

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-2548 del 17/05/2023
Oggetto	Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: Linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo per inserimento delle nuove cabine elettriche denominate "MANZONI 1-727631", "MANZONI 2-727630" e "MANZONI 3-727629" in Comune di Calderara di Reno (BO) - Rif.: AUT_2567912 3572/4501 - rilasciata a E-distribuzione s.p.a. - Legge Regionale 22.2.1993 n. 10 e s.m.i.
Proposta	n. PDET-AMB-2023-2628 del 17/05/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	SALVATORE GANGEMI

Questo giorno diciassette MAGGIO 2023 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, SALVATORE GANGEMI, determina quanto segue.

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

DETERMINAZIONE

Oggetto:

Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: Linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo per inserimento delle nuove cabine elettriche denominate "MANZONI 1-727631", "MANZONI 2-727630" e "MANZONI 3-727629" in Comune di Calderara di Reno (BO)- Rif.: AUT_2567912 3572/4501 - rilasciata a E-distribuzione s.p.a. - Legge Regionale 22.2.1993 n. 10 e s.m.i.

**IL RESPONSABILE
I.F. RIFIUTI ED ENERGIA**

Decisione

- Autorizza² E-distribuzione s.p.a.³ - con sede in Bologna Via Carlo Darwin, 4 (CF e PI 05779711000) - a costruire e ad esercire la seguente opera elettrica: *Linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo per inserimento delle nuove cabine elettriche denominate "MANZONI 1-727631", "MANZONI 2-727630" e "MANZONI 3-727629" in Comune di Calderara di Reno (BO)- Rif.: AUT_2567912 3572/4501*, 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 Calderara di Reno, 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. 3572/4501**, 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 02/11/2022 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 15 kV in cavo sotterraneo per inserimento delle nuove cabine elettriche denominate “MANZONI 1-727631”, “MANZONI 2-727630” e “MANZONI 3-727629” in Comune di Calderara di Reno (BO)- Rif.: AUT_2567912 3572/4501.*

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. 179325/2022 del 02/11/2022 (pratica Sinadoc 35885/2022).

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..

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:1-2;
- capacità di trasporto: 290 A;
- lunghezza totale: Km 0,615.

E-distribuzione s.p.a. ha chiesto la dichiarazione di pubblica utilità e di inamovibilità delle opere¹⁰ 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 Calderara di Reno, pertanto l'autorizzazione costituisce variante urbanistica¹¹ per l'individuazione dell'infrastruttura e della Dpa (distanza di prima approssimazione)¹².

L'intervento non è inserito nel Programma annuale degli interventi per l'anno 2022, pertanto E-Distribuzione ha provveduto alla pubblicazione dell'integrazione al programma annuale nel BURERT n. 349 del 23/11/2022.

E-distribuzione ha inoltre inviato la seguente documentazione:

- Attestazione di conformità tecnica ai sensi del comma 2bis dell'art. 95 del D.Lgs. n. 259/2003 – Codice delle comunicazioni Elettroniche, per i cavi elicordati;
- Dichiarazione di non interferenza con attività minerarie, come previsto dalla Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012 del Direttore Generale delle Risorse Minerarie ed Energetiche del Ministero dello Sviluppo Economico.

La Responsabile del Procedimento in data 08/11/2022 ha comunicato¹³ l'avvio del procedimento amministrativo a E-distribuzione s.p.a. e per conoscenza al Comune di Calderara di Reno.

L'unico proprietario dei mappali interessati dall'intervento è il Comune di Calderara di Reno, pertanto non è stato necessario inviare comunicazioni previste ai sensi dell'art. 4bis della L.R. 10/1993 e s.m.i. a proprietari di aree interessate.

In data 09/11/2022¹⁴ ARPAE-AACM ha indetto la Conferenza di Servizi decisoria, in forma semplificata ed in modalità asincrona¹⁵ al fine dell'acquisizione dei pareri, assensi e nullaosta necessari al rilascio dell'autorizzazione¹⁶.

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 Calderara di Reno, 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. 349 del 23/11/2022 e sul quotidiano "Il Resto del Carlino" nella medesima data, ed è stato inoltre pubblicato all'Albo Pretorio del Comune di Calderara di Reno dal 23/11/2022 per 40 giorni consecutivi.

¹⁰ 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.

¹¹ 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..

¹² 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".

¹³ Con PG n. 183636/2022 del 08/11/2022.

¹⁴ Con PG n. 184556/2022 del 09/11/2022.

¹⁵ Ai sensi dell'art. 14 comma 2 e dell'art. 14 bis della L. 241/90 e s.m.i..

¹⁶ Come previsto dall'art. 3, comma 3, della L.R. 10/93 e dall'art. 52-quater comma 1 del DPR n. 327/2001.

Il termine per la conclusione del procedimento autorizzatorio è di centottanta giorni decorrenti dalla pubblicazione sul BURERT¹⁷, pertanto il termine scade il 22/05/2023, salvo sospensioni.

Il termine per la presentazione delle osservazioni da parte degli aventi diritto è scaduto il 02/01/2023 e **non sono pervenute osservazioni**¹⁸.

In data 03/01/2023¹⁹ è stata inviata al Comune di Calderara di Reno la richiesta di deliberazione del Consiglio Comunale per l'espressione delle valutazioni sulla variante urbanistica.

Nel corso della Conferenza di Servizi, entro i termini di legge²⁰, è **pervenuta una richiesta di integrazioni** da parte del Consorzio della Bonifica Renana²¹, che ARPAE – AACM con nota PG n. 201348/2022 del 07/12/2022 ha trasmesso a E-Distribuzione, e agli Enti in Conferenza di Servizi, comunicando la **sospensione del procedimento** e richiedendo a E-Distribuzione la presentazione delle integrazioni entro 30 giorni.

In data 30/12/2022 E-Distribuzione ha trasmesso le integrazioni richieste²², che ARPAE – AACM con nota PG n. 1048/2023 del 03/01/2023 ha trasmesso a tutti gli Enti in Conferenza di Servizi, comunicando che **dal 30/12/2022 riprendono a decorrere i termini** per la conclusione del procedimento e che il termine entro il quale le amministrazioni coinvolte devono rendere le proprie determinazioni è il 02/03/2023.

Il nuovo termine per la conclusione del procedimento amministrativo, a seguito della sospensione, è il 14/06/2023.

In data 13/01/2023²³ il Comune di Calderara di Reno ha chiesto l'invio di cartografia PSC e Tavola dei Vincoli con estensione shape file. La richiesta, seppure pervenuta oltre i termini, è stata trasmessa²⁴ da ARPAE-AACM a E-Distribuzione spa in data 18/01/2023.

E-Distribuzione spa ha provveduto in data 23/02/23 inviando quanto richiesto via mail direttamente al Comune, e dandone notizia con nota acquisita in atti con PG 36470/2023 del 1/3/2023.

Entro i termini stabiliti per la conclusione²⁵ della Conferenza di Servizi, rideterminati a seguito della sospensione, 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 Autorizzazioni complesse e Valutazioni Ambientali**, nulla osta minerario PG n. 183906/2022 del 09/11/2022;
- **ARPAE Servizio Sistemi Ambientali**, valutazione tecnica PG n. 36364/2023 del 01/03/2023 - acquisito il parere sanitario favorevole del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Azienda USL competente per territorio Prot. 138151 del 15/12/2022 in atti con PG n. 205325/2022 del 15/12/2022 - che ritiene 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;
- **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. 31377 del 05/12/2022 in atti con PG n. 199324/2022 del 05/12/2022;
- **Aeronautica Militare** nulla osta Prot. 28403 del 23/12/2022 in atti con PG n. 212160/2022 del 27/12/2022;

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

¹⁸ Come da comunicazione inviata a E-Distribuzione e al Comune con PG n. 1061/2023 del 03/01/2023.

¹⁹ Con PG n. 1080/2023 del 03/01/2023.

²⁰ Art. 14-bis comma 2 lettera b) della L. 241/90 e s.m.i.

²¹ In atti con PG n. PG 192763/2022 del 23/11/2022.

²² In atti con PG n. 214302/2022 del 30/12/2022.

²³ Con messaggio pec in atti con PG n. 6278/2023 del 13/01/2023.

²⁴ Con nota PG n. 8881/2023 del 18/01/2023.

²⁵ Art. 14 bis comma 2 lettera c) della L. 241/90 e s.m.i.

- **Comando Militare Esercito Emilia Romagna**, nulla osta n. 31-23 del 17/02/2023, in atti con PG n. 32536/2023 del 23/02/2023;
- **Consorzio della Bonifica Renana**, parere Prot. 2682 del 22/2/2023 in atti con PG n. 32431/2023 del 23/02/2023, che segnala la non interferenza con canali di competenza consortile, come emerso a seguito delle integrazioni fornite da E-Distribuzione.

Non si sono espressi il Comune di Calderara di Reno (parere urbanistico/edilizio e deliberazione del Consiglio Comunale) e la Città metropolitana di Bologna (parere di conformità con il 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. 41105/2023 del 07/03/2023, che sostituisce, a tutti gli effetti, ogni atto di assenso comunque denominato di competenza delle Amministrazioni interessate²⁶, ai fini del rilascio della presente autorizzazione.

E-distribuzione, con nota in atti con PG n. 59987/2023 del 05/04/2023 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.²⁷, in modo virtuale (Aut. AdE n. 133874/99).

L'Unità Rifiuti 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;
- 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;

²⁶ Ai sensi dell'art. 14-quater della L. 241/90 e s.m.i.

²⁷ Come modificato dalla Legge di Stabilità n. 147/2013 commi 591 e seguenti dell'art. 1.

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 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 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. 29/2022 di Revisione incarichi di funzione;
- la Determinazione della Dirigente dell’Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana n. 388/2022 di conferimento nuovi incarichi di funzione.

Allegati

Allegato n. 1: Relazione tecnica.

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana
 Incarico di funzione Rifiuti ed Energia
 Salvatore Gangemi
 (atto firmato digitalmente)

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. 35885/2022

RELAZIONE TECNICA

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

Oggetto: Linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo per inserimento delle nuove cabine elettriche denominate “MANZONI 1-727631”, “MANZONI 2-727630” e “MANZONI 3-727629”, in Comune di Calderara di Reno - Rif.: **AUT_2567912 3572/4501**.

Istanza: E-DIS-28/10/2022-1098607, in atti con PG n.179325/2022 del 02/11/2022, integrata nel corso dei lavori della Conferenza di Servizi con nota E-DIS-30/12/2022-1319728, acquisita in atti con PG 214302/2022 del 30/12/2022.

Descrizione intervento

Il progetto prevede la posa, in Comune di Calderara di Reno, di una nuova linea elettrica a 15 kV, in cavo sotterraneo elicordato, a singola e doppia terna, per connettere alla rete di distribuzione esistente tre cabine elettriche di media tensione di nuova costruzione, denominate "MANZONI 1" n°727631 - "MANZONI 2" n°727630 - "MANZONI 3" n°727629.

La nuova infrastruttura elettrica è stata progettata per rispondere all'incremento del fabbisogno energetico del futuro comparto residenziale e di servizio.

La nuova linea di progetto sarà realizzata a partire da Via Manzoni in corrispondenza della cabina esistente denominata "EDILPIANO 4-409499", ricollegandosi alla linea elettrica esistente di media tensione a 15 kV denominata "MOREL 40466" nelle vicinanze di Via Giacomo Matteotti.

Gli scavi verranno eseguiti dall'attuatore del comparto lungo la viabilità comunale ed i nuovi cavi saranno interrati ad una profondità di posa maggiore o uguale a 1 metro.

L'impianto avrà uno sviluppo totale di circa km 0,615 di linee MT in cavo sotterraneo ed una capacità di trasporto pari a 290 A e risulta composta dalle seguenti tratte:

- **Tratta A-B:** linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione con posa di n. 2 cavi (Al 3x1x185 mm²) - Lunghezza complessiva km 0,070 circa;
- **Tratta B-C:** linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione con posa di n. 1 cavo (Al 3x1x185 mm²) - Lunghezza km 0,315 circa;
- **Tratta D-E:** linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione con posa di n. 2 cavi (Al 3x1x 185 mm²) - Lunghezza 0,205 km circa;
- **Tratta E-F:** linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo in tubazione con posa si n. 2 cavi (Al 3x1x 185 mm²)- Lunghezza km 0,025 circa.

Per quanto riguarda la Distanza di Prima Approssimazione (Dpa), il gestore dichiara che:

- la linea elettrica in progetto è costituita da cavi cordati ad elica visibile sotterranei, pertanto - ai sensi del D.M. 29/05/2008 – sono esclusi dal calcolo della Dpa per i campi elettromagnetici, in quanto le emissioni sono molto ridotte;
- per le 3 nuove cabine di trasformazione MT/BT – ciascuna con trasformatore da 630 KVA - la DPA è stata calcolata in metri 2 dai muri perimetrali.

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 Calderara di Reno, pertanto l'intervento costituisce variante agli strumenti urbanistici comunali vigenti, ai fini della dichiarazione di pubblica utilità, e per l'individuazione dell'infrastruttura e della Dpa - Distanza di Prima Approssimazione.

Interferenze

- Viabilità comunale.

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

Nulla osta - Pareri e prescrizioni

Nell'ambito dei lavori della Conferenza di Servizi¹, 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:

- **Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara**, parere archeologico favorevole, Prot. 31377 del 05/12/2022 in atti con PG n. 199324/2022 del 05/12/2022, con le seguenti prescrizioni: “ (...)

richiamato che i lavori ricadono in prossimità di aree di accertata presenza di elementi archeologici (Carta delle Tutele degli Elementi di interesse storico architettonico e/o testimoniale del PSC 2009 di Terre d'Acqua),

preso atto della dislocazione e delle caratteristiche esecutive delle opere previste, che suggeriscono l'opportunità di espletare le verifiche archeologiche contestualmente all'esecuzione dei lavori;

*tutto ciò richiamato e premesso, questa Soprintendenza, **per quanto attiene agli aspetti di tutela archeologica** autorizza i lavori di cui all'oggetto prescrivendo nel contempo i lavori di scavo per l'interramento della linea e per la rimozione dei vecchi sostegni **siano sottoposti a controllo archeologico in corso d'opera**, secondo le seguenti modalità:*

- 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;

- in caso di rinvenimenti di resti archeologici dovrà essere data immediata comunicazione a questa Soprintendenza, che procederà a fornire le indicazioni dovute su tempi, modalità di intervento e a prescrivere eventuali approfondimenti di indagini.

Al termine delle attività archeologiche dovrà essere prodotta da parte della ditta incaricata una relazione, ritenuta parte integrante delle indagini e a completamento delle medesime, che conterrà tutti i dati raccolti nel corso dei lavori.

La modalità di consegna della relazione e della relativa documentazione di scavo dovrà essere conforme a quanto indicato sul sito di questa Soprintendenza.

Il parere definitivo sarà emesso a seguito della consegna, da parte della ditta archeologica incaricata, della Relazione Archeologica.

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. (...);”

- **Aeronautica Militare**, nulla osta relativamente ai soli aspetti demaniali, Prot. 28403 del 23/12/2022 in atti con PG n. 212160/2022 del 27/12/2022;
- **Comando Militare Esercito Emilia Romagna**, nulla osta n. 31-23 del 17/02/2023, in atti con PG n. 32536/2023 del 23/02/2023;
- **Consorzio della Bonifica Renana**, parere Prot. 2682 del 22/2/2023 in atti con PG n. 32431/2023 del 23/02/2023, che a seguito delle integrazioni inviate da E-Distribuzione precisa: *“Considerato che gli elaborati tecnici integrativi (...) riportano che:*

¹ Indetta con PG n. 184556/2022 del 09/11/2022 conclusa con esito positivo PG n. 41105/2023 del 07/03/2023.

- è in progetto la posa di una linea elettrica di media tensione a 15 kV per allaccio nuove cabine, denominate "MANZONI 1" n°727631, "MANZONI 2" n°727630 e "MANZONI 3" n°727629, nel Comune di Calderara di Reno;
- la distanza della nuova infrastruttura elettrica in progetto (linea in cavo interrato e cabina) risulta in ogni suo punto superiore a metri 10,00 rispetto al ciglio del canale consortiale denominato "Peloso" il che si evince anche dall'elaborato presentato a corredo della domanda.

Per quanto sopra esposto si comunica che in merito all'intervento in oggetto non vi sono interferenze con i canali di competenza consortile. (...);

- **ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana** - Unità Autorizzazioni complesse e Valutazioni Ambientali, nulla osta minerario PG n. 183906/2022 del 09/11/2022;
- **ARPAE - Servizio Sistemi Ambientali**, relazione tecnica in atti con PG n. 36364/2023 del 01/03/2023 - acquisito il parere sanitario favorevole del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Azienda USL competente per territorio, Prot. 138151 del 15/12/2022 in atti con PG n. 205325/2022 del 15/12/2022 – che ha valutato l'impianto in oggetto conforme con quanto previsto dalle normative vigenti in materia di campi elettromagnetici in bassa frequenza, nel rispetto dell'obiettivo di qualità di 3 micro Tesla valutato ai recettori.

Nel corso della Conferenza di Servizi, indetta per l'acquisizione dei pareri e nulla osta necessari al rilascio dell'autorizzazione, non si sono espressi il Comune di Calderara di Reno (parere urbanistico/edilizio e deliberazione del Consiglio Comunale) e la Città metropolitana di Bologna (parere di conformità con il 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.

Inamovibilità

Ai fini della dichiarazione di inamovibilità si ritengono accoglibili le motivazioni riportate da E-distribuzione nell'elaborato denominato "Disegno n° 3572/4501 PD", come di seguito riportate:

"(...) Inoltre, si richiede, la dichiarazione di inamovibilità dell'opera, dovuta alla natura stessa dell'opera che è interamente in cavo sotterraneo ed è stata progettata privilegiando, per quanto possibile, la posa su viabilità pubblica al fine di "riuscire meno pregiudizievole possibile al fondo servente (...)".

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.