



**Azienda Speciale Provinciale  
per la regolazione e il controllo della gestione  
del Servizio Idrico Integrato**

**DELIBERAZIONE N. 22**

**UFFICIO D'AMBITO DI BRESCIA**

**VERBALE DI DELIBERAZIONE**

**DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

**Seduta del 29 dicembre 2020**

**OGGETTO: APPROVAZIONE DELLA CONVENZIONE TRA UFFICIO D'AMBITO DI BRESCIA, A2A CICLO IDRIO SPA ED ACQUE BRESCIANE SRL PER IL PROGETTO DI MODELLAZIONE IDROGEOLOGICA DEL SOTTOSUOLO ATTRAVERSO L'ACQUISIZIONE DI DATI ELETTROMAGNETICI MEDIANTE ELICOTTERO (TECNOLOGIA AIRBONE EM)**

Nell'anno duemilaventi, il giorno ventinove del mese di dicembre alle ore 14.30, si è riunito in modalità videoconferenza, il Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito di Brescia, convocato dal Presidente, Aldo Boifava, ai sensi dell'art. 10 dello Statuto.

Alla trattazione dell'argomento in oggetto risultano presenti (P):

BOIFAVA ALDO	Presidente	P	
BRUNO BETTINSOLI	Vice Presidente	P	
LAURA ALGHISI	Consigliere	P	
MARIO BEZZI	Consigliere		A
ZANARDINI MATTIA	Consigliere		A

**OGGETTO: APPROVAZIONE DELLA CONVENZIONE TRA UFFICIO D'AMBITO DI BRESCIA, A2A CICLO IDRICO SPA ED ACQUE BRESCIANE SRL PER IL PROGETTO DI MODELLAZIONE IDROGEOLOGICA DEL SOTTOSUOLO ATTRAVERSO L'ACQUISIZIONE DI DATI ELETTROMAGNETICI MEDIANTE ELICOTTERO (TECNOLOGIA AIRBONE EM)**

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

PREMESSO che:

- 1) ai sensi e per gli effetti della Legge Regionale 27 dicembre 2010, n. 21, con deliberazione 27 giugno 2011, n. 26 il Consiglio Provinciale ha costituito a far data dal 1 luglio 2011 l'Ufficio d'Ambito di Brescia, nella forma di azienda speciale della Provincia di Brescia, che è subentrato a tutti gli effetti al Consorzio Autorità d'Ambito provincia di Brescia nello svolgimento delle funzioni e dei compiti in materia di servizio idrico integrato;
- 2) con decreto del Presidente della Provincia 5 dicembre 2019, n. 300 è stato nominato il Presidente e il Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito;

VISTO lo Statuto dell'Ufficio d'Ambito Brescia;

VISTE le competenze attribuite al Consiglio di Amministrazione dall'art. 9 dello Statuto;

VISTO il D.Lgs 267/2000;

PREMESSO che nell'ambito di confronti svoltisi con i Gestori per definire nuovi metodi per la ricerca, lo sfruttamento, la salvaguardia e la gestione della risorsa idrica sotterranea sfruttata a scopo idropotabile, è emersa la possibilità di procedere con la determinazione della distribuzione tridimensionale della resistività elettrica del sottosuolo attraverso l'acquisizione di dati mediante la tecnica Skytem in un'area pilota dell'alta pianura bresciana compresa tra la sponda occidentale del lago di Garda e le Prealpi bresciane orientali;

CONSIDERATO che tale tecnica si basa su prospezioni geofisiche aeree che hanno il vantaggio di coprire vaste superfici in un arco temporale ridotto e che consentono di ottenere la caratterizzazione tridimensionale della resistività del sottosuolo fino ad una profondità di 200-250 metri dal piano di campagna;

CONSIDERATA l'opportunità economica di ottimizzare i costi fissi del volo procedendo con il rilevamento di un'ampia area, l'Ufficio d'Ambito ha ritenuto di sviluppare un primo progetto pilota di caratterizzazione geofisica del sottosuolo, con successiva modellazione geologica, idrogeologica e idrodinamica, ad un territorio indagato di circa 146,4 km<sup>2</sup> a cui corrispondono circa 2.205 Km lineari di volo, ubicati all'interno del perimetro gestionale di A2A Ciclo Idrico e di Acque Bresciane;

VISTA la volontà espressa dai gestori di partecipare alla spesa complessiva di 400.000,00 euro e la disponibilità dell'Ufficio d'Ambito di aderire all'iniziativa con l'erogazione di un contributo a fondo perduto di euro 100.000,00;

VISTA la "Convenzione tra Ufficio d'Ambito di Brescia, A2A Ciclo Idrico S.p.a. ed Acque Bresciane S.r.l. per il progetto di modellazione idrogeologica del sottosuolo attraverso

l'acquisizione di dati elettromagnetici mediante elicottero (tecnologia Airbone EM)", allegata alla presente per farne parte integrale e sostanziale, che disciplina gli impegni tra i sottoscrittori, la durata ed il possibile rinnovo della stessa;

#### DELIBERA

1. di approvare la "Convenzione tra Ufficio d'Ambito di Brescia, A2A Cielo Idrico S.p.a. ed Acque Bresciane S.r.l. per il progetto di modellazione idrogeologica del sottosuolo attraverso l'acquisizione di dati elettromagnetici mediante elicottero (tecnologia Airbone EM);
2. di stabilire in euro 100.000,00 il contributo a fondo perduto per l'esecuzione del progetto pilota, in capo all'Ufficio d'Ambito;
3. di autorizzare la Presidente alla sottoscrizione della Convenzione di cui sopra;
4. di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE  
DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
ALDO BOIFAVA

IL DIRETTORE  
DELL'UFFICIO D'AMBITO  
DOTT. MARCO ZEMELLO