

COMUNE	PRIORITA'	rif. Piano d'Ambito_Cap. 7.4 Tabella: "INTERVENTI DA REALIZZARSI DOPO GLI INTERVENTI PRIORITARI"	intervento	importo	metodo stima	rif. Piano d'Ambito_Cap. 6		
	priorità di investimento			stima proposta		criticità	obiettivi	interventi_rif. specifico: Cap.7 - paragrafo 7.4
ATO	2	TELECONTROLLO	Installazione TLC e adeguamento normativo impianti elettrici (vedi specifica tabella)	€ 844.000,00				
ATO	2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Campagna di controllo sfiorati, messa a norma	€ 124.294,57				
ATO	1	IMPREVISTI	€ 1.000.000 IN 5 ANNI	€ 1.000.000,00				
ATO Totale				€ 1.968.294,57				
Albaredo per San Marco	ISE							
Albaredo per San Marco Totale								
Albosaggia	ISE							
Albosaggia Totale								
Andalo Valtellino	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Lavori di revisione generale del collettamento dei reflui domestici e delle condotte pluviali in via: Don Bosco, Lungo Lesina, Vanoni, Gerini, Cavallera	€ 63.000,00	progetto esecutivo	C6	O1	3f-3w
Andalo Valtellino	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Adeguamento/rifacimento sfioratore di piena località "Borrigoli"	€ 30.000,00	stima comune	C6-C16	O1-O6	3f-3j
Andalo Valtellino Totale				€ 93.000,00				
Aprica	2	KM DI RETE DA RIFARE	All'interno di progettazioni/lavori in corso da parte del comune volutare interventi di miglioramento della rete di smaltimento: via Europa (da p.za Palabione a IV Novembre) (Ø250)	€ 45.677,91	parametrico	C2-C5-C6	O1	3f-(2k)
Aprica	2	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento della rete di smaltimento fognario acque nere in C.so Roma: lato sud trattocompreso Valle delle lische-via Spluga, lato nord dalla farmacia fino a confine Corteno Golgi "sfioratori" non autotizzati, da via Bernina a H Edelweiss lato nord (Ø315)	€ 12.242,18	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f
Aprica Totale				€ 57.920,08				
Ardenno	2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Verifica funzionalità sfioratori e/o verifica standard normativi	€ 10.000,00	parametrico	C16-C2	O1-O6	3j-3r-(2k)
Ardenno	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Realizzazione nuovo tratto di rete fognaria in Via Repubblica, località Masino, nel tratto compreso tra l'incrocio con la Via G. Marconi e la Via Molini (Ø250)	€ 45.677,91	parametrico	C6	O1	3f
Ardenno	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Completamento/Ampliamento rete fognaria e acquedottistica in località Piazzalunga* (Ø250)	€ 68.516,86	parametrico	C6	O1	3f
Ardenno	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento dei tronchi di fognatura ed acquedotto in Via Calchera, località Masino, nel tratto compreso tra la Via G. Marconi e la Via Magno, attualmente sottodimensionati (Ø315)	€ 62.460,09	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f
Ardenno	3	KM DI RETE DA RIFARE	Potenziamento del tratto di fognatura esistente in Via Visconti, dall'incrocio con la Via Bagnera alla Via Valeriana, attualmente sottodimensionato (Ø315)	€ 62.460,09	parametrico	C6	O1	3f
Ardenno Totale				€ 249.114,94				
Bema	2	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento rete di smaltimento fognario misto, di alcuni vecchi tratti all'interno del centro abitato (Ø315)	€ 49.968,07	parametrica	C6-C15	O1-O6	3f
Bema	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Realizzazione di pozzetti d'interruzione e sfioratori lungo il collettamento fognario tra le località "Ronchi-Medii-Croce-Riva-Bema". (circa 20 pozzetti e 2 sfioratori)	€ 28.000,00	parametrica	C6-C11	O1-O6	3f
Bema	2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Adeguamento degli scolmatori esistenti sulle reti fognarie miste ai criteri del regolamento regionale (nuovi parametri di dimensionamento e realizzazione vasca di accumulo) e realizzazione di alcuni nuovi	€ 70.000,00	parametrica	C6-C16	O1-O6	3f-3j
Bema	2	inserito nell'elenco DEP	Adeguamento impianto di depurazione comunale DP01400601	inserito nell'elenco interventi DEP	intervento 19 del piano d'ambito previsto nell'anno 2018	C6	O1	3f-3l
Bema Totale				€ 147.968,07				
Berbenno di Valtellina	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Separazione acque bianche su rete fognaria in via: Piana-Dusone, v.lo Chiesa-S.Abbondio, Vanoni-S.Abbondio-Via Perlegia Palaggia (Ø315)	€ 25.358,80	parametrico	C11-C6	O1-O6	3r
Berbenno di Valtellina	1	KM DI RETE INVESTIMENTO	Completamento/potenziamento rete fognaria di smaltimento: raddoppio collettore da cavalcavia verso ovest, completamento in l.tà s.Pietro, fino a via Europa, raddoppio collettore da Salyut a Iperauto, via L.Da Vinci e Via Volta (zona artigianale), da Via Spinedi in l.tà Vignasc fino a S.Pietro, l.tà Piasci, via Campagne-via Valeriana a Pedemonte (Ø400)	€ 40.768,00	parametrico	C6	O1	3f
Berbenno di Valtellina	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento rete di smaltimento fognario (vetusta): via Pedemonte tratto da canale Valle dei Salici fino al centro di Pedemonte (Ø250)	€ 45.677,91	parametrico	C15	O6	3f
Berbenno di Valtellina	2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Ripristino e messa a norma dissabbiatori di Berbenno V.no e Pedemonte	€ 28.000,00	parametrico	C11-C6	O6-O1	3f-3l
Berbenno di Valtellina	2	KM DI RETE INVESTIMENTO	Posa di tratti di rete fognaria in l.tà S.Pietro e Piani di Pedemonte (via Al Piano, via Case Rossi, via Tre Case, via Monagheta), da effettuarsi dopo la realizzazione del nuovo collettore fognario in fase di progettazione da parte della CMV di Sondrio (Ø200)	€ 168.813,14	parametrico	C6	O1	3e-3f
Berbenno di Valtellina Totale				€ 308.617,84				
Bianzone	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Adeguamento scarichi in ambiente: l.tà Bratta e l.tà Piazzeda	€ 0,00	investimento 24 (500.000 previsti, quota parte)	C11	O6-O1	3f -3w
Bianzone	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento rete di smaltimento fognario: da via Roma a via Gatta, da via Campo Santo a via Gatta, vecchio tratto zona La Palazzetta (Ø315)	€ 23.609,91	parametrico	C15-C6	O6-O1	3f
Bianzone	2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Ripristino e messa a norma vasche dissabbiatrici e sfioratori zona sud	€ 100.000,00	parametrico	C11-C6	O6-O1	3f-3l-3j
Bianzone Totale				€ 123.609,91				
Bormio	1	inserito nell'elenco DEP	"Depuratore nuovo"- Adeguamento ed ampliamento dell'impianto di depurazione di Valdisotto	inserito nell'elenco interventi DEP	intervento 12 del piano d'ambito previsto per il 2016	C6-C11	O1-O6	3l-3m-3u-3o
Bormio Totale				€ 0,00				
Buglio in Monte	3	KM DI RETE DA RIFARE	Adeguameno rete fognaria in l.tà Risciolo	€ 50.000,00	stima comune	C6	O1	3f
Buglio in Monte	3	KM DI RETE DA RIFARE	Completamento sostituzione/rifacimento rete fognaria nelle f.ni di Ronco/Ere, Villapinta*	€ 80.000,00	stima comune	C6-C15	O1-O6	3f
Buglio in Monte Totale				€ 130.000,00				

COMUNE	PRIORITA'	rif. Piano d'Ambito_Cap. 7.4 Tabella: "INTERVENTI DA REALIZZARSI DOPO GLI INTERVENTI PRIORITARI"	intervento	importo	metodo stima	rif. Piano d'Ambito_Cap. 6		
	priorità di investimento			stima proposta		criticità	obiettivi	interventi_rif. specifico: Cap.7 - paragrafo 7.4
Caiolo				€ 0,00				
Caiolo Totale				€ 0,00				
Campodolcino	3	inserito nell'elenco DEP	Realizzazione collettore fognario delle f.ni Starleggia, Cà de Luc e Splughetta	inserito nell'elenco interventi DEP	intervento 16 e 17 (100.000+100.000 previsti) c'è progetto definitivo-esecutivo	C6-C5	O1	3f
Campodolcino	1	KM DI RETE DA RIFARE	Studio risoluzione problematica collettore zona lago (tubo contropendenza, sfioratori da rifare)	€ 0,00	parametrico	C6	O1	3f-3r
Campodolcino	3	KM DI RETE DA RIFARE	Adeguamento rete fognaria in località Tini	€ 28.350,00	progetto definitivo/esecutivo	C6	O1	3f
Campodolcino Totale				€ 28.350,00				
Caspoggio	3	KM DI RETE DA RIFARE	Sostituzione tubazione smaltimento fognario per vetustà della stessa (presenza di perdite), con separazione acque bianche e acque nere: via Pizzo Scalino (strada scuole)*, via V Alpini*, via Don Gatti*, via Seagiovìa*, via Centro*, via Bernino	€ 10.087,00	stima comune	C6-C11	O1-O6	3r
Caspoggio Totale				€ 10.087,00				
Castello dell'Acqua	2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Messa a norma ed adeguamento (DLgs 81/08, impianti elettrici e funzionalità dell'opera) stazione di sollevamento	€ 55.000,00	parametrico	C11	O6	3f
Castello dell'Acqua	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Posa di nuovo tratto di fognatura in l.tà Cà Albert e l.tà Bruga-Armisa (Ø250)	€ 19.184,72	parametrico	C6-C5	O1	3f-3e
Castello dell'Acqua Totale				€ 74.184,72				
Castione Andevenno	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Posa nuovo tratto di tubazione acquedotto e fognatura: 3°lotto "tangenzialina", contrada Grigioni e contrada Bungi (via Cà Bianca)-collegamento serbatoio Cà Bianca con tubo al piano (Ø200)	€ 23.633,84	parametrico	C6	O1	3d-3f
Castione Andevenno	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Collettamento verso collettore Berbenno V.no	€ 4.626,11	46261,12 in 10 anni	C6	O1	3u-3f
Castione Andevenno Totale				€ 28.259,95				
Cedrasco	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento rete di smaltimento fognario, con separazione acque nere e acque bianche per vetustà della stessa	€ 5.950,00	progetto 6000 campanili	C6-C11	O1-O6	3r
Cedrasco Totale				€ 5.950,00				
Cercino	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Realizzazione di nuovo tratto di rete di smaltimento fognario: l.tà Piazza (collegamento con rete in via Provinciale) (Ø250)	€ 68.516,86	parametrico	C6	O1	3e-3f
Cercino Totale				€ 68.516,86				
Chiavenna	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Realizzazione nuovo tratto rete fognaria via Tigio, PL in l.tà Bette*, da incrocio via Belvedere a incrocio strada per Pianazzola verso via Vanoni	€ 16.800,00	stima comune	C6	O1	3f-3e
Chiavenna	2	INDICE QUALITATIVO	Realizzazione sfioratore da via Raschi (casa riposo) a torrente Liro	€ 350.000,00	stima comune	C16	O6	3j
Chiavenna	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento/spostamento tratto rete fognaria: sottostante campo da calcio	€ 4.550,00	stima comune	C6-C15	O1-O6	3f
Chiavenna Totale				€ 371.350,00				
Chiesa in Valmalenco	3	KM DI RETE DA RIFARE	Sostituzione tubazione smaltimento reflue per vetustà della stessa (presenza di perdite) e separazione acque bianche e nere: via e l.tà Curlo*, c.da Pedrotti*, via Primolo*, via Battaini e via Bernina*, Vassalini*, c.da Centro*, c.da Primolo*, c.da Montini*, l.tà Chiareggio*, c.da Faldrini, via ai pratonì Primolo, S.Giuseppe-Giovello	€ 101.801,00	stima comune	C6-C11	O1-O6	3r
Chiesa in Valmalenco	1	KM DI RETE DA RIFARE	Costruzione briglia per attraversamento collettore su torrente Mallero	€ 100.000,00	parametrico	C6-C11	O1-O6	3r
Chiesa in Valmalenco Totale				€ 201.801,00				
Chiuro	3	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Rifacimento "canale scolmatore" vicino ex stalla Caelli	€ 60.000,00	stima comune	C15-C6	O1-O6	3f-3j
Chiuro	3	KM DI RETE DA RIFARE	Attraversamento ferrovia con tubazione acque nere e bianche in località Gerola	€ 50.000,00	stima comune	C6	O1	3f-3r
Chiuro	2	KM DI RETE INVESTIMENTO	Realizzazione sfioratore fognatura e relativo canale di scarico in località FFSS/Bonelli	€ 130.000,00	stima comune	C16	O6	3j-3f
Chiuro Totale				€ 240.000,00				
Cino	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Realizzazione di nuovo tratto di rete di smaltimento fognario: via Monti* (Ø315)	€ 12.492,02	parametrico	C6	O1	3e-3f
Cino	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento/Sostituzione tubazioni rete di smaltimento fognario con separazione acque bianche e acque nere: via Monti*-via Roma (Ø250)	€ 25.122,85	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f-3r
Cino Totale				€ 37.614,87				
Civo	3	KM DI RETE DA RIFARE	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): l.tà Serone (Ø250)	€ 45.677,91	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f
Civo Totale				€ 45.677,91				
Colorina								
Colorina Totale				€ 0,00				
Cosio Valtellino	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Realizzazione tratti di rete di distribuzione acquedotto e smaltimento fognatura in zona artigianale località Roncaiolo	€ 8.744,41	parametrico	C6-C11	O1-O6	3f-3r
Cosio Valtellino	2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Manutenzione straordinaria e messa a norma sfioratore frazione Sacco	€ 14.000,00	parametrico	C6-C11	O1-O6	3f-3l-3j
Cosio Valtellino	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Revisione sfioratori zona Bolgia	€ 28.000,00	parametrico	C6-C16	O1-O6	3f-3j
Cosio Valtellino	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Potenziamento rete fognaria: zona Vanco e via Roncaletti	€ 74.952,11	parametrico	C6	O1	3f-3e
Cosio Valtellino	2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Ricerca perdite piazzale Galbusera e sostituzione tratto di rete	€ 45.677,91	parametrico	C13	O6	3f
Cosio Valtellino	3	KM DI RETE DA RIFARE	Intervento integrato per rifacimento sottoservizi, rete acquedottistica, fognaria bianche e nere in via Bernasconi	€ 91.355,81	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f
Cosio Valtellino Totale				€ 262.730,24				
Dazio	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Realizzazione tronchi fognari in prossimità delle vie Pergole, Lombardoni, Piantana e Reverso	€ 36.000,00	progetto preliminare comune	C6	O1	3f-3e
Dazio Totale				€ 36.000,00				

COMUNE	PRIORITA'	rif. Piano d'Ambito_Cap. 7.4 Tabella: "INTERVENTI DA REALIZZARSI DOPO GLI INTERVENTI PRIORITARI"	intervento	importo	metodo stima	rif. Piano d'Ambito_Cap. 6		
	priorità di investimento			stima proposta		criticità	obiettivi	interventi_rif. specifico: Cap.7 - paragrafo 7.4
Delebio	1	inserito nell'elenco DEP	Intervento di ammodernamento e potenziamento dell'impianto di depurazione comunale così come previsto dal Piano d'Ambito approvato "codice AG01402601"	inserito nell'elenco interventi DEP	0	C6-C18	O1	3l
Delebio	2	KM DI RETE DA RIFARE	Adeguamento fognatura zona Carcano	€ 12.000,00	parametrico	C6-C19	O2	3l
Delebio	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimenti a lotti della rete fognaria comunale (problematica acque bianche per depuratore)	€ 91.355,81	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f-3r
Delebio Totale				€ 103.355,81				
Dubino	ISE							
Dubino Totale								
Faedo	2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Revisione sfioratori, pratica autorizzativa nuovi punti	€ 70.000,00	parametrico	C6-C16	O1-O6	3f-3j
Faedo	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Separazione rete fognaria acque nere e bianche tratto S.Carlo-S.Bernardo (Ø250)	€ 15.987,27	parametrico	C6-C11	O1-O6	3r
Faedo Totale				€ 85.987,27				
Forcola	2	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento rete di smaltimento fognario: via Roma e P.za Municipio (l.tà Sirta), via centrale (l.tà Selvetta)*(Ø315)+PL Guicciarda	€ 187.380,26	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f-3r
Forcola	1	INDICE QUALITATIVO	Realizzazione stazione di sollevamento in l.tà Stradonino	€ 55.000,00	parametrico	C11-C6	O1-O6	3f
Forcola Totale				€ 242.380,26				
Fusine	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Realizzazione/separazione acque bianche: p.za Vittorio Emanuele, via Tromberte, via Masoni	€ 14.388,54	parametrico	C6	O1	3f-3r
Fusine	3	KM DI RETE DA RIFARE	via Cedrasco-via S.Carlo (Ø250) Rifacimento rete di smaltimento fognario via Tromberte, via Masoni (Ø315)	€ 7.869,97	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f
Fusine Totale				€ 22.258,51				
Gerola Alta	ISE							
Gerola Alta Totale								
Gordona				€ 0,00				
Gordona Totale				€ 0,00				
Grosio	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento rete di smaltimento fognario lungo le vie Martiri della Libertà e Guglielmo Pini*, nell'incrocio Via Monti Serottini-Via Stelvio e vie S. Maia e Ai Prati *(f.ne Tiolo)	€ 29.731,00	parametricp	C6-C15	O1-O6	3f
Grosio Totale				€ 29.731,00				
Grosotto	3	KM DI RETE DA RIFARE	Sostituzione tubazione smaltimento fognario per vetustà della stessa (presenza di perdite): sx via statale da incrocio via Molino ad incrocio via Mortirolo*, sx via statale dal civico n°121 al civico n° 131*, via dei Mulini*	€ 14.771,15	parametrico	C6-C11	O1-O6	3f
Grosotto Totale				€ 14.771,15				
Lanzada	3	KM DI RETE DA RIFARE	Sostituzione tubazione smaltimento reflue per vetustà della stessa (presenza di perdite) e separazione acque bianche e nere: via Moizi (2 lotti*), via Spini* (2 lotti), via Ronchetti* (3 lotti), via Ganda (2 lotti*), via S.Giovanni*, via S.Carlo*, via Vetto*, via Tornadri*, via Ciaz e via S.Pietro*, via Bernina*, l.tà Vetto*, l.tà Fang*, l.tà Caral*, l.tà Dossi di Franscia*	€ 35.784,00	stima comune	C6-C11	O1-O6	3r
Lanzada	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento collettamento fognario tra l.tà Tornadri e l.tà Ganda	€ 255.000,00	stima comune	C6	O1	3w
Lanzada	2	INDICE QUALITATIVO	Realizzazione di 3 piccoli impianti a pozzo/trincea drenante con sfioratore di massima portata da 50 a.e.	€ 150.000,00	stima comune	C6	O1	3V
Lanzada Totale				€ 440.784,00				
Livigno				€ 0,00				
Livigno Totale				€ 0,00				
Lovero	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Posa di rete di smaltimento fognario in zone non servite: l.tà Alla Piana, via Al Santo	€ 11.191,09	parametrico	C5-C6	O1	3e-3f
Lovero Totale				€ 11.191,09				
Madesimo	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Adeguamento/Manutenzione straordinaria (rifacimento) stazione di pompaggio (Madesimo)	€ 70.000,00	stima comune	C11	O6	3f-3t-3s
Madesimo	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Realizzazione copertura stazione di pompaggio (Isola)	€ 30.000,00	stima comune	C11	O6	3f
Madesimo	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Collettamento l.tà Mottaletta verso depuratore Isola	€ 120.000,00	stima comune	C6	O6	3w
Madesimo Totale				€ 220.000,00				
Mantello	1	INDICE QUALITATIVO	Verifica funzionalità sfioratori e rete fognaria di via Valeriana	€ 5.000,00	parametrico	C6	O1	3f-3r
Mantello Totale				€ 5.000,00				
Mazzo di Valtellina	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento tratti di rete di smaltimento per vetustà della stessa (causa di perdite)	€ 7.993,63	parametrico	C15	O6	3f
Mazzo di Valtellina	2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Messa a norma/opere di manutenzione straordinaria sfioratore confine con Lovero	€ 14.000,00	parametrico	C15	O6	3f-3j
Mazzo di Valtellina	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Posa nuovi tratti di rete di smaltimento per località non servite: zona Torre	€ 99.936,14	parametrico	C5-C6	O1	3e-3f
Mazzo di Valtellina Totale				€ 121.929,77				
Mello	3	KM DI RETE DA RIFARE	Sostituzione tubazione smaltimento reflue per vetustà della stessa (presenza di perdite) e separazione acque bianche e nere: f.ne Pozzo, f.ne Consiglio* (Ø250)	€ 10.391,72	parametrico	C6-C11	O1-O6	3r
Mello	3	INDICE QUALITATIVO	Realizzazione nuovo sfioratore	€ 14.000,00	parametrico	C15	O6	3f-3j
Mello	2	KM DI RETE INVESTIMENTO	Posa nuovi tratti di rete di smaltimento per località non servite: f.ne Pozzo-f.ne Consiglio* (Ø250)	€ 6.394,91	parametrico	C5-C6	O1	3e-3f
Mello Totale				€ 30.786,63				

COMUNE	PRIORITA'	rif. Piano d'Ambito_Cap. 7.4 Tabella: "INTERVENTI DA REALIZZARSI DOPO GLI INTERVENTI PRIORITARI"	intervento	importo	metodo stima	rif. Piano d'Ambito_Cap. 6		
	priorità di investimento			stima proposta		criticità	obiettivi	interventi_rif. specifico: Cap.7 - paragrafo 7.4
Menarola	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Completamento rete fognaria da I.tà Castanedi (nucleo permanentemente abitato senza alcun tipo di trattamento) a I.tà Vallate	€ 100.000,00	stima comune	C5-C6	O1	3e-3f
Menarola	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Completamento rete fognaria da I.tà Gradessella (nucleo permanentemente abitato senza alcun tipo di trattamento) a I.tà Vallate	€ 50.000,00	stima comune	C5-C6	O1	3e-3f
Menarola Totale				€ 150.000,00				
Mese	2	KM DI RETE DA RIFARE	Sostituzione tratti di tubazione per continui spurghi: via Roma (Ø315)	€ 149.904,21	parametrico	C6-C11-C15	O1-O6	3f
Mese	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Risoluzione problema presenza di acque bianche, eccessiva pressione e fuoriuscita acqua: via Muntesel, via Val Viola, via Rossedo	€ 10.000,00	parametrico	C2-C6-C15-C16	O1-O6	3f-3j
Mese	1	KM DI RETE INVESTIMENTO	Risoluzione problema collettore Valle Spluga e da Chiavenna, presenza di acque bianche, eccessiva pressione e fuoriuscita acqua (via Scandolera)	€ 10.000,00	parametrico	C2-C6-C15-C16	O1-O6	3f-3j
Mese Totale				€ 169.904,21				
Montagna in Valtellina	3	KM DI RETE DA RIFARE	Sostituzione per vetustà rete di smaltimento fognario con separazione bianche-nere: I.tà Madonnina*, via Prada-via Maiolo-Cà Castaldo, via Paini-via Piazza-via S.Giorgio-via Roma*	€ 28.777,08	Madonnina_Progetto preliminare	C6-C15	O1-O6	3f-3r
Montagna in Valtellina Totale				€ 28.777,08				
Morbegno	2	KM DI RETE INVESTIMENTO	Rifacimento rete di smaltimento fognario e separazione acque bianche e acque nere per vetustà della rete: via Merizzi	€ 19.237,71	parametrico	C6-C15-C11	O1-O6	3f-3r
Morbegno	1	KM DI RETE INVESTIMENTO	Problematica innesto collettore proveniente da Civo-Dazio in via Adda	€ 500.000,00	parametrico	C6-C15-C10	O1-O5	3f-3r
Morbegno	1	KM DI RETE INVESTIMENTO	Paniga, Desco, Campovico, adeguamento igienico sanitario collettore e potenziamento stazione di pompaggio	€ 514.053,78	parametrico	C6-C15-C11	O1-O6	3f-3r
Morbegno Totale				€ 1.033.291,48				
Novate Mezzola	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Manutenzione straordinaria e ripristino/messa a norma stazioni di pompaggio (n°2)	€ 10.000,00	stima comune	C6-C11	O1-O6	3f-(3s-3t-3b)
Novate Mezzola	3	KM DI RETE DA RIFARE	Sostituzione per vetustà rete di smaltimento fognario: vicolo Domenighini, Via Milano,Via Bugelli, via Della Riva, I.tà Riva	€ 35.000,00	stima comune	C6-C15	O1-O6	3f
Novate Mezzola	2	KM DI RETE INVESTIMENTO	Studio tecnico-economico per separazione/realizzazione rete acque bianche	€ 10.000,00	parametrico	C6	O1	3f-3r
Novate Mezzola Totale				€ 55.000,00				
Pedesina	2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA		€ 50.000,00				
Pedesina Totale				€ 50.000,00				
Piantedo	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Impermeabilizzazione delle camerette di ispezione della rete fognaria al fine di evitare le infiltrazioni in occasione della risalita dell'acqua di falda	€ 50.000,00	parametrico	C15-C11	O6	3f
Piantedo Totale				€ 50.000,00				
Piateda	2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Manutenzione straordinaria e messa a norma sfioratore S.Pietro Martire (zona Carolo-f.ne Boffetto) e f.ne Bustaggia	€ 28.000,00	parametrico	C15	O6	3f-3j
Piateda	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento rete di smaltimento fognario con separazione acque bianche e acque nere: zona Carolo-f.ne Boffetto (verso comune di Ponte V.na-lavoro con comune di Ponte V.na), via Roma, I.tà Cà d'Agneda, I.tà Barozzerà	€ 25.900,00	stima comune	C6-C11	O1-O6	3r
Piateda	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Manutenzione straordinaria e messa a norma stazione sollevamento: f.ne Busteggia, via Paleari	€ 110.000,00	parametrico	C6-C11	O1-O6	3f
Piateda	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Posa di nuovo tratto (zona non servita) di rete fognaria con separazione acque bianche e nere: I.tà Fiorenza ovest*	€ 50.000,00	stima comune	C6-C5	O1	3e-3f
Piateda	2	INDICE QUALITATIVO	Completamento allacci fognari su rete presente in loco: C.da Forti	€ 60.150,11	parametrico	C6-C5	O1	3f
Piateda Totale				€ 274.050,11				
Piuro	1	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento/sistemazione attraversamento fognario torrente Mera	€ 50.000,00	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f
Piuro	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento tratto di rete di smaltimento fognario: Via Scilano/Via della Conca, f.ne Prosto via Roganti, Scilano/Boate, I.tà Crotti di Poiatengo Via della Chiesa, strada vecchia f.ne S.Croce (Ø315)	€ 45.470,94	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f
Piuro	2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Manutenzione ordinaria e straordinaria/ripristino funzionamento e messa a norma sfioratori e collettore "di valle"	€ 140.000,00	parametrico	C16	O6	3f-(3i-3j)
Piuro Totale				€ 235.470,94				
Poggiridenti	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento rete di smaltimento per vetustà della stessa con separazione acque bianche ed acque nere: via Chiurasca e via Comunanza, via Stazione, via Pignotti e via Lozzoni	€ 20.986,59	parametrico	C6-C11	O1-O6	3r-3f
Poggiridenti	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Studio tecnico-economico per la sostituzione lottizzata della rete fognaria della zona alta del paese, poiché vetusta e non separata	€ 10.000,00	parametrico	C6-C11	O1-O6	3r-3f
Poggiridenti Totale				€ 30.986,59				
Ponte in Valtellina	2	KM DI RETE INVESTIMENTO	Lamenta l'impossibilità di individuare zone precise, poiché tutta la fogna è molto vetusta e non separata: richiede in primis di valutare la possibilità di separazione delle reti acque nere e bianche	€ 20.000,00	parametrico	C2-C6-C15	O1-O6	3f-3r
Ponte in Valtellina	2	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento rete di smaltimento fognario con separazione acque bianche e acque nere: f.ne Carolo (verso comune di Piateda-lavoro con comune di Piateda)	€ 124.920,18	parametrico	C2-C6-C15	O1-O6	3f-3r
Ponte in Valtellina Totale				€ 144.920,18				
Postalesio	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento tratto rete fognaria con separazione acque bianche e nere in I.tà Ganda Nuova	€ 169.891,44	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f-3r
Postalesio Totale				€ 169.891,44				
Prata Camportaccio	2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Campagna di controllo sfioratori, dato che non vi è separazione tra bianche e nere...	€ 5.000,00	parametrico	C2-C16	O1-O6	3i-3j-(2k)
Prata Camportaccio	2	KM DI RETE INVESTIMENTO	Dotare di fognatura area non servita: a sud di S.Cassiano, verso confine con Gordona e Samolaco (Ø315)	€ 26.233,24	parametrico	C5-C6	O1-O6	3e
Prata Camportaccio	3	KM DI RETE DA RIFARE	Sostituzione tratti di tubazione per vetustà della stessa (presenza di perdite): zona Moreschi-Tarca (compatibilmente con rifacimento acquedotto) (Ø250)	€ 9.592,36	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f
Prata Camportaccio Totale				€ 40.825,60				

COMUNE	PRIORITA'	rif. Piano d'Ambito_Cap. 7.4	intervento	importo	metodo stima	rif. Piano d'Ambito_Cap. 6		
	priorità di investimento	Tabella: "INTERVENTI DA REALIZZARSI DOPO GLI INTERVENTI PRIORITARI"		stima proposta		criticità	obiettivi	interventi_rif. specifico: Cap.7 - paragrafo 7.4
Rasura	ISE							
Rasura Totale								
Rogolo	1	INDICE QUALITATIVO	installazione pompe in vasca per futura stazione di pompaggio PL Besana (nord rotonda SS38)	€ 13.750,00	parametrico	C6-C11	O1-O4	3f
Rogolo	3	KM DI RETE DA RIFARE	Sostituzione rete di smaltimento per vetustà della stessa (presenza di perdite) con separazione acqua bianca e acqua nera: strada parallela alla ferrovia, zona est e zona ovest della stazione	€ 10.493,29	parametrico	C6-C11	O1-O6	3r-3f
Rogolo	2	INDICE QUALITATIVO	Realizzazione stazione di pompaggio zona fosso Coldirolo (superamento SS38)	€ 55.000,00	parametrico	C6-C11	O1-O6	3f
Rogolo Totale				€ 79.243,29				
Samolaco	2	KM DI RETE DA RIFARE	Sostituzione tratti di tubazione per continui spurghi: via Giavere da incrocio Via Casenda (l.tà Selva) via Giavere a bar Ciocca (Ø250)	€ 102.775,29	paramtrico	C6-C11-C15	O1-O6	3f
Samolaco	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Posa di nuova tubazione smaltimento fognario a servizio della via Vignola e l.tà Giumellasco (Ø250)	€ 12.789,81	paramtrico	C6	O1	3f-3e
Samolaco Totale				€ 115.565,10				
San Giacomo Filippo	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento e separazione acque bianche ed acque nere San Giacomo Filippo centro o realizzazione scolmatore di piena centro paese	€ 8.744,41	parametrico	C6-C11-C15	O1-O6	3f-3r
San Giacomo Filippo	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Completamento fognatura Frazione Lirone	€ 1.400,00	progetto preliminare	C6	O1	3f-3e
San Giacomo Filippo	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Completamento fognatura Frazione San Bernardo tratto Salina – S. Rocco	€ 1.400,00	progetto preliminare	C6	O1	3f-3e
San Giacomo Filippo	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Realizzazione fognatura Frazione Gallivaggio	€ 1.400,00	progetto preliminare	C6	O1	3f-3e
San Giacomo Filippo Totale				€ 12.944,41				
Sernio	3	KM DI RETE DA RIFARE	Sostituzione/Rifacimento rete di smaltimento fognario con separazione acque bianche ed acque nere: via Fremantle	€ 20.000,00	stima comune	C6-C11-C15	O1-O6	3f-3r
Sernio Totale				€ 20.000,00				
Sondalo	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Verifica/messa a norma trincea drenante Verzedo e Migiondo	€ 28.000,00	parametrico	C5	O1	3v
Sondalo	2	KM DI RETE INVESTIMENTO	Campagna si separazione fognatura mista su tutto il territorio comunale: studio di fattibilità tecnico/economica	€ 10.000,00	parametrico	C2-C6-C15	O1-O6	2m
Sondalo	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Collettamento da depuratore Ospedale Morelli a collettore di valle	€ 7.196,75	parametrico	C6	O1	3w
Sondalo	3	KM DI RETE DA RIFARE	Problematica "Villa Manara", studio di fattibilità	€ 10.000,00	parametrico	C6-C11	O1-O6	3f
Sondalo Totale				€ 55.196,75				
Sondrio	1	KM DI RETE INVESTIMENTO	Studio di fattibilità tecnico-economica problematica collettamento fognario da Montagna v.na (l.tà Colda)	€ 20.000,00	parametrico	C6	O1	3f-3w-(2m)
Sondrio	1	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento tratto di rete di smaltimento fognario per vetustà della stessa (causa di numerose perdite) con separazione tra acque bianche ed acque nere (Ø315)	€ 199.872,28	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f
Sondrio	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Studio di fattibilità tecnico-economica problematica fognatura S.Anna (c.da Colombera)	€ 10.000,00	parametrico	C6	O1	3f - (2m)
Sondrio Totale				€ 229.872,28				
Spriana	1	INDICE QUALITATIVO	Eliminazione fosse imhoff e verifica collettamento a valle della f.ne Marveggia	€ 5.000,00	parametrico	C6-C5	O1	3f-3e
Spriana	1	INDICE QUALITATIVO	Studio tecnico-economico per eliminazione fossa imhoff in l.tà Scilironi (difficilmente ispezionabile)	€ 5.000,00	parametrico	C6-C5	O1	3f-3e
Spriana	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento con separazione acque bianche e nere di piccoli tratti di rete di smaltimento in Spriana centro	€ 114.194,77	parametrico	C6-C11	O1-O6	3f-3r
Spriana Totale				€ 124.194,77				
Talamona	2	KM DI RETE INVESTIMENTO	Collegamento fognatura allo sfioratore esistente di via Erbosta	€ 72.800,00	parametrico	C6-C11	O1-O6	3f
Talamona	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento rete di smaltimento fognario per vetustà della stessa con separazione acque bianche ed acque nere: via Tartano	€ 68.516,86	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f
Talamona Totale				€ 141.316,86				
Tartano				€ 0,00				
Tartano Totale				€ 0,00				
Teglio	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Posa nuovo tratto di rete di fognatura: Gadaldi-Poschiavini-Margattoni-Cà Pedrotti, Carona-Poschivini, Pratovalentino-Ligone, Nigola-collettore verso depuratore	€ 23.980,90	parametrico	C6	O1	3f-(3e)
Teglio	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento/Sostituzione rete di smaltimento fognario per vetustà della stessa: via Corna, via Palazzetta, via Consorzio Valgella (ovest), via Runcasc*, Castelvetro, via Berti*, f.ne Tresenda centro	€ 36.726,53	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f
Teglio Totale				€ 60.707,43				
Tirano	2	KM DI RETE DA RIFARE	Sostituzione tratti di tubazione di smaltimento fognario per vetustà della stessa (presenza di perdite); vicolo Don Angelini	€ 49.968,07	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f
Tirano Totale				€ 49.968,07				
Torre S. Maria	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Realizzazione di nuovo tratto di rete di smaltimento fognario l.tà Bianchi (S.Giuseppe)	€ 8.744,41	parametrico	C6	O1	3e-3f-3r
Torre S. Maria Totale				€ 8.744,41				
Tovo di Sant'Agata				€ 0,00				
Tovo di Sant'Agata Totale				€ 0,00				
Traona				€ 0,00				
Traona Totale				€ 0,00				

COMUNE	PRIORITA'	rif. Piano d'Ambito_Cap. 7.4	intervento	importo	metodo stima	rif. Piano d'Ambito_Cap. 6		
	priorità di investimento	Tabella: "INTERVENTI DA REALIZZARSI DOPO GLI INTERVENTI PRIORITARI"		stima proposta		criticità	obiettivi	interventi_rif. specifico: Cap.7 - paragrafo 7.4
Tresivio				€ 0,00				
Tresivio Totale				€ 0,00				
Valdidentro	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Realizzazione/sistemazione griglia scolmatore Piscina	€ 14.000,00	parametrico	C16	O6	3i
Valdidentro	3	KM DI RETE DA RIFARE	Sostituzione tratti di tubazione di smaltimento con separazione acque bianche ed acque nere per vetustà della stessa (presenza di perdite): via Cima Piazzi*, via della contrada (Ø400)	€ 24.460,80	parametrico	C6-C11	O1-O6	3f-3r
Valdidentro	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Posa di nuovo tratto di rete di fognaura (località non servita): F.ne S.Maria (Ø315)	€ 13.991,06	parametrico	C6	O1	3f-(3e)
Valdidentro	1	KM DI RETE INVESTIMENTO	Studio tecnico-economico per eliminazione acque bianche improprie afferenti al collettore consortile	€ 10.000,00	parametrico	C6-C2	O1	3f
Valdidentro Totale				€ 62.451,86				
Valdisotto	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Posa di nuovo tratto di rete di smaltimento fognario per l.tà non servita: Cepina (campo sportivo-ponte Zola)	€ 6.580,00	progetto definitivo	C5-C6	O1	3e-3f
Valdisotto	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento rete di smaltimento fognario per vetustà della stessa: f.ne Piazza (P.za Alta-Casa Rodigari) (Ø250)	€ 68.516,86	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f
Valdisotto Totale				€ 75.096,86				
Valmasino	1	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento rete di smaltimento fognario per vetustà della stessa: f.ne Cataeggio (Ø250)	€ 68.516,86	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f
Valmasino Totale				€ 68.516,86				
Valfurva	3	KM DI RETE DA RIFARE	Sostituzione tubazione fognatura per vetustà della stessa (presenza di perdite): f.ne S.Gottardo (Ø250)	€ 137.033,72	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f
Valfurva	1	KM DI RETE INVESTIMENTO	Studio di fattibilità tecnico economica per realizzazione rete raccorta acque bianche e separazione delle stesse dalla rete fognaria per risolvere problematica a valle ("Berzo")	€ 10.000,00	parametrico	C6-C2	O1	3f
Valfurva Totale				€ 147.033,72				
Verceia	1	KM DI RETE DA RIFARE	Sistemazione attraversamento torrente Ratti c/o ponte S.S. 36 (Ø400)	€ 6.115,20	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f
Verceia	3	KM DI RETE INVESTIMENTO	Realizzazione fognatura dalla frazione Sceglio a Verceia (l.tà non servite) (Ø315)	€ 124.920,18	parametrico	C6	O1	3f-(3e)
Verceia Totale				€ 131.035,37				
Vervio				€ 0,00				
Vervio Totale				€ 0,00				
Villa di Chiavenna	3	KM DI RETE DA RIFARE	Spostamento tratto di acquedotto e fognatura da Motta a S.Sebastiano causa passaggio su proprietà privata in zona edificabile con nuove tubature*	€ 35.872,79	parametrico	C6-C11	O1-O6	3f
Villa di Chiavenna	3	KM DI RETE DA RIFARE	Sostituzione tubazione rete fognaria per vetustà della stessa: pozzetto "bar Tavernella", da S.Sebastiano (casa Sciuchetti Michele a Ponte di Giavera con vecchie vasche e sfioratore)	€ 44.313,45	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f
Villa di Chiavenna	3	KM DI RETE DA RIFARE	Verifica/Sostituzione tratto di fognatura collettore di valle: in l.tà Pian della Ca' con sfioratore, in l.tà Ponteggia	€ 102.810,76	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f
Villa di Chiavenna	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Verifica stazione di pompaggio in località Ponte delle Vigne con automazione.	€ 14.000,00	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f
Villa di Chiavenna	2	KM DI RETE DA RIFARE	Messa in quota e sistemazione pozzetti su collettore di valle dalla località Dogana fino a Pian della Ca' (sulla SS 37 del Maloia)	€ 20.000,00	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f
Villa di Chiavenna Totale				€ 216.997,00				
Villa di Tirano	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento rete fognaria di smaltimanto con relativa separazione acque bianche ed acque nere: l.tà Ragno-Sonvico (interconnessione Tirano)*	€ 29.050,00	stima comune	C6-C15	O1-O6	3f-3r
Villa di Tirano	3	KM DI RETE DA RIFARE	Rifacimento rete fognaria di smaltimanto con relativa separazione acque bianche ed acque nere: f.ne Motta "centro"*, f.ne Stazzona (via Giambonelli, via Campasciolo, via Michelotti)*, c.da Derada (via Filinio)*, c.da Brusaschi*	€ 21.582,81	parametrico	C6-C15	O1-O6	3f-3r
Villa di Tirano	3	INDICE QUALITATIVO	Sistemazione scarico fognario f.ne Motta con studio tecnico-economico di fattibilità "collettamento"	€ 50.000,00	era previsto per 2014	C6	O1	3f-3u
Villa di Tirano Totale				€ 100.632,81				

COMUNE	PRIORITA' priorità di investimento	rif. Piano d'Ambito_Cap. 7.4 Tabella: "INTERVENTI DA REALIZZARSI DOPO GLI INTERVENTI PRIORITARI"	intervento	importo	metodo stima	rif. Piano d'Ambito_Cap. 6																		
				stima proposta		criticità	obiettivi	interventi_rif. specifico: Cap.7 - paragrafo 7.4																
			<table><tr><td>TOTALE PRIORITA': 1</td><td>€</td><td>3.007.076</td></tr><tr><td>TOTALE PRIORITA': 2</td><td>€</td><td>3.431.438</td></tr><tr><td>TOTALE PRIORITA': 3</td><td>€</td><td>3.511.345</td></tr></table>	TOTALE PRIORITA': 1	€	3.007.076	TOTALE PRIORITA': 2	€	3.431.438	TOTALE PRIORITA': 3	€	3.511.345												
TOTALE PRIORITA': 1	€	3.007.076																						
TOTALE PRIORITA': 2	€	3.431.438																						
TOTALE PRIORITA': 3	€	3.511.345																						
			<table><tr><td>TOTALE MANUTENZIONE STRAORDINARIA</td><td>€</td><td>1.207.972</td></tr><tr><td>TOTALE INDICE QUALITATIVO</td><td>€</td><td>762.900</td></tr><tr><td>TOTALE KM RETE DA RIFARE</td><td>€</td><td>3.387.276</td></tr><tr><td>TOTALE KM RETE INVESTIMENTO</td><td>€</td><td>2.747.711</td></tr><tr><td>TELECONTROLLO</td><td>€</td><td>844.000</td></tr><tr><td>IMPREVISTI</td><td>€</td><td>1.000.000</td></tr></table>	TOTALE MANUTENZIONE STRAORDINARIA	€	1.207.972	TOTALE INDICE QUALITATIVO	€	762.900	TOTALE KM RETE DA RIFARE	€	3.387.276	TOTALE KM RETE INVESTIMENTO	€	2.747.711	TELECONTROLLO	€	844.000	IMPREVISTI	€	1.000.000			
TOTALE MANUTENZIONE STRAORDINARIA	€	1.207.972																						
TOTALE INDICE QUALITATIVO	€	762.900																						
TOTALE KM RETE DA RIFARE	€	3.387.276																						
TOTALE KM RETE INVESTIMENTO	€	2.747.711																						
TELECONTROLLO	€	844.000																						
IMPREVISTI	€	1.000.000																						
Totale complessivo				€ 9.949.859																				