

Spett.le
REGIONE ABRUZZO
Dipartimento Territorio e Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientai
Via Salaria Antica Est 27
67100 L'AQUILA
dpc002@pec.regione.abruzzo.it

e.p.c: **PROGET. LAVORI MAM**

e.p.c.
Spett.le
GEOPLAN di Carlo Severa
Via Casavetere, 160
03014 - Fiuggi (FR)
Pec: carlo.severa@geopec.it

DIS/MAM/PGE/PLA/API

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

**Oggetto: RIFERIMENTO: AUT_2359652 da citare nell'oggetto delle risposte.
PIANO RESILIENZA REGIONE ABRUZZO
Progettazione linea MORINO CHIOSCO DJ2027565 LOTTO 3 - Realizzazione di nuove
linee MT 20kv in cavo interrato e ricostruzione di linee MT 20kV in cavo aereo, per un
totale di ml 5903,50, posa di nr. 3 nuove cabine BT/MT e demolizione di linea in
conduttori nudi, nei comuni di Morino e Civitella Roveto (AQ).
ITER: 2359652 - ATLANTE: DJ2B210100 - WBS: EDJ2B210072**

Istanza di valutazione di incidenza art. 5 DPR 327/1997.

La scrivente Società **e-distribuzione Spa** - Infrastrutture e Reti Italia - Area Regionale Abruzzo Marche e Molise - Programmazione e Gestione - Autorizzazioni MT e Patrimonio Industriale, nell'ambito degli interventi programmati per l'adeguamento della resilienza delle reti di distribuzione, regolata dal Titolo 10 "Resilienza del sistema elettrico" - Testo Integrato della Regolazione output-based dei servizi di distribuzione e misura dell'energia elettrica (TIQE); periodo di regolazione 2016 - 2023, di cui alla Delibera 646/2015/R/eel e s.m.i., dell'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA), per garantire una maggiore continuità del servizio elettrico in presenza di condizioni atmosferiche eccezionali, e maggiore sicurezza e considerata la improcrastinabile manutenzione straordinaria della linea elettrica MT20KV, allo stato attuale costituita da vecchi conduttori nudi ed obsoleti sostegni tipo scac, deve realizzare un nuovo impianto di rete, costituito da linea elettrica in media tensione MT 20 kV in cavo aereo ed interrato, in luogo quindi di alcune porzioni di tracciati cavo aereo con conduttori nudi che saranno demolite, nei comuni di Morino e Civitella Roveto (AQ).

Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo elettrodotto interrato, in alcuni tratti con più cavidotti, MT 20KV ed alcuni tratti BT, per una lunghezza complessiva prevista di ml 2495 circa, nella sua totalità in fiancheggiamento su strade comunali. L'elettrodotto è costituito da cavo isolato tripolare ad elica visibile con conduttore in alluminio, isolamento in XLPE a spessore ridotto e schermo in tubo di alluminio, guaina in PE e fune portante in acciaio; i cavidotti saranno realizzati con tubazione di protezione in corrugato PEAD a doppia parete di diametro pari a 160 mm. La sigla identificativa del cavo è ARE4H5EX-12/20 kV. La sezione del conduttore in alluminio è 185 mm², il cavo è rispondente alla specifica di e-distribuzione S.p.A. DC4390 rev. 02 di Settembre 2018. È anche prevista la posa di alcuni tratti di elettrodotto BT con cavo quadripolare con conduttori di fase in Al e di neutro concentrico in Cu, isolati con HEPR o con XLPE, sotto guaina di PVC, sezione 3x240+95C mmq. La linea in cavo aereo sarà realizzata per una lunghezza pari a ml 3408,50, con cavi unificati tripolari in alluminio a neutro portante, avente sezioni 3x95 mm² e 3x35 mm², sulla posizione della linea già esistente, con utilizzo di sostegni tubolari di acciaio a 2 tronchi inestensibili in lamiera di nuova unificazione.

Inoltre, è prevista la posa di nr. 1 cabina tipo STANDARD BOX DISTRIBUZIONE secondo specifica tecnica DG2081 ed. 05 sett. 2016, per la quale è stata sottoscritta in data 23/09/2022 Preliminare atto di compravendita dal proprietario dell'area; e nr. 2 cabine tipo MINIBOX secondo specifica tecnica DG2081 ed. 05 del 15/09/2016 da posizionarsi in aree comunali per le quali sono state emessi VERABLI DI DELIBERAZIONE DEL CONSAIGLIO COMUNALE n. 29 e n. 30 del 28/12/2022; il tutto per la cessione a titolo permanente delle aree in oggetto.

La linea esistente è autorizzata, a norma della Legge Regionale n.83 del 20/09/1988 recante norme in materia di "Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio delle linee ed impianti elettrici aventi tensioni fino a 150.000 volt", dalla Regione Abruzzo con Decreto DM 2/6 del 31/07/2002, ubicata nel territorio del Comune di Morino (AQ).

Come meglio evidenziato nel progetto allegato, l'attività consiste nella realizzazione di nuova linea MT 20 KV in cavo interrato, con sviluppo interamente sulla viabilità esistente per il tracciato interrato, ed insistente su proprietà private per il tracciato in cavo aereo in sostituzione di quella già esistente, il tutto in luogo della esistente linea in conduttori nudi.

Al riguardo, si evidenzia che la rimozione di una porzione di linea in conduttori nudi in favore della posa di cavo interrato, e la sostituzione di sostegni obsoleti con sostegni di nuova unificazione e dei conduttori nudi con cavo tripolare isolato, eliminano il carico ambientale e l'impatto visivo, come pure la diminuzione del rischio elettrico per contatti accidentali ed il conseguimento dell'obiettivo di qualità prescritto dal DPCM/03 relativo alla protezione della popolazione da possibili effetti a lungo termine connessi all'esposizione a campi elettrici e magnetici.

Al termine dei lavori non vi sarà alcuna modifica sostanziale dello stato dei luoghi.

Tutto ciò premesso, la nostra Società, nella persona del suo legale rappresentante p.i. Alessandro Costantini, in adempimento agli articoli 3 e 4 della Legge Regionale 83/1988 vigente

CHIEDE

a codesto dipartimento **la valutazione di incidenza** ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 357 del 8.09.1997.

Vi specifichiamo inoltre che le opere da realizzare sono finalizzate alla realizzazione delle infrastrutture primarie della ns. rete di distribuzione per il miglioramento della qualità del servizio, e pertanto la richiesta riveste carattere d'urgenza.

Per tale motivazione, la nostra Società, dichiara che intende avvalersi, ove applicabile secondo l'attuale legislazione, del ricorso alla formazione del silenzio assenso di cui al secondo e terzo comma dell'art.5 della richiamata L.R.83/88 *"I Comuni, le Amministrazioni e gli Enti interpellati nel termine di 60 giorni dal ricevimento della copia della domanda devono comunicare eventuali osservazioni ed opposizioni, trascorso inutilmente tale termine i pareri ed i nulla-osta si intendono come espressi favorevolmente"*.

Per quanto sopra, si trasmette la seguente documentazione:

- *Elaborato progettuale;*
- *Mod. 10 istanza valutazione di incidenza;*
- *Analisi VINCA;*
- *Format di supporto screening di VINCA.*

Vi invitiamo ad inoltrare le vostre comunicazioni:

- al nostro indirizzo pec: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

Nel caso necessitino altre informazioni ed integrazioni, vi preghiamo di contattare:

- il geom. Alessandro Ciuffetelli del ns. Ufficio Autorizzazioni e Patrimonio, tel. 329.2407461 - e-mail: alessandro.ciuffetelli@e-distribuzione.com;
- il Geol. Ing. Carlo Severa, cell. 393.9126078, tel. 0775.505064, e-mail: info@geoplanline.it, PEC carlo.severa@geopec.it.

L'occasione è gradita, per porgere distinti saluti.

ALESSANDRO COSTANTINI

Il Responsabile

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia S.p.A. e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.