

PATTO PER LA REGIONE LOMBARDIA

**Interventi per lo sviluppo economico,
la coesione sociale e territoriale della Regione Lombardia**

SCHEDE INTERVENTO

AREA TEMATICA AMBIENTE - INTERVENTO N. 50

Interventi di depurazione dei laghi prealpini

1. BRESCIA		
Titolo intervento	Realizzazione del collettore Anfo-Ponte Caffaro	
Localizzazione intervento	Comune di Anfo e Bagolino	
Soggetto attuatore	A2A S.p.A.	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 3.000.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Euro 1.638.634,66 Euro 1.361.365,34 tariffa SII	
Nome dell'agglomerato	Anfo - Liperone e Bagolino - Ponte Caffaro	
Codice agglomerato	AG01700502 e AG01701002	
A.E.	2.842	
Riferimento infrazione	Non è in infrazione	
Motivo infrazione	//	
Descrizione intervento	Il progetto prevede la realizzazione del collettore fognario dal depuratore di Bagolino - Ponte Caffaro (che verrà dismesso) fino al collettore esistente nel territorio comunale di Anfo che convoglia i reflui al depuratore intercomunale di Sabbio Chiese. Tale intervento consentirà anche il collettamento della località Liperone di Anfo. Lo sviluppo complessivo dell'opera è pari a circa 6,5 km.	
L'intervento risolve l'infrazione		
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	02/01/17	30/09/17
definitiva	01/10/17	31/12/17
esecutiva	01/01/18	31/03/18
Gara appalto	01/04/18	30/06/18
Lavori	30/09/18	30/06/20
Collaudo	01/07/20	31/12/20
Entrata in esercizio	01/01/21	

2. COMO		
Titolo intervento	Realizzazione collettori fognari in via Valcavargna	
Localizzazione intervento	Carlazzo	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 140.910,76	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 76.872,99 Cofinanziamento Euro 64.037,77	
Nome dell'agglomerato	CARLAZZO	
Codice agglomerato	AG01304701	
A.E.	20	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	Realizzazione per una lunghezza di ml 370,00 di reti separate per la raccolta delle acque nere e acque chiare	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	15.01.2017	28.02.2017
definitiva	01.03.2017	30.09.2017
esecutiva	01.03.2017	30.09.2017
Gara appalto	01.10.2017	31.01.2018
Lavori	01.03.2018	30.11.2018
Collaudo	01.12.2018	31.12.2018
Entrata in esercizio	30.11.2018	

3. COMO		
Titolo intervento	Realizzazione collettori fognari in via per Naggio	
Localizzazione intervento	Carlazzo	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 145.139,11	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 79.179,74 Cofinanziamento Euro 65.959,37	
Nome dell'agglomerato	CARLAZZO	
Codice agglomerato	AG01304701	
A.E.	40	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	Realizzazione per una lunghezza di ml 470,00 di reti separate per la raccolta delle acque nere e acque chiare	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	15.01.2017	28.02.2017
definitiva	01.03.2017	30.09.2017
esecutiva	01.03.2017	30.09.2017
Gara appalto	01.10.2017	31.01.2018
Lavori	01.03.2018	30.11.2018
Collaudo	01.12.2018	31.12.2018
Entrata in esercizio	30.11.2018	

4. COMO		
Titolo intervento	Realizzazione collettori fognari in via Statale Regina	
Localizzazione intervento	Carlazzo	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 95.692,71	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 52.204,55 Cofinanziamento Euro 43.488,16	
Nome dell'agglomerato	CARLAZZO	
Codice agglomerato	AG01304701	
A.E.	30	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	Realizzazione per una lunghezza di ml 130,00 di reti separate per la raccolta delle acque nere e acque chiare e per una ulteriore lunghezza di ml 170,00 la posa di collettori per le sole acque nere.	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	15.01.2017	28.02.2017
definitiva	01.03.2017	30.09.2017
esecutiva	01.03.2017	30.09.2017
Gara appalto	01.10.2017	31.01.2018
Lavori	01.03.2018	30.11.2018
Collaudo	01.12.2018	31.12.2018
Entrata in esercizio	30.11.2018	

5. COMO		
Titolo intervento	Condotte fognarie nella frazione Piazza Grande "lotto 1"	
Localizzazione intervento	Casasco d'Intelvi	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 480.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 261.861,00 Cofinanziamento Euro 218.139,00	
Nome dell'agglomerato	COLONNO	
Codice agglomerato	AG01307401	
A.E.	35	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	Realizzazione condotte fognarie in località "Piazza Grande".	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	28.12.2011	30.05.2012
definitiva	01.03.2018	31.05.2018
esecutiva	01.03.2018	31.05.2018
Gara appalto	30.06.2018	30.09.2018
Lavori	01.10.2018	28.02.2019
Collaudo	01.04.2019	01.06.2019
Entrata in esercizio	31.12.2019	

6. COMO		
Titolo intervento	Condotte fognarie nella frazione Piazza Grande "lotto 2"	
Localizzazione intervento	Casasco d'Intelvi	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 610.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 332.781,70 Cofinanziamento Euro 277.218,30	
Nome dell'agglomerato	COLONNO	
Codice agglomerato	AG01307401	
A.E.	35	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	Realizzazione condotte fognarie in località "Piazza Grande".	
Descrizione intervento	Condotte fognarie nella frazione Piazza Grande "lotto 2"	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	28.12.2011	30.10.2012
definitiva	30.06.2018	30.09.2018
esecutiva	30.06.2018	30.09.2018
Gara appalto	01.10.2018	31.12.2018
Lavori	01.03.2019	30.06.2019
Collaudo	01.09.2019	30.11.2019
Entrata in esercizio	31.12.2019	

7. COMO		
Titolo intervento	Disattivazione scarico n. 1 con realizzazione tratti fognatura acque chiare e nere in via Loria, S. Liberata e Gaggione – LOTTO 1 via S. Liberata - piazza XXV Aprile – via Pighini (FG01320501)	
Localizzazione intervento	San Fedele Intelvi	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 287.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 156.558,50 Cofinanziamento Euro 130.441,50	
Nome dell'agglomerato	COLONNO	
Codice agglomerato	AG01307401	
A.E.	170 AE (derivanti da dismissione terminale 1).	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	Nuovo intervento per disattivazione scarico n. 1 con realizzazione tratti di fognatura acque chiare e nere in via S. Liberata, piazza XXV Aprile e via Pighini, in allacciamento alla fognatura nera esistente su via Roma contraddistinta dal n. 10. Importo al netto di IVA pari a € 287.000,00. Con deliberazione G.C. n. 69 in data 30.12.2016, sono state assegnate le risorse finanziarie necessarie per l'affidamento dell'incarico di redazione di un progetto di fattibilità tecnica ed economica per individuare le soluzioni per la disattivazione degli scarichi in ambiente.	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	31.01.2017	30.06.2017
definitiva	30.07.2017	15.11.2017
esecutiva	31.12.2017	15.02.2018
Gara appalto	30.04.2018	31.08.2018
Lavori	31.10.2018	31.07.2019
Collaudo	31.08.2019	30.09.2019
Entrata in esercizio	31.10.2019	

8. COMO		
Titolo intervento	Disattivazione scarico n. 1 con realizzazione sfioratore di piena e tratti fognatura acque chiare e nere in via Loria, S. Liberata e Gaggione - LOTTO 2 via Gaggione - via Loria (FG01320501)	
Localizzazione intervento	San Fedele Intelvi	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 325.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 177.287,50 Cofinanziamento Euro 147.712,50	
Nome dell'agglomerato	COLONNO	
Codice agglomerato	AG01307401	
A.E.	179 AE (derivanti da dismissione terminale 1).	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	Nuovo intervento per disattivazione scarico n. 1 con realizzazione tratti di fognatura acque chiare e nere in via Loria, via Gaggione e piazza Quadrone, in allacciamento alla fognatura nera esistente su via Roma contraddistinta dal n. 10. Importo al netto di IVA pari a € 325.000,00. Con deliberazione G.C. n. 69 in data 30.12.2016, sono state assegnate le risorse finanziarie necessarie per l'affidamento dell'incarico di redazione di un progetto di fattibilità tecnica ed economica per individuare le soluzioni per la disattivazione degli scarichi in ambiente.	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	31.01.2017	30.06.2017
definitiva	30.07.2017	30.11.2017
esecutiva	31.12.2017	28.02.2018
Gara appalto	31.05.2018	31.10.2018
Lavori	28.02.2019	30.11.2019
Collaudo	01.01.2020	31.01.2020
Entrata in esercizio	28.02.2020	

9. COMO		
Titolo intervento	Disattivazione scarico n. 1 con realizzazione tratti fognatura acque chiare e nere in via Loria, S. Liberata e Gaggione - LOTTO 3 via Cattaneo località Selva (FG01320501)	
Localizzazione intervento	San Fedele Intelvi	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 330.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 180.056,23 Cofinanziamento Euro 149.943,77	
Nome dell'agglomerato	COLONNO	
Codice agglomerato	AG01307401	
A.E.	100 AE (derivanti da riorganizzazione delle reti fognarie e in alleggerimento al terminale 2).	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	<p>Nuovo intervento per disattivazione scarico n. 1 con realizzazione tratti di fognatura acque chiare e nere in Cattaneo (località Selva), in allacciamento alla fognatura nera esistente su via Roma contraddistinta dal n. 10.</p> <p>Importo al netto di IVA pari a € 330.000,00. Con deliberazione G.C. n. 69 in data 30.12.2016, sono state assegnate le risorse finanziarie necessarie per l'affidamento dell'incarico di redazione di un progetto di fattibilità tecnica ed economica per individuare le soluzioni per la disattivazione degli scarichi in ambiente.</p>	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	31.01.2017	30.06.2017
definitiva	15.09.2017	15.12.2017
esecutiva	31.01.2018	31.03.2018
Gara appalto	30.06.2018	30.11.2018
Lavori	30.03.2019	31.12.2019
Collaudo	01.01.2020	28.02.2020
Entrata in esercizio	31.03.2020	

10.COMO		
Titolo intervento	Nuovo intervento per disattivazione terminale di scarico n. 2 con realizzazione di sfioratore di piena e tratto fognatura acque nere in via F.lli Ferrari (FG01320502)	
Localizzazione intervento	San Fedele Intelvi	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 274.750,00	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 149.888,15 Cofinanziamento Euro 124.861,85	
Nome dell'agglomerato	COLONNO	
Codice agglomerato	AG01307401	
A.E.	108	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	<p>disattivazione scarico n. 2 con realizzazione di sfioratore di piena e tratto di fognatura acque nere in via F.lli Ferrari in allacciamento alla fognatura delle acque nere esistente in via Roma, contraddistinta dal n. 10.</p> <p>Importo al netto di IVA pari a € 274.750,00. Con deliberazione G.C. n. 69 in data 30.12.2016, sono state assegnate le risorse finanziarie necessarie per l'affidamento dell'incarico di redazione di un progetto di fattibilità tecnica ed economica per individuare le soluzioni per la disattivazione degli scarichi in ambiente.</p>	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	31.01.2017	30.06.2017
definitiva	15.07.2017	31.10.2017
esecutiva	15.11.2017	31.01.2018
Gara appalto	01.03.2018	30.06.2018
Lavori	30.09.2018	30.05.2019
Collaudo	30.06.2019	30.07.2019
Entrata in esercizio	31.08.2019	

11.COMO		
Titolo intervento	Realizzazione fognatura in Località Lenno - Comprensorio Avedo	
Localizzazione intervento	TREMEZZINA	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 389.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 212.216,53 Cofinanziamento Euro 176.783,47	
Nome dell'agglomerato	COLONNO	
Codice agglomerato	AG01307401	
A.E.	100	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	Realizzazione fognatura acque nere e opere edili ed impiantistiche connesse.	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:	già espletata	già espletata
preliminare	già espletata	già espletata
definitiva	già espletata	già espletata
esecutiva	già espletata	già espletata
Gara appalto	31.09.2017	30.11.2017
Lavori	31.12.2017	31.05.2018
Collaudo	31.05.2018	31.07.2018
Entrata in esercizio	31.08.2018	

12. COMO		
Titolo intervento	Realizzazione nuovo impianto fraz. Vesbio, Lotto 2	
Localizzazione intervento	Schignano	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 226.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 123.292,89 Cofinanziamento Euro 102.707,11	
Nome dell'agglomerato	COLONNO	
Codice agglomerato	AG01307401	
A.E.	40	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	Intervento consiste nella realizzazione di un tratto di fognatura funzionale ad intercettare il terminale in ambiente e collegarlo alla rete fognaria esistente servita dal depuratore di Colonno.	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	31.01.2012	28.02.2012
definitiva	31.07.2017	30.09.2017
esecutiva	31.01.2018	28.02.2018
Gara appalto	31.03.2018	31.05.2018
Lavori	01.07.2018	31.05.2019
Collaudo	01.08.2019	31.08.2019
Entrata in esercizio	31.12.2019	

13.COMO		
Titolo intervento	Realizzazione nuovo impianto fraz. Santa Maria, lotto 3	
Localizzazione intervento	Schignano	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 158.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 86.195,92 Cofinanziamento Euro 71.804,08	
Nome dell'agglomerato	COLONNO	
Codice agglomerato	AG01307401	
A.E.	60	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	Intervento consiste nella realizzazione di un tratto di fognatura funzionale ad intercettare il terminale in ambiente e collegarlo alla rete fognaria esistente servita dal depuratore di Colonno. E' prevista la revisione del progetto esecutivo, al fine di realizzare le opere immediatamente cantierabili.	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	31.01.2012	28.02.2012
definitiva	31.12.2014	31.01.2015
esecutiva	01.01.2018	28.02.2018
Gara appalto	01.03.2018	31.05. 2018
Lavori	01.07.2018	31.05.2019
Collaudo	01.08.2019	31.08.2019
Entrata in esercizio	31.12.2019	

14. COMO		
Titolo intervento	Opere funzionali alla dismissione del terminale di fognatura n. 3 (ID PROVINCIA 5) (FG01321103)	
Localizzazione intervento	Schignano	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 90.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 49.098,94 Cofinanziamento Euro 40.901,06	
Nome dell'agglomerato	COLONNO	
Codice agglomerato	AG01307401	
A.E.	42 AE derivanti da dismissione terminale fognario	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	dismissione terminale fognario avente codice FG01321103 ed estensione del servizio presso utenze ad oggi non servite.	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	30.06.2017	31.07.2017
definitiva	31.01.2018	31.05.2018
esecutiva	31.01.2018	31.05.2018
Gara appalto	30.06.2018	31.08.2018
Lavori	30.09.2018	30.09.2019
Collaudo	01.12.2019	31.12.2019
Entrata in esercizio	31.12.2019	

15.COMO		
Titolo intervento	Rete fognaria via Pizzarera	
Localizzazione intervento	Alta Valle Intelvi	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 100.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 54.554,38 Cofinanziamento Euro 45.445,62	
Nome dell'agglomerato	LANZO D'INTELVI	
Codice agglomerato	AG01312201	
A.E.	40	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	Realizzazione rete fognaria in località Pizzarera con posa di stazione di sollevamento e collegamento alla rete esistente	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	01.01.2018	28.02.2018
definitiva	01.03.2018	31.03.2018
esecutiva	01.04.2018	30.04.2018
Gara appalto	15.05.2018	30.06.2018
Lavori	15.07.2018	30.11.2018
Collaudo	01.12.2018	31.12.2018
Entrata in esercizio	01.01.2019	

16.COMO		
Titolo intervento	Rete fognaria Belvedere parte terminale di viale Poletti	
Localizzazione intervento	Alta Valle Intelvi	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 120.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 65.465,25 Cofinanziamento Euro 54.534,75	
Nome dell'agglomerato	LANZO D'INTELVI	
Codice agglomerato	AG01312201	
A.E.	75	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	Realizzazione rete fognaria nella parte terminale di Viale Poletti con posa di stazione di sollevamento e collegamento alla rete esistente.	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	21.04.2013	21.05.2013
definitiva		
esecutiva	09.09.2015	09.10.2015
Gara appalto	01.01.2018	15.02.2018
Lavori	15.03.2018	30.06.2018
Collaudo	01.07.2018	31.07.2018
Entrata in esercizio	01.08.2018	

17.COMO		
Titolo intervento	Estensione reti comunali frazione Scaria e zone periferiche Lanzo	
Localizzazione intervento	Alta Valle Intelvi	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 120.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 65.465,25 Cofinanziamento Euro 54.534,75	
Nome dell'agglomerato	LANZO D'INTELVI	
Codice agglomerato	AG01312201	
A.E.	50	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	Realizzazione nuovi tronchi fognari in frazione Lanzo	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	30.04.2018	31.05.2018
definitiva	01.06.2018	30.06.2018
esecutiva	01.07.2018	31.07.2018
Gara appalto	01.08.2018	15.09.2018
Lavori	01.10.2018	31.12.2018
Collaudo	01.01.2019	31.01.2019
Entrata in esercizio	01.02.2019	

18.COMO		
Titolo intervento	Completamento rete fognaria nella frazione Scaria, in via Battisti/Goldoni e via Sighignola	
Localizzazione intervento	Alta Valle Intelvi	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 230.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 125.475,06 Cofinanziamento Euro 104.524,94	
Nome dell'agglomerato	LANZO D'INTELVI	
Codice agglomerato	AG01312201	
A.E.	184	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	Realizzazione nuovi tronchi fognari in via Alla Fonte e via Capitano Aglio in località Scaria e nuovi tronchi fognari in via Battisti, Goldoni e Sighignola	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	30.04.2018	31.05.2018
definitiva	01.06.2018	30.06.2018
esecutiva	01.07.2018	31.07.2018
Gara appalto	01.08.2018	15.09.2018
Lavori	01.10.2018	31.12.2018
Collaudo	01.01.2019	31.01.2019
Entrata in esercizio	01.02.2019	

19.COMO		
Titolo intervento	Completamento della rete di drenaggio urbano lungo la via Diaz	
Localizzazione intervento	TREMEZZINA	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 189.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 103.107,77 Cofinanziamento Euro 85.892,23	
Nome dell'agglomerato	MENAGGIO	
Codice agglomerato	AG01314501	
A.E.	22	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	Completamento rete fognaria esistente compreso divisione rete acque bianche e rete acque nere nonché opere edili di asfaltatura conseguenti. Tratto tubazioni 370,00 ml.	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	già espletata	già espletata
definitiva	già espletata	già espletata
esecutiva	già espletata	già espletata
Gara appalto	30.09.2017	30.11.2017
Lavori	01.01.2018	31.03.2018
Collaudo	01.04.2018	01.06.2018
Entrata in esercizio	01.07.2018	

20.COMO		
Titolo intervento	Realizzazione tratto fognario località Piazzo	
Localizzazione intervento	Plesio	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 220.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 120.019,63 Cofinanziamento Euro 99.980,37	
Nome dell'agglomerato	MENAGGIO	
Codice agglomerato	AG01314501	
A.E.	25	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	Realizzazione di nuovo tronco fognario a servizio della località Piazzo	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	02.05.2017	30.06.2017
definitiva	01.01.2018	28.02.2018
esecutiva	28.02.2018	30.04.2018
Gara appalto	30.05.2018	30.06.2018
Lavori	01.09.2018	30.06.2019
Collaudo		30.07.2019
Entrata in esercizio	31.07.2019	

21.COMO		
Titolo intervento	Collettamento via per Caviglio area Civiasch	
Localizzazione intervento	Brunate	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 60.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 32.732,63 Cofinanziamento Euro 27.267,37	
Nome dell'agglomerato	COMO	
Codice agglomerato	AG01304601	
A.E.	30	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	Nuovo collettore di collegamento con rete esistente per estendere la copertura in area di case sparse.	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	20.02.2017	15.06.2017
definitiva	-	-
esecutiva	16.06.2017	31.07.2017
Gara appalto	01.09.2017	30.10.2017
Lavori	01.12.2017	30.06.2018
Collaudo	01.07.2018	30.09.2018
Entrata in esercizio	01.10.2018	

22. COMO		
Titolo intervento	Collettore Falchetto	
Localizzazione intervento	Brunate	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 60.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 32.732,63 Cofinanziamento Euro 27.267,37	
Nome dell'agglomerato	COMO	
Codice agglomerato	AG01304601	
A.E.	45	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	Predisposizione collettore via ai Piani per area edifici sparsi.	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	20.02.2017	15.06.2017
definitiva	-	-
esecutiva	16.06.2017	31.07.2017
Gara appalto	01.09.2017	30.10.2017
Lavori	01.12.2017	30.06.2018
Collaudo	01.07.2018	30.09.2018
Entrata in esercizio	01.10.2018	

23.COMO		
Titolo intervento	Realizzazione fognature in Via S.Elia - Maestri Campionesi - Aquileia - Camnago Volta Superiore - Silva - Rezia (FG01307520 e FG01307526)	
Localizzazione intervento	Como	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 254.545,45	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 138.865,68 Cofinanziamento Euro 115.679,77	
Nome dell'agglomerato	COMO	
Codice agglomerato	AG01304601	
A.E.	78	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	Realizzazione nuovo tratto di fognatura, estensione di tratti esistenti In Via S.Elia Maestri Campionesi Camnago Volta Superiore Aquileia e Silva. Rifacimento della tubazione esistente in Via Jacopo Rezia.	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	01.05.2018	31.05.2018
definitiva	15.06.2018	31.10.2018
esecutiva	15.06.2018	31.10.2018
Gara appalto	31.12.2018	30.04.2019
Lavori	31.05.2019	31.10.2019
Collaudo	01.11.2019	31.12.2019
Entrata in esercizio	31.12.2019	

24. COMO		
Titolo intervento	Realizzazione fognature in Via Giulini - Ronchetto - Manutenzione straordinaria rifacimento fognatura via Vittorio Emanuele II Vicolo	
Localizzazione intervento	Como	
Soggetto attuatore	COMO ACQUA SRL	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 99.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Finanziamento Euro 49.595,33 Cofinanziamento Euro 49.404,67	
Nome dell'agglomerato	COMO	
Codice agglomerato	AG01304601	
A.E.	200	
Riferimento infrazione	-	
Motivo infrazione	-	
Descrizione intervento	Realizzazione nuovo tratto di fognatura, estensione di tratti esistenti, rifacimento di tratti esistenti.	
L'intervento risolve l'infrazione	-	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare	01.05.2017	31.05.2017
definitiva	01.07.2017	31.10.2017
esecutiva	01.07.2017	31.10.2017
Gara appalto	31.12.2017	30.04.2018
Lavori	31.05.2018	31.10.2018
Collaudo	01.11.2018	31.12.2018
Entrata in esercizio	31.12.2018	

25. LECCO		
Titolo intervento	Adeguamento impianto depurazione Ballabio	
Localizzazione intervento	Comune di Ballabio (LC)	
Soggetto attuatore	Lario Reti Holding S.P.A. (Gestore del SII per l'Ufficio d'Ambito di Lecco)	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 1.710.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Euro 953.974,36 Euro 756.025,64 tariffa SII	
Nome dell'agglomerato	Ballabio	
Codice agglomerato	AG09700401	
A.E.	6.627	
Riferimento infrazione	Agglomerato non in infrazione	
Motivo infrazione	//	
Descrizione intervento	Scopo dell'intervento è la realizzazione delle opere necessarie all'adeguamento dell'impianto alla reale potenzialità del bacino servito ed al rispetto delle prescrizioni imposte dalla Provincia di Lecco nell'ambito del rinnovo dell'autorizzazione allo scarico del depuratore. In particolare l'intervento prevede: - realizzazione dello scolmatore in testa all'impianto per la necessità di limitare le portate in ingresso (rete monte prevalentemente mista), - riattivazione della seconda linea dell'impianto, ristrutturandola ed adeguandola, - realizzazione filtrazione e disinfezione finale, - realizzazione di un quadro elettrico unico per l'intero impianto.	
L'intervento risolve l'infrazione	//	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare		
definitiva	01/03/2016	03/02/2017
esecutiva	03/02/2017	15/03/2017
Gara appalto	01/06/2017	15/09/2017
Lavori	01/11/2017	01/11/2018
Collaudo	31/12/2018	31/12/2018
Entrata in esercizio	31/12/2018	

26. LECCO		
Titolo intervento	Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione di Bellano	
Localizzazione intervento	Comune di Bellano (LC)	
Soggetto attuatore	Lario Reti Holding S.P.A. (Gestore del SII per l'Ufficio d'Ambito di Lecco)	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 800.000,00	
Fonte/i di finanziamento	Euro 446.303,79 Euro 353.696,21 tariffa SII	
Nome dell'agglomerato	Centro lago di Lecco 2	
Codice agglomerato	AG09700801	
A.E.	8.000	
Riferimento infrazione	Agglomerato non in infrazione	
Motivo infrazione	//	
Descrizione intervento	<p>Scopo dell'intervento è il parziale adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione di Bellano. L'intervento complessivo previsto verrà realizzato in due fasi, delle quali il presente intervento consentirà di realizzare solo la prima fase consistente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - adeguamento alle portate future (9.400 AE) del comparto pretrattamenti, costituito dalle sezioni di grigliatura fine (5 mm), dissabbiatura-disoleatura, sollevamento iniziale, rotostacciatura fine; - adeguamento del comparto biologico, costituito dalle sezioni di pre-denitrificazione, ossidazione-nitrificazione, ultrafiltrazione su membrane cave, ai carichi idraulico ed organico corrispondenti alla potenzialità di 8.200 AE. <p>La seconda fase (non inclusa nel presente intervento) prevederà il potenziamento del comparto biologico alla potenzialità di 9.400 AE. Tramite la conversione dell'attuale sezione di microfiltrazione su membrane piane in una sezione di ultrafiltrazione su membrane a fibra cava.</p>	
L'intervento risolve l'infrazione	//	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare		
definitiva	01/09/2016	01/09/2017
esecutiva	01/09/2016	30/05/2017
Gara appalto	30/05/2017	30/09/2017
Lavori	15/10/2017	31/01/2018
Collaudo	31/01/2018	28/02/2018
Entrata in esercizio	28/02/2018	

27. LECCO		
Titolo intervento	Adeguamento impianto di depurazione in località Monteggiolo	
Localizzazione intervento	Comune di Colico (LC)	
Soggetto attuatore	Lario Reti Holding S.P.A. (Gestore del SII per l'Ufficio d'Ambito di Lecco)	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 2.348.100,00	
Fonte/i di finanziamento	Euro 1.309.957,42 Euro 1.038.142,58 tariffa SII	
Nome dell'agglomerato	Colico	
Codice agglomerato	AG09702301	
A.E.	11.354	
Riferimento infrazione	Agglomerato non in infrazione	
Motivo infrazione	//	
Descrizione intervento	Scopo dell'intervento è la realizzazione di migliorare e potenziare lo smaltimento delle acque reflue del Comune di Colico, in particolare il progetto prevede: - l'aumento degli AE di progetto dell'impianto da 9.900 a 20.000 (nuovo processo biologico MBBR), - l'introduzione di nuove fasi di trattamento e l'adeguamento delle sezioni esistenti (ripristino del sistema di areazione della sezione di digestione dei fanghi, sostituzione di uno dei due sedimentatori esistenti con un flottatore circolare ad aria dissolta, installazione di una sezione di filtrazione finale, oltre alla de fosfatazione, installazione di impianto disinfezione a raggi ultravioletti, realizzazione di una nuova linea parallela di disinfezione mediante acido per acetico, copertura delle sezioni di ingresso e deodorizzazione dell'aria)	
L'intervento risolve l'infrazione	//	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare		
definitiva		05/04/2016
esecutiva	01/09/2017	30/11/2017
Gara appalto	appalto integrato (prima dell'entrata in vigore del D.Lgs 50/2016)	
Lavori	01/01/2018	31/12/2018
Collaudo	30/03/2019	30/03/2019
Entrata in esercizio	30/03/2019	

28. LECCO		
Titolo intervento	Separazione di rete fognaria nel centro storico e realizzazione di stazione di rilancio al depuratore in Piazza Italia	
Localizzazione intervento	Comune di Mandello del Lario (LC)	
Soggetto attuatore	Lario Reti Holding S.P.A. (Gestore del SII per l'Ufficio d'Ambito di Lecco)	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 751.950,00	
Fonte/i di finanziamento	Euro 419.497,67 Euro 332.452,33 tariffa SII	
Nome dell'agglomerato	Sponda orientale del ramo meridionale lago di Lecco	
Codice agglomerato	AG09704601	
A.E.	22.348	
Riferimento infrazione	Agglomerato non in infrazione	
Motivo infrazione	//	
Descrizione intervento	Nel centro storico attualmente le reti fognarie sono di tipo misto. L'obiettivo del progetto è quello di separare le reti miste esistenti, recapitare le acque bianche direttamente a lago e le nere al depuratore.	
L'intervento risolve l'infrazione	//	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare		
definitiva	01/02/2016	15/02/2017
esecutiva	15/02/2017	15/05/2017
Gara appalto	15/06/2017	30/10/2017
Lavori	01/11/2017	30/10/2018
Collaudo	30/10/2018	31/12/2018
Entrata in esercizio	31/12/2018	

29. LECCO		
Titolo intervento	Realizzazione delle opere necessarie a sottoporre a trattamento di depurazione le acque reflue urbane dei Comuni di Oliveto Lario e di Civenna - lotto a)	
Localizzazione intervento	Comune di Valmadrera (LC)	
Soggetto attuatore	Lario Reti Holding S.P.A. (Gestore del SII per l'Ufficio d'Ambito di Lecco)	
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 2.534.060,00	
Fonte/i di finanziamento	Euro 1.413.700,74 Euro 1.120.359,26 tariffa SII	
Nome dell'agglomerato	Valmadrera	
Codice agglomerato	AG09708301	
A.E.	69.438	
Riferimento infrazione	Agglomerato non in infrazione	
Motivo infrazione	//	
Descrizione intervento	<p>L'intervento fa parte di un insieme di interventi, in gran parte già realizzati o in corso di realizzazione, finalizzati al collettamento delle acque reflue urbane provenienti dai Comuni di Bellagio (solo parte ex. Civenna) e di Oliveto Lario (entrambi con recapito a lago) all'impianto di depurazione in Valmadrera (AE aggiuntivi serviti previsti pari a 10.800) e all'adeguamento dello stesso impianto di depurazione (la cui capacità di progetto passerà da 99.300 AE a 111.300 AE).</p> <p>In particolare l'intervento in oggetto prevede un revamping del depuratore di Valmadrera con la realizzazione di altri lotti (il primo lotto, relativo all'adeguamento parziale della sezione di trattamento biologico, è già in corso di realizzazione). L'intervento in oggetto consistente in particolare nell'adeguamento di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stazione di sollevamento iniziale (pompe e inverter), • sezione grigliatura fine (nuovi canali di grigliatura e nuove griglie più fini), • adeguamento impianto elettrico • adeguamento finale trattamento biologico, esclusa fornitura supporti MBBR 	
L'intervento risolve l'infrazione	//	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Progettazione:		
preliminare		20/12/2011
definitiva	30/06/2017	31/12/2017
esecutiva	01/01/2018	30/06/2018
Gara appalto	01/07/2018	31/12/2018
Lavori	01/01/2019	31/12/2020
Collaudo	31/12/2020	31/03/2021
Entrata in esercizio	31/03/2021	

30. VARESE	
Titolo intervento	Interventi per il miglioramento della qualità delle acque del lago Ceresio
Localizzazione intervento	Comuni di: Besano, Bisuschio, Brusimpiano, Cadegliano Viconago, <u>Cuasso al Monte</u> , Lavena Ponte Tresa, Porto Ceresio, Viggiù
Soggetto attuatore	Alfa S.r.l., in collaborazione con i Comuni interessati
Importo complessivo dell'intervento (IVA esclusa)	Euro 2.000.000,00
Fonte/i di finanziamento	Euro 1.092.423,10 Euro 907.576,90 tariffa SII
Nome dell'agglomerato	Brusimpiano Cuasso al Monte Lavena Ponte Tresa
Codice agglomerato	AG01202401 (Brusimpiano) AG01205801 (Besano, Bisuschio, Cuasso al M., Porto Ceresio, Viggiù) AG01208601 (Cadegliano V, Lavena Ponte Tresa)
A.E.	1.309 AE + 15.430 AE + 8.629 AE = 25.368 AE
Riferimento infrazione	Agglomerato non in infrazione
Motivo infrazione	//
Descrizione intervento	<p>Il progetto riguarda sia la mappatura e lo studio delle reti fognarie che il monitoraggio delle portate, in quanto attività propedeutiche allo sviluppo della modellizzazione delle reti; si prevede un impegno economico pari a circa Euro 240.000,00</p> <p>A seguito dell'attività finalizzata a verificare i tratti di rete mancanti e/o ammalorati, secondo le priorità di seguito stabilite, si potrà decidere dove intervenire. Per l'attività relativa alla realizzazione delle opere è previsto un impegno economico pari a Euro 1.760.000,00</p> <p>La priorità verrà data agli interventi di sistemazione della rete fognaria e dei suoi manufatti (adeguamento delle stazioni di sollevamento i cui sfioratori di emergenza scaricano direttamente a lago, prevedendo ove necessario l'inserimento di una pompa di riserva, l'installazione di un gruppo elettrogeno e l'applicazione di un clapet - valvola di non ritorno - sulla luce dello sfioratore di emergenza e, in caso, un adeguamento in quota e dimensione di quest'ultimo, pulizia ed adeguamento degli sfioratori principali di rete mista diretti a lago, con particolare riferimento alle quote di sfioro e ad eventuali organi di regolazione che consentano il controllo delle portate in rete, ecc.).</p>

	<p>La progettazione deve anche contemplare, laddove necessario, interventi volti ad eliminare il problema delle acque parassite.</p> <p>Si prevedono una serie di interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sulle stazioni di sollevamento terminali delle fognature comunali (incremento delle portate nere pompate); • sugli scolmatori di piena (grigliatura delle acque sfiorate, realizzazione delle vasche di prima pioggia); <p>L'ampliamento e l'adeguamento delle reti fognarie permetterà inoltre di eliminare scarichi di edifici a lago non ancora allacciati ad un sistema di trattamento appropriato.</p> <p>Gli interventi consentono di migliorare le condizioni ambientali del lago di Lugano in quanto consentono il miglioramento di tutte le opere che scaricano direttamente a lago.</p>	
L'intervento risolve l'infrazione	//	
CRONOPROGRAMMA		
Attività	Inizio	Fine
Gara rilievi reti	01/06/2017	30/07/2017
Esecuzione rilievi	01/08/2017	30/10/2017
Gara progettazione	01/06/2017	30/07/2017
Fattibilità Tecnica ed economica	01/08/2017	30/11/2017
Progettazione		
Definitiva	01/12/2017	28/02/2018
Esecutiva	01/03/2018	30/06/2018
Gara appalto lavori	01/07/2018	30/09/2018
Consegna lavori	01/10/2018	30/11/2018
Esecuzione Lavori	01/12/2018	30/11/2019
Collaudo	01/12/2019	31/01/2019
Entrata in esercizio	01/02/2010	