

PEC

Spettabile

GREEN ENERGY SARDEGNA 2

greenenergysardegna2@legalmail.it

Oggetto: Codice Pratica 202000552 – Comune di SAMATZAI (SU), SERRENTI (SU) e GUASILA (SU) – Benestare al progetto.

Richiesta di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) per un impianto di generazione da fonte rinnovabile (eolica) da 50,4 MW.

Ci riferiamo:

- al preventivo di connessione rilasciato da Terna e da Voi accettato, il quale prevede che il Vs. impianto venga collegato in antenna a 150 kV sulla sezione a 150 kV di una futura Stazione Elettrica (SE) di Trasformazione RTN 380/150 kV da inserire in entra – esce alla linea RTN 380 kV “Ittiri - Selargius”;
- alla documentazione progettuale da Voi trasmessa in data 24/11/2023 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 E UTENTE			
N. ELABORATO	DESCRIZIONE	REV.	DATA REV.
G855_DEF_R_087_Rel_tec_g en_1-1_REV02	Relazione Tecnica Generale	02	nov-23
G855_DEF_T_002_Coro_gen _IGM_1-1_REV01	Corografia generale di progetto -IGM	01	lug-23
G855_DEF_T_003_Coro_prog _RTN_CTR_1-1_REV01	Planimetria su CTR	01	lug-23
G855_DEF_T_004_Coro_prog _RTN_ortofoto_1-1_REV01	Planimetria su ortofoto	01	lug-23
G855_DEF_R_005_Rel_tec_S E_1-1_REV02	Relazione Tecnica Illustrativa	02	nov-23
G855_DEF_T_003_Coro_prog _RTN_CTR_1-1_REV01	Planimetria di inquadramento su CTR	01	lug-23
G855_DEF_T_004_Coro_prog _RTN_ortofoto_1-1_REV01	Planimetria di inquadramento su ortofoto	01	lug-23
G855_DEF_T_069_Plan_sez_ acque_SE_1-2_REV01 G855_DEF_T_069_Plan_sez_ acque_SE_2-2_REV01	Planimetria generale con indicazione della sistemazione esterna e smaltimento delle acque	01	lug-23
G855_DEF_T_034_Plan_stato _fatto_SE_1-1_REV01 G855_DEF_T_035_Plan_prog _SE_1-1_REV01 G855_DEF_T_036_Sezioni_fa tto_prog_SE_1-2_REV01 G855_DEF_T_036_Sezioni_fa tto_prog_SE_2-2_REV01	Studio plano-altimetrico	01	lug-23
G855_DEF_T_039_Schema_u nif_SE_1-1_REV01	Schema unifilare	01	lug-23
G855_DEF_T_037_Plan_op_e lettrom_SE_1-1_REV01	Planimetria elettromeccanica	01	lug-23

OPERE RTN E UTENTE			
N. ELABORATO	DESCRIZIONE	REV.	DATA REV.
G855_DEF_T_038_Sezioni_o p_elettrom_SE_1-4_REV01 G855_DEF_T_038_Sezioni_o p_elettrom_SE_2-4_REV01 G855_DEF_T_038_Sezioni_o p_elettrom_SE_3-4_REV01 G855_DEF_T_038_Sezioni_o p_elettrom_SE_4-4_REV01 G855_DEF_T_068_Plan_sez_ viab_accesso_SE_1-3_REV01 G855_DEF_T_068_Plan_sez_ viab_accesso_SE_2-3_REV01 G855_DEF_T_068_Plan_sez_ viab_accesso_SE_3-3_REV01	Sezione elettromeccanica	01	lug-23
G855_DEF_T_041_Edificio_pi ante_prosp_SE_1-4_REV01	Edificio comandi - Piante e prospetti	01	lug-23
G855_DEF_T_041_Edificio_pi ante_prosp_SE_2-4_REV01	Edificio servizi ausiliari - Piante e prospetti	01	lug-23
G855_DEF_T_044_Edificio_co ns_MT_SE_1-1_REV01	Edificio consegna MT e TLC - Piante e prospetti	01	lug-23
G855_DEF_T_041_Edificio_pi ante_prosp_SE_3-4_REV01	Magazzino	01	lug-23
G855_DEF_T_042_Chioschi_ app_elettrom_SE_1-1_REV01	Chiosco - Piante e prospetti	01	lug-23
G855_DEF_T_065_Torre_faro _1-1_REV01	Torre faro	01	lug-23
G855_DEF_T_043_Dett_canc ello_rec_SE_1-1_REV01	Particolare recinzione, Particolare cancello	01	lug-23
G855_DEF_R_006_Rel_tec_r acc_1-1_REV02	Relazione Tecnica Illustrativa	02	nov-23
G855_DEF_T_018_Coro_op_ attr_racc_1-1_REV01	Planimetria su CTR con indicazione delle opere attraversate	01	lug-23
G855_DEF_E_019_Elenco_op _attr_racc_1-1_REV01	Elenco opere attraversate	01	lug-23
G855_DEF_R_055_Rel_el_tec nici_racc_1-1_REV01	Caratteristiche componenti	01	lug-23
G855_DEF_R_021_Rel_ostac oli_nav_aer_RTN_1-1_REV02	Valutazione interferenze al volo	02	nov-23
G855_DEF_T_022_Plan_cat_ API_RTN_1-1_REV01	Planimetria catastale con Area Potenzialmente Impegnata - Nuova SE e raccordi aerei	01	lug-23

OPERE RTN E UTENTE			
N. ELABORATO	DESCRIZIONE	REV.	DATA REV.
G855_DEF_E_023_Elenco_beni_espr_ass_1-1_REV01 G855_DEF_E_024_Elenco_beni_dem_racc_1-1_REV01	Elenco beni soggetti all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e all'asservimento suddivisi per comune - Nuova SE e raccordi aerei	01	lug-23
G855_DEF_T_017_Profilo_long_rac_2-2_REV01 G855_DEF_T_017_Profilo_long_rac_1-2_REV01	Profilo altimetrico	01	lug-23
G855_DEF_R_012_Rel_CEM_SE_1-1_REV01	Relazione tecnica di valutazione del campo elettrico e magnetico e calcolo della fascia di rispetto - Nuova SE	01	lug-23
G855_DEF_R_013_Rel_CEM_Racc_1-1_REV01	Relazione tecnica di valutazione del campo elettrico e magnetico e calcolo della fascia di rispetto - Raccordi aerei	01	lug-23
G855_DEF_T_011_Plan_cat_DPA_RTN_1-2_REV01 G855_DEF_T_011_Plan_cat_DPA_RTN_2-2_REV01 G855_DEF_T_010_Coro_DPA_RTN_1-1_REV01	Planimetria su catastale con DPA	01	lug-23
G855_DEF_T_022_Plan_cat_API_RTN_1-1_REV01	Planimetria catastale con indicazione delle piste di cantiere	01	lug-23
214701_D_D_0240_03	Stazione elettrica di utenza - Planimetria e Sezioni elettromeccaniche	03	09/02/2023
214701_D_D_0245_02	214701_D_D_0245_02 Schema elettrico unifilare	02	09/02/2023
214701_D_D_0243_03	214701_D_D_0243_03 Impianto di rete per la connessione - Planimetria e Sezioni elettromeccaniche	03	24/07/2023
214701_D_D_0178_03	214701_D_D_0178_03 Planimetria di progetto su catastale	03	09/02/2023
214701_D_R_0350_01	214701_D_R_0350_01 Relazione Tecnica impianto di utenza per la connessione	01	09/02/2023

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 SE 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-Ovest (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;

- rendere disponibile a Terna il diritto di servitù perpetua e inamovibile di elettrodotto, non gravato da pesi e formalità pregiudizievoli e da contenziosi, per i nuovi elettrodotti RTN, ed ogni altro titolo di servitù accessorio (ad esempio, servitù di passaggio sulla strada di accesso all'impianto).

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

FURTEI

Copia: DTSAR
ADE-AEANO
DTSAR-RL
REI-ARICA
SVP-PRA
PSE-PSR
PSR-APNO

Az.: PSE-CON