

Prot. n. (\*) \_\_\_\_\_

(\*riportato nel metadato DoQui e nella relativa nota PEC di trasmissione)

Class. Doqui: A,6.10.20/03\_Pidr/377/2016A/PIAL3668/1/2

Alessandria, (\*) \_\_\_\_\_

All'Ente di Governo dell'Autorità d'Ambito  
Territoriale Ottimale n.6 Alessandrino  
Corso Virginia Marini, 95 - 15100 Alessandria  
PEC: [posta@cert.ato6alessandrino.it](mailto:posta@cert.ato6alessandrino.it)

OGGETTO: PIAL4062 – Intervento “Ammodernamento linea fanghi - Depuratore Alessandria Orti.”

PropONENTE: AMAG Reti Idriche S.p.A.

(Conferenza dei Servizi in modalità asincrona)

Con riferimento alla procedura finalizzata all'approvazione dell'intervento di ammodernamento della linea fanghi del depuratore di Alessandria – Orti, visionata la documentazione progettuale scaricata al link indicato sulla nota di convocazione, si rappresenta quanto segue.

Il progetto in questione prevede, al fulcro della nuova linea fanghi del depuratore, la conversione di uno degli attuali digestori anaerobici a reattore di stabilizzazione aerobica del fango. Tutte le vasche esistenti, a meno di uno dei due attuali digestori anaerobici verranno reimpiegate nella nuova filiera di trattamento, la quale verrà implementata anche con una nuova unità di ispessimento dinamico. In sintesi, gli interventi comprenderanno:

- opere propedeutiche all'installazione di logiche di controllo avanzate per la gestione delle portate del ricircolo fanghi e dell'estrazione dei fanghi di supero biologico;
- adeguamento del preispessitore esistente mediante sostituzione del ponte a picchetti, del misuratore di livello e della copertura della vasca;
- adeguamento della “vasca di accumulo pre” mediante installazione di misuratore di portata e modifica del piping esistente per adeguamento alla nuova filiera di trattamento;
- installazione della nuova unità di ispessimento dinamico all'interno del locale caldaia esistente (incluse tutte le utilities a corredo, l'installazione delle pompe monovite di caricamento e dei relativi locali prefabbricati);
- adeguamento della vasca di ricezione fanghi dall'esterno mediante installazione di nuovo elettromiscelatore, rimozione delle opere elettromeccaniche esistenti e modifica del piping esistente in relazione alla nuova filiera di trattamento;
- realizzazione di nuovo collettore di distribuzione dei fanghi per garantire flessibilità gestionale sulla nuova filiera di processo;
- adeguamento dell'attuale digestore a nuova stabilizzazione aerobica mediante interventi di adeguamento della vasca e installazione di rete aria, misuratore di livello radar e ulteriori accessori;
- installazione di nuove soffianti e relativo piping a servizio della fornitura aria della stabilizzazione aerobica;
- adeguamento della vasca di accumulo fanghi diretti alla disidratazione meccanica e installazione di nuova unità decanter e delle relative utilities;
- installazione di un nuovo gruppo di pressurizzazione e realizzazione di una nuova rete di acqua servizi;
- realizzazione di un nuovo locale quadri elettrici;
- interventi di sistemazione generale dell'area;



aspetti ambientali e paesaggistici, restando esclusa ogni responsabilità da parte della scrivente Agenzia in ordine all'intervento in questione, salvo i diritti di terzi, da rispettare pienamente sotto la responsabilità civile e penale del richiedente e con l'obbligo, da parte dello stesso, di tenere sollevata ed indenne l'AIPO ed i suoi funzionari da ogni ricorso o pretesa di chi si ritenesse danneggiato, non esclusi gli eventi di piena.

Si rappresenta in ultimo, per come già sopra specificato, che l'area del sedime del depuratore è perimetrata all'interno del Piano Gestioni Rischio Alluvioni. Di tale circostanza se ne dovrà tenere debitamente conto ai fini del possibile rischio idraulico durante i possibili eventi di piena per l'adozione di tutti i necessari provvedimenti di protezione civile volti alla tutela della pubblica e privata incolumità, prestando in generale la massima attenzione ai relativi livelli di allerta riportati nei bollettini di allerta metro-idrologica emessi dal Centro Funzionale della Regione Piemonte, adottando all'occorrenza tutte le necessarie misure per la sicurezza del personale operante nel sito.

Nel rimanere in attesa delle verifiche di cui sopra, si porgono cordiali saluti.

Il Dirigente Direzione Territoriale Idrografica Piemonte Orientale

Dott. Ing. Luca Franzì

*(firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.)*

*Referenti: L. Vattimo – S. Visconti – A. Bovone*

(Per le successive comunicazioni si prega di utilizzare il seguente indirizzo PEC: [ufficio-al@cert.agenziapo.it](mailto:ufficio-al@cert.agenziapo.it))