

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-6005 del 10/12/2020
Oggetto	Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: Piano Resilienza - Costruzione di nuova linea elettrica a 15 KV in cavo sotterraneo per collegamento tra il PTP n. 301124 "B.ROMAGNOLA" ed il PTP n. 647469 "CA OTTAVIA" e posa nuovo cavo in uscita dalla cabina n. 398377 "VILSALUTE" fino a linea esistente in Comune di Monterenzio (BO) (Rif. 3572/3337) rilasciata a E-distribuzione s.p.a. - Legge Regionale 22.2.1993 n. 10 e s.m.i.
Proposta	n. PDET-AMB-2020-6178 del 10/12/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno dieci 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: **Piano Resilienza** - Costruzione di nuova linea elettrica a 15 KV in cavo sotterraneo per collegamento tra il PTP n. 301124 "B.ROMAGNOLA" ed il PTP n. 647469 "CA OTTAVIA" e posa nuovo cavo in uscita dalla cabina n. 398377 "VILSALUTE" fino a linea esistente in Comune di Monterenzio (BO) (Rif. 3572/3337) 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: **Piano Resilienza** - Costruzione di nuova linea elettrica a 15 KV in cavo sotterraneo per collegamento tra il PTP n. 301124 "B.ROMAGNOLA" ed il PTP n. 647469 "CA OTTAVIA" e posa nuovo cavo in uscita dalla cabina n. 398377 "VILSALUTE" fino a linea esistente in Comune di Monterenzio (BO) (Rif. 3572/3337), come descritta in motivazione e nella Relazione Tecnica allegata al presente atto, quale sua parte integrante e sostanziale;
- Dichiarare che il presente provvedimento di autorizzazione costituisce variante agli strumenti urbanistici<sup>4</sup> del Comune di Monterenzio, 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:

<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.

- l'impianto dovrà essere costruito secondo le modalità previste negli elaborati di E-distribuzione s.p.a. **Rif. 3572/3337**, e tutte le varianti all'opera assentite 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;

- Precisa che:

---

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

- 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 19/08/2020 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: **Piano Resilienza - Costruzione di nuova linea elettrica a 15 KV in cavo sotterraneo per collegamento tra il PTP n. 301124 "B.ROMAGNOLA" ed il PTP n. 647469 "CA OTTAVIA" e posa nuovo cavo in uscita dalla cabina n. 398377 "VILSALUTE" fino a linea esistente in Comune di Monterenzio (BO)** (Rif. 3572/3337).

La linea elettrica avrà le seguenti caratteristiche tecniche:

- tensione di esercizio: 15 kV;
- frequenza: 50 Hz;
- materiale dei conduttori: Al - Cu;
- sezione e numero dei cavi: 1x(3x1x185mm<sup>2</sup>);
- corrente max: 290 A;
- lunghezza totale: Km 2,030.

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 del Comune di Monterenzio, pertanto l'autorizzazione costituisce variante

<sup>8</sup> Acquisita in atti con PG n. 119465/2020 del 19/08/2020 (pratica Sinadoc 22050/2020), integrata con Errata Corrige della Relazione Geologica, in atti con PG n. 125052/2020 del 01/09/2020.

<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.

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 è inserito nel Programma annuale degli interventi per l'anno 2020 di E-Distribuzione, pubblicato nel BURERT n. 52 del 04/03/2020.

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 26/08/2020 ha comunicato<sup>13</sup> l'avvio del procedimento amministrativo a E-distribuzione s.p.a. e per conoscenza al Comune di Monterenzio, e ha successivamente inviato le comunicazioni ai proprietari delle aree interessate dall'opera<sup>14</sup>.

In data 26/08/2020<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 del Comune di Monterenzio, 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. 316 del 16/09/2020 e sul quotidiano "Il Resto del Carlino" nella medesima data, ed è stato inoltre pubblicato all'Albo Pretorio del Comune di Monterenzio dal 16/09/2020 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 15/03/2021.

Il termine per la presentazione delle osservazioni da parte degli aventi diritto è scaduto il 26/10/2020 e **non sono pervenute osservazioni**<sup>19</sup>.

---

<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. 122264/2020 del 26/08/2020.

<sup>14</sup> Con PG n. 122353/2020 e n. 122361/2020 del 26/08/2020.

<sup>15</sup> Con PG n. 122343/2020 del 26/08/2020.

<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.

<sup>19</sup> Come da comunicazione inviata a E-Distribuzione s.p.a. e al Comune di Monterenzio con PG n. 154869/2020 del 27/10/2020.

In data 27/10/2020<sup>20</sup> è stata inviata al Comune di Monterenzio la richiesta di deliberazione del Consiglio Comunale 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. 122310/2020 del 26/08/2020;
- ARPAE Servizio Sistemi Ambientali, valutazioni tecniche favorevoli (con prescrizioni), in atti con PG n. 153574/2020 del 23/10/2020 - acquisito il parere sanitario favorevole del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Azienda USL di Bologna in atti con PG n. 137851/2020 del 25/09/2020;
- ARPAE Unità Specialistica Progetto Demanio Idrico, note PG n. 163018/2020 del 11/11/2020, PG n. 164361/2020 del 12/11/2020 e PG n. 164664/2020 del 13/11/2020, di trasmissione dei nulla osta idraulici e comunicazione del canone annuo per l'occupazione demaniale che sarà regolarizzato con l'aggiornamento annuale dell'accordo sostitutivo di concessione, stipulato tra Regione Emilia-Romagna e ENEL spa (ora E-distribuzione spa) approvato con DGR n. 1121 del 27/7/2009 e DGR n. 1278 del 7/9/2009;
- Comando Militare Esercito E.R., nulla osta n. 283-2020 del 20/08/2020 in atti con PG n. 120589/2020 del 21/08/2020;
- Aeronautica Militare, nulla osta Prot. 15466 del 18/09/2020 in atti con PG n. 133880/2020 del 18/09/2020;
- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, **parere archeologico** favorevole (con prescrizioni) Prot n. 18085 del 24/08/2020 in atti con PG n. 121368/2020 del 24/08/2020, e parere favorevole (con raccomandazione) Prot. 20882 del 30/9/2020 in atti con PG n. 140171 del 30/09/2020 ai fini del rilascio dell'**autorizzazione paesaggistica** con procedimento semplificato ai sensi del D.P.R. 321/2017, in quanto trattasi di intervento rientrante tra quelli indicati al punto B.23 dello stesso D.P.R.;
- Regione Emilia-Romagna Servizio Aree Protette Foreste e Sviluppo della Montagna, Valutazione di Incidenza Prot. 753874 del 13/11/2020 in atti con PG n. 165195 del 16/11/2020;

---

<sup>20</sup> Con PG n. 154929/2020 del 27/10/2020.

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

- Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile comunicazione rilascio nulla osta idraulici con nota Prot 61023 del 9/11/2020 in atti con PG n. 161759/2020 del 9/11/2020;
- Città metropolitana di Bologna – Servizio Progettazione Costruzioni Manutenzione Strade, autorizzazione e concessione per lavori da eseguire sulla SP 21, prot. 61867 del 16/11/2020 in atti con PG n. 167558/2020 del 18/11/2020<sup>22</sup>;
- Comune di Monterenzio, comunicazione<sup>23</sup> nulla osta in data 23/11/2020, in atti con PG n. 169914/2020 del 23/11/2020.

Non sono pervenuti: l'espressione del Comune di Monterenzio in merito all'autorizzazione paesaggistica semplificata, la Deliberazione di Consiglio Comunale di Monterenzio in merito alle valutazioni sulla variante urbanistica (ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L.R. 10/93 e s.m.i. e dell'art. 52-quater del D.P.R. 327/2001 e s.m.i.) e il parere della Città metropolitana di Bologna in merito alla conformità con il PTCP.

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. 171974/2020 del 26/11/2020, che sostituisce, a tutti gli effetti, ogni atto di assenso comunque denominato di competenza delle Amministrazioni interessate<sup>24</sup>, ai fini del rilascio della presente autorizzazione.

L'assenso del Comune di Monterenzio in merito all'autorizzazione paesaggistica semplificata e alla variante urbanistica<sup>25</sup>, e il parere della Città metropolitana di Bologna in merito alla conformità con il PTCP, si intendono **acquisiti ai sensi dell'art. 14-bis comma 4 della L. 241/90 e s.m.i.**

Per gli aspetti relativi alla instabilità geologica e idrogeologica dei versanti, si rimanda alla **Relazione Geologica**, redatta dal Dott. Geol. Pollini Matteo, conservata in atti con PG n. 125052/2020 del 01/09/2020, che riporta le **prescrizioni** per la fase esecutiva.

E-distribuzione, con nota in atti con PG n. 175686/2020 del 03/12/2020 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>26</sup>, in modo virtuale (Aut. AdE n. 133874/99).

<sup>22</sup> Trasmessa da E-Distribuzione s.p.a.

<sup>23</sup> Tramite e-mail.

<sup>24</sup> Ai sensi dell'art. 14-quater della L. 241/90 e s.m.i.

<sup>25</sup> Ai sensi dell'art. 3 comma 4 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>26</sup> Come modificato dalla Legge di Stabilità n. 147/2013 commi 591 e seguenti dell'art. 1.

Con la medesima lettera, E-Distribuzione ha evidenziato l'**urgenza** e l'importanza dell'intervento, che rientra nel **Piano Resilienza**, e ha segnalato la necessità di poter procedere quanto prima alla sua realizzazione.

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>27</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.”;

---

<sup>27</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 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;
- 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, 10/12/2020

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. 22050/2020

## **RELAZIONE TECNICA**

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

**Oggetto:** PIANO RESILIENZA - Costruzione di nuova linea elettrica a 15 KV in cavo sotterraneo per collegamento tra il PTP n. 301124 "B.ROMAGNOLA" ed il PTP n. 647469 "CA OTTAVIA" e posa nuovo cavo in uscita dalla cabina n. 398377 "VILSALUTE" fino a linea esistente in Comune di Monterenzio - Rif. E-dis. **3572/3337**

**Istanza:** E-DIS-18/08/2020-0514779 in atti con PG n. 119465/2020 del 19/08/2020, rettificata con documentazione geologica in atti con PG n. 125052/2020 del 01/09/2020.

### **Descrizione intervento:**

L'intervento prevede la realizzazione, in Comune di Monterenzio, di una nuova linea elettrica di media tensione, in cavo sotterraneo a singola terna, per consentire di collegare tra loro diverse parti della rete elettrica di distribuzione e migliorare così la stabilità e la sicurezza del servizio elettrico.

La nuova infrastruttura elettrica, permette di collegare i Posti di Traformazione su Palo (PTP) esistenti in corrispondenza dei punti A ed H, denominati "B. ROMAGNOLA" e "CA OTTAVIA", con la cabina elettrica esistente "VILSALUTE".

L'elettrodotto verrà interrato prevalentemente lungo la viabilità esistente e solo in minima parte su terreno agricolo (in prossimità dei PTP e della tratta I-L-M), ad una profondità di posa superiore ad 1 metro sia dal piano stradale che dal piano di campagna.

Non è prevista la costruzione di nuove cabine elettriche di media tensione, né la posa di nuovi trasformatori.

L'infrastruttura elettrica in progetto ha una lunghezza complessiva di circa Km 2,030 ed una capacità di trasporto di 290 A ed è costituita da:

- 1) Tratta A-B: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione con posa, mediante scavo a cielo aperto, di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) e due tubazioni - Lunghezza km 0,030 circa;
- 2) Tratta B-C: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione con posa, mediante scavo a cielo aperto, di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) e due tubazioni - Lunghezza km 0,600 circa;
- 3) Tratta C-D: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione con posa, mediante staffatura su ponte, di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) - Lunghezza km 0,085 circa;
- 4) Tratta D-E: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione con posa, mediante scavo a cielo aperto, di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) e due tubazioni - Lunghezza km 0,375 circa;
- 5) Tratta E-F: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione con posa, mediante staffatura su ponte, di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) - Lunghezza km 0,010 circa;
- 6) Tratta F-G: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione con posa, mediante scavo a cielo aperto, di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) e due tubazioni - Lunghezza km 0,670 circa;
- 7) Tratta G-H: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione con posa, mediante scavo a cielo aperto, di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>) e due tubazioni - Lunghezza km 0,020 circa;
- 8) Tratta I-L: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione con posa, mediante scavo a cielo aperto, di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>), a fianco di un cavo esistente - Lunghezza km 0,130 circa;

9) Tratta L-M: linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione con posa, mediante scavo a cielo aperto, di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm<sup>2</sup>), a fianco di un cavo esistente - Lunghezza km 0,110 circa.

Il gestore dichiara che:

- la linea elettrica in cavo sotterraneo in progetto è costituita da n. 1 cavo cordato ad elica, 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;
- la DPA in corrispondenza dei sostegni esistenti, rimane imperturbata: nei punti H ed I, su cui poggiano linee in conduttori nudi, è pari a 4 metri; nel punto A, dove vi è un solo cavo aereo elicordato, non vi è Dpa.

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 risulta non essere prevista negli strumenti urbanistici del Comune di Monterenzio, pertanto l'intervento costituisce variante agli stessi, per l'apposizione del vincolo espropriativo e per l'individuazione dell'infrastruttura e della Dpa.

### **Interferenze:**

- attraversamento Torrente Sillaro;
- attraversamento Rio dell'Osso;
- parallelismo con Rio Collelungo;
- posa longitudinale e attraversamento Strada Provinciale n°21 "Val Sillaro";
- interferenza con Sito Rete Natura 2000 ZSC/ZPS IT4050011 "Media Valle del Sillaro";
- instabilità idrogeologica dei versanti.

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

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

Nell'ambito della Conferenza di Servizi decisoria<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:

- **Comando Militare Esercito E.R.**, nulla osta n. 283-2020 del 20/08/2020 in atti con PG n. 120589/2020 del 21/08/2020;
- **Aeronautica Militare**, nulla osta relativamente ai soli aspetti demaniali, Prot. 15466 del 18/09/2020 in atti con PG n. 133880/2020 del 18/09/2020;
- **Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio** per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, **parere archeologico** Prot. 18085 del 24/08/2020 in atti con PG n. 121368/2020 del 24/08/2020, che ritiene che l'opera sia da sottoporre a **controllo archeologico** secondo le seguenti prescrizioni: *"(...) che tutti gli scavi previsti siano effettuati con abbassamenti progressivi a benna liscia, sotto la diretta supervisione di un archeologo professionista, senza che alcun onere sia imputato a questa Amministrazione, fino alla quota massima prevista dal progetto.*

*Le indagini dovranno essere eseguite con oneri non a carico di questo Ufficio, da parte di personale specializzato (archeologi), secondo le indicazioni fornite da questa Soprintendenza, che assumerà la Direzione scientifica nella figura del funzionario archeologo indicato in calce. Le indagini archeologiche potranno essere interrotte solo in presenza di stratigrafia sconvolta da opere precedenti e/o di banco roccioso, dandone immediata comunicazione a questo Ufficio.*

<sup>1</sup> Indetta con PG n. 122343/2020 del 26/08/2020, con esito positivo PG n. 171974/2020 del 26/11/2020.

Si fa inoltre condizione di dare a questa Soprintendenza comunicazione scritta della data di inizio dei lavori con un anticipo di almeno 10 giorni lavorativi, indicando il nominativo della ditta archeologica incaricata.

A seguito dei risultati del controllo archeologico, in caso di rinvenimenti archeologici, questo Ufficio valuterà eventuali ulteriori prescrizioni. In caso contrario, rilascerà il parere definitivo.(...)”;

- **Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio** per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, **parere favorevole**, Prot. 20882 del 30/09/2020 in atti con PG n. 140171 del 30/09/2020, ai fini del rilascio dell'**autorizzazione paesaggistica**<sup>2</sup>: “(...) ritenendo che la sua realizzazione non rechi pregiudizio ai valori paesaggistici tutelati dell'area di riferimento circostante, con la raccomandazione, tuttavia, di curare la buona esecuzione dei lavori e il perfetto ripristino dello stato dei luoghi interessati dai nuovi percorsi di rete in progetto. (...)”;
- **Comune di Monterenzio**, comunicazione<sup>3</sup> di compatibilità dell'intervento con lo strumento urbanistico e nulla osta alla sua realizzazione, in atti con 169914/2020 del 23/11/2020;
- **Città metropolitana di Bologna – Servizio Progettazione Costruzioni Manutenzione Strade**, autorizzazione e concessione per lavori da eseguire sulla SP 21, VAL SILLARO - con prescrizioni - prot. 61867 del 16/11/2020 in atti con PG n. 167558/2020 del 18/11/2020 (trasmessa da E-Distribuzione);
- **Regione Emilia-Romagna Servizio Aree Protette Foreste e Sviluppo della Montagna**, Valutazione di Incidenza Prot. 753874 del 13/11/2020, in atti con PG n. 165195 del 16/11/2020, con la seguente indicazione : “(...) l'intervento oggetto dell'autorizzazione non determina incidenza negativa significativa sul Sito di Importanza Comunitaria e sulla Zona di Protezione Speciale interessati, con la presente si comunica l'esito positivo della pre-valutazione di incidenza, in quanto l'intervento risulta compatibile con la corretta gestione dei siti della Rete Natura 2000.”;
- **Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile - Servizio Area Reno e Po di Volano**, rilascio dei nulla osta ai soli fini idraulici - con condizioni - trasmessi con nota Prot 61023/2020 del 09/11/2020 in atti con PG n. 161759/2020 del 09/11/2020, relativi a:
  - attraversamento del Torrente Sillaro - D.D. n° 3397 del 05/11/2020 “Nulla osta idraulico ai sensi del R.D. 523/1904 per la realizzazione di nuova linea elettrica a 15 kV (M.T.) staffata al ponte sul Torrente Sillaro. Comune: Monterenzio - Loc. Bella Romagnola”;
  - attraversamento del Rio dell'Osso - D.D. n° 3398 del 05/11/2020 “Nulla osta idraulico ai sensi del R.D. 523/1904 per la realizzazione di una nuova linea elettrica a 15 kV (M.T.) staffata al ponte sul Rio dell'Osso. Comune: Monterenzio - Loc. C. Ottavia”;
  - parallelismo con il Rio Collelungo - D.D. n° 3399 del 05/11/2020 “Nulla osta idraulico ai sensi del R.D. 523/1904 per la realizzazione di nuova linea elettrica a 15 kV (M.T.) in parallelismo con il Rio Collelungo. Comune: Monterenzio - Loc. C. Calanco”;
- **ARPAE - Unità Specialistica Progetto Demanio Idrico**, trasmissione dei Nulla Osta Idraulici (rilasciati dal Servizio Area Reno e Po di Volano - Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile) e comunicazione dei relativi canoni di concessione per l'occupazione di aree del demanio idrico, da realizzare in ottemperanza alle DGR n° 1121 del 27/07/2009 e DGR n° 1278 del 07/09/2009 e nel rispetto delle prescrizioni stabilite in ciascun Nulla Osta Idraulico:
  - PG n. 163018/2020 del 11/11/2020 “Invio NULLA OSTA IDRAULICO. Richiesta di concessione per occupazione del demanio idrico mediante parallelismo inferiore con linea elettrica 15 kV di pertinenza del Rio Collelungo del Comune di Monterenzio (BO)” (D.D. 3399 del 05/11/2020);
  - PG n. 164361/2020 del 12/11/2020 “Invio NULLA OSTA IDRAULICO. Richiesta di concessione per occupazione del demanio idrico mediante attraversamento superiore con linea elettrica 15 kV

<sup>2</sup> Procedimento semplificato ai sensi del D.P.R. 321/2017, in quanto intervento rientrante tra quelli indicati al punto B.23 dello stesso D.P.R.

<sup>3</sup> Comunicazione mediante e-mail del 23/11/2020.

*staffata a ponte di pertinenza del Torrente Sillaro del Comune di Monterenzio (BO).” (D.D. 3397 del 05/11/2020);*

• PG n. 164664/2020 del 13/11/2020 *“Invio NULLA OSTA IDRAULICO. Richiesta di concessione per occupazione del demanio idrico mediante attraversamento superiore con linea elettrica 15 kV staffata a ponte di pertinenza del Rio dell’Osso del Comune di Monterenzio (BO).”(D.D. 3398 del 05/11/2020);*

- **ARPAE - Attività Minerarie**, nulla osta minerario PG n. 122310/2020 del 26/08/2020;
- **ARPAE - Servizio Sistemi Ambientali**, valutazioni tecniche, in atti con PG n. 153574/2020 del 23/10/2020 - acquisito il parere sanitario favorevole del Dipartimento di Sanità Pubblica dell’Azienda USL di Bologna competente per territorio, Prot. 95526 del 25/09/2020 in atti con PG n. 137851/2020 del 25/09/2020 - 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 sia mantenuta una fascia tale da garantire, ai recettori, il rispetto dell’obiettivo di qualità di 3 microTesla:*

- *per una DPA pari a 4,0 metri, valore definito per i sostegni da installarsi e/o installati nei punti “H” e “I” delle tratte in progetto denominate “G – H” e “I – L”.*

*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, in ottemperanza al DPCM 8 luglio 2003 “Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50 Hz) generati dagli elettrodotti. (GU n. 200 del 29-8-2003)”.*

Nell’ambito della Conferenza di Servizi, indetta per l’acquisizione dei pareri e nulla osta necessari al rilascio dell’autorizzazione, non sono pervenuti:

- **Comune di Monterenzio**, espressione in merito all’autorizzazione paesaggistica semplificata e Deliberazione di Consiglio Comunale<sup>4</sup> in merito alla variante urbanistica ai sensi dell’art. 3 comma 4 della L.R. 10/93 e s.m.i. e dell’art. 52-quater del D.P.R. 327/2001 e s.m.i.;
- **Città metropolitana di Bologna**, parere in merito alla conformità con il PTCP;

pertanto, ai sensi dall’art. 14-bis comma 4 della L. 241/90 e s.m.i., la mancata comunicazione entro il termine di conclusione della Conferenza di Servizi equivale ad assenso senza condizioni.

Per gli aspetti relativi alla instabilità geologica e idrogeologica dei versanti, si rimanda alla **Relazione Geologica**, redatta dal Dott. Geol. Matteo Pollini, in atti con PG n. 125052/2020 del 01/09/2020, che riporta le seguenti considerazioni e **prescrizioni**: *“(…) Si dovrà pertanto verificare in fase esecutiva, soprattutto durante la fase di scavo fondazione e cavidotto, la presenza di eventuali livelli maggiormente alterati. Questo in particolare e soprattutto per le aree con pendenze > 35° e per gli scavi interrati. (...).*

*In base al presente documento non sussistono, allo stato attuale e secondo le indagini che si sono potute eseguire nel presente lavoro, rischi geologici, idrogeologici o naturali sul sito indagato, che possa precludere all’intervento in oggetto, nel comune di Monterenzio (BO). (...)*

*Tale intervento non andrà ad alterare l’equilibrio e le condizioni morfologiche e di stabilità dei pendii dal momento che:*

*- Il tracciato interessa prevalentemente strade provinciali ed in minima parte terreni agricoli*

*Si consiglia tuttavia, in fase esecutiva di:*

*- limitare gli scavi ed eventuali sbancamenti al di fuori della sede stradale allo stretto necessario. Questo per evitare di creare punti di debolezza tra opera e terreno.*

*- nel caso di scavi al di fuori della sede stradale riutilizzare i materiali di escavazione, ove possibile, e secondo normativa vigente sulle terre e rocce da scavo, recuperandoli e riutilizzandoli in loco*

<sup>4</sup> Richiesta con nota PG n. 154929/2020 del 27/10/2020.

- Evitare, come linea del tracciato, le aree cartografate come frane attive al di fuori della strada provinciale
- Effettuare gli interventi in periodi di non piovosità
- nel caso di interventi in prossimità di fondazioni dei pali di sostegno di linee aeree, evitare che l'acqua di prima pioggia possa ristagnare, eseguendo eventualmente una canalina di scolo in terra a monte di ogni singola fondazione, che permetta lo scarico appena a valle di essa

*Il parere geologico ed idrogeologico per la costruzione della nuova linea elettrica (oggetto del presente lavoro) è positivo e compatibile con lo stato del dissesto esistente e presente su gran parte del territorio comunale, soprattutto in sx idraulica tra le località C.Ottavia e Bella Romagnola.*

*Le metodologie di intervento per la posa della linea elettrica, saranno limitate sia in estensione che in profondità e non influenzeranno lo stato generale dei versanti interessati.(...).”*

### **Inamovibilità:**

Ai fini della dichiarazione di inamovibilità, si ritengono accoglibili le motivazioni riportate nell'elaborato “Disegno n° 3572/3337\_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.

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