

ALLEGATO A

CONTENUTI RELAZIONE TECNICA TIPO

1 - MOTIVAZIONI DELLA COSTRUZIONE DELL'OPERA

Breve descrizione delle motivazioni per la quale s'intende procedere alla realizzazione del pozzo

2 - FATTIBILITA' DELL'OPERA

Analisi delle disponibilità idriche superficiali alternative all'emungimento richiesto e relative valutazioni tecnico-economiche;

3 - CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE PER IL POZZO

Realizzare in forma tabellare le principali caratteristiche del pozzo/i da realizzare secondo lo schema di massima riportato:

COMUNE		
FOGLIO		
MAPPALE		
COORD. UTM32 WGS84	X (E)	Y (N)
QUOTA P.C.		
PROFONDITA'		
METODO DI PERFORAZIONE		
DIAMETRO PERFORAZIONE		
DIAMETRO TUBAZIONE		
LUNGHEZZA TUBAZIONE CIECA		
LUNGHEZZA TRATTO FILTRANTE		
QUOTA TRATTO FILTRANTE	DA	A
LUNGHEZZA TRATTO CIECO (FONDELLO)	DA	A
LUNGHEZZA TRATTO CEMENTATO	DA	A
LUNGHEZZA TRATTO IMPERMEABILIZZATO	DA	A
LUNGHEZZA TRATTO DRENANTE	DA	A
PORTATA MEDIA MODULATA L/S		
PORTATA MAX EMUNTA L/S		
PORTATA POMPA		
TIPO DI UTILIZZO DELLA RISORSA EMUNTA		
VOLUME ANNUO DI PRELIEVO m ³		

e apposita relazione che giustifichi il fabbisogno richiesto evidenziando i dati di calcolo e tenendo in considerazione l'attuale disponibilità di risorse idriche.

4 - UTILIZZO DELLE ACQUE

Descrizione dell'attività dell'azienda, del tipo di produzione, del fabbisogno quantitativo e qualitativo, la presenza di altri pozzi e attuale disponibilità di risorse idriche, portate estratte attualmente e portate previste, tipologia qualitativa delle acque necessarie.

Ciclo delle acque dalla presa in pozzo al loro recapito, descrizione degli impianti di riciclo e trattamento attualmente presenti e previsti e loro tempi di realizzazione caratteristiche delle acque scaricate.

Pozzi ad uso irriguo. Per tali pozzi è necessario allegare relazione agronomica a firma di professionista abilitato.

Pozzi uso industriale. Per tale utilizzo deve essere prevista relazione tecnica specifica sugli impianti a firma di tecnico abilitato.

ALLEGATI CARTOGRAFICI RICHIESTI

Tav 1. Estratto CTR con ubicazione pozzo, pozzi in un intorno significativo e idrografia superficiale;

Tav 2. Estratto mappa catastale 1:2.000 con ubicazione pozzo e schema di distribuzione. Per l'uso irriguo evidenziare i terreni da irrigare e loro superficie totale;

Tav 3. Schema scala 1:1000 1:2.000 con indicazione impianto di distribuzione delle acque;

Tav 3. Schema costruttivo del pozzo (profondità, diametri, filtri, dreni, cementazione, ecc);

Tav 4. Pianta, prospetto e sezioni cameretta di avanpozzo, con indicazione dei punti di campionamento;

Tav 5. Stratigrafia di massima (desunta dalle sezioni idrogeologiche);