arpal.ARPAL.PROT INTERNO.R.0001265.24-12-2020.h.15:37

ARPAL
DIREZIONE SCIENTIFICA

OGGETTO: Ottemperanza prescrizioni previste dal DD 610/2017 relativa al progetto : Parco Eolico Cascinassa in Comune di Cairo Montenotte (SV).
Verifica ex art. 28 del D. Lgs 152/03 e art. 17 LR 29/2017 in riferimento alle Condizioni ambientali A1 e A2 del DD 4666/2019
Rif. N° prot. ARPAL 34942 del 15/12/2020

Nell'ambito della procedura di VIA il proponente ha presentato il documento CSN-1.18-B_Piano preliminare di Riutilizzo delle Terre e Rocce da Scavo.

Con nota protocollo ARPAL n° 31094 del 10/11/2020 la ditta ha trasmesso alla scrivente Agenzia l'attuazione in fase esecutiva (art. 24 DPR 120/2017), del piano sovra citato.

Con nota n° prot. ARPAL 34942 del 15/12/2020 la Regione Liguria ha richiesto il parere di competenza alla scrivente Agenzia come da prescrizioni di cui al D.D. 4666/2019 di cui si riporta un estratto.

'A - Componente Suolo-Geomorfologia-e Territorio
1*. I campionamenti finalizzati a valutare la presenza o meno di serpentino, siano eseguiti secondo le modalità indicate nella "Proposta di Piano di caratterizzazione" del documento CSN-1.18-A Piano preliminare di riutilizzo delle terre e rocce da scavo redatto dal proponente,*
2. a*. i risultati siano presentati ad ARPAL ed alla Regione almeno 30 giorni prima dell'inizio degli scavi;*
2 b. *qualora si verifichi la presenza di serpentino deve essere informata la competente UOPSAL per le prescrizioni in materia di tutela dei lavoratori;*
2 c. *nel caso di cui al punto b. deve essere eseguito un monitoraggio delle fibre aero disperse con modalità da concordare con la Regione (Settore Ecologia) e l'ARPAL;*
2 d. *i numeri di campioni deve essere integrato nel caso di ritrovamento di altre litologie od evidenze di contaminazione."*

La documentazione trasmessa dalla ditta è così costituita:

- Relazione tecnica con inquadramento generale, dal punto di vista geologico e litologico dell'area sulla quale insiste il progetto
- Rapporti di prova, con relativi verbali di campionamento, dei campioni di terre e rocce da scavo prelevati ed analizzati.

Dipartimento Attività Produttive e rischio tecnologico
U.O. Controlli e pareri ambientali
Settore Controlli e pareri ambientali ponente
Via Molinero n° 12/R - 17100 Savona - Via Nizza N°6 - 18100 Imperia
Tel. +39 01064371 - www.arpal.liguria.it - PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
BS OHSAS 18001

Nella tabella nel seguito riportata vengono schematizzati i risultati presentati:

Sito	RdP	Profondità	Risultati
Scavo C5 - piazzola AG03	20LA20097	0.5-1 m s.l.s.	conforme
Scavo C6 - piazzola AG03	20LA20098	3.5 – 4 m s.l.s.	conforme
Scavo C7 - piazzola AG02	20LA20099	0.5 – 1 m s.l.s.	conforme
Scavo C7 - piazzola 4	20LA20100	0.5 m s.l.s.	conforme
Scavo C3 -piazzola AG04	**Non presente**		
Scavo C8 - piazzola AG02	20LA20101	3 – 3.5 m s.l.s.	conforme
Scavo C8 - piazzola 4	20LA20102	3 – 3.5 m s.l.s.	conforme
Scavo C2 - piazzola AG04	**Non presente**		
Scavo C9 - piazzola AG01	20LA20103	0.5 – 1 m s.l.s.	conforme
Scavo C9 - piazzola 5	20LA20104	0.5 m s.l.s.	conforme
Scavo C1 - piazzola AG05	**Non presente**	**0.5 – 1 m s.l.s.**	
Scavo C10 - piazzola 5	20LA31102	3 -3.5 m s.l.s.	conforme considerata incertezza per Cr e Co. Elevato anche Ni.
Scavo C11 - intervento 3	20LA31103	2.0-2.5 m s.l.s.	conforme
Scavo C12 - Cavidotto Strada Sterrata	20LA20108	1	conforme
Scavo C13 - Cavidotto strada sterrata	20LA20109	0.5-1 m s.l.s.	conforme
Scavo C14 - Strada Provinciale	20LA20110	0.5-1 m s.l.s.	conforme
Scavo C15 Cavidotto Strada Provinciale	20LA31104	0.5-1 m s.l.s.	conforme
Scavo C16 - Strada Provinciale	20LA31105	0.5-1 m s.l.s.	conforme considerata incertezza per Cr e Co. Elevato anche Ni.

OSSERVAZIONI

Risultano allegati 15 Rapporti di prova e 18 Verbali di campionamento. Come si evince dalla tabella sovra riportata, 3 verbali di campionamento risultano di dubbia attribuzione in quanto il relativo numero dello scavo , non corrisponde con quello indicato nei RdP.

I profili analitici utilizzati corrispondono con quelli programmati.

Confrontando puntualmente la tabella delle analisi effettuate con il piano di campionamento di cui alla pag. 12 del documento CSN – 1.18 Piano Preliminare di Riutilizzo delle terre e rocce da scavo e assimilando i punti definitivi "AG" con le denominazioni "piazzole" si osserva quanto segue:

- per il punto AG1 risulta effettuato un solo campione;
- per i punti AG4 e AG5 risultano effettuati correttamente due campioni. Non è chiara tuttavia la corrispondenza con i verbali di campionamento che indicano una diversa numerazione dei rispettivi scavi, rispetto a quella indicata nei RdP;
- gli altri punti elencati risultano tutti eseguiti.

Tutti i valori riscontrati risultano inferiori alla colonna A della tab. 1/A dell'Allegato 5 della parte IV del D. Lgs 152/06. Non è stata rilevata, come atteso dalla cartografia tematica disponibile, presenza di amianto.

Per il solo campione 10 sono stati rilevati valori appena inferiori ai limiti di legge per i parametri Cr e Co.

CONCLUSIONE

Il piano di caratterizzazione effettuato risulta, nella quasi totalità, eseguito in conformità al programma presentato. Tutti i valori riscontrati risultano inferiori ai limiti di legge.

Si chiede al proponente di trasmettere i risultati riferiti al secondo campionamento effettuato in corrispondenza del futuro generatore AG05 e di chiarire gli aspetti legati alle incongruenze tra i verbali di campionamento e dei rapporti di prova.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(Ing. Agostino Moriano)
Firmato digitalmente da
AGOSTINO MORIANO

Estensore del provvedimento: dott.ssa Valeria Tomei

Dipartimento Attività Produttive e rischio tecnologico
U.O. Controlli e pareri ambientali
Settore Controlli e pareri ambientali ponente
Via Molinero n° 12/R - 17100 Savona - Via Nizza N°6 - 18100 Imperia
Tel. +39 01064371 - www.arpal.liguria.it - PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
BS OHSAS 18001