

RELAZIONE TECNICA

a corredo dell'istanza di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio
(ai sensi dell'art. 52-quater, comma 5, DPR 327/2001 e dell'art. 14 L.R. 83/88)

1. Premessa

La presente relazione tecnica è redatta a supporto della richiesta di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio relativa alla **linea elettrica a media tensione (20 kV) Prezza – Pratola Peligna**, connessa all'impianto agrivoltaico da 996,96 kWp localizzato nel Comune di Pratola Peligna (AQ).

Ai sensi dell'art. 52-quater, comma 5, DPR 327/2001, tale richiesta equivale a dichiarazione di inamovibilità dell'opera. Tuttavia, poiché la linea rientra nella disciplina di cui all'art. 14 L.R. 83/88, trattandosi di elettrodotto con tensione inferiore a 130 kV, è necessario motivare la richiesta con le presenti valutazioni tecniche.

2. Oggetto dell'intervento

Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo tratto di linea MT 20 kV, per uno sviluppo complessivo di circa **1.882 m**, di cui:

- **Linea aerea:** 1.587 m;
- **Linea interrata:** 295 m.

La linea si sviluppa in derivazione dalla cabina di consegna dell'impianto agrivoltaico e si richiude sulla cabina "Tratturo 1" (cod. 2-166451).

Il tracciato interessa terreni agricoli privati e tratti di viabilità comunale, con interferenze rilevate su strade provinciali, comunali e sulla linea ferroviaria RFI.

3. Motivazione della dichiarazione di inamovibilità

La dichiarazione di inamovibilità si fonda sui seguenti motivi tecnici e funzionali:

a) **Carattere pubblico e strategico dell'opera**

La linea elettrica, una volta realizzata, diventerà parte integrante della rete gestita da e-distribuzione S.p.A., assumendo quindi la natura di opera di pubblico interesse a servizio della collettività.

b) **Indispensabilità della connessione**

L'impianto agrivoltaico oggetto del progetto è vincolato al punto di connessione assegnato da e-distribuzione. Ogni spostamento o modifica sostanziale della linea renderebbe impossibile la connessione e l'esercizio dell'impianto.

c) **Ottimizzazione del tracciato**

Il percorso della linea è stato progettato secondo criteri di minimizzazione degli impatti territoriali e paesaggistici, come dimostrato dagli studi allegati (VINCA, VPIA, relazione geologica e interferenze).

d) **Sicurezza e continuità del servizio elettrico**

La stabilità e permanenza del tracciato garantiscono la **sicurezza dell'infrastruttura**, l'affidabilità della connessione e la continuità dell'erogazione del servizio pubblico di distribuzione elettrica.

4. Conclusioni

Alla luce delle motivazioni sopra riportate, si ritiene necessario che la linea elettrica a 20 kV in oggetto sia dichiarata **inamovibile**, con apposizione del vincolo preordinato all'esproprio ai sensi dell'art. 52-quater DPR 327/2001.

Tale richiesta è coerente con la funzione pubblica dell'opera e con l'esigenza di assicurare continuità e stabilità al servizio di distribuzione elettrica.

Pescara, il 26.08.2025

Firma del tecnico abilitato
Ing. Scorza Marco

