



Aggiornamento del Programma degli Interventi e del Piano delle Opere Strategiche (POS)

(Aggiornamento Biennale 2022/2023 - Deliberazione ARERA 639/2021/R/idr)



**Gestore del Servizio Idrico Integrato
Ambito Peligno Alto Sangro**

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI - Gestore: SACA SPA

ID	Titolo intervento pianificato	Criticità	Prerequisito/ Macro-indicatore	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	Tipologia di intervento	Intervento presente nel POS 2020-2027	ID Categoria cespite (co. 10.4 MTI-3)	Categoria cespite	2020 effettivo			2021 effettivo			2022 programmato			2023 programmato			Valore investimento lordo post 2023	Valore investimento lordo totale (incluse eventuali quote pre 2019)			
										Valore investimento annuo (lordo contributi) 2020	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2020	Contributi 2020	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2021	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2021	Contributi 2021	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2022	Contributi 2022	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2023	Contributi 2023					
1	ABRSB051-25 -Interventi per il superamento delle procedure d'infrazione 1 comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane nel Comune di Campo di Giove* Agglomerato IT13066015A01	DEP2.3	M6	7.104	Campo di Giove	Replacement		23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	5.894	0	0	30	30	0	0	50.000	0	0	0	0	0	95.000	0	121.175	
2	ABRSB051-26 -Interventi per il superamento delle procedure d'infrazione 2 comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane Cansano* Agglomerato IT13066018A10	DEP2.3	M6	733	Cansano	Replacement		23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	652	0	0	0	0	0	0	17.766	0	0	0	0	0	0	0	6.318	
3	ABRSB051-23 -Interventi per il superamento delle procedure di infrazioni 3 comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane. Agglomerato IT13066028A01 - Castel di Sangro+ Opere di completamento	DEP2.3	M6	18.295	Castel Di Sangro	Replacement		23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	1.782	0	0	0	0	0	194.510	194.510	155.608	0	0	0	0	0	30.000	0	213.536
4	ABRSB051-22 -Interventi per superamento procedure d'infrazione 4 comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane -Agglomerato IT13066070A01 Pescocostanzo. Potenziamento impianto di depurazione	DEP3.1	M5	6.111	Pescocostanzo	Replacement		23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	22.676	0	295.236	6.500	0	0	0	0	0	0	260.972	260.972	118.097	0	0	875.649	
5	ABRSB051-24 - Intervento per superamento procedure di infrazione 5 comunitaria in materia di trattamento acque reflue urbane - Agglomerato IT 13066098A01 - Sulmona Fraz. Bagnaturo	DEP2.3	M6	3.364	Sulmona -Pratola Peligna (frazione Bag	Replacement		23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	0	834.804	0	800	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40.000	0	246.492
6	ABRSB051-20 - Fornitura ed installazione di strumenti di misura comando e controllo presso le opere di presa	APP4.1	Preq1	63.032	Intero Territorio gestito	New		8	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175.919	
7	FAS-725-1- ABRSB051-61 -Realizzazione di un tratto di rete fognaria a servizio della zona compresa fra la strada statale n. 17 e la ferrovia Sulmona-Carpinone-Comune di Castel di Sangro	FOG1.2	M6	150	Catel di Sangro	New		11	Condotte fognarie	2.436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.563	
8	APQ 3-87: Lago di Barrea: Lotto 2 – Depuratori primari di Pescasseroli e 8 Opi, collettamento a Dep. Barrea ed ampliamento Depuratore Barrea. (1° stralcio funzionale)	DEP1.1	Preq3	11.163	Pescasseroli	New		23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	9.422	0	402.790					0	0	0	0	0	0	0	0	919.708	
9	Completamento dell'intervento del sistema depurativo a servizio dei comuni di Opi e Pescasseroli recapitanti nell'area sensibile del lago di Barrea	FOG1.2	M6	1.393	Pescasseroli	New		11	Condotte fognarie	1.679	0	1.559.264	172.410			310.466	310.466	310.466	0	0	0	0	0	0	1.745.396	
10	EX Agensud -Adeguamento funzionale impianto di depurazione Vallelarga e realizzazione di nuovi collettori fognari in località Ponte D'Arce nel comune di Pettorano sul Gizio e Via Pola nel comune di Sulmona	FOG1.2	M6	190	Pettorano sul Gizio/ Sulmona	New		11	Condotte fognarie	60.402	0	0	304			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134.632
11	PSRA/40A-15 Interventi di completamento della rete fognaria e adeguamento impianto di depurazione in Comune di Cocullo e Frazione di Casale	FOG1.2	M6	554	Cocullo	New	x	11	Condotte fognarie	14.412	0	0	464	15.000		161.925	161.925	100.000	0	0	0	0	0	0	187.500	
12	PSRA/40A-10 Progetto Macro 1 - Adeguamento capacità depurative agglomerato area Peligna e Bassa Valle Subequana - Prezza, Introdocqua, Pescocostanzo,Molina Aterno, Gagliano Aterno, Secinaro ed altri	DEP2.3	M6	2.200	Prezza, Pescocostanzo, Introdocqua, M	Replacement	x	11	Condotte fognarie	133.346	0	0	31.662			31.700	31.700	25.360	600.000	600.000	480.000	600.000	0	0	1.700.000	
13	PSRA/40A-14 Progetto Macro 2 - Risoluzione criticità sistema fognario in Comune di Raiano - Zona S-E e Castel di Sangro 1° e 2° Lotto	FOG2.2	M4a	9.590	Raiano, Castel Di Sangro	New	x	13	Vasche di laminazione e vasche di prima pioggia	12.907	0	0	878.402			430.000	430.000	657.360	0	0	0	0	300.000	0	1.643.400	
14	PSRA/40A-17 Intervento per superamento procedure di infrazione comunitaria in materia di trattamento acque reflue agglomerato Pettorano sul Gizio - Località Valle Larga e Ponte D'Arce	FOG1.2	M6	40	Pettorano sul Gizio/ Sulmona	New	x	11	Condotte fognarie	0	0	0	0			0	0	0	190.000	190.000	152.000	0	0	0	190.000	
15	PSRA/40A-12 Ottimizzazione e potenziamento sistema fognario comuni afferenti agglomerato IT13066075A01 Pratola Peligna (Depuratore Corfinio)	FOG2.1	M4a	1.250	Pratola Peligna	Replacement	x	11	Condotte fognarie	9.951	0	0	169.152			190.000	190.000	80.900	100.000	100.000	80.000	0	0	0	512.767	
16	PSRA/40A-11 Realizzazione di opere infrastrutturali per adeguamento e potenziamento del servizio fognario da realizzarsi in località Piè Lucente e Centro Sportivo nel Comune di Rivisondoli.	FOG1.2	M6	200	Rivisondoli	New	x	11	Condotte fognarie	1.635	0	0	951	12.000		126.686	126.686	101.349	10.000	10.000	8.000	0	0	0	150.000	
17	PSRA/40A-16 Eliminazione criticità sollevamento S3 in Comune di Roccacasale per superamento delle procedure di infrazione comunitarie in materia di trattamento acque reflue urbane del Comune di Pratola Peligna	FOG2.1	M4b	9.415	Roccacasale	Replacement	x	11	Condotte fognarie	0	0	0	2.550			0	0	0	297.500	297.500	180.000	202.500	0	0	500.000	
18	PSRA/40A-13 Risoluzione criticità sistema fognario agglomerati afferenti al Comune di Sulmona	FOG2.1	M4a	1.200	Sulmona	Replacement	x	11	Condotte fognarie	596	0	0	30			0	0	0	42.500	42.500	34.000	0	0	0	748.029	
19	Rifacimento potenziamento ed efficientamento idropotabile area Peligna Alto Sangro- "Decreto sblocca Italia"	EFF4.1	Altro	11.070	Catestel Di Sangro, Roccaraso, Camp	Replacement		5	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	200.550	0	380.741	351.448	548.782		349.900	349.900	349.900	450.000	450.000	450.000	0	0	0	1.803.430	
20	Lavori di manutenzione straordinaria Acquedotto Fonte Surriente	APP2.2	M1	9.993	Castel Di Sangro,Roccaraso,Rivisondol	Maintenance		3	Opere idrauliche fisse di acquedotto	0	0	0	24.388	24.388		0	0	0	15.000	15.000	0	0	0	0	105.148	
21	Lavori di manutenzione straordinaria Acquedotto Gizio	APP2.2	M1	38.942	Pettorano S.G., Sulmona , Pratola P.	Maintenance		3	Opere idrauliche fisse di acquedotto	2.568	2.568	0	0			0	0	0	20.000	20.000	0	0	0	0	32.568	
22	Sistemi di messa a norma delle aree di salvaguardia delle captazioni di acqua sotterranea e delle derivazioni superficiali-art.94 d.lgs. N. 152/06	APP1.3	M3	63.032	Intero Territorio gestito	New		3	Opere idrauliche fisse di acquedotto	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.000	
23	Lavori di manutenzione straordinaria presso i serbatoi per rifacimento copertura e recinzione, acquedotti vari intero territorio	APP2.2	M2	63.032	Intero Territorio gestito	Maintenance		4	Serbatoi	0	0	0	766	766		20.000	20.000	0	20.000	20.000	0	0	0	0	108.480	
24	Lavori per manutenzione straordinaria non programmabile -riparazione e sostituzioni apparecchiature elettromeccaniche impianti a servizio degli acquedotti vari, sostituzione di tratti di reti di adduzione.	APP2.2	M2	63.032	Intero Territorio gestito	Replacement		2	Condotte di acquedotto	59.842	59.842	0	1.205	1.205		10.000	10.000	0	35.000	35.000	0	0	0	0	126.047	
25	Dotazione idrica dei comuni dell'altopiano delle Cinquemiglia- Pescocostanzo,Rivisondoli e Roccaraso -Progetto Pizzo di Coda	DIS1.2	M1	39.980	Pescocostanzo, Rivisondoli e Roccaras	Replacement	x	2	Condotte di acquedotto	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	980.842	0	980.842	
27	Lavori di straordinaria manutenzione opera di presa- Fonte Mailure	APP1.3	M3	2.000	Catel di Sangro	Replacement		3	Opere idrauliche fisse di acquedotto	35.424	35.424	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	35.424	
28	Lavori per manutenzione straordinaria non programmabile (riparazione e sostituzioni apparecchiature idrauliche, sostituzione di tratti di rete idriche di distribuzione, ecc.)	DIS1.2	M1	63.032	Intero Territorio gestito	Maintenance		2	Condotte di acquedotto	34.669	34.670	56.724	104.078	104.078	80.142	30.000	30.000	0	50.000	50.000	0	0	0	0	0	256.964
31	Sostituzione di contatori d'acqua presso le utenze predisposti per la trasmissione dati conformi CE MID 2014/32/EU	DIS3.2	Preq1	63.032	Intero Territorio gestito	Replacement		8	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	18.806	18.806	0	28.305	28.305		30.000	30.000	0	30.000	30.000	0	0	0	0	134.790	
33	Lavori per manutenzione straordinaria non programmabile (sostituzione di tratti di fognatura, revamping e allacci)	FOG2.1	M4a	63.032	Intero territorio gestito	Maintenance		11	Condotte fognarie	25.379	25.379	31.907	32.801	32.801	45.080	50.000	50.000	0	80.000	80.000	0	0	0	0	222.378	
35	Ottimizzazione sistema fognario Comune di Cansano	FOG2.1	M4a	274	Cansano	Replacement		11	Condotte fognarie	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.000	
38	Interventi di manutenzione straordinaria sui sistemi a servizio dei collettori fognari gestiti non programmabili (riparazione e sostituzione apparecchiature elettromeccaniche impianti di sollevamento vari)	FOG2.1	M4a	63.032	Intero territorio gestito	Replacement		14	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	0	0	0	15.615	15.615		15.000	15.000	0	30.000	30.000	0	0	0	0	71.715	
39	Interventi di manutenzione straordinaria non programmabili sui depuratori gestiti (riparazione e/o sostituzione apparecchiature elettromeccaniche impianti vari)	DEP2.1	M6	63.032	Intero territorio gestito	Replacement		25	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	94.073	94.073	0	82.234	82.234		20.000	20.000	0	50.000	50.000	0	0	0	0	269.279	

ID	Titolo Intervento pianificato	Criticità	Prerequisito/ Macro-indicatore	Popolazione interessata dall'intervento (ab/ A.E.)	Località interessata/e intervento	Tipologia di intervento	Intervento presente nel POS 2020-2027	ID Categoria cespiti (co. 10.4 MTI-3)	Categoria cespiti	2020 effettivo			2021 effettivo			2022 programmato			2023 programmato			Valore investimento lordo programmato post 2023	Valore investimento totale (incluse eventuali quote pre 2019)			
										Valore investimento annuo (lordo contributi) 2020	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2020	Contributi 2020	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2021	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2021	Contributi 2021	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2022	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2022	Contributi 2022	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2023	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2023	Contributi 2023					
41	DGR944-07/12/2018 - Adeguamento emissioni in atmosfera linea fanghi e realizzazione nuova vasca denitrificazione impianto di depurazione di Roccaraso	DEP2.1	M6	1.975	Roccaraso	Replacement		23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2.157	0	0	17.000	0	0	17.000	17.000	60.000	383.000	383.000	240.000	0	405.307			
44	Implementazione HD e SW servizio gestione utenze	UTZ2.1	Altro	63.032	Intero territorio gestito	Replacement		30	Sistemi informativi	16.506	16.506	0	18.057	18.057	0	30.000	30.000	0	30.000	30.000	0	0	252.663			
45	Implementazione HD e SW servizio di autolettura e misura di utenza	UTZ1.1	Preq1	63.032	Intero territorio gestito	Replacement		8	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	0	0	0	0	0	0	5.000	5.000	0	10.000	10.000	0	0	15.000			
46	Adeguamento implementazione archivio mappatura reti	KNW1.1	M2	63.032	Intero Territorio gestito	New		9	Sistemi informativi di acquedotto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.000	5.000	0	0	5.000			
47	Implementazione del sistema di telecontrollo Aziendale	APP4.2	M1	9.993	Pescocostanzo-Rivisonoli-Roccaraso	New		10	Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	6.473	6.473	0	13.160	13.160	0	10.000	10.000	0	10.000	10.000	0	0	47.512			
48	Macchine d'ufficio (computer, stampanti, ecc.)	EFF2.1	Altro	63.032	Intero Territorio gestito	New		30	Sistemi informativi	5.454	5.454	0	777	777	0	1.000	1.000	0	1.000	1.000	0	0	12.289			
49	Autovetture e autocarri aziendali	EFF2.1	Altro	63.032	Intero Territorio gestito	New		32	Autoveicoli - automezzi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.651		
50	Attrezzature e strumenti di lavoro varie	EFF2.1	Altro	63.032	Intero Territorio gestito	New		37	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	11.311	11.311	0	1.990	1.990	0	5.000	5.000	0	5.000	5.000	0	0	37.048			
55	Lavori di manutenzione straordinaria acquedotto Pescasseroli-Opi	APP2.2	M1	2.619	Pescasseroli Opi	Replacement		2	Condotte di acquedotto	0	0	0	0	0	0	5.000	5.000	0	0	0	0	0	0	10.940		
57	PSRA/36-01-Revamping dell'impianto di depurazione di Sulmona S.Rufina e innovazione del trattamento dei fanghi in economia circolare	DEP2.3	M6	38.088	Sulmona	Replacement	x	23	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	0	0	0	0	0	0	30.000	30.000	25.000	2.000.000	2.000.000	1.500.000	2.155.000	4.185.000			
61	Rinnovo di alcuni tratti di rete idrica nel Comune di Sulmona	APP2.2	M1	9.800	Sulmona	Replacement		2	Condotte di acquedotto	5.200	5.200	0	3.198	3.198	0	10.000	10.000	0	0	0	0	0	0	18.398		
62	Rinnovo di alcuni tratti di rete idrica nel Comune di Pratola Peligna	DIS2.2	M1	2.600	Pratola Peligna	Replacement		2	Condotte di acquedotto	17.528	17.528	0	17.605	17.605	0	10.000	10.000	0	25.000	25.000	0	0	0	121.987		
63	Rifacimento parziale rete idrica interna al capoluogo- Comune di Ateleta	DIS2.2	M1	1.167	Ateleta	Replacement		2	Condotte di acquedotto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.000	10.000	0	0	10.000			
66	Rinnovo rete idrica centro abitato di Corfinio	DIS2.2	M1	400	Corfinio	Replacement		2	Condotte di acquedotto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.037		
69	Rinnovo rete idrica nel Comune di Pescasseroli	DIS2.2	M1	800	Pescasseroli	Replacement		2	Condotte di acquedotto	2.363	2.363	0	0	0	0	5.000	5.000	0	0	0	0	0	0	19.421		
71	Ottimizzazione rete di distribuzione nelle frazioni e zona alta del capoluogo- Comune di Pettorano S.G.	DIS2.2	M1	660	Pettorano Sul Gizio	Replacement		2	Condotte di acquedotto	6.047	6.047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.047		
72	Rinnovo rete idrica centro storico e frazioni Comune di Prezza	DIS2.2	M1	250	Prezza	Replacement		2	Condotte di acquedotto	7.735	7.735	0	0	0	0	15.000	15.000	0	0	0	0	0	0	22.735		
73	Rinnovo rete idrica comune di Raiano	DIS2.2	M1	1.200	Raiano	Replacement		2	Condotte di acquedotto	0	0	0	4.304	4.304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.304	
77	Rinnovo della rete idrica e relativi allacci di utenza in Via Centrale Elettrica e centro storico nel Comune di Scanno	DIS2.2	M1	80	Scanno	Replacement		2	Condotte di acquedotto	9.327	9.327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.056	
78	Rinnovo della rete fognaria nella zona delle frazioni del Comune di Sulmona	FOG2.1	M4a	350	Sulmona	Replacement		11	Condotte fognarie	15.062	15.062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.062	
80	Ottimizzazione collettamento fognario nell'area circulauale del lago di Scanno eliminazione delle infiltrazioni di acque di falda del lago Pio nel collettore di adduzione all'impianto di depurazione	FOG2.1	M4a	300	Scanno Villalago	Replacement		11	Condotte fognarie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.485	
82	Eliminazione infiltrazioni acque parassite nella rete fognante comune di Raiano	FOG2.1	M4a	850	Raiano	Maintenance		11	Condotte fognarie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.135	
83	Ottimizzazione rete fognaria nel comune di Secinaro.	FOG2.1	M4a	200	Secinaro	Replacement		11	Condotte fognarie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.076	
85	Ottimizzazione sistema fognario nel Comune di Bugnara(AQ)	FOG2.1	M4a	350	Bugnara	Replacement		11	Condotte fognarie	0	0	0	0	0	0	5.000	5.000	0	0	0	0	0	0	0	27.081	
87	Adeguamento e potenziamento collettori principali-Castelvecchio Subequo	FOG2.1	M4a	958	Castel vecchio Subequo	New		11	Condotte fognarie	0	0	0	14.438	14.438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.130
90	Ottimizzazione sistema fognario nel Comune di Pescocostanzo	FOG2.1	M4a	800	Pescocostanzo	Replacement		11	Condotte fognarie	0	0	0	9.088	9.088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.088
91	Ottimizzazione collettori fognari capoluogo e Case sparse Pettorano Sul Gizio	FOG2.1	M4a	950	Pettorano sul Gizio	Replacement		11	Condotte fognarie	0	0	0	0	0	0	5.000	5.000	0	0	0	0	0	0	0	0	7.292
92	Interventi per realizzazione vasche di espansione nelle reti fognarie unitarie	FOG2.3	M4a	63.032	Intero territorio	New		13	Vasche di laminazione e vasche di prima pioggia	0	0	0	7.990	7.990	0	20.000	20.000	0	20.000	20.000	0	0	0	0	47.990	
97	Rifacimento Q.E. e ottimizzazione impianti elettrici a servizio dei gruppi di pompaggio per il contenimento dei costi energetici. Acquedotti vari	APP1.1	M2	63.032	Intero territorio	Replacement		5	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	5.160	5.160	0	0	0	0	10.000	10.000	0	10.000	10.000	0	0	0	0	86.071	
98	Messa a norma delle cabine elettriche MT/BT a servizio della centrale dei vari impianti. Acquedotti vari, sollevamenti fognari e depuratori intero territorio.	DEP2.1	M6	63.032	Intero territorio	Maintenance		3	Opere idrauliche fisse di acquedotto	1.500	1.500	0	0	0	0	10.000	10.000	0	10.000	10.000	0	0	0	0	63.756	
100	manutenzione sede aziendale	EFF1.1	Altro	63.032	Intero territorio	Maintenance		33	Fabbricati non industriali	800	800	0	3.186	3.186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.986
101	Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti - PNRR - M2C4-14.2 - SUBAMBITO PELIGNO	DIS1.2	M1	61.291	Intero territorio	Replacement	x	2	Condotte di acquedotto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	496.137	496.137	396.137	4.537.654	5.033.791			
										861.727	1.216.035	2.726.663	2.014.887	384.014	701.003	2.163.187	2.163.187	1.933.709	5.296.109	5.296.109	4.103.234	8.475.996	24.870.488			