ERSI - Ente di Governo d'Ambito - Regione Abruzzo SUB-AMBITO AQUILANO

SUB-AMBITO AQUILANO									
Titolo progetto	Tipologia di intervento per criticità connesse all'emergenza idrica	Descrizione	Livello progettazone	Comuni interessati, Localizzazione	Piano degli interventi	Non programmabile nella pianificazione d'ambito	Importo complessivo	Modalità di attuazione e tempi	
dalla Gran Sasso Acqua SpA (con esclusione del centro storico dell'Aquila perché già interessato dalla realizzazione post sismica dei nuovi sottoservizi), mediante interventi di sostituzione	sostituzioni di condotte vetuste per un piano pluriennale di rinnovamento mirato alla significativa riduzione delle perdite e alla riduzione dei disservizi (M1). Si prevede che la realizzzazione complessiva sia suddivisa in 4 lotti funzionali; ognuno dei quali realizzabile in 2 anni con un investimento di 12 milioni/lotto. I LOTTO - 2021-2023	L'intervento in progetto si propone l'obiettivo di recuperare circa il 20% di risorsa idropotabile immessa in rete, per complessivi stimati 40-60 l/s, attraverso interventi diversificati di riefficientamento delle reti idriche, sia per la sostituzione delle condotte esistenti, maggiormente vetuste, con nuove tubazioni, nonché con l'implementazione di un programma di ricerca e riparazione perdite idriche, ovvero mediante l'inserimento di apparecchiature idrauliche che possano limitare i volumi idrici immessi in rete con l'obiettivo di raggiungere il contenimento della dispersione degli stessi nell'unità di tempo pari al 40%. E' prevista la sostituzione del 15% dei 1300 km di reti interne gestiti in 30 Comuni (escluso L'Aquila centro, area interessata dalla realizzazione dei sottoservizi). La realizzazione di circa 2000 interventi di ricerca e riparazione perdite idriche sulle reti dei centri abitati, l'inserimento di apparecchiature idrauliche e di misura per il monitoraggio dell'obiettivo ed il contenimento delle perdite idriche.	Progetto di Fattibilità Tecnico Economica	FRAZIONI DEL COMUNE DELL'AQUILA (ASSERGI, CAMARDA, ARISCHIA, COPPITO, PETTINO, CANSATESSA, ARAGNO, FILETTO, PESCOMAGGIORE, TEMPERA, PAGANICA, PRETURO, BAGNO, PIANOLA, ROIO, MONTICCHIO, SAN VITTORINO) E COMUNI DI ACCIANO, BARISCIANO, CAGNANO AMITERNO, CAPORCIANO, CARAPELLE CALVISIO, CASTELVECCHIO CALVISIO, COLLEPIETRO, FAGNANO ALTO, FONTECCHIO, FOSSA, L'AQUILA, LUCOLI, MONTEREALE, NAVELLI, OCRE, OFENA, PIZZOLI, POGGIO PICENZE, PRATA D'ANSIDONIA, ROCCA DI CAMBIO, ROCCA DI MEZZO, S. BENEDETTO IN PERILLIS, S. DEMETRIO NEI VESTINI, S. EUSANIO FORNONESE, S. PIO DELLE CAMERE, S. STEFANO DI SESSANIO, SCOPPITO, TIONE DEGLI ABRUZZI, TORNIMPARTE, VILLA S. ANGELO, VILLA S LUCIA.	NO	PER INSOSTENIBILITA' FINANZIARIA NEL PEF DEL GESTORE	12.000.000€	Progettazione definitiva approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 3 mesi progettazione esecutiva e approvazioni: 2 mesi Gara d'appalto: 3 mesi Esecuzione lavori: 24 mesi	
dalla Gran Sasso Acqua SpA (con esclusione del centro storico dell'Aquila perché già interessato dalla realizzazione post sismica dei nuovi sottoservizi), mediante interventi di sostituzione	sostituzioni di condotte vetuste per un piano pluriennale di rinnovamento mirato alla significativa riduzione delle perdite e alla riduzione dei disservizi (M1). Si prevede che la realizzzazione complessiva sia suddivisa in 4 lotti funzionali; ognuno dei quali realizzabile in 2 anni con un investimento di 12 milioni/lotto. Il LOTTO - 2024-2025	L'intervento in progetto si propone l'obiettivo di recuperare circa il 20% di risorsa idropotabile immessa in rete, per complessivi stimati 40-60 l/s, attraverso interventi diversificati di riefficientamento delle reti idriche, sia per la sostituzione delle condotte esistenti, maggiormente vetuste, con nuove tubazioni, nonché con l'implementazione di un programma di ricerca e riparazione perdite idriche, ovvero mediante l'inserimento di apparecchiature idrauliche che possano limitare i volumi idrici immessi in rete con l'obiettivo di raggiungere il contenimento della dispersione degli stessi nell'unità di tempo pari al 40%. E' prevista la sostituzione del 15% dei 1300 km di reti interne gestiti in 30 Comuni (escluso L'Aquila centro, area interessata dalla realizzazione dei sottoservizi). La realizzazione di circa 2000 interventi di ricerca e riparazione perdite idriche sulle reti dei centri abitati, l'inserimento di apparecchiature idrauliche e di misura per il monitoraggio dell'obiettivo ed il contenimento delle perdite idriche.	Progetto di Fattibilità Tecnico Economica	FRAZIONI DEL COMUNE DELL'AQUILA (ASSERGI, CAMARDA, ARISCHIA, COPPITO, PETTINO, CANSATESSA, ARAGNO, FILETTO, PESCOMAGGIORE, TEMPERA, PAGANICA, PRETURO, BAGNO, PIANOLA, ROIO, MONTICCHIO, SAN VITTORINO) E COMUNI DI ACCIANO, BARISCIANO, CAGNANO AMITERNO, CAPORCIANO, CARAPELLE CALVISIO, CASTELVECCHIO CALVISIO, COLLEPIETRO, FAGNANO ALTO, FONTECCHIO, FOSSA, L'AQUILA, LUCOLI, MONTEREALE, NAVELLI, OCRE, OFENA, PIZZOLI, POGGIO PICENZE, PRATA D'ANSIDONIA, ROCCA DI CAMBIO, ROCCA DI MEZZO, S. BENEDETTO IN PERILLIS, S. DEMETRIO NEI VESTINI, S. EUSANIO FORNONESE, S. PIO DELLE CAMERE, S. STEFANO DI SESSANIO, SCOPPITO, TIONE DEGLI ABRUZZI, TORNIMPARTE, VILLA S. ANGELO, VILLA S LUCIA.	NO	PER INSOSTENIBILITA' FINANZIARIA NEL PEF DEL GESTORE	12.000.000 €	Progettazione definitiva approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 3 mesi Progettazione esecutiva approvazioni: 2 mesi Gara d'appalto: 3 mesi Esecuzione lavori: 2 mesi	
dalla Gran Sasso Acqua SpA (con esclusione del centro storico dell'Aquila perché già interessato dalla realizzazione post sismica dei nuovi sottoservizi), mediante interventi di sostituzione	sostituzioni di condotte vetuste per un piano pluriennale di rinnovamento mirato alla significativa riduzione delle perdite e alla riduzione dei disservizi (M1). Si prevede che la realizzzazione complessiva sia suddivisa in 4 lotti funzionali; ognuno dei quali realizzabile in 2 anni con un investimento di 12 milioni/lotto. III LOTTO - 2026-2027	L'intervento in progetto si propone l'obiettivo di recuperare circa il 20% di risorsa idropotabile immessa in rete, per complessivi stimati 40-60 l/s, attraverso interventi diversificati di riefficientamento delle reti idriche, sia per la sostituzione delle condotte esistenti, maggiormente vetuste, con nuove tubazioni, nonché con l'implementazione di un programma di ricerca e riparazione perdite idriche, ovvero mediante l'inserimento di apparecchiature idrauliche che possano limitare i volumi idrici immessi in rete con l'obiettivo di raggiungere il contenimento della dispersione degli stessi nell'unità di tempo pari al 40%. E' prevista la sostituzione del 15% dei 1300 km di reti interne gestiti in 30 Comuni (escluso L'Aquila centro, area interessata dalla realizzazione dei sottoservizi). La realizzazione di circa 2000 interventi di ricerca e riparazione perdite idriche sulle reti dei centri abitati, l'inserimento di apparecchiature idrauliche e di misura per il monitoraggio dell'obiettivo ed il contenimento delle perdite idriche.	Progetto di Fattibilità Tecnico Economica	FRAZIONI DEL COMUNE DELL'AQUILA (ASSERGI, CAMARDA, ARISCHIA, COPPITO, PETTINO, CANSATESSA, ARAGNO, FILETTO, PESCOMAGGIORE, TEMPERA, PAGANICA, PRETURO, BAGNO, PIANOLA, ROIO, MONTICCHIO, SAN VITTORINO) E COMUNI DI ACCIANO, BARISCIANO, CAGNANO AMITERNO, CAPORCIANO, CARAPELLE CALVISIO, CASTELVECCHIO CALVISIO, COLLEPIETRO, FAGNANO ALTO, FONTECCHIO, FOSSA, L'AQUILA, LUCOLI, MONTEREALE, NAVELLI, OCRE, OFENA, PIZZOLI, POGGIO PICENZE, PRATA D'ANSIDONIA, ROCCA DI CAMBIO, ROCCA DI MEZZO, S. BENEDETTO IN PERILLIS, S. DEMETRIO NEI VESTINI, S. EUSANIO FORNONESE, S. PIO DELLE CAMERE, S. STEFANO DI SESSANIO, SCOPPITO, TIONE DEGLI ABRUZZI, TORNIMPARTE, VILLA S. ANGELO, VILLA S LUCIA.	NO	PER INSOSTENIBILITA' FINANZIARIA NEL PEF DEL GESTORE	12.000.000€	Progettazione definitiva approvazioni, autorizzazioni, 3 mesi Progettazione esecutiva approvazioni: 2 mesi Gara d'appalto: 3 mesi Esecuzione lavori: 2 mesi	

dalla Gran Sasso Acqua SpA (con esclusione del centro storico dell'Aquila perché già interessato dalla realizzazione post sismica dei nuovi sottoservizi), mediante interventi di sostituzione	sostituzioni di condotte vetuste per un piano pluriennale di rinnovamento mirato alla significativa riduzione delle perdite e alla riduzione dei disservizi (M1). Si prevede che la realizzzazione complessiva sia suddivisa in 4 lotti funzionali; ognuno dei quali realizzabile in 2 anni con un investimento di 12 milioni/lotto. IV LOTTO - 2027-2028	L'intervento in progetto si propone l'obiettivo di recuperare circa il 20% di risorsa idropotabile immessa in rete, per complessivi stimati 40-60 l/s, attraverso interventi diversificati di riefficientamento delle reti idriche, sia per la sostituzione delle condotte esistenti, maggiormente vetuste, con nuove tubazioni, nonché con l'implementazione di un programma di ricerca e riparazione perdite idriche, ovvero mediante l'inserimento di apparecchiature idrauliche che possano limitare i volumi idrici immessi in rete con l'obiettivo di raggiungere il contenimento della dispersione degli stessi nell'unità di tempo pari al 40%. E' prevista la sostituzione del 15% dei 1300 km di reti interne gestiti in 30 Comuni (escluso L'Aquila centro, area interessata dalla realizzazione dei sottoservizi). La realizzazione di circa 2000 interventi di ricerca e riparazione perdite idriche sulle reti dei centri abitati, l'inserimento di apparecchiature idrauliche e di misura per il monitoraggio dell'obiettivo ed il contenimento delle perdite idriche.	FRAZIONI DEL COMUNE DELL'AQUILA (ASSERGI, CAMARDA, ARISCHIA, COPPITO, PETTINO, CANSATESSA, ARAGNO, FILETTO, PESCOMAGGIORE, TEMPERA, PAGANICA, PRETURO, BAGNO, PIANOLA, ROIO, MONTICCHIO, SAN VITTORINO) E COMUNI DI ACCIANO, BARISCIANO, CAGNANO AMITERNO, CAPORCIANO, CARAPELLE CALVISIO, CASTELVECCHIO CALVISIO, COLLEPIETRO, FAGNANO ALTO, FONTECCHIO, FOSSA, L'AQUILA, LUCOLI, MONTEREALE, NAVELLI, OCRE, OFENA, PIZZOLI, POGGIO PICENZE, PRATA D'ANSIDONIA, ROCCA DI CAMBIO, ROCCA DI MEZZO, S. BENEDETTO IN PERILLIS, S. DEMETRIO NEI VESTINI, S. EUSANIO FORNONESE, S. PIO DELLE CAMERE, S. STEFANO DI SESSANIO, SCOPPITO, TIONE DEGLI ABRUZZI, TORNIMPARTE, VILLA S. ANGELO, VILLA S LUCIA.	NO	PER INSOSTENIBILITA' FINANZIARIA NEL PEF DEL GESTORE	12.000.000€	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 3 mesi - Progettazione esecutiva e approvazioni: 2 mesi - Gara d'appalto: 3 mesi - Esecuzione lavori: 24 mesi
Riefficentamento funzionale di un tratto di acquedotto del sistema di adduzione "Ferriera" in cemento DN 400 mm, danneggiato, mediante sostituzione con tubazioni in acciaio di pari diametro	grandi captazioni, stoccaggi e adduzioni; interconnessioni fra risorse di rilievo strategico per porzioni significative dell'ambito ed anche esterne ad esso; sostituzioni di condotte vetuste per un piano pluriennale di rinnovamento mirato alla	L'intervento in progetto si propone l'obiettivo di riefficentare un tratto di acquedotto in cemento che, per effetto dello stato fessurativo presente, disperde risorsa idrica prima dell'arrivo ai serbatoi di accumulo dei comuni di POGGIO PICENZE, BARISCIANO CAPORCIANO, CARAPELLE CALVISIO, CASTELVECCHIO CALVISIO, COLLEPIETRO COLLEPIETRO, FAGNANO ALTO, FONTECCHIO, NAVELLI, OFENA, PRATA D'ANSIDONIA, S. BENEDETTO IN PERILLIS, S. DEMETRIO NEI VESTINI, S. PIO DELLE CAMERE, S. STEFANO DI SESSANIO, VILLA S LUCIA DEGLI ABRUZZI, CALASCIO E CASTEL DEL MONTE), con un recupero sostanziale di risorsa idrica idropotabile da immettere in rete anche al fine di fronteggiare crisi idrica nei periodi estivi (trattasi di comuni ubicati in quota e a maggior vocazone turistica). L'intervento proposto si estende linearmente per 10 Km complessivi di sostituzione mediante scavo e posa di nuove condotte in acciaio DN 400 in affiancamento all'esistente in cemento.	POGGIO PICENZE, BARISCIANO, CAPORCIANO, CARAPELLE CALVISIO, CASTELVECCHIO CALVISIO, COLLEPIETRO COLLEPIETRO, FAGNANO ALTO, FONTECCHIO, NAVELLI, OFENA, PRATA D'ANSIDONIA, S. BENEDETTO IN PERILLIS, S. DEMETRIO NEI VESTINI, S. PIO DELLE CAMERE S. STEFANO DI SESSANIO, VILLA S LUCIA DEGLI ABRUZZI, CALASCIO E CASTEL DEL MONTE. Abitanti Serviti: RESIDENTI= 9560 FLUTTUANTI= 13396 - PORTATA ATTUALE= 48 l/s PORTATA PREVISTA DI PROGETTO= 58 l/s	NO	PER INSOSTENIBILITA' FINANZIARIA NEL PEF DEL GESTORE	6.500.000€	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 3 mesi - Progettazione esecutiva e approvazioni: 2 mesi - Gara d'appalto: 3 mesi - Esecuzione lavori: 12 mesi
m³ da realizzare in sostituzione dell'esistente piezometro ubicato in località M.te Canistro nei Comuni di Barisciano, Poggio Picenze ed a servizio di Parte dei	dell'ambito ed anche esterne ad esso; sostituzioni di condotte vetuste per un piano pluriennale di rinnovamento mirato alla significativa riduzione delle perdite e alla riduzione dei disservizi (M1 e M2)	COLLEPIETRO COLLEPIETRO, FAGNANO ALTO, FONTECCHIO, NAVELLI, OFENA, PRATA D'ANSIDONIA, S. BENEDETTO IN PERILLIS, S. DEMETRIO NEI VESTINI, S. PIO DELLE CAMERE, S. STEFANO DI SESSANIO, VILLA S LUCIA DEGLI ABRUZZI, CALASCIO E CASTEL DEL MONTE). La realizzazione di un accumulo di 10.000 mc consente soprattutto nei mesi estivi una modulazione delle portate e dei livelli dei serbatoi, necessaria per fronteggiare i periodi di maggior consumo, coincidente con l'afflusso turistico (trattasi di comuni ubicati in quota e a maggior vocazione	BARISCIANO, CAPORCIANO, CARAPELLE CALVISIO, CASTELVECCHIO CALVISIO, COLLEPIETRO COLLEPIETRO, FAGNANO ALTO, FONTECCHIO, NAVELLI, OFENA, PRATA D'ANSIDONIA, S. BENEDETTO IN PERILLIS, S. DEMETRIO NEI VESTINI, S. PIO DELLE CAMERE S. STEFANO DI SESSANIO, VILLA S LUCIA DEGLI ABRUZZI, CALASCIO E CASTEL DEL MONTE. Abitanti Serviti: RESIDENTI= 8424, FLUTTUANTI= 12521 - PORTATA ATTUALE= 40 I/s PORTATA PREVISTA DI PROGETTO= 50 I/s	NO	PER INSOSTENIBILITA' FINANZIARIA NEL PEF DEL GESTORE	4.000.000€	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 3 mesi - Progettazione esecutiva e approvazioni: 2 mesi - Gara d'appalto: 3 mesi - Esecuzione lavori: 18 mesi
DN 100 mm, mediante	grandi captazioni, stoccaggi e adduzioni; interconnessioni fra risorse di rilievo strategico per porzioni significative dell'ambito ed anche esterne ad esso; sostituzioni di condotte vetuste per un piano pluriennale di rinnovamento mirato alla	tratto di acquedotto esistente in acciaio DN 100 mm, tra il Comune di PRATA DI ANSIDONIA, il Comune di SAN PIO DELLE CAMERE ed il Compresorio dei Comuni di S. STEFANO DI SESSANIO, CALASCIO E CASTEL DEL MONTE. L'intervento si rende necessario in relazione alla portata idrica addotta per effetto del diametro della tubazione esistente (DN100 mm), che non consente l'adduzione della portata utile per far fronte ai consumi propri del periodo estivo, caratterizzati da una elevata fluttuazione turistica ed alla contestuale diminuzione delle portate delle piccole sorgenti locali, con conseguente sofferenza nell'approvvigionamento idropotabile del comprensorio. L'intervento consente di poter disporre di una maggiore portata idrica a servizio dei serbatoi di accumulo dei comuni di STEFANO DI SESSANIO, CALASCIO E CASTEL DEL MONTE, con un recupero sostanziale di risorsa idrica idropotabile da immettere in rete (trattasi di comuni ubicati in quota e a maggior vocazione turistica). L'intervento proposto si estende linearmente per circa 3 Km complessivi di sostituzione mediante scavo e posa di nuove condotte in acciaio DN 150 mm in affiancamento all'esistente	s. PIO DELLE CAMERE S. STEFANO DI SESSANIO, CALASCIO E CASTEL DEL MONTE	NO	PER INSOSTENIBILITA' FINANZIARIA NEL PEF DEL GESTORE	1.000.000€	Progettazione definitiva approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 3 mesi Progettazione esecutiva e approvazioni: 2 mesi Gara d'appalto: 3 mesi Esecuzione lavori: 24 mesi
serbatoio da 80 mc in	grandi captazioni, stoccaggi e adduzioni; interconnessioni fra risorse di rilievo strategico per porzioni significative dell'ambito ed anche esterne ad esso; sostituzioni di condotte vetuste per un piano alla risponale di rippoyamento mirato alla	l'intervento in progetto si propone l'obiettivo di realizzare un adeguato accumulo di risorsa idropotabile nella Frazione di Ripa Fagnano da alimentare con una nuova linea DN 100 da San Nicandro per una lunghezza di 3,5 km. L'obiettivo è quello di dismettere l'attuale adduzione al serbatoio di Ripa dal Partitore 155	ità FAGNANO ALTO - PRATA D'ANSIDONIA	NO	PER INSOSTENIBILITA' FINANZIARIA NEL PEF DEL GESTORE	1.500.000 €	Progettazione definitiva approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 3 mesi - Progettazione esecutiva e approvazioni: 2 mesi - Gara d'appalto: 3 mesi - Esecuzione lavori: 12 mesi

;	3,5 km, in acciaio DN 160 e ealizzazione di un nuovo serbatoio da 200 mc a Collettara, Comune di Scoppito, e	interconnessioni fra risorse di rilievo strategico per porzioni significative dell'ambito ed anche esterne ad esso; sostituzioni di condotte vetuste per un piano	L'intervento in progetto si propone l'obiettivo di realizzare un adeguato accumulo di risorsa idropotabile da alimentare con una nuova linea DN 160 da Preturo per una lunghezza di 3,5 km. L'obiettivo è quello di migliorare l'adduzione prevenendo le interruzioni durante il periodo estivo. La sostituzione del tratto di	Progetto di Fattibilità Tecnico Economica	SCOPPITO	NO	PER INSOSTENIBILITA' FINANZIARIA NEL	2.000.000€	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 3 mesi - Progettazione esecutiva e approvazioni: 2 mesi -
	Sostituzione tratto acquedotto da		acquedotto da Cese a Preturo garantirà il recupero di ingenti perdite di acqua causate dalla vetustà ed ammaloramento della condotta esistente	l .			PEF DEL GESTORE		Gara d'appalto: 3 mesi - Esecuzione lavori: 12 mesi
1 1	Sostituzione acquedotto di avvicinamento da Pizzoli alla razione di Cavallari, per una unghezza di 2km, in PEAD DN 160		L'intervento in progetto si propone l'obiettivo di recuperare ingenti perdite idriche e migliorare il servizio minimizzando il rischio di interruzioni.	Progetto di Fattibilità Tecnico Economica	PIZZOLI	NO	PER INSOSTENIBILITA' FINANZIARIA NEL PEF DEL GESTORE	2.000.000€	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 3 mesi - Progettazione esecutiva e approvazioni: 2 mesi - Gara d'appalto: 3 mesi - Esecuzione lavori: 12 mesi
; ;	Sostituzione acquedotto da Aringo a Colle Calvo, Comune di Montereale, per una lunghezza di 3,7 km, in PEAD DN 125 e realizzzazione di un serbatoio di accumulo da 200 mc in località San Vito	strategico per porzioni significative dell'ambito ed anche esterne ad esso;	L'intervento in progetto si propone l'obiettivo di recuperare ingenti perdite idriche e migliorare il servizio minimizzando il rischio di interruzioni.	Progetto di Fattibilità Tecnico Economica	MONTEREALE	NO	PER INSOSTENIBILITA' FINANZIARIA NEL PEF DEL GESTORE	2.000.000€	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 3 mesi - Progettazione esecutiva e approvazioni: 2 mesi - Gara d'appalto: 3 mesi - Esecuzione lavori: 12 mesi
1	Realizzazione di un serbatoio di accumulo della capacità di 80 m³ da realizzare in sostituzione dell'esistente in località Sant'Onofrio nel Comune dell'Aquila	strategico per porzioni significative dell'ambito ed anche esterne ad esso; sostituzioni di condotte vetuste per un piano	L'intervento in progetto si propone l'obiettivo di sostituire un serbatoio di acccumulo ormai inutilizzabile a causa della vetustà e dei danni danni riportati a seguito del sisma del 2009. La realizzazione dell'accumulo consente soprattutto nei mesi estivi una modulazione delle portate e dei livelli dei serbatoi, necessaria per fronteggiare i periodi di maggior consumo.		L'AQUILA	NO	PER INSOSTENIBILITA' FINANZIARIA NEL PEF DEL GESTORE	600.000€	Progettazione esecutiva e approvazioni: 3 mesi - Gara d'appalto: 3 mesi - Esecuzione lavori: 18 mesi

TOTALE

67.600.000 €