

Comuni

TERAMO, PENNA SANT'ANDREA, BASCIANO (TE)



SPV LASOLIS3 S.R.L.

Ditta proponente

Via Baraggino snc
10034 Chivasso (TO) c.f./p.iva 12600670017
spvlasolis3@pec.it

EL. N

24

RELAZIONE GENERALE



REBEE S.R.L.

Coordinamento e progettazione elettrica

Piazzale Luigi Cadorna n.6
20123 Milano (MI) c.f./p.iva 12434690967
rebee@pec.it

Realizzazione ed esercizio di elettrodotto MT 20 kV, a servizio di un impianto agrivoltaico autorizzato nel Comune di Teramo.

Committente SPV LASOLIS3 S.r.l.	Progetto di un elettrodotto in MT 20kV nei Comuni di Teramo (TE), Penna Sant'Andrea (TE), Basciano (TE), a servizio di un impianto agrivoltaico autorizzato	Documento Relazione Tecnica Generale Rev: 0
---	---	--

Sommario

1.	Premessa.....	2
2.	Scopo del progetto.....	2
3.	Dati generali e consistenza delle opere di elettrodotto	4
4.	Autorizzazione paesaggistica	5

Committente SPV LASOLIS3 S.r.l.	Progetto di un elettrodotto in MT 20kV nei Comuni di Teramo (TE), Penna Sant'Andrea (TE), Basciano (TE), a servizio di un impianto agrivoltaico autorizzato	Documento Relazione Tecnica Generale Rev: 0
---	---	--

1. Premessa

Il presente documento viene redatto al fine di offrire una più rapida e sintetica lettura dei contenuti chiave della proposta progettuale. Si rimanda per gli ulteriori dettagli a quanto riportato nei documenti e negli elaborati grafici allegati.

2. Scopo del progetto

La presente relazione, insieme agli elaborati a corredo, descrive il progetto definitivo dell'**elettrodotto interrato in media tensione 20 kV** prevalentemente su strada pubblica asfaltata sui Comuni di Teramo, Penna Sant'Andrea, Basciano, tutti in provincia di Teramo, per un tracciato complessivo di circa **5,36 km**, ad esclusione di alcuni tratti su terreni privati, strade sterrate, e n. 3 brevi tratti in soluzione aerea all'interno di altrettante canaline metalliche sospese lateralmente a rispettivi ponti esistenti, per la connessione di un impianto agrivoltaico autorizzato in area idonea ai sensi del D.Lgs 199/2021 dotato di propria cabina di consegna, come di seguito identificato, in Contrada Collecchio nel Comune di Teramo (TE). In merito all'impianto agrivoltaico di cui l'elettrodotto di progetto è a servizio, il Soggetto Proponente ha istanziato P.A.S. in data 11/09/2023 al Comune di Teramo, nota prot. 64678 del 12/09/2023, CIP I000WB10C3648, Codice Rintracciabilità 355302330, successivamente pubblicata su BURAT Ordinario n. 4/2024 DEL 24/01/2024.

L'impianto agrivoltaico autorizzato di cui l'elettrodotto di progetto è a servizio, è localizzato in area idonea ai sensi dell'art. 20 comma 8 del D.Lgs 199/2021 e ss.mm.ii., lettere *c-ter*) punto 2. e *c-quater*).

In conformità a quanto previsto dalla Guida per le Connessioni alla rete elettrica di E-Distribuzione nella sezione K.2.1.3 e dall'art. 111 del R.D. 1775/1933, per l'elettrodotto di progetto viene fatta separata istanza di ottenimento autorizzazione alla costruzione e all'esercizio dell'opera di connessione, nelle modalità previste specifica normativa di settore, la L.R. 83/88 e il nuovo D.M. 28/10/2022 (pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 304 del 30/12/2022 "Linee guida nazionali per la semplificazione dei procedimenti autorizzativi riguardanti la costruzione e l'esercizio delle infrastrutture appartenenti alla rete di distribuzione", in combinato disposto con la D.G.R. 411/2023.

Sono richiesti espropri in quanto l'elettrodotto interrato e le relative opere connesse da STMG ricadono su alcune proprietà private per le quali occorre apporre vincolo preordinato all'esproprio in ragione della pubblica utilità dell'opera, secondo quanto previsto dal DPR 327/2001 e dal DM 20/10/2022.

La denominazione delle strade, le percorrenze, e i riferimenti catastali dei terreni privati interessati, sono trattati di seguito.

Si ritiene che l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio non possa essere avviata dal Comune territorialmente competente nei casi previsti dall'art. 8 del D.Lgs 190/2024, ma soltanto dalla Regione competente, in considerazione di quanto previsto dal Testo Unico Espropri, come di seguito richiamato nel dettaglio:

1. L'art. 52-*sexies*, comma 1., del DPR 327/2001, recita:

"Fatto salvo quanto disposto dall'articolo 5, comma 3, il provvedimento di cui all'articolo 52-quater relativo a infrastrutture lineari energetiche non facenti parte delle reti energetiche nazionali è adottato dalla Regione competente o dal soggetto da essa delegato, entro i termini stabiliti dalle leggi regionali.";

2. L'art. 11, comma 1., del DPR 327/2001, recita:

Committente SPV LASOLIS3 S.r.l.	Progetto di un elettrodotto in MT 20kV nei Comuni di Teramo (TE), Penna Sant'Andrea (TE), Basciano (TE), a servizio di un impianto agrivoltaico autorizzato	Documento Relazione Tecnica Generale Rev: 0
---	---	--

“Al proprietario, del bene sul quale si intende apporre il vincolo preordinato all'esproprio, va inviato l'avviso dell'avvio del procedimento:

a) nel caso di adozione di una variante al piano regolatore per la realizzazione di una singola opera pubblica, almeno venti giorni prima della delibera del consiglio comunale;

b) nei casi previsti dall'articolo 10, comma 1, almeno venti giorni prima dell'emanazione dell'atto se ciò risulti compatibile con le esigenze di celerità del procedimento.”;

3. L'art. 10, comma 1, del DPR 327/2001, recita:

“Se la realizzazione di un'opera pubblica o di pubblica utilità non è prevista dal piano urbanistico generale, il vincolo preordinato all'esproprio può essere disposto, ove espressamente se ne dia atto, su richiesta dell'interessato ai sensi dell'articolo 14, comma 4, della legge 7 agosto 1990, n. 241, ovvero su iniziativa dell'amministrazione competente all'approvazione del progetto, mediante una conferenza di servizi, un accordo di programma, una intesa ovvero un altro atto, anche di natura territoriale, che in base alla legislazione vigente comporti la variante al piano urbanistico. (L)”;

Sottolineature e neretto apposti dallo Scrivente.

Si chiede, altresì, che l'autorizzazione rilasciata apponga **variante di compatibilità allo strumento urbanistico** esistente individuato nel PRG vigente di Teramo, nella parte di elettrodotto di progetto che vede confliggere la realizzazione della cabina di sezionamento nella zona “G7, di tutela ambientale, a verde privato”, che vieta la nuova edificazione sebbene ammetta la realizzazione di modesti manufatti connessi alla conduzione del fondo. A tal riguardo, si rappresenta che la cabina elettrica di sezionamento propedeutica al funzionamento dell'elettrodotto non risulta delocalizzabile in quanto espressamente prevista nella STMG dal gestore di Rete nel Preventivo di connessione accettato, nonché in forza della natura di pubblica utilità, indifferibilità, urgenza dell'opera.

La condizione di variante allo strumento urbanistico sopra rappresentata si ritiene non possa essere apposta dal Comune ai sensi di quanto previsto dall'art. 8, comma 2., del D.Lgs 190/2024, bensì richieda di essere istruita da parte della Regione competente.

Committente SPV LASOLIS3 S.r.l.	Progetto di un elettrodotto in MT 20kV nei Comuni di Teramo (TE), Penna Sant'Andrea (TE), Basciano (TE), a servizio di un impianto agrivoltaico autorizzato	Documento Relazione Tecnica Generale Rev: 0
---	---	--

3. Dati generali e consistenza delle opere di elettrodotto

L'impianto in oggetto e il Produttore sono di seguito identificati.

Impianto di produzione	agrivoltaico
Codice di rintracciabilità	355302330
Codice POD	IT001E111210381
Produttore	SPV LASOLIS3 S.R.L. (Via Baraggino snc, Chivasso (TO). P.Iva 12600670017)
STMG	ED-16-11-2023-P5461784 (Validazione)
Potenza in immissione richiesta	9400 kW
Comuni	Teramo (TE), Penna Sant'Andrea (TE), Basciano (TE)

Il progetto prevede che la futura linea per la connessione sia interamente interrata – ad esclusione di n. 3 tratti di elettrodotto aereo all'interno di canaline metalliche sospese lateralmente a ponti esistenti – a partire dal punto di connessione sulla rete coincidente con la Cabina Primaria "CP-Basciano" di prossima realizzazione fino al punto di richiusura sulla linea MT esistente "DJ202276761".

tipo di posa	posa interrata e aerea su ponti esistenti
aree attraversate	<ul style="list-style-type: none"> • Comune di Teramo (TE) <ul style="list-style-type: none"> - "s.da comunale di Collecchio", o "s.da comunale C.da Case Pie", nel Comune di Teramo; - "s.da comunale dei Pennesi", nel Comune di Teramo - "s.da statale SS81 Piceno Aprutina", nel Comune di Teramo; - "s.da statale SS150 Del Vomano", nel Comune di Teramo; - Foglio 127 del Comune di Teramo, particella 235 (Cabina di richiusura); - Foglio 139 del Comune di Teramo, particelle 460 (Cabina di consegna), 295, 298, 301, 285, 292, 270, 265, 262, 288, 290, 256, 254, 282, 323, 320, 110; - Foglio 140 del Comune di Teramo, particelle 602, 606; - Foglio 143 del Comune di Teramo, particelle 25, 717; - Foglio 144 del Comune di Teramo, particelle 85 (Cabina di sezionamento), 719 • Comune di Penna Sant'Andrea (TE) <ul style="list-style-type: none"> - "s.da statale SS150 Del Vomano", nel Comune di Penna Sant'Andrea • Comune di Basciano (TE) <ul style="list-style-type: none"> - "s.da statale SS150 Del Vomano", nel Comune di Basciano; - "s.da Via Vomano", nel Comune di Basciano; - "s.da Via Vezzola", nel Comune di Basciano; - Foglio 3 del Comune di Basciano, particelle 336, 432, 435, 438, 451, 449, 515, 514, 742, 555, 545, 426, 466 (CP Basciano)
lunghezza complessiva	5,36 km circa, lunghezza complessiva della linea per la connessione

Committente SPV LASOLIS3 S.r.l.	Progetto di un elettrodotto in MT 20kV nei Comuni di Teramo (TE), Penna Sant'Andrea (TE), Basciano (TE), a servizio di un impianto agrivoltaico autorizzato	Documento Relazione Tecnica Generale Rev: 0
---	---	--

tipo di cavo	cavo tripolare ad elica visibile per posa interrata tipo ARE4H5EX 12/20kV 3x1x185 conduttori in alluminio sez. 185mmq, isolamento in XLPE, guaina in PE posato entro tubo protettivo corrugato HDPE 160mm
Cavidotto interrato e aereo su ponti	<ul style="list-style-type: none"> • scavi a sezione obbligata, del tipo: <ul style="list-style-type: none"> - canalizzazione "tipo B" conforme al Nuovo Codice della Strada per le tratte su strade pubbliche asfaltate (profondità di posa > 100cm all'estradosso dei tubi) - canalizzazione "tipo A" conforme alla Norma CEI 11-17 per le tratte su strada privata sterrata o terreno agricolo. In alternativa e su prescrizione del gestore di rete potrà essere realizzata la canalizzazione di tipo B in luogo della canalizzazione di tipo A • ancoraggi cavidotto su 3 ponti esistenti, nei soli tratti in cui non risulta possibile interrare l'elettrodotto: <ul style="list-style-type: none"> - Ponte su "fiume Vomano" (vincolato paesaggisticamente ai sensi dell'art. 142, comma 1, lettera c) del D.Lgs 42/2004) - Ponte "torrente Sant'Antonio" (vincolato paesaggisticamente ai sensi dell'art. 142, comma 1, lettera c) del D.Lgs 42/2004) - Ponte su "fosso Olivetta" (non vincolato paesaggisticamente)
servitù di elettrodotto	<ul style="list-style-type: none"> - fascia di rispetto 2+2 metri rispetto all'asse della trincea da costituire in favore del gestore di rete sulle aree private; - concessione/autorizzazione da parte dell'Ente proprietario/gestore delle strade pubbliche/infrastrutture pubbliche

4. Autorizzazione paesaggistica

4a. Parti di elettrodotto interrati interferenti con vincolo paesaggistico acque pubbliche

Trattandosi di un'opera interrata che non altera la percezione visiva dei luoghi, le porzioni di elettrodotto che si sviluppano lungo strade esistenti che ricadono in area vincolata da art. 142, comma 1., lettera c), del D.Lgs 42/2004 non richiedono autorizzazione paesaggistica di cui all'art. 146m ai sensi dell'art. 2 – Interventi ed opere non soggetti ad autorizzazione paesaggistica, punto A.15, Allegato A, D.P.R. 31/2017.

4b. Tratti di elettrodotto aerei sospesi lateralmente a ponti esistenti con vincolo paesaggistico acque pubbliche

Dei 3 tratti di attraversamento elettrodotto in soluzione aerea con elettrodotto inserito all'interno di canalina metallica sospesa lateralmente a rispettivi ponti esistenti, 2 tratti risultano tutelati ai sensi dell'art. 142, comma 1., lett. c), del D.Lgs 42/2004, come di seguito individuati.

- Ponte "fiume Vomano", a cavallo tra il Comune di Teramo (TE) e il Comune di Penna Sant'Andrea (TE)
- Ponte "torrente Sant'Antonio", nel Comune di Teramo (TE)

Viene quindi chiesta autorizzazione paesaggistica di cui all'art. 146 del medesimo decreto all'Amministrazione competente individuata nella Regione Abruzzo Servizio Paesaggio, trattandosi di intervento che interessa più di un Comune, allegando relazione paesaggistica, rif. elab. "32-P04-Relazione-paesaggistica".