

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-3685 del 22/07/2021
Oggetto	Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della seguente opera elettrica: Linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo per l'inserimento delle cabine di trasformazione MT/Bt denominate "ZUCCHI 1" e "ZUCCHI 2" in Comune di Castenaso (BO) - (Rif. 3572/3364) rilasciata a E-distribuzione s.p.a. - Legge Regionale 22.2.1993 n. 10 e s.m.i.
Proposta	n. PDET-AMB-2021-3807 del 22/07/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno ventidue LUGLIO 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 15 kV in cavo sotterraneo per l'inserimento delle cabine di trasformazione MT/Bt denominate "ZUCCHI 1" e "ZUCCHI 2" in Comune di Castenaso (BO) - (Rif. 3572/3364) 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 15 kV in cavo sotterraneo per l'inserimento delle cabine di trasformazione MT/Bt denominate "ZUCCHI 1" e "ZUCCHI 2" in Comune di Castenaso (BO) - (Rif. 3572/3364)*, 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 urbanistici⁴ del Comune di Castenaso, 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. 3572/3364**, e tutte le varianti all'opera assentita che, nel corso dei lavori, la Ditta autorizzata avesse necessità di apportare, dovranno essere concordate con ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana;
 - l'autorizzazione si intende accordata, fatti salvi i diritti dei terzi e sotto l'osservanza di tutte le disposizioni vigenti in materia di linee di trasmissione e distribuzione di energia elettrica,

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.

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 04/03/2021 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 15 kV in cavo sotterraneo per l'inserimento delle cabine di trasformazione MT/Bt denominate "ZUCCHI 1" e "ZUCCHI 2" in Comune di Castenaso (BO) - (Rif. 3572/3364).*

La linea elettrica avrà le seguenti caratteristiche tecniche:

- tensione di esercizio: 15 kV;
- frequenza: 50 Hz;

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. 34750/2021 del 04/03/2021 (pratica Sinadoc 7632/2021).

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..

- materiale dei conduttori: Al ;
- sezione dei cavi: (3x1x185mm²);
- numero dei cavi: 2;
- corrente max: 290 A;
- lunghezza totale: Km 0,590.

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, è previsto solo parzialmente negli strumenti urbanistici del Comune di Castenaso, pertanto l'autorizzazione costituisce variante urbanistica¹¹ per l'apposizione del vincolo espropriativo e 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 2021, pertanto E-distribuzione ha predisposto l'avviso di integrazione al Programma annuale, che è stato pubblicato nel BURERT n. 73 del 17/03/2021.

E-distribuzione ha inoltre inviato la seguente documentazione:

- Attestazione di conformità tecnica ai sensi del comma 2bis dell'art. 95 del D.Lgs. n. 259/2003 – Codice delle comunicazioni Elettroniche, per i cavi elicordati;
- Dichiarazione di non interferenza con attività minerarie, come previsto dalla Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012 del Direttore Generale delle Risorse Minerarie ed Energetiche del Ministero dello Sviluppo Economico¹³.

Il Responsabile del Procedimento in data 09/03/2021 ha comunicato¹⁴ l'avvio del procedimento amministrativo a E-distribuzione s.p.a. e per conoscenza al Comune di Castenaso, e ha successivamente inviato la comunicazione ai proprietari delle aree interessate dall'opera¹⁵.

In data 10/03/2021¹⁶ 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 Castenaso, 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. 88 del 31/03/2021 e sul quotidiano "Il Resto del Carlino" nella medesima data, ed è stato inoltre pubblicato all'Albo Pretorio del Comune di Castenaso dal 31/03/2021 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 L'intervento interessa un'area oggetto di titolo minerario denominato "Podere Gallina" per il quale E-distribuzione ha comunicato (con nota PG n. 34734/2021 del 04/03/2021) di avere inviato al Ministero dello Sviluppo Economico Direzione Generale per le Risorse Minerarie ed Energetiche - Sezione UNMIG di Bologna - la dichiarazione di non interferenza con attività minerarie, in quanto a seguito di sopralluogo le aree interessate risultano prive di impianti minerari, assumendo l'impegno di modificare l'ubicazione dei propri impianti, qualora all'atto dell'avvio dei lavori di realizzazione del progetto risultino in corso lavori minerari temporanei o permanenti.

¹⁴ Con PG n. 37179/2021 del 09/03/2021.

¹⁵ Con PG n. 42604/2021 e PG n. 42613/2021 del 18/03/2021, entrambe via p.e.c.

¹⁶ Con PG n. 37710/2021 del 10/03/2021.

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.

Il termine per la conclusione del procedimento autorizzatorio è di centottanta giorni decorrenti dalla pubblicazione sul BURERT¹⁹, pertanto il termine scade il 27/09/2021.

Il termine per la presentazione delle osservazioni da parte degli aventi diritto è scaduto il 10/05/2021 e **non sono pervenute osservazioni**²⁰.

In data 11/05/2021²¹ è stata inviata al Comune di Castenaso 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. 34901/2021 del 05/03/2021;
- **ARPAE Servizio Sistemi Ambientali**, valutazioni tecniche favorevoli, in atti con PG n. 56731/2021 del 13/04/2021 - acquisito il parere sanitario favorevole del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Azienda USL di Bologna in atti con PG n. 51517/2021 del 01/04/2021 - 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. 6113 del 17/03/2021, in atti con PG n. 41882/2021 del 17/03/2021;
- **Comando Militare Esercito E.R.** nulla osta n. 89-2021 del 09/03/2021 in atti con PG n. 38431/2021 del 11/03/2021;
- **Aeronautica Militare** nulla osta relativamente ai soli aspetti demaniali, Prot. 8953 del 28/04/2021, trasmesso da E-distribuzione spa e conservato in atti con PG n. 87650/2021 del 03/06/2021;
- **Comune di Castenaso**, nulla osta ai fini territoriali, ambientali e paesaggistici nonché per l'attraversamento delle strade od opere comunali (**con prescrizioni**) e parere tecnico favorevole sulla fattibilità in merito alla "conformità urbanistica" dell'impianto, prot. nr. 5614/2021 del 23/03/2021, in atti con PG n. 44778/2021 del 23/03/2021, e successiva comunicazione²³ con la quale informa 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 seduta prevista per la fine del mese di giugno.

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. 93533/2021 del 14/06/2021, che sostituisce, a tutti gli effetti, ogni atto di assenso comunque denominato di competenza delle Amministrazioni interessate²⁴, ai fini del rilascio della presente autorizzazione.

E-distribuzione, con nota in atti con PG n. 95022/2021 del 17/06/2021 ha trasmesso la dichiarazione di accettazione delle modalità di esecuzione incluse nei nulla-osta e consensi, dettate

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 Castenaso con PG n. 74503/2021 del 11/05/2021.

²¹ Con PG n. 74519/2021 del 11/05/2021.

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

²³ E-mail in atti con PG n. 86827/2021 del 01/06/2021.

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

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.²⁵, in modo virtuale (Aut. AdE n. 133874/99).

In data 22/07/2021 il Comune di Castenaso ha trasmesso²⁶ la **Deliberazione di Consiglio Comunale n. 47 del 29/06/2021**, 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."²⁷;
- 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";

²⁵ Come modificato dalla Legge di Stabilità n. 147/2013 commi 591 e seguenti dell'art. 1.

²⁶ Con nota in atti con PG n. 114982/2021 del 22/07/2021.

²⁷ 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 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.

Pratica Sinadoc n. 7632/2021

RELAZIONE TECNICA

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

Oggetto: Linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo per l'inserimento delle cabine di trasformazione MT/Bt denominate "ZUCCHI 1" e "ZUCCHI 2" in Comune di Castenaso
- Rif. **3572/3364**.

Istanza: E-DIS-04/03/2021-0180867, in atti con PG n. 34750/2021 del 04/03/2021.

Descrizione intervento:

L'intervento è necessario per la realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria all'interno del Comparto ANS C2.1 "FRULLO NORD" e prevede la realizzazione, in Comune di Castenaso, di una nuova linea elettrica di media tensione, in cavo sotterraneo cordato ad elica visibile a doppia terna, per consentire il collegamento, alla rete elettrica esistente, di n. 2 nuove cabine elettriche di trasformazione MT/Bt, denominate "ZUCCHI 1" e "ZUCCHI 2".

La nuova infrastruttura elettrica, della lunghezza complessiva di circa Km 0,590 ed una capacità di trasporto pari a 290 A, è così costituita:

- Tratta " Cab. ZUCCHI 1 - A": linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo cordato ad elica in tubazione con posa di n. 2 cavi (3x1x185mmq Al) - Lunghezza km 0,055;
- Tratta "A - Cab. ZUCCHI 2": linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo cordato ad elica in tubazione con posa di n. 2 cavi (3x1x185mmq Al) - Lunghezza km 0,180;
- Tratta "A - B": linea elettrica a 15 kV in cavo sotterraneo cordato ad elica in tubazione con posa di n. 2 cavi (3x1x185mmq Al) - Lunghezza km 0,355.

All'interno del comparto, gli scavi per la posa dei cavidotti sono realizzati dal committente, mentre sono a carico di E-distribuzione la posa dei cavidotti stessi nonché gli scavi per il raccordo della nuova infrastruttura con la rete elettrica esistente, lungo la viabilità comunale, al di fuori della lottizzazione.

Le due nuove cabine di trasformazione MT/Bt - denominate "ZUCCHI 1" e "ZUCCHI 2" - sono costruite dal cliente e predisposte ciascuna per l'installazione, da parte del gestore, di un trasformatore MT/Bt della potenza di 250 kVA, che all'occorrenza potrà arrivare fino a 630 kVA.

Il gestore dichiara che:

- la linea elettrica in progetto è costituita da due cavi cordati ad elica 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;
- la Dpa di ciascuna nuova cabina di trasformazione MT/BT è calcolata in 2 metri dalle pareti esterne del fabbricato e dal soffitto.

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

Interferenze:

- Viabilità comunale;
- area oggetto di titolo minerario denominato “Podere Gallina”¹ per il quale E-distribuzione ha inviato al Ministero dello Sviluppo Economico Direzione Generale per le Risorse Minerarie ed Energetiche - Sezione UNMIG di Bologna - la dichiarazione di non interferenza con attività minerarie, in quanto a seguito di sopralluogo le aree interessate risultano prive di impianti minerari, assumendo l'impegno di modificare l'ubicazione dei propri impianti, qualora all'atto dell'avvio dei lavori di realizzazione del progetto risultino in corso lavori minerari temporanei o permanenti.

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 decisoria², 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. 89-2021 del 09/03/2021 in atti con PG n. 38431/2021 del 11/03/2021;
- **Aeronautica Militare**, nulla osta relativamente ai soli aspetti demaniali, Prot. 8953 del 28/04/2021, trasmesso da E-distribuzione spa e conservato in atti con PG n. 87650/2021 del 03/06/2021;
- **Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio** per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, Prot. n. 6113 del 17/03/2021, in atti con PG n. 41882/2021 del 17/03/2021, parere favorevole con le seguenti prescrizioni: “(...) **questa Soprintendenza, per quanto di competenza, ritiene necessario attivare un controllo archeologico in corso d'opera per l'esecuzione degli scavi previsti.**
L'assistenza alle operazioni di scavo dovrà essere affidata ad archeologi di provata professionalità, esterni all'Amministrazione. Nessuno degli oneri connessi alle attività archeologiche suddette (sia quelle in corso di scavo, come la sorveglianza, i mezzi meccanici, conduzione e documentazione scavi etc., sia quelle post-scavo, come la rielaborazione dati, la redazione schede, la documentazione grafica e fotografica, etc.) dovrà risultare a carico di questa Amministrazione.
Gli archeologi incaricati opereranno sotto la Direzione scientifica di questa Soprintendenza e dovranno mettersi in contatto con il Funzionario archeologo responsabile dell'istruttoria; a tal fine, sarà cura della D.L. comunicare il nominativo della Ditta scelta e la data di inizio lavori con necessario preavviso di almeno 10 giorni lavorativi.
Agli archeologi incaricati dovrà essere fornita la documentazione progettuale completa e copia del presente parere.
Resta inteso che, qualora venissero rinvenute evidenze di interesse archeologico nel corso di detti controlli, questo Ufficio si riserva di formulare ulteriori prescrizioni di tutela in merito. (...)”;
- **Comune di Castenaso**, parere tecnico favorevole sulla fattibilità in merito alla “conformità urbanistica” dell'impianto e nulla osta ai fini territoriali, ambientali e paesaggistici nonché per l'attraversamento delle strade od opere comunali, Prot. n. 5614/2021 del 23/03/2021, in atti con PG n. 44778/2021 del 23/03/2021, con le seguenti prescrizioni:“(…)
 - E-Distribuzione S.p.A., al fine di effettuare le necessarie opere sulle strade pubbliche e loro pertinenze, dovrà rispettare quanto indicato e prescritto nell'Autorizzazione n. 815/21 rilasciata dal Comune di Castenaso – Area Tecnica (Unità Operativa Lavori Pubblici) prot. n. 248 del 07/01/2021;
 - dovrà essere rispettato quanto prescritto nel parere della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Bologna e le Province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara (...);

¹ Comunicazione E-distribuzione in atti con PG n. 34734/2021 del 04/03/2021.

² Indetta con PG n. 37710/2021 del 10/03/2021, con esito positivo PG n. 93533/2021 del 15/06/2021.

- durante l'esecuzione dei lavori non dovrà esservi l'interruzione del traffico e l'esecuzione degli attraversamenti dovrà avvenire su mezza carreggiata per volta, con posa in opera di idonea segnaletica orizzontale e verticale, diurna e notturna;
 - la posa di cavi e/o condotte interrate dovrà avvenire ad una profondità minima di cm. 100 dal piano viabile o di campagna, misurata dall'estradosso superiore dei tubi;
 - la sede stradale e le sue pertinenze dovranno essere perfettamente ripristinate nel più breve tempo possibile e comunque con le modalità e nei termini prescritti nell'autorizzazione di cui sopra;
 - durante lo svolgimento dei lavori ci si dovrà scrupolosamente attenere alle modalità di esecuzione delle opere e alle indicazioni che dovessero essere impartite dall'Area Tecnica del Comune e dalla Polizia Municipale;
 - restano altresì fatti salvi ed impregiudicati tutti i diritti di terzi e l'Amministrazione Comunale declina nel contempo ogni responsabilità civile e penale per eventuali danni a persone, animali e cose che dovessero verificarsi durante l'esecuzione dei lavori.”;
- **ARPAE - Attività Minerarie**, nulla osta minerario PG n. 34901/2021 del 05/03/2021;
 - **ARPAE - Servizio Sistemi Ambientali**, relazione tecnica, in atti con PG n. 56731/2021 del 13/04/2021 - acquisito il parere sanitario favorevole del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Azienda USL di Bologna competente per territorio, in atti con PG n. 51517/2021 del 01/04/2021 – che ha valutato l'impianto in oggetto conforme con quanto previsto dalle normative vigenti in materia di campi elettromagnetici in bassa frequenza, precisando che: “(...) Si ricorda infine che nel caso in cui all'interno delle cabine MT/bt in progetto, siano variati il numero e/o le potenze dei trasformatori installati, sarà necessario rideterminare e fornire il valore della DPA, se del caso complessivi, aggiornati e valutati congruamente sulla base delle trasformazioni installate.”.

Nell'ambito della Conferenza di Servizi, indetta per l'acquisizione dei pareri e nulla osta necessari al rilascio dell'autorizzazione, non è pervenuto il parere di conformità con il PTCP/PTM della Città metropolitana di Bologna, pertanto, ai sensi dell'art. 14-bis comma 4 della L. 241/90, la mancata comunicazione entro il termine equivale ad assenso senza condizioni.

Variante urbanistica:

Il Comune di Castenaso ha trasmesso³ la **Deliberazione di Consiglio Comunale n. 47 del 29/06/2021**, 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..

Inamovibilità:

Ai fini della dichiarazione di inamovibilità si ritengono accoglibili le motivazioni riportate da E-distribuzione nell'elaborato denominato “Disegno n° 3572/3364 PD” trasmesso con l'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.

³ Con nota in atti con PG n. 114982/2021 del 22/07/2021.

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