



REGIONE TOSCANA
UFFICI REGIONALI GIUNTA REGIONALE

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA SEDUTA DEL 06/09/2021 (punto N 26)

Delibera

N 914

del 06/09/2021

Proponente

MONIA MONNI

DIREZIONE AMBIENTE ED ENERGIA

Pubblicità / Pubblicazione Atto pubblicato su BURT e Banca Dati (PBURT/PBD)

Dirigente Responsabile Renata Laura CASELLI

Direttore Edo BERNINI

Oggetto:

Rilascio Intesa ai fini dell'Autorizzazione Unica Statale alla costruzione ed esercizio per l'installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe - CP Portoferraio"; opere site nel Comune di Rio in provincia di Livorno.

Presenti

Eugenio GIANI

Stefania SACCARDI

Stefano BACCELLI

Simone BEZZINI

Stefano CIUOFFO

Leonardo MARRAS

Monia MONNI

Alessandra NARDINI

Serena SPINELLI

ALLEGATI N°0

STRUTTURE INTERESSATE

Denominazione

DIREZIONE AMBIENTE ED ENERGIA

LA GIUNTA REGIONALE

Visto l'articolo 1 sexies del decreto legge 29/08/2003 n. 239 "Disposizioni urgenti per la sicurezza e lo sviluppo del sistema elettrico nazionale e per il recupero di potenza di energia elettrica", convertito in legge 27/10/2003 n. 290 e successive modifiche, che prevede che la costruzione e l'esercizio degli elettrodotti facenti parte della rete nazionale di trasporto (RTN) dell'energia elettrica, nonché delle opere connesse, siano soggetti a un'autorizzazione unica da parte del Ministero delle attività produttive (ora Ministero della Transizione Ecologica), previa intesa con la Regione interessata dall'opera, a seguito di un procedimento unico, svolto nel rispetto dei principi di semplificazione richiamati nella legge 23 agosto 2004, n. 239 e con le modalità stabilite dalla legge n. 241/1990 e dal D.P.R. 8 giugno 2001, n. 327 e s.m.i..

Vista la legge 23.08.2004 n. 239 "Riordino del settore energetico, nonché delega al Governo per il riassetto delle disposizioni vigenti in materia di energia";

Visto il decreto legge 1 marzo 2021, n. 22 "Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri" con cui le funzioni in materia di autorizzazione delle opere e infrastrutture energetiche di competenza nazionale sono trasferite all'istituto "Ministero della transizione ecologica";

Vista la legge regionale 24 febbraio 2005 n. 39 "Disposizioni in materia di energia";

Visti il D.P.R. 18/04/1994 n. 383 e la legge regionale 10/11/2014 n. 65 in materia di governo del territorio e s.m.i.;

Vista la legge regionale 8 gennaio 2009 n. 1 "Testo unico in materia di organizzazione e ordinamento del personale";

Premesso che:

- la Società Terna S.p.A., ai sensi degli articoli 7 e 8 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., per tramite della controllata Terna Rete Italia S.p.A., ha presentato in data 28 aprile 2021 e successivamente integrata in data 14 giugno 2021, istanza al Ministero della Transizione Ecologica concernente l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio per l'installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe – CP Portoferraio", opere site nel Comune di Rio in provincia di Livorno;
- il Ministero della Transizione Ecologica con nota prot. n. 19218 del 17.06.2021 (prot. R.T. n. 259932 del 18.06.2021) ha comunicato l'avvio del procedimento con contestuale indizione, ai sensi dell'art. 14-bis della Legge n. 24/1990, della Conferenza di Servizi decisoria in modalità asincrona;
- il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili con nota prot. n. 11010 del 21.06.2021 (prot. R.T. n. 265278 del 23.06.2021) ha chiesto a questa Regione di esprimersi in merito all'accertamento della conformità/non conformità delle opere in oggetto alle prescrizioni dei piani urbanistici ed edilizi vigenti nel Comune interessato;

Visto il progetto in questione, con il quale Terna SpA, nell'ambito dei suoi compiti istituzionali e del vigente Piano di Sviluppo della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN), approvato dal Ministero dello Sviluppo Economico, intende installare nella Cabina Primaria di San Giuseppe, in Comune di Rio (LI), un reattore da 30 MVar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe - CP Portoferraio".

L'isola d'Elba risulta attualmente connessa al continente grazie ad un collegamento 132 kV in gran parte in cavo sottomarino "Piombino C. – Tolla Alta – Cala Telegrafo – S. Giuseppe", unica linea di alimentazione in alta tensione per l'energia elettrica richiesta nell'isola.

Per consentire di superare gli attuali limiti di sicurezza, affidabilità e qualità del servizio è stato previsto nei Piani di Sviluppo della Rete di Trasmissione Nazionale un secondo collegamento a 132 kV "Isola d'Elba – Continente", anch'esso in gran parte in cavo sottomarino che conetterà la CP Colmata (continente) con l'impianto di Portoferraio (Elba).

Il nuovo collegamento 132 kV "Colmata – Portoferraio" ha avuto iter amministrativo avviato in data 29.09.2010, ed è stato recentemente autorizzato dal Ministero della Transizione Ecologica con Decreto n. 239/EL-219/333/2021 del 30 aprile 2021, previa Intesa regionale di cui alla DGR n. 240 del 15 marzo 2021.

Nell'ambito dei lavori previsti nei Piani di Sviluppo è prevista altresì la ricostruzione dell'elettrodotto 132 kV "S. Giuseppe – Portoferraio" (attraverso il territorio elbano); tale intervento è stato autorizzato in data 02 dicembre 2008 e successivamente parzialmente realizzato prevedendo un ingresso in cavo alla CP San Giuseppe. Per realizzare la restante parte di questo elettrodotto, si è avviato il 20 novembre 2018 il relativo procedimento autorizzativo presso il MiSE e l'intervento è stato autorizzato con Decreto Interministeriale n. 239/EL-409/301/2020 del 2 marzo 2020.

L'insieme di questi lavori permette di realizzare un anello elettrico tra Piombino, Portoferraio e San Giuseppe (Comune di Rio) che dovrebbe mettere in sicurezza la fornitura elettrica per l'Elba.

A seguito di studi effettuati da TERNA però vi è la necessità di compensare la notevole capacità reattiva prodotta dal cavo, per garantire stabilità ai parametri di rete e assicurare la piena funzionalità dei collegamenti e delle tratte in cavo interrato: è quindi emersa l'esigenza di installare dispositivi di compensazione del reattivo presso l'impianto di San Giuseppe, in aggiunta al già previsto dispositivo presso l'impianto di Portoferraio.

Verrà realizzato un apposito stallo macchinario nella CP San Giuseppe atto al collegamento di una macchina per la generazione di energia reattiva.

Altresì nel sito di installazione del reattore all'interno della CP San Giuseppe si procederà alla separazione fisica delle aree Terna ed e-Distribuzione, mediante recinzioni leggere ed un nuovo accesso di proprietà Terna. Verranno inoltre realizzate fondazioni in c.a. gettato in opera su cui saranno ubicati il reattore, le apparecchiature AT, un box prefabbricato metallico denominato "shelter" in cui saranno allocate le apparecchiature elettriche di protezione, misura e teleconduzione, un gruppo elettrogeno sussidiario.

In particolare l'intervento, in Comune di Rio (LI), consiste in:

- installazione presso la Cabina Primaria di San Giuseppe, di proprietà e-distribuzione, di un reattore da 30MVar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe – CP Portoferraio";
- separazione delle aree Terna ed e-Distribuzione mediante recinzione leggera in PRFV e predisposizione di un accesso indipendente alla proprietà Terna;
- predisposizione di apparecchiatura a servizio del reattore;
- installazione di un box metallico prefabbricato, denominato "shelter", per l'alloggio delle apparecchiature elettriche di protezione, misura e teleconduzione;
- modifica del cavo AT esistente in ingresso alla nuova area Terna e da qui breve collegamento alla C.P. San Giuseppe con un nuovo tratto in cavo di pochi metri.

Le opere elettriche da realizzare non modificano l'estensione della superficie attuale della cabina Primaria, essendo localizzate all'interno dell'attuale perimetro della C.P.

L'opera in oggetto, non avendo le caratteristiche tali da poter essere inserita in alcuno degli allegati alla Parte seconda del D.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii., non è stata sottosta a procedura di VIA, né a verifica di assoggettabilità.

Viste:

- le note del Settore "Servizi Pubblici Locali, Energia, Inquinamenti e Bonifiche" di questa

- Regione (ufficio referente per l'Intesa di cui al DL 29 agosto 2003, n. 239) prot. n. 276473 del 02.07.2021 e successiva prot. n. 322221 del 09.08.2021, con le quali è stato richiesto agli Enti locali interessati di esprimersi sulla conformità urbanistica e di fornire le proprie determinazioni in merito al progetto, che contemplano anche il parere sullo stesso in relazione agli interessi pubblici dagli stessi tutelati ai fini della Intesa regionale ex DL 239/2003 per le opere in oggetto;
- la nota del Comune di Rio (LI) con prot. n. 8620 del 12.08.2021 (prot. RT n. 327828 del 13.08.2021) con la quale si comunica che l'opera è conforme sotto il profilo urbanistico e che nulla osta al rilascio dell'Intesa da parte della Regione Toscana;
 - la nota della Direzione Urbanistica di questa Regione "Settore Tutela, riqualificazione e valorizzazione del paesaggio" con prot. n. 301428 del 21.07.2021, con la quale viene espresso il seguente parere favorevole con specificazioni e richieste di prescrizione:
"Trattandosi di un ampliamento di un'area industriale esistente, volta al potenziamento e miglioramento della rete elettrica dell'Isola d'Elba, il progetto non risulta, in generale, in contrasto con la strategia del PIT/PPR sulle opere infrastrutturali. In considerazione tuttavia del contesto definito dall'analisi della struttura del territorio, Prima e Seconda Invariante strutturale, obiettivi della Scheda d'ambito e dalle prescrizioni riportate relative agli artt. 136 e 142,c.1, lettera c) del DLgs 42/2004 , si prescrive:
 - *di adottare per l'area calpestabile un tipo di pavimentazione drenante, proponendo una soluzione funzionalmente e visivamente compatibile con i luoghi; l'area risulta visibile dalle quote più alte, salendo verso Rio;*
 - *per la recinzione proporre una soluzione maggiormente integrata con il contesto, in luogo di pannelli pieni o grigliati in PRFV in colore verde di altezza 2,00 metri su muratura h 2,00 in cls, che non accentui il carattere industriale dell'impianto, anche in considerazione del fronte sulla SP26, percorso fondativo; si suggerisce sia il rivestimento esterno in pietra locale dell'esistente muratura in cls, come l'attuale, che una soluzione progettuale che rispetti l'identità dei luoghi, anche eventualmente associata a schermature vegetali;*
 - *in considerazione della eliminazione delle attuali mitigazioni costituite dal gruppo di pini presente nell'area in oggetto, si prescrive l'inserimento di specie arboree e arbustive autoctone, che limitino la visibilità dell'impianto dalla strada e rispettino la funzionalità ecosistemica";*
 - la nota del Settore "Servizi Pubblici Locali, Energia, Inquinamenti e Bonifiche" di questa Regione prot. n. 329189 del 16.08.2021 con la quale è stato comunicato al Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, per quanto richiamato e per quanto si evince dalla nota di cui sopra ricevuta dal Comune interessato, che l'opera in progetto risulta accertata e conforme sotto l'esclusivo profilo urbanistico;

Considerato altresì:

- che gli assensi già previsti dall'art. 120 del R.D. 1775/33 nonché quelli previsti da successiva legislazione sono demandati al procedimento unico di competenza statale;
- che il Ministero della Transizione Ecologica nella sopra citata comunicazione di avvio del procedimento e di convocazione della Conferenza di Servizi decisoria in modalità asincrona, ha già richiamato al rispetto dei termini perentori stabiliti per la chiusura dell'intero iter autorizzativo;

Ritenuto pertanto, per quanto sopra premesso e considerato, tenendo conto della necessità del rispetto dei termini di chiusura dell'iter autorizzativo, già richiamati dal Ministero della Transizione Ecologica):

- di rilasciare l'intesa ai sensi del D. L. 239/2003, convertito con modificazioni dalla Legge 27 ottobre 2003 n. 290 e s.m.i., necessaria ai fini della autorizzazione statale alla costruzione e all'esercizio per l'installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe – CP Portoferraio";
- di prescrivere, ai fini dell'Intesa, che nella progettazione esecutiva siano adottate soluzioni ai fini di rendere l'opera maggiormente compatibile a livello visivo con i luoghi interessati, tenendo conto

delle misure di mitigazione segnalate dal “Settore Tutela, riqualificazione e valorizzazione del paesaggio” di questa Regione;

A VOTI UNANIMI

DELIBERA

di esprimere l’Intesa di cui all’art. 1-sexies del decreto legge n. 239/2003, convertito in legge 290/2003 ai fini del rilascio dell’autorizzazione unica, prevista dalle stesse disposizioni, inerente l’istanza di cui alle premesse, presentata dalla Società Terna S.p.A. ed avente ad oggetto la costruzione ed esercizio per l’installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV “CP San Giuseppe – CP Portoferraio”, opere site nel Comune di Rio in provincia di Livorno.

L’Intesa è vincolata al rispetto della prescrizione di adottare nella progettazione esecutiva soluzioni finalizzate a rendere l’opera maggiormente compatibile a livello visivo con i luoghi interessati, tenendo conto delle seguenti misure di mitigazione segnalate dal “Settore Tutela, riqualificazione e valorizzazione del paesaggio” di questa Regione:

a) per l’area calpestabile proporre un tipo di pavimentazione drenante, proponendo una soluzione funzionalmente e visivamente compatibile con i luoghi; l’area risulta visibile dalle quote più alte, salendo verso Rio;

b) per la recinzione proporre una soluzione maggiormente integrata con il contesto, in luogo di pannelli pieni o grigliati in PRFV in colore verde di altezza 2,00 metri su muratura h 2,00 in cls, che non accentui il carattere industriale dell’impianto, anche in considerazione del fronte sulla SP26, percorso fondativo; si suggerisce sia il rivestimento esterno in pietra locale dell’esistente muratura in cls, come l’attuale, che una soluzione progettuale che rispetti l’identità dei luoghi, anche eventualmente associata a schermature vegetali;

c) in considerazione della eliminazione delle attuali mitigazioni costituite dal gruppo di pini presente nell’area in oggetto, inserire specie arboree e arbustive autoctone, che limitino la visibilità dell’impianto dalla strada e rispettino la funzionalità ecosistemica”.

Il proponente, prima dell’inizio dei lavori, dovrà sviluppare la progettazione esecutiva nel rispetto della prescrizione di cui sopra, dando atto del suo recepimento tramite trasmissione di specifica relazione al “Settore Tutela, riqualificazione e valorizzazione del paesaggio” della Regione Toscana;

L’intesa espressa conferma anche l’accertamento, già anticipato con nota RT prot. n. 329189 del 16.08.2021 della conformità delle opere alle prescrizioni dei piani urbanistici ed edilizi, adempimento già previsto dall’art. 81 del DPR 616/77 e dal DPR 383/94;

L’intesa è espressa sulla documentazione e gli elaborati progettuali “copia del progetto” che ai sensi dell’art. 14-bis, comma 2, lett. a) della Legge n. 241/1990, in ordine all’accesso telematico alle informazioni, risultano scaricabili dal link attivato dal Ministero della Transizione Ecologica e indicato nella nota di “comunicazione di avvio procedimento – indizione della conferenza di servizi semplificata” con prot. n. 19218 del 17.06.2021, inoltrata agli Enti e alle Autorità interessate.

Resta fermo che, nella eventualità di ulteriore modifica progettuale della istanza in oggetto, dovrà essere richiesta conferma della presente Intesa;

La presente deliberazione è trasmessa al Ministero della Transizione Ecologica, al Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile ed al “Settore Tutela, riqualificazione e valorizzazione del paesaggio” della Regione per i successivi adempimenti di loro competenza e, per opportuna conoscenza al Comune di Rio (LI) ed alla Provincia di Livorno;

E' fatto salvo l'obbligo, da parte di Terna Rete Italia S.p.A., di acquisizione di ogni altro nulla osta o parere previsto dalle norme, nonché del rispetto di tutte le disposizioni vigenti in materia di linee di trasmissione e distribuzione di energia elettrica;

Il presente atto è pubblicato sul BURT ai sensi degli articoli 4, 5 e 5 bis della l.r. 23/2007 e sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta regionale ai sensi dell'art.18 della l.r. 23/2007.

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA

IL DIRIGENTE
RENATA LAURA CASELLI

IL DIRETTORE
EDO BERNINI

2.2



Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

DIPARTIMENTO PER LA PROGRAMMAZIONE STRATEGICA, I SISTEMI INFRASTRUTTURALI, DI TRASPORTO A RETE,
INFORMATIVI E STATISTICI

Direzione Generale per lo sviluppo del territorio, la pianificazione e i progetti internazionali
Divisione: III[^]

Ministero della Transizione Ecologica
D.G. per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e
geominerari
Divisione V – Regolamentazione delle Infrastrutture Energetiche
dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

Ministero della Transizione Ecologica
Direzione generale per la crescita sostenibile
e la Qualità dello sviluppo
Divisione IV - Qualità dello sviluppo/Sezione elettrodotti
CRESS@pec.minambiente.it

Alla TERNA S.p.A.
Direzione Sviluppo Rete ed Ingegneria
autorizzazioniconcertazione@pec.terna.it

e, per conoscenza:

Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili
Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche
dg.digheidrel@pec.mit.gov.it

Alla Regione Toscana
PRESIDENZA
regionetoscana@postacert.toscana.it

Alla Regione Toscana
D.G. Politiche Ambientali Energia, e cambiamenti climatici
(Referente intesa ai sensi del DL 29 agosto 2003, 239)
regionetoscana@postacert.toscana.it

Oggetto: Accertamento di Conformità Urbanistica – art.1-*sexies* Decreto Legge n.
239/2003, convertito in legge n. 290/2003 e s.m.i..

Progetto: Costruzione ed esercizio Installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI)
di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato
132 kV “CP San Giuseppe – CP Portoferraio” Opere site nel Comune di Rio
(Livorno).

POSIZIONE EL/475

Proponente: TERNA Rete Italia

Si trasmette l'esito dell'accertamento della conformità urbanistica pervenuto da parte della Regione Toscana – Direzione Ambiente ed Energia con nota acquisita al prot. n. 14594 del 23 agosto 2021 e relativo allegato.

Si ritiene pertanto concluso l'*iter* di competenza.

IL DIRIGENTE
(Dott.ssa Maria Sgariglia)

Firmato digitalmente da
Maria Sgariglia

CN = Maria Sgariglia
O = Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
C = IT



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione AMBIENTE ed ENERGIA

SETTORE "SERVIZI PUBBLICI LOCALI, ENERGIA,
INQUINAMENTI E BONIFICHE"

VIA DI NOVOLI N. 26 - 50127 FIRENZE

TEL. 055/4382111

PEC regionetoscana@postacert.toscana.it

www.regione.toscana.it

Prot. n.
da citare nella risposta

Data

Allegati: 1

Risposta - Vs Prot. N. 11010 del 21.06.2021

Al Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile
Dipartimento per la Programmazione, le Infrastrutture di
Trasporto a Rete e i Sistemi Informativi
Direzione generale per lo sviluppo del territorio,
la pianificazione e i progetti internazionali – Div. III[^]
(dg.prog-div3@pec.mit.gov.it)

E, p.c. Al Ministero della Transizione Ecologica
Direzione Generale per le Infrastrutture e la Sicurezza
dei Sistemi Energetici e Geominerari
Divisione V – Regolamentazione delle infrastrutture
energetiche
(dgisseg.div05@pec.mise.gov.it)

Oggetto: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio – installazione nella Cabina Primaria di san Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe – CP Portoferraio" - Opere site nel Comune di Rio in provincia di Livorno - **Riscontro accertamento di Conformità Urbanistica.**

Premesso che il Ministero della Transizione Ecologica con nota prot. n. 19218 del 17.06.2021 (prot. R.T. n. 259932 del 18.06.2021) ha comunicato l'avvio del procedimento con contestuale indizione, ai sensi dell'art. 14-bis della Legge n. 24/1990, della Conferenza di Servizi decisoria in modalità asincrona;

Considerato che Codesto Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili con nota prot. n. 11010 del 21.06.2021 (prot. R.T. n. 265278 del 23.06.2021) ha chiesto a questa Regione di esprimersi in merito all'accertamento della conformità/non conformità delle opere in oggetto alle prescrizioni dei piani urbanistici ed edilizi vigenti nel Comune interessato;

Considerato altresì che, questo Settore (referente Intesa ai sensi del DL 29 agosto 2003, n. 239) della Regione Toscana con nota prot. n. 276473 del 02.07.2021 e successiva con prot. n. 322221 del 09.08.2021, ha provveduto a richiedere agli Enti locali interessati di esprimersi in merito alla conformità/non conformità urbanistica delle opere in oggetto.

Vista la nota pervenuta dal Comune di Rio (LI) con prot. n. 8620 del 12.08.2021 (prot. RT n. 327828 del 13.08.2021), che ad ogni buon fine trasmettiamo in allegato alla presente.

Per quanto richiamato e per quanto si evince dalla nota di cui sopra, si comunica che l'opera in progetto risulta conforme sotto il profilo urbanistico.

Per ogni comunicazione, invio di materiale e chiarimenti in merito contattare il Geom. Gianni Porcellotti (tel. 055/4386313, gianni.porcellotti@regione.toscana.it) o il Funzionario Riccardo Guardi (tel. 055/4384365, riccardo.guardi@regione.toscana.it).

Distinti saluti.

Per il Dirigente Responsabile
Renata Laura Caselli
il Dirigente sostituto
Ing. Luca Gori

gp/ p.120.030.010



Comune di Rio

Provincia di Livorno

Servizio 4 - Pianificazione e Gestione del Territorio

Prot.

Direzione AMBIENTE ED ENERGIA SETTORE

Servizi Pubblici Locali, Energia, Inquinamenti e Bonifiche

VIA DI NOVOLI, 26 -

50127 FIRENZE

gianni.porcellotti@regione.toscana.it

PEC: regionetoscana@postacert.toscana.it

OGGETTO: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio all'esercizio - installazione nella Cabina Primaria di san Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe - CP Portoferraio" - Opere site nel Comune di Rio in provincia di Livorno - Richieste accertamento conformità urbanistica e determinazioni ai fini della Intesa regionale ex DL 239/2003.

Preso atto della richiesta da parte della Regione Toscana Prot. 0276473 del 02/07/2021 pervenuta a questo Ente in data 10/08/2021 prot. 8554 - AUTORIZZAZIONE, AI SENSI DELL'ARTICOLO 1-SEXIES DEL DECRETO LEGGE 29 AGOSTO 2003, N. 239, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE 27 OTTOBRE 2003, N. 290, E S.M.I., ALLA COSTRUZIONE ED ALL'ESERCIZIO ALL'ESERCIZIO - INSTALLAZIONE NELLA CABINA PRIMARIA DI SAN GIUSEPPE (LI) DI UN REATTORE DA 30 MVAR IN DERIVAZIONE AL COSTRUENDO ELETTRODOTTO IN CAVO INTERRATO 132 KV "CP SAN GIUSEPPE - CP PORTOFERRAIO" - OPERE SITE NEL COMUNE DI RIO IN PROVINCIA DI LIVORNO - RICHIESTE ACCERTAMENTO CONFORMITÀ URBANISTICA E DETERMINAZIONI AI FINI DELLA INTESA REGIONALE EX DL 239/2003,

si comunica che l'opera è conforme sotto il profilo urbanistico e che nulla osta da parte dell'Ente al rilascio della stessa Intesa.

Rio 11/08/2021

Il Responsabile del Servizio 4

Arch. Andrea Faccio





REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione AMBIENTE ed ENERGIA

SETTORE "SERVIZI PUBBLICI LOCALI, ENERGIA,
INQUINAMENTI E BONIFICHE"

VIA DI NOVOLI N. 26 - 50127 FIRENZE

TEL. 055/4382111

PEC regionetoscana@postacert.toscana.it

www.regione.toscana.it

Prot. n.
da citare nella risposta

Data

Allegati: 1

Risposta - Vs Prot. N. 11010 del 21.06.2021

Al Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile
Dipartimento per la Programmazione, le Infrastrutture di
Trasporto a Rete e i Sistemi Informativi
Direzione generale per lo sviluppo del territorio,
la pianificazione e i progetti internazionali – Div. III[^]
(dg.prog-div3@pec.mit.gov.it)

E, p.c. Al Ministero della Transizione Ecologica
Direzione Generale per le Infrastrutture e la Sicurezza
dei Sistemi Energetici e Geominerari
Divisione V – Regolamentazione delle infrastrutture
energetiche
(dgisseg.div05@pec.mise.gov.it)

Oggetto: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio – installazione nella Cabina Primaria di san Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe – CP Portoferraio" - Opere site nel Comune di Rio in provincia di Livorno - **Riscontro accertamento di Conformità Urbanistica.**

Premesso che il Ministero della Transizione Ecologica con nota prot. n. 19218 del 17.06.2021 (prot. R.T. n. 259932 del 18.06.2021) ha comunicato l'avvio del procedimento con contestuale indizione, ai sensi dell'art. 14-bis della Legge n. 24/1990, della Conferenza di Servizi decisoria in modalità asincrona;

Considerato che Codesto Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili con nota prot. n. 11010 del 21.06.2021 (prot. R.T. n. 265278 del 23.06.2021) ha chiesto a questa Regione di esprimersi in merito all'accertamento della conformità/non conformità delle opere in oggetto alle prescrizioni dei piani urbanistici ed edilizi vigenti nel Comune interessato;



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA
Ufficio 4 – Prevenzione del rischio chimico, fisico e biologico e promozione
della salute ambientale, tutela salute e sicurezza nei luoghi di lavoro
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

2.3

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA
Dipartimento per l'Energia e il Clima
D.G. per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi
energetici e geominerari Div. V – Regolamentazione delle
infrastrutture energetiche
Via Molise, 2 - 00187 ROMA
PEC: dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA
Dipartimento per l'Energia e il Clima
D.G. per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo
Divisione IV - Qualità dello sviluppo/Sezione elettrodotti
Viale Cristoforo Colombo 44 - 00147 Roma
PEC: cress@PEC.minambiente.it

SOCIETÀ TERNA RETE ITALIA S.P.A.
Funzione Autorizzazioni e Concertazione
Via Egidio Galbani 70 - 00156 Roma
PEC: autorizzazioniconcertazione@pec.terna.it

OGGETTO

Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla costruzione e all'esercizio - Installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe – CP Portoferraio"
Opere site nel Comune di Rio (Livorno). Posizione n. EL -475

In merito al procedimento in oggetto, si prende atto di quanto riportato nella relativa documentazione tecnica dalla quale si evince che l'intervento in oggetto non apporta modifiche apprezzabili del campo elettromagnetico nell'impianto persistente, i cui livelli di emissione sono quelli previsti dalla normativa vigente.

Il Direttore dell'Ufficio 4
Firmato digitalmente
Dott. Pasqualino Rossi.

Referente
D.rssa F.Ena





Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA
UFFICIO PER LA PREVENZIONE INCENDI E RISCHIO INDUSTRIALE

Al **Ministero della Transizione Ecologica**

Direzione Generale per le Infrastrutture e la Sicurezza dei
sistemi energetici e geominerari

Divisione V- Regolamentazione delle infrastrutture energetiche

dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

OGGETTO: Posizione EL-475. Parere del Ministero dell'Interno

Con riferimento all'oggetto, visto l'allegato parere del Comando dei Vigili del Fuoco di Livorno, si comunica, ai soli fini antincendio e per quanto di competenza, il nulla osta alla realizzazione dell'intervento in argomento, alle condizioni previste nel parere stesso.

IL DIRETTORE CENTRALE
(MARSELLA)

Doc. firmato digitalmente ai sensi di legge





Ministero dell'Interno
Comando Provinciale Vigili del Fuoco Livorno
"In audentia hilares"

UFFICIO__Prevenzione
Prot. N°.....

Pratica 34356

Al Ministero dell'Interno
Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso
Pubblico e della Difesa Civile
Direzione Centrale per La Prevenzione e la
Sicurezza Tecnica
Ufficio Per La Prevenzione Incendi e Rischio
Industriale
Prev.rischiindustriali@certvigilfuoco.it

E p.c. MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA
Direzione Generale Per Le Infrastrutture E La
Sicurezza Dei Sistemi Energetici E Geominerari
Divisione V – Regolamentazione delle infrastrutture
energetiche
Via Molise, 2 - 00187 ROMA PEC:
dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

*Risposta alla nota
Protocollo nr: 19218 - del 17/06/2021 - AOO_ENE*

Oggetto : Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla costruzione e all'esercizio - Installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 MVar, in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe – CP Portoferraio"
Opere site nel Comune di Rio (Livorno). - Posizione n. EL-475

In relazione a quanto in oggetto indicato, si comunica che per l'elettrodotto interrato da 132 Kv correlato al reattore da 30 MVar è stato già dato il previsto parere di competenza che ad ogni modo si allega in copia. (ALL 2)

In relazione alla installazione nella cabina primaria di S. Giuseppe (LI)- CP Portoferraio, del reattore in questione e connesse apparecchiature questo Comando, vista la tipologia delle stesse da installare non soggette specificatamente agli adempimenti di cui DPR 151/2011, non ha rilievi e osservazioni in materia.

Il funzionario incaricato
Dott.Ing. Silvio De Luca
Firmato digitalmente ai sensi di legge

IL COMANDANTE
Ing. Ugo D'Anna
Firmato digitalmente ai sensi di legge



Ministero dell'Interno
Comando Provinciale Vigili del Fuoco Livorno
"In audentia hilares"

! , , ☐

UFFICIO__Prevenzione
Prot. N° 3235 del 19/02/2019

Pratica 34356

Al Ministero dell'Interno
Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso
Pubblico e della Difesa Civile
Direzione Centrale per La Prevenzione e la
Sicurezza Tecnica
Ufficio Per La Prevenzione Incendi e Rischio
Industriale
Prev.rischiindustriali@certvigilfuoco.it

E p.c. Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Direzione Centrale per il mercato Elettrico, le
rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare
Divisione IV- Infrastrutture e sistemi di rete
dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

*Risposta alla nota dipvvf DCPREV 2388 del 19-02-
2019*

Oggetto : Elettrodotto a 132 kVS. Giuseppe – Portoferraio n°048 - Ricostruzione in cavo interrato
Tratto compreso dalla S.P. del Volterraio in loc. Crocetta alla C.P. Portoferraio
Posizione N° EL- 409

In relazione a quanto in oggetto indicato,

- considerato quanto riportato nella lettera circolare del Ministero dell'Interno prot. dipvvf.DCPREV 3300 del 06-03-2019
- vista la documentazione di progetto, riguardante la realizzazione del tratto in cavo interrato compreso dalla S.P. del Volterraio in loc. Crocetta alla C.P. Portoferraio;
- rilevato che la realizzazione del tratto in cavo interrato, come tutti gli elettrodotti, non risulta ricompresa in nessuna delle attività elencate nel DPR. 151/2011;
- attesa l'osservanza delle norme prese a riferimento indicate nella relazione tecnica di progetto ed in particolare che
 - nell'area oggetto di intervento non risultano presenti opere ed impianti di trasporto di gas naturale con densità superiore a 0,8
 - nell'area oggetto di intervento alla data di redazione della presente relazione non sono presenti attività soggette al controllo dei Vigili del Fuoco ed elencate nel D.P.R. 151/2011 che interferiscono con la realizzazione del tratto in cavo interrato.
 - non risultano inoltre attività inserite nell'elenco delle attività soggette a rischio di incidente

si ritiene per quanto di competenza, che nulla osta alla realizzazione/installazione di quanto previsto specificando comunque che,

- prima dell'inizio dei lavori, si dovrà provvedere a svolgere un'ulteriore indagine al fine di accertare eventuali variazioni dello stato dei luoghi, così come anche indicato in progetto, al fine di assicurare il rispetto delle norme tecniche prese a riferimento

Resta ovviamente inteso che rimane carico della Società TERNA l'osservanza di qualsiasi altra norma tecnica in materia di prevenzione/ protezione incendi, (relativamente a distanze di sicurezza o altro) non esplicitamente prevista/indicata nella relazione di progetto, qualora per qualche ragione se ne dovesse riscontrare la necessità nelle fasi realizzazione

Per IL COMANDANTE PROVINCIALE a.p.s.

Ing. Alessandro Paola
Ing. Silyio De Luca

COPIA DI LAVORO

SCHEDA SINTETICA DEL PROGETTO

NOME DEL PROGETTO: **Installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 MVar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe - CP Portoferraio".**

DESCRIZIONE DELL'OPERA

Terna, nell'ambito dei suoi compiti istituzionali, e del vigente Piano di Sviluppo della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN), approvato dal Ministero dello Sviluppo Economico, intende realizzare sull'Isola d'Elba nella provincia di Livorno in Comune di Rio l'opera specificata in oggetto.

In particolare, l'intervento consiste in:

- Installazione presso la C.P. di San Giuseppe, di proprietà di Distribuzione, di un reattore da 30MVar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe - CP Portoferraio";
- Separazione delle aree Terna ed di Distribuzione mediante recinzione leggera in PRFV e predisposizione di un accesso indipendente alla proprietà Terna;
- Predisposizione di apparecchiature AT (TA, TV e scaricatori) a servizio del reattore;
- Installazione di un box metallico prefabbricato, denominato "shelter", per l'alloggio delle apparecchiature elettriche di protezione, misura e teleconduzione;
- Ribaltamento del cavo AT esistente in ingresso alla nuova area Terna e da qui breve collegamento alla C.P. San Giuseppe con un nuovo tratto in cavo di pochi metri.

Le opere elettriche da realizzare non modificano l'estensione della superficie attuale della Cabina Primaria, essendo localizzate all'interno dell'attuale perimetro della C.P.

L'opera di cui all'oggetto, non avendo le caratteristiche tali da poter essere inserita in alcuno degli Allegati alla Parte Seconda del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii., non sarà sottoposta a procedura di VIA, né a verifica di assoggettabilità.

VINCOLI

Le opere di nuova realizzazione:

- interessano aree a tutela paesaggistica ai sensi D.Lgs. n.42 del 22/01/2004, per le quali è stata elaborata la relazione paesaggistica ai sensi del D.P.C.M. 12 dicembre 2005 al fine di consentirne la valutazione di compatibilità sul paesaggio degli interventi;
- interessano indirettamente la Zona di Protezione Speciale IT5160102 "Elba Orientale", per il quale è stato redatto lo Screening di Incidenza (Livello I), secondo il format di cui alle più recenti Linee Guida nazionali.

REGIONI, PROVINCE E COMUNI INTERESSATI

Tra le possibili soluzioni è stata individuata quella più funzionale, tenendo in considerazione tutte le esigenze e tutte le possibili ripercussioni sull'ambiente, con riferimento alla legislazione nazionale e regionale vigente in materia.

Le opere in progetto sono ubicate nei seguenti comuni:

REGIONE	PROVINCIA	COMUNE
Toscana	Livorno	Rio





L'Istruttoria sarà seguita da Terna S.p.A., Direzione Corporate Affairs – Affari Istituzionali e Autorizzazioni – Autorizzazioni e Concertazione - Nord Est – Viale Egidio Galvani, 70 - 00156 Roma, della quale si segnala il referente nella persona di Giuseppe Persia, tel. 06.83138984, coll. +39 329 0178408, email giuseppe.persia@terna.it, PEC: autorizzazioniconcconcertazione@pec.it



Aeronautica Militare
Comando 1^a Regione Aerea

P.d.C. Dott.ssa Campanella-02/73902041

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA
VIA MOLISE, 2
00185

ROMA

OGGETTO: *Prat. 1085/2021/CS: TERNA EL-475: INSTALLAZIONE NELLA CABINA SAN GIUSEPPE DI UN REATTORE 30 MVAR IN DERIVAZIONE ALL'ELETTRODOTTO INTERRATO "CP SAN GIUSEPPE - CP PORTOFERRAIO" NEL COMUNE DI RIO MARINA – Conferenza dei Servizi.*

e, per conoscenza:

COMANDO LOGISTICO – Serv. Infrastrutture - V. le Università, 4 – 00185

ROMA

Riferimento: Foglio N. 19218 datato 17/06/2021.

1. *L'intervento in epigrafe, quale descritto nella documentazione pervenuta con i fogli in riferimento, non interferisce né con sedimi/infrastrutture intestati a questa Forza Armata né con Servitù prediali o Militari (D.Lgs. 66/2010 art. lo 320 e segg.) a loro servizio.*
2. *Pertanto Nulla Osta relativamente ai soli aspetti demaniali di interesse di questa F.A. all'esecuzione dell'intervento di cui sopra.*

d'ordine
IL CAPO UFFICIO TERR. E PATRIMONIO
(Col. G.A.r.n. Pietro MALTARINI)


COMANDO MARITTIMO NORD
Ufficio Infrastrutture e demanio

Indirizzo Telegrafico: MARINA NORD LA SPEZIA

 e-mail *pei*: marina.nord@marina.difesa.it

 e-mail *pec*: marina.nord@postacert.difesa.it

Protocollo **M_D MARNORD0021041** *data* **02/07/2021 11.51**

p. ab o.: C° 3° cl. Codazzo Luca - 0187784344

luca.codazzo@marina.difesa.it

Allegati nr. //

Al. **MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA - Dipartimento Energia e Clima - D.G. per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari Div. V - Regolamentazione delle infrastrutture energetiche (PEC)**

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA - Dipartimento per la transizione ecologica e gli investimenti verdi - D.G. per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo - Divisione IV - Qualità dello sviluppo/Sezione elettrodotti (PEC)

e, per conoscenza: **MARISTAT 4° REP. INFR. E LOG. - (PEC)**
MARICOMLOG NAPOLI (PEC)
ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE FIRENZE (PEC)

Argomento: **Installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe - CP Portoferraio" Opere site nel Comune di Rio (LI). Posizione n. EL-475**

Riferimenti: foglio n° 19218 del 17 giugno 2021 di codesto Ministero (*non a tutti*).

Esaminata la documentazione tecnica in riferimento, sotto il profilo demaniale, nulla osta ai soli fini militari e per quanto di competenza di questo Comando Marittimo all'impianto in argomento, non ravvisando impedimenti o contrasti con gli interessi della Marina Militare.

Tenuto conto della tipologia di lavori, si ritiene comunque opportuno che la Società richiedente, nel realizzarli, effettui le dovute indagini preliminari esplorative ed adotti tutte le precauzioni necessarie in materia.

d'ordine

IL CAPO SEZIONE TUTELA AMBIENTALE
(C.F. Alessandro BERLOLOTTO)

Documento firmato digitalmente

2.7

mise.AOO_ENE.REGISTRO UFFICIALE.I.0019446.21-06-2021



ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE

Ufficio Presidio, Affari Territoriali e Poligoni

Indirizzo telegrafico: GEOMILES FIRENZE

Sede Legale/domicilio fiscale: Via Battisti 10, 50100 Firenze

PEI istituto_geografico@esercito.difesa.it – PEC istituto_geografico@postacert.difesa.it

Indirizzo postale: Via Cavour, 49 – 50129 Firenze

Prot.n. (vds. segnatura)

Ind. cl. 4.2.10/3.54

Allegati: //

Annessi: 1

Ten. Col. Antonio BELLINI

Tel. 1360396 - 055/2796396

casezdemservmil@geomil.esercito.difesa.it

OGGETTO: Installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV “CP San Giuseppe – CP Portoferraio”; opere site nel Comune di Rio (Livorno). Posizione n. EL-475.

A 7° REPARTO INFRASTRUTTURE 50127 FIRENZE
 infrastrutture_firenze@postacert.difesa.it

e, per conoscenza:

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA 00187 ROMA
 Direzione Generale per le infrastrutture
 Divisione V – Regolamentazione delle infrastrutture
 energetiche
 dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

COMANDO LEGIONE CARABINIERI TOSCANA 50122 FIRENZE
 Ufficio Logistico
 Lungarno Pecori Giraldi n.4
 tfi34203@pec.carabinieri.it

^^^^^^

Rif.:

a. f.n. 0019218 in data 17 giugno 2021 del Ministero della Transizione Ecologica (annesso in copia).

b. Direttiva n. 19743 in data 15 marzo 2013 dello Stato Maggiore della Difesa.

^^^^^^

1. Al fine di acquisire il parere di competenza, si invia, in annesso, la documentazione relativa all'istanza in oggetto.
2. Nel merito, dovranno essere valutate eventuali interferenze che i lavori, descritti nella annessa documentazione, potrebbero comportare per strutture, immobili ed attività della Forza Armata. In particolare:
 - invasione di area demaniale militare;
 - vicinanza all'area demaniale militare in modo da interferire con sicurezza, movimenti o altre attività degli EDR fruitori;
 nonché per ogni altro elemento ritenuto connesso con i primari interessi della Difesa.

3. Nel rimanere a disposizione per ogni ulteriore eventuale chiarimento, si prega codesto Reparto di voler comunicare quanto richiesto entro il giorno **21 luglio 2021.**
4. Al Comando Legione Carabinieri, che legge per conoscenza, si invia copia dell'istanza, per l'espressione del parere di competenza, da inviare direttamente all'Ente richiedente e, per conoscenza, a questo Istituto, ai sensi della direttiva in riferimento.
5. Il Ministero della Transizione Ecologica, per l'acquisizione del parere militare relativo alle opere situate in Toscana, è pregato, in futuro, di interessare direttamente anche il Comando Legione Carabinieri Toscana.

d'ordine
IL VICE COMANDANTE TERRITORIO
(Gen. B. Michele VICARI)



Ministero della Cultura

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI PISA E LIVORNO

2.8

[mise.AOO_ENE.REGISTRO UFFICIALE.I.0032070.27-10-2021](#)

Ministero dello Sviluppo Economico - Direzione
Generale per le Infrastrutture la Sicurezza dei
sistemi energetici e geominerari - div. V
dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

alla c.a. della dott.ssa Marilena Barbaro
marilena.barbaro@mise.gov.it

e p.c. al Comune di RIO (LI)
protocollo@pec.comune.rio.li.it

Class. 34.43.01

OGGETTO: Rio(LI) - Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n.239, e s.m.i., alla costruzione e all'esercizio - Installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe - CP Portoferraio" Opere site nel Comune di Rio (LI). Posizione n. EL-475 - Comunicazione di avvio procedimento - Indizione della conferenza di servizi semplificata

trasmissione contributo di competenza

Procedimento: Vs. richiesta prot.19218 del 17/06/2021 (**prot. SABAP n.9098 del 18/06/2021**)

Esaminata la richiesta prot.19218 del 17/06/2021, pervenuta con nota prot. SABAP n.9098 del 18/06/2021, relativa all'Indizione della conferenza di servizi semplificata per l'istallazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe - CP Portoferraio", questa Soprintendenza trasmette le seguenti determinazioni:

Parere architettonico-paesaggistico – Responsabile arch. Maria Irene Lattarulo

L'intervento ricade in area sottoposta a tutela paesaggistica ai sensi dell'art.142 c.1 lett. C c) - *I fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua* del d.lgs.42/2004 e dell'art.136 del d.lgs.42/2004 con DM 293-1952. Come si rileva dalla Relazione Paesaggistica, visti anche gli elaborati di progetto allegati alla documentazione pervenuta, l'area di intervento, sebbene non edificata perché esterna al contesto urbanizzato, ricade all'interno di una porzione di territorio che già ospita l'infrastruttura elettrica; le opere da realizzare non modificano l'estensione della superficie attuale della Cabina Primaria, essendo localizzate all'interno dell'attuale perimetro della C.P.; si prevedono inoltre sistemi di mitigazione tramite tinteggiatura della struttura prefabbricata con una tonalità compatibile con il contesto.

Per queste ragioni si ritiene l'intervento compatibile con i valori paesaggistici del contesto tutelato e coerente con i contenuti della Disciplina del PIT-PPR per l'area di riferimento.

Si esprime pertanto, ai sensi dell'art.146 del d.lgs.42/2004, **parere favorevole** all'intervento. Si **prescrive** che le alberature (n. 6 Pini Marittimi) che sorgono sull'area in cui è prevista la realizzazione degli interventi, pertanto oggetto di abbattimento, siano sostituite da un numero almeno pari di alberature in una diversa posizione, anche esterna alla CP, ma comunque limitrofa, quale misura di compensazione paesaggistica.

Si suggerisce altresì l'impiego di vegetazione arbustiva lungo il perimetro dell'area della Cabina Primaria in corrispondenza del tratto in aderenza alla SP 26, al fine di minimizzare l'impatto visivo di tutto il complesso.



SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI PISA E LIVORNO

Lungarno Pacinotti n. 46 – 56126 Pisa Tel. 050.926511 - C.F. 93035710503

PEC: mbac-sabap-pi@mailcert.beniculturali.it PEO: sabap-pi@beniculturali.it

Parere archeologico – Responsabile dott.ssa Lorella Alderighi

Dal momento che l'area oggetto dell'intervento presenta un rischio archeologico medio, come evidenziato nella Relazione di valutazione archeologica preliminare, con la quale si concorda pienamente, si prescrive il controllo archeologico in corso d'opera di tutte le operazioni di scavo (fondazioni, cavidotti ecc.); da valutare, eventualmente, per la sede della fondazione del basamento per il reattore, l'effettuazione di un saggio archeologico preliminare.

Detti lavori dovranno essere seguiti da un archeologo professionista, a spese della committenza e sotto la direzione scientifica di questa Soprintendenza.

Si segnala, inoltre, che l'eventuale rinvenimento di emergenze archeologiche nell'area interessata dall'intervento potrebbe comportare una variante al progetto approvato nonché la necessità di effettuare indagini archeologiche, sempre a carico della committenza, volte alla documentazione e alla tutela dei rinvenimenti.

Pertanto il presente parere favorevole s'intende rilasciato **a condizione che** siano osservate le prescrizioni anzidette. Si rimane in attesa dell'autorizzazione definitiva, contenente le prescrizioni indicate.

Si precisa che il parere viene espresso in base a riscontri di tipo paesaggistico, sulla base delle dichiarazioni rese dal tecnico e della legislazione al momento vigente, e fatti salvi gli ulteriori riscontri urbanistico-edilizi necessari al rilascio del titolo finale.

I Responsabili del procedimento

Arch. Maria Irene Lattarulo

Dott.ssa Lorella Alderighi

IL SOPRINTENDENTE

Arch. Esmeralda VALENTE

(atto firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 D.Lgs n. 82/2005 e ss.mm e ii)



SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO

PER LE PROVINCE DI PISA E LIVORNO

Lungarno Pacinotti n. 46 – 56126 Pisa Tel. 050.926511 - C.F. 93035710503

PEC: mbac-sabap-pi@mailcert.beniculturali.it PEO: sabap-pi@beniculturali.it



AGENZIA DEL DEMANIO
Direzione Regionale Toscana e Umbria

Trasmesso via PEC
Non segue originale

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA
Dipartimento Energia e Clima
D.G. per le Infrastrutture e la Sicurezza dei Sistemi
Energetici e Geominerari
Div. V – Regolamentazione delle infrastrutture
energetiche
Via Molise 2 – 00187 ROMA
[PEC: dgisseg.div05@pec.mise.gov.it](mailto:dgisseg.div05@pec.mise.gov.it)

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA
Dipartimento per la transizione ecologica e gli investimenti
verdi
D.G. per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo
Div. IV – Qualità dello sviluppo/Sezione Elettrodotti
Via C. Colombo 44 – 00147 ROMA
[PEC: cress@pec.minambiente.it](mailto:cress@pec.minambiente.it)

Posizione n. EL-475

**Oggetto: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1- *sexies* del decreto legge 29 agosto 2003 n. 239, convertito con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003 n. 290 e s.m.i., alla costruzione e all'esercizio – Installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe –CP Portoferraio".
Opere site nel Comune di Rio (Livorno).**

L'Agenzia del Demanio esaminata la documentazione progettuale depositata dalla società Terna Rete Italia S.p.A., comunica la propria non competenza in riferimento al procedimento autorizzativo in oggetto, poiché le opere elettriche da realizzare sull'Isola d'Elba in Comune di Rio, non interferiscono direttamente con aree di proprietà demaniale.

Per ogni esigenza e qualsiasi chiarimento, potrà essere contattato il referente dell'istruttoria Claudio Tommasini al numero telefonico 055.200.71.327 o all'indirizzo di posta elettronica claudio.tommasini@agenziademanio.it.

Cordiali saluti

Il Responsabile
Alessandro Pasqualetti



Via Lampredi 45 – 57121 – Livorno – Tel. 055 200.711 – Faxmail 055 50516066

e-mail: dre.ToscanaUmbria_STLI@agenziademanio.it
PEC: dre_toscanaumbria@pce.agenziademanio.it

AOO>AGDTU01</AOO><NUMERO_PROTOCOLLO>11145</NUMERO_PROTOCOLLO><DATA>05/07/2021</DATA><REGISTRO> REGISTRO UFFICIALE </REGISTRO>

Il documento allegato e' stato registrato dall'amministrazione DEMANIO,
aoo DIREZIONE REGIONALE TOSCANA E UMBRIA,
sul registro REGISTRO UFFICIALE,
con numero 11145 e data 05/07/2021



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER LE ATTIVITÀ TERRITORIALI

DIVISIONE XVI-ISPettorato Territoriale Toscana -UNITÀ ORGANIZZATIVA III
RETI E SERVIZI DI COMUNICAZIONE ELETTRONICA NEL SETTORE TELEFONICO

2.10

Firenze, 18.10.2021

Rif. UO3/IE/TS/100-AT/2021

Allegati: 3

Spett. TERNA Spa

PEC: autorizzazionieconcertazione@pec.terna.it

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Dipartimento Energia e Clima

D.G. per le Infrastrutture e la Sicurezza dei Sistemi
Energetici e Geominerari

Divisione V – Regolamentazione delle infrastrutture
energetiche

PEC: dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

P.c. **MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA**

Dipartimento per la transizione ecologica e gli
investimenti verdi

D.G. crescita sostenibile e qualità dello sviluppo

Divisione IV - Qualità dello sviluppo/Sezione elettrodotti

PEC: cress@pec.minambiente.it

Direzione Generale per le attività territoriali

Divisione I – Vigilanza, controllo, azione ispettiva,
programmazione

(invio a mezzo documentale interno MiSE)

Oggetto: Costruzione ed esercizio - installazione di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 KV "CP San Giuseppe - CP Portoferraio" da realizzarsi presso la Cabina Primaria di trasformazione esistente, denominata "San Giuseppe (LI)" in comune di Rio (LI), Isola d'Elba, destinata alla compensazione del reattivo presso l'impianto di San Giuseppe - proponente Soc.Terna S.p.A. per tramite della controllata Terna Rete Italia S.p.A. - posizione n. EL-475. Art. 95, D.lgs 1 agosto 2003, n. 259. Rilascio nulla osta.

In esito al procedimento amministrativo avviato a seguito della comunicazione ricevuta in data 18.06.2021, si trasmettono il provvedimento nr. 100-AT/2021 , relativo al NULLA OSTA all'esecuzione delle opere in oggetto specificate.

Con l'occasione si richiama l'attenzione sull'obbligo di effettuare gli adempimenti, preliminari e successivi alla realizzazione dell'opera in questione, che si sostanziano nelle comunicazioni di inizio e fine lavori (vedi modelli allegati), le quali dovranno attestare, tra l'altro, la conformità al "progetto tecnico definitivo" presentato da TERNA Spa ed assunto al protocollo con nr. 0095854 del 18.06.2021, sul presupposto del quale è stato emesso il provvedimento di nulla osta in questione.

Questo Ispettorato si riserva di accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà eventualmente rilasciate ai fini istruttori ai sensi dell'art. 47, DPR 28.12.2000, n. 445 e s.m.i., nonché di verificare direttamente, mediante sopralluogo, ogni altro fatto o situazione rappresentati nel corso del medesimo procedimento amministrativo, con relativa rivalsa delle spese sostenute e calcolate nei modi indicati dall'art. 4, DM 15.02.2006.

IL RESPONSABILE U.O.

Firmato digitalmente da: MONNANNI FRANCESCO
Motivo: Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi
del D.lgs 07.03.2005, n. 82 e s.m.i.
Data: 19/10/2021 11:23:02



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER LE ATTIVITÀ TERRITORIALI

Divisione XVI – Ispettorato Territoriale Toscana –

Il Direttore dell'Ispettorato

100-AT/2021

- Visto il Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e sugli impianti elettrici, approvato con R.D. 11.12.1933, n. 1775;
 - Vista la legge 07.08.1990, n. 241 e s.m.i., concernente le norme sul procedimento amministrativo e l'accesso ai documenti;
 - Visto il DPR 28.12.2000, n. 445 e s.m.i., recante il Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;
 - Visto il D.lgs 30.07.1999, n. 300, relativo la riforma dell'organizzazione del Governo, a norma dell'articolo 11 della legge 15.03.1997, n. 59;
 - Visto il D.lgs 30.03.2001, n. 165 e successive modifiche ed integrazioni, inerente le norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche;
 - Visto il D.lgs 01.08.2003, n. 259, recante il Codice delle comunicazioni elettroniche;
 - Visto il D.lgs 29.12.2003, n. 387, con particolare riguardo all'art. 12, concernente la razionalizzazione e semplificazione delle procedure autorizzative in materia di promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili;
 - Visto il DM 15.02.2006, che individua le prestazioni eseguite per conto terzi, ai sensi dell'art. 6, Dlgs 30.12.2003, n. 366;
 - Visto il DL 12.07.2018, n. 86, convertito, con modificazioni, dalla legge 09.08.2018, n. 97, ed in particolare, l'articolo 4-bis;
 - Visto il DPCM 19.06.2019, n. 93, inerente il Regolamento di organizzazione del Ministero dello sviluppo economico;
 - Visto il DM 14.01.2020, che individua gli uffici di livello dirigenziale non generale del Ministero dello sviluppo economico e le competenze tecnico-amministrative affidate agli ispettorati territoriali;
 - Visto il DM 10.09.2010, recante le linee guida per il procedimento unificato, di cui all'art. 12, Dlgs 29.12.2003, n. 387;
 - Vista la comunicazione con la quale il Ministero della Transizione Ecologica - D.G. per le Infrastrutture e la sicurezza dei Sistemi Energetici e Geominerari – Divisione V ha partecipato l'avvio del procedimento unico, indetto ai sensi del d.l. n. 239/2003;
 - Vista la comunicazione pervenuta in data 18.06.2021, contenente la documentazione inviata da TERNA Spa per l'ottenimento dell'autorizzazione alla costruzione ed esercizio - installazione di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 KV "CP San Giuseppe - CP Portoferraio" da realizzarsi presso la Cabina Primaria di trasformazione esistente, denominata "San Giuseppe (LI)" in comune di Rio (LI), Isola d'Elba, destinata alla compensazione del reattivo presso l'impianto di San Giuseppe - proponente Soc.Terna S.p.A. per tramite della controllata Terna Rete Italia S.p.A. - posizione n. EL-475;
 - Viste le norme CEI 11-17 e 103-06, nonché le linee guida recepite da questo Ministero in materia di condutture aeree di energia elettrica;
 - Esaminata la documentazione progettuale (corografia, planimetria ed elaborati tecnici dell'impianto) redatta secondo la normativa vigente e acquisita agli atti con Prot. 0095854 del 18.06.2021 (in seguito "progetto tecnico definitivo");
 - Viste le dichiarazioni rese dai gestori delle linee di comunicazione elettronica, con le quali sono descritte le potenziali interferenze elettriche ai propri impianti, riconducibili alla realizzazione della reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 KV "CP San Giuseppe - CP Portoferraio" da realizzarsi presso la Cabina Primaria di trasformazione esistente, denominata "San Giuseppe (LI)" sopra indicata;
 - Visto l'atto di sottomissione presentato dal Terna Spa, registrato in data 26.08.2003 presso l'Agenzia delle Entrate di Roma;
 - Accertato che TERNA Spa ha versato l'importo di € 120,00 a titolo di compenso dovuto all'Amministrazione per l'attività istruttoria afferente il rilascio del nulla osta;
- Tutto ciò premesso e considerato;

DECRETA

Art. 1 – È rilasciato a TERNA Spa il NULLA OSTA all'esecuzione delle opere inerenti la costruzione ed esercizio - installazione di una reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 KV "CP San Giuseppe - CP Portoferraio" da realizzarsi presso la Cabina Primaria di trasformazione esistente, denominata "San Giuseppe (LI)" in comune di Rio (LI), Isola d'Elba, destinata alla compensazione del reattivo presso l'impianto di San Giuseppe - proponente Soc.Terna S.p.A. per tramite della controllata Terna Rete Italia S.p.A. - posizione n. EL-475, in conformità del progetto tecnico definitivo di cui in premessa e nel rispetto di tutte le prescrizioni di legge vigenti in materia.

Art. 2 - Il nulla osta non è cedibile a terzi senza l'assenso dell'Organo che ha emesso l'atto e perderà la propria validità in caso di difformità sostanziali rispetto al progetto tecnico definitivo sul presupposto del quale è stato rilasciato.

Firenze, 18.10.2021

IL DIRIGENTE
C. Smargiassi

Spett. MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Ispettorato Territoriale Toscana – U.O. III
Via Pellicceria, 3
50123 FIRENZE
PEC: dgat.div16.isptsc@pec.mise.gov.it

Oggetto: Costruzione ed esercizio - installazione di una reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 KV "CP San Giuseppe - CP Portoferraio" da realizzarsi presso la Cabina Primaria di trasformazione esistente, denominata "San Giuseppe (LI)" in comune di Rio (LI), Isola d'Elba, destinata alla compensazione del reattivo presso l'impianto di San Giuseppe - proponente Soc.Terna S.p.A. per tramite della controllata Terna Rete Italia S.p.A. - posizione n. EL-475. Art. 95, D.lgs 1 agosto 2003, n. 259. Comunicazione inizio lavori.

Con riferimento al provvedimento nr. 100-AT/2021 del 18.10.2021, relativo al NULLA OSTA alla costruzione ed esercizio - installazione di una reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 KV "CP San Giuseppe - CP Portoferraio" da realizzarsi presso la Cabina Primaria di trasformazione esistente, denominata "San Giuseppe (LI)" in comune di Rio (LI), Isola d'Elba, emesso da codesto Ispettorato;

 1 sottoscritt _____ nat _____ a _____
il _____, residente in _____ via _____ n.c. _____
in qualità di legale rappresentante di TERNA Spa;

DICHIARA

- che i lavori concernenti la realizzazione di quanto in oggetto avranno inizio in data _____
- che i suddetti lavori saranno eseguiti nel rispetto ed in conformità al progetto tecnico definitivo acquisito agli atti del procedimento amministrativo in argomento con prot. 0095854 del 18.06.2021.

_____, _____
(luogo e data)

IL DICHIARANTE

Spett. MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Ispettorato Territoriale Toscana – U.O. III
Via Pellicceria, 3
50123 FIRENZE
PEC: dgat.div16.isptsc@pec.mise.gov.it

Oggetto: Costruzione ed esercizio - installazione di una reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 KV "CP San Giuseppe - CP Portoferraio" da realizzarsi presso la Cabina Primaria di trasformazione esistente, denominata "San Giuseppe (LI)" in comune di Rio (LI), Isola d'Elba, destinata alla compensazione del reattivo presso l'impianto di San Giuseppe - proponente Soc.Terna S.p.A. per tramite della controllata Terna Rete Italia S.p.A. - posizione n. EL-475. Art. 95, D.lgs 1 agosto 2003, n. 259. Comunicazione fine lavori.

Con riferimento al provvedimento nr. 100-AT/2021 del 18.10.2021, relativo al NULLA OSTA alla costruzione ed esercizio - installazione di una reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 KV "CP San Giuseppe - CP Portoferraio" da realizzarsi presso la Cabina Primaria di trasformazione esistente, denominata "San Giuseppe (LI)" in comune di Rio (LI), Isola d'Elba, emesso da codesto Ispettorato;

 I sottoscritt nat a
il , residente in via n.c.
in qualità di legale rappresentante di TERNA Spa;

DICHIARA

- che i lavori concernenti la realizzazione di quanto in oggetto sono terminati in data
- che i suddetti lavori sono stati eseguiti nel rispetto ed in conformità al progetto tecnico definitivo acquisito agli atti del procedimento amministrativo in argomento con prot. prot. 0095854 del 18.06.2021.

 ,
(luogo e data)

IL DICHIARANTE

TERNA/P2021
0034614 - 28/04/2021

RACCOMANDATA A.R.

2.11

Spett. le

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA
Dipartimento Energia e Clima
D.G. per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi
energetici e geominerari
Div. V – Regolamentazione delle infrastrutture
energetiche
Via Molise, 2 - 00187 ROMA
PEC: dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA
Dipartimento per la transizione ecologica e gli
investimenti verdi
D.G. per la crescita sostenibile e la qualità dello
sviluppo
Divisione IV - Qualità dello sviluppo/Sezione
elettrodotti
Viale Cristoforo Colombo 44 - 00147 Roma
PEC: cress@pec.minambiente.it

Oggetto: Installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 MVar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe - CP Portoferraio".
Domanda di autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio.

La scrivente Società, agendo in nome e per conto di Terna S.p.A., giusta procura del Notaio dott. Luca Troili in Roma, Rep. n. 44.271 del 19/12/2018, con la quale le è stato conferito, tra l'altro, il potere di compiere ogni azione inerente l'attività di sviluppo della rete di trasmissione nazionale e di supporto per autorizzazioni, servitù ed espropri, trasmette, ai sensi del combinato disposto dell'art.1 sexies del Decreto Legge 29/08/2003 n.239, convertito con modificazioni in Legge 27/10/2003 n.290 e s.m.i. e del T.U. sulle acque e sugli impianti elettrici del 11/12/1933 n.1775 e s.m.i., l'istanza, con relativa documentazione progettuale in copia cartacea e su supporto digitale, di rilascio dell'autorizzazione alla costruzione ed esercizio delle opere elettriche indicate in oggetto, di dichiarazione di pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità, inamovibilità delle opere stesse, nonché apposizione del vincolo preordinato all'esproprio.

L'opera da realizzare è prevista nel Piano di Sviluppo della Rete edizione 2015, approvato dal Ministero dello Sviluppo Economico in data 25 giugno 2017, e successivi.

Ai fini dell'avvio del procedimento, la scrivente Società trasmette copia della documentazione tecnica ed ambientale dell'opera in oggetto su supporto informatico, comunicando di seguito il link dal quale è possibile scaricare copia della documentazione:



<https://filetransfer.terna.it/link/MJvQhGBIH3i3AqxDiYDxMV>

Con particolare riferimento ai contenuti della documentazione trasmessa su supporto digitale, si fornisce formale assicurazione in merito alla completezza di tutta la documentazione progettuale e corrispondenza con quanto trasmesso al link sopraindicato.

Si fa presente che sarà cura di Terna Rete Italia S.p.A. occuparsi degli adempimenti necessari ai fini delle pubblicazioni di cui agli artt. 7-8 della Legge 241/90 e dell'apposizione del "Vincolo preordinato all'esproprio" e "Dichiarazione di pubblica utilità" secondo le modalità previste dagli artt. 11, e 52 ter del D.P.R. 327/01, con impegno di trasmettere successivamente la documentazione comprovante gli avvenuti adempimenti.

Si informa, altresì, che stante l'importo delle opere riportato sulla dichiarazione in allegato, non è dovuto a codesto Ministero della Transizione Ecologica il contributo per l'istruttoria, previsto all'art. 1 comma 110 della Legge 23 Agosto 2004 n. 239 e ss.mm.ii.

Sarà cura della scrivente società, ad istruttoria ultimata, rimettere l'atto di accettazione delle eventuali condizioni contenute nei nulla osta rilasciati e/o espressi in Conferenza di Servizi da parte degli Enti e/o Autorità interessati, con riserva di produrre, se necessario, le opportune controdeduzioni.

Infine, si comunica che l'istruttoria sarà seguita da Terna S.p.A., Direzione Corporate Affairs – Affari Istituzionali e Autorizzazioni – Autorizzazioni e Concertazione - Nord Est – Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma, della quale si segnala il referente nella persona di Giuseppe Persia, tel. 06.83138984 ,email giuseppe.persia@terna.it, PEC: autorizzazioniconconcertazione@pec.it

Distinti saluti

Il Responsabile

(Steve Scarietto)

Allegati:

- Istanza di Autorizzazione;
- Scheda sintetica del progetto;
- Elenco enti interessati;
- Dichiarazione valore delle opere.
- Dichiarazione di non interferenza con attività minerarie.

AL MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Dipartimento Energia e Clima

D.G. per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari

E

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Dipartimento per la transizione ecologica e gli investimenti verdi

D.G. per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo

Oggetto: **Installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 MVar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe - CP Portoferraio".**
Domanda di autorizzazione alla costruzione ed 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 20.4.2005;

- 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 dal Notaio Marco De Luca di Roma, in data 19 dicembre 2018, repertorio n° 44.271 raccolta n° 25.339 registrata a Roma in data 16 gennaio 2019 al n° 992, Serie 1T, 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, espropriativi e di asservimento;

- nell'ambito dei suoi compiti istituzionali TERNA S.p.A. predispone annualmente il Piano di Sviluppo (PdS) della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) e lo sottopone all'approvazione del Ministero dello Sviluppo Economico;

- l'opera di cui trattasi è stata inserita nel Piano di Sviluppo della Rete edizione 2017, approvato dal Ministero dello Sviluppo Economico in data 25 febbraio 2020, e confermato nei piani successivi.

- nell'ambito delle suddette prerogative, Terna S.p.A. dovrà installare in un'area all'interno dell'esistente Cabina Primaria 132 kV di San Giuseppe (e-Distribuzione), ubicata sull'isola d'Elba in Comune di Rio (LI), un reattore da 30

MVar in derivazione all'elettrodotto in cavo interrato 132 kV "San Giuseppe – Portoferraio", già in parte realizzato in ingresso alla CP San Giuseppe e recentemente autorizzato per il completamento in cavo sino a Portoferraio;

- tale reattore ha la funzione di compensare la capacità reattiva prodotta dal cavo e, pertanto, indispensabile per consentire l'esercizio dello stesso;

- la separazione fisica delle aree Terna ed e-Distribuzione, sarà realizzata mediante recinzioni leggere ed un nuovo accesso interno all'area e-distribuzione. Verranno inoltre realizzate fondazioni in c.a. gettato in opera su cui saranno ubicati il reattore, le apparecchiature AT, un box prefabbricato metallico denominato "shelter" in cui saranno allocate le apparecchiature elettriche di protezione, misura e teleconduzione ed un gruppo elettrogeno sussidiario;

- le opere elettriche da realizzare non modificano l'estensione della superficie attuale della Cabina Primaria, essendo localizzate all'interno dell'attuale perimetro della C.P.;

- per il dettaglio dei rimanenti dati tecnici si rimanda al relativo Piano Tecnico delle Opere;

- le opere sopra indicate saranno realizzate secondo le modalità tecniche e le normative vigenti in materia (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;

- le opere sono state studiate 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 limitrofe, avendo avuto cura di

vagliare le situazioni esistenti sui fondi da interessare;

- attesa la funzione svolta dall'opera in oggetto, è indispensabile che la stessa sia riconosciuta come inamovibile, e che in considerazione della sua importanza, per i motivi di cui sopra, si rende necessario richiedere la dichiarazione di pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità ed il carattere di inamovibilità;

- sulle aree potenzialmente impegnate dall'impianto, dovrà essere apposto il vincolo preordinato all'esproprio 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'opera di cui all'oggetto, non avendo le caratteristiche tali da poter essere inseriti in alcuno degli Allegati alla Parte Seconda del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii., non sarà sottoposta a procedura di VIA, né a verifica di assoggettabilità;

- le opere in progetto interessano aree a tutela paesaggistica ai sensi D.Lgs. n.42 del 22/01/2004, per le quali è stata elaborata la relazione paesaggistica ai sensi del D.P.C.M. 12 dicembre 2005 al fine di consentirne la valutazione di compatibilità sul paesaggio;

- le opere in progetto interessano indirettamente Siti della Rete Natura 2000 (Zona di Protezione Speciale IT5160102 "Elba Orientale"), per le quali è stato elaborato lo Screening di Incidenza (Livello I);

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, Direzione generale per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari, ed a codesto Ministero della Transizione Ecologica, Dipartimento per la transizione ecologica e gli investimenti verdi, Direzione generale per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo:

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'esproprio sulle aree potenzialmente impegnate dall'impianto;

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;

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.

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 S.p.A. – Sviluppo e Progetti Speciali – Gestione Processi Amministrativi – Autorizzazioni e Concertazione – Sede Viale Egidio Galbani, 70 – 00158 Roma, PEC: autorizzazioneconcertazione@pec.terna.it.

Con osservanza.

TERNA RETE ITALIA S.P.A.

Realizzazione Impianti Nord Est

Il Responsabile



Steve Scarietto

Allegati:

- N. 1 originale del progetto, costituito dagli elaborati contenuti nel doc. n. EUDR20030B1917335, su supporto cartaceo e su CD.
- N.1 originale della documentazione ambientale, su supporto cartaceo e su CD, costituita da:
 - Relazione Paesaggistica doc. n. RUDR20030B1946408;
 - Relazione archeologica preliminare doc. n. RUDR20030B1946404;
 - Screening di Incidenza doc. n. RUDR20030B1946403.

SCHEDA SINTETICA DEL PROGETTO

NOME DEL PROGETTO: Installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 MVar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe - CP Portoferraio".

DESCRIZIONE DELL'OPERA

Terna, nell'ambito dei suoi compiti istituzionali, e del vigente Piano di Sviluppo della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN), approvato dal Ministero dello Sviluppo Economico, intende realizzare sull'isola d'Elba nella provincia di Livorno in Comune di Rio l'opera specificata in oggetto.

In particolare, l'intervento consiste in:

- Installazione presso la C.P. di San Giuseppe, di proprietà e-Distribuzione, di un reattore da 30MVar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe – CP Portoferraio";
- Separazione delle aree Terna ed e-Distribuzione mediante recinzione leggera in PRFV e predisposizione di un accesso indipendente alla proprietà Terna;
- Predisposizione di apparecchiature AT (TA, TV e scaricatori) a servizio del reattore;
- Installazione di un box metallico prefabbricato, denominato "shelter", per l'alloggio delle apparecchiature elettriche di protezione, misura e teleconduzione;
- Ribaltamento del cavo AT esistente in ingresso alla nuova area Terna e da qui breve collegamento alla C.P. San Giuseppe con un nuovo tratto in cavo di pochi metri.

Le opere elettriche da realizzare non modificano l'estensione della superficie attuale della Cabina Primaria, essendo localizzate all'interno dell'attuale perimetro della C.P.

L'opera di cui all'oggetto, non avendo le caratteristiche tali da poter essere inseriti in alcuno degli Allegati alla Parte Seconda del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii., non sarà sottoposto a procedura di VIA, né a verifica di assoggettabilità.

VINCOLI

Le opere di nuova realizzazione:

- interessano aree a tutela paesaggistica ai sensi D.Lgs. n.42 del 22/01/2004, per le quali è stata elaborata la relazione paesaggistica ai sensi del D.P.C.M. 12 dicembre 2005 al fine di consentirne la valutazione di compatibilità sul paesaggio degli interventi;
- interessano indirettamente la Zona di Protezione Speciale IT5160102 "Elba Orientale", per il quale è stato redatto lo Screening di Incidenza (Livello I), secondo il format di cui alle più recenti Linee Guida nazionali.

REGIONI, PROVINCE E COMUNI INTERESSATI

Tra le possibili soluzioni è stata individuata quella più funzionale, tenendo in considerazione tutte le esigenze e tutte le possibili ripercussioni sull'ambiente, con riferimento alla legislazione nazionale e regionale vigente in materia.

Le opere in progetto sono ubicate nei seguenti comuni:

REGIONE	PROVINCIA	COMUNE
Toscana	Livorno	Rio





L'istruttoria sarà seguita da Terna S.p.A., Direzione Corporate Affairs – Affari Istituzionali e Autorizzazioni – Autorizzazioni e Concertazione - Nord Est – Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma, della quale si segnala il referente nella persona di Giuseppe Persia, tel. 06.83138984, cell. +39 329 0178408, email giuseppe.persia@terna.it, PEC: autorizzazioniieconcertazione@pec.it

ELENCO ENTI RITENUTI COINVOLTI

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Dipartimento Energia e Clima

D.G. per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari

Div. V – Regolamentazione delle infrastrutture energetiche

Via Molise, 2 - 00187 ROMA

dgisseq.div05@pec.mise.gov.it

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Dipartimento per la transizione ecologica e gli investimenti verdi

D.G. per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo

Divisione IV - Qualità dello sviluppo/Sezione elettrodotti

Viale Cristoforo Colombo 44 - 00147 Roma

cress@pec.minambiente.it

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

Dipartimento per le infrastrutture - D.G. per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche

Viale del Policlinico, 2 - 00161 ROMA

dq.digheidrel@pec.mit.gov.it

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

Dipartimento per le infrastrutture - D.G. per lo sviluppo del territorio, la programmazione ed i progetti internazionali – Div3

Via Nomentana, 2 - 00161 ROMA

dq.prog-div3@pec.mit.gov.it

MINISTERO DELLA SALUTE

D.G. della Prevenzione sanitaria - Ufficio IV / Prevenzione del Rischio Fisico Chimico e Biologico

Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 ROMA

dqprev@postacert.sanita.it

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Direzione Generale per le tecnologie delle comunicazioni e la sicurezza informatica - Istituto superiore delle comunicazioni e delle tecnologie dell'informazione

Divisione V – Attività internazionale e pianificazione delle frequenze

Viale America, 201 - 00144 Roma

dgtcsi.div05@pec.mise.gov.it

MINISTERO DELL'INTERNO

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile / Area Rischi Industriali – Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica

Largo Santa Barbara, 2 - 00178 ROMA

dc.prevenzionest@cert.vigilfuoco.it

MINISTERO DELLA DIFESA

Aeronautica Militare - Comando 1^a Regione Aerea - Reparto Territorio e Patrimonio

P.zza Novelli, 1 - 20129 Milano

aeroregione1@postacert.difesa.it



MINISTERO DELLA DIFESA

Marina Militare - Comando Marittimo Nord (MARINANORD) Ufficio Infrastrutture e Demanio
Viale Amendola, 7 - 19122 La Spezia
marina.nord@postacert.difesa.it

MINISTERO DELLA DIFESA -

Esercito - ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE
Ufficio Presidio, Affari Territoriali e Poligoni
Via Cavour 49 - 50129 FIRENZE
istituto_geografico@postacert.difesa.it

MINISTERO DELLA CULTURA

Soprintendenza archeologia, belle Arti e Paesaggio per le province di Pisa e Livorno
Palazzo Reale, Lungarno Pacinotti 46 - 56126 PISA
mbac-sabap-pi@mailcert.beniculturali.it

MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO

D.G. Pianificazione e Gestione dello Spettro Radioelettrico - Div. II
Viale America 201 - 00144 ROMA
dqpgsr.div02@pec.mise.gov.it

MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO

DG per la Sicurezza anche Ambientale e delle Attività Minerarie ed energetiche - UNMIG
Ufficio territoriale di Roma
Viale Boston 25 - 00144 ROMA
dgsunmig.div03@pec.mise.gov.it

REGIONE TOSCANA - PRESIDENZA

Piazza Duomo 10 - 50122 FIRENZE
regionetoscana@postacert.toscana.it

PROVINCIA di LIVORNO - PRESIDENZA

Piazza del Municipio 4 - 57100 LIVORNO
provincia.livorno@postacert.toscana.it

COMUNE DI RIO

Piazza Salvo D'Acquisto 7 - 57038 - Fraz. Di Rio Marina (LI)
protocollo@pec.comune.rio.li.it

AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO SETTENTRIONALE

Via dei Servi 15 - 50122 Firenze
adbarno@postacert.toscana.it

MINISTERO DELLE FINANZE -

Agenzia del Demanio - Filiale Toscana
Via Laura 64 - 50121 FIRENZE
dre_ToscanaUmbria@pce.agenziademanio.it

ENAC

Ente Nazionale per l'Aviazione Civile
Direzione Operazioni Centro
Via Gaeta 3 - 00185 ROMA
protocollo@pec.enac.gov.it

ENTE PARCO NAZIONALE ARCIPELAGO TOSCANO

Loc. Enfola - 57037 PORTOFERRAIO (LI)
pnarcipelago@postacert.toscana.it

e-distribuzione

Unità Territoriale Rete Toscana e Umbria
Lungarno C.Colombo 54 - 50136 FIRENZE
e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

REGIONE TOSCANA

GENIO CIVILE
VALDARNO CENTRALE E TUTELA DELL'ACQUA
Via A. Nardini D.M. 31 - 57122 LIVORNO
regionetoscana@postacert.toscana.it

TELECOM ITALIA SPA

Sevizio Assistenza Scavi
Via Cristoforo Colombo 142 - 00147 ROMA
telecomitalia@pec.telecomitalia.it

Open Fiber S.p.A.

Sede Legale
Viale Certosa., 2 - 20155 Milano
commerciale@pec.openfiber.it
openfiber@pec.openfiber.it

Wind TRE S.p.A.

Via Leonardo da Vinci, 1
20090 - Trezzano S/N (MI)
windtreitaliaspa@pec.windtre.it

Per conoscenza

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO

Dipartimento Coordinamento amministrativo
Rappresentante unico amministrazioni statali
Palazzo Chigi – Piazza Colonna 370 - 00187 Roma
segreteria.dica@mailbox.governo.it

MINISTERO DELL'INTERNO

Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Livorno
Via Campania 25 - 57124 LIVORNO
com.livorno@cert.vigilfuoco.it

MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO

Ispettorato Territoriale Toscana
Via Pellicceria 3 - 50123 FIRENZE
dqat.div02.isptsc@pec.mise.gov.it

REGIONE TOSCANA

D.G. Politiche Territoriali, Ambientali e Mobilità
Area di coordinamento Ambiente Energia e Cambiamenti climatici
Via di Novoli 26 - 50127 FIRENZE
regionetoscana@postacert.toscana.it

REGIONE TOSCANA

D.G. Ambiente ed Energia
Settore Tutela della Natura e del Mare
Via di Novoli 26 - 50127 FIRENZE
regionetoscana@postacert.toscana.it

PROVINCIA DI LIVORNO

Servizio Viabilità
Piazza del Municipio 4 - 57123 LIVORNO
provincia.livorno@postacert.toscana.it

COMUNE DI PORTOFERRAIO

Area Servizi al Territorio
Via G. Garibaldi 17 - 57037
PORTOFERRAIO (LI)
comune.portoferraio@postacert.toscana.it

ENAV

Società Nazionale di Assistenza al Volo S.p.A.
Via Salaria 716 - 00138 ROMA
funzione.psa@pec.enav.it

Il sottoscritto Steve Scarietto, legale rappresentante di Terna Rete Italia S.p.A responsabile del progetto,

DICHIARA

che il valore stimato dell'opera denominata **"Installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 MVar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe - CP Portoferrato"** per la quale questa Società avvia la procedura di autorizzazione alla costruzione ed esercizio ai sensi della L. 239/04, risulta essere di **2.708.400,00 euro** (duemilioni settecentotomila quattrocento/00) IVA compresa, come da prospetto dei costi di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO GENERALE "Valore complessivo dell'opera" pubblica"			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE € (IVA compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) lavori a base d'asta	2.002.000	22%	2.442.440
A.2) oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	22.220	22%	27.108,40
A.3) opere di mitigazione	11.130	22%	13.578,60
A.4) spese previste da Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	0	22%	0
TOTALE A			€ 2.483.127
B) SPESE GENERALI			
B.1) Imprevisti	111.100	22%	135.542
B.2) Rilievi, accertamenti ed indagini	8.888	22%	10.843,36
B.3) Allacciamenti ai pubblici servizi	222,2	22%	271,084
B.4) Collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	11.110	22%	13.554,20
B.5) Spese per attività di consulenza o di supporto	2.222	22%	2.710,84
B.6) Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del D.Lgs.163/2006, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità	26.553	22%	31.174,66
B.7) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	8888,8	22%	10.844,336
B.8) Spese per pubblicità (incluse le pubblicazioni in fase di iter autorizzativo e post decreto ai sensi dell'art. 17 del T.U. espropri)	12.222	22%	14.910,84
B.9) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	4.444	22%	5.421,68
TOTALE B			€ 225.273
"Valore complessivo dell'opera" TOTALE (A + B)			€ 2.708.400,00



Pertanto, ai sensi della normativa vigente, non è dovuto il contributo per spese istruttorie, stante che il valore dell'opera non supera l'entità di 5 milioni di euro.

Il Responsabile



(Steve Scarietto)

DICHIARAZIONE DI NON INTERFERENZA CON ATTIVITÀ MINERARIE

Oggetto: Richiesta Nulla osta dell'autorità mineraria, ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici.

Progetto: Installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 MVar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe - CP Portoferraio"

Titolare: Terna S.p.A. Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma.

Premesso che la Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012 del Direttore Generale delle risorse minerarie ed energetiche del Ministero dello Sviluppo Economico ha previsto la semplificazione delle procedure per il rilascio del Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n.1775.

Il sottoscritto Steve Scarietto dichiara di aver esperito le verifiche di interferenza con opere minerarie per ricerca, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi, attraverso le informazioni disponibili nel sito internet del Ministero dello Sviluppo Economico alla pagina <https://unmig.mise.gov.it/index.php/it/dati/altre-attivita/nulla-osta-minerario-per-linee-elettriche-e-impianti> alla data del 21/04/2021 e di non aver rilevato alcuna interferenza con i titoli minerari vigenti.

La verifica è stata effettuata per i punti di ubicazione delle strutture riportati nel seguente elenco di coordinate geografiche in formato WGS84 (coordinate geografiche dei punti perimetrali all'interno dei quali è prevista l'ubicazione dell'opera in oggetto).

n.	Latitudine N	Longitudine E Greenwich
[1]	42°48'47"	10°24'34"
[2]	42°48'45"	10°24'37"

Secondo quanto previsto dalla Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012, la presente dichiarazione di insussistenza di interferenze, equivale a pronuncia positiva da parte dell'amministrazione mineraria prevista dall'articolo 120 del Regio Decreto 1775/1993.



Ing. Steve Scarietto





REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

2.12

Direzione Urbanistica

Settore Tutela, riqualificazione e valorizzazione del paesaggio.

Oggetto: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio all'esercizio – installazione nella Cabina Primaria di san Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV “CP San Giuseppe – CP Portoferraio” - Opere site nel Comune di Rio in provincia di Livorno.

Contributo tecnico di competenza- Intesa Stato/Regioni ex DL 239/2003

Direzione Ambiente ed Energia
*Settore Servizi Pubblici Locali, Energia,
Inquinamenti e Bonifiche*

SEDE

In relazione alla nota AOGRT / AD Prot. 0276473 del 02/07/2021 pervenuta dal *Settore Servizi Pubblici Locali, Energia, Inquinamenti e Bonifiche*, in merito al procedimento avviato dal Mi.TE, per il quale lo stesso ha indetto conferenza dei Servizi decisoria in modalità asincrona, si trasmette il contributo tecnico di competenza, ai sensi dell'art. 1-sexies del DL 239/2003.

Per ogni ulteriore chiarimento o comunicazione si prega di contattare:

Geol. Manuela Germani - ☎ 055 4384364 e-mail manuela.germani@regione.toscana.it

Arch. Laura Bizzi - ☎ 055 4382546 e-mail laura.bizzi@regione.toscana.it

Cordialmente,

Per il Dirigente ad interim del Settore
Arch. Marco Carletti
Il Direttore
Ing. Aldo Ianniello

MG/LB/CB



OGGETTO: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio all'esercizio – installazione nella Cabina Primaria di san Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV “CP San Giuseppe – CP Portoferraio”

Comune: Rio nell'Elba (LI)

Proponente: Terna S.p.a.

NORMATIVA, PIANI E PROGRAMMI DI RIFERIMENTO

Integrazione del PIT con valenza di Piano paesaggistico approvato con D.C.R. n.37 del 27/03/2015

Aspetti progettuali

Il progetto riguarda la realizzazione di un nuovo reattore a servizio del nuovo elettrodotto interrato da 132kV CP San Giuseppe-CP Portoferraio da realizzare a partire dalla esistente Cabina primaria 132/30kV di E-Distribuzione posta nel Comune di Rio nell'Eba, in località San Giuseppe, tra gli abitati di Rio nell'Eba e Rio Marina, lungo la strada di collegamento SP26. L'area destinata alla nuova CP di Terna Spa si trova all'interno del perimetro dell'esistente CP, in una zona di circa 550 mq attualmente occupata da terreno naturale con sistemazione a verde (prevalenza conifere).

L'intervento prevede le seguenti installazioni:

- *Separazione fisica delle aree all'interno della C.P. tra le proprietà Terna ed E-Distribuzione, mediante nuove*

recinzioni leggere in PRFV;

- *Nuovo accesso indipendente di proprietà Terna;*

- *Fondazione in c.a. su cui stazionerà il reattore, muri di contenimento con installazione di pannelli fonoassorbenti;*

- *Fondazioni in c.a. per le apparecchiature AT (TA, TV, scaricatori);*

- *Fondazioni a platea in c.a. su cui saranno ubicati un gruppo elettrogeno e un trasformatore di isolamento;*

- *Fondazione a platea in c.a. su cui sarà posizionato un box metallico prefabbricato, denominato “shelter”, per l'alloggio delle apparecchiature elettriche di protezione, misura e teleconduzione.*

Beni Paesaggistici

Con richiamo alla Disciplina dei Beni Paesaggistici, Elaborato 8B del PIT-PPR e la cartografia del PIT-PPR il progetto è interessato:

- **art. 136 del DLgs 42/2004**, *Immobili e aree di notevole interesse pubblico*, interessato dalla disciplina relativa al **DM 293-1952**, *L'intero territorio del comune di Rio nell'Elba, situato nell'Isola d'Elba*. Si richiamano le seguenti prescrizioni:

3.c.1. Sono ammessi interventi di trasformazione del patrimonio edilizio del nucleo storico di Rio nell'Elba e dell'intorno territoriale, ovvero ambito di pertinenza paesaggistica, ad esso adiacente, a condizione che:

- *siano garantiti la coerenza con l'assetto morfologico urbano di impianto storico, il mantenimento dei caratteri tipologici e architettonici di impianto storico degli edifici e l'utilizzo di soluzioni formali, finiture esterne e cromie, anche con il ricorso a tecnologie e materiali moderni, coerenti con il contesto urbano e con i valori espressi dall'edilizia locale;*

- *sia garantita la tutela e la conservazione dei caratteri storici e morfologici degli spazi aperti di impianto storico evitandone la frammentazione e l'introduzione di elementi di finitura e di arredo in contrasto con il contesto paesaggistico;*

- *siano conservati e riqualificati gli spazi e le aree libere e quelle a verde a margine degli edifici o intercluse nel tessuto storico, mantenendone i caratteri e le qualità distintive (arredi, corredi vegetazionali, pavimentazioni, percorsi);*



- siano mantenuti i percorsi storici gli accessi storici al nucleo storico di Rio nell'Elba e le relative opere di arredo;

(...)

le nuove aree di sosta e parcheggio, elaborate sulla base di progetti di integrazione paesaggistica, non compromettano l'integrità della percezione visiva da e verso la città storica e le emergenze, garantendo il mantenimento di ampie superfici permeabili;

Per la componente 'Elementi della percezione', visuali 'da' e verso', si richiama inoltre la seguente prescrizione:

4.c.1. Gli interventi di trasformazione sono ammessi a condizione che non interferiscano negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o occludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio.

- **art. 142, comma 1, lettera c) del DLgs 42/2004:** *I fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal R.D. 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna.*”. La cartografia del PIT/PPR riporta il vincolo per il buffer del Fosso della Valle di San Giuseppe (identificato come TC17387 - Sistema idrografico LR 79/2012, elenco aggiornato con DCR 28/2020); il corso d'acqua risulta non sottoposto a tutela, non compreso negli elenchi di cui all'Allegati L ed E del PIT-PPR e non compreso nell'elenco dei tratti esclusi di cui al DCR 95/1986. Risulta tuttavia presente nella cartografia del PIT/PPR il buffer del vincolo nominato relativo all'area di pertinenza, dall'origine fino alla confluenza con il Fosso di Grassera. L'area tra Rio e Rio Marina è stata interessata storicamente dalla rete di mulini lungo i corsi d'acqua, presenti fino al secolo XIX.

Risultano pertinenti le seguenti prescrizioni, di cui all'art. 8.3 dell'Elaborato 8B (Disciplina dei Beni paesaggistici):

a - *Fermo restando il rispetto dei requisiti tecnici derivanti da obblighi di legge relativi alla sicurezza idraulica, gli interventi di trasformazione dello stato dei luoghi sono ammessi a condizione che :*

(...)

- **4** - *non compromettano la permanenza e la riconoscibilità dei caratteri e dei valori paesaggistici e storico-identitari dei luoghi, anche con riferimento a quelli riconosciuti dal Piano Paesaggistico.*

c - *Gli interventi di trasformazione, compresi gli adeguamenti e gli ampliamenti di edifici o infrastrutture esistenti, ove consentiti, e fatti salvi gli interventi necessari alla sicurezza idraulica, sono ammessi a condizione che:*

(...)

2 - *siano coerenti con le caratteristiche morfologiche proprie del contesto e garantiscano l'integrazione paesaggistica, il mantenimento dei caratteri e dei valori paesaggistici, anche con riferimento a quelli riconosciuti dal Piano Paesaggistico;(...*

d - *Le opere e gli interventi relativi alle infrastrutture viarie, ferroviarie ed a rete (pubbliche e di interesse pubblico), anche finalizzate all'attraversamento del corpo idrico, sono ammesse a condizione che il tracciato dell'infrastruttura non comprometta i caratteri morfologici, idrodinamici ed ecosistemici del corpo idrico e garantiscano l'integrazione paesaggistica, il mantenimento dei valori identificati dal Piano Paesaggistico e il minor impatto visivo possibile.(...*

La **Scheda n. 16 – Colline Metallifere e Elba** del PIT-PPR definisce la struttura del territorio, condotta attraverso l'analisi degli elementi costitutivi, Invarianti strutturali.

Per ciò che attiene la **prima invariante strutturale** *I caratteri idro-geo-morfologici dei bacini idrografici e dei sistemi morfogenetici*, gli interventi sono localizzati nel morfotipo dell'Alta Pianura (ALP), che esprime il valore di *alta produttività agricola e ricarica di acquiferi critici* e la criticità di *elevato consumo di suolo e rischio strutturale di esondazione*.

La **seconda invariante strutturale**, *I caratteri ecosistemici del paesaggio*, individua l'area di intervento all'interno di un *agroecosistema frammentato attivo*, a definire un tipo di paesaggio rurale ancora presente,



all'interno di un'area critica per processi di artificializzazione. Per tale morfotipo si richiama la seguente indicazione per le azioni (abaco delle Invarianti):

- *Riduzione dei processi di consumo di suolo agricolo ad opera dell'urbanizzato nelle aree agricole costiere e insulari.*

L'impianto fronteggia la SP26, collegamento tra Rio e Rio Marina, riconosciuto come *percorso fondativo*. Dalla Scheda n. 16 si richiama infine il seguente obiettivo:

Obiettivo 4

Tutelare l'alto valore del paesaggio costiero dell'Isola d'Elba, Pianosa, Montecristo e delle isole minori (Cerboli, Palmaiola, isolotti satelliti elbani e di Pianosa) costituito da peculiari caratteri geomorfologici delle coste rocciose, da un complesso ecomosaico di interesse conservazionistico e da un significativo patrimonio insediativo di valore storico e identitario.

Con la seguente direttiva pertinente:

4.4 - salvaguardare l'integrità storica e culturale dei centri e dei nuclei antichi e le visuali panoramiche da essi offerte, con particolare riferimento agli scorci panoramici di alto valore paesaggistico di Capoliveri, Marciana, Rio nell'Elba, delle frazioni inerpicate di Campo nell'Elba;

4.5 - tutelare e valorizzare i paesaggi rurali insulari caratterizzati dalla permanenza della struttura agraria tradizionale, con particolare riferimento ai vigneti terrazzati di Rio nell'Elba e Rio Marina e ai mosaici complessi di impronta tradizionale nella parte montuosa occidentale di Pomonte; (...)

4. CONCLUSIONI

Favorevole con prescrizioni

Trattandosi di un ampliamento di un'area industriale esistente, volta al potenziamento e miglioramento della rete elettrica dell'Isola d'Elba, il progetto non risulta, in generale, in contrasto con la strategia del PIT/PPR sulle opere infrastrutturali.

In considerazione tuttavia del contesto definito dall'analisi della struttura del territorio, Prima e Seconda Invariante strutturale, obiettivi della Scheda d'ambito e dalle prescrizioni riportate relative agli artt. 136 e 142,c.1, lettera c) del DLgs 42/2004, si prescrive:

- di adottare per l'area calpestabile un tipo di pavimentazione drenante, proponendo una soluzione funzionalmente e visivamente compatibile con i luoghi; l'area risulta visibile dalle quote più alte, salendo verso Rio;

- per la recinzione proporre una soluzione maggiormente integrata con il contesto, in luogo di pannelli pieni o grigliati in PRFV in colore verde di altezza 2,00m su muratura h 2,00. in cls, che non accentui il carattere industriale dell'impianto, anche in considerazione del fronte sulla SP26, percorso fondativo; si suggerisce sia il rivestimento esterno in pietra locale dell'esistente muratura in cls, come l'attuale, che una soluzione progettuale che rispetti l'identità dei luoghi, anche eventualmente associata a schermature vegetali;

- in considerazione della eliminazione delle attuali mitigazioni costituite dal gruppo di pini presente nell'area in oggetto, si prescrive l'inserimento di specie arboree e arbustive autoctone, che limitino la visibilità dell'impianto dalla strada e rispettino la funzionalità ecosistemica.



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione AMBIENTE ed ENERGIA

SETTORE "SERVIZI PUBBLICI LOCALI, ENERGIA,
INQUINAMENTI E BONIFICHE"

VIA DI NOVOLI N. 26 - 50127 FIRENZE

TEL. 055/4382111

PEC regionetoscana@postacert.toscana.it

www.regione.toscana.it

Prot. n.
da citare nella risposta

Data

Allegati: 1

Risposta - Vs Prot.

Al Ministero della Transizione Ecologica
Direzione Generale per le Infrastrutture e la Sicurezza
dei Sistemi Energetici e Geominerari
Divisione V – Regolamentazione delle infrastrutture
energetiche
(dgisseg.div05@pec.mise.gov.it)

Al Comune di Rio (LI)
(protocollo@pec.comune.rio.li.it)

Alla TERNA S.p.A.
Gestione Processi Istituzionali
Autorizzazioni e Concertazione
(autorizzazioniconcertazione@pec.terna.it)

Oggetto: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio – installazione nella Cabina Primaria di san Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe – CP Portoferraio" - Opere site nel Comune di Rio in provincia di Livorno – **Comunicazioni.**

Con la presente, fermo restando che questa Regione (referente Intesa ai sensi del DL 29 agosto 2003, n. 239) esprimerà l'Intesa con successiva Deliberazione di Giunta Regionale, si ritiene di dover trasmettere, per la Vs. attenzione, il contributo/parere pervenuto nel corso della ns. istruttoria (in allegato).

Per ogni comunicazione, invio di materiale e chiarimenti in merito contattare il Geom. Gianni Porcellotti (tel. 055/4386313, gianni.porcellotti@regione.toscana.it) o il Funzionario Riccardo Guardì (tel. 055/4384365, riccardo.guardi@regione.toscana.it).
Distinti saluti.

Per il Dirigente Responsabile
Renata Laura Caselli
il Dirigente sostituto
Ing. Luca Gori

gp/ p.120.030.010



A Ministero della Transizione Ecologica
Divisione V – Regolamentazione Infrastrutture
Energetiche della Direzione Generale per le
Infrastrutture e la Sicurezza dei Sistemi Energetici
e Geominerari; via Molise, 2 – 00187 Roma
Alla Dirigente dott.ssa Marilena Barbaro

Oggetto: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla costruzione e all'esercizio - Installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe – CP Portoferraio" Opere site nel Comune di Rio (Livorno). Comunicazione.

Posizione n. **EL-475**

Con la presente, considerato che le opere di nuova realizzazione interessano la ZPS IT5160102 Elba Orientale, si comunica che l'ente competente per la valutazione di incidenza su tale ZPS è il Parco Nazionale Arcipelago Toscano ai sensi dell'art. 88 comma 4 punto c) L.R. 30/2015. Il settore scrivente non ha competenza sul sito richiamato.

Nr

IL DIRIGENTE
Settore "Tutela della natura e del mare"
Ing. Gilda Ruberti

r_toscan AOGRT UNICO 0289574 2021-07-12 17:28:41 regionetoscana@postacert.toscana.it Regione Toscana r_toscan via di novoli 26 AOO Regione Toscana Giunta AOGRT dgisseg.div05@pec.mise.gov.it Ministero dello Sviluppo Economico m_svec Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla costruzione e all'esercizio - Installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe – CP Portoferraio" Opere site nel Comune di Rio (Livorno). Comunicazione. Posizione n. EL-475 Procedure di valutazione di incidenza, nulla osta, autorizzazione P.130.040



OGGETTO: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla costruzione e all'esercizio - Installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe – CP Portoferraio" Opere site nel Comune di Rio (Livorno).
Posizione n. EL-475

2.14

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Dipartimento Energia e Clima

D.G. per le Infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari

Divisione V – Regolamentazione delle infrastrutture energetiche

PEC: dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Dipartimento per la transizione ecologica e gli investimenti verdi

D.G. per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo

Divisione IV - Qualità dello sviluppo/Sezione elettrodotti

PEC: cress@pec.minambiente.it

Si riscontra la nota di codesto Ministero, pari oggetto, pervenuta al protocollo regionale con n. AOOGR/0259932 del 18/06/2021

Dall'esame della documentazione progettuale, scaricata dal link da Voi indicato, si comunica che questo Settore nel merito dell'intervento di progetto in argomento non ha riscontrato aspetti relativi a procedimenti di propria competenza.

Quanto sopra ferma restando la conformità urbanistica dell'intervento, in mancanza della quale questo Settore richiama il procedimento di competenza inerente il controllo delle indagini geologiche, idrauliche e sismiche di cui al DPGR n.5/R/2020, nei casi previsti dal medesimo regolamento.

Distinti saluti

Il Dirigente

Ing. Francesco Pistone

Referenti:
G. Ceravolo
P.O.: F.Cioni

2.15



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Rif. ns. prot. n. 4897 del 18.6.2021

Rif. vs. prot. n. 19218 del 17.6.2021

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Dipartimento Energia e Clima

D.G. per le Infrastrutture e la Sicurezza dei Sistemi Energetici e Geominerari

Divisione V – Regolamentazione delle infrastrutture energetiche

Via Molise, 2 - 00187 ROMA

dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

p.c.

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Dipartimento per la transizione ecologica e gli investimenti verdi

D.G. per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo

Divisione IV - Qualità dello sviluppo/Sezione elettrodotti

Via C. Colombo, 44 - 00147 ROMA

cress@pec.minambiente.it

Referente per la Società Terna Rete Italia S.p.A.

Terna S.p.A. - Direzione Corporate Affairs - Affari Istituzionale e Autorizzazioni - Autorizzazioni e

Concertazione – Nord est - via Egidio Galbani, 70 – 00156 Roma

autorizzazioniconcertazione@pec.terna.it

Dott. Giuseppe Persia tel: 06.83138984

giuseppe.persia@terna.it

Oggetto: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla costruzione e all'esercizio - Installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe – CP Portoferraio" - Opere site nel Comune di Rio (Livorno). Posizione n. EL-475. Comunicazione di avvio procedimento. Indizione della conferenza di servizi semplificata.

È pervenuta a questa Autorità di bacino distrettuale Vs. nota con la quale viene indetta la conferenza dei servizi sull'intervento di cui all'oggetto. A tale riguardo, visionati gli elaborati progettuali trasmessi, si riporta il presente contributo istruttorio relativo a quanto di competenza.

In generale, per la definizione delle problematiche connesse alla realizzazione degli interventi in oggetto, si dovrà tener conto di tutti gli studi e degli strumenti di pianificazione vigenti di questa Autorità di Bacino Distrettuale, pubblicati sul sito ufficiale www.appenninosettentrionale.it.

In particolare, per quanto riguarda il *Piano di gestione del rischio di alluvioni* (PGRA), approvato con DPCM 27 ottobre 2016 e pubblicato in G.U. n. 28 del 3 febbraio 2017, si rileva che l'intervento in oggetto ricade in un'area classificata a pericolosità da alluvione fluviale elevata (P3).

Firenze – 50122 – Via dei Servi, 15– tel. 055 -26743

Lucca – 55100 – Via Vittorio Veneto, 1– tel. 0583-462241

Sarzana – 19038 – Via Agostino Paci, 2 – tel. 0187-691135

PEC adbarno@postacert.toscana.it – www.appenninosettentrionale.it

Ciò premesso, dalla visione degli elaborati tecnici trasmessi, pur in assenza di esplicita caratterizzazione tecnico-giuridica dell'intervento rispetto al PGRA, si ritiene che le opere in progetto non siano da ascrivere alle fattispecie previste dalla Disciplina di Piano tra quelle per le quali è prevista l'espressione di parere da parte di questa Autorità. Ad ogni modo, ai sensi dell'articolo 7 comma 4 della Disciplina di Piano, le opere dovranno essere realizzate in condizioni di gestione del rischio idraulico, secondo quanto indicato dalla normativa regionale vigente.

Per quanto riguarda il *Piano Stralcio di Assetto Idrogeologico* (PAI) si rileva che gli interventi in oggetto ricadono in area classificata a pericolosità geomorfologica elevata (PFE) (dgr n.13/2005, art. 14 norme tecniche di attuazione). Pur in assenza di una esplicita caratterizzazione tecnico-giuridica dell'intervento ai sensi del PAI, nel caso specifico, valutando il contesto e l'intervento previsto, si ritiene che il progetto sia ammissibile a condizione che, sulla base della documentazione progettuale sviluppata secondo la normativa vigente, gli interventi siano realizzati senza aggravare le condizioni di stabilità delle aree adiacenti e non compromettano la possibilità di realizzare interventi di stabilizzazione e prevenzione dei fenomeni.

Dalla documentazione tecnica presentata si rileva l'assenza di indizi di attività geomorfologica pertanto per quanto di competenza, al fine di non aggravare le condizioni di stabilità di versante, si ritiene che l'intervento sia compatibile con gli obiettivi di PAI nel rispetto nelle seguenti precauzioni:

- L'intervento non dovrà in alcun modo alterare le condizioni di stabilità dell'area, pertanto gli scavi dovranno essere richiusi nel più breve tempo possibile, adottando tutti gli accorgimenti necessari ad evitare qualsiasi infiltrazione di acque meteoriche o superficiali all'interno dello scavo durante i lavori, in modo da non alterare i meccanismi di scorrimento delle acque superficiali e ipodermiche;
- Il mantenimento delle condizioni di stabilità dovrà essere supportato dalla corretta sistemazione finale delle aree interessate, in particolare per quanto riguarda la regimazione delle acque superficiali e il loro recapito finale;
- eventuali condizioni locali più gravose che possano emergere a seguito di ulteriori indagini geognostiche o in corso d'opera, dovranno essere valutate garantendo, secondo quanto previsto da normativa vigente, il mantenimento del margine di sicurezza rispetto al cinematiso di collasso critico potenziale o effettivo.

Per ogni comunicazione o chiarimento sono a vostra disposizione per gli aspetti idraulici l'Ing. Giovanni Michelazzo (055.26743238, g.michelazzo@appenninosettentrionale.it) e per gli aspetti geomorfologici l'Ing. Valentina Francalanci (055.26743235, v.francalanci@appenninosettentrionale.it)
Cordiali saluti.

IL Dirigente Tecnico
Dott. Geol. Marcello Brugioni

Parco Nazionale Arcipelago Toscano

2.16



Ministero della Transizione Ecologica
Dipartimento Energia e Clima
D.G. per le Infrastrutture e la Sicurezza dei Sistemi Energetici e Geominerari
Divisione V – Regolamentazione delle infrastrutture energetiche
dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

Ministero della Transizione Ecologica
Dipartimento per la transizione ecologica e gli investimenti verdi
D.G. per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo
Divisione IV - Qualità dello sviluppo/Sezione elettrodotti
cress@pec.minambiente.it

Referente per la Società Terna Rete Italia S.p.A.
Terna S.p.A. - Direzione Corporate Affairs - Affari Istituzionale e Autorizzazioni - Autorizzazioni e Concertazione – Nord est
autorizzazioniconcertazione@pec.terna.it

OGGETTO: Richiesta di Nulla Osta/Parere.

Richiesta di nulla osta del 18.06.2021. "Conferenza di Servizi: Autorizzazione Unica: Installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe – CP Portoferraio" – Località San Giuseppe – Comune di Rio (LI).

Richiedente: Terna Rete Italia S.p.A..

Id. catastali: Sez. A Foglio 12 mappali 1171

Pratica Parco n. 136/2021 (da citare nella corrispondenza).

In riferimento alla nota di cui all'oggetto, pervenuta a questo Ente in data 18.06.2021, prot. n. 5045, si comunica che l'area oggetto di istanza non ricade all'interno del perimetro del Parco Nazionale Arcipelago Toscano e, pertanto, l'intervento di cui all'oggetto non risulta soggetto al previsto e prescritto nulla osta dell'Ente Parco ai sensi dell'art. 14 – "Nulla osta e valutazione d'impatto ambientale" delle Norme Tecniche di Attuazione del Piano del Parco Arcipelago Toscano approvato con Delibera di Consiglio Regionale della Toscana n. 87 del 23.12.2009, come da ultimo modificato con la Variante del Piano del Parco per nuova zonazione a mare dell'Isola di Capraia e modifica degli artt. 18 e 19, approvata con Delibera di Consiglio Regionale n. 47 del 11 luglio 2017, in vigore dal 22.09.2017.

Infine, visto lo Screening di Incidenza ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida Nazionali per la valutazione di incidenza (VINCA) - Direttiva 92/43/CEE "Habitat" art. 6, paragrafi 3 e 4 - predisposte dal Ministero dell'Ambiente presentato e valutato che la medesima area non possa essere considerata limitrofa al Sit Natura



2000 Zona di Protezione Speciale (ZPS) identificata con il Cod. Nat. 2000 IT5160102 "Elba Orientale", si comunica che non risultano esserci particolari suggerimenti ed osservazioni in merito.

Per ogni ulteriore eventuale chiarimento o informazione si contatti l'Ufficio Tecnico di questo Ente.

Distinti Saluti

Il Direttore
Dott. Maurizio Burlando*

(*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

PARCO NAZIONALE ARCIPELAGO TOSCANO
Protocollo Partenza N. 7112/2021 del 23-08-2021
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

OA/CENTRO
DP

Protocollo N. : 238523
del : 2021.07.08

2.17

Si prega di citare nella risposta.

N.:

Rif. Vs. del :

Rif. s3/TS/2021/100 AT del 02.07.2021

Spett.le MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO

Direzione Generale per le attività territoriali - Divisione XVI
Ispettorato Territoriale Toscana - UNITÀ ORGANIZZATIVA III
Via Pellicceria , 3 - 50123 FIRENZE (FI)

PEC: dgat.div16.isptsc@pec.mise.gov.it

Spett.le MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Direzione Generale per le infrastrutture e la sicurezza
dei sistemi energetici e geominerarie
Divisione V – Regolamentazione delle infrastrutture energetiche

PEC: dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

**Spett.le MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL
TERRITORIO E DEL MARE**

Direzione Generale per la crescita sostenibile
e la qualità dello sviluppo - Sezione Elettrodotti

PEC: cress@pec.minambiente.it

Spett.le Terna Rete Italia S.p.A.

Gestione Processi Istituzionali Autorizzazioni e Concertazione

PEC: autorizzazioneconcertazione@pec.terna.it

p.c Spett.le MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO

COMUNICAZIONI - Direzione Generale per le attività
territoriali - Divisione I

Vigilanza, controllo, azione ispettiva, programmazione

PEC: dgat.div01@pec.mise.gov.it

Oggetto : Rilascio del NULLA OSTA ai sensi dell'art. 95, D.lgs 01.08.2003 n. 259 e s.m.i., alla costruzione ed esercizio – Installazione nelle Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 KV “CP San Giuseppe – CP Portoferraio” – Opere site nel comune di Rio (LI). Proponente Soc. Terna S.p.A. per tramite della controllata Terna Rete Italia S.p.A. – posizione n. EL-475

In riscontro alla Vs. n. mise.AOO_AT. REGISTRO UFFICIALE.U.0104015.02-07-2021 del 02.07.2021 e alla documentazione trasmessa, Vi comunichiamo che, essa attiene esclusivamente a quanto previsto dalla “fase A)” e “fase B)” della “Procedura per il rilascio dei consensi alla costruzione ed esercizio relativi agli elettrodotti di 3° classe” emanata dal Ministero delle Comunicazioni – Direzione Generale Pianificazione e Gestione dello Spettro Radioelettrico – e diffusa con Circolare Ministeriale Prot. n. 70820 del 4 ottobre 2007.

Vi comunichiamo altresì che, alla data della presente, i costruendi impianti elettrici di cui all'oggetto NON interferiscono geometricamente con i ns. impianti telefonici.

La documentazione trasmessa infatti risulta idonea alla sola verifica delle interferenze geometriche (“fase B”) ma non risulta idonea alla verifica delle interferenze di tipo elettrico e non contiene nessuna valutazione delle protezioni eventualmente necessarie a salvaguardia delle reti di comunicazione interferite, così come prescritto dalla “Fase C” e “Fase D” della Procedura sopra richiamata.

Stante quanto sopra, la Scrivente Società, ad esito della propria verifica, rappresenta che:

- gli elementi forniti dalla Società TERNA sono idonei a riscontrare le interferenze geometriche tra l'elettrodotto in oggetto e gli impianti di comunicazione della scrivente società. Nel rispetto di quanto disposto dalla Procedura sopra richiamata si raccomanda quindi l'osservanza delle norme tecniche in vigore per gli incroci, parallelismi e avvicinamenti (degli elementi costituenti gli impianti di terra dei sistemi elettrici aerei e/o sotterranei prescrizioni del cap. IV della circolare DCST/3/2/7/7900/42285/2940 del 18/02/1982), tra i rispettivi impianti qualora rilevati al momento della realizzazione effettiva dell'opera.**
- per contro, per ciò che attiene le interferenze elettriche, la Scrivente non è in grado di riscontrare il compimento delle verifiche necessarie a garantire idonea protezione alle nostre reti in caso di tensioni sopra soglia provocate da guasto dell'elettrodotto, non essendo stata prodotta la documentazione necessaria a tale scopo, come previsto dalle Fasi C e D della Procedura sopra richiamata.**
Si evidenzia in proposito che solo attraverso la verifica della "zona Calda" dell'impianto di terra delle Cabine Primarie, ai sensi della Norma CEI EN 50174-3:2014-11 (e sua Variante CEI EN 50174-3/A1:2018-10) e della Norma ITU-T K.68 ediz. 04/2008, (sulla base dei dati segnalati dagli Operatori di TLC in applicazione della "Fase C" della Procedura), unitamente all'apprestamento delle dovute protezioni in caso di tensioni sopra soglia (Fase D della Procedura), è possibile porre in essere tutti gli accorgimenti a salvaguardia della sicurezza delle reti di comunicazione elettronica e del personale che opera sulle medesime, opere certificate dalla "fase F" della Procedura.
- Questa Società evidenzia in ogni caso la necessità di mantenere per i propri impianti, qualora presenti, l'integrità e la continuità del servizio se necessario con adeguamenti e/o spostamenti provvisori e/o definitivi. Resta inteso che gli oneri derivanti a questa società per gli eventuali lavori di spostamento e/o adeguamento degli impianti di TLC, correlati alla realizzazione delle opere in oggetto, saranno addebitati all'ente che ne ha motivato la necessità nel rispetto delle normative vigenti; saranno redatti, dopo eventuale determinazione congiunta e puntuale degli interventi da effettuare, opportuni preventivi che quando accettati costituiranno la base di partenza di questa società.

Rimendiamo quindi in attesa dell'invio del progetto definitivo completo, al fine di poter procedere a quanto di competenza previsto nella " Fase C", "Fase D" e "Fase F" della Procedura vigente per la costruzione ed l'esercizio degli elettrodotti di terza classe. Tali informazioni dovranno essere inviate all'indirizzo PEC interferenze.em@pec.telecomitalia.it.

Per ogni chiarimento ulteriore il referente Telecom Italia da contattare è:

Luigi Magli , luigi.magli@telecomitalia.it , tel. 3316019201

Distinti saluti

*Telecom Italia S.p.A.
OA/CE.DP
Stefano Panattoni*

Firmato digitalmente da:
STEFANO PANATTONI
Telecom Italia S.p.A.
Firmato il: 06-07-2021 17:12:27
Seriale certificato: 517351
Valido dal 09-11-2019 al 09-11-2022

PEC

Spett.le TELECOM ITALIA S.P.A.
OA/CENTRO DP
Via Gaetano Negri, 1 – 20123 Milano (MI)
PEC: interferenze.em@pec.telecomitalia.it

Alla cortese attenzione del sig. Magli Luigi e Stefano
Panattoni

E per conoscenza:

Spett.le MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Direzione Generale per le attività territoriali - Divisione
XVI Ispettorato Territoriale Toscana –
UNITÀ ORGANIZZATIVA III
Via Pellicceria, 3 - 50123 FIRENZE (FI)
PEC: dgat.div16.isptsc@pec.mise.gov.it

Spett.le MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Direzione Generale per le infrastrutture e la sicurezza dei
sistemi energetici e geominerarie Divisione V –
Regolamentazione delle infrastrutture energetiche
PEC: dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

**Spett.le MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE** Direzione
Generale per la crescita sostenibile e la qualità dello
sviluppo - Sezione Elettrodotti
PEC: cress@pec.minambiente.it

**Spett.le MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO
COMUNICAZIONI**
Direzione Generale per le attività territoriali - Divisione I
Vigilanza, controllo, azione ispettiva, programmazione
PEC: dgat.div01@pec.mise.gov.it

Oggetto: Rilascio del NULLA OSTA ai sensi dell'art. 95, D.lgs 01.08.2003 n. 259 e s.m.i., alla
costruzione ed esercizio – Installazione nelle Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di
un reattore da 30 Mvar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato
132 KV "CP San Giuseppe – CP Portoferraio" – Opere site nel comune di Rio (LI).
Proponente Soc. Terna S.p.A. per tramite della controllata Terna Rete Italia S.p.A. –
posizione n. EL-475

In merito alla Vs. comunicazione del 02.07.2021 (Rif. s3/TS/2021/100 AT) ed in particolare
in riferimento al punto 2) della stessa, comunichiamo che la realizzazione e l'esercizio
dell'opera oggetto del procedimento in questione interessa esclusivamente l'area già



occupata dalla Cabina Primaria San Giuseppe. In particolare, l'elettrodotto afferente alla stessa insisterà sul percorso attualmente occupato, per quanto concerne le aree esterne alla Cabina Primaria.

Vi dichiariamo, inoltre, che la zona di influenza dell'impianto di terra dell'impianto elettrico interessata dal sopraelevamento del potenziale in caso di guasto coincide con l'area del recinto della Cabina Primaria, ovvero è al suo interno contenuta.

Resta inteso che prima di realizzare eventuali trasformazioni che dovessero modificare le condizioni dichiarate sulla presente e rendere necessari interventi di adeguamento dell'impianto di Telecomunicazioni, sarà nostra cura darVene tempestivo avvertimento per consentirVi la regolarizzazione degli impianti stessi.

Distinti saluti,

Realizzazione Impianti Padova

Il Responsabile



(Steve Scarietto)

TERNA/P20210098294-02/12/2021

2.18

Spett.li

ENAC

Direzione Operatività Aeroporti
protocollo@pec.enac.gov.it

ENAC

Direzione Operazioni Nord-Est - Sede di Venezia
operazioni.nordest@enac.gov.it

ENAV

Ente Nazionale di Assistenza al Volo S.p.A.
funzione.psa@pec.enav.it

e p.c.

**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
mail pec: dgisseg.div05@pec.mise.gov.it

**Oggetto: Installazione nella Cabina Primaria di San Giuseppe (LI) di un reattore da 30 MVar in derivazione al costruendo elettrodotto in cavo interrato 132 kV "CP San Giuseppe – CP Portoferraio" - Opere site nel Comune di Rio (Livorno).
Esclusione iter valutativo.
Posizione rif. MiTe n. EL-475**

Facciamo riferimento alla Circolare Enac con oggetto "*Semplificazione delle procedure in materia di valutazione dei progetti e rilascio nulla osta*" prot. 0037030/IOP del 22/03/2012 e ss.ii.mm., per comunicare che il progetto riguarda l'installazione di una reattanza in un'area interna alla cabina primaria di San Giuseppe. Tale reattanza verrà connessa in derivazione ad un elettrodotto in cavo interrato autorizzato, attualmente in fase di realizzazione. Dette opere non necessitano di approvazione e istruttoria da parte di Enac.

Si comunica inoltre che, neanche in fase di cantiere, saranno coinvolti sedimi aeroportuali o aree immediatamente adiacenti e non saranno utilizzati mezzi di cantiere potenzialmente interferenti con l'operatività di aeroporti.

Distinti saluti.

Realizzazione Impianti Padova

Il Responsabile
Firmato digitalmente da

Steve Scarietto

Data e ora della firma: 02/12/2021 13:22:50
(Steve Scarietto)