



**Autorizzazione Integrata
Ambientale**

Piano di ispezioni e manutenzioni
delle condotte fognarie

**Stato avanzamento attività al
30 Aprile 2013**

INDICE

Sezione	N° di Pag.
INTRODUZIONE	1
1. PIANO DI ISPEZIONE E MANUTENZIONE DELLE CONDOTTE FOGNARIE	2
1.1. Programma attività	2
1.2. Attività ispettive svolte	3
1.3. Descrizione delle attività manutentive svolte	4
1.4. Piano di interventi manutentivi.	4

INTRODUZIONE

Scopo della presente relazione IPL

Quanto sopra in ottemperanza alla prescrizione 29), lettera f di del Decreto AIA prot. DVA-DEC-2010-1001 del 28/12/2010, di seguito riportata:

“Deve essere previsto un piano di ispezioni e manutenzioni 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. Entro sei mesi dal rilascio dell’AIA il Gestore deve comunicare i contenuti del piano all’Autorità Competente e all’Ente di Controllo”.

1. PIANO DI ISPEZIONE E MANUTENZIONE DELLE CONDOTTE FOGNARIE

1.1. Programma attività

Il piano di ispezione e manutenzione, a cui si fa riferimento, è stato comunicato agli Enti competenti con nota Prot. n. qsa_AIA_2011001 del 9 agosto 2011.

Tale programma prevedeva:

Intervento	Identificazione tratto	Localizzazione area
Rifacimento mediante tecnica no-dig	T87, T101, T142, T202, T207, T218	AREA 2 - PIAZZALE AREA 3-4 - IMPIANTI AREA 5 - REVECCHIO
Prova di tenuta	T04, T08, T09, T11, T12, T14, T17, T20, T42, T115, T123, T126, T145, T203, T205, T206, T209	AREA 7 - BOCCARDA AREA 2 - PIAZZALE AREA 3-4 - IMPIANTI AREA 5 - REVECCHIO
Ispezione	Zona parco serbatoi (S31-43-44-45-46-47-91-92)	AREA 2 - PIAZZALE

1.2. Attività ispettive

Le attività ispettive ed i relativi esiti sono riportati nella tabella seguente.

Identificazione tratto	Pozzetto iniziale	Pozzetto finale	Intervento	Localizzazione area	Esito
T04			Prova di tenuta	AREA 7 - BOCCARDA	A tenuta
T08			Prova di tenuta	AREA 7 - BOCCARDA	A tenuta
T09			Prova di tenuta	AREA 7 - BOCCARDA	A tenuta
T11			Prova di tenuta	AREA 7 - BOCCARDA	A tenuta
T12			Prova di tenuta	AREA 7 - BOCCARDA	A tenuta
T14			Prova di tenuta	AREA 7 - BOCCARDA	Non a tenuta
T17			Prova di tenuta	AREA 7 - BOCCARDA	Non a tenuta
T20			Prova di tenuta	AREA 7 - BOCCARDA	Non a tenuta
T42	70A2bis	70A2	Prova di tenuta	AREA 2 - PIAZZALE	A tenuta
T115	25A3	24A3	Prova di tenuta	AREA 3-4 -IMPIANTI	Non a tenuta
T123	23A3	22A3	Prova di tenuta	AREA 3-4 -IMPIANTI	Non a tenuta
T126	22A3	21A3	Prova di tenuta	AREA 3-4 -IMPIANTI	Non a tenuta
T145	09A3	08A3	Prova di tenuta	AREA 3-4 -IMPIANTI	Non a tenuta
T203	07A5	14A5	Prova di tenuta	AREA 5 - REVECCHIO	Non a tenuta
T205	14A5	15A5	Prova di tenuta	AREA 5 - REVECCHIO	A tenuta
T206	15A5	24A5	Prova di tenuta	AREA 5 - REVECCHIO	Non a tenuta
T209	18A5	25A5	Prova di tenuta	AREA 5 - REVECCHIO	Non a tenuta
T18	20A7	18A7	Prova di tenuta	AREA 7 - BOCCARDA	A tenuta
Zona parco serbatoi (S31-43-44-45-46- 47-91-92)			Ispezione	AREA 2 - PIAZZALE	Schede di caratterizzazione

1.3. Attività manutentive svolte

Sulla base delle risultanze delle attività ispettive descritte nel paragrafo precedente, sono state condotte le attività manutentive, con successivo controllo e certificazione dell'intervento, descritte nella seguente tabella.

Identificazione tratto	Pozzetto iniziale	Pozzetto finale	Localizzazione area	INTERVENTI MANUTENTIVI	STATO attuale
T87	98A2	98A2bis	AREA 2 - PIAZZALE	Eseguito relaining	A tenuta
T207	24A5	17A5	AREA 5 - REVECCHIO	Eseguito relaining	A tenuta
T14			AREA 7 - BOCCARDA	Eseguito relaining	A tenuta
T17			AREA 7 - BOCCARDA	Eseguito relaining	A tenuta
T20			AREA 7 - BOCCARDA	Eseguito relaining	A tenuta
T115	25A3	24A3	AREA 3-4 -IMPIANTI	Eseguito relaining	A tenuta
T123	23A3	22A3	AREA 3-4 -IMPIANTI	Eseguito relaining	A tenuta
T126	22A3	21A3	AREA 3-4 -IMPIANTI	Eseguito relaining	A tenuta
T145	09A3	08A3	AREA 3-4 -IMPIANTI	Eseguito relaining	A tenuta
T203	07A5	14A5	AREA 5 - REVECCHIO	Eseguito relaining	A tenuta
T206	15A5	24A5	AREA 5 - REVECCHIO	Eseguito relaining	A tenuta
T209	18A5	25A5	AREA 5 - REVECCHIO	Eseguito relaining	A tenuta

1.4. Piano di interventi manutentivi.

A fronte delle attività ad oggi condotte, sono previsti i seguenti interventi sui tratti di fognature per i quali non è risultato fattibile l'intervento di relaining.

Identificazione tratto	Pozzetto iniziale	Pozzetto finale	Localizzazione e area	INTERVENTI
T101		67A3	AREA 3-4 - IMPIANTI	Sostituzione tubazione
T142	97A3	41A3	AREA 3-4 - IMPIANTI	Sopraelevazione del pozzetto 41A3 alla quota del piano stradale attuale. Relaining
T202	04A5	07A5	AREA 5 - REVECCHIO	In corso studio di intervento di risanamento con modalità alternative.
T218	09A5	15A5	AREA 5 - REVECCHIO	Realizzazione nuovo tratto fognatura in sostituzione tratto T218 che verrà dismesso.