ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità sotteso all'intervento	Intervento presente nel PdI trasmesso ai sensi della deliberazione 664/2015/R/idr come integrata dalla deliberazione	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	Tipologia di intervento	Intervento presente nel POS 2020-2027	Tipologia di costo sotteso ("Env", "Res", "Non ERC")	Immobilizzazione	ID Categoria cespite (co. 10.4 MTI-3)	Categoria cespite	Intervento finalizzato ad obiettivi di sostenibilità ambientale o efficienza energetica	Sussistenza di eventuali misure di sostegno nazionali o comunitarie
27	Posa di debaterizzatore a lampade UV	POT1.2	M3	SI	533	Albaredo per S. Marco	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
49	Posa di impianto di debatterizzazione a lampade UV a valle dei serbatoi Pradel, lavori strutturali ed idraulici propedeutici	POT1.2	M3	SI	9.704	Aprica	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
69	Installazione impianto di debatterizzazione con lampade UV e messa a norma serbatoio Monastero	POT1.2	M3	SI	6.032	Berbenno di Valtellina	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
82	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	POT1.2	M3	SI	1.838	Bianzone	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
102	Installazione impianto di debatterizzazione con lampade UV sconnessione Panzera	POT1.2	M3	SI	1.190	Caiolo	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
130	Messa in opera debatterizzatori a lampade UV in uscita dai serbatoi	POT1.2	M3	SI	1.003	Castello dell'Acqua	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
228	Posa impianto debatterizzazione a lampade UV: l.tà Selvetta	POT1.2	M3	SI	1.682	Colorina	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
236	UV Serbatoio Nanta	POT1.2	M3	SI	1.101	Dazio	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
254	Installazione filtro autopulente in serbatoio S5	POT1.2	M3	SI	4.324	Dubino	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
255	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	POT1.2	M3	SI	4.324	Dubino	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
261	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	POT1.2	M3	SI	756	Faedo Valtellino	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
270	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	POT1.2	M3	SI	1.305	Forcola	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
280	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	POT1.2	M3	SI	1.243	Gerola Alta	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
297	Posa sistema di potabilizzazione a lampade UV per zona Roncale	POT1.2	M3	SI	2.939	Grosotto	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
316	Posa nuovo debatterizzatore UV campacciolo	POT1.2	M3	SI	18.242	Livigno	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	#N/D	altri trattamenti di potabilizzazione		
330	Installazione impianti a lampade UV ed opere idruliche/edili propedeutiche: sorgente Mottaletta	POT1.2	M3	SI	7.644	Madesimo	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
352	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV	POT1.2	M3	SI	1.597	Mello	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
392	Installazione debatterizzatore a lampade UV	POT1.2	M3	SI	298	Pedesina	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
399	Installazione debatterizzatore a lampade UV	POT1.2	M3	SI	1.975	Piantedo	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
417	Installazione debatterizzatori a lampade UV nei serbatoio Pigione e Zapp	POT1.2	M3	SI	3.011	Piuro	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
478	Installazione debatterizzatore a lampade UV	POT1.2	M3	SI	1.585	San Giacomo Filippo	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
485	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV: serbatoio Motta	POT1.2	M3	SI	668	Sernio	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
504	Repowering debaterizzatore a lampade UV Triangia	POT1.2	M3	SI	27.399	Sondrio	Maintenance		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
526	Installazione impianto di debatterizzazione a lamapade UV: serbatoi Sirte e Rondelli	POT1.2	M3	SI	1.019	Tartano	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
537	Installazione impianti a lampade UV ed opere idruliche/edili propedeutiche	POT1.2	M3	SI	9.112	Teglio	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
594	Installazione di impianti di debatterizzazione UV	POT1.2	M3	SI	2.944	Tresivio	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
635	Installazione debatterizzatore a lampade UV: Duino	POT1.2	M3	SI	7.191	Valmasino	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
650	Installazione debatterizzatore a lampade UV	POT1.2	M3	SI	517	Vervio	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
659	Installazione debatterizzatore a lampade UV: serbatoio Stazzona	POT1.2	M3	SI	4.688	Villa di Tirano	new		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
919	Installazione impianto debatterizzazione lampade UV	POT1.2	M3	SI	270	Bema	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
951	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV serbatoi Bette e Loreto	POT1.2	M3	SI	9.639	Chiavenna	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
1.369	Installazione debatterizzatore a lampade UV (Castellaccio)	POT1.2	M3	SI	3.365	Piateda	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
180.042	Installazione impianto debatterizzazione lampade UV - Ligari	POT1.2	M3	NO	27.399	Sondrio	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
190.241	Installazione debatterizzatore a lampade UV Serbatoio Volardi	POT1.2	M3	NO	1.574	Torre Santa Maria	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
200.020	Nuovo debatterizzatore a lampade UV presso serbatoio Acquafresca	POT1.2	M3	NO	713	Andalo Valtellino	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
200.071	Nuovo debatterizzatore a lampade UV e rivestimento vasche presso serbatoio Caspano	POT1.2	M3	NO	3.090	Civo	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
200.094	Nuovo debatterizzatore a lampade UV e rivestimento vasche presso serbatoio Piana di Fenile	POT1.2	M3	NO	1.243	Gerola Alta	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
200.095	Nuovo debatterizzatore a lampade UV e rivestimento vasche presso serbatoio Fenile	POT1.2	M3	NO	1.243	Gerola Alta	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
200.122	Nuovo debatterizzatore a lampade UV presso serbatoi Camale e Montagna Piano	POT1.2	M3	NO	4.120	Montagna in Valtellina	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
200.127	Nuovo debatterizzatore a lampade UV presso serbatoio Arzo	POT1.2	M3	NO	15.015	Morbegno	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
200.128	Nuovo debatterizzatore a lampade UV presso serbatoio Valle	POT1.2	M3	NO	15.015	Morbegno	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
200.136	Installazione debatterizzatore a lampade UV	POT1.2	M3	NO	3.365	Piateda	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
200.178	Intallazione debatterizzatore Carona e installazione UV	POT1.2	M3	NO	9.112	Teglio	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
200.185	Installazione impianti a lampade UV ed opere idruliche/edili propedeutiche	POT1.2	M3	NO	11.359	Tirano	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		
200.189	Nuovo debatterizzatore a lampade UV e rivestimento vasche presso serbatoio Marescia	POT1.2	M3	NO	2.954	Traona	New		Non ERC	Servizio idrico integrato	7	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatura, filtrazione, addolcimento)		

Investimenti realizzati 2018-2019

ID intervento pianificato	anno 2018 (consuntivo)					anno 2019 (preconsuntivo o consuntivo laddove disponibile)				
	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2018	di cui: LIC 2018	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2018	Contributi 2018	di cui: Contributi pubblici 2018	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2019	di cui: LIC 2019	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2019	Contributi 2019	di cui: Contributi pubblici 2019
27										
49										
69						1.648	1.648			
82	1.024		1.024	152	152	4.054	4.054			
102										
130										
228						658	658			
236	2.045	2.045		19	19			2.045		
254	4.592		4.592	682	682					
255										
261										
270						658	658			
280	2.120		2.120	315	315	40.576		40.576	3.787	3.787
297						658	658			
316	322		322							
330	40.909		40.909	6.077	6.077					
352	2.120		2.120	315	315					
392										
399										
417										
478										
485	1.653		1.653	246	246					
504										
526	102.947	102.947		14.223	14.223	4.718		107.665	10.048	10.048
537	3.397		3.397	505	505					
594						658	658			
635	150		150	22	22					
650						658	658			
659						2.175	2.175			
919	575	575								
951	917	917								
1.369	49.816	49.816		7.245	7.245	55.019		104.836	9.784	9.784
180.042	2.017	2.017								
190.241						27.914		27.914		
200.020										
200.071										
200.094										
200.095										
200.122										
200.127										
200.128										
200.136										
200.178										
200.185										
200.189										

Investimenti pianificati 2020-2023

ID intervento pianificato	anno 2020 (pianificato)				anno 2021 (pianificato)				anno 2022 (pianificato)				anno 2023 (pianificato)					
	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2020	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2020	Contributi 2020	di cui: Contributi pubblici 2020	Valore investimento annuo (lordo contributi) 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 (incluse eventuali quote pre 2018)
27					37.319	37.319												40.000
49													37.319	37.319				40.000
69					56.557	58.205												70.000
82					42.241	46.294												50.000
102									37.319	37.319								40.000
130													46.831	46.831				50.000
228									36.661	37.319								40.000
236																		2.346
254													23.214	23.214				30.000
255													37.319	37.319				40.000
261													37.318	37.318				40.000
270									36.661	37.319								40.000
280																		46.728
297	36.661	37.319																40.000
316																		16.370
330																		64.127
352																		2.120
392					46.831	46.831												50.000
399													37.319	37.319				40.000
417					75.453	75.453												80.000
478									37.319	37.319								40.000
485																		21.068
504													20.108	20.108				30.000
526																		110.346
537																		85.697
594													36.661	37.319				40.000
635																		21.817
650													36.661	37.319				40.000
659	11.008	13.183																28.000
919													39.425	40.000				40.000
951									79.083	80.000								80.000
1.369																		107.517
180.042									12.983	15.000								15.000
190.241																		27.914
200.020	20.000	20.000																20.000
200.071					42.500	42.500												42.500
200.094																	25.000	25.000
200.095					25.000	25.000												25.000
200.122					40.000	40.000												40.000
200.127																	15.000	15.000
200.128																	15.000	15.000
200.136									70.000	70.000								70.000
200.178																	80.000	80.000
200.185																	40.000	40.000
200.189																	80.000	80.000