



Spett.le **ARPAE Emilia-Romagna**

Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di
Modena

modena@pec.arpae.it

e p.c. **Regione Emilia-Romagna**

Area Valutazione Impatto Ambientale e
Autorizzazioni

vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

Oggetto: LR 4/2018 art. 20 – Trasmissione integrazioni documentali richieste ai fini della completezza dell'istanza del procedimento di PAUR relativo al progetto di realizzazione di impianto agrivoltaico avanzato denominato "Energia del Panaro" nel Comune di Finale Emilia (MO), proposto da ENGIE Finale Emilia S.r.l.

La scrivente ENGIE Finale Emilia S.r.l., in riferimento alla richiesta di integrazione ai fini della completezza documentale trasmessa da ARPAE SAC Modena con prot. n. 0077433.U del 28/04/2026 e alla successiva richiesta formulata da AIPO, trasmette riscontro puntuale alle richieste formulate dagli Enti.

ARPAE SAC Modena

1. Si trasmette la modulistica debitamente compilata e sottoscritta ai fini dell'Autorizzazione Unica ai sensi dell'art. 9 del D.Lgs. 190/2024, comprensiva della documentazione amministrativa richiesta.

Si precisa che in data 26.05.2026 è stata altresì trasmessa alla competente Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio la comunicazione per la verifica della sussistenza di procedimenti di tutela ovvero di procedure di accertamento della sussistenza di beni archeologici, architettonici e paesaggistici.

Elaborati allegati:

- 01_Marca da bollo_Istanza Autorizzazione Unica;
- Autocertificazione_Organo_Vigilanza per antimafia__signed;
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione antimafia__signed;
- ENGIE Finale Emilia_Istanza si AU_Prot_signed
- Bollettino PagoPa Oneri Istruttori;
- Contabile pagamento oneri;
- Carta Identità Legale rappresentante;
- Cartella "Soprintendenza" contenente tutti i documenti necessari ai fini del rilascio del relativo parere.

2. Si trasmette la relazione "Asseverazione della qualificazione dell'area ai sensi dell'art 11-bis del D.lgs 190/2024" asseverata redatta e sottoscritta dal tecnico abilitato Alessandro Visalli attestante, ai sensi dell'art.

ENGIE FINALE EMILIA S.r.l.

Via Chiese, n. 72
20126 Milano – Italia
Tel. +39 02 329031 – Fax +39 02 32903200

Capitale sociale 10.000,00 euro i.v. – Codice Fiscale e Partita IVA n° 13539990963
Iscriz. Reg. Imprese di Milano n° MI - 2729830
Società con Socio Unico sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di ENGIE SA
PEC: ENGIEFINALEEMILIA@PEC.ENGIE.COM

11-bis del D.Lgs. 190/2024, la qualificazione dell'area di intervento e la coerenza localizzativa dell'impianto rispetto alle aree idonee per l'installazione di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, corredata dai relativi elaborati grafici di inquadramento.

Elaborati allegati:

- 02_Asseverazione della qualificazione dell'area ai sensi dell'art 11bis del D.Lgs. 190 2024.pdf.

3. Si trasmette relazione asseverata redatta e sottoscritta dal Dott. Agr. Fabrizio Cembalo Sambiase attestante che l'impianto agrivoltaico avanzato in progetto è idoneo a garantire il mantenimento di almeno l'80% della produzione lorda vendibile (PLV) rispetto alla situazione attuale dei terreni interessati dall'intervento, ai sensi dell'art. 11-bis, comma 2.

Elaborati allegati:

- MR03_Relazione tecnico agronomica sul calcolo della PLV;
- 03_Dichirazione asseverata.

4. In relazione agli attraversamenti interferenti con il reticolo idrografico e con il demanio idrico, è stata predisposta e trasmessa all'Area del Demanio Idrico di Modena, la documentazione necessaria ai fini dell'ottenimento della concessione per utilizzo di aree demaniali e al rilascio del nulla osta idraulico.

Si precisa che il progetto prevede attraversamenti del Fiume Panaro mediante tecnologia TOC – Trivellazione Orizzontale Controllata, soluzione progettuale che consente la posa del cavidotto in subalveo senza interventi in alveo e/o alterazioni della sezione idraulica del corso d'acqua.

Elaborati allegati alla presente e all'istanza:

- Istanza concessione aree demanio idrico;
- Istanza concessione aree demanio idrico – Scheda A;
- 02_Marca da bollo_Istanza Concessione aree del Demanio Idrico_signed;
- ONERI_Regione Emilia-Romagna_Spese istruttorie concessione demaniale;
- Regione Emilia-Romagna_Spese istruttorie concessione demaniale;
- Ricevuta di avvenuta consegna;
- IR01 – Relazione tecnica concessione aree del demanio idrico – Fiume Panaro;
- IR03 – Relazione tecnica nulla osta idraulico – Fiume Panaro;
- I01 – Inquadramento attraversamenti su ortofoto;
- I02 – Inquadramento attraversamenti su CTR;
- I03 – Inquadramento attraversamenti su catastale;
- I04 – Sezioni e particolari costruttivi attraversamenti 1;
- I05 – Sezioni e particolari costruttivi attraversamenti 2;
- I06 – Sezioni e particolari costruttivi attraversamenti 3.

5. Si trasmette asseverazione sulla interferenza/non interferenza con reti di comunicazione elettronica esistenti, redatta e sottoscritta dal progettista Ing. Rolando Roberto.

Si comunica che è stata trasmessa a mezzo PEC al Ministero delle Imprese e del Made in Italy – Ispettorato Territoriale Emilia-Romagna, Umbria e Marche la documentazione prevista ai sensi dell'art. 56 del D.Lgs. 259/2003 relativa alle potenziali interferenze con reti di telecomunicazione.

Elaborati allegati alla presente e alla trasmissione:



- Atto di sottomissione_Firmato e registrato
- ER3.1 – Relazione risoluzione potenziali interferenze con telecomunicazioni;
- T16 – Stato dei luoghi;
- T21 – Analisi vincolistica;
- M09a – Opere di connessione su catastale e piano particellare delle servitù – A;
- M09b – Opere di connessione su catastale e piano particellare delle servitù – B;
- T01 – Inquadramento area di progetto e tracciato elettrodotto su PTPR;
- T10 – Inquadramento area di progetto e tracciato elettrodotto su CTR;
- Ricevuta di avvenuta consegna PEC relative alla trasmissione della documentazione al Ministero competente in data 25/05/2026;
- Ricevuta_protocollo;
- Dichiar_Asseverata_procedura MIMIT Finale Emilia PDFa_signed.

6. Si trasmette la dichiarazione sostitutiva predisposta ai fini del nulla osta ANSFISA (ex USTIF), redatta e sottoscritta dal progettista Ing. Rolando Roberto, attestante che l'ubicazione dell'impianto agrivoltaico e delle relative opere di connessione risulta localizzata a distanza superiore a 30 m da impianti di trasporto pubblico, ai sensi della normativa vigente.

La dichiarazione riguarda il progetto dell'impianto agrivoltaico "Energia del Panaro" e le relative opere di connessione alla rete elettrica nazionale, comprensive di elettrodotto interrato AT a 132 kV nel Comune di Finale Emilia (MO).

Elaborati allegati:

- E-R23 – Dichiarazione nulla osta ANSFISA.

7. Si comunica che in data 22.04.2026 è stata presentata, tramite portale telematico SUAP dell'Unione Comuni Modenesi Area Nord, la pratica di prevenzione incendi relativa al progetto "Energia del Panaro", ai fini della valutazione del progetto secondo l'allegato al D.P.R. 151/2011.

La pratica riguarda il nuovo insediamento agrivoltaico denominato "Energia del Panaro", con potenza complessiva pari a 83.232 kWp, comprensivo delle cabine MT/BT e della SSEU AT, soggetto ai controlli di prevenzione incendi per attività di cui al punto 48.1.B del D.P.R. 151/2011.

Elaborati allegati:

- Modulo di valutazione del progetto ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011;
- Procura speciale;
- E-R19.1 – Relazione tecnica antincendio;
- E-21 – Planimetria generale – Valutazione progetto VVF;
- E-22 – Planimetria SSEU AT – Valutazione progetto VVF;
- Bollettino PagoPa dei oneri istruttori.

Comune di Finale Emilia

8. Si trasmettono l'elaborato architettonico e descrittivo relativi agli edifici tecnici, alle cabine elettriche e ai manufatti accessori previsti nell'ambito del progetto agrivoltaico "Energia del Panaro".



In particolare, sono stati predisposti elaborati grafici di dettaglio relativi all'ubicazione delle cabine di trasformazione MT/BT e delle cabine di raccolta all'interno dei diversi lotti di impianto, alle caratteristiche architettoniche e costruttive delle cabine prefabbricate, ai particolari planimetrici, prospettici e costruttivi dei manufatti tecnici e ai materiali e alle finiture previste.

Elaborati allegati:

E-3.1 – Tavola edifici e accessori impianto.

9. Con riferimento alla richiesta di integrazione numero 9, si precisa che l'iniziativa in oggetto non interferisce con edifici o manufatti esistenti e non prevede interventi di demolizione, ricostruzione, ampliamento o ristrutturazione.

Le opere previste consistono esclusivamente nella realizzazione di nuovi manufatti tecnologici funzionali all'impianto agrivoltaico (cabine elettriche, opere di connessione e infrastrutture accessorie), installati su aree agricole senza modificazione di edifici preesistenti.

Pertanto, non sono stati predisposti elaborati comparativi "stato di fatto / stato di progetto" o tavole "gialli/rossi".

10. Con riferimento alla richiesta di integrazione numero 10, si precisa che i manufatti previsti in progetto risultano costituiti esclusivamente da cabine elettriche, locali tecnici e opere impiantistiche tecnologiche funzionali all'esercizio dell'impianto agrivoltaico, non aperti al pubblico e non destinati alla permanenza continuativa di persone.

Tali opere risultano accessibili esclusivamente a personale tecnico specializzato per attività di esercizio, controllo e manutenzione degli impianti.

Pertanto, non trovano applicazione le disposizioni di cui alla Legge 13/1989 relative al superamento delle barriere architettoniche negli edifici civili e aperti al pubblico.

11. Si trasmette la documentazione strutturale preliminare relativa alle opere previste nell'ambito del progetto agrivoltaico "Energia del Panaro", predisposta ai sensi della L.R. Emilia-Romagna 19/2008, della D.G.R. 1373/2011 e delle NTC 2018.

La documentazione riguarda le opere strutturali e di fondazione dei manufatti tecnologici in progetto, comprensive delle cabine elettriche prefabbricate, delle cabine di raccolta e delle strutture tracker.

Sono stati inoltre predisposti e sottoscritti i modelli regionali MUR A1D1 relativi a tali manufatti.

Elaborati allegati:

- E_R07.1 — Relazione di calcolo strutture
- E_R07.2 — Qualità e dosatura dei materiali
- E_R07.3 — Piano di manutenzione dell'opera
- E_03_2 — Elaborato strutturale fondazione cabine
- E_03_3 — Elaborato strutturale tracker
- Modelli regionali MUR A.1/D.1 relativi alle cabine da A1 a A16
- Modelli regionali MUR A.1/D.1 relativi alle cabine da R1 a R3 e RT

12. Si comunica che in data 26/05/2026 è stata inviata una PEC al Comune di Finale Emilia contenente n. 11 richieste di concessione per occupazione permanente di suolo pubblico, finalizzata alla realizzazione degli accessi all'impianto tramite i seguenti passi carrai:



- Foglio 50 mappale 37 – Via Sant’Elia
- Foglio 71 mappale 110 – Via Campodoso
- Foglio 100 mappale 9 – Via Pullarolo
- Foglio 71 mappali 75-76 – Via Campodoso
- Foglio 98 mappale 56 – Via Campodoso
- Foglio 98 mappale 10 – Via Campodoso
- Foglio 108 mappale 188 – Via Ramondina
- Foglio 118 mappale 6 – Via Ramondina
- Foglio 106 mappale 60 – Via Carina
- Foglio 106 mappale 111 – Via Carina
- Foglio 35 mappale 33 – Via Valle Acquosa

Elaborati allegati per ciascuna concessione:

- modulo di richiesta O.S.P. debitamente compilato e sottoscritto;
- estratto catastale identificativo delle aree interessate;
- elaborati grafici dei nuovi accessi carrabili;
- copia del documento di identità del richiedente;
- attestazione di pagamento degli oneri istruttori;
- 00 – Tavola accessi carrai 1;
- 01 – Tavola accessi carrai 2;
- Ricevute di avvenuta consegna della PEC;
- Attestazioni di pagamento degli oneri istruttori.

13. Si trasmette una bozza della convenzione finalizzata alla realizzazione delle opere di compensazione ambientale e territoriale, connesse alla realizzazione del progetto agrivoltaico “Energia del Panaro”.

Elaborati allegati:

- Bozza Convenzione ENGIE_Finale Emilia;
- Contabile spese istruttorie convenzione_Comune di Finale Emilia.

14. Si trasmette evidenza del pagamento delle spese istruttorie relative al titolo abilitativo connesso al procedimento di PAUR del progetto agrivoltaico “Energia del Panaro”.

Elaborati allegati:

- Contabile spese istruttorie_Comune di Finale Emilia.

Provincia di Modena

15. La presente costituisce richiesta di concessione/autorizzazione, da rilasciare a cura della Provincia di Modena, relativa alle interferenze tra le opere elettriche di progetto e la viabilità provinciale. Si allegano pertanto la relativa documentazione progettuale che riguarda gli attraversamenti delle Strade Provinciali SP10 e SP2 da parte dei cavidotti MT e delle linee elettriche connesse all’impianto agrivoltaico “Energia del Panaro”.

Elaborati allegati:

- 00 –Inquadramenti su CTR linee elettriche;
- 01 – Attraversamenti strade provinciali da linee elettriche;
- 02 – Foto-inserimenti strade provinciali da linee elettriche;
- L’inquadramento territoriale degli attraversamenti delle Strade Provinciali SP10 e SP02;
- Le sezioni tipo di posa dei cavidotti MT;



- La tabella chilometrica delle interferenze con la viabilità provinciale;
- Gli elaborati grafici di dettaglio degli attraversamenti;
- Fotoinserimenti e la documentazione fotografica dello stato dei luoghi.
- Attestazione di pagamento degli oneri istruttori
- Tabella opere

SNAM Rete Gas

16. Ai fini delle valutazioni sulle interferenze con la Rete Gas, sono stati trasmessi a SNAM gli elaborati progettuali di dettaglio relativi ai tracciati degli elettrodotti MT di impianto e delle relative opere di connessione presenti nel territorio comunale di Finale Emilia.

Elaborati allegati:

- 01 – Tracciato elettrodotto MT 1 e MT 2 ;
- 02 – Tracciato elettrodotto MT 2;
- 03 – Tracciato elettrodotto MT 2;
- 04 – Tracciato elettrodotto MT 2 e MT 3;
- 05 – Tracciato elettrodotto MT 3;
- 06 – Tracciato elettrodotto MT 3 e MT 4;
- rappresentazione georeferenziata dei tracciati elettrici mediante file KMZ;
- ricevute di avvenuta consegna PEC in data 21/05/2026.

AS Retigas S.r.l.

17. Al fine di verificare le eventuali interferenze tra i tracciati degli elettrodotti MT di progetto e le infrastrutture del sottosuolo gestite dal Gruppo AIMAG / AS Retigas, è stata trasmessa in data 20/05/2026 la specifica richiesta di verifica interferenze e acquisizione dati cartografici, relativi ai sottoservizi presenti lungo i tracciati delle opere di connessione.

Tale richiesta è stata successivamente integrata secondo le indicazioni di AIMAG.

Elaborati allegati:

- Ricevuta consegna PEC Gruppo AIMAG prot. RS260155;
- 00_Relazione tecnico-descrittiva delle opere
- Elenco elaborati
- Elettrodotto georeferenziato in kmz
- 01_Tracciato elettrodotto MT 1 e MT 2
- 02_Tracciato elettrodotto MT 2
- 03_Tracciato elettrodotto MT 2
- 04_Tracciato elettrodotto MT 2 e MT 3
- 05_Tracciato elettrodotto MT 3
- 06_Tracciato elettrodotto MT 3 e MT 4
- Modulo AIMAG “Richiesta dati cartografici in formato digitale”;



AIPO

17. In riscontro alla richiesta di integrazioni relativa agli attraversamenti del Fiume Panaro mediante tecnologia TOC (Trivellazione Orizzontale Controllata), si trasmettono gli elaborati integrativi predisposti ai fini della caratterizzazione geologica, litostratigrafica e tecnica delle opere previste.

In particolare, è stata predisposta una specifica nota geologica relativa agli attraversamenti identificati negli elaborati progettuali come AT_1 e AT_6, contenente l'inquadramento geologico dell'area, la descrizione delle unità stratigrafiche interessate e le considerazioni relative agli strati a minore permeabilità presenti nel sottosuolo attraversato dalla perforazione subalvea.

A completamento della documentazione è stata predisposta la tavola tecnica contenente:

- Sezioni di dettaglio degli attraversamenti TOC del Fiume Panaro;
- Particolari costruttivi del cavidotto MT;

Elaborati allegati:

- E18.1 – Particolari sezioni cavidotto MT con Fiume Panaro
- Nota geologica attraversamenti TOC Fiume Panaro

La presente e la documentazione allegata costituiscono formale integrazione documentale all'istanza di PAUR in ottemperanza alle richieste in data 28/04/2026 e 07/05/2026, relativa al progetto "Energia del Panaro"

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti o approfondimenti istruttori,
si porgono cordiali saluti.
ENGIE Finale Emilia S.r.l.



ENRICO TOMMASEL
27.05.2026 12:38:49
GMT+02:00