PROTOCOLLO
1538-10.VIA.D

REGIONE LIGURIA
DIREZIONE GENERALE DI AREA SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO, INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
DIREZIONE GENERALE AMBIENTE
Settore Valutazione Impatto Ambientale e sviluppo sostenibile

Via D'Annunzio. 111
16121 – Genova
Inviata PEC via.certificata@cert.regione.liguria.it

Venezia, mercoledì 12 dicembre 2024

Oggetto: **S1023** - Verifica di assoggettabilità alla VIA per il progetto di impianto eolico denominato Strinate, costituito da n° 1 Aerogeneratore con potenza di 2,7 MW e opere di adeguamento alla rete elettrica MT. Comune di Calice Ligure, (SV).
INVIO INTEGRAZIONI PER COMPLETEZZA DOCUMENTALE

Rif: Nota Regione Liguria Prot. n. 2024-1752952 del 27/11/2024

Con riferimento al procedimento in oggetto siamo con la presente a dare riscontro puntuale alle richieste di integrazione pervenute, rimandando alla documentazione in allegato per completezza.

BIODIVERSITA'
Per quanto concerne la matrice Biodiversità si trasmettono le informazioni integrative richieste ed in particolare:
- per Ornitofauna, Chirotterofauna, Fauna minore si rimanda al documento in allegato "*1538_PD_A_09.00_REL_r00_Valutazione impatti sulla biodiversità impianto Strinate Calice Ligure*" a firma del Dott. Andrea Riccardo Pirovano;
- per Flora e Vegetazione si rimanda al documento in allegato "*1538_PD_A_08.00_REL_r00_Relazione Forestale*" a firma della Dott.ssa For. Anna Ferrando.

ACQUE
Come richiesto si è provveduto a valutare le potenziali interferenze tra le opere in progetto (pala, viabilità e opere di rete) rispetto alle derivazioni idriche presenti nella zona. Si rimanda al documento "*1538-PD_A_07.00_TAV_r00_Individuazione Opere di derivazioni Acque*" nel quale le opere in progetto sono state rappresentate sul livello GIS della Regione Liguria.
Come riportato dettagliatamente nell'elaborato "*1538-PD_A_01.02_REL_r01_Integrazione Relazione Geologica*" le opere in progetto non interferiscono con le derivazioni d'acqua esistenti.

TERRE E ROCCE
Considerando, come correttamente segnalato, anche gli scavi determinati dalla realizzazione delle opere di connessione il volume di scavo di progetto aumenta a circa 7.000 mc complessivi,

si veda la tabella di seguito riportata che integra e sostituisce quanto indicato a pag. 18 dello "*Studio Preliminare Ambientale*".
Lo scavo per la posa del cavidotto verrà rinterrato con materiale certificato, pertanto i volumi di scavo prodotti potranno essere riutilizzati nei pressi della piazzola dell'aerogeneratore previa verifica di idoneità al riutilizzo secondo la normativa vigente. Qualora il materiale di scavo non fosse idoneo al riutilizzo lo stesso verrà conferito a discarica.

SEZIONE	LUNGHEZZA [m]	SCAVO [mq]	RIPORTO [mq]	TOT SCAVO [mc]	TOT RIPORTO [mc]
4.1	14,32	0,445	0,167	6,372	2,391
4.2	30,21	3,945	0,331	119,178	10,000
4.3	61,55	0,000	0,274	0,000	16,865
4.4	61,55	3,855	2,278	237,275	140,211
4.5	61,55	6,695	0,000	412,077	0,000
4.6	37,11	4,464	0,107	165,659	3,971
4.7	37,11	31,178	0,000	1157,016	0,000
4.8	37,11	0,000	7,495	0,000	278,139
4.9	14,88	0,000	22,051	0,000	328,119
4.10	34,70	0,000	15,139	0,000	525,323
4.11	34,71	0,000	13,030	0,000	452,271
4.12	34,69	0,000	3,590	0,000	124,537
4.13	53,84	2,853	0,000	153,606	0,000
4.14	53,84	0,337	0,000	18,144	0,000
4.15	53,84	4,407	0,000	237,273	0,000
4.16	24,52	5,328	0,000	130,643	0,000
4.17	24,51	7,043	0,013	172,624	0,319
4.18	54,27	4,097	0,578	222,344	31,368
4.19	54,26	1,033	3,165	56,051	171,733
4.20	54,27	5,642	0,000	306,191	0,000
4.21	6,00	7,579	0,000	45,474	0,000
			TOTALE PARZIALE STRADA	*3439,927*	*2085,247*
TRATTA	**LUNGHEZZA [m]**	**LARGHEZZA [m]**	**PROFONDITA' [m]**	***TOT SCAVO [mc]***	
A-B	3700,00	0,500	1,000	1850,000	1665,000
B-C	79,00	0,500	1,000	39,500	35,550
PUNTO C (collegamento Cabina e Nuovo Sostegno)	22,55	0,500	0,800	9,020	8,118
Fondazione cabina punto C	6,00	3,000	1,000	18,000	16,200
Tratta B-D	1093,00	0,500	1,000	546,500	491,850
PUNTO E (collegamento linea esistente)	3,50	0,500	1,000	1,750	1,575
Fondazione cabina punto E	6,00	3,000	1,000	18,000	16,200
Tratta F-G	1250,00	0,500	1,000	625,000	562,500
			TOTALE PARZIALE OPERE DI CONNESSIONE	*3107,770*	*2796,993*
Piazzola	6,00	98,520		591,120	0,000
Piazzola	15,00		194,000	0,000	2910,000
Piazzola	15,00		423,780	0,000	6356,700
Piazzola	10,00		549,220	0,000	5492,200
Piazzola	10,00		595,420	0,000	5954,200
Piazzola	14,00		194,000	0,000	2716,000
Fondazione					-2076,220
Materiale da strada					-1354,680
Materiale da scavo piazzola					-591,120
Materiale da scavo opere di connessione					-3107,770
			TOTALE PARZIALE PIAZZOLA	*591,120*	*16299,310*

SUOLO

Al fine di dare riscontro alle richieste del Settore Difesa del Suolo Savona di Regione Liguria si è provveduto a produrre i seguenti fascicoli grafici:

- "*1538-PD_A_07.06_TAV_r00_Sovrapposizione con reticolo idrografico*"
  in risposta al punto (a)
- "*1538-PD_A_07.02_TAV_r00_Sovrapposizione zona d'intervento con PAI*"
  "*1538-PD_A_07.01_TAV_r00_Sovrapposizione zona d'intervento con PGRA*"
  in risposta al punto (b)
- "*1538-PD_A_07.03_TAV_r00_Sovrapposizione zona d'intervento con fasce di rispetto di corsi d'acqua*"
  in risposta al punto (c)

Il tutto è stato oggetto di analisi da parte del tecnico incaricato Dott. Geol. Alessandro Chiarelli le cui valutazioni sono riportate nel documento "*1538-PD_A_01.02_REL_r01_Integrazione Relazione Geologica*".

In merito alla richiesta di produrre "*…la cartografia catastale ai fini dell'individuazione di eventuali occupazioni afferenti al demanio idrico…*" si rimanda ai contenuti del Piano Particellare di Esproprio (documento "*1538-PD_A_01.05_REL_r00_Piano Particellare*") già a Vs mani dal quale si evince che non sono previste occupazioni di aree afferenti al demanio idrico.

URBANISTICA

Si trasmette in allegato la nota del Comune di Calice Ligure Protocollo n. 6138 del 04/12/2024 con la quale è stata attestata "*…la conformità con gli strumenti urbanistici vigenti e l'assenza di eventuali elementi di difformità in merito all'intervento di cui all'oggetto…*".

Restando a disposizione per ogni necessità ringraziamo per la collaborazione.

Cordiali saluti

Elettrostudio Energia Srl
Ing. Marco Ceroni

Responsabile per la pratica:
Ing. Mara Scalvini
Cell. 348.76.64.076