

**Lista di controllo per la valutazione preliminare  
(art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006)**

## 1. Titolo del progetto

Denominazione completa del progetto di modifica/estensione/adequamento tecnico

## 2. Tipologia progettuale

<i>Allegato alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, punto/lettera</i>	<i>Denominazione della tipologia progettuale</i>
<input type="checkbox"/> Allegato II, punto/lettera ____	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Allegato II-bis, punto/lettera 1 d)	elettrodotti aerei esterni per il trasporto di energia elettrica con tensione nominale superiore a 100 kV e con tracciato di lunghezza superiore a 3 km
<input type="checkbox"/> Allegato III, punto/lettera ____	_____
<input type="checkbox"/> Allegato IV, punto/lettera ____	_____

## 3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

Il progetto di cui trattasi prevede l'installazione di pannelli solari aventi una potenza di picco pari a 33.719 kW<sub>p</sub> ed una potenza in immissione pari a 33.660 kW, nonché la realizzazione delle collegate opere di connessione alla RTN 150 kV consistenti nell'efficientamento e nel potenziamento di linee elettriche esistenti della RTN. Tali linee consistono negli elettrodotti aerei ad alta tensione a 150kV "Latina Nucleare - Latina Scalo" e "Latina Scalo - Sezze" che, allo stato attuale, non risultano adeguati ad accogliere la potenza prevista dall'impianto, poiché solamente in parte conformi al Progetto Unificato per gli elettrodotti elaborato negli anni '70 da ENEL.

Il Gestore di Rete, al riguardo, ha fornito alla scrivente Società uno schema di allacciamento alla RTN che prevede il collegamento del nuovo impianto fotovoltaico all'esistente cabina primaria (CP) "Latina Scalo", previo efficientamento e potenziamento delle esistenti linee elettriche a 150 kV "Latina Nucleare - Latina Scalo" e "Latina Scalo - Sezze", affinché esse abbiano una portata in corrente di 600 A. Gli interventi predetti non rientrano nei Piani di Sviluppo del Gestore di Rete (TERNA SpA) e si prefigurano quali opere necessarie e strettamente connesse per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico (opera principale).

## 4. Localizzazione del progetto

Regione Lazio, Provincia di Latina. Comuni di Sermoneta, Latina, Cisterna di Latina e Sezze

## 5. Caratteristiche del progetto

Gli interventi di potenziamento ed efficientamento delle linee elettriche aeree 150 kV della RTN, nella loro interezza, possono essere suddivisi e rappresentati come segue:

- 1) Tratta "Latina Nucleare - Latina Scalo": sostituzione esclusiva del conduttore esistente con tipologia AT3 (ZTAL-INVAR) in Lega di Alluminio da Ø 22,75 mm, senza variazioni di tracciato;
- 2) Tratta "Latina Scalo - Sezze", pt. 1 (pali 1 - 8): sostituzione esclusiva del conduttore esistente, fino al sostegno n.8, con tipologia AT3 (ZTAL-INVAR) in Lega di Alluminio da Ø 22,75 mm (estensione

intervento 2,1 km), senza variazioni di tracciato;

**3)** Tratta "Latina Scalo - Sezze", pt. 2 (pali 9 - 25): demolizione linea aerea esistente e ricostruzione della stessa con nuovi sostegni unificati e conduttore AT3 (ZTAL-INVVAR) in Lega di Alluminio da Ø 22,75 mm. La linea sarà traslata di 15 m rispetto quella attualmente in esercizio (estensione intervento 4,5 km);

**4)** Tratta "Latina Scalo - Sezze", pt. 3 (pali 26 - 32): demolizione linea aerea esistente e costruzione di nuova linea in cavo interrato con conduttore 1600 mq (estensione intervento 3,4 km).

Si rappresenta che:

- gli interventi di cui ai summenzionati punti 1) e 2), non prevedendo alcuna demolizione né variazione del tracciato esistente, ben potrebbero essere considerati come interventi di ordinaria manutenzione (comma 4-quinquies Art.1 del Decreto Legge n.239 del 29 agosto 2003) e, dunque, non impattanti a livello ambientale. Invero, essi comporteranno la mera sostituzione di conduttori obsoleti e non performanti e, per l'effetto, un incremento della sicurezza e dell'efficientamento della rete di trasporto energetica, nonché il contenimento di potenziali dispersioni nell'ambiente circostante;

- gli interventi di cui al precedente punto 3), per una lunghezza di 3,55 km su 4,5 km complessivi rientrano nel campo di applicazione del comma 4-septiesdecies Art.1 del Decreto Legge n.239 del 29 agosto 2003, come introdotto dal recente D.L. 50/2022;

gli interventi di cui al precedente punto 4) non rientrano nella tipologia elencata negli Allegati II e II-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006.

Le opere non sono soggette alle disposizioni di cui al D.Lgs.105/2015).

**FASE DI CANTIERE:** le aree temporaneamente impegnate rientrano negli standard realizzativi nazionali di TERNA (dai 16m ai 30m dall'asse di linea), e risultano in larga parte coperte dalle servitù di elettrodotto in essere. Si tratta di occupazioni temporanee di porzioni limitate di terreni agricoli che non subiranno alterazioni e/o limitazioni di sorta nei loro usi futuri. I quantitativi di terre da scavo saranno estremamente contenuti e limitati alle fondazioni dei pochi tralicci di nuova installazione. Le terre da scavo, terre derivanti da scavo di terreni naturali, saranno conferite in siti autorizzati. Nessuna risorsa sarà utilizzata in fase di cantiere; nessuna emissione in atmosfera o nei suoli è ascrivibile alle lavorazioni. Le opere, realizzate direttamente da TERNA, potrebbero coprire un arco temporale compreso tra i 24 ed i 48 mesi.

**FASE DI ESERCIZIO:** le aree impegnate rientrano negli standard realizzativi nazionali di TERNA (dai 16m ai 30m dall'asse di linea), e risultano in larga parte coperte dalle servitù di elettrodotto in essere. I terreni agricoli attraversati dall'elettrodotto aereo manterranno gli usi e le caratteristiche in essere. Nessuna risorsa

sarà utilizzata e/o consumata in fase di esercizio; nessuna emissione in atmosfera o nei suoli è ascrivibile alla fase di esercizio. Per quanto attiene la tutela dai campi elettrici e magnetici saranno integralmente rispettate le disposizioni di cui al D.P.C.M. 08.07.2003.

Tanto per la fase di cantiere quanto per la fase di esercizio non si segnalano interferenze con aree sensibili

di cui alla successiva Tabella 8.

6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente	
Procedure	Autorità competente/ Atto / Data
<input type="checkbox"/> Verifica di assoggettabilità a VIA	_____
<input checked="" type="checkbox"/> VIA – PA.U.Re	Regione Lazio – Area VIA
<input type="checkbox"/> Autorizzazione all'esercizio	_____
Altre autorizzazioni <input checked="" type="checkbox"/> Autorizzazione Unica (art.12 D.Lgs 387/2003) <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____

7. Iter autorizzativo del progetto proposto	
<i>Fatti salvi gli eventuali adempimenti in materia di VIA ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, da espletare in base agli esiti della valutazione preliminare, il progetto dovrà acquisire le seguenti autorizzazioni:</i>	
Procedure	Autorità competente
<input checked="" type="checkbox"/> Autorizzazione all'esercizio	Provincia di Latina
Altre autorizzazioni <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____

8. Aree sensibili e/o vincolate			
<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate<sup>1</sup>:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione<sup>2</sup></i>
1. Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. Zone costiere e ambiente marino	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3. Zone montuose e forestali	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

<sup>1</sup> Per le zone/aree riportate ai punti da 1 a 7, la definizione, i dati di riferimento e le relative fonti sono riportati nell' [Allegato al D.M. n. 52 del 30.3.2015](#), punto 4.3.

<sup>2</sup> Specificare la denominazione della zona/area e la distanza dall'area di progetto, nel caso di risposta affermativa (ricade totalmente/parzialmente); nel caso di risposta negativa (non ricade neppure parzialmente) fornire comunque una breve descrizione ed indicare se è localizzata in un raggio di 15 km dall'area di progetto

<b>8. Aree sensibili e/o vincolate</b>			
<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate<sup>1</sup>:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione<sup>2</sup></i>
4. Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale (L. 394/1991), zone classificate o protette dalla normativa comunitaria (siti della Rete Natura 2000, direttive 2009/147/CE e 92/43/CEE)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5. Zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione comunitaria	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6. Zone a forte densità demografica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Attraversamento di aree ad attenzione idraulica
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006) <sup>3</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3A
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aeroportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

<b>9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale</b>				
<i>Domande</i>	<i>Si/No/?</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?</i>	
	<i>Breve descrizione</i>		<i>Si/No/? – Perché?</i>	
1. La costruzione, l'esercizio o la dismissione del progetto comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: nessuna modifica dell'ambiente interessato</i>		<i>Perché: si tratta in larga parte di interventi di efficientamento di opere esistenti</i>	
2. La costruzione o l'esercizio del progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

<sup>3</sup> Nella casella "SI", inserire la Zona e l'eventuale Sottozona sismica

## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
come territorio, acqua, materiali o energia, con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili?	<i>Descrizione: nessun utilizzo di risorse naturali apprezzabili</i>		<i>Perché: si tratta in larga parte di interventi di efficientamento di opere esistenti</i>	
3. Il progetto comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che potrebbero essere nocivi per la salute umana o per l'ambiente, o che possono destare preoccupazioni sui rischi, reali o percepiti, per la salute umana?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: utilizzo di materiali standard omologati (acciaio, conduttori elettrici, materiali inerti di riempimento, calcestruzzo)</i>		<i>Perché: nessun effetto significativo per l'ambiente vista la natura "inerte" dei materiali impiegati (e il prevalente sviluppo aereo dell'opera)</i>	
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: quantitativi limitati di rifiuti non pericolosi (sfidri di ferro, legname, pezzi di cavo)</i>		<i>Perché: quantitativi molto contenuti e natura inerte / non pericolosa dei rifiuti prodotti</i>	
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i>	
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: rumori tipici dei cantieri durante le ore diurne; emissioni elettromagnetiche in fase di esercizio</i>		<i>Perché: integrale rispetto dei limiti di legge; opera esistente</i>	
7. Il progetto comporterà rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua a causa di rilasci di inquinanti sul suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: nessuna interferenza e/o rischio specifico</i>		<i>Perché: nessuna interferenza e/o rischio specifico</i>	
8. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: nessun rischio specifico da rilevare</i>		<i>Perché: nessun rischio specifico da rilevare</i>	
9. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone protette da normativa internazionale, nazionale o locale per il loro valore ecologico, paesaggistico, storico-culturale od altro che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i>	

## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
10. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono altre zone/aree sensibili dal punto di vista ecologico, non incluse nella Tabella 8 quali ad esempio aree utilizzate da specie di fauna o di flora protette, importanti o sensibili per la riproduzione, nidificazione, alimentazione, sosta, svernamento, migrazione, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
11. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché: attraversamento dei corsi d'acqua aereo o in sub-alveo. Nessuna interferenza	
12. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
13. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
15. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono piani/programmi approvati inerenti l'uso del suolo che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
16. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone densamente abitate o antropizzate che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
17. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti ricettori sensibili (es. ospedali, scuole, luoghi di culto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
18. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti risorse importanti, di elevata qualità e/o con scarsa disponibilità (es. acque superficiali e sotterranee, aree boscate, aree agricole, zone di pesca, turistiche, estrattive, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	

## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
19. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti zone che sono già soggette a inquinamento o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
20. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, il progetto è ubicato in una zona soggetta a terremoti, subsidenza, frane, erosioni, inondazioni o condizioni climatiche estreme o avverse quali ad esempio inversione termiche, nebbie, forti venti, che potrebbero comportare problematiche ambientali connesse al progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	
21. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: nessuna interferenza		Perché: nessun rischio di effetti cumulativi	
22. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: nessuna interferenza		Perché: vista la localizzazione delle opere, nessun rischio di effetto transfrontaliero	

## 10. Allegati

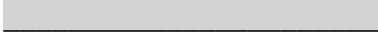
Completare la tabella riportando l'elenco degli allegati alla lista di controllo. Tra gli allegati devono essere inclusi, obbligatoriamente, elaborati cartografici redatti a scala adeguata, nei quali siano chiaramente rappresentate le caratteristiche del progetto e del contesto ambientale e territoriale interessato, con specifico riferimento alla Tabella 8.

Gli allegati dovranno essere forniti in formato digitale (.pdf) e il nome del file dovrà riportare il numero dell'allegato e una o più parole chiave della denominazione (es. ALL1\_localizzazione\_progetto.pdf)

N.	Denominazione	Scala	Nome file
1	Relazione preliminare di valutazione ambientale	-	3RelPre
2	Planimetria generale su IGM	1.25.000	TAV1
3	Corografia Territoriale su P.T.P.R. (Tav. A, B)	1:15.000	TAV2



Il/La dichiarante

  
(documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)<sup>4</sup>

---

<sup>4</sup> Applicare la firma digitale in formato PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.