

MARCA DA BOLLO  
€ 16,00  
Identificativo:  
01191061654323  
Data: 26/03/2021

TERNA/P20210051349-25/06/2021

**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**DIPARTIMENTO ENERGIA E CLIMA**

**Direzione generale per le infrastrutture e la sicurezza**

**dei sistemi energetici e geominerari**

**Divisione V – Regolamentazione delle infrastrutture energetiche**

**e al**

**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**Dipartimento per la transizione ecologica e gli investimenti verdi**

**Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la qualità dello**

**Sviluppo**

**Divisione IV - Qualità dello Sviluppo /Sezione Elettrodotti**

OGGETTO: “Razionalizzazione della rete elettrica nazionale a 132 kV  
nell’Area di Reggio Emilia”

**Domanda di autorizzazione alla costruzione ed  
all’esercizio**

.....

**PREMESSO CHE**

- il D.L. 29.8.2003, n. 239, convertito, con modificazioni, nella legge  
27.10.2003, n. 290 (recante disposizioni urgenti per la sicurezza del sistema  
elettrico nazionale e per il recupero di potenza di energia elettrica) ha  
previsto l'unificazione della proprietà e della gestione della rete elettrica  
nazionale di trasmissione

- con D.P.C.M. del 11.5.2004 sono stati dettati i criteri, le modalità e le

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  | condizioni per l'unificazione della proprietà e della gestione della rete elettrica nazionale di trasmissione, stabilendo in particolare il trasferimento a Terna S.p.A. delle attività, delle funzioni, dei beni, dei rapporti giuridici attivi e passivi                           |  |
|  | - tale unificazione è stata attuata con contratto di acquisto del relativo ramo di azienda stipulato tra Terna S.p.A. e G.R.T.N. S.p.A. divenuto efficace dal 1.11.2005  |  |
|  | - con tale acquisizione, Terna S.p.A. è anche divenuta titolare della concessione delle attività di trasmissione e dispacciamento dell'energia elettrica nel territorio nazionale già rilasciata al G.R.T.N. S.p.A. con Decreto del Ministero delle Attività Produttive del 20.4.200 |  |
|  | - con atto per Notaio Dott. Luca Troili in Roma, Rep. n.18372/8920, del 23 febbraio 2012, è stata costituita Terna Rete Italia S.p.A. con sede legale in viale Egidio Galbani 70, C.F. 11799181000, interamente controllata da Terna S.p.A   |  |
|  | - con atto del Notaio Dott. Luca Troili in Roma, Rep. n. 44271 del 19/12/2018, la Terna - Rete Elettrica Nazionale S.p.A. ha conferito procura a Terna Rete Italia S.p.A. affinché la rappresenti nei confronti della pubblica amministrazione nei procedimenti autorizzativi        |  |
|  | - nell'ambito delle suddette prerogative Terna S.p.A., con l'obiettivo di aumentare la sicurezza di esercizio ed incrementare la resilienza del sistema elettrico, ha previsto la Razionalizzazione della rete elettrica nazionale a 132 kV nell'area di Reggio Emilia.              |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   |  |
|  | Inoltre, nell'ambito degli "Interventi per la connessione alla RTN" la nuova richiesta di connessione, pervenuta da e-distribuzione SpA e relativa a 18 MW in prelievo per la Cabina Primaria (CP) Mancasale, ha comportato il rilascio della STMG in data 14/07/2016   |  |
|  | - in data 16/04/2021 è stato sottoscritto un Protocollo d'Intesa per la localizzazione delle opere relative all'intervento "Razionalizzazione della rete a 132 kV nell'area di Reggio Emilia" tra Terna Spa, Comune di Reggio Emilia, Comune di Castelnuovo di Sotto, Comune di Castelbosco di Sopra, Comune di Rubiera e Comune di Sant'Ilario d'Enza che stabilisce i reciproci impegni                   |  |
|  | - l'intervento di cui trattasi è stato inserito nel Piano di Sviluppo della Rete di Trasmissione Nazionale edizione 2017 approvato dal Ministero dello Sviluppo Economico in data 25 febbraio 2020 ed è stato confermato nei piani successivi, nel quale è stato previsto l'intervento ora denominato "Razionalizzazione della rete 132 kV nell'Area di Reggio Emilia" identificato con codice opera 320-P; |  |
|  | - l'intervento previsto è rappresentato dalle seguenti opere:   |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Intervento "CS1"</b>: interrimento del tratto in ingresso alla CP di Castelnuovo di Sotto della linea aerea "CP Boretto – CP Castelnuovo di Sotto" (di proprietà Terna SpA). Lo sviluppo complessivo è di circa 0,9 km</li> </ul>   |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Intervento "CS2"</b>: realizzazione del nuovo collegamento tra la CP di Castelnuovo di Sotto e la CP Mancasale di futura realizzazione, composto da:</li> </ul>   |  |
|  |   |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  | - un tratto in cavo interrato in uscita dalla CP di Castelnuovo di Sotto       |  |
|  | della lunghezza di circa 0,8 km  |  |
|  | - un tratto aereo in singola terna della lunghezza di circa 9,9 km             |  |
|  | - un tratto aereo in doppia terna con la futura direttrice "CP                 |  |
|  | Mancasale – Villa Cadè RT" della lunghezza di circa 1,7 km                     |  |
|  | - un tratto aereo in doppia terna con la futura direttrice "CP                 |  |
|  | Mancasale – Villa Cadè RT" (ca. 1,7 km)  |  |
|  | • <b>Intervento "RE1"</b> : realizzazione del nuovo collegamento "CP           |  |
|  | Mancasale – Villa Cadè RT" composto da:  |  |
|  | - un tratto aereo in doppia terna con la futura direttrice "CP                 |  |
|  | Castelnuovo di Sotto – CP Mancasale" (già sopra descritta                      |  |
|  | nell'intervento CS2) della lunghezza di circa 1,7 km                           |  |
|  | - un tratto aereo in singola terna della lunghezza di circa 1,6 km             |  |
|  | - un tratto in cavo interrato della lunghezza di circa 2,8 km                  |  |
|  | • <b>Intervento "RE2"</b> : realizzazione di un nuovo collegamento in cavo     |  |
|  | interrato "CP Mancasale – CP Reggio Nord" (di proprietà Terna SpA).            |  |
|  | Lo sviluppo complessivo è di circa 4,8 km                                      |  |
|  | • <b>Intervento "RE3"</b> : interrimento di un tratto della linea "Beneceto RT |  |
|  | – Modena RT" (di proprietà Rete srl) composto da:                              |  |
|  | - realizzazione di due tratti in cavo interrato (tratto ovest e tratto est)    |  |
|  | a sud dell'autostrada dal Villaggio Crostolo fino alla stazione                |  |
|  | ferroviaria Mediopadana. Lo sviluppo complessivo è di circa 3,8                |  |
|  | km   |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

- **Intervento “RE4”**: nuovo collegamento “CP Reggio Nord – Rubiera RT” (di proprietà Terna SpA) mediante la realizzazione di un tratto in cavo interrato. Lo sviluppo complessivo è di circa 2,5 km
  - **Intervento “RE5”**: interrimento completo della linea “CP Reggio via Gorizia – CP Reggio Sud” (di proprietà Terna SpA). Lo sviluppo complessivo è di circa 5,9 km
  - **Intervento “SI1”**: interrimento di un tratto dell’elettrodotto “CP Parma Vigheffio – CP S. Ilario” (di proprietà Terna SpA) in corrispondenza del centro abitato del Comune di Sant’Ilario d’Enza. Lo sviluppo complessivo è di circa 1,8 km
  - **Intervento “SI2”**: esecuzione di uno “scrocio” nel Comune di Sant’Ilario d’Enza con la realizzazione dei nuovi collegamenti aerei “CP Boretto – Parma RT” e “CP S. Ilario – Villa Cadè RT”. Lo sviluppo complessivo è di circa 0,5 km
  - **Intervento “RU1”**: esecuzione di uno “scrocio” nel Comune di Rubiera, con la realizzazione dei nuovi collegamenti:
    - un nuovo collegamento in aereo “CP Rubiera Nord – Modena RT” della lunghezza di circa 0,4 km
    - un nuovo collegamento in cavo interrato “SE Rubiera – Rubiera RT” della lunghezza di circa 1,6 km
- a seguito della realizzazione delle opere sopra descritte, verranno demoliti / dismessi tratti delle seguenti linee:

- **Intervento “CS1”**: demolizione del tratto di elettrodotto aereo “CP Boretto – CP Castelnovo di Sotto” (di proprietà Terna SpA) di circa 0,7 km

- **Intervento “RE3”**:

- demolizione del tratto di elettrodotto aereo “Beneceto RT – Modena RT” (di proprietà Rete srl) di circa 3,6 km e in doppia terna con la linea “Villa Cadè RT – Rubiera RT” (di proprietà Rete srl e la cui demolizione è di seguito specificata)
- dismissione del tratto in cavo interrato esistente della linea “Villa Cadè RT – Rubiera RT” di circa 1,3 km

- **Intervento “RE5”**: la demolizione del tratto di elettrodotto aereo “CP Reggio via Gorizia – CP Reggio Sud” (di proprietà Terna SpA) di circa 5,0 km

- **Intervento “SI1”**: la demolizione del tratto di elettrodotto aereo “CP Parma Vigheffio – CP S. Ilario” di (di proprietà Terna SpA) di circa 1,4 km

- **Intervento “SI2”**: demolizione dei tratti di linea aerea esistenti “CP “Boretto - S.Ilario” (di proprietà Terna SpA) e “Parma RT - Villa Cadè RT” (di proprietà Rete srl) interessati dallo scrocio di circa 0,5 km

- **Intervento “RU1”**: demolizione di un tratto dell’elettrodotto aereo esistente “SE Rubiera – CP Rubiera Nord” (di proprietà Rete srl) di circa 1,8 km.

- oltre che i tratti di linea sopra citati riferiti a ciascun intervento, verranno demoliti anche i tratti dei seguenti elettrodotti:

|  |   |   |
|--|---|---|
|  |   |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• singola terna “CP Castelnuovo di Sotto – CP Reggio Nord” (di proprietà Terna SpA) di circa 10 km</li> </ul>  |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• doppia terna “CP Castelnuovo di Sotto – CP Reggio Nord” / “CP Reggio Nord – CP Reggio via Gorizia” (di proprietà Terna SpA) di circa 3,4 km</li> </ul>   |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• singola terna “CP Reggio Nord – CP Reggio via Gorizia” (di proprietà Terna SpA) di circa 4,7 km</li> </ul>   |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• tratto della linea “Villa Cadè RT – Rubiera RT” (di proprietà Rete srl) di circa 3,6 km e in doppia terna con la linea aerea “Beneceto RT – Modena RT”, (di proprietà Rete srl e la cui demolizione è sopra specificata nell’Intervento denominato “RE3”)</li> </ul> |   |
|  | - Le caratteristiche tecniche principali degli elettrodotti aerei sono:   |   |
|  | ➤ Tensione nominale   | 132.000 V   |
|  | ➤ Frequenza nominale  | 50 Hz   |
|  | ➤ Intensità di corrente nominale  | 675A (periodo freddo) per conduttore AL/AC 31,50 mm |
|  | - Le caratteristiche tecniche principali degli elettrodotti interrati sono:   |   |
|  | ➤ Tensione nominale   | 132.000 V   |
|  | ➤ Frequenza nominale  | 50 Hz   |
|  | ➤ Intensità di corrente nominale  | 1000 A  |
|  | per il dettaglio dei rimanenti dati tecnici si rimanda al relativo Piano Tecnico delle Opere  |   |
|  | - l’intervento interessa il territorio della Regione Emilia Romagna, nella Provincia di Reggio Emilia, nei Comuni di Cadelbosco di Sopra, Castelnuovo   |   |
|  |   |   |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   |  |
|  | di Sotto, Reggio Emilia, Rubiera e Sant'Ilario d'Enza                                 |  |
|  | - le opere sopra indicate saranno realizzate secondo le modalità                      |  |
|  | tecniche e le normative vigenti in materia (in particolare D.M. 21.03.88 e            |  |
|  | successive modificazioni, L. 36 del 22.2.2001 e D.P.C.M. 8.7.2003) ed in              |  |
|  | conformità con il progetto allegato   |  |
|  | - il tracciato degli elettrodotti sono stati definiti in armonia con quanto           |  |
|  | dettato dall'art. 121 del T.U. del 11/12/1933 n. 1775, comparando le esigenze         |  |
|  | della pubblica utilità delle opere con gli interessi sia pubblici che privati         |  |
|  | coinvolti, in modo tale da recare il minore sacrificio possibile alle proprietà       |  |
|  | interessate, avendo avuto cura di vagliare le situazioni esistenti sui fondi da       |  |
|  | asservire rispetto anche alle condizioni dei terreni limitrofi                        |  |
|  | - gli stessi evitano, per quanto possibile, sia aree destinate allo                   |  |
|  | sviluppo urbanistico sia quelle di particolare interesse paesaggistico ed             |  |
|  | ambientale  |  |
|  | - attesa la natura di opera lineare dell'elettrodotto, ed in considerazione           |  |
|  | che il sovrapporsi nel tempo di una molteplicità di impreviste modifiche al           |  |
|  | tracciato è suscettibile di alterare la qualità del trasporto di energia elettrica, è |  |
|  | indispensabile che l'opera in questione sia riconosciuta come inamovibile             |  |
|  | - in considerazione dell'importanza delle opere in questione, per i                   |  |
|  | motivi di cui sopra, si rende necessario richiedere la dichiarazione di pubblica      |  |
|  | utilità, urgenza ed indifferibilità ed il carattere di inamovibilità delle opere      |  |
|  | stesse  |  |
|  | - sulle aree potenzialmente impegnate degli elettrodotti, dovrà essere                |  |
|  | apposto il vincolo preordinato all'imposizione in via coattiva della servitù di       |  |
|  |   |  |

MARCA DA BOLLO  
€ 16,00  
Identificativo:  
01191061654301  
Data: 26/03/2021

elettrodotto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 52 quater del T.U. sugli espropri D.P.R. 327/01 e successive modificazioni

- ai sensi dell'art. 1 sexies, comma 3, del D.L. n. 239 del 2003 e ss.mm.ii. si rende necessaria l'applicazione, sulle aree potenzialmente impegnate, delle misure di salvaguardia

- l'intervento in progetto, avendo uno sviluppo complessivo di 14 km di linee aeree e di 25 km di linee in cavo interrato, è soggetto a procedura di "valutazione di impatto ambientale", ai sensi del D. Lgs. 152/2006 art.6, comma 7

- le nuove opere in progetto interessano aree a tutela paesaggistica ai sensi D.Lgs. n.42 del 22/01/2004

- le opere in progetto e le opere in demolizione interessano in modo indiretto Siti della Rete Natura 2000, pertanto è stato prodotto Screening di V.Inc.a da valutarsi nell'ambito del procedimento di Valutazione Impatto Ambientale presso l'Ente competente in materia

- le opere in progetto e le opere in demolizione interessano in modo indiretto aree SIC – ZSC e ZPS, Aree di Riequilibrio Ecologico, Aree Riserva Naturale Regionale e Aree di collegamento Ecologico

### **TUTTO CIO' PREMESSO\**

La Società Terna Rete Italia S.p.A. (C.F. 11799181000), con sede in Roma, Via Egidio Galbani, 70 in nome e per conto della Società Terna S.p.A. – Rete Elettrica Nazionale (C.F. 05779661007) con sede legale in Roma, Via Egidio Galbani, 70

**CHIEDE**

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   |  |
|  | a codesto Ministero della Transizione Ecologica - Dipartimento Energia e        |  |
|  | Clima e a codesto Ministero della Transizione Ecologica - Dipartimento per la   |  |
|  | transizione ecologica e gli investimenti verdi:                                 |  |
|  | a) ai sensi del combinato disposto del Decreto Legge 29/08/2003 n. 239,         |  |
|  | convertito con modificazioni in Legge 27/10/2003 n. 290 e ss.mm.ii. e del       |  |
|  | T. U. 11.12.1933 n. 1775 e successive modificazioni, il rilascio                |  |
|  | dell'AUTORIZZAZIONE A COSTRUIRE ED ESERCIRE l'impianto in                       |  |
|  | oggetto, con dichiarazione di PUBBLICA UTILITÀ, URGENZA,                        |  |
|  | INDIFFERIBILITA' ed INAMOVIBILITA' delle opere stesse                           |  |
|  | b) ai sensi dell'art. 52 quater del T.U. sugli espropri D.P.R. 327/01 e         |  |
|  | ss.mm.ii., che la stessa autorizzazione preveda l'apposizione del vincolo       |  |
|  | preordinato all'imposizione in via coattiva della servitù di elettrodotto sulle |  |
|  | aree potenzialmente impegnate dalle linee elettriche citate                     |  |
|  | c) ai sensi dell'art. 1 sexies, comma 3, del D.L. n. 239 del 2003 e ss.mm.ii    |  |
|  | l'APPLICAZIONE DELLE MISURE DI SALVAGUARDIA, sulle aree                         |  |
|  | potenzialmente impegnate  |  |
|  | d) ai sensi dell'art. 6, comma 8, del D.P.R. 8.06.2001, n.327, di conferire     |  |
|  | delega alla Società Terna S.p.A., in persona del suo Amministratore             |  |
|  | Delegato pro tempore, con facoltà di subdelega ad uno o più dirigenti della     |  |
|  | Società, ad esercitare tutti i poteri espropriativi previsti dal D.P.R.         |  |
|  | 327/2001 e dal D.Lgs. 330/2004 e ad emettere e sottoscrivere tutti i            |  |
|  | relativi atti e provvedimenti ivi inclusi, a titolo esemplificativo e non       |  |
|  | esaustivo, i decreti di asservimento coattivo, di espropriazione e              |  |
|  | retrocessione, i decreti di occupazione ex articoli 22, 22 bis e 49 del citato  |  |
|  |   |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  | D.P.R. 327/2001, le autorizzazioni al pagamento delle indennità                      |  |
|  | provvisorie e definitive, e di espletare tutte le connesse attività necessarie       |  |
|  | ai fini della realizzazione dell'elettrodotto  |  |
|  | e) il rilascio dell'autorizzazione alla demolizione e alla dismissione dei tratti di |  |
|  | elettrodotto sopra citati e meglio descritti nel piano tecnico delle opere,          |  |
|  | che potrà avvenire solo a seguito dell'entrata in esercizio delle nuove              |  |
|  | opere elettriche.  |  |
|  | La società istante s'impegna sin d'ora, in nome e per conto della Terna              |  |
|  | S.p.A., ad adempiere alle prescrizioni e condizioni che saranno stabilite            |  |
|  | nell'emanando Decreto di Autorizzazione.   |  |
|  | Si chiede, infine, che la corrispondenza relativa alla presente istanza venga        |  |
|  | inviata a: Terna Rete Italia S.p.A. – Via S. Crispino, 22 -35129 Padova (PD),        |  |
|  | mail PEC: aot-padova@pec.terna.it  |  |
|  | Con osservanza,  |  |
|  | Padova, data   |  |
|  | Terna Rete Italia S.p.A.   |  |
|  | Direzione Territoriale Nord Est  |  |
|  | Unità Progettazione e Realizzazione Impianti   |  |
|  | <b>Il Responsabile</b>   |  |
|  | <b>Ing. Ferracin Nicola</b>  |  |
|  | Allegati:  |  |
|  | N. 1 originale del progetto, costituito dagli elaborati contenuti nell'elenco        |  |
|  | elaborati doc. n. EU0000006B1936808.   |  |
|  |  |  |
|  |  |  |