



Spett.le

**Agenzia regionale per la prevenzione,
l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara -
Unità Autorizzazioni complesse ed Energia

aoofe@cert.arpa.emr.it

e.p.c.:

**Soprintendenza Archeologia Belle arti e
paesaggio**

mbac-sabap-bo@mailcert.beniculturali.it

**Comando provinciale Vigili del Fuoco -
Ferrara**

com.ferrara@cert.vigilfuoco.it

Provincia di Ferrara

Settore Pianificazione Territoriale, Viabilità,
Sismica

provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it

Comune di Ferrara

Servizio Ambiente

servizioambiente@cert.comune.fe.it

Urbanistica ed Edilizia

sue@cert.comune.fe.it

Pianificazione Territoriale

serviziopianificazione@cert.comune.fe.it

Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

posta.certificata@pec.bonificaferrara.it

Regione Emilia-Romagna

Area Valutazione Impatto Ambientale e
Autorizzazioni

vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

Oggetto: art. 27-bis D.Lgs. 152/2006, art. 15 L.R. 4/2018. **LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 14 S.R.L.**

Istanza di avvio del procedimento unico di Valutazione di Impatto Ambientale per il progetto fotovoltaico denominato "CONA" situato nel comune di Ferrara (FE).

Deposito documentazione integrativa (art. 27-bis D. Lgs. 152/06, art. 18 L.R. 4/18).

Spettabile Amministrazione,

in riferimento al procedimento di PAUR in oggetto relativo al progetto denominato "CONA", a seguito della Vs. richiesta di integrazioni avente N. pratica Sinadoc 23711/2023 e Fascicolo RER n. 1317/11/2023 (VIA), con la presente si fornisce la documentazione integrativa richiesta.

Di seguito, si riportano le richieste pervenute con le relative risposte e/o rimandi alla documentazione già prodotta o di nuova emissione (allegata alla presente):

1) viabilità e patrimonio: nota della Provincia di Ferrara, protocollo 6323 del 01/03/2024, classificazione 016.008.001, fascicolo 2023/16:

Considerato che questa Amministrazione è chiamata ad esprimersi **in riferimento alle interferenze con la viabilità provinciale**, si segnala che il progetto di posa di un nuovo cavidotto sotto la sede stradale della S.P. 22, che prevede il tracciato e l'apertura di buche, di ingresso e uscita della TOC, in carreggiata, non è autorizzabile in quanto non conforme con quanto stabilito dall'art. 22 del *Regolamento per la Disciplina delle concessioni, autorizzazioni e nulla osta stradali e per l'applicazione del canone patrimoniale di occupazione del suolo pubblico* ai sensi dell'art. 1, commi da 816 a 847, della legge 27/12/2019 n. 160, approvato con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 10/2021 e modificato con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 22/2022.

Tale linea elettrica non potrà essere realizzata longitudinalmente sotto la sede stradale della suddetta strada provinciale né nelle relative pertinenze (banchina) a causa della scarsa portanza dei sottofondi stradali, di criticità legate al mantenimento della continuità e uniformità del manto stradale e alla sua non idoneità ad ospitare ulteriori sottoservizi oltre a quelli già esistenti.

Pertanto, al fine di poter rilasciare il parere di competenza in merito al progetto in analisi, si richiede quanto segue.

1. La linea di connessione di nuova posa dovrà necessariamente svilupparsi in area privata, mantenendo adeguate distanze dalla carreggiata per non interferire con la futura posa di barriere di sicurezza e/o segnaletica stradale.
2. Eventuali nuovi attraversamenti stradali andranno realizzati esclusivamente con tecnologia TOC a profondità minima di 1,50 m tra estradosso della tubazione e piano stradale, posizionando le buche di ingresso e uscita a distanza di almeno 1,50 m dal margine esterno del nastro asfaltato della strada provinciale, e dovranno essere quanto più possibile ortogonali alla direzione di marcia della strada.
3. L'attraversamento del canale consortile Acque Alte di Cona, sentito l'ente gestore delle acque competente, dovrà essere realizzato tramite TOC in luogo della zancatura alla struttura dell'opera d'arte stradale, al fine di evitare interferenze in caso di lavorazioni per la manutenzione o la sostituzione della stessa.
4. Il posizionamento di eventuali cabine fuori dai centri abitati dovrà obbligatoriamente rispettare la fascia di rispetto stradale di 30 m, ai sensi dell'art. 26 del D.P.R. 495/1992 Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada, misurata dal confine stradale così come definito all'art. 3 comma 1 punto 10 del D.Lgs. 285/1992 Nuovo Codice della Strada. Eventuali deroghe alle distanze suddette possono essere richieste e valutate, in caso l'area su cui verrà realizzato l'impianto ricada in "zone previste come edificabili o trasformabili dagli strumenti urbanistici generali od attuativi vigenti" certificate dal Comune competente.
5. Per quanto riportato ai punti precedenti, si richiede che il progetto presentato sia modificato nel rispetto delle indicazioni sopra riportate e che gli elaborati grafici, tra cui dovranno essere presenti planimetrie e sezioni quotate e in adeguata scala (1:100-1:200) e fotoinserimenti, siano aggiornati e riportino l'individuazione grafica del tracciato del cavidotto, delle buche di ingresso e uscita della TOC, di eventuali pozzetti e cabine di sezionamento e di altre opere complementari, completi di distanze tra lavorazioni, piano di rotolamento, linea di margine, bordo del nastro stradale asfaltato e confine stradale così come definito all'art. 3 comma 1 punto 10 del D.Lgs. 285/1992 Nuovo Codice della Strada.

In alternativa al percorso proposto, la ditta potrà optare per un tracciato che utilizzi la viabilità comunale e le strade vicinali: gli uffici tecnici dell'Ente sono a disposizione per valutare, insieme alla stessa, alternative di percorso di lunghezza simile con ridotti impatti sulla viabilità provinciale.

A seguito delle considerazioni sopra riportate, si è provveduto a studiare un nuovo percorso di connessione condiviso informalmente anche con ENEL. Ai fini di illustrare il possibile nuovo tracciato di connessione, si allegano i seguenti documenti:

- 23-LS15787-IT-CONA-PC-R06_1 Relazione tecnica opere di connessione.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-PC-R07_1 Relazione illustrativa cavidotto.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-PC-T01_3 Layout Impianto;
- 23-LS15787-IT-CONA-PC-T18_2 Sezioni cavidotto MT di connessione.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-PG-R01_3 Relazione tecnica descrittiva.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-PG-R02_2 Analisi interferenze.pdf.

2) sismica: nota del S.A.S presso la Provincia di Ferrara, datata 30/01/2024:

Si richiede di inquadrare l'intervento ai sensi della L.R. 19/2008 in merito agli obblighi di deposito/autorizzazione, contestuale o non contestuale, oppure di inquadrare l'intervento come IPRIPI, allegando anche il MUR A1/D1.

Si rammenta che, in caso di deposito/autorizzazione sismica, questa dovrà essere presentata prima dell'inizio dei lavori, completa di tutti gli allegati necessari, ai sensi del DPR 380/2001.

Si allega la seguente documentazione in Rev0:

- 23-LS15787-IT-CONA-PC-R01_0 Relazione descrittiva opere strutturali.pdf.

Si prega di prendere visione dei seguenti documenti già depositati:

- MUR A.1-D.1-marzo2021.pdf => <https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/verificacompletezza/scaricaAllegato/3465/5898>.

3) polizia e invarianza idraulica: nota del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara, Protocollo n. 4918, del 06/03/2024:

Conformità della LINEA DI CONNESSIONE alle vigenti norme in materia di POLIZIA IDRAULICA

La linea di connessione prevista per il collegamento dell'impianto alla Rete Elettrica Nazionale, lungo il suo percorso, andrà ad interferire con alcune strutture idrauliche demaniali in gestione a questo Ente, che vengono di seguito elencate e rappresentate nelle figure sotto riportate.

- 01 – Parallelismo con lo SCOLO SCORSURO DEL SANDOLA
- 02 – Attraversamento dello SCOLO SCORSURO DEL SANDOLA
- 03 - Attraversamento del COLLETTORE GENERALE SANT'ANTONINO
- 04 – Parallelismo con il CONDOTTO CONA ACQUE ALTE
- 05 - Attraversamento staffato del CONDOTTO CONA ACQUE ALTE

A seguito delle considerazioni sopra riportate, si è provveduto a studiare un nuovo percorso di connessione condiviso informalmente anche con ENEL. Ai fini di illustrare il possibile nuovo tracciato di connessione, si allegano i seguenti documenti:

- 23-LS15787-IT-CONA-PC-R06_1 Relazione tecnica opere di connessione.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-PC-R07_1 Relazione illustrativa cavidotto.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-PC-T01_3 Layout Impianto;
- 23-LS15787-IT-CONA-PC-T18_2 Sezioni cavidotto MT di connessione.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-PG-R01_3 Relazione tecnica descrittiva.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-PG-R02_2 Analisi interferenze.pdf.

Osservazioni in materia di Compatibilità idraulica

Per consentire allo scrivente Consorzio di completare le valutazioni di competenza in merito alla compatibilità idraulica dell'intervento proposto rispetto ai livelli idrometrici mantenuti nella canalizzazione demaniale si richiede quanto segue:

CONDIZIONE DEI LUOGHI – ANTE OPERAM

- Planimetria in scala adeguata che riporti le quote altimetriche, riferite a capisaldi consorziali, dei punti più significativi dell'area in cui è prevista la realizzazione dell'impianto fotovoltaico;
- rappresentazione planimetrica (mediante tratteggio) dell'attuale linea idraulica di scolo delle acque meteoriche derivanti dall'area in esame fino al punto di ingresso nella canalizzazione demaniale in gestione a questo Ente. Detto elaborato dovrà riportare il nome del canale ricettore.

CONDIZIONE DEI LUOGHI – POST OPERAM

- Planimetria in scala adeguata che riporti le quote altimetriche, riferite a capisaldi consorziali, dei punti più significativi previsti in progetto per l'area in esame (viabilità interna/area impianto);
- individuazione di eventuali linee idrauliche private di scolo e/o irrigazione presenti all'interno dell'area (fossi/scoline/canalette) interessate dagli interventi di progetto;
- si chiede di rappresentare graficamente il tracciato di scarico delle acque meteoriche provenienti dall'area in esame fino al punto di ingresso nella canalizzazione consorziale;

Si allega la seguente documentazione aggiornata come richiesto:

- 23-LS15787-IT-CONA-RS-T02_2 sistema di scolo dell'area: stato di fatto.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-RS-T03_3 sistema di scolo dell'area: progetto ed opere di mitigazione idraulica.pdf.

Osservazioni in materia di INVARIANZA IDRAULICA

Per consentire allo scrivente Consorzio di effettuare le valutazioni di competenza in materia di invarianza idraulica si richiede quanto segue:

- Si chiede di produrre un paio di sezioni delle vasche di laminazione, opportunamente quotate con valori altimetrici riferiti a caposaldo consorziale, dai quali si possa verificare il corretto funzionamento, nel suo complesso, del sistema di scarico e di accumulo proposto;

Si allega la seguente documentazione aggiornata come richiesto:

- 23-LS15787-IT-CONA-RS-R16_2 relazione tecnica mitigazione idraulica.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-RS-T03_3 sistema di scolo dell'area: progetto ed opere di mitigazione idraulica.pdf.

4) urbanistica, edilizia, ambiente: nota del Comune di Ferrara, Protocollo n. 0044878/2024, del 08/03/2024:

1. Tenuto conto della Delibera di Giunta Comunale 242/2023 del 30/05/2023, si richiede una prima valutazione delle misure compensative, ai sensi dell'allegato 2 del DM 10/09/2010 del Ministero dello Sviluppo Economico, determinate in relazione ai proventi derivanti dalla valorizzazione dell'energia elettrica prodotta annualmente dall'impianto.

A Marzo 2024 è stato fatto un incontro con il Comune per esaminare il testo della Convenzione. Come indicato dalla Delibera della Giunta Comunale n. 2023-242, considerando che le aree ricadono in "Aree del territorio rurale non ricompreso nel p.to 2 (della stessa delibera)", l'ammontare sarà pari all'1%.

La Convenzione Comunale che verrà sottoscritta riporterà l'importo della stessa.

2. Precisato che l'area oggetto di intervento, ricade completamente all'interno della Zona Tampone del Sito Unesco (Art. 107-2.2 NTA RUE) per il quale il RUE ha l'obiettivo di conservare e migliorare le componenti paesaggistiche, in particolare nella loro qualità estetica, si ritiene insufficiente la fascia di mitigazione in prossimità del fabbricato storico ad uso residenziale, identificato catastalmente al fg 263 mp 217. Si chiede che venga prevista e localizzata una significativa opera di mitigazione, costituita ad esempio da una doppia barriera arboreo-arbustiva, in modo da garantire la massima protezione dall'impatto visivo dell'impianto di progetto a favore della tutela del suddetto fabbricato storico.

Si allega la seguente documentazione in Rev0:

- 23-LS15787-IT-CONA-PG-T02_0 opere mitigazione paesaggistico – ambientale.pdf.

Si allega la seguente documentazione aggiornata come richiesto:

- 23-LS15787-IT-CONA-RS-R17_3 Relazione paesaggistica – impatti visivi.pdf.

3. Si chiede, inoltre, di integrare la documentazione con un elaborato grafico che meglio illustri quanto indicato a pagina 9 della "Relazione Paesaggistica - Impatti visivi" (Codice elaborato 23-LS15787-IT-CONA-RS-R17) che si riporta: "lungo il lato ovest è prevista la messa a dimora di un boschetto di piante autoctone e di un canneto lungo il bordo stradale e a nord ovest dell'impianto, che fungerà da mascheramento anche per l'impianto fotovoltaico. Lungo invece il confine nord, est e sud si prevede la realizzazione di siepi di basso fusto, aventi altezza massima 60/70 cm, che contribuiranno sensibilmente a ridurre l'impatto ambientale dell'impianto fotovoltaico".

Si allega la seguente documentazione aggiornata come richiesto:

- 23-LS15787-IT-CONA-RS-R17_3 Relazione paesaggistica – impatti visivi.pdf.

4. Per quanto riguarda il progetto preliminare di gestione terre si chiede di:

- specificare per i bacini di laminazione la profondità massima di scavo;

- integrare la tabella con i volumi di scavo relativi alla realizzazione delle 6 cabine di trasformazione, indicata al Capitolo 5;
- Specificare come si sono determinati i 17 campioni inseriti nel calcolo al Capitolo 5.
- Inserire mappa con ubicazione dei punti di campionamento previsti ai fini della caratterizzazione ambientale, associati alle opere previste ed individuate al Capitolo 6. Specificare il numero di campionamenti per punto.
- Per quanto attiene ai volumi di scavo presenti nel Capitolo 6: indicare la lunghezza e dimensioni delle opere infrastrutturali lineari, dimensioni delle opere non lineari, gestione del terreno non riutilizzato in sito per la realizzazione dei cavidotti illuminazione e sorveglianza"

Si allega la seguente documentazione aggiornata come richiesto:

- 23-LS15787-IT-CONA-CV-R03_3 Piano di utilizzo terre da scavo.pdf.

5. A pag 40 della Sintesi non tecnica si cita VIAC che non compare tra gli allegati, si chiede di trasmetterla

Si allega la seguente documentazione in Rev0:

- 23-LS15787-IT-CONA-RS-R01_0 VIAC.pdf.

6. Nell'analisi dell'invarianza idraulica, nel calcolo delle superfici impermeabili non pare sia tenuto conto dell'impermeabilizzazioni dovute alle strade interne al campo fotovoltaico.

Si allega la seguente documentazione aggiornata come richiesto:

- 23-LS15787-IT-CONA-RS-R16_2 relazione tecnica mitigazione idraulica.pdf.

5) campi elettromagnetici: nota del Servizio sistemi Ambientali di Arpae (Unità CEM), N. pratica Sinadoc 23711/2023, Fascicolo RER n. 1317/11/2023 (VIA) del 29/03/2024:

Facendo seguito alla Vostra comunicazione acquisita da Arpae con PG/2024/18294 del 30/01/2024, al fine di formulare il parere richiesto per l'impianto in oggetto in materia di protezione della popolazione dall'esposizione ai campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50Hz) generati da linee e cabine elettriche, deve essere prodotta documentazione specifica - comprensiva di relazione e tavole tecniche - contenente tutti gli elementi previsti dalla normativa vigente, coerente in tutte le sue parti, con dati tecnici univoci ed esaustivi. Tale documentazione deve riferirsi all'impianto in oggetto nella sua completezza, costituito sia dall'elettrodotto di connessione, il cui progetto definitivo deve risultare vidimato dall'ente gestore, che da quello interno all'area di impianto. Deve essere data evidenza, anche su cartografia/ortofoto, che non ricadano ricettori e comunque luoghi a permanenza di persone non inferiore alle 4 ore giornaliere, all'interno delle DPA (Distanze di Prima Approssimazione) di tutte le potenziali sorgenti emmissive. Inoltre, devono essere valutati eventuali effetti combinati - calcolando ed indicando in planimetria le DPA complessive/risultanti - dati dall'interazione tra le opere in progetto ed altre potenziali sorgenti emmissive esistenti e/o in progetto.

Visto quanto sopra evidenziato e la documentazione allegata al progetto iniziale e alla nota denominata "Consegna documentazione richiesta ai fini della verifica completezza documentale (art. 27-bis, comma 3 D. Lgs. 152/06)" nella quale si fa riferimento in particolare al documento "PC-R07_0_Relazione_illustrativa_cavidotto" si richiede:

- la rappresentazione in planimetria/ortofoto delle DPA di tutte le potenziali sorgenti emmissive dimostrando che non contengono nemmeno parzialmente luoghi a permanenza prolungata. Dichiarare se eventualmente le DPA dei componenti l'elettrodotto dell'impianto (cabine e linee elettriche) ricadono interamente all'interno dell'area di impianto;

Si allega la seguente documentazione in Rev0:

- 23-LS15787-IT-CONA-RS-T01_0 Planimetria con individuazione delle DPA.pdf.
- di chiarire per quale motivo la DPA adottata per le cabine di trasformazione sia pari a 4m mentre quella calcolata risulta di 4.3 m. A tal proposito si evidenzia che ai sensi del DM 29/05/2008 deve essere arrotondata al mezzo metro superiore;

Si allega la seguente documentazione aggiornata come richiesto:

- 23-LS15787-IT-CONA-RS-R21_1 Relazione compatibilità elettromagnetica.pdf.

- valutare eventuali effetti combinati - calcolando ed indicando in planimetria le DPA complessive/risultanti - dati dall'interazione tra le opere in progetto ed altre potenziali sorgenti emissive esistenti e/o in progetto; in particolare per quanto riguarda la linea di connessione che risulta affiancata ad altre linee esistenti; deve quindi essere data evidenza di tutte le DPA calcolate/adottate e rappresentate in planimetria/ortofoto - anche di quelle relative a situazioni particolari come parallelismi, incroci ecc... - e dell'assenza al loro interno di luoghi a permanenza prolungata;

Si allega la seguente documentazione aggiornata come richiesto:

- 23-LS15787-IT-CONA-RS-R21_1 Relazione compatibilità elettromagnetica.pdf.

Si allega la seguente documentazione in Rev0:

- 23-LS15787-IT-CONA-RS-T01_0 Planimetria con individuazione delle DPA.pdf.

- chiarire se sono previsti anche nuovi tratti aerei visto che per esempio a pag 21 del documento "PC-R07_0_Relazione_illustrativa_cavidotto" (come anche in altri documenti presentati in occasione del progetto iniziale) si riporta "...Anche per il tratto aereo...";

Non esistono tratti aerei, nella seguente documentazione si è provveduto alla correzione del refuso:

- 23-LS15787-IT-CONA-PC-R06_1 Relazione tecnica opere di connessione.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-PC-R07_1 Relazione illustrativa cavidotto.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-PG-R01_3 Relazione tecnica descrittiva.pdf.

- chiarire per quale motivo per le linee in MT si adotta una DPA pari a 0.7 m mentre si calcola con modello una fascia di rispetto per lato cavo pari a 1.6 m, visto che i diametri ed il numero di terne presenti risulta diverso dai vari casi menzionati nella documentazione prodotta ("PC-R07_0_Relazione_illustrativa_cavidotto" e "Relaz compatibilità elettromagnetica"); per tali linee deve essere calcolato anche l'effetto combinato con la relativa DPA rappresentata in cartografia/ortofoto al fine di evidenziare che al suo interno non ricadano luoghi a permanenza prolungata;

Si allega la seguente documentazione aggiornata come richiesto:

- 23-LS15787-IT-CONA-PC-R07_1 Relazione illustrativa cavidotto.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-RS-R21_1 Relazione compatibilità elettromagnetica.pdf.

Si allega la seguente documentazione in Rev0:

- 23-LS15787-IT-CONA-RS-T01_0 Planimetria con individuazione delle DPA.pdf.

- dichiarare se nel locale enel della cabina di consegna si prevede di installare solo un trasformatore da 630 KVA come dichiarato a pag 19 del documento "PC-R07_0_Relazione_illustrativa_cavidotto" o anche un trasformatore da 160 kVA come evidenziato a pag 21; se sono presenti due trasformatori si deve calcolare/rappresentare la DPA complessiva.

Non sono presenti trasformatori, nella seguente documentazione si è provveduto alla correzione del refuso:

- 23-LS15787-IT-CONA-PC-R07_1 Relazione illustrativa cavidotto.pdf.

- chiarire quale sarà la tipologia di cavo utilizzato sia per la connessione che per le linee interne all'area di impianto, visto che nella documentazione presentata si riportano tipologie diverse (per esempio a pag 12 del documento "PC-R07_0_Relazione_illustrativa_cavidotto" si dichiara la presenza di cavi elicordati di tipo RE4H1RX - 12/20 kV, mentre a pag 20 del medesimo documento si evidenzia l'adozione di cavo cordato ad elica di tipo RG7H1R o RE4H1R 12/20 kV);

Il cavo utilizzato per le opere di connessione è del tipo RE4H1RX, nella seguente documentazione si è provveduto alla correzione del refuso:

- 23-LS15787-IT-CONA-PC-R06_1 Relazione tecnica opere di connessione.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-PC-R07_1 Relazione illustrativa cavidotto.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-PG-R01_3 Relazione tecnica descrittiva.pdf.

- esplicitare la lunghezza dei vari tratti di linea elettrica in quanto risultano incongruenze tra quanto dichiarato a pag 9 (secondo tratto pari a 1250 m) e quanto riportato in planimetria/ortofoto a pag 10

del medesimo documento (stessa incongruenza riportata anche nella documentazione allegata al progetto iniziale);

Si prega di prendere visione del seguente elaborato aggiornata come richiesto:

- 23-LS15787-IT-CONA-PC-R07_1 Relazione illustrativa cavidotto.pdf.
- definire la profondità di posa visto che per esempio a pag 8 si dichiarano 120 cm minimo, mentre a pag 20 e 21 1m, come anche per il calcolo della DPA con il modello previsionale (stessa incongruenza riportata anche nella documentazione allegata al progetto iniziale);

Si allega la seguente documentazione aggiornata come richiesto:

- 23-LS15787-IT-CONA-PC-R06_1 Relazione tecnica opere di connessione.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-PC-R07_1 Relazione illustrativa cavidotto.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-PG-R01_3 Relazione tecnica descrittiva.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-RS-R21_1 Relazione compatibilità elettromagnetica.pdf.
- presentare il progetto definitivo per le opere di connessione vidimato dall'ente gestore.

Si prega di prendere visione dei seguenti documenti già depositati =>

<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/verificacompletezza/scaricaAllegato/3856/5898> :

- 20230808_richiesta benessere;
- 20231031_cona-progetto definitivo conforme;
- RP23T10964490;
- RP23T10964040;
- RP23T10964049;
- RP23T10964166;
- RP23T10964197;
- RP23T10964250;
- RP23T10964256;
- RP23T10964277;
- RP23T10964306;
- RP23T10964398;
- RP23T10964413;
- RP23T10964416;
- RP23T10964432;
- RP23T10964440;
- RP23T10964466;
- RP23T10964481;
- RP23T10964483.

Si precisa però che, come riportato ai punti 1) e 3) della presente, a seguito di Osservazioni da parte della Provincia di Ferrara e del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara, si è provveduto a studiare un nuovo percorso di connessione condiviso informalmente anche con ENEL. Ai fini di illustrare il possibile nuovo tracciato di connessione, si allegano i seguenti documenti:

- 23-LS15787-IT-CONA-PC-R06_1 Relazione tecnica opere di connessione.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-PC-R07_1 Relazione illustrativa cavidotto.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-PC-T01_3 Layout Impianto;
- 23-LS15787-IT-CONA-PC-T18_2 Sezioni cavidotto MT di connessione.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-PG-R01_3 Relazione tecnica descrittiva.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-PG-R02_2 Analisi interferenze.pdf.

Nota ARPAE, N.pratica Sinadoc 23711/2023, Fascicolo RER n. 1317/11/2023 (VIA)

6) presentare il bilancio in termini energetici e di risorse naturali dell'opera in progetto; in particolare, ai fini del bilancio energetico ed emissivo, in relazione alla produzione di energia elettrica stimata,

specificare le emissioni annue evitate in termini di CO₂, SO_x, NO_x e determinare il minor consumo di energia primaria fossile;

Si prega di prendere visione del seguente documento già depositato:

- 23-LS15787-IT-CONA-SA-R02_2_Studio_Impatto_Ambientale_signed, vedere pagina 126 => <https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/verificacompletezza/scaricaAllegato/3852/5898>.

7) l'impianto risulta ricadere in area agricola, specificare la destinazione dell'area (suolo) per verificare l'idoneità rispetto all'art. 20 del dlgs 199/21, in caso contrario va verificata l'idoneità con la D.A.L. della Regione Emilia-Romagna n. 28/2010 (proprietà 10%); tale punto dovrà implementare il quadro programmatico del Rapporto Ambientale - Valsat; occorre inoltre specificare l'esclusione di coltivazioni certificate sul sedime oggetto d'intervento;

Si prega di prendere visione dei seguenti documenti già depositati:

- 23-LS15787-IT-CONA-IC-R01_0-AREE ASSERVITE SU CONFINI AMMINISTRATIVI-R01_signed => <https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/verificacompletezza/scaricaAllegato/3851/5898> ;
- Contratti_Asservimento_p_timbrato = > <https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/verificacompletezza/scaricaAllegato/3465/5898> ;

Si allega la seguente documentazione in Rev0:

- 23-LS15787-IT-CONA-RS-R19_0 Produzioni Agricole Di Pregio_signed;
- 23-LS15787-IT-CONA-PG-R08_0_Piani Colturali_signed.

8) specificare tutte le possibili interferenze con i sottoservizi (telecomunicazioni, rete gas, rete idrica, etc.);

Si allega la seguente documentazione aggiornata come richiesto:

- 23-LS15787-IT-CONA-PC-T18_2 Sezioni cavidotto MT di connessione.pdf;
- 23-LS15787-IT-CONA-PG-R02_2 Analisi interferenze.pdf.

9) presentare le eventuali interferenze o (anche tramite dichiarazione) i casi di esclusione da aree interessate da attività minerarie (di competenza UNMIG), vie aeree (ENAC/ENAV);

Si allega la seguente documentazione in Rev0:

- 23-LS15787-IT-CONA-RS-R02_0 valutazione preliminare ostacoli ENAC-ENAV;

10) prima dell'inizio dei lavori dovrà essere stipulata polizza fideiussoria (di importo pari a quanto previsto nel piano di dismissione) a garanzia dell'esecuzione dei lavori di dismissione e rimessa in pristino dei luoghi;

Si conferma che, prima dell'inizio dei lavori, verrà stipulata polizza fideiussoria (di importo pari a quanto previsto nel piano di dismissione) a garanzia dell'esecuzione dei lavori di dismissione e rimessa in pristino dei luoghi;

11) i contratti preliminari per la compravendita dei terreni sui quali verrà realizzato l'impianto FTV dovranno essere perfezionati prima del rilascio dell'autorizzazione unica e quindi del provvedimento finale; si chiedono chiarimenti in merito;

Si conferma che, prima del rilascio dell'autorizzazione unica e quindi del provvedimento finale i contratti preliminari per la compravendita dei terreni sui quali verrà realizzato l'impianto FTV saranno perfezionati.

12) presentare il programma per il perfezionamento degli eventuali accordi con il Comune in merito alle compensazioni ai sensi dell'Allegato 2 del DM 10/09/2010;

Vedere risposta al punto 1 della presettne.

13) presentare la validazione del contratto con e-distribuzione per le linee di connessione.

Quanto richiesto è già esplicitamente previsto nella STMG ricevuta ed accettata.

A fini di completezza, si trasmette altresì un elenco riepilogativo aggiornato della documentazione ad oggi depositata.

*

Si resta a disposizione per qualunque chiarimento.
Distinti Saluti.

Milano, lì 10/05/2024

LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 14 S.r.l.
Il legale rappresentante

MASCARI GIOVANNI
2024.05.10.14:47:56

CN=MASCARI GIOVANNI
C=IT
2.5.4.4=MASCARI - -
2.5.4.42=GIOVANNI

RSA/2048 bits

Riferimenti per contatti:
Nome e Cognome: Ing. Matteo Nattero
Telefono 324 6077697
E-mail: matteo.nattero@lightsourcebp.com

ELENCO DOCUMENTAZIONE

DOCUMENTAZIONE PER INTEGRAZIONI RICHIESTE		
Codice Documento	Titolo	Aggiornamento / nuova emissione
23-LS15787-IT-CONA-PC-R01_0	RELAZIONE DESCRITTIVA OPERE STRUTTURALI	Nuova emissione per richiesta di chiarimenti
23-LS15787-IT-CONA-PG-T02_0	OPERE DI MITIGAZIONE PAESAGGISTICO-AMBIENTALE	Nuova emissione per richiesta di chiarimenti
23-LS15787-IT-CONA-RS-R01_0	VIAC	Nuova emissione per richiesta di chiarimenti
23-LS15787-IT-CONA-RS-R02_0	VALUTAZIONE PRELIMINARE OSTACOLI ENAC-ENAV	Nuova emissione per richiesta di chiarimenti
23-LS15787-IT-CONA-RS-T01_0	PLANIMETRIA DI INDIVIDUAZIONE DELLE DPA	Nuova emissione per richiesta di chiarimenti

AGGIORNAMENTO DOCUMENTAZIONE		
23-LS15787-IT-CONA-CV-R03_3	Piano di utilizzo terre da scavo	Aggiornamento a seguito di richiesta di integrazione
23-LS15787-IT-CONA-PC-R06_1	Relazione tecnica opere di connessione	Aggiornamento a seguito di richiesta di integrazione
23-LS15787-IT-CONA-PC-R07_1	Relazione illustrativa cavidotto	Aggiornamento a seguito di richiesta di integrazione
23-LS15787-IT-CONA-PC-T18_2	SEZIONI CAVIDOTTO MT DI CONNESSIONE	Aggiornamento a seguito di richiesta di integrazione
23-LS15787-IT-CONA-PG-R01_3	RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	Aggiornamento a seguito di richiesta di integrazione
23-LS15787-IT-CONA-PG-R02_2	ANALISI INTERFERENZE	Aggiornamento a seguito di richiesta di integrazione
23-LS15787-IT-CONA-PG-T01_3	LAYOUT IMPIANTO	Aggiornamento a seguito di richiesta di integrazione
23-LS15787-IT-CONA-RS-R16_2	RELAZIONE TECNICA MITIGAZIONE IDRAULICA	Aggiornamento a seguito di richiesta di integrazione
23-LS15787-IT-CONA-RS-R17_3	Relazione paesaggistica – Impatti visivi	Aggiornamento a seguito di richiesta di integrazione
23-LS15787-IT-CONA-RS-R21_1	Relazione Compatibilità Elettromagnetica	Aggiornamento a seguito di richiesta di integrazione
23-LS15787-IT-CONA-RS-T02_2	SISTEMA DI SCOLO DELL'AREA: STATO DI FATTO	Aggiornamento a seguito di richiesta di integrazione