è stata verificata la necessità di ripristino dei valori di tensione nel bacino di utenza di via Mino, in ottemperanza agli obblighi previsti dall'Autorità per l'Energia elettrica il Gas e il Servizio Idrico.

Ha motivato la scelta del tracciato e la modalità realizzativa ed ha specificato che *“Solo con la scelta della linea aerea in progetto si potrà garantire ai clienti del territorio circostante livelli di qualità del servizio adeguati a quanto richiesto dall'Autorità per l'Energia elettrica il Gas e il Servizio Idrico, in quanto una diversa soluzione interrata determinerebbe tempi lunghi per l'eventuale ricerca e ripristino in caso di un guasto”*.

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

²² Con PG n. 17767/2020 del 04/02/2020.

²³ In atti con PG n. 21014/2020 del 10/2/2020, PG n. 25208/2020 del 17/2/2020 e PG n. 29610/2020 del 25/02/2020.

²⁴ Con note PG 24363/2020 del 14/2/2020, PG 26418/2020 del 18/2/2020 e PG 34291/2020 del 3/3/2020.

²⁵ In atti con PG n. 32387/2020 del 28/02/2020.

²⁶ Con la nota PG 34291/2020 del 3/3/2020.

Non prevedendo di interrare la linea per motivi tecnici, ha individuato nella modifica progettuale presentata la risposta alle richieste dei proprietari delle aree interessate di gravare il meno possibile sui fondi serventi.

La **modifica** si può così sintetizzare:

- **realizzazione di tutto il tracciato in cavo aereo isolato** (elicordato), con altezza dei conduttori dal piano di campagna di 10 metri e altezza dei sostegni fuori terra di 14 metri, con conseguente riduzione della fascia di servitù da 6 metri per lato a 2 metri per lato, dall'asse della linea elettrica;
- posizionamento del **tracciato ad una distanza di 5 metri dal ciglio dello scolo** (in origine la distanza era di 7 metri) che, nel rispetto delle distanze previste dal Regolamento di Polizia Idraulica per i sostegni in cavo aereo isolato, consentirà di gravare meno sulle proprietà confinanti con lo scolo.

ARPAE, con nota del 17/3/2020²⁷, ha messo a disposizione di tutti gli Enti coinvolti nella Conferenza di Servizi la documentazione presentata da E-Distribuzione, le controdeduzioni e la modifica al progetto, comunicando che dal 16/03/2020 riprendono a decorrere i termini del procedimento.

Il termine per la conclusione del procedimento amministrativo, rideterminato a seguito della sospensione, è il 20/08/2020.

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

- ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana, nulla osta minerario in atti con PG n. 153293/2019 del 07/10/2019;
- ARPAE Servizio Sistemi Ambientali, valutazioni tecniche favorevoli (**con prescrizioni**), in atti con PG n. 70341/2020 del 14/05/2020 - acquisito il parere sanitario favorevole del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Azienda USL di Bologna in atti con PG n. 43237/2020 del 19/03/2020;
- Comando Militare Esercito E.R. nulla osta n. 323-19 del 11/10/2019 confermato con nota in atti con PG n. 16231/2020 del 31/01/2020;
- Aeronautica Militare, nulla osta (**con prescrizioni**) Prot. 19515 del 05/11/2019, trasmesso con nota in atti con PG n. 43879/2020 del 20/03/2020;

²⁷ PG n. 41828/2020 del 17/3/2020.

- Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio, per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, parere favorevole (**con prescrizioni**) Prot n. 25765 del 21/11/2019 trasmesso con nota in atti con PG n. 24279/2020 del 14/02/2020;
- Città metropolitana di Bologna – Servizio Pianificazione del territorio, parere di compatibilità con il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) Prot. 6742/2020 del 04/02/2020, in atti con PG n. 17957/2020 del 04/02/2020;
- Consorzio della Bonifica Renana parere idraulico favorevole Prot. n. 5565 del 22/05/2020 in atti con PG n. 74622/2020 del 22/05/2020 (e successiva Concessione n. 20200069 trasmessa con nota in atti con PG n. 77921/2020 del 29/5/2020);
- TIM (Telecom), parere favorevole e nulla osta, in atti con PG n. 70419/2020 del 14/05/2020;
- Comune di Minerbio parere di compatibilità urbanistica, Prot. 4333 del 10/04/2020 in atti con PG n. 55748/2020 del 16/04/2020, e successiva nota di precisazioni, Prot. 5203 del 14/05/2020 in atti con PG n. 70453/2020 del 14/5/2020.

La Conferenza di Servizi si è conclusa con **esito favorevole, con approvazione delle modifiche al progetto, ritenendo condivisibili le controdeduzioni** alle osservazioni presentate, come risulta dalla comunicazione trasmessa a tutti gli Enti coinvolti con nota PG n. 73855/2020 del 21/05/2020, che sostituisce, a tutti gli effetti, ogni atto di assenso comunque denominato di competenza delle Amministrazioni interessate²⁸, ai fini del rilascio della presente autorizzazione.

Il Comune di Minerbio ha successivamente trasmesso²⁹ la **Deliberazione del Consiglio Comunale n. 9 del 27/05/2020**, immediatamente eseguibile, con la quale ha espresso³⁰ parere favorevole in merito alla variante urbanistica, ai fini del rilascio del provvedimento di autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della linea elettrica in oggetto.

E-distribuzione, con nota in atti con PG n. 81261/2020 del 05/06/2020, ha dichiarato di accettare le modalità di esecuzione incluse nei nulla-osta e consensi, dettate dagli Enti per la realizzazione dell'impianto in oggetto, e ha trasmesso 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 Energia ed emissioni atmosferiche 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

²⁸ Ai sensi dell'art. 14-quater della L. 241/90 e s.m.i.

²⁹ Con nota in atti con PG 80643/2020 del 04/06/2020.

³⁰ Ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L.R. 10/93 e s.m.i.

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

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;
- 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”;

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)”.

- 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. 64/2019 di proroga degli incarichi di Posizione Organizzativa fino al 31/10/2019;
- la Determinazione del Dirigente della Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana n. 873/2019 del 29/10/2019 di approvazione dell'assetto organizzativo di dettaglio e di conferimento incarichi di funzione per il triennio 2019-2022.

Allegati

Allegato n. 1: Relazione tecnica.

Bologna, 15/06/2020

I.F. Autorizzazioni Complesse ed energia

STEFANO STAGNI

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. 34528/2019

RELAZIONE TECNICA

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

Oggetto: Linea elettrica a 15 kV in conduttori in cavo aereo per l'inserimento del nuovo PTP denominato "MINO" in Comune di Minerbio - Rif. E-dis 3572/3072.

Istanza: E-DIS-10/12/2019-0770593, in atti con PG n. 189405/2019 del 10/12/2019, regolarizzata con elaborati in atti con PG n. 3794/2020 del 10/01/2020 e PG n. 3907/2020 del 13/01/2020, e successiva **modifica** nell'ambito della Conferenza di Servizi in atti con PG n. 41045/2020 del 16/03/2020.

Descrizione intervento:

L'intervento, come approvato in Conferenza di Servizi a seguito di modifiche¹, prevede la realizzazione, in Comune di Minerbio, di una nuova linea elettrica di media tensione, totalmente in cavo aereo a singola terna, per alimentare un nuovo Posto di Trasformazione su Palo (PTP) denominato MINO, e garantire un corretto servizio elettrico al bacino di utenza di Via Mino, risolvendo le criticità attualmente in essere nella zona.

L'intervento consiste in:

- posa del nuovo PTP MINO, su cui sarà installato un trasformatore da 100 kVA (che all'occorrenza potrà raggiungere i 160 kVA) derivato dalla rete elettrica esistente;
- realizzazione, in area agricola e parallelamente allo Scolo Lorgana, di una nuova linea elettrica aerea, in cavo cordato ad elica visibile a singola terna, con altezza dei conduttori, rispetto al piano di campagna, pari a 10 metri ed una distanza minima di 5 metri dal ciglio dello scolo consorziale;
- l'infissione di n. 14 nuovi sostegni, aventi un'altezza massima fuori terra di 14 metri.

La nuova infrastruttura elettrica, della lunghezza complessiva di circa Km 1,225 ed una capacità di trasporto pari a 125 A, risulta costituita da un'unica tratta:

Tratta A - PTP "MINO": linea elettrica a 15 kV in cavo aereo elicordato a singola terna (Al 3x35+50Y) - lunghezza complessiva Km 1,225.

Il gestore dichiara che l'elettrodotto in progetto, da realizzare in cavo cordato ad elica visibile aerea, ai sensi del D.M. 29/05/2008 è escluso dal calcolo della Dpa per i campi elettromagnetici, in quanto le emissioni sono molto ridotte, mentre la Dpa del nuovo PTP è di 3,15 metri.

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 vigenti del Comune di Minerbio pertanto l'intervento costituisce variante agli strumenti urbanistici comunali per l'apposizione del vincolo espropriativo e per l'individuazione dell'infrastruttura e della Dpa.

¹ Il progetto originario è stato oggetto di alcune modifiche per poter adeguare l'intervento alle norme previste dal Regolamento di Polizia Idraulica (come richiesto dal Consorzio della Bonifica Renana) e per dare risposta alle osservazioni presentate dai proprietari delle aree interessate.

Interferenze:

- Scolo Lorgana - parallelismo;

Non risultano ulteriori interferenze con ambiti tutelati, opere e/o infrastrutture di pubblico interesse.

Nulla osta - Pareri e prescrizioni:

Nell'ambito 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:

- **Comando Militare Esercito E.R.**, nulla osta n. 323-19 del 11/10/2019 confermato con nota in atti con PG n. 16231/2020 del 31/01/2020;
- **Aeronautica Militare**, nulla osta relativamente ai soli aspetti demaniali, Prot. 19515 del 05/11/2019, trasmesso con nota in atti con PG n. 43879/2020 del 20/03/2020, con le seguenti prescrizioni: “ (...)

Al fine di consentire il corretto svolgimento in sicurezza delle attività di volo, è necessario comunicare, tassativamente 30 giorni prima della data d'inizio dei lavori, al Centro Informazioni Geotopografiche dell'Aeronautica, Aeroporto Pratica di Mare – 00040 Pomezia (RM) (aerogeo@aeronautica.difesa.it – aerogeo@postacert.difesa.it), le caratteristiche ed i dati tecnici necessari (ostacoli verticali, lineari, segnaletica diurna, notturna, coordinate geografiche, quota s.l.m, ecc.) relativi all'opera da realizzare. “;

- **Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio** per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, Prot n. 25765 del 21/11/2019 trasmesso con nota in atti con PG n. 24279/2020 del 14/02/2020, parere favorevole con la seguente prescrizione: “ (...) nulla osta, per quanto di competenza, di questa Soprintendenza alla realizzazione dell'impianto in progetto. (...)

Sotto il profilo della tutela archeologica, verificato che l'area interessata dai lavori si trova all'interno delle zone B 1 e B 2 della Tav. 2C del PSC, potenzialmente archeologiche, questa Soprintendenza, per quanto di competenza, ritiene necessario attivare un controllo archeologico in corso d'opera con rilievo della stratificazione visibile.

L'assistenza alle operazioni di scavo dovrà essere affidata ad archeologi di provata professionalità, esterni all'Amministrazione. Nessuno degli oneri connessi alle attività archeologiche suddette (sia quelle in corso di scavo, come la sorveglianza, i mezzi meccanici, conduzione e documentazione scavi etc., sia quelle post-scavo, come la rielaborazione dati, la redazione schede, la documentazione grafica e fotografica, etc.) dovrà risultare a carico di questa Amministrazione.

Gli archeologi incaricati opereranno sotto la Direzione scientifica di questa Soprintendenza e dovranno mettersi in contatto con il Funzionario archeologo responsabile dell'istruttoria; a tal fine, sarà cura della D.L. comunicare il nominativo della Ditta scelta e la data di inizio lavori con congruo preavviso (almeno 10 giorni lavorativi).

Resta inteso che, qualora venissero rinvenute evidenze di interesse archeologico nel corso di detti controlli, questo Ufficio si riserva di formulare ulteriori prescrizioni di tutela in merito.”;

- **Città metropolitana di Bologna** - Servizio Pianificazione del territorio, parere di compatibilità con il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) Prot. 6742/2020 del 04/02/2020, in atti con PG n. 17957/2020 del 04/02/2020: “ (...) Si fa presente che il tracciato di progetto confina sul lato nord-est con una fascia di pertinenza fluviale (PTCP Art. 4.4) e un'area per la realizzazione di interventi idraulici strutturali (PTCP Art. 4.6). La linea dovrà essere realizzata senza ostacolare gli interventi strutturali previsti.

In relazione alle tutele richiamate, non si riscontrano elementi di incompatibilità.

Alla luce delle suddette valutazioni si ritiene che il progetto sia compatibile con il PTCP.”;

² Indetta con PG n. 4907/2020 del 14/01/2020, con esito positivo PG n. 73855/2020 del 21/05/2020.

- **Consorzio della Bonifica Renana**, parere idraulico favorevole Prot. n. 5565 del 22/05/2020 in atti con PG n. 74622/2020 del 22/05/2020, e successiva Concessione n. 20200069 trasmessa con nota in atti con PG n. 77921/2020 del 29/5/2020;
- **TIM (Telecom)**, in atti con PG n. 70419/2020 del 14/05/2020, parere favorevole e nulla osta con le seguenti precisazioni: *“Nella fase di elaborazione del progetto esecutivo dovranno essere valutate e gestite le eventuali interferenze (sia sotterranee che fuori terra) da sanare/regolarizzare, a tale scopo si invita a richiedere con congruo anticipo la rilevazione sul posto dei ns. sottoservizi tramite il ns. servizio di Assistenza Scavi 8300-133131 - email: assistenzascavi.rom@telecomitalia.it e per le necessità di spostamenti di impianti inoltrare richiesta a TIM - Focal Point - Via Caduti Del Lavoro, 40 60131 ANCONA - email: allacciofabbricati.centronord@telecomitalia.it.”*;
- **Comune di Minerbio**, parere di compatibilità urbanistica, Prot. 4333 del 10/04/2020 in atti con PG n. 55748/2020 del 16/04/2020, e successiva nota di precisazioni, Prot. 5203 del 14/05/2020 in atti con PG 70453/2020 del 14/5/2020;
- **ARPAE - Attività Minerarie**, nulla osta minerario PG n. 153293/2019 del 07/10/2019;
- **ARPAE - Servizio Sistemi Ambientali**, relazione tecnica, sul progetto modificato, in atti con PG n. 70341/2020 del 14/05/2020 - acquisito il parere sanitario favorevole del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Azienda USL di Bologna competente per territorio, in atti con PG n. 43237/2020 del 19/03/2020 – che ha valutato l'impianto in oggetto conforme con quanto previsto dalle normative vigenti in materia di campi elettromagnetici in bassa frequenza a condizione che:
*“attorno al Posto di Trasformazione su Palo (PTP) denominato “MINO” sia mantenuta una fascia tale da garantire il rispetto dell'obiettivo di qualità di 3 micro Tesla valutato ai recettori, per una distanza di sicurezza dall'impianto in Media Tensione prevista dalla normativa vigente (D.M. 449/1988) da intendersi come **DPA** pari o superiore al **valore di 3,15 metri**.*
All'interno di tale distanza non dovranno pertanto essere realizzate aree e/o luoghi destinati ad una permanenza prolungata di persone, né aree giochi per l'infanzia.”

Variante urbanistica:

Il Comune di Minerbio ha trasmesso³ la **Deliberazione di Consiglio Comunale n. 9 del 27/05/2020**, immediatamente eseguibile, che esprime parere favorevole in merito alla variante urbanistica, ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L.R. 10/93 e dell'art. 52-quater del D.P.R. 327/2001 e s.m.i..

Inamovibilità:

Ai fini della dichiarazione di inamovibilità si ritengono accoglibili le motivazioni riportate da E-distribuzione nella nota E-DIS-13/03/2020-0173743, acquisita agli atti con PG n. 41045/2020 del 16/03/2020.

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 in atti con PG n. 80643/2020 del 04/06/2020.

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