

## **PROTOCOLLO D' INTESA**

TRA

- L'Autorità d'Ambito n° 6 "Alessandrino", (di qui in poi A.ato6 ), con sede in Alessandria, C.so Virginia Marini, n° 95, rappresentata dal Direttore Generale Dott. Renzo Tamburelli, a quanto infra espressamente autorizzato con Deliberazione della Conferenza dell'ATO6 n°.....;
- la società AMAG SPA (di qui in poi AMAG), con sede in Alessandria a mezzo del suo Amministratore Delegato Ing. Mauro Bressan;

PREMESSO CHE

- a) la società AMAG ha in gestione l'impianto di depurazione degli Orti di Alessandria che tratta reflui civili provenienti dagli agglomerati collettati per circa 110.000 A.E.
- b) l'impianto, seppur recentemente siano stati eseguiti lavori di miglioramento, necessita di un revamping complessivo per l'adeguamento ai carichi della città,
- c) AMAG e' interessata a sperimentare sui reattori biologici la tecnologia a Cicli Alternati, acquisendo la necessaria competenza nonché verificando i vantaggi di questa tecnologia.

### **I'A.ato6 "Alessandrino" e AMAG**

SOTTOSCRIVONO

il presente protocollo di intesa avente come scopo l'avviamento di una sperimentazione per l'utilizzo delle tecnologie a Cicli Alternati ai fini del risparmio energetico da effettuarsi presso l'impianto Orti di Alessandria.

La sperimentazione si prefigge le seguenti finalità:

- a) Acquisire le informazioni sulle prestazioni nella rimozione dell'azoto ottenibile in comparazione con le tecnologie tradizionali;
- b) Verificare i risparmi energetici raggiungibili grazie all'elevato recupero di ossigeno combinato;
- c) Acquisire, da parte dei tecnici che operano sugli impianti, le conoscenze operative necessarie all'utilizzo delle nuove tecnologia;

L'A.ato6 si impegna a supportare la sperimentazione oggetto del presente protocollo sia a livello economico-finanziario, partecipando con un contributo pari a un terzo (90.000 €) del costo complessivo della sperimentazione, che viene definito in € 270.000 complessivi, sia per quanto riguarda la eventuale pubblicizzazione dei risultati dello studio attraverso opportune iniziative pubbliche (presentazioni ufficiali, giornate di studio etc.). L'A.ato6, nell'ambito del contributo massimo erogabile come sopra indicato, corrisponderà a AMAG un acconto del 50% per l'avvio della sperimentazione entro un mese dalla comunicazione di inizio attività, e la restante quota alla presentazione dei risultati finali e della rendicontazione delle spese sostenute.

AMAG garantisce ad A.ato6 il corretto svolgimento dell'attività di studio di cui al presente protocollo d'intesa, garantendo altresì ampia e completa informazione all'A.ato6 di tutte le fasi, procedure, analisi, risultati.

AMAG acconsente a che l'A.ato6 utilizzi, senza alcun ulteriore onere, per propri scopi istituzionali i risultati della sperimentazione, di diffonderli e di farne partecipi altri Enti Pubblici e soggetti operanti nella gestione dell'ATO6,

Alessandria, /12/2014

A.ato6 Alessandrino

AMAG Spa