

PEC

Spettabile

LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY

ITALY SPV 8 S.R.L.

lightsourcespv_8@legalmail.it

Oggetto: Codice Pratica 202101952 – Comune di ALFONSINE (RA) – Benestare al progetto.

Richiesta di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) per un impianto di generazione da fonte rinnovabile (fotovoltaica) da 31,82 MW integrato da un sistema di accumulo da 7,8 MW. La potenza richiesta ai fini della connessione è di 39,6 MW in immissione e 8,6 MW in prelievo.

Ci riferiamo:

- al preventivo di connessione rilasciato da Terna e da Voi accettato, il quale prevede che la Vs. centrale venga collegata in antenna a 132 kV su un futuro ampliamento della Stazione Elettrica (SE) della RTN a 132 kV denominata "Alfonsine SC";
- alla documentazione progettuale da Voi trasmessa in data 15/04/2024 tramite il portale My Terna;

per comunicarVi quanto di seguito riportato.

La documentazione progettuale relativa agli impianti di rete per la connessione, per quanto è possibile rilevare dagli elaborati in ns. possesso, è da considerarsi rispondente ai requisiti tecnici di connessione di cui al Codice di Rete, ai soli fini dell'ottenimento delle autorizzazioni necessarie, fatte salve eventuali future modifiche in sede di progettazione esecutiva e la risoluzione a Vostro carico di eventuali interferenze.

Relativamente alle Opere di Utente, fermo restando che la corretta progettazione e realizzazione delle stesse rimane nella Vs. esclusiva responsabilità, il presente benestare si riferisce esclusivamente alla correttezza dell'interfaccia con le Opere di Rete.

Fanno parte del seguente parere di rispondenza gli elaborati delle Opere Utente e delle Opere RTN di seguito elencati.

OPERE RTN			
N. ELABORATO	DESCRIZIONE	REV.	DATA REV.
407401A	Relazione tecnica illustrativa	A	23/11/2023
407404A	Relazione campi elettrici e magnetici	A	23/11/2023
407421A	Planimetria Catastale con interventi	A	23/11/2023
407422A	Planimetria Catastale con area potenzialmente impegnata	A	23/11/2023
407423A	Planimetria Catastale con piste di cantiere	A	23/11/2023
407424A	Planimetria Catastale con Distanze Prima Approssimazione	A	23/11/2023
407431B	Corografia 1:25000	B	23/11/2023
407432B	Inquadramento CTR	B	23/11/2023
407433A	Inquadramento su Ortofoto	A	23/11/2023
407434A	Corografia attraversamenti ed accessi al cantiere	A	23/11/2023
407491A	Inquadramento su pianificazione urbanistica e vincoli - pianificazione sovraordinata	A	23/11/2023
407495A	Inquadramento su pianificazione urbanistica e vincoli - Alfonsine	A	23/11/2023
407436A	Corografia PAI	A	23/11/2023
407441A	Elenco beni soggetti all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e all'asservimento - Alfonsine	A	23/11/2023
407445A	Elenco beni soggetti ad occupazione temporanea - Alfonsine	A	23/11/2023
407451B	Schema unifilare AT	B	27/03/2024
407452D	Planimetria reparto AT	D	27/03/2024
407454A	Planimetria reparto AT Esistente	A	27/03/2024
407453A	Sezioni reparto AT	A	23/11/2023
407461B	Rilievo plano altimetrico e sezioni del sito	B	23/11/2023

407463A	Recinzione	A	23/11/2023
407465A	Architettonico chiosco periferico	A	23/11/2023
407472A	Planimetria e sezione spostamento fosso	A	23/11/2023

OPERE UTENTE			
N. ELABORATO	DESCRIZIONE	REV.	DATA REV.
PC-R02	Relazione tecnica opere di connessione	02	10/04/2024
PC-T05	Layout Sottostazione Elettrica	01	15/11/2023
PC-T06	Corografia sottostazione AT/MT - Area Trasformazione	01	15/11/2023
PC-T08	Sezioni impianti utenti e RTN	01	15/11/2023
PC-T10	Schema Unifilare Sottostazione AT/MT	02	11/04/2024

Vi informiamo inoltre che:

- non possiamo garantirVi circa le possibili interferenze del Vs. impianto di utenza con opere di altre utenze in aree esterne alla stazione non sotto il ns. controllo;
- al fine di razionalizzare l'utilizzo delle strutture di rete, sarà necessario condividere lo stallo in stazione con eventuali altri utenti della RTN; in alternativa sarà necessario prevedere ulteriori interventi di ampliamento da progettare;
- tutte le attività relative agli impianti di utenza all'interno della Stazione Elettrica (SE) della RTN a 132 kV denominata "Alfonsine SC dovranno essere condivise con Terna.

Vi segnaliamo inoltre che il Vs. trasformatore AT/MT dovrà essere del tipo YNd11 con neutro accessibile ad isolamento pieno e che relativamente alle apparecchiature di protezione da installare sul Vs. stallo utente nonché ai telesegnali ed alle telemisure occorrenti per la visibilità della Centrale sul sistema di controllo di Terna, a valle dell'ottenimento delle autorizzazioni necessarie, sarà Vs. cura prendere accordi con l'Area Dispacciamento Nord-Est (struttura Analisi ed Esercizio), anche al fine di stipulare il Regolamento di esercizio.

Vi rappresentiamo che per quanto riguarda i contatori da installare sul Vs. impianto di utenza, sarà Vs. cura contattare la struttura Terna "Misura e Osservazione del Sistema" (metering_mail@terna.it).

Vi rappresentiamo che tale documentazione di progetto dovrà essere presentata alle competenti Amministrazioni ai fini del rilascio dell'autorizzazione completa e definitiva alla costruzione ed esercizio degli impianti.

Vi informiamo inoltre che il presente parere si riferisce esclusivamente alla rispondenza del progetto delle opere RTN ai requisiti del Codice di Rete; qualora il valore di potenza in immissione in rete dell'impianto di cui all'oggetto fosse inferiore o superiore al valore indicato in sede di richiesta di connessione, ai sensi della normativa vigente, è necessario che il proponente presenti alla scrivente richiesta di modifica di connessione (corredata di tutti i documenti previsti dalla normativa vigente).

Vi ricordiamo infine che, restano ferme le previsioni di cui al Codice di Rete e relativi allegati (A57 - Contratto Tipo per la Connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale), tra cui gli adempimenti a Vs. cura, a titolo non esaustivo di seguito indicati:

- rendere disponibile a Terna la piena proprietà dell'area, libera da vincoli, pesi e formalità pregiudizievoli e non gravata da contenziosi, nonché priva di vizi strutturali e idrogeologici e idonea alla sua destinazione, al fine della realizzazione della nuova stazione con le opere connesse e strumentali, nella configurazione di massima espansione per futuri sviluppi.

Vi ricordiamo infine, che in seguito all'ottenimento delle autorizzazioni ed all'acquisizione dei titoli di proprietà delle aree su cui ricadono i nuovi impianti RTN, sarà Vs. cura, prima dell'avvio dei lavori di realizzazione, richiedere alla scrivente la soluzione tecnica minima di dettaglio (STMD), da considerarsi come riferimento per la progettazione esecutiva e la realizzazione degli impianti di rete per la connessione.

Vi segnaliamo infine che, a far data dalla presente, riprendono le tempistiche di cui all'art. 33.2 della delibera 99/08 e s.m.i. relative al periodo di validità del preventivo di connessione ed alla prenotazione temporanea della capacità di rete.

Rimaniamo a disposizione per ogni eventuale chiarimento.

Con i migliori saluti.

Enrico Maria Carlini

ALFONSINE

Copia: DTCNR
ADE-AEANE
ATCNR-RL
REI-ARIPD
SVP-PRA
PSE-PSR
PSR-APNE

Az.: PSE-CON