

## AVVISO AL PUBBLICO

### PROCEDIMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

(ART. 15, L.R. 4/2018)

**PER IL PROGETTO DENOMINATO “2020MOAG0023 - REALIZZAZIONE DI TRE COPPIE DI POZZI NELL’AMBITO DELLA RIORGANIZZAZIONE DEL CAMPO ACQUIFERO DI BOSCO FONTANA” IN COMUNE DI RUBIERA (RE) CON CONTESTUALE VARIANTE SOSTANZIALE ALL’ISTANZA DI CONCESSIONE DI DERIVAZIONE**

**NEL COMUNE DI RUBIERA (RE)**

**PRESENTATO DAI PROPONENTI**

*ATERSIR – Agenzia Territoriale dell’Emilia-Romagna per i Servizi Idrici ed i Rifiuti –*

*C.F. 91342750378 - Via Cairoli, 8/F - 40121 Bologna*

*AIMAG S.p.A. – C.F. e P.IVA: 00664670361- Via Maestri del Lavoro, 38 - 41037 Mirandola (MO)*

La Regione Emilia-Romagna, Area Valutazione Impatto Ambientale e autorizzazioni, avvisa che i proponenti ATERSIR – AIMAG S.p.A. hanno presentato istanza per l’avvio del procedimento unico di VIA per il progetto denominato “**2020MOAG0023 - REALIZZAZIONE DI TRE COPPIE DI POZZI NELL’AMBITO DELLA RIORGANIZZAZIONE DEL CAMPO ACQUIFERO DI BOSCO FONTANA” IN COMUNE DI RUBIERA (RE) CON CONTESTUALE VARIANTE SOSTANZIALE ALL’ISTANZA DI CONCESSIONE DI DERIVAZIONE** in data 11/10/2023.

Il progetto è:

- localizzato nella Provincia di **Reggio Emilia**
- localizzato nel Comune di: **Rubiera**

Il progetto appartiene alla seguente tipologia progettuale di cui all’allegato A.1 voce A.1.1 “*Utilizzo non energetico di acque superficiali nei casi in cui la derivazione superi i 1.000 litri al minuto secondo e di acque sotterranee, ivi comprese acque minerali e termali, nei casi in cui la derivazione superi i 100 litri al minuto secondo.*”

Trattandosi di un progetto che rientra tra quelli elencati nell’allegato A.1, ai sensi dell’art. 4 c.1 della L.R. 4/2018 è assoggettato a VIA e la competenza del procedimento, in base a quanto disposto dall’art. 7, è in capo alla Regione Emilia-Romagna.

Il progetto non appartiene alle tipologie di cui all’allegato VIII parte seconda del D.lgs. n° 152/06 e s.m.i.

Il progetto prevede:

- la perforazione di tre coppie di pozzi monofalda su area posta a nord e adiacente al campo acquifero di Bosco Fontana di Rubiera;

- l'esecuzione di cabine per alloggiamento pozzi di uguale dimensioni (3.5 ml \* 7.0 ml);
- il collegamento dei relativi prelievi all'anello della condotta DN 600 che circonda il campo acquifero tramite una tubazione in ghisa;
- la posa di una condotta di scarico (in pressione per un primo tratto e a gravità nel secondo tratto) che si immette nel bacino lacustre ricavato da area ex cava, al servizio dello spurgo dei nuovi pozzi e di quelli già in funzione nel campo acquifero in sostituzione dell'attuale provvisoria tubazione di scavalco dell'argine della cassa di espansione;
- la realizzazione di una nuova cabina elettrica, (avente dimensione 2.6 ml \* 7.75 ml) posta in posizione baricentrica rispetto alle tre coppie di pozzi, all'interno di uno dei lotti pertinenziali;
- la predisposizione di un locale per l'eventuale alloggiamento di un gruppo elettrogeno in un successivo intervento in adiacenza alla nuova cabina.

Il progetto scaturisce dalla seguente esigenza: attualmente il campo pozzi acquedottistici "Bosco Fontana", situato nel Comune di Rubiera, è formato da 10 pozzi in uso all'interno dell'area di proprietà del Comune di Carpi ma di gestione Aimag S.p.A. Tali pozzi, di tipo multistrato, sono stati perforati in tempi diversi e sono ormai in parte obsoleti. Il campo acquifero presenta criticità di utilizzo derivanti dalla modesta dimensione in rapporto ai punti di prelievo troppo ravvicinati con conseguenti interferenze reciproche. Pertanto, l'Ente gestore Aimag S.p.A., in forza di studi specifici sulle caratteristiche quali-quantitative dell'area circostante posta a nord del campo, ha deliberato sulla necessità di nuovi interventi in sostituzione parziale degli attuali punti di prelievo delocalizzandoli in posizioni più favorevoli. Le nuove perforazioni, quindi, sono da intendersi sostitutive di perforazioni esistenti presenti nel campo acquifero e avranno pari potenzialità produttiva, in particolare consentiranno la graduale chiusura di tre dei pozzi che presentano maggiori criticità di corretto funzionamento. Una dorsale nuova alimenterà, con le relative forniture, la esistente condotta DN 600 che costituisce l'anello di collegamento dei pozzi del campo. Complessivamente, il sistema acquedottistico avrà una portata massima totale d'estrazione di acque sotterranee pari a 819 l/s per un volume massimo annuo totale di prelievo di circa 8.700.000 mc.

Riassumendo, obiettivi del progetto sono sostanzialmente due:

1. rinnovo della concessione, già in essere da decenni per la derivazione di acque sotterranee a scopo idropotabile;
2. sostituzione di tre pozzi esistenti, ormai ammalorati e per i quali non si prospetta la fattibilità d'interventi di manutenzione straordinaria con tre coppie di nuovi pozzi monofalda.

Ai sensi dell'art. 16 della l.r. 4/2018 la documentazione è resa disponibile per la pubblica consultazione sul sito web delle valutazioni ambientali della Regione Emilia-Romagna: (<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/>).

Entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla data di pubblicazione sul sito web della Regione Emilia-Romagna del presente avviso, chiunque abbia interesse può prendere visione del progetto, del relativo studio ambientale e degli elaborati di variante agli strumenti urbanistici comunali e presentare in forma scritta le proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, inviandoli mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: [vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it) o trasmettendoli per posta ordinaria alla Regione Emilia-Romagna, Area Valutazione Impatto Ambientale e autorizzazioni, Viale della Fiera, 8 – 40127 Bologna.

Il modulo per l'inoltro delle osservazioni è scaricabile al seguente link: [https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/sviluppo-sostenibile/temi-1/via/osservazioni\\_via](https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/sviluppo-sostenibile/temi-1/via/osservazioni_via)

Le osservazioni saranno integralmente pubblicate sul sito della Regione Emilia-Romagna (<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/>).

Ai sensi dell'art. 16 della l.r. 4/2018, il presente avviso al pubblico tiene luogo delle comunicazioni di cui agli articoli 7 e 8, commi 3 e 4, della L. 241/90.

Ai sensi dell'art. 20 della l.r. 4/2018, secondo quanto richiesto dai proponenti, l'eventuale emanazione del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale comprende le seguenti autorizzazioni, intese, concessioni, licenze, pareri, concerti, nulla osta e assensi comunque denominati, necessari alla realizzazione ed esercizio del progetto e indicati ai seguenti punti:

- Provvedimento di Valutazione Impatto Ambientale rilasciato dalla Regione Emilia-Romagna, ai sensi del Dlgs. 152/06 e della L.R. 4/2018;
- Parere sull'impatto ambientale ai sensi della L.R. 4/2018, art. 19 c.7, rilasciato dal Comune di Rubiera;
- Parere sull'impatto ambientale ai sensi della L.R. 4/2018, art. 19 c.7, rilasciato Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale;
- Valutazione di Incidenza ai sensi del DPR 357/1997, D.lgs. 152/06, D.G.R. 1191/2007, rilasciato dalla Regione Emilia-Romagna - Servizio Aree Protette Foreste e Sviluppo della Montagna e/o Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale;
- Nulla osta rilasciato dalla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara a seguito di verifica preventiva dell'interesse archeologico (art. 25 Dlgs. 50/2016 e art. 28 Dlgs. 42/2004);
- Autorizzazione Paesaggistica ai sensi dell'art.146 del D.lgs. 42/2004, rilasciata dal Comune di Rubiera Comune di Rubiera con parere della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara;
- Variante agli strumenti urbanistici del Comune di Rubiera e relativa Val.S.A.T. ai sensi dell'art.21 L.R. 04/2018;
- Concessione di derivazione di acque pubbliche da parte di ARPAE SAC di Reggio Emilia ai sensi del Regolamento Regionale n. 41/2001;
- Parere in merito a piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti (art. 185, lett. c del D.lgs. 152/2006 e art. 24 c.3 DPR 120/2017) rilasciato da ARPAE Reggio Emilia;
- Parere sulla Concessione di derivazione di acqua pubblica (R.R. 41/2001) rilasciato dall'Autorità di Distretto Padano;
- Parere sulla Concessione di derivazione di acqua pubblica (R.R. 41/2001) rilasciato dalla Regione Emilia-Romagna - Servizio Tutela e Risanamento Risorsa Acqua, Aria e Agenti fisici;
- Parere sulla Concessione di derivazione di acqua pubblica (R.R. 41/2001) rilasciato dalla Provincia di Reggio Emilia;
- Parere sulla Concessione di derivazione di acqua pubblica (R.R. 41/2001) rilasciato dalla AUSL di Reggio Emilia;
- Parere sulla Concessione di derivazione di acqua pubblica (R.R. 41/2001) rilasciato dal Comune di Rubiera;
- Parere sulla Concessione di derivazione di acqua pubblica (R.R. 41/2001) rilasciato dall'Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale;
- Concessione per la perforazione di pozzi per la derivazione/utilizzo di acqua pubblica sotterranea da parte di ARPAE SAC di Reggio Emilia
- Concessione di occupazione Aree del demanio idrico (L.R. 7/2004) da parte di ARPAE SAC di Reggio Emilia;
- Parere di conformità Urbanistica/Edilizia ai sensi dell'art. 10, comma 1, lettera c, L.R. 15/2013 per opere pubbliche non soggette ai titoli abilitativi;

- Pareri di competenza per interferenze (Enel, Snam Rete Gas, Telecom, AIPO, Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale)
- Parere sulla costruzione di linee elettriche ed impianti elettrici ai sensi dell'art.2, comma 5 L.R. 10/1993 rilasciato da ARPAE Reggio Emilia.

Il Provvedimento autorizzatorio unico regionale per le opere in oggetto, costituisce variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e settoriale del comune di Rubiera (PAE, PSC, POC e RUE) e la pubblicazione dei documenti di variante e di Val.S.A.T. è valida ai fini della Valutazione Ambientale Strategica (VAS).

I soggetti interessati possono prendere visione degli elaborati relativi alle varianti ai piani e relativa Valutazione della Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT) depositati presso la sede del Comune di Rubiera, 4° Settore Territorio e Attività economiche, Via Emilia Est n. 5 – 42048 – Rubiera (RE) e pubblicati sul sito web dell'autorità procedente <https://www.comune.rubiera.re.it/entra-in-comune/i-servizi/infrastrutture/> e sul sito dell'autorità competente alla valutazione ambientale, <https://www.provincia.re.it/aree-tematiche/pianificazione-territoriale/valsat-dei-piani/avvisi-piani-in-deposito-altra-normativa/>

Per quanto riguarda la concessione di derivazione di acqua pubblica richiesta ai sensi del Regolamento Regionale 41/01 da ATERSIR – Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti - con sede legale nel Comune di Bologna, Via Cairoli, 8/F - 40121 Bologna (BO), si informa che essa viene richiesta per le seguenti condizioni:

Portata massima: 819 l/s

Portata media: 276 l/s

Volume annuo: 8,7 milioni mc

Ubicazione prelievo e della eventuale restituzione in corpo idrico:

#### **POZZI ESISTENTI CHE PERMANGONO**

– Corpo idrico: **Pozzo 8** codice: RB8

– Coordinate UTM-RER x :643089 y: 947773

– Comune di Rubiera (RE) foglio 18 mappale 64 del C.F.

Uso: consumo umano

– Corpo idrico: **Pozzo 11** codice: RB11

– Coordinate UTM-RER x :643187 y: 947711

– Comune di Rubiera (RE) foglio 20 mappale 46 del C.F.

Uso: consumo umano

– Corpo idrico: **Pozzo 12** codice: RB12

– Coordinate UTM-RER x :643162 y: 947688

– Comune di Rubiera (RE) foglio 20 mappale 43 del C.F.

Uso: consumo umano

– Corpo idrico: **Pozzo 13** codice: RB13

– Coordinate UTM-RER x :643094 y: 947715

– Comune di Rubiera (RE) foglio 18 mappale 61 del C.F.

Uso: consumo umano

– Corpo idrico: **Pozzo 14** codice: RB14

– Coordinate UTM-RER x :643030 y: 947767

– Comune di Rubiera (RE) foglio 18 mappale 62 del C.F.

Uso: consumo umano

– Corpo idrico: **Pozzo 15** codice: RB15

– Coordinate UTM-RER x :643206 y: 947752

– Comune di Rubiera (RE) foglio 20 mappale 52 del N.C.T.

Uso: consumo umano

- Corpo idrico: **Pozzo 16** codice: RB16
- Coordinate UTM-RER x :643151 y: 947654
- Comune di Rubiera (RE) foglio 20 mappale 52 del N.C.T.

Uso: consumo umano

#### **POZZI DA CHIUDERE:**

- Corpo idrico: **Pozzo 1** codice: RB1
- Coordinate UTM-RER x :643131 y: 947770
- Comune di Rubiera (RE) foglio 18 mappale 71 del C.F.

Uso: consumo umano

- Corpo idrico: **Pozzo 4** codice: RB4
- Coordinate UTM-RER x :643145 y: 947762
- Comune di Rubiera (RE) foglio 20 mappale 52 del N.C.T.

Uso: consumo umano

- Corpo idrico: **Pozzo 6** codice: RB6
- Coordinate UTM-RER x :643132 y: 947728
- Comune di Rubiera (RE) foglio 20 mappale 45 del C.F.

Uso: consumo umano

#### **POZZI IN PROGETTO:**

- Corpo idrico: **Pozzo 17A** codice: RB17A
- Coordinate UTM-RER x :643287 y: 947887
- Comune di Rubiera (RE) foglio 19 mappale 7 del N.C.T.

Uso: consumo umano

- Corpo idrico: **Pozzo 17B** codice: RB17B
- Coordinate UTM-RER x :643294 y: 947879
- Comune di Rubiera (RE) foglio 19 mappale 7 del N.C.T.

Uso: consumo umano

- Corpo idrico: **Pozzo 18A** codice: RB18A
- Coordinate UTM-RER x :643360 y: 948002
- Comune di Rubiera (RE) foglio 14 mappale 107 del N.C.T.

Uso: consumo umano

- Corpo idrico: **Pozzo 18B** codice: RB18B
- Coordinate UTM-RER x :643368 y: 947996
- Comune di Rubiera (RE) foglio 14 mappale 107 del N.C.T.

Uso: consumo umano

- Corpo idrico: **Pozzo 19A** codice: RB19A
- Coordinate UTM-RER x :643484 y: 948043
- Comune di Rubiera (RE) foglio 14 mappale 102 del N.C.T.

Uso: consumo umano

- Corpo idrico: **Pozzo 19B** codice: RB19B
- Coordinate UTM-RER x :643480 y: 948034
- Comune di Rubiera (RE) foglio 14 mappale 102 del N.C.T.

Uso: consumo umano

Le domande che riguardano derivazioni tecnicamente incompatibili con la presente richiesta di concessione in oggetto saranno accettate e dichiarate concorrenti con questa, se presentate non oltre trenta giorni dalla presente pubblicazione, ai sensi dell'art. 7 del R.D. n. 1775/1933. Le domande dovranno pertanto essere presentate alla Regione Emilia-Romagna - Area Valutazione Impatto Ambientale e autorizzazioni e all'ARPAE SAC di Reggio Emilia che è delegata all'istruttoria del PAUR e al rilascio della concessione di derivazione.

Ai sensi dell'art. 11, della legge regionale 19 dicembre 2002, n. 37 il Provvedimento autorizzatorio unico regionale per le opere in oggetto, può costituire apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sulle aree interessate dai progetti e dichiarazione di pubblica utilità dell'opera derivante dall'approvazione del progetto definitivo, ai sensi degli artt. 15 e 16 della l.r. 37/2002.

Alla parte di progetto che prevede il vincolo espropriativo è allegato un elaborato predisposto dal proponente in cui sono elencate le aree interessate dall'opera e i nominativi di coloro che risultano proprietari secondo le risultanze dei registri catastali.

I proprietari delle aree soggette a vincolo saranno informati tramite lettera raccomandata secondo quanto disposto dalla L.R. 37/02 e potranno esprimere le proprie osservazioni con le modalità e le tempistiche previste dalla norma.