



Spett.le
ARPAE SAC Ferrara
Unità Autorizzazioni complesse ed Energia
aoofo@cert.arpa.emr.it

Regione Emilia-Romagna
Servizio V.I.P.S.A.
vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

e P.C.

Provincia di Ferrara
Settore Lavori Pubblici,
Pianificazione Territoriale e Mobilità
provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it

Comune di Codigoro
comune.codigoro@cert.comune.codigoro.fe.it

Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara
posta.certificata@pec.bonificaferrara.it

Milano, 12/10/2021

Oggetto: art. 27-bis D.Lgs. 152/2006, art. 15 L.R. 4/2018. EG Sostenibilità S.r.l. Istanza di avvio del procedimento unico di Valutazione di Impatto Ambientale per il progetto “Impianto fotovoltaico EG Verde srl e opere connesse” situato nel comune di Codigoro (FE). **Proponente: EG VERDE S.r.L.**
Verifica completezza documentale: Trasmissione integrazioni in riscontro al Prot. 15/09/2021.0865349.E

Con riferimento alla richiesta di integrazioni pervenuta alla scrivente a mezzo PEC in data 15/09/2021, N. pratica Sinadoc 20441/2021 fascicolo RER n. 1317/23/2021 (VIA), relativamente alla procedura in oggetto, con la presente si trasmettono le informazioni e i documenti integrativi richiesti, come elencati per punti di seguito ripresi:

1. **la documentazione contiene refusi e fa riferimento ad altre Società e Comuni, si chiede quindi una rilettura della documentazione e l'invio corretto rispetto all'istanza presentata; vanno specificati anche i Comuni interessati dalle linee/opere di connessione**
I refusi contenuti nella documentazione sono stati corretti.
Le linee/opere di connessione interesseranno i comuni di Lagosanto (FE), Comacchio (FE), Codigoro (FE).

In allegato si trasmette tavola relativa al tracciato delle linee/opere di connessione (Allegato 1: EG Verde_Tav_I.1). *Si precisa che tutta la documentazione in riscontro a tale punto è presente all'interno della cartella denominata "ALTRA DOCUMENTAZIONE"*

2. **i procedimenti indicati non appaiono esaustivi o sono completamente assenti, in particolare per quanto attiene ai procedimenti urbanistico-edilizi: manca tutta la documentazione necessaria per conseguire il titolo edilizio abilitativo (in alcuni passaggi si cita la necessità del permesso di Costruire, in altri di SCIA) che devono essere rispondenti alla normativa regionale in materia vigente (la cui modulistica unificata e i riferimenti normativi sono ampiamente descritti sul sito web istituzionale della Regione Emilia-Romagna);**

Il procedimento urbanistico-edilizio che si è deciso di attivare è il Permesso di Costruire. In allegato si trasmette copia dell'istanza compilata su modulistica unificata (Allegato 2.a: Mod.1_EG VERDE; Allegato 2.b: Altri dati localizzazione_EG VERDE; Allegato 2.c: Mod. 2_EG VERDE; Allegato 2.d: Oneri istruttori PdC_EG VERDE). *Si precisa che tutta la documentazione in riscontro a tale punto è presente all'interno della cartella denominata "PERMESSO DI COSTRUIRE"*

3. **presentare il Modello di domanda/asseverazione in relazione alla normativa sismica ex L.R. 19/2008 (Mod A1/D1), modulistica reperibile sul sito della Regione Emilia-Romagna;**

In allegato si trasmette copia della domanda di asseverazione sismica compilata su modulistica unificata (Allegato 3: 01-MUR A.1-D.1_EG VERDE). *Si precisa che tutta la documentazione in riscontro a tale punto è presente all'interno della cartella denominata "SISMICA"*

4. **Presentare un elaborato specifico riportante la posizione dei manufatti di progetto e relative distanze rispetto al vincolo paesaggistico;**

In allegato si trasmette l'elaborato riportante la distanza che intercorre tra la recinzione dell'impianto e gli elementi oggetto di vincolo paesaggistico, come stabilito nel PTCP. (Allegato 4: EG Verde_I.4). *Si precisa che tutta la documentazione in riscontro a tale punto è presente all'interno della cartella denominata "ALTRA DOCUMENTAZIONE"*

5. **alcuni documenti, seppure titolati in maniera corretta sono parzialmente mancanti della documentazione che ne espliciti il contenuto (ad esempio: Piani Particellari di esproprio che riportano la descrizione catastale di immobili non presenti in Comune di Lagosanto, assenza dei tracciati delle opere di connessione per le quali si dovrebbe riconoscere il requisito della pubblica utilità, ecc.); quindi, oltre ad effettuare una revisione dei documenti presentati, poiché le opere di connessione prevedono un collegamento pari a circa 18 km su cavo interrato a 30 kV dalla cabina di utenza MT presso l'impianto fotovoltaico alla cabina di arrivo presso la stazione di utenza MT/AT con passaggio su terreni non di proprietà, si chiede di presentare:**

- a) **un elaborato planimetrico su base catastale con individuazione del tracciato al fine di individuare correttamente le particelle coinvolte nel procedimento ed eventualmente quelle da sottoporre al procedimento espropriativo, queste ultime complete di indirizzi dei soggetti proprietari;**

b) istanza di autorizzazione/concessione di suolo pubblico per le porzioni di tracciato di competenza comunale;

Relativamente a tale punto in allegato si trasmette:

- Elaborato plani-altimetrico su base catastale con individuazione del tracciato al fine di individuare correttamente le particelle coinvolte nel procedimento ed eventualmente quelle da sottoporre al procedimento espropriativo (Allegato 5.a: TAV_I5.0_EG VERDE; Allegato 5.b: TAV_I5.1_EG VERDE);
- istanza di autorizzazione/concessione di suolo pubblico per le porzioni di tracciato di competenza comunale (Allegato 5.c: Istanze di autorizzazione_EG VERDE);

Si precisa che tutta la documentazione in riscontro a tale punto è presente all'interno della cartella denominata "ALTRA DOCUMENTAZIONE"

6. Specificare le autorizzazioni/atti/titoli abilitativi che richiedono la pubblicazione sul BURERT di cui all'allegato 8bis "modulo pubblicazione BUR VIA istr Arpae" (variante urbanistica, linee elettriche in base alle loro caratteristiche, espropri, etc);

In allegato si trasmette copia dell'allegato 8bis aggiornato (Allegato 6: Allegato 8-bis_mod.pubblicazione BUR VIA_Arpae_EG VERDE). *Si precisa che tutta la documentazione in riscontro a tale punto è presente all'interno della cartella denominata "ALTRA DOCUMENTAZIONE"*

7. Il Piano di dismissione prevede la voce economia per recupero materiali la cui quantificazione determina una riduzione del valore calcolato per la dismissione. In proposito si evidenzia che ARPAE non ha tra le proprie finalità quella di 'compravendita di materiali' e pertanto si chiede che il costo di dismissione non venga ridotto delle economie sopra citate. Nel caso specifico, quindi, il costo di dismissione dovrà essere pari a euro 295.514,00; sulla base di questi elementi, la Ditta dovrà provvedere a modificare anche il Computo metrico e il Quadro economico;

In allegato si trasmette copia del Piano di Dismissione, del Computo metrico e del Quadro economico modificato come richiesto (Allegato 7.a: Piano di dismissione e ripristino_EG VERDE; Allegato 7.b: Computo metrico_EG VERDE; Allegato 7.c: Quadro Economico_EG VERDE). *Si precisa che tutta la documentazione in riscontro a tale punto è presente all'interno della cartella denominata "ALTRA DOCUMENTAZIONE"*

8. Va specificato se l'impianto e le opere connesse comportano variante agli strumenti urbanistici comunali vigenti; in caso affermativo va trasmessa tutta la documentazione utile ai fini dell'endoprocedimento finalizzato all'approvazione della variante, compresa la valutazione ambientale strategica VAS/Valsat, con la presentazione del Rapporto Ambientale, così come previsto dall'art. 5 della L.R. 20/2000 e dall'art. 18 della L.R. 24/2017;

In relazione a tale punto si specifica che le opere in progetto (elettrorodotto interrato e sottostazione utente) costituiscono variante agli strumenti urbanistici comunali vigenti, relativamente al solo Comune di Codigoro, per tale motivo si trasmette copia della documentazione utile ai fini dell'endoprocedimento finalizzato all'approvazione della variante (Allegato 8: Val.S.A.T._EG VERDE). *Si precisa che tutta la documentazione in riscontro a tale punto è presente all'interno della cartella denominata "ALTRA DOCUMENTAZIONE"*

9. **In relazione alla Valutazione di incidenza compresa nell'elenco degli atti autorizzativi previsti dal proponente, visto anche lo studio d'incidenza presentato, specificare l'interferenza anche delle opere accessorie con i siti appartenenti alla Rete Natura 2000 in modo da attivare, se necessario, le procedure corrispondenti; a tal proposito si precisa che l'Autorità competente per la Vinca è prevista dalla L.R. 4/2021;**

In allegato si trasmettono degli elaborati in cui vengono evidenziati gli elementi appartenenti alla Rete Natura 2000, rapportati in funzione della loro posizione con l'impianto e relativo percorso di rete. Tali elaborati sono stati generati utilizzando un sistema di gestione territoriale QGIS vers. 3.20.3 e relative mappe recepite tramite Geoportale nazionale (<http://www.pcn.minambiente.it/mattm/servizio-di-scaricamento-wfs/>) e Geoportale regione Emilia Romagna (<https://geoportale.regione.emilia-romagna.it/>). (Allegato 9: EG Verde_Tav_I.9). *Si precisa che tutta la documentazione in riscontro a tale punto è presente all'interno della cartella denominata "ALTRA DOCUMENTAZIONE"*

10. **Interferenze con la viabilità provinciale:
si richiede la presentazione di:**

- **planimetria quotata dell'impianto ove sono evidenziate le distanze dalla SP15 di siepe, recinzione, sistema illuminazione e antintrusione, pannelli, cavidotti interrati, viabilità interna. Si ricorda il rispetto dell'art. 26 del DPR 495/92 per interventi fuori dal centro abitato;**
- **elaborati di dettaglio quotati (piante e sezioni significative ad adeguata scala) relativi alla linea elettrica in media tensione (12 km) con particolare evidenza delle interferenze con la viabilità provinciale: va evidenziato sugli stessi il posizionamento quotato dei cavidotti in parallelismo rispetto al confine stradale e alla piattaforma stradale asfaltata e gli eventuali attraversamenti (da realizzare con tecnologia TOC) delle strade provinciali;**

In allegato si trasmettono:

- **planimetria quotata impianto, con evidenziata le distanze dalla SP53 (Allegato 10.a: TAV_I.10.1_EG VERDE);**
- **elaborati di dettaglio quotati relativi alla linea elettrica in media tensione (Allegato 10.b: TAV_02_SP21; Allegato 10.c: TAV_03_SP54; Allegato 10.d: TAV_03_SP74).**

Si precisa che tutta la documentazione in riscontro a tale punto è presente all'interno della cartella denominata "ALTRA DOCUMENTAZIONE"

11. **Con riferimento alle valutazioni di natura patrimoniale e ai provvedimenti di concessione per le opere che interferiscono con la viabilità provinciale e con i terreni di proprietà: si richiede di produrre una tavola e un elenco nei quali siano rappresentate le interferenze con la viabilità provinciale della rete di connessione (cavo interrato da cabina di utenza verso la Stazione Elettrica "Carpani" TERNA connessa alla RTN). Al netto delle prescrizioni che saranno impartite dal settore viabilità Provinciale, l'utilizzo delle strade provinciali sarà soggetto a concessioni amministrative ovvero potranno essere costituite servitù nel caso di attraversamento di aree provinciali classificate come patrimonio disponibile;**

Relativamente a tale punto, in allegato si forniscono:

- **una tavola e l'elenco delle interferenze del tracciato MT con la viabilità provinciale. (Allegato 11.a: TAV_I.11_EG VERDE).**

- istanza di autorizzazione/concessione di suolo pubblico per le porzioni di tracciato di competenza provinciale (Allegato 11.b: Istanza aut. provinciale_EG VERDE);
Si precisa che tutta la documentazione in riscontro a tale punto è presente all'interno della cartella denominata "ALTRA DOCUMENTAZIONE"

12. Con riferimento al procedimento di autorizzazione sismica/deposito sismico (artt. 12 e 13 L.R. 19/2008):

- specificare quali interventi sono soggetti a deposito sismico e quali rientrano tra gli IPRIPI di cui alla DGR 2272/2016, per le opere cui è presente un progetto (palo di sostegno tracker, fondazione storage, fondazione inverter); inoltre specificare se vi sono ulteriori strutture soggette a deposito sismico;
- inviare l'attestazione di pagamento dell'imposta di bollo ai sensi della risposta 319 del 2019 dell'Agenzia delle Entrate;
- indicare il numero di unità strutturali e di conseguenza provvedere al versamento forfettario prevista dalla normativa vigente;
- relazione di calcolo: allegare l'elaborato "Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale" ai sensi del B.2.2 della DGR 1373/2011 e ai sensi del cap. 10 delle NTC, in cui "l'esito di ogni elaborazione deve essere sintetizzato in disegni e schemi grafici" (evitando di inserire tabulati numerici del solutore di calcolo) "curando che la presentazione dei risultati stessi sia tale da garantire la leggibilità" "in modo che questi riassumano, in una sintesi completa ed efficace, il comportamento della struttura per quel particolare tipo di analisi sviluppata";
- inviare il piano di manutenzione;

In relazione a tale punto si evidenzia che gli interventi soggetti a deposito sismico sono: palo di sostegno tracker, locale inverter e locale storage, per un totale di 4.186 unità strutturali. In allegato si invia:

- copia dell'attestazione dell'imposta di bollo (Allegato 14.a: Versamento imposta di bollo);
- relazione di calcolo del progetto strutturale (Allegato 14b.1: RTS_ ALL-A_ EG VERDE; Allegato 14b.2: RTS_IPRIPI_EG VERDE; Allegato 14b.3: 21SOL01.P.304; Allegato 14b.4: 21SOL01.P.305_01; Allegato 14b.5: 21SOL01.P.305_02);
- copia del piano di manutenzione (Allegato 14.c: PM_EG VERDE)

Si precisa che tutta la documentazione in riscontro a tale punto è presente all'interno della cartella denominata "SISMICA"

13. Invarianza idraulica: presentare il progetto per le idonee opere di accumulo e di scarico delle acque, in ottemperanza alla delibera consorziale n. 61/2009 e la trasmissione di una specifica relazione idraulica esplicativa del sistema di raccolta, convogliamento e scarico delle acque meteoriche nella canalizzazione consorziale, che tenga conto del meccanismo di calcolo effettuato per la determinazione dei volumi di acqua da accumulare e della portata massima di scarico autorizzabile nella rete idraulica demaniale; nel caso specifico, in analogia ad altre pratiche trattate dal Consorzio aventi come oggetto la realizzazione di impianti fotovoltaici, la superficie impermeabile da computare per la determinazione dei volumi di accumulo, dovrà comprendere oltre alle superfici coperte (viabilità, fabbricati etc) anche quella delle proiezioni dei pannelli a terra;

In allegato si trasmette:

- relazione di invarianza idraulica rispondente alla delibera consorziale n.61/2009. (Allegato 13.a: RT_Inv_Idr_EG VERDE);
- tavola esplicativa bacino di invaso e profilo terreno (Allegato 13.b: TAV_I.13_EG VERDE);

Si precisa che tutta la documentazione in riscontro a tale punto è presente all'interno della cartella denominata "ALTRA DOCUMENTAZIONE"

- 14. Polizia idraulica: la linea di connessione dell'impianto fotovoltaico di progetto alla futura cabina primaria di CARPANI è prevista mediante la posa di un cavidotto interrato in MT da 30 KV, (della lunghezza complessiva di circa 18 Km), che verrà ubicato, per la quasi totalità, su strada asfaltata; lungo tale percorso, il cavidotto andrà ad interferire con diverse strutture idrauliche demaniali in gestione al Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara; ciò premesso si specifica che, ai sensi del vigente regolamento consorziale in materia di concessioni, tutte le opere (interrate e fuori terra) da realizzare a lato delle sopraccitate linee idrauliche potranno essere autorizzate dal Consorzio di Bonifica solo nel rispetto delle distanze previste dal regolamento stesso, previa presentazione di specifica domanda da redigere su apposita modulistica scaricabile dal sito del Consorzio (www.bonificaferrara.it) e di elaborati grafici che contengano sezioni, opportunamente quotate con le distanze delle opere previste in progetto dal piede esterno arginale delle sopraccitate linee idrauliche; si chiede quindi al proponente di provvedere a regolarizzare tale concessione e lo si invita prendere contatti con il Consorzio per individuare correttamente i confini demaniali.**

Relativamente a tale punto, in allegato si trasmette copia della domanda e degli elaborati grafici presentati al Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara (Allegato 14.a: Richiesta concessioni_consorzio_EG VERDE; Allegato 14.b: Elaborati consorzio_EG VERDE). *Si precisa che tutta la documentazione in riscontro a tale punto è presente all'interno della cartella denominata "ALTRA DOCUMENTAZIONE"*

Restando a Vs disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono Distinti Saluti

In fede



Il Legale rappresentante
(EG AMBIENTALE S.r.l.)

Elenco allegati:

- Allegato 1 – EG Verde _Tav_I.1;
- Allegato 2.a – Mod.1_EG VERDE;
- Allegato 2.b – Altri dati localizzazione_EG VERDE;
- Allegato 2.c – Mod. 2_EG VERDE;
- Allegato 2.d – Oneri istruttori PdC_EG VERDE;
- Allegato 3 – 01-MUR A.1-D.1_EG VERDE;
- Allegato 4 – EG Verde_I.4;
- Allegato 5.a – TAV_I5.0_EG VERDE;
- Allegato 5.b – TAV_I5.1_EG VERDE;
- Allegato 5.c – Istanze di autorizzazione_EG VERDE;
- Allegato 6 – Allegato 8-bis_mod.pubblicazione BUR VIA_Arpae_EG VERDE;
- Allegato 7.a – Piano di dismissione e ripristino_EG VERDE;
- Allegato 7.b – Computo metrico_EG VERDE;
- Allegato 7.c – Quadro Economico_EG VERDE;
- Allegato 8 – Val.S.A.T._EG VERDE;
- Allegato 9 – EG Verde_Tav_I.9;
- Allegato 10.a – TAV_I.10.1_EG VERDE;
- Allegato 10.b – TAV_02_SP21;
- Allegato 10.c – TAV_03_SP54;
- Allegato 10.d – TAV_03_SP74;
- Allegato 11.a – TAV_I.11_EG VERDE;
- Allegato 11.b – Istanza aut. provinciale_EG VERDE;
- Allegato 12.a – Versamento imposta di bollo;
- Allegato 12.b.1 – RTS_ ALL-A_ EG VERDE;
- Allegato 12.b.2 – RTS_ IPRIPI_EG VERDE;
- Allegato 12.b.3 – 21SOL01.P.404;
- Allegato 12.b.4 – 21SOL01.P.405_01;
- Allegato 12.b.5 – 21SOL01.P.405_02;
- Allegato 12.c – PM_EG VERDE;
- Allegato 13.a – RT_Inv_Idr_EG VERDE;
- Allegato 13.b – TAV_I.13_EG VERDE;
- Allegato 14.a – Richiesta concessioni_consortio_EG VERDE;
- Allegato 14.b – Elaborati consortio_EG VERDE.