N.	Titolo progetto	Tipologia di intervento per criticità connesse all'emergenza idrica		Livello progettazone	Comuni interessati, Localizzazione	Piano degli interven ti	Non programmabile nella pianificazione d'ambito	Importo complessivo	Modalità di attuazione e tempi
1	Efficientamento rete idrica COMUNE DI PESCARA	Attività di rilievo e validazione delle reti, la ricerca perdite e individuazione di soluzion speditive per la riduzione delle perdite idriche (M1)	(almeno 1 ogni 5 km), Monitoraggio delle portate (almeno 1 ogni 20 km), il sopralluoghi su impianti per verifiche macroanomalie ed elaborazione proposte risolutive, Ricerca perdite con tecniche elettroacustiche	Preliminare	Comune di Pescara	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	600.000,00 €	Progettazione definitiva esecutiva, approvazioni, gara d'appalto : 12 mesi
			Sostituzione delle condotte idriche distributrice esistenti, con relativi allacci e derivazioni, soggette a frequenti interventi di riparazione, con nuove condotte nei seguenti tratti interessati: Portanuova P.zza Caduti del mare 75 Ø mt. 160 Str. Vecchia Fontanelle 2° tratto75 Ø mt. 300 Via Candeloro 75 Ø mt. 300 Via Caracciolo 75 Ø mt. 200 via Chienti 75 Ø mt. 190				Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 7 mesi		
2	lavori di sostituzione di condotte vetuste nel territorio del COMUNE DI PESCARA	Sostituzioni di condotte vetuste per un piano pluriennale di rinnovamento mirato alla significativa riduzione delle perdite e alla riduzione dei disservizi	Via Raiale Vecchia 90 Ø mt. 300 Via Sacco + traverse 110 Ø mt. 1190 Via Stradonetto 110 Ø mt. 1100	Preliminare	Comune di Pescara	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	5.000.000,00€	Progettazione esecutiva e approvazioni: 5 mesi
		(M1)	Via Tavo + traverse 110 Ø mt. 950 Via Ventre D'Oca 90 Ø mt. 500 Vic. Villamagna 90 Ø mt. 250 Strada Colle Renazzo 90 Ø mt. 1200 Strada Colle San Donato 90 Ø mt. 500 Centrale Via Ancona 110 Ø mt. 170 Via Bologna 110 Ø mt. 100 Via C. Battisti – da P.zza Muzii 125 Ø mt. 320 Via Campania 90 Ø mt. 200 Via de Amicis 90 Ø mt. 100 Via Genova 125 Ø mt. 370 Via Gobetti 125 Ø mt. 370 Via Milano 1° tratto da via Ravenna 110 Ø mt. 100 Via Palermo 125 Ø mt. 380 Via Quarto dei Mille 110 Ø mt. 150 Via Raffaello 150 Ø mt. 200 Viale Sabucchi 90 Ø mt. 250 Via Solferino 75 Ø mt. 250 Via Trieste 125 Ø mt. 350 Via Umbria 125 Ø mt. 270 TOTALE LUNGHEZZA CONDOTTE 25.000 metri (200 €/ml)						Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 12 mesi
3	lavori di completamento riallacci e sostituzione di condotte vetuste nel territorio del COMUNE DI PESCARA	Realizzazione riallacci idrici di utenze alle nuove condotte distributrici e dismissione condotte vetuste con riduzione perdite e riduzione dei disservizi (M1)	Completamento degli allacci alle nuove condotte idriche distributrici esistenti e distacco della vecchia condotta distributrice. Il totale degli allacci da eseguire con tubazioni da 1/2 " o 3/4" sono circa 800 in tutto il territorio cittadino per un costo unitario di Euro 1.000	Preliminare	Comune di Pescara	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	800.000,00 €	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi Progettazione esecutiva e approvazioni: 4 mesi Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 6 mesi
4	Efficientamento rete idrica COMUNE DI MONTESILVANO	ricerca perdite e individuazione di soluzion	(almeno 1 ogni 5 km), Monitoraggio delle portate (almeno 1 ogni 20 km), il sopralluoghi su impianti per verifiche macroanomalie ed elaborazione proposte risolutive, Ricerca perdite con tecniche elettroacustiche	Preliminare	Comune di Montesilvano	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	240.000,00 €	Progettazione definitiva esecutiva, approvazioni, gara d'appalto : 12 mesi

N.	Titolo progetto	Tipologia di intervento per criticità connesse all'emergenza idrica	Descrizione	Livello progettazone	Comuni interessati, Localizzazione	Piano degli interven ti	Non programmabile nella pianificazione d'ambito	Importo complessivo	Modalità di attuazione e tempi
		Sostituzioni di condotte	Sostituzione delle condotte idriche distributrice esistenti, con relativi allacci e derivazioni, soggette a frequenti interventi di riparazione, con nuove condotte nei seguenti tratti interessati: Via Mascagni - Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 63 Ml. 300; Via Colombo - Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 63 Ml. 400; Strada Comunale per Cappelle - Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 50 Ml. 400; C.da Collevento - Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 90 Ml. 400; Via Reno - Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 90 Ml. 300;						Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi
5	lavori di sostituzione di condotte vetuste nel territorio del COMUNE DI MONTESILVANO	vetuste per un piano pluriennale di rinnovamento mirato alla significativa riduzione	Via Sangro - Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 63 Ml. 300; Via Tagliamento - Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 63 Ml. 150; Via Dora Baltea - Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 63 Ml. 150; Via Imera - Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 63 Ml. 300; Via Vestina - Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 200 Ml. 3.000; Via Venezia - Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 50 ML. 400; Via Torino - Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 63 ML. 400; Via Venezia Giulia - Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 90 ML 300; Via Romagna - Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 90 ML 300; Via Veneto - Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 90 ML 300.	Preliminare	Comune di Montesilvano	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	2.000.000,00 €	Progettazione esecutiva e approvazioni: 3 mesi
			TOTALE LUNGHEZZA CONDOTTE 10.000 metri (200 €/ml)					Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi	
			Diliana a ractituriana in CIC (carrangaraina di Diliana tanagrafica della sata ad						Esecuzione lavori: 12 mesi
6	Efficientamento rete idrica COMUNE DI SPOLTORE	Attività di rilievo e validazione delle reti, la ricerca perdite e individuazione di soluzioni	(almeno 1 ogni 5 km), Monitoraggio delle portate (almeno 1 ogni 20 km), i sopralluoghi su impianti per verifiche macroanomalie ed elaborazione proposte risolutive, Ricerca perdite con tecniche elettroacustiche	Preliminare	Comune di Spoltore	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	354.000,00 €	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi
			Sostituzione delle condotte idriche distributrice esistenti, con relativi allacci e derivazioni, soggette a frequenti interventi di riparazione, con nuove condotte nei seguenti tratti interessati: Spoltore Paese Via Casaccio 90 Ø mt. 3.000 Via Dei Tigli 40 Ø mt. 100 Via Valle Carbone 63 Ø mt. 2.000 Via Colle San Giovanni 63 Ø mt. 400 Via Del Castello 50 Ø mt. 200 Località CAPRARA Via De Pasquale 75 Ø mt. 500 Via della Libertà 90 Ø mt. 900 Via Colletti 50 Ø mt. 200						Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi Progettazione esecutiva e approvazioni: 3 mesi
7	lavori di sostituzione di condotte vetuste nel territorio del COMUNE DI SPOLTORE	vetuste per un piano pluriennale di rinnovamento mirato alla significativa riduzione delle perdite e alla		Preliminare	Comune di Spoltore	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	2.000.000,00 €	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi Progettazione esecutiva e approvazioni: 3
			Via Lanciano 63 Ø mt. 300 Via Ortona 63 Ø mt. 300 Località Villa Raspa Via Italia 200 Ø mt. 850 Viale Europa 200 Ø mt. 600 Via Parigi 110 Ø mt. 700 Via Bari 125 Ø mt. 300 Località Santa Teresa Via Mare Adriatico 160 Ø mt. 2.000 TOTALE LUNGHEZZA CONDOTTE 10.000 metri (200 €/ml)						Esecuzione lavori: 12 mesi
8	Efficientamento rete idrica COMUNE DI SAN GIOVANNI TEATINO	Attività di rilievo e validazione delle reti, la ricerca perdite e individuazione di soluzioni	Rilievo e restituzione in GIS (comprensivo di Rilievo topografico della rete ed elaborati), Verifica dei rilievi esistenti forniti dalla stazione appaltante, funzionali allo sviluppo del progetto di distrettualizzazione, Monitoraggi di pressione sulla rete (almeno 1 ogni 5 km), Monitoraggio delle portate (almeno 1 ogni 20 km), i sopralluoghi su impianti per verifiche macroanomalie ed elaborazione proposte risolutive, Ricerca perdite con tecniche elettroacustiche	Preliminare	Comune di San Giovanni Teatino	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	182.000,00 €	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi
		Sostituzioni di condotte	Il proqetto prevede la sostituzione delle condotte idriche distributrice esistenti, con						Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi

N.	Titolo progetto	Tipologia di intervento per criticità connesse Descrizione all'emergenza idrica	Livello progettazone	Comuni interessati, Localizzazione	Piano degli interven ti	Non programmabile nella pianificazione d'ambito	Importo complessivo	Modalità di attuazione e tempi
9	lavori di sostituzione di condotte vetuste nel territorio del COMUNE DI SAN GIOVANNI TEATINO	vetuste per un piano pluriennale di rinnovamento mirato alla significativa riduzione delle perdite e alla riduzione dei disservizi (M1) relativi allacci e derivazioni, soggette a frequenti interventi di riparazione, con nuove condotte nei seguenti tratti interessati: San Giovanni Teatino Via Mazzini 200 Ø mt. 870 Via Umbria 150 Ø mt. 100 TOTALE LUNGHEZZA CONDOTTE 2500 metri (200 €/ml)	Preliminare	Comune di San Giovanni Teatino	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	500.000,00€	Progettazione esecutiva e approvazioni: 3 mesi Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 6 mesi
10	Efficientamento rete idrica COMUNE DI CHIETI	Attività di rilievo e validazione delle reti, la ricerca perdite e ndividuazione di soluzioni speditive per la riduzione delle perdite idriche (M1) Rilievo e restituzione in GIS (comprensivo di Rilievo topografico della rete ed elaborati), Verifica dei rilievi esistenti forniti dalla stazione appaltante, funzionali allo sviluppo del progetto di distrettualizzazione, Monitoraggi di pressione sulla rete (almeno 1 ogni 5 km), Monitoraggio delle portate (almeno 1 ogni 20 km), sopralluoghi su impianti per verifiche macroanomalie ed elaborazione proposte risolutive, Ricerca perdite con tecniche elettroacustiche	Preliminare	Comune di CHIETI	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	300.000,00€	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi
11	lavori di sostituzione di condotte vetuste nel territorio del	Sostituzione delle condotte idriche distributrice esistenti, con relativi allacci e derivazioni, soggette a frequenti interventi di riparazione, con nuove condotte nei seguenti tratti interessati: PIAZZA TRINITA Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 125 MI. 1000; VIA GENERALE SPATOCCO Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 140 MI. 80 VIA SAN CAMILLO DE LELLIS Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 140 MI. 670; VIA D'ARAGONA Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 75 MI. 790; VIA FERNANDO FERRI Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 125 MI. 680; Via IANNI Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 100 MI. 1000; Viale Benedetto Croce Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 100 MI. 300;	o; Preliminare	Comune di CHIETI Zona Capoluogo e Zona Chieti Scalo	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del	4.400.000,00 €	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi Progettazione esecutiva e approvazioni: 3 mesi
	COMUNE DI CHIETI	delle perdite e alla riduzione dei disservizi (M1) VIA PENNE Sostituzione condotta idrica in ETERNIT DN 160 MI. 600; VIA PIAGGIO Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 125 MI. 280; VIA PESCARA Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 300 MI. 500. TOTALE LUNGHEZZA CONDOTTE 22.000 metri (200 €/mI)		Zoria Capoluogo e Zoria Criieti Scalo		gestore		Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 6 mesi
12	Efficientamento rete idrica COMUNE DI FRANCAVILLA AL MARE	Attività di rilievo e validazione delle reti, la ricerca perdite e ndividuazione di soluzioni speditive per la riduzione delle perdite idriche (M1) Rilievo e restituzione in GIS (comprensivo di Rilievo topografico della rete ed elaborati), Verifica dei rilievi esistenti forniti dalla stazione appaltante, funzionali allo sviluppo del progetto di distrettualizzazione, Monitoraggi di pressione sulla rete (almeno 1 ogni 20 km), sopralluoghi su impianti per verifiche macroanomalie ed elaborazione proposte risolutive, Ricerca perdite con tecniche elettroacustiche	Preliminare	Comune di FRANCAVILLA AL MARE	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	260.000,00€	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi
13	Rifacimento linea distributrice con relativi allacci in località Foro	Sostituzioni di condotte vetuste per un piano pluriennale di rinnovamento mirato alla significativa riduzione delle perdite e alla riduzione dei disservizi (M1)	e Preliminare	Comune di Francavilla al Mare: SP214 in località Foro per una lunghezza complessiva di ml 1000; in Via Naz. Adriatica sud per ml 800; in Via G. D'annunzio per ml 1200; in Viale Nettuno per ml 1000 ed in Località Fontechiaro per ml 1500 TOTALE LUNGHEZZA CONDOTTE 6.000 metri (200 €/ml)	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	1.200.000,00 €	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 4 mesi Progettazione esecutiva e approvazioni: 2 mesi Gara d'appalto dei lavori: 2 mesi Esecuzione lavori: 6 mesi
14	Sostituzione condotte in Eternit esistenti sul territorio e rifacimento allacci alle utenze	sostituzioni di condotte vetuste per un piano pluriennale di rinnovamento mirato alla significativa riduzione delle perdite e alla riduzione dei disservizi (M1) Sostituzione e dismissione condotte in Eternit diametro 75 insistenti sul territorio comunale e rifacimento di tutti gli allacci alle utenze	Preliminare	Comune di Francavilla al Mare - Viale Alcione, C.da Quercetti, C.da Piane, Via Figlia di Iorio, Via Pola per un totale di 3000 ml (COSTO 600 €/ml)	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	1.800.000,00 €	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi Progettazione esecutiva e approvazioni: 5 mesi Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 30 mesi
15	Efficientamento rete idrica COMUNE DI Città Sant'Angelo	Attività di rilievo e validazione delle reti, la ricerca perdite e ndividuazione di soluzioni speditive per la riduzione delle perdite idriche (M1) Rilievo e restituzione in GIS (comprensivo di Rilievo topografico della rete ed elaborati), Verifica dei rilievi esistenti forniti dalla stazione appaltante, funzionali allo sviluppo del progetto di distrettualizzazione, Monitoraggi di pressione sulla rete (almeno 1 ogni 5 km), Monitoraggio delle portate (almeno 1 ogni 20 km), sopralluoghi su impianti per verifiche macroanomalie ed elaborazione proposte risolutive, Ricerca perdite con tecniche elettroacustiche	Preliminare	Comune di Città Sant'Angelo	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	400.000,00	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi
		Sostituzione delle condotte idriche distributrice esistenti, con relativi allacci e derivazioni, soggette a frequenti interventi di riparazione, con nuove condotte nei						Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi

			St	JB-AMBITO PESCAF	RESE							
N.	Titolo progetto	Tipologia di intervento per criticità connesse	Descrizione	Livello progettazone	Comuni interessati, Localizzazione	Piano degli interven	Non programmabile nella pianificazione	Importo complessivo	Modalità di attuazione e tempi			
16	lavori di sostituzione di condotte vetuste nel territorio del COMUNE DI Città Sant'Angelo	Sostituzioni di condotte vetuste per un piano pluriennale di rinnovamento mirato alla significativa riduzione delle perdite e alla	seguenti tratti interessati: Via Aureli Sostituzione condotta idrica in PE DN 32 Ml. 700 con 10 allacci; VIA GIARDINO Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 1/2" con tubo PE DN 32 Ml. 800 con 8 allacci; Contrada Colle di Sale Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 2" con tubo PE DN 63 Ml. 2500 con 4 allacci; VIA San Lorenzo Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 3/4" con tubo PE DN 32 Ml. 280 con 3 allacci; VIA Circonvallazione Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 110 con tubo PE DN 110 Ml. 250 con 2 allacci; VIA De Blasis Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 3/4" con tubo PE DN 1" Ml. 300 con 6 allacci; C.da Colle Tondo Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 3/4" con tubo		Comune di Città Sant'Angelo	ti d'ambito per insostenibilità NO finanziaria nel PEF del gestore	1.140.000,00 €	Progettazione esecutiva e approvazioni: 3 mesi				
			PE DN 3/4" MI. 350 con 3 allacci ;Via del cimitero sostituzione condotta idrica in acciaio DN 1"1/2 con tubo PE DN 1" 1/2" MI. 450 con 15 allacci ;Via San Rocco sostituzione condotta idrica PE DN 1" con tubo PE DN 1" MI. 70 con 5 allacci ;TOTALE LUNGHEZZA CONDOTTE 5.700 metri (200 €/mI)						Progettazione esecutiva e approvazioni: 3			
17	Efficientamento rete idrica COMUNE Di ATRI	Attività di rilievo e validazione delle reti, la ricerca perdite e individuazione di soluzion speditive per la riduzione delle perdite idriche (M1)	(almeno 1 ogni 5 km), Monitoraggio delle portate (almeno 1 ogni 20 km), i sopralluoghi su impianti per verifiche macroanomalie ed elaborazione proposte risolutive, Ricerca perdite con tecniche elettroacustiche	Preliminare	Comune di Città Sant'Angelo	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	120.000,00 €				
18	lavori di sostituzione di condotte vetuste nel territorio del COMUNE Di ATRI	Sostituzioni di condotte vetuste per un piano pluriennale di rinnovamento mirato alla significativa riduzione	Contrada BERRETTINO Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 20 Ml. 450 con	Preliminare	Comune di Atri	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del	2.000.000,00 €	2.000.000,00 €	2.000.000,00 €	2.000.000,00 €	autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi Progettazione esecutiva e approvazioni: 3
		delle perdite e alla riduzione dei disservizi (M1)	condotta in PE DN 32 e rifacimento n. 10 allacci utenze; Località FONTANELLE Sostituzione condotta idrica in acciaio DN 25 Ml. 200 con tubazione PE DN32 e rifacimento n. 2 allacci utenze; altre VIE (Località Manzitti, località Fontuble, località Stracca, etc) da definire TOTALE LUNGHEZZA CONDOTTE 10.000 metri (200 €/ml)				gestore					
	INTERVENTI URGENTI DI		Il progetto prevede di utilizzare al massimo le strutture esistenti integrandole con condotte ed opere complementari sino a raggiungere la capacità massima di trasporto che permette un aumento di 200 lt/sec pari ad un incremento del 10% della capacità totale; pertanto la finalità ultima è quella di un completamento di opere già realizzate o in corso di realizzazione. Il progetto prevede, sostanzialmente, di intervenire in tre fasi principali: - potenziamento dell'adduttore del Tirino con raddoppio totale dell'acquedotto fino al						1			
19	POTENZIAMENTO ADDUTTRICE PRINCIPALE ACQUEDOTTO GIARDINO MEDIANTE RADDOPPIO ACQUEDOTTO TIRINO, SEPARAZIONE CONDOTTE	grandi captazioni, stoccaggi e adduzioni (M2)	nodo "fine galleria di Bussi" con una portata di circa 900 lt/sec per una lunghezza di km1,5; - Separazione delle due condotte adduttrici Popoli-Chieti costituite da due condotte in parallelo acciaio/cemento mediante scollegamento in alcuni nodi principali; - Realizzazione di un impianto di sollevamento presso la centrale di Colle S. Angelo di Castiglione a Casauria sull'adduttore in acciaio.	Droliminoro	Comuni della vallatta del Fiume Pescara , con particolare benefici Comune di Chieti, San Giovanni Teatino, Pescara , Montesilvano ed area metropolitana.	SI	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	10.500.000,00 €	1 0			
	GIARDINO E INSTALLAZIONE IMPIANTI DI RILANCIO SU CONDOTTA ACCIAIO"		Il lavori di potenziamento porteranno il grande vantaggio di poter disporre di due condotte separate completamente autonome e quindi eventuali rotture, in specie sulla condotta in c.a. oramai datata, potrà essere sopportata dall'adduttore rimanente con limitati disagi per il comprensorio acquedottistico. È stata, quindi, presa in esame la possibilità di separazione delle condotte elevando la portata riconducibile alla condotta in acciaio con il richiamato impianto di rilancio. Tale separazione comporta obbligatoriamente il completamento dell'adduttore Tirino con realizzazione di opere d'arte particolari quali quelle necessarie per l'attraversamento di infrastrutture autostradali, ferroviarie e fluviali.									
20	Raddoppio condotta in cemento adduttrice Giardino da Centrale di Chieti a Pescara		Il progetto prevede di utilizzare al massimo le strutture esistenti integrandole con condotte ed opere complementari sino a raggiungere la capacità massima di trasporto - Raddoppio condotta adduttrice Giardino bassa sinistra Pescara dal Piezometro di Chieti a Piezometro di Pescara L= 20 km DN 600 In tal modo si può incrementare la portata addotta da Chieti a Pescara attualmente limitata a 520 l/s	Preliminare	Comuni di Chieti, San Giovanni Teatino, Pescara , Montesilvano	N0	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	20.000.000,00 €	autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi Progettazione esecutiva e approvazioni: 6 mesi Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi			
21	Potenziamento condotta adduttrice e distributrice in cemento Giardino da	grandi captazioni, stoccaggi e adduzioni	Il progetto prevede il potenziamento della condotta adduttrice in cemento DN700 mediante sostituzione con nuova condotta in PEAD DN 700 sul tratto dal piezometro	Preliminare	Comuni di Pescara , Montesilvano	N0	per insostenibilità finanziaria nel PEF del	10.000.000,00 €	Progettazione esecutiva e approvazioni: 2			

	SUB-AMBITO PESCARESE								
N.	Titolo progetto	Tipologia di intervento per criticità connesse all'emergenza idrica	Livello progettazon	e Comuni interessati, Localizzazione	Piano degli interven ti	Non programmabile nella pianificazione d'ambito	Importo complessivo	Modalità di attuazione e tempi	
	Piezometro di Pescara a Serbatoio dei Gesuiti Pescara	M2) di Pescara a serbatoio Gesuiti Pescara L= 5 km			u	gestore		Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi	
22	Potenziamento adduttrice Val di Foro tratto da serbatoio Colle spaccato Bucchianico a serbatoio Casalincontrada	sostituzioni di condotte vetuste per un piano pluriennale di rinnovamento mirato alla significativa riduzione delle perdite e alla riduzione dei disservizi (M1 e M2)	DN 150 per una atodica. Verrà Preliminare	Comune di Bucchianico, Comune di Casalincontrda, Comune di Chieti	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	1.200.000,00 €	Esecuzione lavori: 24 mesi Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 12 mesi Progettazione esecutiva e approvazioni: 3 mesi Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 6 mesi	
23	Potenziamento adduttrice Val di Foro tratto da Comune di Miglianico e Tollo	sostituzioni di condotte vetuste per un piano pluriennale di rinnovamento mirato alla significativa riduzione delle perdite e alla riduzione dei disservizi (M1)	DN 250 per una Preliminare	Comune di Tollo e Ortona	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	2.500.000,00 €	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 12 mesi Progettazione esecutiva e approvazioni: 3 mesi Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 6 mesi	
24	Realizzazine nuovo serbatorio Via Torre in Comune di Torrevecchia Teattina	grandi captazioni, stoccaggi e adduzioni (M2) Realizzazione nuovo serbatoio e nuova condotta adduzione . Il l'obietivo della rilazione della carenza idrica che sistematicame attanaglia la popolazione residente		Comune di Torrevecchia Teatina	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	1.000.000,00 €	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 12 mesi Progettazione esecutiva e approvazioni: 3 mesi Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 6 mesi	
25	Ptenziamento adduttrice Rocca di Ferro tratto partitore Montepiano al partitore Terranova	Sostituzioni di condotte vetuste per un piano pluriennale di rinnovamento mirato alla significativa riduzione delle perdite e alla riduzione dei disservizi (M1)	DN 250 per una Preliminare	Comune di Roccamontepiano, Casalincontrada, Chieti	NO	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	2.000.000,00 €	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 12 mesi Progettazione esecutiva e approvazioni: 3 mesi Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 6 mesi	
26	Opere conservative captazioni e stoccaggio grandi distribuzioni	Adeguamento nfrasttrutture idriche adduzioni principali. Acquedotti Tavo, Vomano e Nora (M2) II progetto prvede l'adeguamento funzionale e risanamento ediliz manufatti di captazione, adduzione, distribuzione e stoccaggio de prevede interventi per 150 manufatti compresi 7 serbatoi sopraele acquedotto Tavo e 2 serbatoi acquedotto Nora)	ella risorsa idrica. Si	Comuni di Farindola, Penne, Loreto Aprutino, Pianella, Collecorvino, Spoltore, Moscufo, Montesilvano, Pescara, Montebello di Bertona, Civitella Casanova, Castiglione M. Raimondo, Bisenti, Elice, Città Sant'Angelo, Atri, Silvi, Alanno, Cugnoli, Carpineto Nora, Nocciano, Pietranico, Catignano.	NO	Per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	6.000.000,00 €	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi; Progettazione esecutiva e approvazioni: 5 mesi Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 30 mesi	
27	Opere di salvaguardia connessi alla tutela qualitativa della risorsa idrica	Adeguamento funzionale impianto filtri Acquedotto Tavo (M3) Come noto in occasioni di forti eventi meteorici le acque di capta TAVO "vitello d'oro" presenta forti dati di torbidità con pesanti rip in distribuzione. Si prevede la sistituzione completa dell'impianto ulteriore tecnologia per il ricircolo completo acque di	ercussioni gestionali o filtri esistente con	Comuni di Penne, Loreto Aprutino, Pianella, Collecorvino, Spoltore, Moscufo, Montesilvano, Pescara, Picciano.	NO	Per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	3.000.000,00€	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi; Progettazione esecutiva e approvazioni: 5 mesi ; Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 30 mesi	
28	Opere connesse al potenziamento dell'Acquedotto Tavo Nord	Opere di potenziamento di raddoppio dell'adduttrio tratto di 3 km con collettore DN 250 da Fosso Baricelle nel Colletti San Giorgio di Castiglione Messer Raimondo per incre adduittrice verso Atri e Città Sant'Angelo	omune di Penne a	Comuni di Castiglione M. Raimondo, Elice, Atri , Città Sant'Angelo.	NO	Per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	1.000.000,00 €	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi; Progettazione esecutiva e approvazioni: 5 mesi ; Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 30 mesi	
29	Opere connesse al potenziamento dell'Acquedotto Tavo Nord	Opere di potenziamento di raddoppio dell'adduttrice tratto di 3,0 km con collettore DN 200 da Partitore Villa San Rom Castilenti (TE) a serbatoio Sant'Agnello di Elice per increme adduittrice verso Città Sant'Angelo .	ualdo nel Comune di	Comuni di Elice e Città Sant'Angelo.	NO	Per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	1.000.000,00 €	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi; Progettazione esecutiva e approvazioni: 5 mesi ; Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 30 mesi	
								Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi;	

SUB-AMBITO PESCARESE

N.	Titolo progetto	Tipologia di intervento per criticità connesse all'emergenza idrica	Descrizione	Livello progettazone	Comuni interessati, Localizzazione	Piano degli interven ti	Non programmabile nella pianificazione d'ambito	Importo complessivo	Modalità di attuazione e tempi
30	Opere connesse al potenziamento dell'interconnessione Giardino - Tavo		Il progetto prevede la realizzazione del nuovo collettore premente dal serbatoio Colle di Moro Alto al serbatoio Colle di Sale di Città Sant'Angelo per un tratto di 8000 metri con collettore DN 150 per incrementare la portata adduttrice dell'acquedotto Giardino verso Città Sant'Angelo e relativo potenziamento dell'impianto di sollevamento	Dreliminare	Comuni di Città Sant'Angelo.	NO	Per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	3.000.000,00 €	Progettazione esecutiva e approvazioni: 5 mesi ; Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi
									Esecuzione lavori: 30 mesi
									Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi;
31	Opere connesse al potenziamento dell'Acquedotto	Opere di potenziamento dell'Adduttrice Tavo(M2)	Il progetto prevede la realizzazione dell'adduttrice Tavo SUD per un tratto di 300 metri con collettore DN 400 in località Bivio Casone di Moscufo (PE) in raddoppio al ponte	Preliminare	Comuni di Montesilvano e Pescara.	NO	Per insostenibilità finanziaria nel PEF del	500.000,00€	Progettazione esecutiva e approvazioni: 5 mesi ;
	Tavo SUD		tubo esistente per incrementare la portata adduittrice verso Montesilvano e Pescara .				gestore		Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 30 mesi
									Progettazione definitiva, approvazioni,
32	Opere connesse al potenziamento dell'Acquedotto	Opere di potenziamento di raddoppio	Il progetto prevede la realizzazione di un raddoppio dell'adduttrice Tavo Nord per un tratto di 3,5 km con collettore DN 200 da Partitore Villa San Romualdo nel Comune di	Preliminare	Comuni di Atri.	NO	Per insostenibilità finanziaria nel PEF del	1.000.000,00 €	Progettazione esecutiva e approvazioni: 5 mesi ;
	Tavo Nord	dell'Adduttrice Tavo(M2)	Castilenti (TE) a partitore Colle della Giustizia di ATRI (TE) per incrementare la portata adduittrice verso Atri .				gestore		Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi
									Progettazione definitiva, approvazioni,
22	Opere connesse alla sostituzione delle reti vetuste, contenimento delle perdite	Opere di potenziamento sulle reti adduttrici Tavo e Tavo Vecchio con	Il progetto prevede la sostituzione di tratti adduttrici di vecchia costruzione (inizi anni '900) denominato "Vecchio Tavo", oltre alla razionalizzazione e interconnessione con	Dralinsinasa	Comuni di Farindola, Penne, Loreto Aprutino, Pianella, Collecorvino, Spoltore, Moscufo,	NO	Per insostenibilità	10 000 000 00 6	Progettazione esecutiva e approvazioni: 5 mesi ;
33	interconnessione grandi distribuzione e realizzazioni nuovi invasi Acquedotto Tavo	sosituzione tratti vetusti, interconnessioniì, serbatoi (M2)	la nuova rete adduttrice tavo. Si prevede altresì la realizzazione di nuovi invasi di accumulo a servizio di aree ancora servite con prese dirette. Previsti altresì nuovi tratti soggetti ad erosione idrogelogica determinando il danneggiamento delle reti.	Preliminare	Montesilvano, Pescara, Montebello di Bertona, Castiglione M. Raimondo, Bisenti, Elice, Atri , Silvi.	NO	gestore	3.000.000,00 €	Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi
		Opere di potenziamento	Il progetto prevede la realizzazione di un collettore DN 250 per una lunghezza di 15						Esecuzione lavori: 30 mesi Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 12 mesi; Progettazione esecutiva e approvazioni: 5
34	Opere connesse al potenziamento delle reti di distribuzione e alla	sulle reti adduttrici	km di collegamento lungo la Val Fino tra la litoranea GIARDINO/VOMANO e l'adduttrice Tavo Sud in località Terra rossa di Cappelle sul Tavo e con il TAVO NORD con il serbatoio Fonte Canale di Città Sant?Angelo con predisposizione di	Preliminare	Comune di Montesilvano	NO	Per insostenibilità finanziaria nel PEF del	4.500.000,00 €	Progettazione esecutiva e approvazioni: 5 mesi ;
	distribuzione e alla interconnessione delle adduttrici	(M2)	integrazione verso zona industriale Sant?agnese per creare interconnessione tra le adduttrici e per rinforzare la distributrice della zona rurale di Città Sant'Angelo				finanziaria nel PEF del gestore Per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 12 mesi	
									Progettazione definitiva, approvazioni,
35	Opere connesse al potenziamento delle reti di	Opere di potenziamento sulle reti adduttrici interconnessione	Il progetto prevede la realizzazione di un collettore DN 250 per una lunghezza di 5 km di collegamento tra la litoranea GIARDINO/VOMANO e l'adduttrice Tavo Sud in	Preliminare	Comune di Montesilvano	NO		2.000.000,00 €	Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 30 mesi Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi; Progettazione esecutiva e approvazioni: 5 mesi; Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 30 mesi Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi; Progettazione esecutiva e approvazioni: 5 mesi; Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 30 mesi Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi; Progettazione esecutiva e approvazioni: 5 mesi; Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 30 mesi Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 12 mesi; Progettazione definitiva, approvazioni: 12 mesi; Progettazione esecutiva e approvazioni: 5 mesi; Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 12 mesi
	distribuzione e alla interconnessione delle adduttrici	acquedotti Tavo-Giardino (M2)	località Terra rossa di Cappelle sul Tavo per creare interconnessione tra le adduttrici e per rinforzare la distributrice di Via Vestina				gestore		Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi
					Comune di Arsita, Farindola, Montebello di				autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi;
36	Opere connesse al risanamento igienico sanitario delle sorgenti minori	risanamento igienico sanitario dei manufatti	Il progetto prevede la ristrutturazione e ammodernamento dei manufatti di captazione delle sorgenti minori per migliorare i requisiti igienico sanitari.	Preliminare	Bertona, Villa Celiera, Civitella Casanova, Carpineto Nora, Brittoli, Caramanico, Pescosansonesco, Rapino, Roccamontepiano,	NO	finanziaria nel PEF del	Esecuzione lavori: 30 mesi Progettazione definitiva, approva utorizzazioni, espropriazioni: 6 Progettazione esecutiva e apprimesi; Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 30 mesi Progettazione esecutiva, espropriazioni: 6 Progettazione esecutiva e apprimesi; Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 30 mesi Progettazione esecutiva e apprimesi; Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 30 mesi Progettazione definitiva, approva utorizzazioni, espropriazioni: 6 Progettazione esecutiva e apprimesi; Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 30 mesi Progettazione definitiva, approva utorizzazioni, espropriazioni: 1 Progettazione esecutiva e apprimesi; Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 12 mesi Progettazione esecutiva e apprimesi; Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 12 mesi Progettazione esecutiva e apprimesi; Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 12 mesi Progettazione esecutiva e apprimesi; Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 12 mesi Progettazione esecutiva e apprimesi; Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 12 mesi Progettazione esecutiva e apprimesi; Gara d'appalto dei lavori: 6 mesi Esecuzione lavori: 12 mesi	mesi ;
	ninon	delle sorgenti minori (M3	ori (M3)		Roccamorice, Salle, Serramonacesca, Tocco Casauria, Torre de Passeri.		9031010		

TOTALE

107.496.000,00€