



Città di Pratola
PROVINCIA L'Aquila



OGGETTO:

Progetto per il Potenziamento della Linea
Elettrica a 20kV CASTEL DI IERI - GORIANO SICOLI

PRESENTAZIONE:

Procedura Autorizzativa Unica Regionale

PROPONENTE

AZIENDA NATURVI S.a.s.
Malatesta Nicola
Via Ilaria Alpi, 38
65128 PESCARA

DOCUMENTO **RELAZIONE TECNICA**
a corredo dell'istanza di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio

Codice tracciabilità	Scala	Formato A0	Data emissione 19.08.2025	Pagina 2/3
----------------------	-------	----------------------	------------------------------	---------------

Tecnico Progettista: Ing. Scorza Marco

Approvato: Enzo D'Amico

 NATURVI di Malatesta Nicola S.a.s P.IVA 02135790687	 
---	--

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	19.08.2025	Emissione Tavola			ENZO D'AMICO

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 predisposta a supporto della richiesta di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio per il **progetto di potenziamento della linea elettrica a media tensione (20 kV) Castel di Ieri – Goriano Sicoli**, facente parte delle opere strettamente necessarie alla connessione dell'impianto agrivoltaico da 996,96 kWp.

Ai sensi dell'art. 52-quater, comma 5, DPR 327/2001, la richiesta equivale a **dichiarazione di inamovibilità** dell'opera. Tuttavia, poiché si tratta di elettrodotto con tensione inferiore a 130 kV, soggetto a spostamento ai sensi dell'art. 14 della L.R. 83/88, si rende necessaria la presente motivazione tecnica.

2. Oggetto dell'intervento

L'intervento consiste nel **potenziamento della linea MT 20 kV esistente "Prezza"**, mediante:

- sostituzione dei sostegni esistenti;
- posa di nuovi conduttori in alluminio sezione 3x1x150 mm² in sostituzione dei cavi attuali 3x1x35 mm²;
- realizzazione di opere di fondazione per un totale di **64 nuovi sostegni**.

Il tracciato si sviluppa per circa **3.795 m**, dalla **Cabina Valle Lama (Comune di Castel di Ieri)** fino alla **Cabina Goriano Sicoli (Comune di Goriano Sicoli)**, con attraversamenti in aree agricole, boschive e nel perimetro del **Parco Naturale Regionale Sirente Velino**.

3. Motivazioni tecniche della dichiarazione di inamovibilità

Sebbene la normativa regionale consenta lo spostamento di linee con tensione inferiore a 130 kV, la specifica opera in oggetto deve essere considerata **inamovibile** per le seguenti ragioni:

a) Funzionalità della rete e servizio pubblico

Il potenziamento della linea elettrica è espressamente previsto nella Soluzione Tecnica Minima Generale (STMG) approvata da e-distribuzione (ID 436339355) e costituisce intervento indispensabile per garantire l'affidabilità e la sicurezza della rete, nonché la connessione dell'impianto agrivoltaico. Una volta realizzata e volturata al gestore di rete, l'opera sarà parte integrante della rete pubblica di distribuzione, assumendo funzione di infrastruttura di servizio. Pertanto, eventuali spostamenti comprometterebbero non solo la connessione dell'impianto, ma anche la regolare erogazione del servizio pubblico di distribuzione elettrica.

b) Vincoli ambientali e paesaggistici

Il tracciato interessa aree sottoposte a vincolo paesaggistico e naturalistico (Parco Sirente Velino) e un sito archeologico (Tempio Italico di Castel di Ieri). Ogni rilocalizzazione determinerebbe impatti maggiori e difficilmente compatibili con le prescrizioni degli enti preposti (Soprintendenza, Ente Parco, Regione Abruzzo).

c) **Ottimizzazione tecnico-costruttiva**

Il progetto prevede sostegni e fondazioni adeguati alle caratteristiche geotecniche del terreno (fondazioni interrate $h = 12,2$ m su terreno M1), dimensionati per garantire stabilità e durabilità. Una variazione del tracciato comporterebbe la completa riprogettazione e un aggravio tecnico non giustificato.

d) **Sostenibilità economica**

Lo spostamento della linea determinerebbe costi aggiuntivi rilevanti, oltre a ritardi nell'entrata in esercizio dell'impianto agrivoltaico, compromettendo la sostenibilità economico-finanziaria del progetto e l'equilibrio con gli incentivi vigenti.

4. Conclusioni

Alla luce delle motivazioni sopra esposte, si ritiene necessario che la **linea elettrica a 20 kV Castel di Ieri – Goriano Sicoli** sia dichiarata **inamovibile** e venga apposto il vincolo preordinato all'esproprio ai sensi dell'art. 52-quater DPR 327/2001.

Tale dichiarazione risulta coerente con le esigenze di sicurezza, affidabilità ed efficienza del servizio pubblico di distribuzione elettrica, oltre che con la tutela del territorio e la corretta gestione degli oneri economici del progetto.

Pescara, il 19.08.2025

Firma del tecnico abilitato

Ing. Scorza Marco



A handwritten signature in blue ink is written over a red circular professional stamp. The stamp contains the text: 'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DELL'ABRUZZO', 'INGEGNERE', 'MARCO SCORZA', 'ISCRITTO ALL'ALBO COL N. 1408'.