



**Alla c.a. di** Colle Solare S.r.l.  
**e p.c.** Settore Servizi Pubblici Locali, Energia e  
Inquinamento atmosferico  
Comune di Collesalvetti  
SNAM Rete Gas S.p.A. - Centro di Pisa

**OGGETTO:** D.Lgs. 152/2006, art. 6, comma 9. Richiesta di parere relativamente alla modifica di un impianto fotovoltaico a terra della potenza di 7,207 MWp da realizzarsi in località Guasticce, nel Comune di Collesalvetti (LI). Proponente: Colle Solare S.r.l. **Nota di risposta.**

In riferimento alla nota del 03/10/2023, pervenuta da codesta Società al prot. n. 0452438 in data 04/10/2023, e relativa documentazione allegata, recante richiesta di parere in merito alla necessità di attivare un procedimento di verifica di assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006, con riferimento alla modifica della disposizione dei pannelli fotovoltaici dell'impianto avente potenza di picco di 7,207 MW da realizzarsi in località Guasticce, nel Comune di Collesalvetti (LI), si comunica quanto segue.

#### Premessa

L'impianto fotovoltaico in questione:

- non è ancora stato realizzato; risulta in corso la procedura autorizzativa di cui all'art. 12 del D.Lgs. 387/2003 (autorizzazione unica di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili);
- ai fini VIA, ricade al punto 2, lettera b) "impianti industriali non termici per la produzione di energia, vapore ed acqua calda con potenza complessiva superiore a 1 MW" dell'Allegato IV alla parte Seconda del D.Lgs. 152/2006;
- è stato sottoposto alla procedura di verifica di assoggettabilità e il procedimento si è concluso con Decreto regionale n. 14049 del 30/06/2023, recante l'esclusione del progetto dalla procedura di VIA;
- successivamente alla conclusione del procedimento di verifica, a seguito di sopralluogo congiunto tra il proponente e SNAM Rete Gas S.p.A., quest'ultima ha comunicato la necessità di prevedere alcune modifiche al progetto fotovoltaico, al fine di non interferire con il tracciato dei metanodotti dalla medesima gestiti; il proponente ha quindi provveduto ad apportare le modifiche progettuali necessarie, rispetto alle quali SNAM Rete Gas S.p.A. ha dato il proprio nulla osta in data 08/08/2023.

La documentazione inviata in allegato alla sopra richiamata nota del 04/10/2023 è costituita da:

- relazione tecnica riportante le modifiche previste;
- allegati alla relazione costituiti dalle seguenti tavole tecniche così denominate: progetto presentato (Tav. 5.0); verifica vincoli e rispetti (Tav. 4.0); elaborato unico - intersezione con metanodotto SNAM; integrazione Tav. 5.0 con intersezione metanodotto SNAM (Tav. A); individuazione degli interventi di modifica (Tav. B);



- comunicazione di SNAM Rete Gas S.p.A., datata 08/08/2023, riportante nulla osta al progetto e relative condizioni ai fini della realizzazione delle opere in progetto, tavola tecnica riportante l'interferenza dell'impianto con un metanodotto e segnalazione dei rischi specifici presenti nell'area in cui verrà realizzato il progetto.

Richiesta oggetto del presente parere

Il progetto di modifica dell'impianto in oggetto, posto all'attenzione del Settore scrivente ed oggetto della presente nota, consiste nelle seguenti variazioni:

- 1) eliminazione, dalle aree interessate dalla posa dei pannelli, della fascia di terreno nella parte centrale del parco fotovoltaico (coincidente con il percorso del metanodotto rilevato in corso di sopralluogo) e di una piccola porzione nella parte nord-est del campo fotovoltaico;
- 2) ampliamento delle porzioni sud e nord dell'impianto, al fine di compensare la riduzione della parte centrale.

Tale necessità è emersa a seguito di un sopralluogo tecnico effettuato da SNAM sui due metanodotti interrati, gestiti dalla Società, attraversanti l'area su cui verrà realizzato l'impianto; il sopralluogo ha infatti consentito di accertare che i due metanodotti seguono un percorso diverso rispetto a quello rappresentato nelle carte tematiche a disposizione del proponente, prese in considerazione ai fini della predisposizione del progetto sottoposto a verifica di assoggettabilità. In particolare:

- il metanodotto più a nord risulta avere un tracciato che fiancheggia la S.G.C. FI-PI-LI, risultando in tal modo spostato più a nord rispetto a quanto rappresentato nelle tavole tematiche disponibili;
- il metanodotto passante per il centro del campo fotovoltaico, denominato "Derivazione per Livorno DN 250 – 70 bar", risulta avere un tracciato traslato verso a sud, passante tra le fasce di rispetto di due elettrodotti, interferendo in tal modo con i pannelli fotovoltaici posti nell'area centrale del perimetro di progetto che è stato oggetto di verifica di VIA.

Per tale motivo, il proponente si trova nella necessità di modificare il progetto prevedendo lo spostamento di parte del campo fotovoltaico, al fine di risolvere l'accertata interferenza con la fascia di rispetto del metanodotto "Derivazione per Livorno DN 250 – 70 bar".

In relazione a tale modifica, il proponente fa presente che la superficie totale dell'impianto fotovoltaico rimarrà invariata, e sarà pari a circa 15,42 ha; si è reso necessario aumentare leggermente la superficie destinata ai tracker ed ai pannelli fotovoltaici, passando da 8,80 ha a circa 9,02 ha, al fine di mantenere invariata la potenza totale dell'impianto – indicata in 7,207 MWp.

Il numero di pannelli non verrà modificato, rispetto a quanto assentito con la verifica di VIA; pertanto saranno installati 10.920 pannelli fotovoltaici. Resteranno altresì invariati i seguenti parametri: interasse dei pannelli (pitch); altezza da terra (2,20/2,30 m); altezza massima (3,20/3,30 m); percentuale di rapporto pannelli in proiezione orizzontale sul terreno e totale terreno (22,10 %). Anche le mitigazioni previste lungo il perimetro dell'impianto non subiranno modifiche rispetto a quanto riportato nel progetto oggetto di verifica di VIA.

Quindi, per quanto descritto nella documentazione trasmessa dal proponente e dalla documentazione agli atti, come sopra evidenziato, il progetto di modifica in esame non determina variazioni alle caratteristiche ed al funzionamento dell'impianto, né un suo potenziamento, rispetto a quanto valutato con il provvedimento di verifica n. 14049 del 30/06/2023. Inoltre:

- non determina un aumento della potenza totale dell'impianto;
- non comporta un aumento nel numero dei pannelli fotovoltaici installati, che risulteranno essere 10.920;
- non comporta variazione dei parametri riferibili ai pannelli fotovoltaici né delle mitigazioni previste in verifica di VIA;
- non determina un cambiamento di localizzazione;



- 
- non determina un cambiamento di tecnologia;
  - non determina un incremento significativo di dimensioni; determina un aumento non significativo della superficie destinata ai tracker e ai pannelli fotovoltaici, in conseguenza degli aggiustamenti di lay-out necessari allo spostamento di alcuni pannelli in posizione esterna alle fasce di rispetto dei metanodotti individuati da SNAM Rete Gas S.p.A. durante il sopralluogo svolto;
  - non determina un incremento dei fattori d'impatto;

si tratta quindi di stabilire se tali modifiche siano da considerarsi sostanziali o meno.

### Considerazioni e conclusioni

Tutto ciò premesso, visti:

- l'art. 5, comma 1, lettere l) ed l-bis) nonché l'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006;
- l'art. 39, l'art. 43, comma 2 e l'art. 45 della L.R. 10/2010;
- il punto 2, lettera b) dell'Allegato IV alla parte Seconda del D.Lgs. 152/2006;

visti i principi di prevenzione e di precauzione di cui all'art. 3-ter del D.Lgs. 152/2006;

vista la nota di SNAM Rete Gas S.p.A. del 08/08/2023, con cui la Società concede nulla osta alle modifiche previste al progetto oggetto di verifica di VIA;

dato atto che le esigenze di modifica del lay-out impiantistico sono emerse in un momento successivo alla conclusione del procedimento di verifica di VIA;

rilevato che dette modifiche sono obbligate e necessarie alla tutela di metanodotti e quindi a garantire la sicurezza degli addetti e della popolazione generale;

considerato che il progetto di modifica consiste nella traslazione di alcuni pannelli, nell'ambito del perimetro impiantistico;

si ritiene che il progetto di modifica non sia sostanziale ai fini VIA, con riferimento al progetto assentito con il provvedimento di verifica n. 14049 del 30/06/2023 e che il medesimo contribuisca al miglioramento delle prestazioni ambientali dell'impianto, in termini di sicurezza degli addetti e della popolazione, ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006.

Si ricorda al proponente:

- quanto comunicato da SNAM Rete Gas S.p.A. nella nota del 08/08/2023, in merito alle precauzioni da adottarsi ai fini dell'esecuzione delle lavorazioni in prossimità dei metanodotti gestiti dalla Società;
- le prescrizioni, le indicazioni e le raccomandazioni riportate nel provvedimento conclusivo (Decreto regionale n. 14049 del 30/06/2023) del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA.

Il presente parere è riferito esclusivamente alle procedure di valutazione di impatto ambientale; è fatto salvo quanto previsto dalla restante normativa ambientale. Quanto sopra non esonera il proponente dall'acquisizione degli atti autorizzativi previsti dalle disposizioni normative vigenti.



Si comunica al proponente che il presente parere sarà pubblicato sul sito web regionale in applicazione dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006, fatte salve le esigenze di riservatezza.

Si comunica infine al proponente ed ai relativi consulenti l'informativa ex art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati", riportata in calce alla presente.

Per ogni informazione riguardo alla presente potrà essere fatto riferimento a:

- Dott. Daniele Da Lio (tel. 055 4385325), e-mail: [daniele.dalio@regione.toscana.it](mailto:daniele.dalio@regione.toscana.it);
- Dott. Lorenzo Galeotti (tel. 055 4384384), e-mail: [lorenzo.galeotti@regione.toscana.it](mailto:lorenzo.galeotti@regione.toscana.it).

Cordiali saluti.

La Responsabile  
*Arch. Carla Chiodini*

DDL/LG

**Informativa agli interessati ex art. 13 Regolamento (UE) 2016/679 "Regolamento generale sulla protezione dei dati".**

Ai sensi dell'articolo 13 del Reg. UE/679/2016 La informiamo che i suoi dati personali verranno raccolti e trattati nel rispetto dei principi di correttezza, liceità, trasparenza e tutela della riservatezza, con modalità cartacee e con l'ausilio di mezzi informatici ed esclusivamente per finalità di trattamento dei dati personali dichiarati nell'istanza di avvio del procedimento nonché nella documentazione allegata all'istanza e comunicati al Settore Valutazione Impatto Ambientale Valutazione Ambientale Strategica; il trattamento è finalizzato all'espletamento delle funzioni istituzionali definite nella Parte Seconda del Codice Ambiente, d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e nella L.R. 10/2010. I dati personali acquisiti in esecuzione dell'istanza saranno utilizzati esclusivamente per le finalità relative al procedimento amministrativo per il quale vengono comunicati.

A tal fine Le facciamo presente che:

1. la Regione Toscana- Giunta regionale è il titolare del trattamento (dati di contatto: Piazza Duomo n. 10 - 50122 Firenze; [regionetoscana@postacert.toscana.it](mailto:regionetoscana@postacert.toscana.it));
2. l'acquisizione dei Suoi dati ed il relativo trattamento sono obbligatori in relazione alle finalità sopra descritte: ne consegue che l'eventuale rifiuto a fornirli determinerà l'impossibilità da parte del Titolare del trattamento ad erogare il servizio richiesto con la presentazione dell'istanza e quindi la conseguente impossibilità ad avviare il relativo procedimento; i Suoi dati personali non saranno in alcun modo oggetto di trasferimento in un Paese terzo extra europeo, né di comunicazione a terzi fuori dai casi previsti dalla normativa in vigore, né di processi decisionali automatizzati compresa la profilazione;
3. i Suoi dati saranno trattati esclusivamente da soggetti incaricati adottando tutte quelle misure tecniche ed organizzative adeguate per tutelare i diritti, le libertà e i legittimi interessi che Le sono riconosciuti per legge in qualità di Interessato;
4. i Suoi dati saranno conservati presso Settore Valutazione Impatto Ambientale Valutazione Ambientale Strategica per il tempo necessario alla conclusione del procedimento stesso; saranno poi conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa;
5. Lei ha il diritto di accedere ai dati personali che la riguardano, di chiederne la rettifica, la limitazione o la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi rivolgendo le richieste al Responsabile della protezione dei dati ([urp\\_dpo@regione.toscana.it](mailto:urp_dpo@regione.toscana.it));
6. può inoltre proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o adire le opportune sedi giudiziarie ai sensi dell'art. 79 del Regolamento.