

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

Ordine di priorità	Titolo progetto	Tipologia di intervento per criticità connesse all'emergenza idrica(*)	Descrizione (**)	Livello progettazione	Comuni interessati, Localizzazione	Piano degli interventi (***)	Non programmabile nella pianificazione	Importi da QUADRO ECONOMICO	Importo per Progettazione definitiva Progettazione	Modalità di attuazione e tempi	Note
1	Efficientamento delle reti distributrici attraverso l'ingegnerizzazione e la distrettualizzazione dei maggiori centri abitati.	<input type="checkbox"/> sostituzioni di condotte vetuste per un piano pluriennale di rinnovamento mirato alla significativa riduzione delle perdite e alla riduzione dei disservizi (M1)	Interventi di sostituzione adeguamento e ottimizzazione di tratti delle reti idriche comunali a seguito di studi specifici di ingegnerizzazione delle reti e distrettualizzazione al fine di ridurre le perdite e migliorare il servizio di distribuzione della risorsa idrica anche attraverso la stabilizzazione delle pressioni di erogazione riferito a tutti gli 87 Comuni di competenza della S.A.S.I. SpA corrispondenti a circa 280.000 abitanti residenti serviti di cui 160.000 utenti effettivi per un totale di 4.800 km di rete (adduzione e distribuzione). Si propone la suddivisione in lotti prioritariamente per macroambiti territoriali e sulla base delle maggiori criticità riscontrate: Lotto 1 – Area Vastese-alto vastese. € 13.000.000 Lotto 2 – Area Sangro - Frentana. € 10.000.000 Lotto 3 – Area Ortonese. € 7.000.000 Il costo totale dell'intervento è stimato su un costo medio riferito al metro lineare di condotta.	Esecutivo	Tutti i Comuni gestiti dalla S.A.S.I. SpA	SI	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	Importo totale lavori comprensivi di oneri speciali sicurezza € 24.000.000,00 Somme a disposizione dell'Amministrazione € 6.000.000,00 Importo totale del Progetto € 30.000.000,00	€ 480.000,00	Ingegnierizzazione e distrettualizzazione reti: 4 mesi Gara d'appalto dei lavori: 2 mesi Esecuzione lavori: 24 mesi	Finanziamento richiesto attraverso economie MIT per la quota riguardante il primo lotto da €13.000.000
2	Intervento di riefficientamento dei sistemi di sollevamento e telecontrollo.	<input type="checkbox"/> interconnessioni fra risorse di rilievo strategico per porzioni significative dell'ambito ed anche esterne ad esso; (M2 e M3)	Sostituzione, adeguamento e ottimizzazione dei sistemi di sollevamento ed implementazione del connesso sistema di telecontrollo.	Preliminare (Studio di fattibilità tecnica ed economica)	Tutti i Comuni gestiti dalla S.A.S.I. SpA	SI	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	Importo totale lavori comprensivi di oneri speciali sicurezza € 6.000.000,00 Somme a disposizione dell'Amministrazione € 1.000.000,00 Importo totale del Progetto € 7.000.000,00	€ 120.000,00	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 4 mesi Progettazione esecutiva e approvazioni: 2 mesi Gara d'appalto dei lavori: 2 mesi Esecuzione lavori e collaudo: 26 mesi	Finanziamento richiesto attraverso economie MIT
3	Interconnessioni tra i sistemi idrici della Provincia di Chieti (Sistemi acquedottistici Verde-Avello-Capovalone-Sinello)	<input type="checkbox"/> interconnessioni fra risorse di rilievo strategico per porzioni significative dell'ambito ed anche esterne ad esso; (M1 e M2)	L'intervento si propone di migliorare lo stato di efficienza dei sistemi acquedottistici al fine di migliorare la gestione della risorsa idrica ed una più oculata gestione delle zone emergenziali. L'interconnessione tra i sistemi acquedottistici consentirebbe quindi una miglior risposta alle esigenze del territorio, delle utenze e in linea con le indicazioni fornite dall'Autorità di Bacino.	Definitivo	Tutti i Comuni gestiti dalla S.A.S.I. SpA	SI	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	Importo totale lavori comprensivi di oneri speciali sicurezza € 7.500.000,00 Somme a disposizione dell'Amministrazione € 2.500.000,00 Importo totale del Progetto € 10.000.000,00	€ 150.000,00	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 3 mesi Progettazione esecutiva e approvazioni: 2 mesi Gara d'appalto dei lavori: 3 mesi Esecuzione lavori e collaudo: 30 mesi	Finanziamento richiesto attraverso economie MIT
4	Potenziamento Adduttrice principale - Acquedotto Verde	<input type="checkbox"/> interconnessioni fra risorse di rilievo strategico per porzioni significative dell'ambito ed anche esterne ad esso; (M2 e M3)	Primo stralcio del progetto di implementazione della linea di adduzione principale dalla sorgente di Fara San Martino ai partitori principali di Casoli e Scerni mediante la realizzazione di una terza condotta idrica in affiancamento alla linea esistente.	Definitivo	Comuni alimentati dalla tratta Est (Casoli-Scerni-Vasto) dell'Acquedotto Verde .	SI	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	Importo totale lavori comprensivi di oneri speciali sicurezza € 5.516.793,10 Somme a disposizione dell'Amministrazione € 1.983.206,90 Importo totale del Progetto € 7.500.000,00	€ 320.678,60	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 4 mesi Progettazione esecutiva e approvazioni: 4 mesi Gara d'appalto dei lavori: 3 mesi Esecuzione lavori e collaudo: 26 mesi	Finanziamento richiesto attraverso economie CIPE
5	Potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica dell'Acquedotto Verde	<input type="checkbox"/> interconnessioni fra risorse di rilievo strategico per porzioni significative dell'ambito ed anche esterne ad esso; (M2 e M3)	Stralcio finale del progetto di implementazione della linea di adduzione principale dalla sorgente di Fara San Martino ai partitori principali di Casoli e da Scerni a Vasto mediante la realizzazione di una terza condotta idrica in affiancamento alla linea esistente.	Definitivo	Tutti i Comuni alimentati dall'acquedotto Verde	SI	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	Importo totale lavori comprensivi di oneri speciali sicurezza € 14.000.000,00 Somme a disposizione dell'Amministrazione € 6.000.000,00 Importo totale del Progetto € 20.000.000,00	€ 280.000,00	Progettazione definitiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi Progettazione esecutiva e approvazioni: 2 mesi Gara d'appalto dei lavori: 4 mesi Esecuzione lavori e collaudo: 36 mesi	Finanziamento richiesto attraverso economie MIT
6	Impianto di potabilizzazione e collegamento acquedotto Verde con interconnessione nei sistemi idrici.	<input type="checkbox"/> grandi captazioni, stoccaggi e adduzioni (M2)	La S.A.S.I. SpA, per il tramite dell'ex Consorzio acquedottistico del Chietino, è già in possesso di un progetto esecutivo risalente agli anni 90, che deve essere aggiornato e rivisitato. Nel programma "Masterplan - Patti per il Sud" è prevista la realizzazione di n.2 booster sull'acquedotto "Verde", tra il partitore a pelo libero di Casoli e il partitore a pelo libero di Scerni, finalizzati a garantire un rialzo della piezometrica in considerazione del notevole aumento del quadro esigenziale richiesto dai Comuni interessati (totale investimento €2.300.000). L'efficacia degli impianti booster trova compimento nella maggiore disponibilità idrica, rappresentata in questo caso dalla realizzazione del potabilizzatore. Tale intervento andrà quindi ad inserirsi in modo complementare alla progettualità in corso potenziandone la capacità (fino a 500l/s) e risolvendo il problema ormai storico dell'approvvigionamento idrico nel Comprensorio del Vastese (circa 100.000 abitanti) e dei comuni alimentati dall'acquedotto Verde.	Esecutivo (da aggiornare)	Comuni alimentati dalla tratta Est (Casoli-Scerni-Vasto) dell'Acquedotto Verde: Casoli, Altino, Archi, Perano, Atesa, Paglieta, Torino di Sangro, Casalbordino, Villalfonsina, Pollutri, Scerni, Montedorisio, Cupello, Vasto, San Salvo, Furci, Gissi e San Buono Comuni alimentati dalla tratta principale (Casoli-Castel Frentano-Lanciano-Ortona) dell'Acquedotto Verde: Casoli, Sant'Eusanio del	SI	per insostenibilità finanziaria nel PEF del gestore	Importo totale lavori comprensivi di oneri speciali sicurezza € 4.076.923,08 Somme a disposizione dell'Amministrazione € 923.076,92 Importo totale del Progetto € 5.000.000,00	€ 44.352,08	Aggiornamento progettazione esecutiva, approvazioni, autorizzazioni, espropriazioni: 6 mesi Gara d'appalto dei lavori: 4 mesi Esecuzione lavori: 23 mesi	Finanziamento richiesto attraverso economie CIPE

TOTALI 79.500.000,00 € 1.395.030,68 €