

CAMB/2019/4 del 29 gennaio 2019

## CONSIGLIO D'AMBITO

Oggetto: **Servizio Idrico Integrato. Accordo ai sensi dell'art. 15 L. 241/1990 tra Atersir e Agenzia Interregionale per il fiume Po avente ad oggetto la proposta preliminare di ristrutturazione del campo pozzi Aimag di Bosco Fontana di Rubiera (RE)**

IL PRESIDENTE  
F.to Sindaco Tiziano Tagliani

CAMB/2019/4

## CONSIGLIO D'AMBITO

L'anno **2019** il giorno 29 del mese di gennaio alle ore 14,30 presso la sala riunioni della sede di ATERSIR, Via Cairoli 8/F - Bologna, si è riunito il Consiglio d'Ambito, convocato con lettera PG.AT/2019/0000531 del 25/01/2019.

Sono presenti i Sigg.ri:

		ENTE			P/A
1	Barbieri Patrizia	Comune di Piacenza	PC	Sindaco	P
2	Giannini Stefano	Comune di Misano Adriatico	RN	Sindaco	A
3	Giovannini Michele	Comune di Castello d'Argile	BO	Sindaco	P
4	Lucchi Francesca	Comune di Cesena	FC	Assessore	P
5	Pula Paola	Comune di Conselice	RA	Sindaco	A
6	Reggianini Stefano	Comune di Castelfranco Emilia	MO	Sindaco	P
7	Tagliani Tiziano	Comune di Ferrara	FE	Sindaco	P
8	Tutino Mirko	Comune di Reggio Emilia	RE	Assessore	P

Il Presidente Tagliani Tiziano invita il Consiglio a deliberare sul seguente ordine del giorno.

**Oggetto: Servizio Idrico Integrato. Accordo ai sensi dell'art. 15 L. 241/1990 tra Atersir e Agenzia Interregionale per il fiume Po avente ad oggetto la proposta preliminare di ristrutturazione del campo pozzi Aimag di Bosco Fontana di Rubiera (RE)**

**Visti:**

- il D.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 recante "Norme in materia ambientale";
- il D.L. 18 ottobre 2012, n. 179, convertito dalla l. 17 dicembre 2012, n. 221 recante "Ulteriori misure urgenti per la crescita del Paese", art. 34, comma 20;
- l'art 3 bis del D.L. n. 138/2011 e s.m.i.
- la L.R. 23 dicembre 2011, n. 23 recante "Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente";
- la L.R. 5 ottobre 2015, n. 16 e s.m.i.;

**visto** l'art.15 "Accordi fra pubbliche amministrazioni" della L. 241/1990;

**visti inoltre:**

- lo Statuto dell'Agenzia territoriale dell'Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti approvato con Deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 5 del 14 maggio 2012;
- la deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 4 del 14 aprile 2015 di approvazione dell'organigramma e del funzionigramma dell'Agenzia;
- la deliberazione n. 63 del 27/09/2017 con cui il Consiglio d'Ambito ha nominato l'ing. Vito Belladonna quale Direttore dell'Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti per anni 5 (cinque) a decorrere dal 1 ottobre 2017, ai sensi dell'art. 11, c. 2, della L.R. n.23/2011;

- la determinazione n. 198 del 21 dicembre 2017, con la quale il Direttore dell'Agenzia ha rinnovato all'ing. Marco Grana Castagnetti l'incarico di dirigente dell'Area Servizio Idrico Integrato;

**premessato** che:

- è in corso una procedura di Valsat ai sensi della LR 20/2000 e dell'art. 4 della LR 24/2017 relativa alla variante generale al Piano delle Attività Estrattive (PAE) del Comune di Rubiera (RE) in adeguamento al Piano Infraregionale delle Attività Estrattive (PIAE) della Provincia di Reggio Emilia, adottato con DCC n. 26 del 24 maggio 2017;
- tale variante interferisce, unitamente al progetto di difesa del suolo relativo all'espansione della cassa di espansione del Fiume Secchia, con l'acquifero di Bosco Fontana;
- l'acquifero di Bosco Fontana è di importanza strategica per il sistema di approvvigionamento idrico del pubblico acquedotto in quanto alimenta il campo pozzi denominato Bosco Fontana in gestione ad AIMAG s.p.a.;
- da anni questo campo acquifero è oggetto di ipotesi di ristrutturazione e razionalizzazione in quanto la maggior parte dei pozzi presenti è ormai datata e la vicinanza tra loro ne consiglia una migliore disposizione spaziale; a tal proposito in passato furono fatte varie ipotesi che oggi vengono interferite dalle suddette proposte progettuali;
- il Piano Infraregionale delle Attività Estrattive (PIAE) vigente della Provincia di Reggio Emilia (approvato con delibera di Consiglio provinciale n. 52 del 26.04.2004), in particolare all'elaborato "P5 – Schede di progetto Bacino Secchia" per le previsioni SE016 "Campo di Canottaggio" e SE108 "Ampliamento Casse Espansione F. Secchia", negli elementi prescrittivi di quest'ultimo (SE108) prevede:  
.... *omissis* .....  
*"L'attuazione dell'intera previsione, finalizzata alla realizzazione dell'ampliamento delle Casse di Espansione del F. Secchia, è subordinata alla stipula di uno specifico Accordo di Programma, che coinvolge tutti i soggetti interessati.*  
.... *omissis* .....  
*Un ulteriore elemento di valutazione, oggetto dell'accordo, sarà la ristrutturazione e l'eventuale trasferimento del campo pozzi di Bosco Fontana."*  
.... *omissis* .....
- l'Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPo) è soggetto il competente per l'ampliamento della cassa di espansione;

**ravvisata** quindi la necessità di sottoscrivere un accordo ai sensi dell'art. 15 L. 241/1990 tra Atersir e Agenzia Interregionale per il fiume Po avente ad oggetto la proposta preliminare di ristrutturazione del campo pozzi Bosco Fontana di Rubiera (RE) gestito da AIMAG s.p.a., individuando una soluzione coerente con la succitata proposta di Variante Generale al PAE di Rubiera (che destina a zona estrattiva tutta l'area di ampliamento della cassa) e divenendo l'elemento sostanziale e vincolante di impegno tra le parti relativamente alla futura riorganizzazione/ricollocazione del campo acquifero di Bosco Fontana, in particolare per la collocazione di n. 4 pozzi sull'argine ovest dell'attuale cassa;

**ritenuto** pertanto opportuno approvare lo schema di accordo nella formulazione di cui all'Allegato A, parte integrante e sostanziale del presente atto;

**dato atto** che la presente deliberazione non comporta impegno di spesa o diminuzione dell'entrata e che pertanto non è richiesto il parere in ordine alla regolarità contabile, a sensi dell'art. 49, comma 1, del d.lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

**visto** il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49, comma 1, e dell'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. 267-2000 e s.m.i.;

**a voti unanimi e palesi,**

### **DELIBERA**

1. di approvare, per i motivi esposti in premessa, lo schema di Accordo ai sensi dell'art. 15 L. 241/1990 tra Atersir e Agenzia Interregionale per il fiume Po, allegato alla presente deliberazione (Allegato A) quale parte integrante e sostanziale;
2. di dare atto che alla sottoscrizione di tale Accordo provvederà il Direttore di Atersir, cui compete la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa dell'Agenzia ex art. 11, comma 2, della L.R. 23/2011;
3. di dare mandato al Direttore di Atersir di apportare, ove necessario, eventuali modifiche non sostanziali al testo dello schema approvato con il presente atto;
4. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti;
5. di dichiarare, con separata ed unanime votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi di legge, stante l'urgenza di provvedere.

## Allegato A

### **SCHEMA DI ACCORDO AI SENSI DELL'ART. 15 L. 241/1990 TRA ATERSIR e AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO avente ad oggetto la PROPOSTA PRELIMINARE DI RISTRUTTURAZIONE DEL CAMPO POZZI AIMAG DI BOSCO FONTANA DI RUBIERA (RE)**

#### **TRA LE PARTI**

**Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti (ATERSIR)** con sede in via Cairoli n. 8/f – 40121 - Bologna, in persona del Direttore Ing. Vito Belladonna legale rappresentante dell'Amministrazione, domiciliato per la carica presso la sede dell'Ente, munito dei poteri di rappresentanza in forza di Deliberazione Consiglio d'Ambito n. \_\_ del \_\_ gennaio 2019,

#### **E**

**Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPo)** con sede in Strada Giuseppe Garibaldi 75 - 43121 Parma, in persona del Direttore Dott. ing. Luigi Mille, legale rappresentante dell'Amministrazione, domiciliato per la carica presso la sede dell'Ente, munito dei poteri di rappresentanza in forza della delibera del Comitato di Indirizzo n. 2 del 3 maggio 2018.

### **PREMESSO CHE OGGETTO DEL PRESENTE ACCORDO E' LA PROPOSTA PRELIMINARE DI RISTRUTTURAZIONE DEL CAMPO POZZI AIMAG DI BOSCO FONTANA DI RUBIERA (RE) COME DI SEGUITO ILLUSTRATO**

#### **1. CARATTERISTICHE ATTUALI DEL CAMPO**

Nel campo pozzi di Bosco Fontana sono attualmente in esercizio n. 10 pozzi plurifalda che emungono, nel complesso, dai due orizzonti idrogeologici sfruttati (conoidi recente e sepolto), una portata complessiva media istantanea di 255 l/s.

Le acque prelevate dal campo pozzi sono destinate al consumo umano ed immesse nelle reti del servizio idrico integrato gestite da AIMAG spa. La necessità di razionalizzare i punti di prelievo di tale campo pozzi è stata oggetto di numerosi studi fin dagli anni '80.

#### **2. OBIETTIVI GENERALI**

Per il mantenimento delle portate richiamate in precedenza ATERSIR e il Gestore del servizio Idrico integrato si propongono l'obiettivo di individuare una soluzione tecnica per la ristrutturazione dell'attuale campo, con il fine di risolvere l'eccessiva densità attuale dei pozzi.

Ciò può avvenire mediante la ricollocazione di alcuni pozzi (n.4) sull'argine ovest dell'attuale cassa, quando questo sarà idraulicamente declassato da principale, e di altri (n.3) a nord dell'attuale campo.

Tale soluzione è coerente con la recente proposta di Variante Generale al PAE di Rubiera, che destina a zona estrattiva tutta l'area di ampliamento della cassa ed in particolare fino al piede esterno dell'arginatura ovest.

Al fine di ridurre le interferenze idrauliche fra i pozzi nuovi, tutti esclusivamente monofalda, si ipotizza di mantenere una distanza, da un pozzo all'altro, di circa 150 m.

Per tale motivo gli impianti di prelievo sono ipotizzati costituiti da 2 pozzi distinti ma posti a breve distanza o con un'unica perforazione ma con captazioni distinte monofalda.

Con tali presupposti, ed in considerazione del necessario collegamento idraulico fra la cassa attuale e quella di futuro ampliamento, si propone l'ubicazione di 7 nuovi impianti di prelievo come da Tavola allegata, mantenendo nell'attuale campo solamente i pozzi più recenti e meglio posizionati (pozzi nn. 11, 15 e 16) e sostituendo gli altri in maniera graduale nel tempo con quelli di nuova realizzazione sopra descritti, non trattasi pertanto di potenziamento dell'attuale campo.

### **3. CARATTERISTICHE DI MASSIMA DEI PUNTI DI EMUNGIMENTO E DEGLI ALLACCIAMENTI**

L'ipotesi progettuale prevede di realizzare piazzole, delle dimensioni in "pianta superiore" indicativamente pari a 10,50 m x 30,00 m, la cui quota superiore sarà posta al di sopra della sommità arginale, la cui quota è individuata nel progetto di adeguamento della cassa di espansione, e posizionate ad allargamento verso il lato di ampliamento della cassa; in tal modo verrà garantito l'attuale livello di passaggio sulla sommità arginale e la collocazione, in interrato superficiale, della tubazione acquedottistica di allacciamento fra i nuovi pozzi e la centrale, senza attraversare il corpo del rilevato.

Oltre alla messa in opera della condotta idraulica di allacciamento ed alle condutture elettriche in MT e bT, previste sull'argine che diverrà "intercassa", per le arginature perimetrali è previsto lo "scavalco" mediante posizionamento della condotta, e degli elettrodotti, "in appoggio", con alla base un'opportuna piastra in cemento, oppure all'interno di tubo guaina, poi ricoperto da terreno naturale.

Tali accorgimenti saranno adottati per la condotta, lungo tutto il suo sviluppo.

Le scarpate delle piazzole avranno una pendenza di 1/1.

Ogni piazzola dei punti di emungimento necessita di occupare aree modeste e pari a circa 300 mq, con un'occupazione di circa 7,0 m oltre il piede arginale.

I locali che ospiteranno gli impianti saranno di tipo prefabbricato e parzialmente interrati, ad esclusione della cabina di trasformazione MT/bT.

Tutte le opere saranno progettate e realizzate con opportune soluzioni tecniche al fine di garantire la sicurezza del rilevato arginale "intercassa" e perimetrale, anche con rispetto alle prescrizioni di altri soggetti competenti (Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche).

### **CONSIDERATA LA SUDETTA PROPOSTA PRELIMINARE**

#### **SI CONVIENE QUANTO SEGUE**

- La proposta di riorganizzazione/ristrutturazione del campo pozzi oggetto del presente accordo e più sopra dettagliata, da considerarsi parte integrante del presente accordo, condivisa ed illustrata nel corso dell'incontro tenutosi presso la regione Emilia Romagna in data 6 Dicembre 2018, consente di dare garanzia al futuro approvvigionamento di acqua ad uso idropotabile per la zona servita, senza peraltro aumentare i prelievi dal sottosuolo.
- Tale proposta risponde a quanto indicato nelle prescrizioni del PIAE della Provincia di Reggio Emilia temperando le esigenze e le funzioni dei vari soggetti interessati (Comune di Rubiera relativamente al PAE, Agenzia Interregionale per il fiume Po - AiPo - per l'ampliamento della cassa di espansione ed ATERSIR per l'approvvigionamento di acque

destinate al consumo umano) divenendo pertanto l'elemento sostanziale e vincolante di impegno per i vari soggetti relativamente alla futura riorganizzazione/ricollocazione del campo acquifero di Bosco Fontana, in particolare per la collocazione di n. 4 pozzi sull'argine ovest dell'attuale cassa.

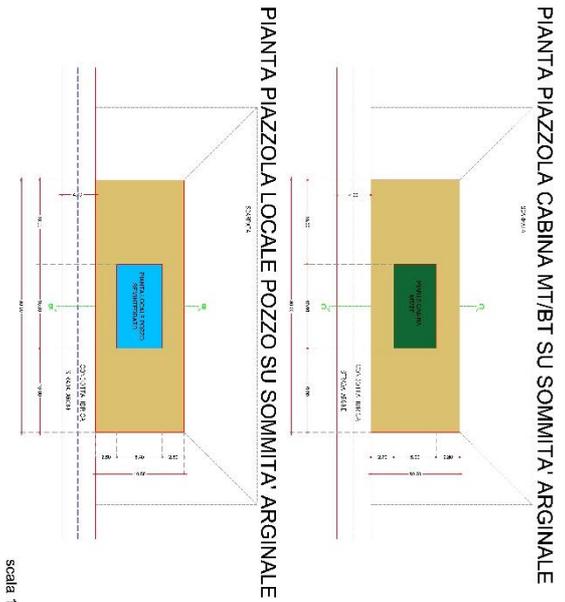
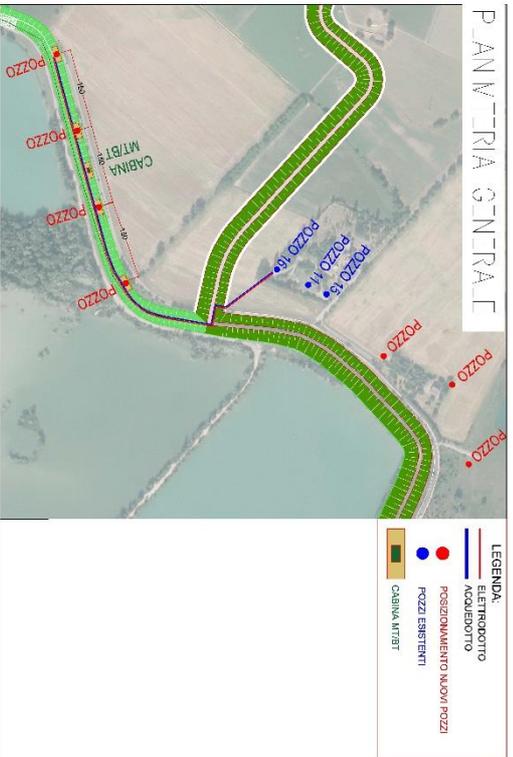
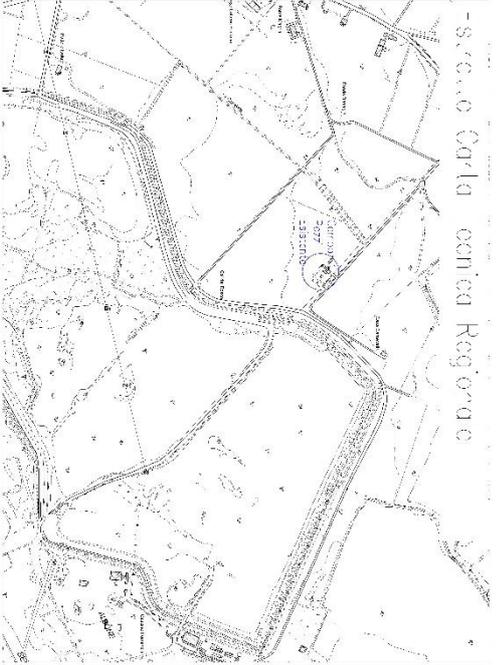
- La fase attuativa del presente accordo e della relativa proposta preliminare sarà accompagnata dallo sviluppo di una progettazione integrata che vedrà strettamente coinvolte le strutture di ATERSIR ed AIPo; inoltre le parti procederanno alla stipula di una successiva convenzione tra le parti medesime, al fine di regolamentare la futura gestione delle aree, le responsabilità e competenze in capo a ciascun soggetto e le possibili interferenze nelle fasi operative, ordinarie ed emergenziali.

Per ATERSIR  
Il Direttore Dott. Ing. Vito Belladonna

(documento firmato digitalmente)

Per l'Agenzia Interregionale per il fiume Po  
Il Direttore Dott. Ing. Luigi Mille

(documento firmato digitalmente)



Scala 1:250



**Comune di Rubiera**  
 Provincia di Reggio Emilia  
 Regione Emilia Romagna

**AGENZIA  
 Territoriale dell'Emilia-Romagna per i  
 servizi Idrici e Rifiuti  
 ALPO**

**PROPOSTA PRELIMINARE DI  
 RISTRUTTURAZIONE DEL CAMPO POZZI AMAG  
 DI BOSCO FONTANA DI RUBIERA (RE)**

Scala: 1:250  
 Data: 2013  
 Inquadramento cartografico

REVISIONI

REVISIONI	DATA

TAVOLA 1

Allegato alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 4 del 29 gennaio 2019

**Oggetto: Servizio Idrico Integrato. Accordo ai sensi dell'art. 15 L. 241/1990 tra Atersir e Agenzia Interregionale per il fiume Po avente ad oggetto la proposta preliminare di ristrutturazione del campo pozzi Aimag di Bosco Fontana di Rubiera (RE)**

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, della presente proposta di deliberazione, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e s.m.i.

Il Dirigente  
Area Servizio Idrico Integrato  
F.to Ing. Marco Grana Castagnetti

Bologna, 29 gennaio 2019

Approvato e sottoscritto

Il Presidente  
F.to Sindaco Tiziano Tagliani

Il Direttore  
F.to Ing. Vito Belladonna

---

## RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La sujestesa deliberazione:

ai sensi dell'art. 124 D.Lgs 18.08.2000 n 267, viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi (come da attestazione)

Bologna, 11 febbraio 2019

Il Direttore  
F.to Ing. Vito Belladonna