ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Criticità su determina 918/2018/2020	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità cui risponde all'intervento	Intervento presente nel Piano Interventi ai sensi della deliberazione 580/2019/R/idr?	Popolazione interessata dall'intervento (ab. A.E.)	Località interessata/e intervento	Tipologia di intervento	Intervento presente nel POS 2020-2027	Tipologia di costo ad/dove "Cap", "Fee", "Non ERC"	Ambito/distrazione	ID Categoria cespite (cfr. TA.4 MTI-3)	Categoria cespite	Intervento finalizzato ad obiettivi di sostenibilità ambientale e efficienza energetica	Sussistenza di eventuali misure di sostegno nazionali o comunitarie	valori obbligatori se sono disponibili informazioni riportate nella corrispondente riga anno da inputare al solo Foglio anni anno precedente	anno 2019 (consuntivo)			anno 2020 (consuntivo)			anno 2021 (previsionativo o consuntivo (validare disponibile))			anno 2022 (pianificato)			anno 2023 (pianificato)				
																Valore investimento annuo (lordo contributi) 2019	di cui: LUC 2019	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2019	Contributi 2019	di cui: Contributi pubblici 2019	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2020	di cui: LUC 2020	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2020	Contributi 2020	di cui: Contributi pubblici 2020	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2021	di cui: LUC 2021	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2021	Contributi 2021	di cui: Contributi pubblici 2021	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2022	Contributi 2022	di cui: Contributi pubblici 2022	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2023	Contributi 2023	di cui: Contributi pubblici 2023	Valore investimento lordo programmato post 2023	Valore investimento lordo totale (inclusa eventuali quota pre 2019)
685	Adeguamenti Foynari nei comuni di Andalo V.no, Cavo V.no e Fiavè	FOG2.1	Mix	SI	314.041	ATO	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie				6.180		6.180	970	970														169.610
690	Rifacimento tratto fognario con presenza di perdite via Tiglio	FOG2.1	Mix	SI	57	Chiavenna	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie				121.974		142.203	13.284	13.284	3.346		3.346												141.757
692	Rifacimento tratto fognatura Via Roma - Sentiero Ruota	FOG2.1	Mix	SI	9.264	Chiesa in Valmalenco	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie				500		500																16.377
693	Sostituzione tubazione sinelmentro reflue per velocità della stesse (presenza di perdite) e separazione acque bianche e nere via e Via Curlo", , c.da Pedrotti", via Primolo", via Bellaro e via Bernina", Vassalini", c.da Cantro", c.da Primolo", c.da Montini", Ca Chiaregge", c.da Fabrini, via e	FOG2.1	Mix	SI	1.796	Chiesa in Valmalenco	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie				2.081		46.670	4.356	4.356														49.972
699	Studio di fattibilità tecnico-economica per la revisione del sistema fognario del comune	FOG2.1	Mix	SI	3.246	Chiuro	Nev		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie				5.132		5.132																8.178
700	Rifacimento camerata L.la Pra Gros	FOG2.1	Mix	SI	3.090	Ovo	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie				1.289		1.289																17.258
729	Perrige, Dexco, Campovico, adeguamento ciperico sentiero collettore e potenziamento stazione di pompaggio (PROGETTO)	FOG2.1	Mix	SI	19.015	Montagna	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie				23.291		49.862	4.854	4.854														86.592
757	Rifacimento tratto di rete di smaltimento fognario per velocità della stesse (cause di numerose perdite) con separazione fra acque bianche ed acque nere F.na Missiroli	FOG2.1	Mix	SI	27.399	Sondrio	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie				1.134		1.134																25.511
771	Rifacimento rete di smaltimento fognario per velocità della stesse: I.ne Piazza (F.zza Alla Casa Rodigari) (IDSI3)	FOG2.1	Mix	SI	7.327	Valdisotto	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie				21.654		27.654						110		110			920	920				41.000
781	Adeguamento e messa a norma stazioni di sollevamento	FOG2.1	Mix	SI	314.041	ATO	Manteneria		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura				112.386		112.386																115.085
794	Adeguamento stazione sollevamento: sostituzione pompa e basamenti, installazione sistema estrazione pompe	FOG2.1	Mix	SI	18.317	Arbonio	Manteneria		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura				27.872	2.581	27.872	2.581	2.581														30.285
1.235	Stazione sollevamento via S.Quirico - via Canestrace	FOG2.1	Mix	SI	123	Dubino	Manteneria		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura				32.680		32.680	3.000	3.000														32.680
1.239	Risanamento tratti di rete acquedotto vecchia e vetusta e fognatura in Via Masoni	FOG2.1	Mix	SI	752	Tartano	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie									16.750		16.750			43.000		43.000						60.750
1.276	Risoluzione interferenze con ponte SP25 Loc. Stazzona	FOG2.1	Mix	SI	4.620	Villa di Tirano	Nev		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie									36.339		36.339											36.339
1.279	Rifacimento collettore Sondrio est - sottopasso via Nani	FOG2.1	Mix	SI	26.936	Sondrio	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie				26.370		313.446			21.501		21.501											344.510
1.293	Messa in quota e sistemazione pozzetti su collettore di valle dalla località Dogana fino a Pian della Ca' (sulla SS.37 del Maloja)	FOG2.1	Mix	SI	1.908	Villa di Chiavenna	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie				2.130		2.130																2.130
1.368	Rifacimento quadri elettrici Stazione Sollevamento Martinelle e Pusseggino Stazione sollevamento Martello: rifacimento quadri elettrici	FOG2.1	Mix	SI	15.072	Regolo	Manteneria		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura				9.882		12.211	1.148	1.148														12.211
180.010	Rifacimento tratto Lta Sasso	FOG2.1	Mix	SI	9.264	Chiesa in Valmalenco	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie						260																260
180.020	Manutenzione straordinaria / risanamento tratto Via Casacce	FOG2.1	Mix	SI	3.246	Chiuro	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie				1.917		1.917																13.771
180.034	Rifacimento collettore c/o Area verde	FOG2.1	Mix	SI	2.334	Mese	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie				31.151		39.182																39.182
180.040	Rifacimento tratto Via Varioni / privata	FOG2.1	Mix	SI	26.936	Sondrio	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie									6.000		6.000											53.488
180.046	Rifacimento rete F.ne Fiorichera - scuola	FOG2.1	Mix	SI	26.936	Sondrio	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie									6.351		6.351											16.711
180.017	Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento	FOG2.1	Mix	SI	4.208	Arbonio	Manteneria		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura				9.927		9.927																9.927
180.036	Rifacimento tratto fognario Via Roi	FOG2.1	Mix	SI	162	Caiolo	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie				17.033		17.033																17.033
180.050	Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento	FOG2.1	Mix	SI	9.629	Chiavenna	Manteneria		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura				4.846		4.846																4.846
180.078	Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento	FOG2.1	Mix	SI	3.090	Ovo	Manteneria		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura				1.267		1.267																1.268
180.083	Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento	FOG2.1	Mix	SI	1.682	Colorina	Manteneria		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura				3.077		3.077																3.077
180.088	Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento	FOG2.1	Mix	SI	6.923	Caiolo Vallelitino	Manteneria		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura				250		250																250
180.098	Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento	FOG2.1	Mix	SI	4.324	Dubino	Manteneria		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura				1.631		1.631																1.631
180.103	Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento	FOG2.1	Mix	SI	1.305	Fenolia	Manteneria		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura				1.416		1.416																1.416
180.109	Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento	FOG2.1	Mix	SI	757	Tartano	Manteneria		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura				172		172																172
180.130	Manutenzione straordinaria stazione di sollevamento Fiorita Lago	FOG2.1	Mix	SI	18.242	Ungro	Manteneria		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura				13.952		13.952																13.952
180.138	Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento	FOG2.1	Mix	SI	7.644	Madesimo	Manteneria		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura				239		239																239
180.162	Manutenzione straordinaria impianti di sollevamento	FOG2.1	Mix	SI	2.001	Novate Mezzola	Manteneria		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura				314		314																314
180.194	Nuovo tratto Via Marialdi	FOG2.1	Mix	SI	57	Prata Camportaccio	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie				14.518		14.518																14.518
180.200	Rifacimento attraversamento collettore fognario SS36 km 126+100 Loc. Gallivaggio	FOG2.1	Mix	SI	652	San Giacomo Filippo	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie				1.126	1.126						1.126											1.126
180.244	Fogna sentiero Ruoca "Valdone"	FOG2.1	Mix	SI	887	Torre Santa Maria	Nev		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie				4.245		4.245																4.245
200.203	Nuova stazione di sollevamento Centro della Montagna Loc. Vaiolo	FOG2.1	Mix	SI	5.429	Valmasino	Nev		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura						476					476											10.524	20.000
200.208	Sostituzione di tratto di fogna via Pasini per ribassamento muro di sostegno pericolante	FOG2.1	Mix	SI	5.817	Grosio	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie									8.216		8.216											8.216
200.212	Rifacimento sottoservizi Via Grigetta	FOG2.1	Mix	SI	158	Sacheero	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie									20.000		20.000											20.000
200.018	Interventi di ripristino in seguito a eventi alluvionali del giugno 2019 - int. n.108 - Collettore fognario e adduttore acquedotto, Loc. Gallivaggio, Loc. Biggia, Loc. Vigonda, messa in sicurezza e rifacimento	FOG2.1	Mix	NO	55.336	CM Valchiavenna	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie									27.231		27.231							324.000	361.858	361.858			361.858
200.019	Rifacimento collettore fognario in corrispondenza pista ciclabile	FOG2.1	Mix	NO	55.336	CM Valchiavenna	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie									5.634		5.634											5.634
220.021	Ripristino tratto fognario per smottamento strada cimitero	FOG2.1	Mix	NO	103	Ribeiretto per S. Marco	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie									18.000		18.000											18.000
220.030	Rifacimento tratto fognario Loc. Curlo	FOG2.1	Mix	NO	37	Chiesa in Valmalenco	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie									15.210		15.210											15.210
220.037	Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti	FOG2.1	Mix	NO	4.381	Dubino	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura																		20.000		20.766	20.766	60.000	80.000	26.432	26.432	80.000
220.040	Ripristino e interventi conservativi della soglia di attraversamento del Fiume Mera del collettore fognario	FOG2.1	Mix	NO	2.724	Gordona	Manteneria		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie									63.752		63.752											63.752
220.045	Manutenzione straordinaria sollevamenti	FOG2.1	Mix	NO	19.398	Livigno	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura									7.181	7.181								120.015		122.140	122.140	368.488	496.696	155.451	155.451	496.696
220.047	Rifacimento tratto di rete fognaria rotonda SP4-SP40dS	FOG2.1	Mix	NO	901	Bormio	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie									35.261		35.261											35.261
220.049	Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Via Peiri, Piazza, S.Giorgio e Roma - interventi puntuali di rifacimento fogne	FOG2.1	Mix	NO	4.108	Montagna in Valtellina	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie									1.000		1.000							18.966	20.000				20.000
220.051	Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti	FOG2.1	Mix	NO	2.495	Novate Mezzola	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura																		20.000		20.994	20.994	60.000	80.000	25.539	25.539	80.000
220.053	Spostamento tratto fogna per rilevato stradale Loc. S. Croce	FOG2.1	Mix	NO	3.021	Piuro	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie									11.441		11.441											11.440
220.054	Rifacimento tratto fogna Via Gandoni	FOG2.1	Mix	NO	3.702	Poggiridenti	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie									17.870		17.870											17.870
220.055	Rifacimento tratto fognario strada di collegamento Via alla Stazione	FOG2.1	Mix	NO	3.702	Poggiridenti	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie									768		768											768
220.074	Estensione rete acque nere Via Nazionale Lungo Lago	FOG2.1	Mix	NO	4.620	Tremezzina	Nev		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie																						185.000	185.000
220.075	Manutenzione straordinaria sfioratori e scarichi sollevamenti	FOG2.1	Mix	NO	4.620	Varsea	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura																		20.000		20.456	20.456	60.000	80.000	25.984	25.984	80.000
220.076	Risoluzione interferenza Loc Vita	FOG2.1	Mix	NO	4.620	Varsea	Nev		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie									10.266		10.266											10.266
220.078	Messa in quota chiusini su viabilità pubblica	FOG2.1	Mix	NO	314.041	ATO	Manteneria		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie																		10.000	10.000			10.000	10.000			20.000
220.114	Rifacimento tratto di collettore fognario Via Pantano - Torrente Tovetta	FOG2.1	Mix		1.101	Samo	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie																		12.000	12.000							12.000
220.115	Ripristino tratti di rete fognaria Frittemo del Malleretto di Via Lungo Mallero Doe	FOG2.1	Mix		26.936	Sondrio	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie																		6.000	6.000							6.000
220.117	Rifacimento tratto rete fognaria pecchiaggio San Fedele	FOG2.1	Mix	NO	3.702	Poggiridenti	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie																		25.000								25.000
220001	Manutenzione straordinaria rete fognaria (ampliamento adeguamento)	FOG2.1	Mix	NO	314.041	ATO	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie						790.416		790.416	568.081		568.081							192.000	192.000			188.000	188.000			1.718.497
737-b	Rifacimento tratto di rete di smaltimento fognario Via Scilano/Via della Conca, f.na Pirato via Rogardi, Scilano/Boalle, Lta Croti di Prodengo/ Via della Chiesa, strada f.na S.Cono (SDI10) - STRALCIO 1b	FOG2.1	Mix	SI	4.620	Piuro	Rudeamento		Non ERC	Servizio Idrico Integrato	11	Condotte fognarie									2.062		2.062							22.000	25.000							25.062