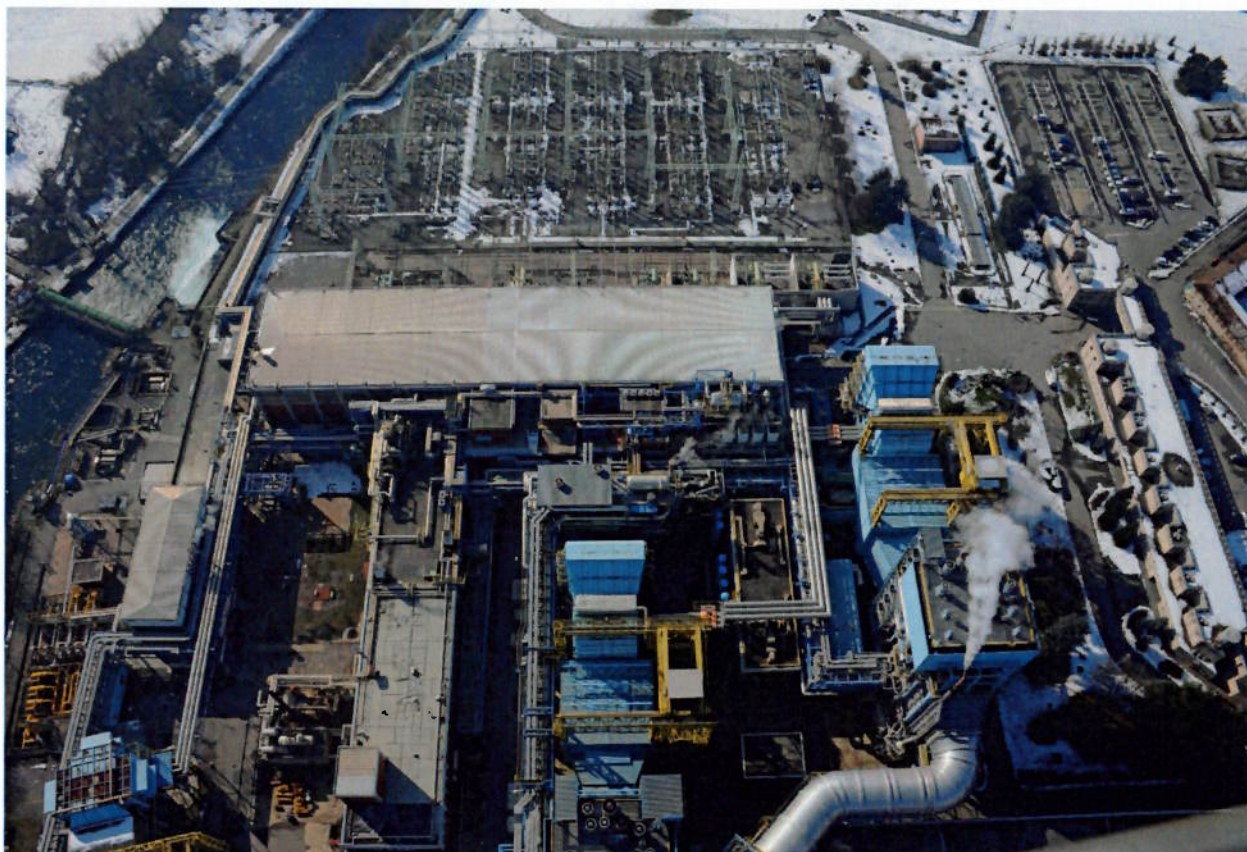


A2A gencogas S.p.A.
Centrale Termoelettrica di Cassano d'Adda
Autorizzazione Integrata Ambientale

Decreto n.221 del 01/06/2022 di riesame complessivo del decreto n. exDSA-DEC-2009-0001889 del 15 dicembre 2009 (Procedimento ID 33/10135)

Piano di monitoraggio condotte fognarie
Relazione anno 2023


0	04.10.2023	Prima emissione	AGG/AMD/ICA/AMS	AGG/AMD/ICA/MAN	AGG/AMD/ICA/AMS	AGG/AMD/ICA
			Eleonora Amerini	Luigi Manzo	Carolina Magnani	Tonino Maglio
Revisione	Data	Descrizione	Redazione	Verifica	Verifica	Approvazione

INDICE

1	SCOPO.....	3
2	INTERVENTI 2023	3
2.1	Censimento e mappatura	3
2.2	Pulizia vasche ITAR	4
3	PIANO DI SORVEGLIANZA PROSSIMO TRIENNIO.....	5

1 SCOPO

La presente nota illustra i risultati della campagna di censimento, mappatura, videoispezione e pulizia dei manufatti e delle condotte della rete fognaria eseguita dalla ditta IN.TE.CO. S.r.l. in collaborazione con la ditta Facchetti Fabio S.r.l. per conto della Centrale Termoelettrica A2A gencogas S.p.A. di Cassano d'Adda (MI) per l'anno 2023.

Come indicato alla prescrizione n.30.e del Parere Istruttorio Conclusivo e nel Piano di Monitoraggio e Controllo:

“Deve essere previsto un controllo periodico delle condotte fognarie presenti presso lo stabilimento, le quali devono essere mantenute in buona efficienza al fine di evitare ogni contaminazione delle acque superficiali e sotterranee.”

2 INTERVENTI 2023

2.1 CENSIMENTO E MAPPATURA

Con ordine di manutenzione n.600121983, durante i mesi di febbraio e marzo 2023 si è svolta la prima campagna di controllo delle fognature dalla ditta IN.TE.CO. S.r.l., dalla quale si evince il generale buono stato della rete.

È stata compilata una scheda monografica per ogni cameretta d'ispezione ed è stata aggiornata la planimetria della rete fognaria di centrale, suddivisa in rete acque nere, rete acque meteoriche, rete acque oleose, rete acque acide e rete acque depurate.

La ditta appaltatrice ha inoltre segnalato, con la relazione trasmessa in data 22 marzo 2023, la necessità di ulteriori approfondimenti per n.48 manufatti su un totale di n.551 camerette d'ispezione.

Nei mesi di aprile e maggio 2023, in collaborazione con la ditta Facchetti Fabio S.r.l., è proseguita la campagna di controllo con pulizia e videoispezione dei manufatti segnalati e identificazione dei pozzetti interdetti nel periodo precedente causa cantiere in corso.

Con la relazione trasmessa il 31 maggio 2023 restano n.7 manufatti/tratti di tubazione da verificare o mantenere su un totale di n.566 camerette. Si elencano di seguito le azioni correttive che si intendono intraprendere.

Manufatto/tratto	Tipologia condotta	Rilievo	Azione correttiva
14	CLS DN 300	Manufatto da verificare, uscita chiusa	Verifiche programmate per il secondo semestre 2024
58-14	CLS 300	Tubazione acque meteoriche intasata da radici	Intervento programmato per il primo semestre 2024
139-147	PVC DN 200	Manufatto da verificare	Verifiche programmate per il secondo semestre 2024
149-ff	PVC DN 150	Tubazione e cameretta intasata, tubazione in uscita interrotta	Intervento programmato per il primo semestre 2024
161	PEAD DN 250	Tubazione in uscita da tagliare a filo muro	Intervento programmato per il secondo semestre 2024
529-ff (sx)	FIBROCEMENTO DN 300	Verificare destinazione, tubo allagato a 28 metri	Verifiche programmate per il secondo semestre 2024
582	ND	Cameretta asfaltata, tratto 449-582 intasato da radici	Intervento programmato per il primo semestre 2024

2.2 PULIZIA VASCHE ITAR

Nel corso del 2023 sono state condotte diverse operazioni di svuotamento e pulizia delle vasche attinenti all'impianto di trattamento acque reflue. Si elencano di seguito gli interventi effettuati:

Data apertura OdM	Numero OdM	Sede tecnica	Descrizione
26/01/2023	950009748	IC-0G51-TUB	Ripristino tubazione acque oleose e pulizia vasca
07/08/2023	400136753	IC-0G51-V010	Svuotamento e pulizia vasche di neutralizzazione (primario e secondario)
18/09/2023	600115403	IC-0G51-A007	Svuotamento, pulizia ed ispezione interna serbatoio di accumulo acque acide
18/09/2023	600124329	IC-0G51-V013	Svuotamento e pulizia vasca controllo pH

Tutto quanto sopra indicato è stato parte di un progetto di bonifica, ottimizzazione di processo e manutenzione che ha interessato l'impianto di trattamento delle acque reflue (ITAR) negli anni 2022 e 2023.

3 PIANO DI SORVEGLIANZA

Si esplicitano di seguito gli interventi previsti per il prossimo triennio.

2024	<ul style="list-style-type: none">• Interventi di verifica e ripristino dei rilievi 2023• Pulizia ordinaria caditoie
2025	<ul style="list-style-type: none">• Svuotamento e pulizia pozzetti acque meteoriche• Pulizia ordinaria caditoie
2026	<ul style="list-style-type: none">• Svuotamento e pulizia pozzetti acque nere• Pulizia ordinaria caditoie

Salvo accidentalità, si prevede il controllo e/o la pulizia a rotazione delle varie reti fognarie di centrale.