

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-5158 del 15/10/2021
Oggetto	Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: Linea elettrica a 15kV in cavo sotterraneo per il collegamento di una nuova cabina elettrica di trasformazione MT/Bt denominata "SAN ROCCO" in località Monteveglio in Comune di Valsamoggia (BO) - Rif. AUT_2195388_3572/3334 - rilasciata a E-distribuzione s.p.a. - Legge Regionale 22.2.1993 n. 10 e s.m.i.
Proposta	n. PDET-AMB-2021-5323 del 15/10/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno quindici OTTOBRE 2021 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, STEFANO STAGNI, determina quanto segue.

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

DETERMINAZIONE

Oggetto:

Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: Linea elettrica a 15kV in cavo sotterraneo per il collegamento di una nuova cabina elettrica di trasformazione MT/Bt denominata "SAN ROCCO" in località Monteveglio in Comune di Valsamoggia (BO) - Rif. AUT_2195388_3572/3334 - rilasciata a E-distribuzione s.p.a. - Legge Regionale 22.2.1993 n. 10 e s.m.i.

IL RESPONSABILE

I.F. AUTORIZZAZIONI COMPLESSE ED ENERGIA

Decisione

- Autorizza² E-distribuzione s.p.a.³ - con sede in Bologna Via Carlo Darwin, 4 (CF e PI 05779711000) - a costruire e ad esercire la seguente opera elettrica: *Linea elettrica a 15kV in cavo sotterraneo per il collegamento di una nuova cabina elettrica di trasformazione MT/Bt denominata "SAN ROCCO" in località Monteveglio in Comune di Valsamoggia (BO) - Rif. AUT_2195388_3572/3334*, 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 urbanistici⁴ del Comune di Valsamoggia, per l'apposizione del vincolo espropriativo e per l'individuazione dell'infrastruttura e della Dpa (Distanza di prima approssimazione)⁵, ed ha efficacia di dichiarazione di pubblica utilità e di inamovibilità dell'opera⁶;
- Stabilisce le seguenti prescrizioni:
 - l'impianto dovrà essere costruito secondo le modalità previste negli elaborati di E-distribuzione s.p.a. **Rif. 3572/3334 (agg. 08/04/2021)**, 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;

¹ Ai sensi della L.R. n. 13 del 30/07/2015, "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni" la competenza per il rilascio dell'autorizzazione per l'impianto in oggetto è trasferita a ARPAE – Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Bologna, che dal 1/1/2019 diventa ARPAE – Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana.

² Ai sensi della Legge Regionale 22 febbraio 1993 n. 10 "Norma in materia di opere relative a linee ed impianti elettrici fino a 150 mila volts. Delega di funzioni amministrative" e s.m.i..

³ Società con socio unico e soggetta a direzione e coordinamento di Enel s.p.a.

⁴ Ai sensi dell'art. 2 bis comma 3 della L.R. 10/93 e s.m.i. e dell'art. 52 quater del DPR 327/2001 e s.m.i..

⁵ Ai sensi della L.R. 30/2000 "Norme per la tutela della salute e la salvaguardia dell'ambiente dall'inquinamento elettromagnetico" e s.m.i. e della L.R. 24/2017 "Disciplina Regionale sulla tutela e l'uso del territorio".

⁶ Ai sensi dell'art. 4 bis L.R. 10/93 e s.m.i. e dell'art. 52 quater del D.P.R. 327/2001 e s.m.i.

- l'autorizzazione si intende accordata, fatti salvi i diritti dei terzi e sotto l'osservanza di tutte le disposizioni vigenti in materia di linee di trasmissione e distribuzione di energia elettrica, nonché delle speciali condizioni stabilite dagli Enti interessati, espresse in conferenza di servizi e contenute nei nullaosta⁷ e consensi acquisiti ed elencati in motivazione e riportati nella **Relazione Tecnica allegata al presente atto, quale sua parte integrante e sostanziale**, per cui E-distribuzione s.p.a. viene ad assumere la piena responsabilità nei confronti dei diretti, dei terzi e dei danni eventuali che comunque potessero essere causati dalla costruzione e dall'esercizio dell'impianto elettrico in questione, sollevando ARPAE da ogni pretesa molestia da chi si ritenesse danneggiato;
 - E-distribuzione s.p.a. resta obbligato ad eseguire durante la costruzione e l'esercizio degli impianti elettrici tutte quelle opere nuove o modifiche che, a norma di legge, venissero prescritte per la tutela dei pubblici e privati interessi entro i termini che, al riguardo, saranno stabiliti, con le comminatorie in caso di inadempimento;
 - la dichiarazione di regolare esecuzione dei lavori e della data di messa in esercizio dell'impianto dovrà essere trasmessa a questa Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana entro 3 mesi da quando questa è avvenuta;
 - la realizzazione di modifiche all'opera autorizzata, non preventivamente concordate, qualora vengano qualificate come varianti sostanziali da questa Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana, comporteranno l'avvio del procedimento di dichiarazione di decadenza, di cui all'art. 8 della L.R. 10/93 e del conseguente procedimento di irrogazione di sanzioni di cui all'art. 12 della stessa legge;
 - l'impianto dovrà essere collaudato a norma dell'art. 9 della L.R. 10/93 e s.m.i. e il certificato di collaudo dovrà essere trasmesso ad ARPAE – Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana per la conferma;
 - in caso di esito negativo, ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana procederà all'avvio del procedimento di dichiarazione di decadenza, di cui all'art. 8 della L.R. 10/93 e del conseguente procedimento di irrogazione di sanzioni di cui all'art. 12 della stessa legge;
- Precisa che:
 - Tutte le spese relative all'autorizzazione medesima sono a carico di E-distribuzione s.p.a. a norma della Legge Regionale 22.2.1993 n. 10 e successive modificazioni;
 - 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 30/03/2021 ha presentato alla Agenzia Prevenzione Ambiente Energia Emilia-Romagna (ARPAE) – Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana (di seguito ARPAE-AACM) istanza⁸, corredata di relazione tecnica e di disegni, per il rilascio dell'autorizzazione⁹ alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: *Linea elettrica a 15kV in cavo sotterraneo per il collegamento di una nuova cabina elettrica di trasformazione MT/Bt denominata "SAN ROCCO" in località Monteveglio in Comune di Valsamoggia (BO) - Rif. AUT_2195388_3572/3334.*

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

⁸ Acquisita con PG n. 49320/2021 del 30/03/2021 (pratica Sinadoc 10043/2021).

⁹ Ai sensi della Legge Regionale 22 febbraio 1993 n. 10 “Norme in materia di opere relative a linee ed impianti elettrici fino a 150 mila volts. Delega di funzioni amministrative” e s.m.i..

In data 31/3/2021¹⁰ E-distribuzione ha comunicato che, per sopravvenuta necessità di modifica al progetto, sarebbero stati inoltrati nuovi elaborati che annullano e sostituiscono i precedenti.

L'istanza è stata quindi **rettificata** con nuovi elaborati trasmessi ad ARPAE e agli Enti coinvolti con le note E-DIS-12/04/2021-0301134 e E-DIS-12/04/2021-0301151 in atti rispettivamente con PG n. 56833/2021 e PG n. 56837/2021 del 13/4/2021.

La linea elettrica avrà le seguenti caratteristiche tecniche:

- tensione di esercizio: 15 kV;
- frequenza: 50 Hz;
- materiale dei conduttori: Al ;
- sezione dei cavi: (3x1x185mm²);
- numero dei cavi: 1;
- corrente max: 290 A;
- lunghezza totale: Km 1,190.

E-distribuzione s.p.a. ha chiesto la dichiarazione di pubblica utilità e di inamovibilità delle opere¹¹ specificando le motivazioni per la richiesta di inamovibilità, ed ha depositato l'elaborato in cui sono indicate le aree interessate dall'intervento e i nominativi di coloro che risultano proprietari secondo le risultanze dei registri catastali.

E-Distribuzione ha dichiarato che l'intervento, oggetto dell'istanza, non è previsto negli strumenti urbanistici del Comune di Valsamoggia, pertanto l'autorizzazione costituisce variante urbanistica¹² per l'apposizione del vincolo espropriativo e per l'individuazione dell'infrastruttura e della Dpa (distanza di prima approssimazione)¹³.

L'intervento non è inserito nel Programma annuale degli interventi, ma E-distribuzione ha comunicato di avere pubblicato l'avviso di integrazione al Programma annuale 2020, per il presente intervento, che è stato pubblicato nel BURERT n. 406 del 25/11/2020.

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 19/04/2021 ha comunicato¹⁴ l'avvio del procedimento amministrativo a E-distribuzione s.p.a. e per conoscenza al Comune di Valsamoggia, e ha successivamente inviato la comunicazione ai proprietari delle aree interessate dall'opera¹⁵.

In data 19/04/2021¹⁶ ARPAE-AACM ha indetto la Conferenza di Servizi decisoria, in forma semplificata ed in modalità asincrona¹⁷ al fine dell'acquisizione dei pareri, assensi e nullaosta necessari al rilascio dell'autorizzazione¹⁸.

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 Valsamoggia, nonché dichiarazione di pubblica utilità e di inamovibilità, e dà atto dell'indizione

¹⁰ Con nota in atti con PG n. 50559/2021 del 31/3/2021.

¹¹ Ai sensi dell'art. 4-bis della L.R. 10/93 e s.m.i. e dell'art. 52 quater del D.P.R. 327/2001 e s.m.i.

¹² Ai sensi dell'art. 2 bis comma 3 della L.R. 10/93 e s.m.i. e dell'art. 52 quater del D.P.R. 327/01 e s.m.i..

¹³ Come previsto dalla L.R. 30/2000 e s.m.i. e dalla L.R. 24/2017 "Disciplina Regionale sulla tutela e l'uso del territorio".

¹⁴ Con PG n. 59743/2021 del 19/04/2021.

¹⁵ Con PG n. 60683/2021 del 20/04/2021, via p.e.c..

¹⁶ Con PG n. 60038/2021 del 19/04/2021.

¹⁷ Ai sensi dell'art. 14 comma 2 e dell'art. 14 bis della L. 241/90 e s.m.i..

¹⁸ Come previsto dall'art. 3, comma 3, della L.R. 10/93 e dall'art. 52-quater comma 1 del DPR n. 327/2001.

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. 123 del 28/04/2021 e sul quotidiano "Il Resto del Carlino" nella medesima data, ed è stato inoltre pubblicato all'Albo Pretorio del Comune di Valsamoggia dal 28/04/2021 per 40 giorni consecutivi.

Il termine per la conclusione del procedimento autorizzatorio è di centottanta giorni decorrenti dalla pubblicazione sul BURERT¹⁹, pertanto il termine scade il 25/10/2021.

Il termine per la presentazione delle osservazioni da parte degli aventi diritto è scaduto il 07/06/2021 e **non sono pervenute osservazioni**²⁰.

In data 14/06/2021²¹ è stata inviata al Comune di Valsamoggia la richiesta di deliberazione di Consiglio Comunale per l'espressione delle valutazioni sulla variante urbanistica.

Nel corso della Conferenza di Servizi, entro i termini di legge²², non sono pervenute **richieste integrazioni** da parte degli Enti coinvolti.

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-AACM - Unità Valutazioni Ambientali**, nulla osta minerario PG n. 55968/2021 del 13/04/2021;
- **ARPAE Servizio Sistemi Ambientali**, valutazioni tecniche favorevoli, in atti con PG n. 80400/2021 del 20/05/2021 - acquisito il parere sanitario favorevole del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Azienda USL di Bologna in atti con PG n. 71736/2021 del 06/05/2021 - che ha valutato l'impianto in oggetto conforme con quanto previsto dalle normative vigenti in materia di campi elettromagnetici in bassa frequenza;
- **Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio** per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, parere favorevole (**con prescrizioni**) Prot. n. 11419 del 17/05/2021 in atti con PG n. 77530/2021 del 17/05/2021;
- **Comando Militare Esercito E.R.** nulla osta n. 180-21 del 19/05/2021 in atti con PG n. 80962/2021 del 21/05/2021;
- **Aeronautica Militare** nulla osta Prot. 10246 del 13/05/2021 in atti con PG n. 76536/2021 del 14/05/2021;
- **Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile - Servizio Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Bologna** - parere idraulico favorevole (**con prescrizioni**) Prot. 37653 del 12/07/2021 in atti con PG n. 108637/2021 del 12/07/2021;
- **Comune di Valsamoggia** parere favorevole espresso con Deliberazione di Giunta Comunale n. 35 del 07/06/2021 trasmesso con nota prot. 26499 del 09/06/2021, in atti con PG n. 90552/2021 del 09/06/2021, e nota Prot. 29443 del 23/06/2021 in atti con PG 98629/2021 del 23/06/2021, con la quale ha comunicato che la delibera relativa all'espressione delle valutazioni sulla variante urbanistica, ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L.R. 10/93 e s.m.i., sarà sottoposta al Consiglio Comunale nella prima seduta utile.

Nel corso della Conferenza di servizi è emerso che solo in data 06/07/2021²³ E-Distribuzione ha inviato alla Città Metropolitana di Bologna e al Comune di Valsamoggia la richiesta di nulla osta e autorizzazione per l'intervento in TOC sulla SP 76 STIORE (area urbana), pertanto tali atti restano

¹⁹ Ai sensi dell'art. 3, comma 6 della L.R. 10/93.

²⁰ Come da comunicazione inviata a E-Distribuzione s.p.a. e al Comune di Valsamoggia con PG n. 92802/2021 del 14/06/2021.

²¹ Con PG n. 92896/2021 del 14/06/2021.

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

²³ Come da comunicazione di E-Distribuzione in atti con PG n. 108181/2021 del 09/07/2021.

esclusi dalla Conferenza di Servizi in considerazione del ritardo con il quale E-Distribuzione ha inviato le relative istanze.

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

La Conferenza di Servizi si è conclusa con **esito favorevole**, come risulta dalla comunicazione trasmessa a tutti gli Enti coinvolti con nota PG n. 115977/2021 del 23/07/2021, che sostituisce, a tutti gli effetti, ogni atto di assenso comunque denominato di competenza delle Amministrazioni interessate²⁴, ai fini del rilascio della presente autorizzazione, **ad esclusione del nulla osta e autorizzazione relativi all'intervento in TOC sulla SP 76 STIORE (area urbana) che dovranno essere acquisiti prima del rilascio dell'autorizzazione L.R. 10/93.**²⁵

E-Distribuzione ha **successivamente trasmesso** il nulla osta a concessione (con prescrizioni) della Città metropolitana di Bologna (prot. E-DIS-25/08/2021-0705044) per l'intervento sulla SP 76 e la comunicazione del Comune di Valsamoggia (prot. E-DIS-01/09/2021-0723306) di Accoglimento della richiesta di autorizzazione alla rottura del piano stradale, che sono stati acquisiti in atti con PG 157200/2021 del 12/10/2021.

E-distribuzione, con nota in atti con PG n. 158371/2021 del 13/10/2021 ha inviato 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.²⁶, in modo virtuale (Aut. AdE n. 133874/99).

Il **Comune di Valsamoggia** in data 15/10/2021 ha trasmesso²⁷ la **Deliberazione di Consiglio Comunale n. 155 del 28/09/2021**, immediatamente eseguibile, che esprime parere favorevole in merito alla variante urbanistica, ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L.R. 10/93 e dell'art. 52-quater del D.P.R. 327/2001 e s.m.i.

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."²⁸;

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

²⁵ Non si è proceduto alla sospensione del procedimento valutando che il tempo rimanente (dal 23/7/2021 al 25/10/2021) sarebbe stato sufficiente per ottenere le autorizzazioni per la SP 76.

²⁶ Come modificato dalla Legge di Stabilità n. 147/2013 commi 591 e seguenti dell'art. 1.

²⁷ Nota in atti con PG 159309/2021 del 15/10/2021.

²⁸ 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

- 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;
- 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.

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.

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)”.

Pratica Sinadoc n. 10043/2021

RELAZIONE TECNICA

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

Oggetto: Linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo per il collegamento di una nuova cabina elettrica di trasformazione MT/Bt denominata "SAN ROCCO" in località Monteveglio in Comune di Valsamoggia (BO) - Rif. AUT_2195388 3572/3334.

Istanza: E-DIS-29/03/2021-0259656, in atti con PG n. 49320/2021 del 30/03/2021, rettificata con nuovi elaborati, conservati agli atti con PG n. 56833/2021 del 13/04/2021.

Descrizione intervento:

L'intervento prevede la realizzazione, in Comune di Valsamoggia – località Monteveglio, di una nuova linea elettrica di media tensione, in cavo sotterraneo a singola terna, per consentire il collegamento di una nuova cabina elettrica di trasformazione MT/BT, denominata "SAN ROCCO", alla rete elettrica di distribuzione esistente.

Il nuovo elettrodotto, in uscita dalla cabina esistente denominata "STIORE 11" verrà interrato lungo la strada provinciale SP 76 "STIORE" (dal km 1.246 al km 1.446) nel tratto A-B e lungo la viabilità comunale, Via Mozzeghine, nel tratto B-D, per attestarsi sul sostegno esistente, del tipo "a palo", indicato nel punto D.

La posa del cavo MT lungo la viabilità comunale avverrà mediante scavo a cielo aperto, ad una profondità di posa maggiore o uguale ad 1 metro, mentre gli scavi per la posa della linea MT lungo la SP 76 (circa 200 metri) saranno realizzati con l'ausilio della Trivella Orizzontale Controllata (TOC), ad una profondità superiore a 2,50 metri.

Il collegamento della nuova infrastruttura con la cabina esistente "STIORE 11" e con la nuova cabina "SAN ROCCO", verrà realizzato mediante linea elettrica interrata, da posare su terreno agricolo mediante scavo a cielo aperto, ad una profondità maggiore o uguale ad 1,00 dal piano di campagna.

La nuova cabina elettrica di trasformazione MT/BT, del tipo trilocale, sarà costruita dal richiedente, e allestita con un trasformatore e-distribuzione di 630 kVA e un trasformatore cliente da 400 kVA.

L'infrastruttura elettrica in progetto ha una lunghezza complessiva di circa Km 1,190 in cavo sotterraneo ed una capacità di trasporto di 290 A ed è costituita da:

- Tratta "Cab. STIORE 11 – A": linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo cordato ad elica visibile in tubazione con posa di n. 1 cavo (3x1x185 mm³ Al) - Lunghezza km 0,045;
- Tratta "A - D": linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo cordato ad elica visibile in tubazione con posa di n. 1 cavo (3x1x185 mm³ Al) e posa di n.1 tubo di scorta - Lunghezza km 1,120;
- Tratta "Cab. SAN ROCCO - C": linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo cordato ad elica visibile in tubazione con posa di n. 1 cavo (3x1x185 mm³ Al) e posa di n.1 tubo di scorta – Lunghezza km 0,025.

Il gestore dichiara che:

- la linea elettrica in progetto è costituita da un cavo cordato ad elica 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;

- la **Dpa della nuova cabina di trasformazione MT/BT è calcolata in 3,5 metri dalle pareti esterne del fabbricato.**

Per le opere in oggetto, E-Distribuzione s.p.a. ha chiesto la **dichiarazione di pubblica utilità e di inamovibilità**, ai sensi dell'art. 4bis della L.R. 10/1993 e s.m.i. e dell'art. 52 quater del DPR 327/2001 e s.m.i., esplicitando le motivazioni della richiesta di inamovibilità.

L'infrastruttura oggetto dell'istanza non è prevista negli strumenti urbanistici del Comune di Valsamoggia, pertanto l'autorizzazione costituisce variante agli stessi per l'apposizione del vincolo espropriativo e per l'individuazione dell'infrastruttura e della Dpa.

Interferenze:

- Viabilità comunale, Via Mozzeghine;
- Strada Provinciale SP 76 "STIORE", di competenza della Città metropolitana di Bologna;
- Aree di Pertinenza Fluviale e Fasce di Tutela Fluviale del Torrente Samoggia, di competenza dell'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile - Servizio Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Bologna.

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 decisoria¹, 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. 180-2021 del 19/05/2021 in atti con PG n. 80962/2021 del 21/05/2021;
- **Aeronautica Militare**, nulla osta relativamente ai soli aspetti demaniali, Prot. 10246 del 13/05/2021 in atti con PG n. 76536/2021 del 14/05/2021;
- **Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio** per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, **parere relativo agli aspetti di tutela archeologica**, Prot n. 11419 del 17/05/2021 in atti con PG n. 77530/2021 del 17/05/2021, con le seguenti prescrizioni: " (...) **parere favorevole nel rispetto della prescrizione del controllo archeologico in corso d'opera a tutte le attività di modifica dell'assetto del sottosuolo, compresi i pozzetti di spinta e di uscita per la posa della tratta mediante T.O.C.;**
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. Tali indagini dovranno essere effettuate mediante l'utilizzo di benna liscia, dovranno comprendere la documentazione grafica (georeferenziata) e fotografica, nonché la redazione di una relazione finale; i materiali eventualmente recuperati dovranno essere lavati, sistemati in idonei contenitori e conservati temporaneamente in locali appositamente predisposti.
Si segnala fin da ora che, nel caso in cui durante lo scavo assistito si rinvenissero depositi archeologici e/o resti strutturali, sarà necessario procedere ad indagini stratigrafiche, al fine di conoscere e documentare la reale natura dei manufatti e/o delle strutture eventualmente rinvenuti, nonché per verificare la compatibilità dell'intervento progettato con le attività di tutela e di conservazione dei resti archeologici.
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. (...);
- **Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile - Servizio Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Bologna** - parere idraulico favorevole Prot. 37653 del 12/07/2021 in atti con PG n. 108637/2021 del 12/07/2021, con le seguenti prescrizioni: " (...) ogni

¹ Indetta con PG n. 60038/2021 del 19/04/2021, con esito positivo PG n. 115977/2021 del 23/07/2021.

opera (...) deve essere realizzata nell'osservanza delle distanze di rispetto e tutela del corso d'acqua calcolata dal ciglio della sponda fluviale (10 m – lettera f, art. 96 del RD 523/1904);

Da quanto risulta dalla cartografia (...) la linea elettrica interrata nel tratto A-B, nel punto più vicino al limite demaniale (...), ricade all'esterno della distanza di inedificabilità assoluta; ciò detto, si richiama la massima osservanza del rispetto di tali distanze in quanto per interventi eseguiti in contrasto al R.D. 523/1904 è disposto il ripristino dei luoghi. (...)

All'interno delle "fasce di pertinenza fluviale" contraddistinte dalla sigla "PF.V" e "PF.M" è consentito la realizzazione di nuove infrastrutture riferite a servizi essenziali e non diversamente localizzabili, purché risultino coerenti con gli obiettivi del presente piano – PSAI - e con la pianificazione degli interventi d'emergenza di protezione civile e non comportano un incremento del pericolo di inquinamento delle acque;

la previsione di nuovi fabbricati "all'interno del territorio urbanizzato" è subordinata (...) all'adozione di misure di riduzione dell'eventuale rischio idraulico di cui i Comuni competenti per territorio provvedono, nell'ambito del procedimento concessorio, a verificare l'adeguatezza e a prevedere le opportune prescrizioni". (...)

Dal **Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni** (Deliberazione n. 235 del 3 marzo 2016 dai Comitati Istituzionali Integrati), (...) si rileva altresì che l'area oggetto di intervento si pone all'interno di uno **scenario di alluvione M** – Classe di Danno **D4** – Classe di Rischio **R3** - ovvero caratterizzata da Alluvioni poco frequenti: tempo di ritorno tra 100 e 200 anni – media Probabilità.

Conseguentemente come risulta dal Piano di Gestione del Rischio Alluvioni RER (...) si dovranno effettuare valutazioni inerenti la gestione del Rischio da alluvioni provenienti dal reticolo naturale principale.

Che, in particolare per la Cabina di trasformazione elettrica di MT/BT progettata, si ritiene di dover escludere la realizzazione di una cabina interrata, e appare opportuno valutazione circa il posizionamento delle aperture di aerazione della cabina, della quota della soglia di accesso, di accorgimenti per disinserire in automatico l'erogazione della corrente in presenza di acqua, il posizionamento dei due trasformatori e-distribuzione da 630 KVA e da 400 KVA a quote superiori i livelli di esondazione con un franco adeguato e condutture, infissi/serramenti e prese e cassette a tenuta.

Per quanto attiene alle misure di riduzione del rischio idraulico, "all'interno del territorio urbanizzato", in particolare per la realizzazione della cabina di trasformazione, in relazione al Piano di Gestione del rischio alluvioni (P.G.R.A.). la sua realizzazione è subordinata (...) all'adozione di misure di riduzione dell'eventuale rischio idraulico di cui i Comuni competenti per territorio provvedono, nell'ambito del procedimento concessorio, a verificare l'adeguatezza e a prevedere le opportune prescrizioni".

Tutto ciò premesso e considerato, il sottoscritto Responsabile di Servizio nel ritenere ammissibile, per quanto di competenza, l'intervento sotto il profilo idraulico, nei limiti dell'intervento, fatto salvo quanto richiesto da altre amministrazioni, prescrive che:

- **l'inizio dei lavori, così come la sua ultimazione dovranno essere comunicati per iscritto al Servizio scrivente. Con l'inizio dei lavori dovranno essere indicato il Responsabile dei lavori, l'incaricato della D.L. e la ditta esecutrice da poter contattare in corso dei lavori in ogni tempo e durante una emergenza in caso di piena.**
- **dovranno essere previste misure per ridurre, compensare od eliminare gli eventuali impatti negativi causati da un evento di piena nel corso dei lavori di scavo a cielo aperto e per ridurre il rischio di allagamenti per la cabina elettrica di MT/BT in progetto. (...)"**;

- **Comune di Valsamoggia**, parere favorevole espresso con Deliberazione di Giunta Comunale n. 35 del 01/06/2021 trasmesso con nota prot. 26499 del 09/06/2021, in atti con PG n. 90552/2021 del 09/06/2021.
- **ARPAE AACM - Unità Valutazioni Ambientali**, nulla osta minerario PG n. 55968/2021 del 13/04/2021;
- **ARPAE - Servizio Sistemi Ambientali**, valutazioni tecniche, in atti con PG n. 80400/2021 del 20/05/2021 - acquisito il parere sanitario favorevole del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Azienda USL competente per territorio, Prot. 46513/2021 del 06/05/2021 in atti con PG n. 71736/2021 del 06/05/2021 – 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 (tenuto conto della dichiarazione di E-distribuzione che, relativamente alla cabina elettrica, i luoghi più prossimi a permanenza prolungata di persone sono a distanza pari o superiore a 3,5 metri dalle pareti della stessa, distanza complessiva di approssimazione (DPA))

Nell'ambito della Conferenza di Servizi non è pervenuto il parere di conformità con PTCP e PTM della Città metropolitana di Bologna, 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.

Successivamente alla conclusione della Conferenza di Servizi, E-Distribuzione ha trasmesso i seguenti nulla osta e autorizzazione relativi all'intervento in TOC sulla SP 76 STIORE (area urbana) acquisiti in atti con PG n. 157200/2021 del 12/10/2021 - tali atti erano stati esclusi dalla Conferenza di Servizi in considerazione del ritardo con il quale E-Distribuzione aveva inviato le relative istanze:

- **Comune di Valsamoggia**, Accoglimento della richiesta di autorizzazione alla rottura del piano stradale, provvedimento n. E-05/2021 (prot. E-DIS-01/09/2021-0723306);
- **Città metropolitana di Bologna, Servizio Progettazione Costruzioni Manutenzione Strade** nulla osta a concessione (con prescrizioni) della Città metropolitana di Bologna (prot. E-DIS-25/08/2021-0705044).

Variante urbanistica:

Il Comune di Valsamoggia ha trasmesso² la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 155 del 28/09/2021, immediatamente eseguibile, che esprime, ai sensi della L.R. 10/93, parere favorevole alla proposta di variante urbanistica.

Inamovibilità:

Ai fini della dichiarazione di inamovibilità, si ritengono accoglibili le motivazioni riportate nell'elaborato denominato "Disegno 3572/3334PD".

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.

² Nota Prot. 52918 del 15/10/2021 acquisita in atti con PG n. 159309/2021 del 15/10/2021.

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