

**OGGETTO:** Attestazione di conformità tecnica ai sensi del comma 2-bis dell'art. 95 del D.lgs. n. 259/2003 – Codice delle Comunicazioni Elettroniche. Procedura per il rilascio del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (P.A.U.R.) presso la Regione Molise Dipartimento II - Servizio Tutela e Valutazioni Ambientali - Via Nazario Sauro 1, 86100, Campobasso, per Impianto fotovoltaico galleggiante denominato "Cesima" e degli annessi elettrodotti MT interrati in cavo cordato ad elica nel Comune di SESTO CAMPANO (IS), da realizzarsi presso il bacino superiore dell'impianto idroelettrico di Presenzano con potenza complessiva pari a 3,36 MWp.

Ditta proponente: ENEL PRODUZIONE SPA.

La sottoscritta ELEONORA PETRARCA nata a ROMA (RM) il 20/03/1979, domiciliata per la carica in ROMA Viale REGINA MARGHERITA nella sua qualità di procuratore della società ENEL PRODUZIONE S.P.A., come da giusta procura a rogito del Notaio Nicola Atlante di Roma, Rep. 60672, Racc. 31140 del 31/01/2020 registrata a Roma il 05/02/2020 n. 1293 serie 1/T, rilascia sotto la propria responsabilità, la seguente

#### **ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'**

1. l'elettrodotto sotterraneo in oggetto è stato progettato con conduttori in cavo cordato ad elica (ARE4H5EX 12/20 kV) e pertanto rientra nella disciplina di cui al comma 2-bis dell'art. 95 del D.lgs. n. 259/2003;
2. il tracciato dell'elettrodotto è riportato nella planimetria allegata (dettaglio "linee da cabina ricevimento");
3. la sezione costruttiva di progetto dell'elettrodotto sopra definito è riportata nella planimetria allegata (Dettaglio n.4);
4. il progetto prevede che nei tratti in avvicinamento per incroci e/o parallelismi con linee di telecomunicazioni interrate, la sezione costruttiva dell'elettrodotto viene adeguata in modo da assicurare il rispetto delle prescrizioni contenute nella Norma CEI 11-17 capitolo 6 (coesistenza tra cavi di energia e altri servizi tecnologici interrati) in materia di distanze e protezioni reciproche tra gli impianti e linee stesse.
5. le caratteristiche tecniche proprie della tipologia dei componenti dell'elettrodotto (cavi cordati ad elica) e il rispetto della normativa tecnica sopracitata relativa alle modalità di posa dei cavi nei tratti in avvicinamento per incroci e/o parallelismi con linee di telecomunicazioni di cui al punto precedente, escludono che possa verificarsi il manifestarsi di fenomeni induttivi e/o altri fenomeni di interferenza tra linee elettriche e le linee di telecomunicazione eventualmente presenti in prossimità del tracciato dell'elettrodotto in progetto, in qualsiasi condizione di esercizio e guasto.;
6. per la progettazione, la costruzione e l'esercizio dell'elettrodotto in esame la legislazione e le normative tecniche applicabili sono nel dettaglio le seguenti:
  - R.D. n. 1775/1933: "Testo unico delle leggi sulle acque e sugli impianti elettrici";

1/2



- L. n. 339/1986: “Nuove norme per la disciplina della costruzione e dell’esercizio delle linee elettriche esterne”;
- D.M. n. 449 del 21.3.1988: “Approvazione delle norme tecniche per la progettazione, l’esecuzione e l’esercizio delle linee elettriche aeree esterne”;
- D.M. n. 1260 del 16.1.1991: “Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell’esercizio delle linee elettriche esterne”;
- D.M. del 5.8.1998: “Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell’esercizio delle linee elettriche esterne”;
- D.Lgs. n. 259/2003, artt. 95 e s.m.i.; 97 e 98: “Codice delle comunicazioni elettroniche”;
- Norma CEI 11-17 ed. luglio 2006 fascicolo 8402 e Norma CEI 11-17;V1 ed. Ottobre 2011 fascicolo 11559;
  - CEI 0-16: Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica.
  - CEI 99-2 (CEI EN 61936-1) 2011: Impianti con tensione superiore a 1 kV in c.a.
  - CEI-UNEL 35027 IIa Ed. 2009: Cavi di energia per tensione nominale U da 1 kV a 30 kV.
  - CEI 99-4 2014: Guida per l'esecuzione di cabine elettriche MT/BT del cliente/utente finale.
  - CEI 17-1 VIIa Ed. (CEI EN 62271-100) 2013: Apparecchiatura ad alta tensione Parte 100: Interruttori a corrente alternata.
  - CEI 17-130 (CEI EN 62271-103) 2012: Apparecchiatura ad alta tensione Parte 103: Interruttori di manovra e interruttori di manovra sezionatori per tensioni nominali superiori a 1 kV fino a 52 kV compreso.
  - IEC 60502-2 2014: Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV up to 30 kV – Part 2.
  - IEC 61892-4 Ia Ed. 2007-06: Mobile and fixed offshore units – Electrical installations. Part 4: Cables.

E per quanto applicabile:

- Norme CEI 103-2 ed. dicembre 2006 fascicolo 8598;
- Norme CEI 103-6 ed. dicembre 1997 fascicolo 4091.

Eleonora Petrarca  
Un Procuratore

Allegati: Planimetria elettrodotto con sezione costruttiva di progetto dell’elettrodotto;