

RELAZIONE caratteristiche nuovo pozzo

La Società Agricola Agraria Erica srl a seguito dell'ampliamento dell'allevamento avicolo in oggetto dovrà sop-
perire al maggior fabbisogno idrico.

Attualmente il fabbisogno idrico è soddisfatto da un pozzo presente nella proprietà regolarmente autorizzato
con concessione rilasciata dalla Regione Emilia-Romagna con Determinazione n. 13461 del 15.10.2015 – Prat.
BO01A2466/08RN01.

L'acqua è utilizzata per le attività di allevamento (abbeveraggio, raffrescamento, ecc.) e per l'irrigazione delle
essenze arboree piantumate. Il fabbisogno complessivo previsto dopo la realizzazione dell'ampliamento
dell'allevamento è di 36'000 mc/anno di cui 15'000 mc/anno già autorizzati con prelievo dal pozzo PZ1 e 21'000
mc/anno con prelievo dal nuovo pozzo PZ2 da realizzare. Tali valori sono stati determinati considerando l'ipo-
tesi più gravosa, ovvero l'allevamento del pollo da carne ("broiler").

La posizione del pozzo PZ1 e del pozzo PZ2 è individuata nelle tavole di progetto Tav. 4.1, Tav. 5, Tav. 6

Per quanto riguarda il nuovo pozzo P2 si specifica che avrà le seguenti caratteristiche:

- Diametro: 165 mm in ferro o 180 mm. In plastica
- Profondità: 140 m. dal piano di campagna
- Elettropompa sommersa con potenza di kw. 5.5 e portata di 6.7 l/s
- Volume di prelievo 21'000 mc/anno
- Uso: igienico e sanitario (zootecnico) e irrigazione aree verdi piantumazione verde aziendale

come indicato nell'Istanza per concessione acque pubbliche uso extra domestico – Istanza per variante sostan-
ziale a concessione di derivazione di acqua pubblica sotterranea con richiesta di autorizzazione alla perfora-
zione di un nuovo pozzo – Pratica BO1A2466/08RN01 inviato a ARPAE Emilia Romagna Struttura Autorizzazioni
e Concessioni (S.A.C.) – Unità Gestione Demanio Idrico di Ravenna

Relativamente al vano tecnico per il contenimento degli impianti relativi al pozzo si fa riferimento alla Tav. 11
allegata al progetto.

Alfonsine, li 06.03.2025

Il tecnico