

Provincia di Torino
Determinazione del Dirigente del Servizio Valutazione Impatto Ambientale

N.28-49797/2008

OGGETTO: Istruttoria interdisciplinare della fase di valutazione ai sensi dell'art. 12 L.R. 40/98 e smi inerente il progetto "Trivellazione di un pozzo ad uso irriguo D.P.G.R. 29/07/2003 n.10 R", Comune di Pancalieri .
Proponente: Tamagnone Pietro Paolo
Chiusura istruttoria

Premesso che:

- In data 03/08/2007 il sig. Tamagnone Pietro Paolo in qualità di Titolare dell'azienda agricola omonima, ha presentato domanda di avvio della fase di Valutazione della procedura di V.I.A. ai sensi dell'art. 12 della legge regionale 14 dicembre 1998, n.40 e s.m.i. "Disposizioni concernenti la compatibilità ambientale e le procedure di valutazione", relativamente al progetto in oggetto, rientrante nella categoria progettuale n. 27 dell'Allegato B2 "*sistemi di captazione di acque sotterranee ed opere connesse, nei casi in cui la portata massima superi i 50 l/s*", in quanto ricadente totalmente all'interno dell'area naturale protetta Parco Fluviale del Po Cuneese;
- In data 03/08/07 il proponente ha provveduto altresì alla pubblicazione dell'avviso di avvenuto deposito sul quotidiano "il Giornale del Piemonte".
- in data 13/09/2007 è stato pubblicato sul BUR l'avviso al pubblico recante la notizia dell'avvenuto deposito degli elaborati relativi al progetto in oggetto, allegati alla domanda di avvio della fase di Valutazione della procedura di V.I.A.;
- il progetto è rimasto a disposizione per la consultazione da parte del pubblico per 45 giorni a partire dal 03/08/2007 e su di esso non sono pervenute osservazioni;
- per lo svolgimento dell'istruttoria è stato attivato uno specifico gruppo di lavoro dell'organo tecnico istituito con D.G.P. 63-65326 del 14/04/1999 e s.m.i.;
- l'istruttoria provinciale è stata svolta con il supporto tecnico-scientifico dell'ARPA e con i contributi forniti dai componenti dell'organo tecnico;
- in data 09/10/2007 si è regolarmente svolta la Conferenza dei Servizi presso la sede dell'Area Risorse Idriche e Qualità dell'Aria della Provincia di Torino, via Valeggio n. 5 - Torino, convocata ai sensi della L. 241/1990 e s.m.i.

Rilevato che:

- Il progetto consiste nella realizzazione in Comune di Pancalieri di un nuovo pozzo ad uso irriguo ad utilizzo dell'Azienda agricola omonima, sito in corrispondenza del Foglio 17 mappale 201 ad una quota di 244 m s.l.m..
- Le principali caratteristiche tecniche del pozzo in progetto sono:
 - Profondità 44 m
 - Diametro foro 500 mm
 - Rivestimento con tubazioni in acciaio diam. mm 400
 - Filtri con apertura D90 non localizzati
 - Metodologia di scavo: percussione a secco
- I terreni da irrigare corrispondono a 4,43 ha e sono attualmente coltivati per 80% a mais e per il 20% a prato.
- Il metodo irriguo attualmente utilizzato è quello della sommersione con l'utilizzo di canali in terra e tubazioni mobili .
- Saltuariamente viene utilizzato un pozzo irriguo di proprietà di terzi.

- I fabbisogni irrigui dichiarati per i terreni in esame ammontano, considerando una media annua con tempo di ritorno T=10 (evento critico decennale), ad un totale di 53100 metri cubi, pari a circa 11986 metri cubi per ettaro.
- Sono previste 8 adacquate per 152 ore di attingimento, tali valori significano una portata continua fittizia di 0,77 l/s/ha.

Considerato che:

- Nel corso dell'istruttoria sono pervenute le seguenti note:
 - nota prot.n. 2711/2007 del 19/11/07 dell'AIPO;
 - nota prot. 1005/11.10 del 10/10/07 della Regione Piemonte Direzione Agricoltura;
 - nota prot. 272/DA16.04 del 8/10/07 della Regione Piemonte Settore Pianificazione e Verifica Attività Estrattiva;
 - nota prot. 003597 del 02/10/07 del Parco del Po Cuneese;
 - nota prot. 958118 del 05/09/07 dell'ATO 3.
- L'istruttoria tecnica condotta dal gruppo di lavoro, le note sopra citate e la partecipazione dei soggetti coinvolti alla Conferenza dei Servizi ha consentito l'evidenziazione, relativamente al progetto proposto, di quanto di seguito elencato:

- Dal punto di vista **amministrativo:**

Con l'entrata in vigore il Piano di Tutela delle Acque (P.T.A.) della Regione Piemonte, e più precisamente di quanto riportato all'art. 42, comma 7, delle Norme di Piano, emerge un'incompatibilità dal punto di vista normativo del progetto così come proposto. Infatti nel suddetto articolo viene fatto divieto di realizzare nuovi pozzi a servizio dell'irrigazione a scorrimento.

- Dal punto di vista della **pianificazione territoriale:**

- Il PRGC del Comune di Pancalieri classifica l'area interessata come "Ep - Area Agricola produttiva".
- L'area è ricompresa all'interno della fascia B del PAI.
- La zonizzazione acustica del territorio comunale inserisce l'area in Classe III.

- Dal punto di vista **progettuale e tecnico:**

Sono state rilevate le seguenti carenze:

- Mancanza della dimostrazione, come richiesto dalla vigente normativa (art. 96, comma 4 del D.Lgs 152/2006, art. 19 D.P.G.R. 29/07/2003 n. 10/R), della reale necessità di realizzare un nuovo pozzo, in particolare valutando tramite una relazione tecnica:
 - la possibilità di allacciarsi alla rete irrigua del Consorzio Volontario Irriguo S. Sebastiano presente circa un centinaio di metri a Nord del pozzo in progetto.
 - La possibilità di soddisfare il fabbisogno idrico per l'uso richiesto attraverso l'utilizzo di acque superficiali presenti nell'area in esame.
- Mancanza di alternative progettuali che contemplino una diversa tipologia di irrigazione (es. irrigazione a pioggia, aspersione, microirrigazione, ecc.) e che, nel complesso, siano coerenti con i disposti del succitato P.T.A., in particolare per quanto concerne il risparmio idrico ed il miglior utilizzo della risorsa, sia durante la fase di distribuzione, sia per quanto riguarda le modalità di irrigazione.
- Valutazione della possibilità, al fine di mitigare il rischio idrogeologico, di una possibile ricollocazione del pozzo posizionando lo stesso al di fuori della fascia B del P.A.I. e dell'alveo abbandonato del F. Po.
- Lacune o carenze progettuali rispetto a quanto richiesto dal Regolamento Regionale n. 10/R ed in particolare per quanto concerne la granulometria e la posizione del dreno rispetto al piano campagna, nonché la posizione dei filtri.

- dal punto di vista **ambientale:**

Sono state rilevate le seguenti carenze:

Acque Sotterranee

- Mancanza di una cartografia di dettaglio della direzione e soggiacenza della falda superficiale con descrizione delle strutture caratterizzanti l'acquifero (linee di drenaggio, spartiacque sotterranei, etc).
- Mancanza di una schematizzazione della struttura idrogeologica tramite sezioni idrogeologiche costruite attraverso l'ausilio di dati litostratigrafici originali e/o bibliografici.
- Mancanza di una relazione tecnica che valuti l'eventuale interferenza fra il pozzo in progetto ed i pozzi presenti nelle vicinanze con particolare riferimento anche al pozzo ad uso potabile della ACEA SpA posto a circa 800 m di distanza, in Comune di Pancalieri. In particolare dovrà essere valutata l'eventuale interferenza fra il cono di depressione ed il fronte di ricarica delle opere suddette calcolati

in base alle portate massime richieste. L'analisi dovrà essere fatta considerando una ricostruzione idrogeologica cautelativa che prenda in considerazione l'eventuale comunicazione fra la falda superficiale e la falda profonda e dovrà riferirsi al periodo di massima soggiacenza della falda.

Acque Superficiali

- Mancanza di una descrizione dei fenomeni di erosione, deposito o esondazione dei corsi d'acqua che possono interessare l'opera in progetto.

Rilevato inoltre che:

- In data 30/10/2007 viste le lacune e carenze progettuali di cui sopra è stata inviata al proponente una lettera di richiesta di integrazioni (prot. 1277053 /LC4) assegnando 180 giorni per la consegna delle stesse.
- In data 17/07/08 non essendo pervenuta la documentazione richiesta è stato inviato al proponente una comunicazione di preavviso di chiusura istruttoria rispetto al quale non è giunta alcuna controdeduzione.

Visti:

- le risultanze dell'istruttoria condotta dall'organo tecnico istituito con D.G.P. 63-65326 del 14/4/1999 e s.m.i.;
- il verbale della riunione della Conferenza dei Servizi;
- il R.D. n. 1775 del 11/12/1933;
- la L.R. n. 40 del 14 dicembre 1998 e s.m.i.;
- la D.G.P. N. 746-151363/2000 del 18 luglio 2000;
- il D.P.G.R. del 29 luglio 2003, n. 10/R;
- il D. lgs. 152/06 e s.m.i..
- gli articoli 41 e 44 dello Statuto;

DETERMINA

- di procedere ai sensi all'art.12 comma 6 della L.R. 40/98 alla **chiusura dell'istruttoria** relativa al progetto "Trivellazione di un pozzo ad uso irriguo" presentato dal sig. Tamagnone Pietro Paolo e sito nel Comune di Pancalieri .

Copia della presente determinazione verrà inviata al proponente ed ai soggetti interessati di cui all'articolo 9 della l.r. 40/1998 e s.m.i. e depositata presso l'Ufficio di Deposito Progetti della Provincia.

Il presente provvedimento, non comportando spese, non assume rilevanza contabile.

Data: 30/09/2008

La Dirigente del Servizio
dott.ssa Paola Molina