arpal.ARPAL.PROT INTERNO.R.0000830.21-11-2024.h.18:30

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Direzione Scientifica
Unità operativa Pianificazione strategica e coordinamento valutazioni ambientali

Oggetto: Verifica di assoggettabilità alla VIA per l'impianto eolico denominato Strinate sito in comune di Calice Ligure, costituito da n° 1 aerogeneratore con annesse opere adeguamento rete elettrica MT nei Comuni di Calice Ligure, Rialto e Finale Ligure.
Espressione parere terre e rocce da scavo. Richiesta chiarimenti/integrazioni
Rif. N° prot. Arpal 34300 del 15/11/2024

Con riferimento al procedimento in oggetto, si rappresenta quanto segue.

Come meglio dettagliato nella relazione tecnica allegata, il progetto prevede la produzione di terre e rocce da scavo, con ipotesi preliminare di riutilizzo pressoché totale delle stesse. I dati riportati indicano un volume di scavo pari a circa 4.000 mc.

Il bilancio preliminare delle terre e rocce da scavo riportato al par. 3.5 dello studio Preliminare Ambientale non ricomprende il materiale di scavo derivante dagli interventi previsti sulla linea elettrica. Si chiede di integrare/chiarire tale aspetto.

Dal punto di vista amministrativo si specifica che il materiale scavato dovrà essere gestito, in fase esecutiva, ai sensi del D.P.R. 120/2017, secondo le modalità, tra loro alternative, applicabili per il caso specifico:

1. art. 24 comma 1 del DPR 1020/2017 in caso di riutilizzo in sito;
2. art. 21 del DPR 120/2017 in caso di gestione del materiale in qualità di sottoprodotto.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono cordiali saluti.

Il Dirigente del Settore
(*Dott. ssa Manuela Pertici*)

Firmato digitalmente da
Manuela Pertici
CN = Manuela Pertici
C = IT

Estensore del provvedimento: Valeria Tomei

Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico
U.O. Controlli e Pareri Ambientali
Settore Controlli e Pareri Ambientali Ponente
Via Braja, 2 – 17100 Savona – Via Nizza, 6 – 18100 Imperia
Tel. +39 010 64371 PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

Relazione tecnica a cura della dott.ssa Valeria Tomei

Premessa

Il progetto prevede l'installazione di n° 1 aerogeneratore in località Strinate, a Calice Ligure, in prossimità dell'ex base NATO, con contestuale realizzazione/adeguamento della rete elettrica.

Il punto di connessione dell'aerogeneratore alla rete elettrica è stato individuato in una cabina esistente in corrispondenza dell'aerogeneratore in disuso in Loc. Pian dei Corsi, oggetto, a breve, di smantellamento. L'accesso alla piazzola dell'aerogeneratore sarà possibile attraverso la realizzazione di un nuovo tratto stradale della lunghezza di circa 850 m.

Sono inoltre previsti, su richiesta di E-Distribuzione, interventi alla rete elettrica esistente per la connessione dell'impianto, distribuiti lungo alcune sedi stradali dei Comuni di Calice Ligure, Rialto e Finale Ligure come da planimetria allegata.

Figura 1: localizzazione aerogeneratore con connessione alla cabina di consegna di loc. Pian dei Corsi (immagine liberamente tratta dalla tavola "Inquadramento Generale su Ortofoto".



Tale opera prevede movimentazione di terre e rocce da scavo ai sensi del D.P.R. 120/2017. In tal senso è stata visionata la seguente documentazione tecnica disponibile alla pagina https://docvia.regione.liguria.it/screening/S1023/ :

- Relazione tecnico descrittiva codice elaborato 01.00
- Studio preliminare ambientale codice elaborato 01.20
- Tavola: Ortofoto con percorso connessione codice elaborato 06.02
- Tavola: individuazione viabilità d'accesso e sezioni stradali codice elaborato 04.03

Ricadendo le opere in progetto nella categoria afferente al punto 2 lettera d) "*impianti eolici per la produzione di energia elettrica sulla terraferma con potenza complessiva superiore a 1 MW*", dell'allegato IV alla parte seconda del D. Lgs 152/06, dal punto di vista amministrativo l'intervento è sottoposto a verifica di assoggettabilità alla VIA.

Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico
U.O. Controlli e Pareri Ambientali
Settore Controlli e Pareri Ambientali Ponente
Via Braja, 2 – 17100 Savona – Via Nizza, 6 – 18100 Imperia
Tel. +39 010 64371 PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

Contenuto

Gli aspetti riferibili alla gestione delle terre e rocce da scavo sono trattati all'interno del documento "*Studio preliminare ambientale*" al par. 3.5 "*Bilancio preliminare terre e rocce da scavo*".

Nella relazione viene riportato il bilancio in termini di scavi/reinterri previsti per i seguenti interventi:

- 21 sezioni di scavo della strada di connessione tra l'aerogeneratore e la cabina di consegna;
- 6 piazzole
- Fondazione
- Materiale da strada
- Materiale da scavo piazzola

Si riporta nel seguito la tabella di dettaglio riportata nello Studio Preliminare Ambientale.

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*
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
TOTALE PARZIALE PIAZZOLA				*591,120*	*19407,080*

Nella documentazione esaminata non risultano riportati, in materia di gestione delle terre e rocce da scavo, altre informazioni oltre a quelle già sovra citate.

Osservazioni

Per la realizzazione del progetto è prevista la produzione di terre e rocce da scavo, con ipotesi di riutilizzo delle stesse, come da documentazione fornita.

Dal punto di vista amministrativo tale pratica può essere attuata da parte del committente nel rispetto di quanto disposto ai sensi del D.PR. 120/2017, non citato dei documenti allegati.

Nella presente fase di assoggettabilità alla VIA non sono previsti specifici adempimenti da parte del proponente per la gestione delle terre. In fase esecutiva, qualora definitivamente esclusa la procedura di VIA per il progetto in esame; il proponente potrà scegliere di gestire le terre, secondo una delle modalità nel seguito indicate:

Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico
U.O. Controlli e Pareri Ambientali
Settore Controlli e Pareri Ambientali Ponente
Via Braja, 2 – 17100 Savona – Via Nizza, 6 – 18100 Imperia
Tel. +39 010 64371 PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

1. riutilizzo in sito ai sensi dell'art. 24 comma 1 del DPR 120/2024;
2. gestione in qualità di sottoprodotto ai sensi dell'art. 21 del DPR 120/2024

Per quanto concerne il punto 1, si specifica che la pratica del riutilizzo in sito è attuabile nell'esclusivo rispetto di tutte le condizioni sottoelencate, derivanti dalla normativa di settore:

- riutilizzo in sito del materiale allo "stato naturale",
- riutilizzo attuabile nella sola area cantierata, caratterizzata da contiguità territoriale con gestione dei materiali senza l'attraversamento della viabilità pubblica,
- esclusione della pratica della normale pratica industriale di cui all'Allegato 3 del DPR 120/2017
- verifica della non contaminazione del materiale scavato, ai sensi dell'Allegato 4 del DPR 120/2017.

Nell'ipotesi di cui al punto 2), la ditta incaricata alla realizzazione degli scavi dovrà procedere alla preventiva presentazione al Comune/Comuni e alla scrivente Agenzia dell'autodichiarazione ai sensi dell'art. 21 del DPR 120/2017.

Tutto quanto premesso, per quanto concerne l'aspetto tecnico si osserva quanto segue.

Il bilancio preliminare riportato al par. 3.5 del Studio Preliminare Ambientale indica uno scavo complessivo di terre e rocce pari a circa 4.000 mc, con previsto riutilizzo di pressoché tutto il materiale. Nel bilancio preliminare non viene fatto riferimento agli scavi riferibili agli interventi sulla linea elettrica previsti, rispettivamente:

- tra l'aerogeneratore e la cabina di consegna,
- lungo le sedi stradali (Comuni di Calice Ligure, Rialto e Finale Ligure).

Anche per i suddetti scavi è necessario, nell'ottica di esclusione del materiale scavato dalla disciplina dei rifiuti, il rispetto delle disposizioni di cui al D.P.R. 120/2017.
Si chiede, pertanto, di integrare/ chiarire tale aspetto.

Conclusioni

Il progetto prevede la produzione di terre e rocce da scavo, con l'ipotesi preliminare di riutilizzo pressoché totale delle stesse. I dati riportati indicano un volume di scavo pari a circa 4.000 mc. Il bilancio preliminare delle terre e rocce da scavo riportato al par. 3.5 dello studio Preliminare Ambientale non ricomprende il materiale di scavo derivante dagli interventi previsti sulla linea elettrica come sovra dettagliato.

Si chiede di integrare/chiarire tale aspetto.

Dal punto di vista amministrativo, qualora conclusa positivamente la presente fase di verifica di assoggettabilità alla VIA, si specifica che il materiale scavato dovrà essere gestito, in fase esecutiva, ai sensi del D.P.R. 120/2017, secondo le modalità, alternative, applicabili per il caso specifico:

1. art. 24 comma 1 del DPR 1020/2017 in caso di riutilizzo in sito;
2. art. 21 del DPR 120/2017 in caso di gestione in qualità di sottoprodotto.

Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico
U.O. Controlli e Pareri Ambientali
Settore Controlli e Pareri Ambientali Ponente
Via Braja, 2 – 17100 Savona – Via Nizza, 6 – 18100 Imperia
Tel. +39 010 64371 PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001