ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Criticità su determ. 918/2019/DIDI	Prerequisito Macro-indicatore di qualità cottimo all'intervento	Intervento presente nel Piano Interventi ai sensi della deliberazione 580/2019/R/eel?	Popolazione interessata dall'intervento (ab. A.E.)	Località interessata intervento	Tipologia di intervento	Intervento presente nel POS 2020-2027	Tipologia di costo sottesa ("Cap", "Ope", "Non ERC")	Immobilizzazione	ID Categoria cespite (cfr. TIS.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 da compilare solo in corrispondenza delle righe per le quali è stata fornita anche una descrizione	anno 2019 (consuntivo)			anno 2020 (consuntivo)			anno 2021 (preconsuntivo o consuntivo (valdrese disponibile)			anno 2022 (pianificato)			anno 2023 (pianificato)			
																Valore investimento annuo (lordo contributi) 2019	di cui: LUC 2019	Entrata in esercizio (lordo contributi) 2019	Contributi 2019	di cui: Contributi pubblici 2019	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2020	di cui: LUC 2020	Entrata in esercizio (lordo contributi) 2020	Contributi 2020	di cui: Contributi pubblici 2020	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2021	di cui: LUC 2021	Entrata in esercizio (lordo contributi) 2021	Contributi 2021	di cui: Contributi pubblici 2021	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Entrata in esercizio (lordo contributi) 2022	Contributi 2022	di cui: Contributi pubblici 2022	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	Entrata 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 2018)
37	Rifacimento tratto di rete via G.Giuseppe (via Cavalle)	2021.2	NY	SI	425	Albosaggia	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto																						52.300
84	Rifacimento rete di distribuzione rete via: Dalino, Caiffa, Marconi, Nogarolo (tratto via Roma via Rosaia), Campo Santo (sopra cimitero), tratto via Padre a Dalino, anello Roma (via Caiffa), Campione-Vignanica-Mezzomo-Valle/vecchia Dalino (SK3)	2021.2	NY	SI	303	Mantello	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				66.710		104.941	9.769	9.769														141.597
112	Sostituzione tubazione via Gerosa	2021.2	NY	SI	291	Campodolcino	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				29.850		29.850																224.000
152	Rifacimento rete Via Vendrin	2021.2	NY	SI	2.727	Cardone Andeverno	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				38.190		38.190	3.564	3.564														109.782
155	Rifacimento tratti rete distribuzione secondaria: via Vanoni-via Nazionale, via del Piano-via Rosetta (contrada Rosetta), cimitero-contrada Cerino, Cadili-contrada Cadili (SK6)	2021.2	NY	SI	531	Cardone Andeverno	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				3.486		3.486																98.637
157	Sostituzione tratto rete Via Cadi	2021.2	NY	SI	155	Cardone Andeverno	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				3.399		3.399																96.382
164	Rifacimento acquedotto centro storico per velocità della rete	2021.2	NY	SI	721	Cadrezzo	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				100.456		110.816	10.346	10.346														112.000
193	Sostituzione / adeguamento rete Lb Chiareggio	2021.2	NY	SI	9.264	Chiesa in Valmalenco	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				5.454		5.454																171.000
204	Rifacimento tratto rete Via Trento	2021.2	NY	SI	66	Chiuro	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				1.637		1.637																76.344
234	Rifacimento rete via Quadrobbio	2021.2	NY	SI	54	Caiolo Valtellino	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				331		331	31	31														70.555
238	Rifacimento sottoservizi centro città SP	2021.2	NY	SI	2.539	Grosotto	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				58.254		233.961	71.839	71.839														232.085
320	Rifacimento sottoservizi per presenza perdite via Piemonti e via Resia	2021.2	NY	SI	994	Grigno	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				360.000		482.200	40.513	40.513	44.601		44.601											600.400
377	Rifacimento rete distribuzione via Fumagalli e via Ambrosetti	2021.2	NY	SI	1.128	Mortegnano	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				118.110		123.240	11.502	11.502														124.000
410	Rifacimento rete Via Roma	2021.2	NY	SI	624	Piateda	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				1.623		1.623																108.952
418	Posa rete Via Nazionale/F. ne Borgonuovo	2021.2	NY	SI	408	Piuro	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				240		240																9.564
507	Rifacimento sottoservizi via Teglio	2021.2	NY	SI	258	Sondrio	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				2.388		76.410	7.152	7.152														76.410
564	Rifacimento tratto di rete vetusta via Folla	2021.2	NY	SI	126	Tirano	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				910		910	48	48														8.400
583	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per velocità della stessa (presenza di perdite) da via Trento (civico 19) a intersezione via Prestino, da via Prestino ad intersezione SP, via Rasega (sotto SP e via Industria)	2021.2	NY	SI	276	Tovo di Sant'Agata	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto						2.268	21	21														4.700
612	Rifacimento rete distribuzione presenza perdite: via Forni, pian del vino	2021.2	NY	SI	268	Valdidentro	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				460		460	43	43														9.200
620	Rifacimento rete distribuzione presenza perdite: via Fumarogo	2021.2	NY	SI	864	Valdisotto	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				174		2.041																8.573
641	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per velocità della stessa (presenza di perdite)	2021.2	NY	SI	7.191	Valmaino	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				3.227		82.746	7.722	7.722														82.746
719	Rifacimento rete smaltimento fognario per presenza di perdite: p.ca Comune	2021.2	NY	SI	18.342	Grigno	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				18.611		18.611																20.400
973	Rifacimento tratto di rete acquedotto e camere di manovra su S.P. Ordona	2021.2	NY	SI	1.698	Colorina	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto									5.081		5.081											9.081
998	Rifacimento della rete di distribuzione acquedotto nelle vie: Masoni, Civetta (SK3)	2021.2	NY	SI	757	Postine	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				33.371		33.371	3.115	3.115														33.371
1.079	Rifacimento tratto rete SP mercatopiede	2021.2	NY	SI	3.365	Piateda	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				1.091		1.091																74.870
1.117	Rifacimento sottoservizi via S.Maria	2021.2	NY	SI	75	Sondalo	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				52.998		52.998																52.998
1.124	Completamento rete distribuzione tra Via Valeriana e Via dello Stadio	2021.2	NY	SI	1.256	Sondrio	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				21.716		21.716	2.022	2.021														21.716
1.148	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per velocità della stessa (presenza di perdite): via Cattaneo, vicolo Don Angelini	2021.2	NY	SI	162	Tirano	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	condotte di acquedotto				22.885		22.885																22.885
1.159	Rifacimento sottoservizi Via Alle Fontane / ds Pian del Vino	2021.2	NY	SI	981	Valdidentro	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				31.553		47.251	4.409	4.409														47.251
180.012	Rifacimento rete Via Montecristallo (SP)	2021.2	NY	SI	153	Bormio	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				62.946		62.946																102.784
180.022	Rifacimento tratti L/s Monastenovo	2021.2	NY	SI	3.068	Ponte	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				455		455																54.210
180.024	Rifacimento rete F.ne Piazza Caldia	2021.2	NY	SI	4.121	Delebio	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				30		30																34.981
180.040	Rifacimento tratto rete Via Chiavacca	2021.2	NY	SI	15	Poggiridenti	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				231		231																34.918
180.041	Spostamento rete Frazione Mondadizza	2021.2	NY	SI	6.057	Sondalo	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto									9.266		9.266											32.091
180.056	Rifacimento rete vetusta Via Caserizi	2021.2	NY	SI	138	Valdisotto	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				4.821		7.158																7.158
180.059	Spostamento tratto rete Sasso Remerino	2021.2	NY	SI	7.191	Valmaino	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				134		134																32.350
180.024	Messe in sicurezza viabilità e manutenzione straordinaria sottoservizi Via Barbarino SP14	2021.2	NY	SI	348	Barbarino di Valdidentro	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				1.038	1.038				9.304		10.310						15.286	15.286					25.590
180.057	Rifacimento tratto Via Rone - Angine Cervio	2021.2	NY	SI	162	Cadrezzo	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				6.426		6.426																6.426
180.101	Rifacimento Via Piano	2021.2	NY	SI	350	Teglio Valtellino	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				21.012		21.012																21.012
180.117	Rifacimento sottoservizi Viale Milano	2021.2	NY	SI	348	Grosio	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				12.716		13.716																13.716
180.123	Rifacimento Via Maringone	2021.2	NY	SI	87	Grigno	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				2.397		2.397																2.397
180.128	Sostituzione Via Dal Crocetta - Passo Eira	2021.2	NY	SI	18	Grigno	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				12.751		12.751																12.751
180.156	Rifacimento Via Valgerola	2021.2	NY	SI	15.149	Mortegnano	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				28.946		28.946			4.157		4.157											33.618
180.158	Rifacimento tratto F.ne Dazzio	2021.2	NY	SI	15.015	Mortegnano	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				13.788		13.788																13.788
180.166	Rifacimento sottoservizi Via Roma	2021.2	NY	SI	30	Piateda	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				36.320		36.320																36.320
180.173	Rifacimento tratto sotto mercatopiede SP	2021.2	NY	SI	3.365	Piateda	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				171.871		171.871	16.022	16.022														171.871
180.175	Rifacimento Tratto Bustaggia	2021.2	NY	SI	3.365	Piateda	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				17.362		17.362																17.362
180.202	Mercatopiede Via Pennemonte - S.Pietro	2021.2	NY	SI	192	Semogo	Manteanza		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				5.356		5.356																5.356
180.203	Rifacimento sottoservizi Via Dell'Orto	2021.2	NY	SI	130	Semogo	Manteanza		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				5.004		5.004																5.004
180.216	Sostituzione tratto rete Via Frontale	2021.2	NY	SI	650	Sondalo	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				29.332		29.332																29.332
180.217	Spostamento tratto rete Via S. Giovanni	2021.2	NY	SI	72	Sondalo	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				38.631		38.631																38.631
180.230	Rifacimento zona Piazza cimitero	2021.2	NY	SI	5.601	Talamona	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				297		297																297
180.235	Rifacimento tratto di rete distribuzione Via Franchesi	2021.2	NY	SI	9.000	Teglio	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				11.352		11.352			4.676		4.676											15.920
180.239	Rifacimento tratto Via Dossello F. ne Baruffini	2021.2	NY	SI	120	Tirano	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				18.841		18.841																18.841
180.253	Rifacimento rete L.ità Ca Meschi	2021.2	NY	SI	2.944	Tresivio	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				29.731		29.731																29.731
180.258	Rifacimento Via dell'Artigianato	2021.2	NY	SI	36	Valdidentro	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				12.055		12.055																12.055
180.267	Rifacimento tratto Ozza fregio Sp29	2021.2	NY	SI	8.328	Vallunga	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				17.004		17.004																17.004
180.271	Rifacimento tratto rete SP (manin)	2021.2	NY	SI	7.191	Valmaino	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				92.167		92.167																92.167
180.283	Ripristino perdite	2021.2	NY	SI	314.041	ATO	Manteanza		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				688.272		688.272																688.272
200.039	Rifacimento tratta acquedotto vetusto con ripetuta perdite Via Agoi	2021.2	NY	SI	13.433	Bormio	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto									21.599		21.599											21.599
200.123	Rifacimento dorsale principale distribuzione acquedotto nelle Via Pairi, Piazza, S.Giorgio e Rome	2021.2	NY	SI	4.108	Mortegna in Valtellina	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto				12.371		12.422	1.155	1.155	7.580	7.580		25.300	25.300	10.035	10.035				329.150	359.180	227.700	227.700				3.103.600
200.197	Sostituzione tratto di rete distribuzione Via D.Gugno	2021.2	NY	SI	6.057	Sondalo	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto									16.556		16.556			6.161		6.161							22.717
200.197	Rifacimento tratta acquedotto vetusto per presenza di ruggine via Caserizi Lotto 2	2021.2	NY	SI	7.327	Valdisotto	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto														28.816		28.816							28.816
200.202	Rifacimento acquedotto frac. S.Nicolò Via Sascin per occlusione tubazione	2021.2	NY	SI	7.327	Vallunga	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto									7.990		7.990											7.990
200.209	Sostituzione ed ampliamento rete distribuzione Loc. Sivrano	2021.2	NY	SI	3.564	Prata Camportaccio	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto														43.074		43.074							43.074
200.211	Sostituzione tratto di rete via Nazionale San Pietro	2021.2	NY	SI	5.941	Barbarino di Valdidentro	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto									66.460		66.460			30.089		30.089							96.460
200.217	Rifacimento rete acquedotto ammalorato in Via Mascinacce	2021.2	NY	SI	6.900	Caiolo Valtellino	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto									22.977		22.977											22.977
200.032	Sostituzione rete acquedotto Via Europa	2021.2	NY	NO	9.704	Aprica	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto																		19.000	19.000					19.000
200.023	Sostituzione rete acquedotto Via Roma "Lotto 3"	2021.2	NY	NO	9.704	Aprica	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto														6.591		6.591			53.446	53.446					60.000
200.029	Sostituzione rete distribuzione Via Fume	2021.2	NY	NO	1.131	Carolino	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto														19.465		19.465							19.465
200.036	Rifacimento tratto di rete distribuzione in Via Valeriana	2021.2	NY	NO	4.361	Dubino	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto																						60.000	60.000
200.038	Rifacimento tratto di rete Loc. Sola Via Carnino	2021.2	NY	NO	1.393	Torricella	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto																		15.000	15.000					15.000
200.041	Allacci nuove lubazioni Via Lantarna e Fallacia	2021.2	NY	NO	3.548	Lanzada	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto														5.177		5.177			3.823	3.823			6.000	6.000	19.000
200.042	Completamento nuovo tratto rete distribuzione pista ciclabile	2021.2	NY	NO	3.548	Lanzada	New		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto									6.697		6.697												6.697
200.052	Sostituzione rete acquedotto Via al Mulino	2021.2	NY	NO	2.466	Novate Mezzola	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto														8.372		8.372							8.372
200.058	Nuovo tratto rete distribuzione Viale Stadio Via Bernina	2021.2	NY	NO	26.936	Sondrio	New		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto														6.894		6.894			13.791	13.791					20.582
200.064	Rifacimento allacci Località Conti	2021.2	NY	NO	1.008	Torre Santa Maria	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto									12.434		12.434											12.434
200.068	Rifacimento tratto di rete distribuzione Piazza Fontana	2021.2	NY	NO	2.923	Tresivio	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto									6.286		6.286											6.286
200.072	Sostituzione tratto rete distribuzione Via Sondalo Frac. Piatta	2021.2	NY	NO	7.327	Valdisotto	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto									17.402		17.402			219		219							17.870
200.073	Rifacimento tratto di rete Loc. San Martino	2021.2	NY	NO	5.420	Valmaino	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto														4.089		4.089							4.089
200.081	Spostamento rete distribuzione Loc. Fiesio	2021.2	NY	NO	1.137	Carolino	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto																		5.000	5.000					5.000
200.110	Riqualificazione sottoservizi Via Dei Palazzi	2021.2	NY	SI	26.936	Sondrio	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto																		111.262	111.262	53.459	53.459			111.262
220005	Manutenzione straordinaria rete idrica (ampliamento adeguamento)	2021.2	NY	NO	314.041	ATO	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto									1.291.504		1.291.504			1.126.751		1.126.751			385.000	385.000			300.000	300.000	3.103.600
220006	Manutenzione straordinaria tratti rete distribuzione per riparazione perdite	2021.2	NY	NO	314.041	ATO	Replacement		Non ERC	Semirio litrico Integrato	2	Condotte di acquedotto									852.711		852.711			793.429		793.429			610.000	610.000			610.000	610.000	2.845.139