

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-6273 del 22/12/2020
Oggetto	Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: Nuove linee elettriche a 15 kV in cavo sotterraneo per allacciamento forniture area nord Interporto e nuove cabine secondarie "MAGAZZINO 13.10", "MAGAZZINO 13.11", "MAGAZZINO 13.12", "MAGAZZINO 14.2.2" nei Comuni di San Giorgio di Piano (BO) e Bentivoglio (BO) (Rif. 3572/3353) rilasciata a E-distribuzione s.p.a. - Legge Regionale 22.2.1993 n. 10 e s.m.i.
Proposta	n. PDET-AMB-2020-6449 del 22/12/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno ventidue DICEMBRE 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 Metropolitana<sup>1</sup>  
Unità Autorizzazioni complesse ed energia**

**DETERMINAZIONE**

**Oggetto:**

Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: Nuove linee elettriche a 15 kV in cavo sotterraneo per allacciamento forniture area nord Interporto e nuove cabine secondarie "MAGAZZINO 13.10", "MAGAZZINO 13.11", "MAGAZZINO 13.12", "MAGAZZINO 14.2.2" nei Comuni di San Giorgio di Piano (BO) e Bentivoglio (BO) (Rif. 3572/3353) 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**

- 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: Nuove linee elettriche a 15 kV in cavo sotterraneo per allacciamento forniture area nord Interporto e nuove cabine secondarie "MAGAZZINO 13.10", "MAGAZZINO 13.11", "MAGAZZINO 13.12", "MAGAZZINO 14.2.2" nei Comuni di San Giorgio di Piano (BO) e Bentivoglio (BO) (Rif. 3572/3353), 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 urbanistici<sup>4</sup> dei Comuni di San Giorgio di Piano e Bentivoglio, 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>;

<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.

- Stabilisce le seguenti prescrizioni:
  - l'impianto dovrà essere costruito secondo le modalità previste negli elaborati di E-distribuzione s.p.a. **Rif. 3572/3353**, 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>7</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;

---

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

- 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 10/09/2020 ha presentato alla Agenzia Prevenzione Ambiente Energia Emilia-Romagna (ARPAE) – Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana - istanza<sup>8</sup>, corredata di relazione tecnica e di disegni, per il rilascio dell'autorizzazione<sup>9</sup> alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: *Nuove linee elettriche a 15 KV in cavo sotterraneo per allacciamento forniture area nord Interporto e nuove cabine secondarie "MAGAZZINO 13.10", "MAGAZZINO 13.11", "MAGAZZINO 13.12", "MAGAZZINO 14.2.2" nei Comuni di San Giorgio di Piano (BO) e Bentivoglio (BO)* (Rif. 3572/3353).

La linea elettrica avrà le seguenti caratteristiche tecniche:

- tensione di esercizio: 15 kV;
- frequenza: 50 Hz;
- materiale dei conduttori: Al ;
- sezione dei cavi: (3x1x185mm<sup>2</sup>);
- numero dei cavi: 1, 2, 3;
- corrente max: 290 A;
- lunghezza totale: Km 1,805.

E-distribuzione s.p.a. ha chiesto la dichiarazione di pubblica utilità e di inamovibilità delle opere<sup>10</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 la linea elettrica, oggetto dell'istanza, non è prevista negli strumenti urbanistici dei Comuni di San Giorgio di Piano e Bentivoglio, pertanto l'autorizzazione

---

<sup>8</sup> Acquisita in atti con PG n. 129959/2020 del 10/09/2020 (pratica Sinadoc 23786/2020) integrata con elaborati in atti con PG 134893/2020 del 21/09/2020.

<sup>9</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>10</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.

costituisce variante urbanistica<sup>11</sup> per l'apposizione del vincolo espropriativo e per l'individuazione dell'infrastruttura e della Dpa (distanza di prima approssimazione)<sup>12</sup>.

L'intervento non è inserito nel Programma annuale degli interventi per l'anno 2020 pertanto E-Distribuzione ha dichiarato di avere inviato, per la pubblicazione nel Bollettino Ufficiale Telematico della Regione Emilia Romagna, l'avviso di integrazione al programma degli interventi 2020 (l'avviso è stato pubblicato nel BURERT n. 328 del 30/09/2020).

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.

Il Responsabile del Procedimento in data 17/09/2020 ha comunicato<sup>13</sup> l'avvio del procedimento amministrativo a E-distribuzione s.p.a. e per conoscenza ai Comuni di San Giorgio di Piano e Bentivoglio, e ha successivamente inviato le comunicazioni ai proprietari delle aree interessate dall'opera<sup>14</sup>.

In data 17/09/2020<sup>15</sup> ARPAE ha indetto la Conferenza di Servizi decisoria, in forma semplificata ed in modalità asincrona<sup>16</sup> al fine dell'acquisizione dei pareri, assensi e nullaosta necessari al rilascio dell'autorizzazione<sup>17</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 San Giorgio di Piano e Bentivoglio, 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. 328 del 30/09/2020 e sul quotidiano "Il Resto del Carlino" nella medesima data, ed è stato inoltre pubblicato all'Albo Pretorio dei Comuni di San Giorgio di Piano e Bentivoglio dal 30/09/2020 per 40 giorni consecutivi.

Il termine per la conclusione del procedimento autorizzatorio è di centottanta giorni decorrenti dalla pubblicazione sul BURERT<sup>18</sup>, pertanto il termine scade il 29/03/2021.

---

<sup>11</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>12</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>13</sup> Con PG n. 133345/2020 del 17/09/2020.

<sup>14</sup> Con PG n. 133656/2020 del 17/09/2020.

<sup>15</sup> Con PG n. 133543/2020 del 17/09/2020.

<sup>16</sup> Ai sensi dell'art. 14 comma 2 e dell'art. 14 bis della L. 241/90 e s.m.i..

<sup>17</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>18</sup> Ai sensi dell'art. 3, comma 6 della L.R. 10/93.

Il termine per la presentazione delle osservazioni da parte degli aventi diritto è scaduto il 09/11/2020 e **non sono pervenute osservazioni**<sup>19</sup>.

In data 12/11/2020<sup>20</sup> è stata inviata ai Comuni di San Giorgio di Piano e Bentivoglio la richiesta di deliberazione dei rispettivi Consigli Comunali per l'espressione delle valutazioni sulla variante urbanistica.

Nel corso della Conferenza di Servizi, **non sono pervenute richieste integrazioni** da parte degli Enti coinvolti<sup>21</sup>.

Entro i termini stabiliti per la conclusione della Conferenza di Servizi 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 - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana, nulla osta minerario in atti con PG n. 133451/2020 del 17/09/2020;
- ARPAE Servizio Sistemi Ambientali, valutazioni tecniche favorevoli (con prescrizioni), in atti con PG n. 149288/2020 del 16/10/2020 - acquisito il parere sanitario favorevole del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Azienda USL di Bologna in atti con PG n. 140655/2020 del 01/10/2020;
- Comando Militare Esercito E.R., nulla osta n. n. 310-2020 del 15/09/2020 in atti con PG n. 133091/2020 del 17/09/2020;
- Aeronautica Militare, nulla osta Prot. 17365 del 12/10/2020 in atti con PG n. 146468/2020 del 12/10/2020;
- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, nota Prot n. 20060 del 21/09/2020 in atti con PG n. 134653/2020 del 21/09/2020 di conferma del parere archeologico favorevole già rilasciato con prot. 19464 del 14/09/2020;
- Consorzio della Bonifica Renana, Concessione n. 20200121 per attraversamento superiore dello Scolo Calcarata, trasmessa con nota Prot. 11626 del 28/10/2020 in atti con PG 155835/2020 del 28/10/2020;
- **Comune di Bentivoglio**, nulla osta (con prescrizioni) Prot. 14850/2020 del 05/10/2020 in atti con PG n. 142795/2020 del 05/10/2020 e **Deliberazione di Consiglio Comunale n. 34 del 30/11/2020**, immediatamente eseguibile;

---

<sup>19</sup> Come da comunicazione inviata a E-Distribuzione s.p.a. e ai Comuni di San Giorgio di Piano e Bentivoglio con PG n. 163448/2020 del 11/11/2020.

<sup>20</sup> Con PG n. 164291/2020 del 12/11/2020.

<sup>21</sup> Art. 14-bis comma 2 lettera b) della L. 241/90 e s.m.i.

- **Comune di San Giorgio di Piano**, nulla osta (con prescrizioni) Prot. 9732 del 15/10/2020 in atti con PG 148967/2020 del 15/10/2020 e **Deliberazione di Consiglio Comunale n. 55 del 30/11/2020**, immediatamente eseguibile.

Non è pervenuto il parere della Città metropolitana di Bologna in merito alla conformità con il PTCP, pertanto, ai sensi dell'art. 14-bis comma 4 della L. 241/90, la mancata comunicazione entro il termine equivale ad assenso senza condizioni.

Con l'istanza E-Distribuzione ha trasmesso i nulla osta rilasciati da SNAM Rete Gas s.p.a. a Interporto Bologna s.p.a. per la posa di polifore che conterranno le linee elettriche, che interferiscono con il metanodotto Argelato-San Giorgio di Piano DN 500 (Prot.C.BO/GUA 075/20 EAM21147 del 30/07/2020) e con il metanodotto S. Giorgio di Piano – Castenaso DN 500 (Prot. DICEOR – BER n°0105 del 31/1/2018).

La Conferenza di Servizi si è conclusa con **esito favorevole**, come risulta dalla comunicazione trasmessa a tutti gli Enti coinvolti con nota PG n. 183731/2020 del 17/12/2020, che sostituisce, a tutti gli effetti, ogni atto di assenso comunque denominato di competenza delle Amministrazioni interessate<sup>22</sup>, ai fini del rilascio della presente autorizzazione.

E-distribuzione, con nota in atti con PG n. 184688/2020 del 18/12/2020 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>23</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”;

<sup>22</sup> Ai sensi dell'art. 14-quater della L. 241/90 e s.m.i.

<sup>23</sup> Come modificato dalla Legge di Stabilità n. 147/2013 commi 591 e seguenti dell'art. 1.

- 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>24</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.”;
- 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. 64/2019 di proroga degli incarichi di Posizione Organizzativa fino al 31/10/2019;

---

<sup>24</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)”.

- 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, 22/12/2020

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. 23786/2020

## RELAZIONE TECNICA

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

**Oggetto:** Nuove linee elettriche a 15 KV in cavo sotterraneo per allacciamento forniture area nord Interporto e nuove cabine secondarie “MAGAZZINO 13.10”, “MAGAZZINO 13.11”, “MAGAZZINO 13.12”, “MAGAZZINO 14.2.2” nei Comuni di San Giorgio di Piano e Bentivoglio - Rif. **3572/3353**.

**Istanza:** E-DIS-10/09/2020-0560631, in atti con PG n. 129959/2020 del 10/09/2020, integrata con documentazione in atti con PG n. 134893/2020 del 21/09/2020.

### Descrizione intervento:

Il progetto prevede la posa, nei Comuni di San Giovanni in Persiceto e Bentivoglio, di un nuovo elettrodotto in cavo sotterraneo ad elica visibile per consentire il collegamento di n. 4 nuove cabine elettriche di media tensione, funzionali all’ampliamento dell’Interporto di Bologna.

La costruzione della nuova linea elettrica permette, inoltre, di collegare diverse parti della rete elettrica, rendendola controalimentabile in caso di disservizi e assicurare la continuità della fornitura di energia elettrica anche in caso di eventi metereologici intensi.

L’infrastruttura in progetto collega, mediante una linea in cavo sotterraneo ad elica visibile, la cabina secondaria esistente in Comune di San Giorgio di Piano, denominata “S.M. DUNO 6”, con le 4 nuove cabine secondarie in progetto e con altrettante cabine secondarie esistenti, posizionate lungo il tracciato del nuovo elettrodotto.

Tutte le canalizzazioni sono già state predisposte dal richiedente, ad una profondità superiore ad 1 metro sia dal piano stradale che dal piano di campagna, pertanto la posa dei nuovi cavi avverrà attraverso apposite buche, distanziate tra loro di circa 60-70 cm, realizzate per intercettare le polifore e infilare i cavi.

Nel tratto in attraversamento dello Scolo Calcarata (tratto H’-I’) verrà posato al di sopra dello Scolo, mediante la tecnica di scavo a cielo aperto, un bauletto di protezione in CLS contenente 4 tubi ed un cavo elicordato.

Le opere murarie delle nuove cabine elettriche di trasformazione MT/BT (di cui tre in Comune di San Giorgio di Piano ed una in Comune di Bentivoglio) saranno realizzate dal cliente ed allestite da E-distribuzione con trasformatori della potenza di 630 kVA.

L’intervento, della lunghezza complessiva di circa Km 1,805 ed una capacità di trasporto pari a 290 A, risulta così articolato:

- 1) Tratto A-B: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione esistente, di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) - Lunghezza km 0,060 circa;

- 2) Tratto B-C: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione esistente, di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) - Lunghezza km 0,290 circa;
- 3) Tratto C-D: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazioni esistenti, di n. 2 cavi (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) - Lunghezza km 0,010 circa;
- 4) Punto D: posa nuova cabina di trasformazione MT/BT n. 708736 "**MAGAZZINO 13.12**";
- 5) Tratto C-E: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione esistente, di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) - Lunghezza km 0,025 circa;
- 6) Tratto E-F: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione esistente, di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) a fianco di un cavo esistente - Lunghezza km 0,150 circa;
- 7) Tratto F-G: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazioni esistenti, di n. 3 cavi (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) - Lunghezza km 0,035 circa;
- 8) Punto G: posa nuova cabina di trasformazione MT/BT n. 708737 "**MAGAZZINO 13.11**";
- 9) Tratto G-H: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione esistente, di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) e due tubazioni - Lunghezza km 0,100 circa;
- 10) Tratto H-I: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazioni esistenti, di n. 2 cavi (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) - Lunghezza km 0,020 circa;
- 11) Punto I: posa nuova cabina di trasformazione MT/BT n. 708732 "**MAGAZZINO 13.10**";
- 12) Tratto H-L e H'-I': linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione esistente, di 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) - Lunghezza km 0,385 circa;
- 13) Tratto L-M: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione esistente, di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) a fianco di un cavo esistente - Lunghezza km 0,010 circa;
- 14) Tratto N-O: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione esistente, di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) - Lunghezza km 0,150 circa;
- 15) Tratto O-P: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione esistente, di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) - Lunghezza km 0,215 circa;
- 16) Tratto P-Q: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione esistente, di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) - Lunghezza km 0,035 circa,
- 17) Tratto Q-R: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazioni esistenti, di n. 2 cavi (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) - Lunghezza km 0,010 circa,
- 18) Punto R: posa nuova cabina di trasformazione MT/BT n. 707547 "**MAGAZZINO 14.2.2**";
- 19) Tratto Q-S: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione esistente, di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) - Lunghezza km 0,300 circa;
- 20) Tratto S-T: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione esistente, di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) a fianco di un cavo esistente - Lunghezza km 0,010 circa.

Il gestore dichiara che:

- l'elettrodotto in progetto, da realizzare in cavo ad elica visibile sotterraneo, 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;
- le nuove cabine elettriche di trasformazione MT/BT sono caratterizzate da una Dpa di 5 metri, estesa a 7 metri per la sola cabina denominata "**MAGAZZINO 13.11**", per la presenza nel locale cliente di un trasformatore superiore a 630 kVA.

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 San Giorgio di Piano e Bentivoglio, pertanto l'intervento costituisce variante agli strumenti urbanistici comunali vigenti per l'apposizione del vincolo espropriativo e per l'individuazione dell'infrastruttura e della Dpa - Distanza di Prima Approssimazione (ex fascia di rispetto).

#### **Interferenze:**

- Scolo Calcarata (attraversamento superiore), di competenza del Consorzio della Bonifica Renana;
- Metanodotto SNAM denominato "Argelato - San Giorgio di Piano DN 500 (20)" (attraversamento), in Comune di San Giorgio di Piano;
- Metanodotto SNAM denominato "San Giorgio di Piano - Castenaso DN 500" (attraversamento), in Comune di Bentivoglio.

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

#### **Nulla osta - Pareri e prescrizioni:**

Prima dell'avvio dei lavori della Conferenza di Servizi, E-distribuzione ha inoltrato copia dei nulla osta rilasciati da Snam Rete Gas S.p.A. ad Interporto Bologna S.p.A., conservati in atti con PG n. 130123/2020 del 10/09/2020, per la posa delle polifore in attraversamento dei metanodotti denominati "Argelato - San Giorgio di Piano DN 500 (20)" (Prot.C.BO/GUA 075/20 EAM21147 del 30/07/2020) e "San Giorgio di Piano - Castenaso DN 500" (Prot. DICEOR – BER prot. n. 0105 del 31/01/2018).

Nell'ambito dei lavori della Conferenza di Servizi<sup>25</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:

- **Comando Militare Esercito E.R.**, nulla osta n. 310-2020 del 15/09/2020, in atti con PG n. 133091/2020 del 17/09/2020;
- **Aeronautica Militare**, nulla osta Prot. 17365 del 12/10/2020, in atti con PG n. 146468/2020 del 12/10/2020;
- **Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara**, parere di competenza Prot n. 20060 del 21/09/2020, in atti con PG n. 134653/2020 del 21/09/2020, di conferma del parere archeologico favorevole già rilasciato ad E-distribuzione spa con Prot. 19464 del 14/09/2020, con le seguenti precisazioni: “ (...) considerato altresì che le linee in progetto verranno posate interamente in polifore esistenti con la sola escavazione di buche per l'intercettazione delle stesse in terreni già verosimilmente compromessi dai lavori pregressi;  
*tutto ciò richiamato e premesso, questa Soprintendenza, per quanto di competenza, esprime **parere favorevole** alla realizzazione dei lavori in oggetto. Si rammenta, nel contempo, il disposto dell'art. 90 del D.Lgs. 42/2004, 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.”;*

<sup>25</sup> Indetta con PG n. 133543/2020 del 17/09/2020 e conclusa con esito positivo PG n. 183731/2020 del 17/12/2020.

- **Consorzio della Bonifica Renana**, Concessione n. 20200121 per l'attraversamento superiore dello Scolo Calcarata, trasmessa con nota Prot. 11626 del 28/10/2020 in atti con PG 155835/2020 del 28/10/2020;
- **Comune di Bentivoglio**, nulla osta ai fini edilizi ed urbanistici, Prot. 14850/2020 del 05/10/2020 in atti con PG n. 142795/2020 del 05/10/2020, con le seguenti precisazioni: “ (...) prima dell'avvio dell'attività cantieristica occorrerà prendere contatti con l'ufficio preposto (geom. Massimo Graziani – Ufficio LL.PP per definire aspetti prettamente legati alla conduzione del cantiere e eventuali opere); (...)”;
- **Comune di San Giorgio di Piano**, nulla osta ai fini edilizi ed urbanistici, Prot. 9732 del 15/10/2020 in atti con PG n. 148967/2020 del 15/10/2020 con le seguenti precisazioni: “ (...) prima dell'avvio dell'attività cantieristica occorrerà prendere contatti con l'ufficio preposto (Ufficio LL.PP per definire aspetti prettamente legati alla conduzione del cantiere e eventuali opere); (...)”;
- **ARPAE - Attività Minerarie**, nulla osta minerario, in atti con PG n. 133451/2020 del 17/09/2020;
- **ARPAE - Servizio Sistemi Ambientali**, relazione tecnica, in atti con PG n. 149288/2020 del 16/10/2020 - acquisito il parere sanitario favorevole del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'**Azienda USL di Bologna** competente per territorio, in atti con PG n. 140655/2020 del 01/10/2020 - che ha valutato l'impianto in oggetto conforme con quanto previsto dalle normative vigenti in materia di campi elettromagnetici per il rispetto dell'obiettivo di qualità di 3 microTesla, valutato ai recettori con la seguente prescrizione: “(...) nel caso in cui all'interno delle cabine MT/bt in progetto, siano variati il numero e/o le potenze dei trasformatori installati, sarà necessario rideterminare e fornire i valori delle DPA, se del caso complessive, aggiornate e valutate congruamente sulla base delle trasformazioni installate.”

Nell'ambito della Conferenza di Servizi, indetta per l'acquisizione dei pareri e nulla osta necessari al rilascio dell'autorizzazione, non è pervenuto il parere di conformità con il PTCP 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 San Giorgio di Piano ha trasmesso<sup>26</sup> la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 55 del 30/11/2020, immediatamente eseguibile;

Il Comune di Bentivoglio ha trasmesso<sup>27</sup> la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 34 del 30/11/2020, immediatamente eseguibile.

#### **Inamovibilità:**

Ai fini della dichiarazione di inamovibilità si ritengono accoglibili le motivazioni riportate da E-distribuzione nell'elaborato denominato “Disegno n° 3572/3353 PD” allegato all'istanza.

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>26</sup> Acquisita in atti con PG n. 181054/2020 del 14/12/2020.

<sup>27</sup> Acquisita in atti con PG n. 184631/2020 del 18/12/2020.

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