

Allegato 1 - Capitolo 5 - PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI
PDI 2013 -2017 Uniacque S.p.A.

COMUNI INTERESSATI	SEGMENTO IDRICO	DENOMINAZIONE INTERVENTO	CODICE	DESCRIZIONE DETTAGLIATA INTERVENTO	Importo Totale Opera €	Importo finanziato con altre fonti €	IMPORTO IPOTIZZATO €	IMPORTO FINANZIATO CON LA TARIFFA S.I.I. €	TEMPISTICA	CODICE TIPOLOGIA	CATEGORIA DI PRIORITA'	CODICE CRITICITA'	CORPO IDRICO INTERESSATO	STATO CORPO IDRICO ATTUALE	OBBIETTIVO al 2015 CORPO IDRICO (PDG PO)	A. E. DEPURATORE (COP)	CODICE AGGLOMERATO	A.E. AGGLOMERATO	CODICE ADPQ	
Bergamo	Acquedotto	Interventi in varie vie	UNIA3RM001L01	INTERVENTI IN VIE VARIE : vie S.Pietro e Paolo, Bollina, Manganoni, Matteotti, Rampini, Barnaba e Giulio Cesare e Tassis	120.000	0	120.000	120.000	2013	A3R	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	B1								
Bianzano	Acquedotto	Ricostruzione e ampliamento serbatoio di accumulo Forcella	UNIA1NI002L01	Ristrutturazione serbatoio ed ampliamento volume da 65 mc a 180 mc	260.000	0	260.000	202.000	2015	A1PS	NUOVI INTERVENTI	B7								
Bolgare	Acquedotto	Realizzazione tratto di condotta adduttrice dal comune di Calcinante al comune di Bolgare	UNIA1NI003L01	Collegamento del comune di Bolgare alla rete di adduzione alimentata dai pozzi di Ghisalba	600.000	0	600.000	268.000	2017	A1R	NUOVI INTERVENTI	A1								
Comuni diversi - Bergamo, Algua, Albino, Curno, Almenno San Salvatore, Alzano, Casnigo	Acquedotto	INTERVENTI VARI SULLE RETI IDRICHE NEL COMUNE DI BERGAMO E NEI COMUNI LIMITROFI (AREA EX BAS SII)	UNIA5RM004L01	INTERVENTI GIA' IDENTIFICATI: -ACQUEDOTTO AL COSTONE: RISTRUTTURAZIONE TORRE PIEZOMETRICA	1.200.000	0	200.000	28.197	2014	A5	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	B1								
	Acquedotto	INTERVENTI VARI SULLE RETI IDRICHE NEL COMUNE DI BERGAMO E NEI COMUNI LIMITROFI (AREA EX BAS SII)	UNIA5RM005L01	-SORGENTI ALGUA: MANUTENZIONE COPERTURA E VASCHE -ALBINO: SOSTITUZIONE TRATTO CONDOTTA ADDUTTRICE -CURNO: RIFACIMENTO COPERTURA SERBATOI		0	200.000	190.000	2015	A5	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	B1								
	Acquedotto	INTERVENTI VARI SULLE RETI IDRICHE NEL COMUNE DI BERGAMO E NEI COMUNI LIMITROFI (AREA EX BAS SII)	UNIA5RM006L01	-ALMENNO SAN SALVATORE: RISANAMENTO SERBATOIO BARLINO -ALZANO L.DO: RISANAMENTO SERBATOIO CASELLO -CASNIGO: RIFACIMENTO DI PARTE DELL'ADDUTTRICE SORGENTE FAGIOLEDA		0	200.000	150.000	2016	A5	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	B1								
	Acquedotto	INTERVENTI VARI SULLE RETI IDRICHE NEL COMUNE DI BERGAMO E NEI COMUNI LIMITROFI (AREA EX BAS SII)	UNIA5RM007L01	-INTERVENTI IN COMUNI VARI DI SOSTITUZIONE RETI IN FIBROCFIMENTO		0	600.000	268.000	2017	A5	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	B1								
Comuni diversi - Casazza, Monasterolo del Castello, Gaverina Terme	Acquedotto	Realizzazione opera di presa sorgente Torrezzo - 2° Lotto	UNIA1NI008L01	Realizzazione opera di presa sorgente Torrezzo, realizzazione 2° Lotto, 1° Lotto già realizzato	250.000	185.931	64.069	42.158	2014	A1PS	NUOVI INTERVENTI	A4							F01003L0	
Comuni diversi - Cenate Sotto, San Paolo d'Argon, Ponte Nossa, Albino, Bergamo, Alzano Lombardo, Ponteranica	Acquedotto	Interventi vari su reti e serbatoi	UNIA1NI009L01	Interventi in corso di realizzazione da ultimare nel 2013	585.000	0	585.000	585.000	2013	A1R	NUOVI INTERVENTI	B7								
Comuni diversi - Cividate al Piano e Calcio	Acquedotto	Realizzazione di nuova condotta adduttrice da Cividate al Piano a Calcio - 2° lotto - 1° stralcio	UNIA1NI010L01	Collegamento del comune di Calcio al sistema di adduzione alimentato dai pozzi di Ghisalba	1.583.500	362.773	0	0	2013	A1R	NUOVI INTERVENTI	A1							F01001L1	
	Acquedotto	Realizzazione di nuova condotta adduttrice da Cividate al Piano a Calcio - 2° lotto - 2° stralcio	UNIA1NI010L02			0	1.220.727	652.167	2017	A1R	NUOVI INTERVENTI	A1								F01001L2
Comuni diversi - Fiorano al Serio, Peia, Parzanica, Fonteno, Cerete, Albino	Acquedotto	INTERVENTI VARI SULLE RETI IDRICHE	UNIA3RM011L01	Interventi su reti e serbatoi Messa a norma dell'area di rispetto di un pozzo di acquedotto in comune di Cerete, località Piazzi	1.520.847	0	0	0	2013	A3PS	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	B1								
	Acquedotto	INTERVENTI VARI SULLE RETI IDRICHE	UNIA3RM012L01			0	300.000	188.445	2014	A3PS	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	B1								
	Acquedotto	INTERVENTI VARI SULLE RETI IDRICHE	UNIA3RM013L01			0	100.000	78.000	2015	A3PS	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	B1								
	Acquedotto	INTERVENTI VARI SULLE RETI IDRICHE	UNIA3RM014L01			0	520.847	456.261	2016	A3PS	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	B1								
	Acquedotto	INTERVENTI VARI SULLE RETI IDRICHE	UNIA3RM015L01			0	600.000	268.000	2017	A3PS	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	B1								
Fonteno	Acquedotto	Ampliamento rete acquedotto comunale e nuovi bacini	UNIA1NI016L01	Ampliamento bacino in località Ponte, realizzazione nuovo bacino in località Padem con adeguamento stazione di sollevamento tra i due bacini	200.000	0	200.000	156.000	2016	A1PS	NUOVI INTERVENTI	B6								
Gandino	Acquedotto	Realizzazione nuovo bacino idrico di stoccaggio "Cisternone" - 1° lotto	UNIA1NI017L01	Ricostruzione del serbatoio idrico esistente in condizioni strutturali precarie	720.000	0	420.000	227.600	2017	A1PS	NUOVI INTERVENTI	B1								
	Acquedotto	Realizzazione nuovo bacino idrico di stoccaggio "Cisternone" - 2° lotto	UNIA1NI017L02			0	300.000	134.000	2015	A1PS	NUOVI INTERVENTI	B1								
Pianico	Acquedotto	Potenziamento condotta adduttrice al serbatoio di Via Castello	UNIA3RM018L01	Potenziamento condotta di adduzione lungo la Via Nazionale da bacino Grioni a Sovere a bacino Castello per una lunghezza di circa 1.600 m e impermeabilizzazione bacino Castello	200.000	0	200.000	156.000	2017	A3R	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	B1								
Sant'Omobono Terme	Acquedotto	Rifacimento acquedotto in Via Vittorio Veneto	UNIA3RM019L01	Sostituzione tubatura obsoleta per una lunghezza complessiva di circa 1 Km	230.000	0	230.000	230.000	2013	A3R	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	B4								

Allegato 1 - Capitolo 5 - PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI
PDI 2013 - 2017 Uniaque S.p.A.

COMUNI INTERESSATI	SEGMENTO IDRICO	DENOMINAZIONE INTERVENTO	CODICE	DESCRIZIONE DETTAGLIATA INTERVENTO	Importo Totale Opera €	Importo finanziato con altre fonti €	IMPORTO IPOTIZZATO €	IMPORTO FINANZIATO CON LA TARIFFA S.I.I. €	TEMPISTICA	CODICE TIPOLOGIA	CATEGORIA DI PRIORITA'	CODICE CRITICITA'	CORPO IDRICO INTERESSATO	STATO CORPO IDRICO ATTUALE	OBIETTIVO al 2015 CORPO IDRICO (PDG PO)	A. E. DEPURATORE (COP)	CODICE AGGLOMERATO	A. E. AGGLOMERATO	CODICE ADPQ
Almenno San Salvatore	Fognatura	Collettamento terminali fognari non depurati - 1° lotto	UNIF2IE020L01	Chiusura dei terminali FG01600701 e FG01600706 della pubblica fognatura del comune di Almenno San Salvatore e collettamento dei reflui all'impianto di Valbrembo - DP01622401	500.000	0	150.000	117.000	2016	F2	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Imagna	MODERATO	BUONO	-	AG01602401	≥ 10.000	
	Fognatura	Collettamento terminali fognari non depurati - 2° lotto	UNIF2IE020L02	Chiusura dei terminali FG01600701 e FG01600706 della pubblica fognatura del comune di Almenno San Salvatore e collettamento dei reflui all'impianto di Valbrembo - DP01622401		0	350.000	273.000	2016	F2	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Imagna	MODERATO	BUONO	-	AG01602401	≥ 10.000	
Almenno San Salvatore	Fognatura	Messa in protezione del collettore fognario in corrispondenza attraversamento Fiume Brembo	UNIF3NI021L01	Messa in protezione del collettore fognario nel punto di attraversamento del fiume Brembo a causa dell'erosione	300.000	0	300.000	134.000	2015	F3	NUOVI INTERVENTI	C2	Torrente Imagna	MODERATO	BUONO	-	AG01602401	≥ 10.000	
Arcene	Fognatura	Realizzazione nuova fognatura via Suardi nel centro storico - 1° lotto	UNIF2NI022L01	Nuova fognatura per eliminazione degli scarichi nella Roggia Corleonesca-Fontanone	400.000	0	0	0	2013	F2	NUOVI INTERVENTI	C1	Fiume Serio	SCADENTE	BUONO	-	AG01612901	> 10.000	
	Fognatura	Realizzazione nuova fognatura via Suardi nel centro storico - 2° lotto	UNIF2NI022L02			0	400.000	295.000	2015	F2	NUOVI INTERVENTI	C1	Fiume Serio	SCADENTE	BUONO	-	AG01612901	> 10.000	
Ardesio	Fognatura	Eliminazione acque parassite dalla rete fognaria	UNIF4RM023L01	Rifacimento tratti di rete fognaria di vecchia realizzazione e di dimensioni e caratteristiche inadeguate e formazione di reti separate	165.000	0	30.000	30.000	2013	F4	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	C5	Fiume Serio	MODERATO	BUONO	-	AG01624101	≥ 10.000	
	Fognatura	Eliminazione acque parassite dalla rete fognaria	UNIF4RM023L02			0	135.000	105.300	2015	F4	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	C5	Fiume Serio	MODERATO	BUONO	-	AG01624101	≥ 10.000	
Bergamo	Fognatura	Nuova fognatura in Via Taramelli e Via Camozzi e interventi nelle vie Simoncini e San Bernardino	UNIF2NI024L01	Dotazione di adeguata rete fognaria all'interno dell'agglomerato	250.000	0	250.000	250.000	2013	F2	NUOVI INTERVENTI	C1	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01602401	≥ 10.000	
Bergamo	Fognatura	Nuova fognatura piazzale del cimitero e Via Venezia	UNIF2NI025L01	Dotazione di adeguata rete fognaria all'interno dell'agglomerato in zona piazzale del cimitero e Viale Venezia	250.000	0	250.000	195.000	2017	F2	NUOVI INTERVENTI	C1	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01602401	≥ 10.000	
Bergamo	Fognatura	Nuova fognatura via Lavanderio e Scalvini	UNIF2NI026L01	Dotazione di adeguata rete fognaria all'interno dell'agglomerato e realizzazione di trattamento appropriato	220.000	0	100.000	100.000	2013	F2	NUOVI INTERVENTI	C1	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01602401	≥ 10.000	
	Fognatura	Nuova fognatura via Lavanderio e Scalvini	UNIF2NI027L02			0	120.000	140.257	2014	F2	NUOVI INTERVENTI	C1	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01602401	≥ 10.000	
Boltiere	Fognatura	Adeguamento dello sfioratore in comune di Boltiere - 1° Lotto	UNIF3NI028L01	Adeguamento dello sfioratore in comune di Boltiere	650.000	131.757	250.000	66.178	2014	F3	NUOVI INTERVENTI	C4	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01612901	> 10.000	
	Fognatura	Adeguamento dello sfioratore in comune di Boltiere - 2° Lotto	UNIF3NI028L02			0	268.243	339.200	2015	F3	NUOVI INTERVENTI	C4	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01612901	> 10.000	
Carobbio degli Angeli	Fognatura	Realizzazione tratto di fognatura acque nere in Via Mortini	UNIF2NI029L01	Realizzazione di un tratto di fognatura acque nere e collegamento alla fognatura mista esistente di un terminale attualmente recapitante su suolo	125.000	0	125.000	125.000	2013	F2	NUOVI INTERVENTI	C1	Fiume Cherio	SCADENTE	BUONO al 2021	-	AG01611401	≥ 10.000	
Casnigo	Fognatura	Rifacimento e potenziamento collettore Via Garibaldi	UNIF4RM030L01	Rifacimento e potenziamento collettore attualmente sottodimensionato in Via Garibaldi	150.000	0	150.000	150.000	2013	F4	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	C2	Torrente Valle d'Argo	MODERATO	BUONO	-	AG01606001	> 10.000	
Castione della Presolana	Fognatura	Realizzazione collettore nella località Lantana in comune di Castione della Presolana, agglomerato "Onore" - 1° lotto	UNIF2IE031L01	Realizzazione di nuove reti fognarie in località sprovvista a servizio dell'agglomerato per allaccio di scarichi domestici su suolo	700.000	488.323	50.000	50.000	2013	F2	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Borlezza	PESSIMO	BUONO al 2027	-	AG01614901	≥ 10.000	E01038L1
	Fognatura	Realizzazione collettore nella località Lantana in comune di Castione della Presolana, agglomerato "Onore" - 2° lotto	UNIF2IE031L02			0	111.677	63.000	2014	F2	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Borlezza	PESSIMO	BUONO al 2027	-	AG01614901	≥ 10.000	E01038L2
	Fognatura	Realizzazione collettore nella località Lantana in comune di Castione della Presolana, agglomerato "Onore" - 3° lotto	UNIF2IE031L03			0	50.000	169.000	2015	F2	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Borlezza	PESSIMO	BUONO al 2027	-	AG01614901	≥ 10.000	E01038L3
Castione della Presolana	Fognatura	Realizzazione collettore nella località Rucola in comune di Castione della Presolana, agglomerato "Onore"	UNIF2IE032L01	Realizzazione fognatura acque nere miste e scolmatore lungo la SP 56 dall'incrocio con Via Locatelli alla Via Nembuno	270.000	0	0	0	2013	F2	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Borlezza	PESSIMO	BUONO al 2027	-	AG01614901	≥ 10.000	
	Fognatura	Realizzazione collettore nella località Rucola in comune di Castione della Presolana, agglomerato "Onore" - completamento	UNIF2IE032L02			0	270.000	210.000	2014	F2	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Borlezza	PESSIMO	BUONO al 2027	-	AG01614901	≥ 10.000	
Cologno al Serio	Fognatura	Eliminazione delle acque parassite del fossato dalla fognatura afferente all'impianto di Cologno Al Serio	UNIF4RM033L01	Interventi per eliminazione acque parassite dalla fognatura	650.000	0	650.000	507.000	2015	F4	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	C5	Fiume Serio	SCADENTE	BUONO al 2021	-	AG01607901	≥ 10.000	
Colzate	Fognatura	Realizzazione fognatura tratto terminale di Via Marconi e riqualificazione Canal di Frà, agglomerato "Bergamo-Ranica-Valbrembo"	UNIF2IE034L01	Chiusura terminale FG01608002 della pubblica fognatura del comune di Colzate e collettamento reflui all'impianto di Ranica - DP01617801 attraverso realizzazione tratto terminale di Via Marconi e riqualificazione Canal di Frà	200.000	0	200.000	156.000	2016	F2	PIANO STRALCIO	C1	Fiume Serio	MODERATO	BUONO	-	AG01602401	≥ 10.000	
Antegnate	Depurazione	Rifacimento scarico impianto depurazione	UNIF4RM035L01	Rifacimento dello scarico del depuratore di Antegnate e realizzazione di un nuovo tratto fognario in comune di Isso	63.000	0	63.000	63.000	2013	F4	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	D4	Naviglio Civico di Cremona	MODERATO	BUONO al 2021	-	AG01601001	≥ 10.000	

Allegato 1 - Capitolo 5 - PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI
PDI 2013 -2017 Uniacque S.p.A.

COMUNI INTERESSATI	SEGMENTO IDRICO	DENOMINAZIONE INTERVENTO	CODICE	DESCRIZIONE DETTAGLIATA INTERVENTO	Importo Totale Opera €	Importo finanziato con altre fonti €	IMPORTO IPOTIZZATO €	IMPORTO FINANZIATO CON LA TARIFFA S.I.I. €	TEMPISTICA	CODICE TIPOLOGIA	CATEGORIA DI PRIORITA'	CODICE CRITICITA'	CORPO IDRICO INTERESSATO	STATO CORPO IDRICO ATTUALE	OBIETTIVO al 2015 CORPO IDRICO (PDG PO)	A. E. DEPURATORE (COP)	CODICE AGGLOMERATO	A.E. AGGLOMERATO	CODICE ADPQ
Comuni diversi - Bergamo, Pradalunga, Urganò, Oneta, Sadrina, Montello, Sovere, Albano S. Alessandro, Dossena, Piario, Rovetta, Adrara San Martino	Fognatura	Interventi urgenti per potenziamento fognatura	UNIF5RM036L01	INTERVENTI DI MINORE ENTITA' SU FOGNATURA DA DEFINIRE IN CORSO D'ANNO: INTERVENTI GIA' IDENTIFICATI: via Caprera e via Piazzoni a Bergamo Valle Salini a Pradalunga Urganò via Cascina Spina Oneta potenziamento fognatura su strada provinciale Sadrina: via Cassettoni e via Pesenti Montello: due stazioni di sollevamento e terminale via Cornella Sovere: fognatura Via Adamello Adrara San Martino: sistemazione terminali T15-Prasino e T16-Corno, T21-Costa, T22-Costa, T23-Costa e Inseadimenti Isolati	1.650.000	0	100.000	100.000	2013	F5	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	C1	Fiume Brembo e Fiume Serio	MODERATO	BUONO	-	AG01602401 AG01607901 AG01601801 AG01614801 AG01619601 AG01608601 AG01609201 AG01624101 AG01618701	≥ 10.000	
	Fognatura	Interventi urgenti per potenziamento fognatura	UNIF5RM037L01			0	300.000	184.802	2014	F5	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	C1	Fiume Brembo e Fiume Serio	MODERATO	BUONO	-		≥ 10.000	
	Fognatura	Interventi urgenti per potenziamento fognatura	UNIF5RM038L01			0	300.000	184.000	2015	F5	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	C1	Fiume Brembo e Fiume Serio	MODERATO	BUONO	-		≥ 10.000	
	Fognatura	Interventi urgenti per potenziamento fognatura	UNIF5RM039L01			0	300.000	234.000	2016	F5	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	C1	Fiume Brembo e Fiume Serio	MODERATO	BUONO	-		≥ 10.000	
	Fognatura	Interventi urgenti per potenziamento fognatura	UNIF5RM040L01			0	650.000	307.000	2017	F5	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	C1	Fiume Brembo e Fiume Serio	MODERATO	BUONO	-		≥ 10.000	
Comuni diversi - Dalmine, Levate, Osio Sopra, Osio Sotto	Fognatura	Adeguamento ed estensione della rete fognaria per la riqualificazione ambientale delle aree inquinate di Dalmine - Zingonia (Accordo Quadro di Sviluppo Territoriale)	UNIF2NI041L01	Adeguamento ed estensione della rete fognaria per la riqualificazione ambientale delle aree inquinate di Dalmine - Zingonia (Accordo Quadro di Sviluppo Territoriale)	800.000	162.162	315.000	52.873	2014	F2	NUOVI INTERVENTI	C2	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01612901	≥ 10.000	
	Fognatura		UNIF2NI042L01			0	322.838	447.000	2015	F2	NUOVI INTERVENTI	C2	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01612901	≥ 10.000	
Comuni diversi - Verdello, Carobbio, Bergamo	Fognatura	Estensione reti fognarie	UNIF2NI043L01	Interventi in corso di realizzazione da ultimare nel 2013	170.000	0	170.000	170.000	2013	F2	NUOVI INTERVENTI	C1	Fiume Brembo e Fiume Serio	MODERATO	BUONO	-	AG01612901 AG01611401 AG01602401	≥ 10.000	
Corna Imagna	Fognatura	Interventi vari sulla rete fognaria comunale - 1° lotto	UNIF2NI044L01	Interventi nelle Vie Ca' Gavaggio, Corna, Pradello, Cerri, Canito e Filisetti per potenziamento reti sottodimensionate ed eliminazione scarichi non conformi	240.000	0	240.000	240.000	2013	F2	NUOVI INTERVENTI	C2	Torrente Imagna	MODERATO	BUONO	-	AG01620801	≥ 10.000	
Endine Gaiano	Fognatura	Potenziamento e ristrutturazione fognatura comunale in località Valle delle Fontane	UNIF2NI045L01	Estensione fognatura comunale in località Valle delle Fontane	300.000	220.847	79.153	61.439	2016	F2	NUOVI INTERVENTI	C1	Fiume Cherio	MODERATO	BUONO	-	AG01621801	≥ 10.000	
Gerosa	Fognatura	Realizzazione reti fognarie e collettamento al depuratore comunale dei terminali in ambiente - 1° lotto	UNIF2NI046L01	Potenziamento degli attuali sistemi di trattamento e razionalizzazione dei terminali nel Capoluogo (Val Zuccone e Via De Gasperi)	400.000	0	400.000	212.000	2017	F2	NUOVI INTERVENTI	C1	Torrente Brembilla	MODERATO	BUONO	-	AG01611201	2.000 - 10.000	
Martinengo	Fognatura	Ristrutturazione e potenziamento tratto di fognatura Via Molino Nuovo - 1° lotto	UNIF4RM047L01	Potenziamento fognatura esistente sottodimensionata	140.000	0	140.000	140.000	2013	F4	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	C2	Fiume Serio	SCADENTE	BUONO al 2021	-	AG01613301	≥ 10.000	
Oltre il Colle	Fognatura	Collettamento terminali non depurati - 1° Lotto	UNIF2IE048L01	Chiusura dei terminali fognari non depurati FG01614601, FG01614604, FG01614606 con collettamento dei reflui all'impianto Oltre il Colle - DP01614601 previsto (1° Lotto)	1.500.000	0	400.000	32.340	2014	F2	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Val Parina	BUONO	BUONO	-	AG01614601	2.000 -	
	Fognatura					0	500.000	2016	F2	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Val Parina	BUONO	BUONO	-	AG01614601	2.000 -		
	Fognatura	Collettamento terminali non depurati - 2° Lotto	UNIF2IE048L02	Chiusura dei terminali fognari non depurati FG01614602, FG01614609 con collettamento dei reflui all'impianto Oltre il Colle - DP01614601 previsto (2° Lotto)		0	550.000	209.000	2016	F2	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Val Parina	BUONO	BUONO	-	AG01614601	2.000 -	
	Fognatura					0	229.000	2017	F2	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Val Parina	BUONO	BUONO	-	AG01614601	2.000 -		
Fognatura	Collettamento terminali non depurati - 3° Lotto	UNIF2IE048L03	Chiusura dei terminali fognari non depurati FG01614603, FG01614608 con collettamento dei reflui all'impianto Oltre il Colle e realizzazione impianto di depurazione - DP01614601 previsto (3° Lotto)	0	550.000	400.000	2017	F2	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Val Parina	BUONO	BUONO	-	AG01614601	2.000 -			
Ranzanico	Fognatura	Potenziamento tratto di fognatura dalla fine di Via Geres alla S.S. 42	UNIF4RM049L01	Potenziamento tratto di fognatura sottodimensionata (per fuoriuscita di reflui dalle camerette in proprietà privata in occasione di eventi meteorici)	300.000	0	300.000	134.000	2015	F4	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	C2	Fiume Cherio	MODERATO	BUONO	-	AG01621801	≥ 10.000	
San Pellegrino Terme	Fognatura	Realizzazione nuovi tratti di fognatura per collettamento di terminali non depurati, agglomerato "Valle Brembana"	UNIF2IE050L00		2.800.000	0	50.000	50.000	2013	F1C	PIANO STRALCIO	C1	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01624601	≥ 10.000	
	Fognatura	Realizzazione nuovi tratti di fognatura per collettamento di terminali non depurati, agglomerato "Valle Brembana" - 1° Lotto	UNIF1IE050L01	Chiusura dei terminali non depurati FG01619006, FG01619009, FG01619011, FG01619018, FG01619033, FG01619034, FG01619035 in comune di San Pellegrino Terme sponda sinistra Brembo da Via dei Partigiani a Ponte Cavour e collettamento dei reflui all'impianto di Zogno - DP01624601 (1° Lotto)		0	700.000	27.560	2014	F1C	PIANO STRALCIO	C1	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01624601	≥ 10.000	
	Fognatura					0	510.000	2015	F1C	PIANO STRALCIO	C2	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01624601	≥ 10.000		
	Fognatura	Realizzazione nuovi tratti di fognatura per collettamento di terminali non depurati, agglomerato "Valle Brembana" - 2° Lotto	UNIF2IE050L02	Chiusura dei terminali non depurati FG01619020, FG01619024, FG01619031, FG01619036, FG01619050 in comune di San Pellegrino Terme in sponda sinistra Brembo da Ponte Cavour a Ponte S.S. 170, chiusura dei terminali FG01603917, FG01603924 e FG01619049 con collettamento dei reflui all'impianto di Zogno - DP01624601 (2° Lotto)		0	1.050.000	309.000	2015	F2	PIANO STRALCIO	C1	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01624601	≥ 10.000	
	Fognatura					0	473.000	2016	F2	PIANO STRALCIO	C1	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01624601	≥ 10.000		
Fognatura	Realizzazione nuovi tratti di fognatura per collettamento di terminali non depurati, agglomerato "Valle Brembana" - Lotti successivi (3° e 4° Lotto)	UNIF2IE050L03	Dismissione terminali di agglomerati con carico inferiore a 2.000 A.E. in comune di San Pellegrino Terme (lotti successivi)	0	1.000.000	780.000	2016	F2	PIANO STRALCIO	C1	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01624601	≥ 10.000			

Allegato 1 - Capitolo 5 - PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI
PDI 2013 -2017 Uniacque S.p.A.

COMUNI INTERESSATI	SEGMENTO IDRICO	DENOMINAZIONE INTERVENTO	CODICE	DESCRIZIONE DETTAGLIATA INTERVENTO	Importo Totale Opera €	Importo finanziato con altre fonti €	IMPORTO IPOTIZZATO €	IMPORTO FINANZIATO CON LA TARIFFA S.I.I. €	TEMPISTICA	CODICE TIPOLOGIA	CATEGORIA DI PRIORITA'	CODICE CRITICITA'	CORPO IDRICO INTERESSATO	STATO CORPO IDRICO ATTUALE	OBIETTIVO al 2015 CORPO IDRICO (PDG PO)	A. E. DEPURATO R E (COP)	CODICE AGGLOMERATO	A.E. AGGLOMERATO	CODICE ADPQ
Seriato	Fognatura	Opere di collettamento fognario al servizio di Via Basse e Via Grinetta (zona industriale) in frazione Cassinone	UNIF2NI051L01	Realizzazione fognatura comunale in zone sprovviste	395.000	0	395.000	300.000	2015	F2	NUOVI INTERVENTI	C1	Fiume Serio	SCADENTE	BUONO al 2021	-	AG01601801	≥ 10.000	
Sorsole	Fognatura	Potenziamento rete fognaria comunale nella Via Valbondagli	UNIF4RM052L01	Raccolta e convogliamento reflui zona Bondaglio	75.000	0	75.000	58.500	2017	F4	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	C1	Quisa Torrente	MODERATO	BUONO	-	AG01602401	≥ 10.000	
Zogno	Fognatura	Realizzazione tratti di fognatura per collettamento terminali fognari non depurati, agglomerato "Valle Brembana"	UNIF2IE053L00		3.000.000	0	100.000	100.000	2013	F2	PIANO STRALCIO	C1	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01624601	≥ 10.000	
	Fognatura	Realizzazione tratti di fognatura per collettamento terminali fognari non depurati, agglomerato "Valle Brembana" - 1° Lotto	UNIF2IE053L01	Chiusura dei terminali non depurati FG01624608, FG01624642, FG01624643, FG01624655, FG01624656 in comune di Zogno in sponda sinistra Brembo Località Romacolo con collettamento dei reflui all'impianto di Zogno - DP01624601 (1° Lotto)		0	900.000	34.358	2014	F2	PIANO STRALCIO	C1	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01624601	≥ 10.000	
	Fognatura					0	700.000		2016	F2	PIANO STRALCIO	C1	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01624601	≥ 10.000	
	Fognatura	Realizzazione tratti di fognatura per collettamento terminali fognari non depurati, agglomerato "Valle Brembana" - 2° e 3° lotto	UNIF2IE053L02	Chiusura dei terminali non depurati FG01624603, FG01624609, FG01624624, FG01624637, FG01624639, FG01624640, FG01624641, FG01624654 in comune di Zogno in sponda destra Brembo con collettamento dei reflui all'impianto di Zogno - DP01624601 (2° Lotto)		0	800.000	536.000	2016	F2	PIANO STRALCIO	C1	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01624601	≥ 10.000	
	Fognatura	Realizzazione tratti di fognatura per collettamento terminali fognari non depurati, agglomerato "Valle Brembana" - 4° e 5° Lotto	UNIF2IE053L03	Dismissione terminali di agglomerati con carico inferiore a 2.000 A.E. in comune di Zogno (3° Lotto)		0	1.200.000	624.000	2017	F2	PIANO STRALCIO	C1	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01624601 AG01622101 AG01622102 AG01619604	≥ 10.000	
Comuni diversi - Ubiale Clanezzo, Villa d'Almè	Fognatura	Realizzazione collettore tratto Ubiale Clanezzo - Villa d'Almè - 4° Lotto, 1° Stralcio	UNIF1NI054L01	Realizzazione collettore da Villa d'Almè a Ubiale Clanezzo e attraversamento Brembo per collettamento Botta di Sadrina	1.850.000	200.000	400.000	399.265	2014	F1A	NUOVI INTERVENTI	C1	Fiume	MODERATO	BUONO	-	AG01624601 AG01622101 AG01622102 AG01619604	≥ 10.000	
	Fognatura	Realizzazione collettore tratto Ubiale Clanezzo - Villa d'Almè - 4° Lotto, 2° Stralcio	UNIF1NI054L02	Realizzazione collettore da Villa d'Almè a Ubiale Clanezzo e attraversamento Brembo per collettamento Botta di Sadrina		0	700.000	446.000	2015	F1A	NUOVI INTERVENTI	C1	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01624601 AG01622101 AG01622102 AG01619604	≥ 10.000	
	Fognatura	Realizzazione collettore tratto Ubiale Clanezzo - Villa d'Almè - 4° Lotto, 2° Stralcio	UNIF1NI054L03	Completamento collettore da Villa d'Almè a Ubiale Clanezzo e attraversamento Brembo per collettamento Botta di Sadrina		0	550.000	329.000	2017	F1A	NUOVI INTERVENTI	C1	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01624601 AG01622101 AG01622102 AG01619604	≥ 10.000	
Comuni diversi - Val Serina	Fognatura	Realizzazione sistema di collettamento della Valle Serina - 3° Lotto	UNIF1IE055L03	Chiusura del terminale non depurato FG01619904 in comune di Serina attraverso realizzazione collettore della Valle Serina tratto Cornalba - Serina con collettamento dei reflui all'impianto di Zogno - DP01624601 (3° lotto)	6.400.190	0	2.503.279	752.000	2016	F1A	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Serina	MODERATO	BUONO	-	AG01624601 AG01624804 AG01624803 AG01619904 AG01619902 AG01619903 AG01624902 AG01624710 AG01603504 AG01603501 AG01603502	≥ 10.000	
	Fognatura			0		1.000.000		2017	F1A	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Serina	MODERATO	BUONO	-	≥ 10.000			
	Fognatura	Realizzazione sistema di collettamento della Valle Serina - 1° Lotto (progettazione)	UNIF1IE055L00			0	0	0	2013	F1A	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Serina	MODERATO	BUONO	-		≥ 10.000	
	Fognatura			0		1.800.267	325.802	2014	F1A	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Serina	MODERATO	BUONO	-	≥ 10.000			
	Fognatura	Realizzazione sistema di collettamento della Valle Serina - 1° Lotto	UNIF1IE055L01	Chiusura dei terminali non depurati FG01624601, FG01624602, FG01624657 in comune di Zogno, località Ambria e chiusura di terminali non depurati di agglomerati con carico inferiore a 2.000 A.E. per realizzazione del collettore della Valle Serina tratto Zogno - Alga con collettamento dei reflui all'impianto di Zogno - DP01624601 (1° Lotto)		0	390.000		2015	F1A	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Serina	MODERATO	BUONO	-		≥ 10.000	
	Fognatura			0		610.000		2016	F1A	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Serina	MODERATO	BUONO	-	≥ 10.000			
	Fognatura	Realizzazione sistema di collettamento della Valle Serina - 2° Lotto	UNIF1IE055L02	Realizzazione sistema di collettamento della Valle Serina tratto Alga - Costa Serina -Cornalba con collettamento dei reflui di agglomerati con carico inferiore a 2.000 A.E. all'impianto di Zogno - DP01624601 (2° Lotto)		0	2.096.644	1.914.000	2017	F1A	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Serina	MODERATO	BUONO	-		≥ 10.000	
San Giovanni Bianco	Fognatura	Realizzazione collettore San Pellegrino Terme - San Giovanni Bianco - progettazione	UNIF1IE056L00		4.500.000	0	50.000	50.000	2013	F1A	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Enna o Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01618802	≥ 10.000	
	Fognatura	Realizzazione collettore San Pellegrino Terme - San Giovanni Bianco - 1° Lotto	UNIF1IE056L01	Realizzazione collettore San Pellegrino - San Giovanni Bianco con dismissione dell'impianto DP01618802 - San Giovanni Bianco - Piazzalunga con collettamento dei reflui all'impianto di Zogno - DP01624601 (1° Lotto)		0	850.000	41.394	2014	F1A	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Enna o Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01618802	≥ 10.000	
	Fognatura					0	500.000		2015	F1A	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Enna o Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01618802	≥ 10.000	
	Fognatura	Realizzazione collettore San Pellegrino Terme - San Giovanni Bianco - 2° Lotto e realizzazione rete fognaria, agglomerato San Giovanni Bianco	UNIF1IE056L02	Chiusura dei terminali non depurati FG01618817, FG01618826, FG01618834, FG01618839, FG01618840, FG01618850, FG01618853, FG01618818, FG01618819, FG01618820, FG01618821, FG01618822, FG01618835, FG01618848, FG01618849 della pubblica fognatura del comune di San Giovanni Bianco e collettamento dei reflui all'impianto di Zogno - DP01624601 (2° Lotto)		0	1.800.000	640.000	2015	F1A	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Enna o Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01618802	≥ 10.000	
	Fognatura					0	1.000.000		2016	F1A	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Enna o Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01618802	≥ 10.000	
Fognatura	Realizzazione nuovi tratti di fognatura per collettamento di 44 terminali non depurati all'interno dell'agglomerato	UNIF2IE056L03	Chiusura dei terminali non depurati della pubblica fognatura del comune di San Giovanni Bianco appartenenti ad agglomerati con carico inferiore a 2.000 A.E. (3° Lotto)	0	1.800.000	804.000	2016	F2	PIANO STRALCIO	C1	Torrente Enna o Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01618802	≥ 10.000			

Allegato 1 - Capitolo 5 - PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI
PDI 2013 -2017 Uniacque S.p.A.

COMUNI INTERESSATI	SEGMENTO IDRICO	DENOMINAZIONE INTERVENTO	CODICE	DESCRIZIONE DETTAGLIATA INTERVENTO	Importo Totale Opera €	Importo finanziato con altre fonti €	IMPORTO IPOTIZZATO €	IMPORTO FINANZIATO CON LA TARIFFA S.I.I. €	TEMPISTICA	CODICE TIPOLOGIA	CATEGORIA DI PRIORITA'	CODICE CRITICITA'	CORPO IDRICO INTERESSATO	STATO CORPO IDRICO ATTUALE	OBIETTIVO al 2015 CORPO IDRICO (PDG PO)	A. E. DEPURATORE (COP)	CODICE AGGLOMERATO	A. E. AGGLOMERATO	CODICE ADPQ
Sedrina	Fognatura	Collettore Sedrina - Zogno	UNIF1NI057L01	Realizzazione collettore per il convogliamento dei reflui di Sedrina provenienti da due terminali non depurati all'impianto consortile di Zogno	700.000	0	700.000	346.000	2017	F1A	NUOVI INTERVENTI	C1	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	-	AG01619601	≥ 10.000	
Bagnatica (depuratore)	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione ai nuovi limiti allo scarico - 1° lotto	UNID2LM058L01	Ampliamento denitrificazione e filtrazione	450.000	0	200.000	156.000	2016	D2	LIMITI 2016	D3	Roggia Borgogna	BUONO	BUONO	120.000	AG01601801	> 10.000	
	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione ai nuovi limiti allo scarico - 2° lotto	UNID2LM058L02			0	250.000	195.000	2017	D2	LIMITI 2016	D3	Roggia Borgogna	BUONO	BUONO	120.000	AG01601801	> 10.000	
Bergamo (depuratore)	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione ai nuovi limiti	UNID2LM059L01	Rifacimento del ricevimento: grigliatura fine, dissabbiatore, desoleatore	3.000.000	0	100.000	100.000	2013	D2	LIMITI 2016	D3	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	> 50.000	AG01602401	≥ 10.000	
	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione ai nuovi limiti	UNID2LM059L02			0	200.000	215.093	2014	D2	LIMITI 2016	D3	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	> 50.000	AG01602401	≥ 10.000	
	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione ai nuovi limiti	UNID2LM059L03	Interventi di ristrutturazione		0	650.000	507.000	2015	D2	LIMITI 2016	D3	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	> 50.000	AG01602401	≥ 10.000	
	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione ai nuovi limiti	UNID2LM059L04			0	950.000	741.000	2016	D2	LIMITI 2016	D3	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	> 50.000	AG01602401	≥ 10.000	
	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione ai nuovi limiti	UNID2LM059L05			0	1.100.000	944.000	2017	D2	LIMITI 2016	D3	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	> 50.000	AG01602401	≥ 10.000	
Bergamo (depuratore)	Depurazione	Interventi sul depuratore di Bergamo	UNID4RM060L01	Rifacimento linea biogas manutenzione digestore secondario manutenzione grigliatura	200.000	0	200.000	200.000	2013	D4	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	D2	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	> 50.000	AG01602401	≥ 10.000	
Boltiere (depuratore)	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione - 1° Lotto	UNID2NI061L01	Adeguamento impianto di depurazione	600.000	121.622	100.000	2.220	2014	D2	NUOVI INTERVENTI	D2	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	10.000 - 50.000	AG01612901	≥ 10.000	
	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione - 2° Lotto	UNID2NI061L02			0	378.378	375.000	2015	D2	NUOVI INTERVENTI	D2	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	10.000 - 50.000	AG01612901	≥ 10.000	
Casnigo (depuratore)	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione ai nuovi limiti allo scarico	UNID2LM062L01	Ampliamento nitro-denitrificazione	350.000	0	150.000	117.000	2016	D2	LIMITI 2016	D3	Torrente Valle d'Argo	MODERATO	BUONO	> 50.000	AG01606001	≥ 10.000	
	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione ai nuovi limiti allo scarico	UNID2LM062L02	Miglioramento sistema di filtrazione		0	200.000	156.000	2017	D2	LIMITI 2016	D3	Torrente Valle d'Argo	MODERATO	BUONO	> 50.000	AG01606001	≥ 10.000	
Castelli Calepio	Depurazione	Realizzazione collettore all'impianto di Palazzolo sull'Oglio per dismissione impianti comunali - progettazione	UNID1E063L00		3.600.550	2.422.947	50.000	50.000	2013	D1D	PIANO STRALCIO	D3	Fiume Oglio	MODERATO	BUONO al 2021	< 10.000	AG01606201	2.000 -	E01040L1
	Depurazione	Realizzazione collettore all'impianto di Palazzolo sull'Oglio per dismissione impianti comunali - 1° lotto	UNID1E063L01	Realizzazione collettore in comune di Castelli Calepio (Lotto A) per dismissione impianti di Tagliuno DP01606201 e Cividino DP01606203 con collettamento dei reflui all'impianto di Palazzolo sull'Oglio - DP01713301 (realizzazione del tratto di collettore in territorio bergamasco)		0	500.000	212.844	2014	D1D	PIANO STRALCIO	D3	Fiume Oglio	MODERATO	BUONO al 2021	< 10.000	AG01606201	2.000 -	E01040L2
	Depurazione	Realizzazione collettore all'impianto di Palazzolo sull'Oglio per dismissione impianti comunali - 2° lotto	UNID1E063L02 UNID1E063L03	Realizzazione collettore in comune di Palazzolo sull'Oglio (Lotto B) per dismissione impianti di Tagliuno DP01606201 e Cividino DP01606203 con collettamento dei reflui all'impianto di Palazzolo sull'Oglio - DP01713301 Ampliamento impianto di depurazione di Palazzolo sull'Oglio - DP01713301 (Lotto C)		0	627.603	667.500	2015	D1D	PIANO STRALCIO	D3	Fiume Oglio	MODERATO	BUONO al 2021	< 10.000	AG01606201	2.000 -	E01040L3
Cologno al Serio (depuratore)	Depurazione	Adeguamento impianto ai nuovi limiti	UNID2LM064L01	Completamento filtrazione e raddoppio bacino predenitrificazione	900.000	0	400.000	312.000	2016	D2	LIMITI 2016	D3	Fiume Serio	SCADENTE	BUONO al 2021	> 50.000	AG01607901	> 10.000	
	Depurazione	Adeguamento impianto ai nuovi limiti	UNID2LM064L02			0	500.000	340.000	2017	D2	LIMITI 2016	D3	Fiume Serio	SCADENTE	BUONO al 2021	> 50.000	AG01607901	> 10.000	

Allegato 1 - Capitolo 5 - PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI
PDI 2013 -2017 Uniacque S.p.A.

COMUNI INTERESSATI	SEGMENTO IDRICO	DENOMINAZIONE INTERVENTO	CODICE	DESCRIZIONE DETTAGLIATA INTERVENTO	Importo Totale Opera €	Importo finanziato con altre fonti €	IMPORTO IPOTIZZATO €	IMPORTO FINANZIATO CON LA TARIFFA S.I.I. €	TEMPISTICA	CODICE TIPOLOGIA	CATEGORIA DI PRIORITA'	CODICE CRITICITA'	CORPO IDRICO INTERESSATO	STATO CORPO IDRICO ATTUALE	OBIETTIVO al 2015 CORPO IDRICO (PDG PO)	A. E. DEPURATORE (COP)	CODICE AGGLOMERATO	A.E. AGGLOMERATO	CODICE ADPQ
Comuni diversi - Torre Pallavicina, Parzanica, Zogno, Casnigo, Gorno, Orio al Serio	Depurazione	Interventi urgenti per opere minori sui depuratori	UNID4RM065L01	pesa depuratore di Zogno carroponte depuratore di Casnigo Torre Pallavicina prolungamento scarico depuratore Parzanica località Casarola fosse imhoff Dossena by-pass depuratore Orio al serio: dismissione impianto di depurazione di Orio al Serio con collettamento dei reflui al depuratore di Cologno al Serio tramite la fognatura di Azzano San Paolo (lotto 1)	1.600.000	0	100.000	100.000	2013	D4	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	D2	Fiume Brembo e Fiume Serio	MODERATO	BUONO	-		-	
	Depurazione	Interventi urgenti per opere minori sui depuratori	UNID4RM066L01			0	300.000	60.521	2014	D4	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	D2	Fiume Brembo e Fiume Serio	MODERATO	BUONO	-		-	
	Depurazione	Interventi urgenti per opere minori sui depuratori	UNID4RM067L01			0	300.000	134.000	2015	D4	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	D2	Fiume Brembo e Fiume Serio	MODERATO	BUONO	-		-	
	Depurazione	Interventi urgenti per opere minori sui depuratori	UNID4RM068L01			0	300.000	208.000	2016	D4	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	D2	Fiume Brembo e Fiume Serio	MODERATO	BUONO	-		-	
	Depurazione	Interventi urgenti per opere minori sui depuratori	UNID4RM069L01			0	600.000	468.000	2017	D4	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	D2	Fiume Brembo e Fiume Serio	MODERATO	BUONO	-		-	
Comuni diversi - Val di Scalve	Depurazione	Realizzazione impianto di depurazione della Val di Scalve	UNID1IE070L01	Realizzazione impianto di depurazione consortile della Val di Scalve in comune di Colere	3.000.000	0	50.000	50.000	2013	D1D	PIANO STRALCIO	D1	Fiume Dezzo	MODERATO	BUONO	2.000 - 10.000	AG01607801	2.000 - 10.000	D0061/B/BG/L1
	Depurazione	Realizzazione impianto di depurazione della Val di Scalve	UNID1IE070L02			0	1.475.000	950.000	2015	D1D	PIANO STRALCIO	D1	Fiume Dezzo	MODERATO	BUONO	2.000 - 10.000	AG01607801	2.000 - 10.000	D0061/B/BG/L2
	Depurazione	Realizzazione impianto di depurazione della Val di Scalve	UNID1IE070L03			0	1.475.000	1.464.500	2016	D1D	PIANO STRALCIO	D1	Fiume Dezzo	MODERATO	BUONO	2.000 - 10.000	AG01607801	2.000 - 10.000	D0061/B/BG/L3
Cortenuova	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione	UNID2IE071L01	Interventi di adeguamento prescritti nell'autorizzazione allo scarico	400.000	210.000	30.000	30.000	2013	D2	PIANO STRALCIO	D2	Fiume Serio	SCADENTE	BUONO al 2021	2.000 - 10.000	AG01608301	< 2.000	D0062/BGL1
	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione	UNID2IE071L02			0	160.000	338.178	2014	D2	PIANO STRALCIO	D2	Fiume Serio	SCADENTE	BUONO al 2021	2.000 - 10.000	AG01608301	< 2.000	D0062/BGL2
Costa Volpino (depuratore)	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione ai nuovi limiti allo scarico	UNID2LM072L01	Realizzazione della sezione di filtrazione per le due linee - completamento	400.000	0	200.000	156.000	2016	D2	LIMITI 2016	D3	Lago d'Iseo	SCARSO	BUONO al 2027	> 50.000	AG01608601	> 10.000	
	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione ai nuovi limiti allo scarico	UNID2LM072L02			0	200.000	106.000	2017	D2	LIMITI 2016	D3	Lago d'Iseo	SCARSO	BUONO al 2027	> 50.000	AG01608601	> 10.000	
Gorlago	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione	UNID2NI073L01	Opere di adeguamento della sezione di grigliatura, denitrificazione e filtrazione finale	415.000	0	35.000	35.000	2013	D2	NUOVI INTERVENTI	D2	Fiume Cherio	SCADENTE	BUONO al 2021	2.000 - 10.000	AG01611401	2.000 - 10.000	
	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione	UNID2NI073L02			0	380.000	348.488	2014	D2	NUOVI INTERVENTI	D2	Fiume Cherio	SCADENTE	BUONO al 2021	2.000 - 10.000	AG01611401	2.000 - 10.000	
Lurano (depuratore)	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione ai nuovi limiti allo scarico	UNID2LM074L02	Realizzazione sistema di filtrazione	1.650.000	334.459	250.000	234.000	2016	D2	LIMITI 2016	D3	Fiume Serio	SCADENTE	BUONO al 2021	> 50.000	AG01612901	> 10.000	
	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione ai nuovi limiti allo scarico	UNID2LM074L01			0	1.065.541	650.000	2015	D2	LIMITI 2016	D3	Fiume Serio	SCADENTE	BUONO al 2021	> 50.000	AG01612901	> 10.000	
Martinengo	Depurazione	Adeguamento dell'impianto di depurazione del Comune di Martinengo	UNID2NI075L01	Potenziamento impianto esistente	300.000	0	0	0	2016	D2	NUOVI INTERVENTI	D2	Fiume Serio	SCADENTE	BUONO al 2021	2.000 - 10.000	AG01613301	2.000 - 10.000	
	Depurazione	Adeguamento dell'impianto di depurazione del Comune di Martinengo	UNID2NI075L02			0	300.000	134.000	2017	D2	NUOVI INTERVENTI	D2	Fiume Serio	SCADENTE	BUONO al 2021	2.000 - 10.000	AG01613301	2.000 - 10.000	
Mornico al Serio	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione	UNID2NI076L01	Ristrutturazione impianto di depurazione con raddoppio fase di ossidazione e sedimentazione, realizzazione fase di denitrificazione	672.000	0	0	0	2013	D2	NUOVI INTERVENTI	D2	Torrente Zerra	SCADENTE	BUONO al 2021	2.000 - 10.000	AG01614101	2.000 - 10.000	
	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione	UNID2NI076L02			0	672.000	224.160	2017	D2	NUOVI INTERVENTI	D2	Torrente Zerra	SCADENTE	BUONO al 2021	2.000 - 10.000	AG01614101	2.000 - 10.000	

Allegato 1 - Capitolo 5 - PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI
PDI 2013 -2017 Uniacque S.p.A.

COMUNI INTERESSATI	SEGMENTO IDRICO	DENOMINAZIONE INTERVENTO	CODICE	DESCRIZIONE DETTAGLIATA INTERVENTO	Importo Totale Opera €	Importo finanziato con altre fonti €	IMPORTO IPOTIZZATO €	IMPORTO FINANZIATO CON LA TARIFFA S.I.I. €	TEMPISTICA	CODICE TIPOLOGIA	CATEGORIA DI PRIORITA'	CODICE CRITICITA'	CORPO IDRICO INTERESSATO	STATO CORPO IDRICO ATTUALE	OBIETTIVO al 2015 CORPO IDRICO (PDG PO)	A. E. DEPURATORE (COP)	CODICE AGGLOMERATO	A.E. AGGLOMERATO	CODICE ADPQ	
Oltre il Colle	Depurazione	Realizzazione nuovo impianto di depurazione, agglomerato "Oltre il Colle" - 2° lotto	UNID11E077L02	Realizzazione impianto di depurazione acque reflue urbane Oltre il Colle - DP01614601 nel comune di Oltre il Colle	2.000.000	0	80.000	4.027	2014	D1D	PIANO STRALCIO	D1	Torrente Val Parina	BUONO	BUONO	2.000 - 10.000	AG01614601	2.000 - 10.000		
	Depurazione	Realizzazione nuovo impianto di depurazione, agglomerato "Oltre il Colle" - 1° lotto	UNID11E077L01			0	20.000	20.000	2013	D1D	PIANO STRALCIO	D1	Torrente Val Parina	BUONO	BUONO	2.000 - 10.000	AG01614601	2.000 - 10.000		
	Depurazione	Realizzazione nuovo impianto di depurazione, agglomerato "Oltre il Colle" - 3° lotto	UNID11E077L03			0	950.000	703.000	2015	D1D	PIANO STRALCIO	D1	Torrente Val Parina	BUONO	BUONO	2.000 - 10.000	AG01614601	2.000 - 10.000		
	Depurazione	Realizzazione nuovo impianto di depurazione, agglomerato "Oltre il Colle" - 4° lotto	UNID11E077L04			0	950.000	861.000	2017	D1D	PIANO STRALCIO	D1	Torrente Val Parina	BUONO	BUONO	2.000 - 10.000	AG01614601	2.000 - 10.000		
Ranica (depuratore)	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione ai nuovi limiti allo scarico	UNID2LM078L01	Realizzazione sezione di pre-denitrificazione e miglioramento del sistema di filtrazione	800.000	0	400.000	312.000	2016	D2	LIMITI 2016	D3	Fiume Serio	SCADENTE	BUONO al 2021	> 50.000	AG01602401	≥ 10.000		
	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione ai nuovi limiti allo scarico	UNID2LM078L02			0	400.000	312.000	2017	D2	LIMITI 2016	D3	Fiume Serio	SCADENTE	BUONO al 2021	> 50.000	AG01602401	≥ 10.000		
Rogno	Depurazione	Realizzazione fognatura e fosse imhoff per gli agglomerati di San Vigilio e Monti	UNID3NI079L01	Verifica del sistema di trattamento appropriato degli agglomerati Monti e San Vigilio attualmente dotati di trattamento di sedimentazione con letto percolatore	350.000	0	350.000	173.000	2017	D3	NUOVI INTERVENTI	D1	Fiume Oglio	MODERATO	BUONO	< 2.000	AG01618201 AG01618202	< 2.000		
Taleggio	Depurazione	Realizzazione di trattamento appropriato per il terminale T17 - Santa Rosa nell'agglomerato Sottochiesa	UNID3NI080L01	Posa in opera di fossa imhoff e realizzaione di un tratto collettore	200.000	0	100.000	100.000	2013	D3	NUOVI INTERVENTI	D1	Torrente Valle della Madonna	BUONO	BUONO	< 2.000	AG01621002	< 2.000		
	Depurazione	Realizzazione di trattamento appropriato per i terminali T10 e T16	UNID3NI081L01	Posa in opera di fossa imhoff e realizzaione di un tratto collettore		0	100.000	78.000	2016	D3	NUOVI INTERVENTI	D1	Torrente Valle della Madonna	BUONO	BUONO	< 2.000	AG01621001 IS01621003	< 2.000		
Trescore Balneario (depuratore)	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione ai nuovi limiti allo scarico	UNID2LM082L01	Miglioramento sistema di filtrazione e ampliamento bacino di predenitrificazione	400.000	0	200.000	106.000	2016	D2	LIMITI 2016	D3	Fiume Cherio	SCADENTE	BUONO al 2021	> 50.000	AG01621801	≥ 10.000		
	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione ai nuovi limiti allo scarico	UNID2LM082L02			0	200.000	118.573	2017	D2	LIMITI 2016	D3	Fiume Cherio	SCADENTE	BUONO al 2021	> 50.000	AG01621801	≥ 10.000		
Trescore Balneario (depuratore)	Depurazione	Realizzazione vasca sghiaiatrice	UNID4RM083L01	Realizzazione vasca sghiaiatrice	10.000	0	10.000	10.000	2013	D4	RIFACIMENTI-MANUTENZIONI	D4	Fiume Cherio	SCADENTE	BUONO al 2021	> 50.000	AG01621801	≥ 10.000		
Valbrembo (depuratore)	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione ai nuovi limiti allo scarico	UNID2LM084L01	Miglioramento sistema di filtrazione	310.000	0	160.000	85.800	2016	D2	LIMITI 2016	D3	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	> 50.000	AG01602401	≥ 10.000		
	Depurazione	Adeguamento impianto di depurazione ai nuovi limiti allo scarico	UNID2LM084L02	Ampliamento bacino di predenitrificazione		0	150.000	117.000	2017	D2	LIMITI 2016	D3	Fiume Brembo	MODERATO	BUONO	> 50.000	AG01602401	≥ 10.000		
					59.190.087	4.840.821	54.349.266	39.807.000												