

## **ARPAE**

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

\* \* \*

#### **Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-2505 del 18/05/2022
Oggetto	Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: Linea elettrica aerea a 15 kV in cavo aereo e sotterraneo per modifica di impianto MT aereo esistente collegato alla cabina "IDR.BAGNETTO" e relativa demolizione di linee interferenti nei Comuni di Sala Bolognese, Castello d'Argile e San Giovanni in Persiceto (BO) - (Rif. AUT_2126648_3572/3296) rilasciata a E-distribuzione s.p.a. - Legge Regionale 22.2.1993 n. 10 e s.m.i.
Proposta	n. PDET-AMB-2022-2671 del 18/05/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PATRIZIA VITALI

Questo giorno diciotto MAGGIO 2022 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PATRIZIA VITALI, determina quanto segue.

## Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana<sup>1</sup>

### DETERMINAZIONE

Oggetto:

Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: Linea elettrica aerea a 15 kV in cavo aereo e sotterraneo per modifica di impianto MT aereo esistente collegato alla cabina "IDR.BAGNETTO" e relativa demolizione di linee interferenti nei Comuni di Sala Bolognese, Castello d'Argile e San Giovanni in Persiceto (BO) - (Rif. AUT\_2126648\_3572/3296) rilasciata a E-distribuzione s.p.a. - Legge Regionale 22.2.1993 n. 10 e s.m.i.

### LA RESPONSABILE AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA

#### Decisione

- Autorizza<sup>2</sup> E-distribuzione s.p.a.<sup>3</sup> - con sede in Bologna Via Carlo Darwin, 4 (CF e PI 05779711000) - a costruire e ad esercire la seguente opera elettrica: *Linea elettrica aerea a 15 kV in cavo aereo e sotterraneo per modifica di impianto MT aereo esistente collegato alla cabina "IDR.BAGNETTO" e relativa demolizione di linee interferenti nei Comuni di Sala Bolognese, Castello d'Argile e San Giovanni in Persiceto - Rif. AUT\_2126648\_3572/3296*, come descritta in motivazione e nella Relazione Tecnica allegata al presente atto, quale sua parte integrante e sostanziale;
- Dichiara che il presente provvedimento di autorizzazione costituisce variante agli strumenti urbanistici<sup>4</sup> dei Comuni di Sala Bolognese, Castello d'Argile e San Giovanni in Persiceto, per l'apposizione del vincolo espropriativo e per l'individuazione dell'infrastruttura e della Dpa (Distanza di prima approssimazione)<sup>5</sup>, ed ha efficacia di dichiarazione di pubblica utilità e di inamovibilità dell'opera<sup>6</sup>;
- Stabilisce le seguenti prescrizioni:
  - l'impianto dovrà essere costruito secondo le modalità previste negli elaborati di E-distribuzione s.p.a. **Rif. 3572/3296 con le modifiche** trasmesse con note

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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..

<sup>3</sup> Società con socio unico e soggetta a direzione e coordinamento di Enel s.p.a.

<sup>4</sup> 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..

<sup>5</sup> 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".

<sup>6</sup> 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.

E-DIS-06/12/2021-1077781<sup>7</sup> e E-DIS-04/02/2022-0092085<sup>8</sup>, 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;

- 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 nullaosta<sup>9</sup> 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;
    - 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 30/09/2021 ha presentato alla Agenzia Prevenzione Ambiente Energia Emilia-Romagna – Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana (di seguito

<sup>7</sup> In atti con PG n. 187354/2021 del 06/12/2021: **Elaborato Progetto definitivo (Disegno n. 3572/3596PD 19nov2021); Elaborato Vincolo Preordinato all'Esproprio (Disegno n.3572/3596VPE 19nov2021).**

<sup>8</sup> In atti con PG n. 19167/2022 del 07/02/2022: **Relazione Paesaggistica aggiornata.**

<sup>9</sup> Ai sensi dell'art. 120 del R.D. 1775/1933 “Testo Unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici”.

ARPAE-AACM) istanza<sup>10</sup>, corredata di relazione tecnica e di disegni, per il rilascio dell'autorizzazione<sup>11</sup> alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: *Linea elettrica aerea a 15 kV in cavo aereo e sotterraneo per modifica di impianto MT aereo esistente collegato alla cabina "IDR.BAGNETTO" e relativa demolizione di linee interferenti nei Comuni di Sala Bolognese, Castello d'Argile e San Giovanni in Persiceto (BO) - (Rif. AUT\_2126648\_3572/3296)*. L'istanza è stata regolarizzata, su richiesta<sup>12</sup> di ARPAE-AACM, con invio da parte di E-Distribuzione della documentazione corretta ai fini dell'avvio del procedimento, pervenuta in data 06/12/2021<sup>13</sup>.

La linea elettrica avrà le seguenti caratteristiche tecniche:

- tensione di esercizio: 15 kV;
- frequenza: 50 Hz;
- materiale dei conduttori: Al;
- sezione dei cavi: (3x1x95+50Y), (3x1x185mm<sup>2</sup>);
- numero dei cavi: 1-2;
- corrente max: 125A, 290A;
- lunghezza totale: Km 2,960.

Non è prevista la realizzazione di nuove cabine né l'installazione di nuovi trasformatori.

E-distribuzione s.p.a. ha chiesto la dichiarazione di pubblica utilità e di inamovibilità delle opere<sup>14</sup> 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 dei Comuni di Sala Bolognese, Castello d'Argile e San Giovanni in Persiceto, pertanto l'autorizzazione costituisce variante urbanistica<sup>15</sup> per l'apposizione del vincolo espropriativo e per l'individuazione dell'infrastruttura e della Dpa (distanza di prima approssimazione)<sup>16</sup>.

L'intervento non è inserito nel Programma annuale degli interventi per l'anno 2021 pertanto E-Distribuzione ha provveduto a pubblicare l'integrazione al Programma annuale nel BURERT n. 293 del 13/10/2021.

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 07/12/2021 ha comunicato<sup>17</sup> l'avvio del procedimento amministrativo a E-distribuzione s.p.a. e per conoscenza ai Comuni di Sala Bolognese, Castello d'Argile e San Giovanni in Persiceto, e ha successivamente inviato la comunicazione ai proprietari delle aree interessate dall'opera<sup>18</sup>.

<sup>10</sup> Acquisita con PG n. 151175/2021 del 30/09/2021 (pratica Sinadoc 27154/2021).

<sup>11</sup> 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..

<sup>12</sup> Richiesta di documentazione a completamento dell'istanza, inviata con PG n. 154993/2021 del 7/10/2021, e successiva proroga dei termini di consegna PG n. 170103/2021 del 04/11/2021.

<sup>13</sup> Acquisita con PG n. 187354/2021 del 06/12/2021.

<sup>14</sup> 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.

<sup>15</sup> 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..

<sup>16</sup> 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".

<sup>17</sup> Con PG n. 188361/2021 del 07/12/2021.

<sup>18</sup> Con PG n. 190176/2021 del 10/12/2021, PG n. 190977/2021 del 13/12/2021, PG n. 192691/2021 del 15/12/2021 e PG n. 193303/2021 del 16/12/2021.

In data 10/12/2021<sup>19</sup> ARPAE-AACM ha indetto la Conferenza di Servizi decisoria, in forma semplificata ed in modalità asincrona<sup>20</sup> al fine dell'acquisizione dei pareri, assensi e nulla osta necessari al rilascio dell'autorizzazione<sup>21</sup>.

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 dei Comuni di Sala Bolognese, Castello d'Argile e San Giovanni in Persiceto, 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. 362 del 22/12/2021** e sul quotidiano "Il Resto del Carlino" nella medesima data, ed è stato inoltre pubblicato all'Albo Pretorio dei Comuni di Sala Bolognese, Castello d'Argile e San Giovanni in Persiceto per 40 giorni consecutivi, dal 22/12/2021 al 31/01/2022.

Il termine per la conclusione del procedimento autorizzatorio è di centottanta giorni decorrenti dalla pubblicazione sul BURERT<sup>22</sup>, pertanto il termine scade il 20/06/2022, salvo sospensioni.

Il termine per la presentazione delle osservazioni da parte degli aventi diritto è scaduto il 31/01/2022 e **non sono pervenute osservazioni**<sup>23</sup>.

In data 08/02/2022<sup>24</sup> è stata inviata ai Comuni di Sala Bolognese, Castello d'Argile e San Giovanni in Persiceto la richiesta di deliberazione dei rispettivi Consigli Comunali per l'espressione delle valutazioni sulla variante urbanistica.

Nel corso della Conferenza di Servizi, entro i termini di legge<sup>25</sup>, è pervenuta una **richiesta di integrazioni** da parte del Comune di San Giovanni in Persiceto<sup>26</sup>.

ARPAE-AACM con nota PG n. 2261/2022 del 10/01/2022 ha inoltrato la richiesta a E-Distribuzione, e per conoscenza a tutti gli Enti in Conferenza di Servizi, comunicato la **sospensione dei termini** del procedimento fino al ricevimento delle integrazioni.

E-Distribuzione ha trasmesso le integrazioni richieste con nota acquisita in atti con PG 19167/2022 del 07/02/2022.

ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana con nota PG n. 20251/2022 del 08/02/2022 ha trasmesso le integrazioni a tutti gli Enti in Conferenza di Servizi, comunicando che dal 07/02/2022 **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 07/04/2022.

**Il nuovo termine per la conclusione del procedimento**, rideterminato a seguito della sospensione è il **18/07/2022**.

Entro i termini stabiliti per la conclusione della Conferenza di Servizi, rideterminati a seguito della sospensione per richiesta di integrazioni, 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 Valutazioni Ambientali**, nulla osta minerario PG n. 63338/2020 del 30/04/2020;
- **ARPAE Servizio Sistemi Ambientali**, relazione tecnica in atti con PG n. 57860/2022 del 06/04/2022 - con il parere sanitario favorevole del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Azienda

<sup>19</sup> Con PG n.189665/2021 del 10/12/2021.

<sup>20</sup> Ai sensi dell'art. 14 comma 2 e dell'art. 14 bis della L. 241/90 e s.m.i.

<sup>21</sup> Come previsto dall'art. 3, comma 3, della L.R. 10/93 e dall'art. 52-quater comma 1 del DPR n. 327/2001.

<sup>22</sup> Ai sensi dell'art. 3, comma 6 della L.R. 10/93.

<sup>23</sup> Come da comunicazione inviata a E-Distribuzione s.p.a. e ai Comuni con PG n. 17943/2022 del 03/02/2022.

<sup>24</sup> Con PG n. 20290/2021 del 08/02/2021.

<sup>25</sup> Art. 14-bis comma 2 lettera b) della L. 241/90 e s.m.i.

<sup>26</sup> In atti con PG n. 197134/2021 del 22/12/2021.

USL competente per territorio, Prot. 34477 del 18/03/2022 in atti con PG n. 45834/2022 del 18/03/2022 – 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;

- **ARPAE Servizio Gestione Demanio Idrico**, note PG n. 43737/2022 del 16/03/2022 e PG 55283/2022 del 01/04/2022 di trasmissione dei nulla osta idraulici rilasciati dall'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile, per attraversamento del Torrente Samoggia e per parallelismo con Fiume Reno, e determinazione dei canoni di concessione;
- **Aeronautica Militare** nota Prot. 26772 del 23/12/2021 in atti con PG n. 198565/2021 del 24/12/2021 di conferma del nulla osta (**con prescrizioni**) già espresso con Prot. n. 9561 del 16/6/2020;
- **Consorzio della Bonifica Renana**, parere idraulico favorevole Prot. n. 2325 del 17/02/2022, in atti con PG n. 26905/2022 del 17/02/2022 sulla base della Concessione già emessa n. 20200116 per attraversamento del Collettore delle Acque Basse;
- **Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile** nulla osta idraulico per attraversamento Torrente Samoggia DET 469 del 11/02/2022 (**con prescrizioni**), in atti con PG n. 43737/2022 del 16/03/2022, e nulla osta idraulico per parallelismo con Fiume Reno DET 1051 del 28/03/2022 (**con prescrizioni**), in atti con PG n. 55283/2022 del 01/04/2022;
- **Comune di Sala Bolognese**, nota Prot. 4705/2022 del 14/03/2022, in atti con PG n. 42298/2022 del 14/03/2022, con cui trasmette la **Deliberazione di Consiglio Comunale n. 5 del 10/03/2022**, immediatamente eseguibile, che esprime parere favorevole in merito alla variante urbanistica, ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L.R. 10/93 e s.m.i.;
- **Comune di San Giovanni in Persiceto**, nota Prot. 11839/2022 del 24/03/2022, in atti con PG n. 49103/2022 del 24/03/2022, con cui trasmette il parere tecnico favorevole (**con prescrizioni**) Prot. nr. 11755 del 24/03/2022 e la **proposta di autorizzazione paesaggistica** Prot. n. 11754 del 22/03/2022, e informa che la deliberazione del Consiglio Comunale verrà acquisita nella prima seduta utile;
- **Comune di Castello d'Argile**, nota Prot. 2957/2022 del 01/04/2022, in atti con PG n. 55177/2022 del 01/04/2022, con cui trasmette l'esito favorevole della **Commissione per la Qualità Architettonica e per il Paesaggio (CQAP)**, e nota Prot. 3082 del 05/04/2022 in atti con PG n. 56927/2022 del 05/04/2022 con parere favorevole ai fini urbanistici ed edilizi e trasmissione della **Deliberazione di Consiglio Comunale n. 7 del 30/03/2022**, immediatamente eseguibile, che esprime parere favorevole in merito alla variante urbanistica, ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L.R. 10/93 e s.m.i..

E-Distribuzione ha trasmesso con l'istanza i seguenti nulla osta già ottenuti:

- **Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio** per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, parere favorevole per gli aspetti di **tutela archeologica** (con raccomandazioni) Prot n. 9801 del 08/05/2020;
- **Comando Militare Esercito Emilia Romagna** nulla osta nn. 136-137-138-139 del 16/06/2020.

Per quanto riguarda **ENAV ed ENAC**, E-Distribuzione ha trasmesso<sup>27</sup> la Verifica Preliminare effettuata secondo le procedure disponibili sul sito ENAV, in esito alla quale il tecnico asseveratore dichiara che non risulta necessario attivare la procedura per la richiesta di valutazione ostacoli e pericoli per la navigazione aerea.

La proposta di autorizzazione paesaggistica del Comune di San Giovanni in Persiceto e l'esito della CQAP del Comune di Castello d'Argile sono state trasmesse<sup>28</sup> da ARPAE-AACM alla **Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio** ai fini dell'espressione del parere di competenza ai sensi dell'art. 146 D.Lgs 42/2004 nell'ambito della Conferenza di Servizi

<sup>27</sup> In atti con PG 187354/2021 del 06/12/2021.

<sup>28</sup> Con note PG n. 51526/2022 del 28/03/2022 e PG n. 55184/2022 del 01/04/2022.

Non sono pervenuti il parere della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per gli aspetti paesaggistici e il parere di conformità con il PTM della Città metropolitana di Bologna, pertanto, ai sensi dell'art. 14-bis comma 4 della L. 241/90, la mancata comunicazione entro il termine equivale ad assenso senza condizioni.

La Conferenza di Servizi si è conclusa con **esito favorevole**, come risulta dalla comunicazione trasmessa a tutti gli Enti coinvolti con nota PG n. 60471/2022 del 11/04/2022, che sostituisce, a tutti gli effetti, ogni atto di assenso comunque denominato di competenza delle Amministrazioni interessate<sup>29</sup>, ai fini del rilascio della presente autorizzazione.

In data 04/05/2022 il **Comune di San Giovanni in Persiceto** ha trasmesso<sup>30</sup> la **Deliberazione di Consiglio Comunale n. 20 del 28/04/2022**, immediatamente eseguibile, che esprime parere favorevole in merito alla 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. 81870/2022 del 17/05/2022 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.<sup>31</sup>, in modo virtuale (Aut. AdE n. 133874/99).

L'Unità Autorizzazioni Complesse 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."<sup>32</sup>;
- 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.";

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

<sup>30</sup> In atti con PG 74510/2022 del 04/05/2022.

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

<sup>32</sup> 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)".

- 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.

## **Allegati**

Allegato n. 1: Relazione tecnica.

LA RESPONSABILE

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

PATRIZIA VITALI

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. 27154/2021**

## **RELAZIONE TECNICA**

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

**Oggetto:** Linea elettrica aerea a 15 kV in cavo aereo e sotterraneo per modifica di impianto MT aereo esistente collegato alla cabina "IDR.BAGNETTO" e relativa demolizione di linee interferenti nei Comuni di Sala Bolognese, Castello d'Argile e San Giovanni in Persiceto - Rif. **AUT\_2126648\_3572/3296**.

**Istanza:** E-DIS-30/09/2021-0817605, in atti con PG n. 151175/2021 del 30/09/2021, integrata con documentazione in atti con PG n. 187354/2021 del 06/12/2021.

### **Descrizione intervento**

Il progetto prevede la realizzazione, nei Comuni di Sala Bolognese, Castello d'Argile e San Giovanni in Persiceto, di un nuovo elettrodotto di media tensione in cavo cordato ad elica visibile, aereo e sotterraneo, per consentire la realizzazione di una nuova cassa di espansione, adiacente al Fiume Reno, come richiesto dalla Regione Emilia-Romagna.

L'intervento consiste nella realizzazione di una nuova infrastruttura elettrica a 15 kV della lunghezza complessiva di circa Km 2,960 (di cui km 0,930 in cavo aereo e km 2,030 in cavo sotterraneo) per mantenere la qualità del servizio elettrico nella zona circostante e per alimentare la stazione idrovora esistente, e nella successiva demolizione di circa Km 2,430 di linee elettriche di competenza del gestore che insistono sulle aree che andranno occupate dalla cassa di espansione.

Il nuovo elettrodotto in cavo aereo, sarà posato su sostegni aventi altezza fuori terra variabile (compresa tra 12,20 m e 24,30 m) e progettati per essere anche momentaneamente sommersi, mentre la tratta in cavo sotterraneo sarà posata per lo più in corrispondenza della sommità del nuovo argine del Fiume Reno (opera connessa al progetto della cassa di espansione) e in parte lungo la viabilità comunale.

La nuova infrastruttura elettrica consentirà di collegare la linea elettrica aerea esistente in Comune di San Giovanni in Persiceto con la cabina elettrica esistente in Comune di Sala Bolognese, denominata "CONTESEZ", attraversando il territorio comunale di Castello d'Argile.

In particolare:

- nel Comune di San Giovanni in Persiceto, in corrispondenza del punto "A", sarà eseguito un giunto sulla linea aerea in elicord esistente, per attestare la nuova linea elettrica a singola terna fino al punto "B" e a doppia terna fino al punto "C";
- nel Comune di Castello d'Argile, in corrispondenza del punto "C", nei pressi della cabina esistente denominata "IDR.BAGNETTO", per consentire il passaggio da cavo aereo a cavo interrato, è prevista la posa di un nuovo palo a fianco del palo esistente (da cui deriva la linea che entra nella cabina "IDR.BAGNETTO"), ad una distanza di circa metri 6,20 dallo stesso e con caratteristiche simili. Da detto nuovo palo, la linea elettrica verrà interrata parallelamente al Fiume Reno;

- nel Comune di Sala Bolognese, il progetto prevede l'interramento della linea elettrica sulla sommità del nuovo argine del Fiume Reno e lungo la viabilità comunale, fino all'ingresso della cabina esistente denominata "CONTE SEZ".

La profondità minima di posa, sia trasversale che longitudinale, su strade pubbliche, in base al nuovo Codice della strada, non potrà essere inferiore a metri 1 (profondità normale metri 0,80-1,20 dal piano di campagna), misurazione da effettuare dal piano stradale (piano di rotolamento) rispetto all'estradosso del manufatto protettivo.

Per la tratta in prossimità del Fiume Reno, il cavo sotterraneo sarà posato:

- ad una profondità minima di metri 0,80 dal piano di campagna, per il tratto da eseguire con scavo a cielo aperto a margine del nuovo argine, quota misurata dal piano terreno al piano tangente superiore del tubo;
- ad una profondità => a metri 0,40 per il tratto da posare sulla sommità dell'argine, in canalizzazione predisposta a cura dell'esecutore dell'opera idraulica, quota misurata dal piano terreno al piano tangente superiore del tubo;

La nuova infrastruttura elettrica, che ha un'estensione complessiva di circa Km 2,960 ed una capacità di trasporto pari a 125A per il tratto aereo e 290A per quello interrato, risulta composta da:

- Tratta A - B: linea elettrica a 15 kV in cavo aereo cordato ad elica con posa di n. 1 cavo (3x1x95+50Y) su sostegni - Lunghezza km 0,090;
- Tratta B - C: linea elettrica a 15 kV in cavo aereo cordato ad elica con posa di n. 2 cavi (3x1x95+50Y) su sostegni - Lunghezza km 0,840;
- Tratta C - Cab. "CONTE SEZ" esistente: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo cordato ad elica, in tubazione, con posa di n. 2 cavi (3x1x185Al) su terreno, e posa di ulteriore tubo di scorta - Lunghezza km 2,030.

Non è prevista la costruzione di nuove cabine né la posa di nuovi trasformatori.

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, sia aereo che sotterraneo, 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 dei Comuni di Sala Bolognese, Castello d'Argile e San Giovanni in Persiceto, pertanto l'intervento costituisce variante agli strumenti urbanistici comunali vigenti per l'apposizione del vincolo espropriativo e per l'individuazione dell'infrastruttura.

## Interferenze

- Torrente Samoggia (attraversamento con linea aerea), di competenza dell'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile - Bologna;
- Collettore delle Acque Basse (attraversamento con linea aerea), di competenza del Consorzio della Bonifica Renana;
- Fiume Reno (parallelismo con linea interrata), di competenza dell'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile - Bologna;
- Viabilità pubblica, di competenza dei Comuni di Castello d'Argile e Sala Bolognese.

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 Servizi<sup>1</sup>, 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:

<sup>1</sup> Indetta con PG n. 189665/2021 del 10/12/2021 e conclusa con esito positivo PG n. 60471/2022 del 11/04/2022.

**Aeronautica Militare**, nulla osta relativamente ai soli aspetti demaniali, Prot. 26772 del 23/12/2021 in atti con PG n. 198565/2021 del 24/12/2021 di conferma del nulla osta già espresso con Prot. n. 9561 del 16/06/2020, con le seguenti prescrizioni: “ (...) *Per quanto attiene alle potenziali interferenze con l'attività di aeronavigazione si richiama la necessità di dover rispettare, in linea generale, 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”, la quale, ai fini della sicurezza dei voli a bassa quota, impone obblighi già con riferimento ad opere:*

- di tipo verticale con altezza dal piano di campagna uguale/superiore a 15 metri (60 metri nei centri abitati);
  - di tipo lineare con altezza dal piano di campagna uguale/superiore a 15 metri; (...)
4. *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.(...).”;*

**Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile - Bologna**, nulla osta idraulico - DET 469 del 11/02/2022 - per l'attraversamento del **Torrente Samoggia**, in atti con PG n. 43737/2022 del 16/03/2022, e nulla osta idraulico - DET 1051 del 28/03/2022 - per parallelismo con il **Fiume Reno**, in atti con PG n. 55283/2022 del 01/04/2022, che riportano entrambi le seguenti prescrizioni: “ (...)

1. *Rispetto delle quote e dei dimensionamenti prescritti dall'accordo di cui al PG.2009.0215381 del 30/09/2009.*
2. *L'utilizzo diverso dell'area dagli scopi per cui viene rilasciato il presente nulla osta o l'inottemperanza delle prescrizioni qui riportate, comporterà l'immediata revoca dello stesso, previa diffida ad ottemperare in un tempo congruo comunicata alla ditta autorizzata.*
3. *Qualunque variante all'opera assentita dovrà essere preventivamente autorizzata dal Servizio Scrivente.*
4. *Il Richiedente è tenuto a consentire in qualunque momento l'accesso all'area al personale di questa Amministrazione, nonché alle imprese da questa incaricate.*
5. *I lavori, da effettuarsi per porre rimedio a eventuali effetti negativi sul corso d'acqua dovuti a quanto assentito (innesco e/o accentuazione di erosioni ecc.), saranno a carico esclusivo del Richiedente.*
6. *Per sopravvenuti motivi idraulici e/o di pubblico interesse, questo Servizio può revocare il nulla osta e ordinare il ripristino dei luoghi, ovvero prescrivere modifiche.*
7. *Qualsiasi variazione circa la titolarità dell'opera in questione dovrà essere tempestivamente comunicata al Servizio scrivente.*
8. *Si specifica che il nulla osta è rilasciato in quanto il richiedente ha espresso preciso interesse alla realizzazione di quanto assentito pertanto dà piena manleva al Servizio scrivente da qualsivoglia responsabilità in merito sia nei suoi confronti che nei confronti di terzi. (...).”;*

**Consorzio della Bonifica Renana**, parere idraulico favorevole, Prot. n. 2325 del 17/02/2022, acquisito in atti con PG n. 26905/2022 del 17/02/2022, rilasciato sulla base della Concessione n. 20200116 per l'attraversamento superiore dello scolo consorziale Canale Collettore Acque Basse Bagnetto, che autorizza l'intervento;

**Comune di Sala Bolognese**, lettera di trasmissione, Prot. 4705/2022 del 14/03/2022, in atti con PG n. 42298/2022 del 14/03/2022, della **Deliberazione di Consiglio Comunale n. 5 del 10/03/2022**, immediatamente eseguibile, che esprime parere favorevole in merito alla variante urbanistica, ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L.R. 10/93 e s.m.i.

**Comune di San Giovanni in Persiceto**, nota Prot. 11839/2022 del 24/03/2022, in atti con PG n. 49103/2022 del 24/03/2022, di trasmissione della proposta di autorizzazione paesaggistica Prot. n. 11754 del 24/03/2022 e del parere tecnico favorevole, Prot. n. 11755 del 24/03/2022, che riporta le seguenti prescrizioni: “ (...) **alle quali E-distribuzione S.p.a. dovrà attenersi in fase esecutiva ed in sede realizzativa dell'opera e che formeranno oggetto di successiva e specifica istanza:**

- 1) *Gli interventi progettati, sebbene non soggetti a titolo edilizio sono comunque soggetti alla verifica strutturale, pertanto prima dell'inizio dei lavori dovrà essere depositata l'apposita modulistica regionale*

(MUR A.1/D.1) nella quale dovrà essere dichiarato se dette opere siano soggette o meno a deposito strutturale. (...)“;

**Comune di Castello d'Argile**, nota Prot. 2957/2022 del 01/04/2022, in atti con PG n. 55177/2022 del 01/04/2022, di trasmissione dell'esito favorevole della Commissione per la Qualità Architettonica e per il Paesaggio (CQAP) e successiva nota Prot. 3082/2022 del 05/04/2022, in atti con PG n. 56927/2022 del 05/04/2022, di trasmissione del parere favorevole ai soli fini urbanistici ed edilizi;

**ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana - Unità Valutazioni Ambientali**, nulla osta minerario in atti con PG n. 63338/2020 del 30/04/2020;

**ARPAE - Servizio Gestione Demanio Idrico**, nota di trasmissione dei nulla osta idraulici rilasciati dall'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile – Bologna, per l'attraversamento del Torrente Samoggia, in atti con PG n. 43737/2022 del 16/03/2022, per il parallelismo con Fiume Reno, in atti con PG n. 55283/2022 del 01/04/2022, e per la determinazione del canone annuo per l'utilizzo delle aree del demanio idrico;

**ARPAE - Servizio Sistemi Ambientali**, relazione tecnica, in atti con PG n. 57860/2022 del 06/04/2022 - acquisito il parere sanitario favorevole del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'**Azienda USL di Bologna** competente per territorio, Prot. n. 34477 del 18/03/2022 in atti con PG n. 45834/2022 del 18/03/2022 - 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.

E-distribuzione S.p.A. ha inoltre trasmesso, unitamente all'istanza acquisita in atti con PG n. 151175/2021 del 30/09/2021, i pareri dei seguenti Enti:

**Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara**, parere favorevole per gli aspetti di tutela archeologica Prot n. 9801 del 08/05/2020, con le seguenti raccomandazioni: “ (...) Si ritiene, comunque, opportuno ricordare il disposto dell'art. 90 D. Lgs. 22 gennaio 2004 n. 42, che impone a chiunque scopra fortuitamente cose aventi interesse artistico, storico, archeologico, di farne immediata denuncia all'autorità competente e di lasciarle nelle condizioni e nel luogo in cui sono state ritrovate. (...)”;

**Comando Militare Esercito Emilia Romagna**, nulla osta nn. 136-137-138-139 del 16/06/2020.

Per quanto riguarda **ENAV ed ENAC**, E-Distribuzione con nota in atti con PG n. 187354/2021 del 06/12/2021 ha trasmesso la Verifica Preliminare effettuata secondo le procedure disponibili sul sito ENAV, in esito alla quale il tecnico asseveratore dichiara che non risulta necessario attivare la procedura per la richiesta di valutazione ostacoli e pericoli per la navigazione aerea.

La **proposta di autorizzazione paesaggistica** del Comune di San Giovanni in Persiceto e l'**esito della CQAP** del Comune di Castello d'Argile sono state trasmesse da ARPAE-AACM alla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio ai fini dell'espressione del parere di competenza ai sensi dell'art. 146 D.Lgs 42/2004 nell'ambito della Conferenza di Servizi<sup>2</sup>.

Nel corso della Conferenza di Servizi, indetta per l'acquisizione dei pareri e nulla osta necessari al rilascio dell'autorizzazione, non sono pervenuti il parere della **Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio** per gli **aspetti paesaggistici** ed il parere di conformità con il PTM della **Città metropolitana di Bologna**, pertanto, ai sensi dell'art. 14-bis comma 4 della L. 241/90, la mancata comunicazione entro il termine equivale ad assenso senza condizioni.

## Variante urbanistica

Il Comune di **Sala Bolognese**, ha trasmesso<sup>3</sup> la **Deliberazione di Consiglio Comunale n. 5 del 10/03/2022**, immediatamente eseguibile, che esprime parere favorevole in merito alla variante urbanistica, ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L.R. 10/93 e s.m.i.

<sup>2</sup> Nota in atti con PG n. 51526/2022 del 28/03/2022 e nota in atti con PG n. 55184/2022 del 01/04/2022.

<sup>3</sup> Nota in atti con PG n. 42298/2022 del 14/03/2022.

Comune di **Castello d'Argile**, ha trasmesso<sup>4</sup> la Deliberazione di **Consiglio Comunale n. 7 del 30/03/2022**, immediatamente eseguibile, che esprime parere favorevole in merito alla variante urbanistica, ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L.R. 10/93 e s.m.i..

Il Comune di **San Giovanni in Persiceto**, ha trasmesso<sup>5</sup> la **Deliberazione di Consiglio Comunale n. 20 del 28/04/2022**, immediatamente eseguibile, che esprime parere favorevole in merito alla variante urbanistica, 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 negli elaborati denominati “Disegno n. 3572/3296 PD” e “Disegno n. 3572/3296 AMB”.

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.

---

<sup>4</sup> Nota in atti con PG n. 56927/2022 del 05/04/2022.

<sup>5</sup> Nota in atti con PG n. 74510/2022 del 04/05/2022.

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