

**ALLEGATO N. 2 al Verbale di Deliberazione n. 01 del 30/07/07
ORDINANZA PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI N. 3598 DEL 15 Giugno 2007
PROGRAMMA DI INTERVENTI PER IL SETTORE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO predisposto dall'AUTORITA' D'AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE N. 4CUNESESE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO - Agg.to 26 Luglio 2007**

N° <small>Il N° dell'intervento si riferisce al codice attribuito in elenco Generale Regione P.le</small>	ATO	Soggetto attuatore	Titolo intervento	Descrizione intervento	Territorio interessato	Contributo Pubblico	Tariffa SII	Totale	Stato di attuazione dell'intervento	Cronoprogramma
GRUPPO "A": Interventi attualmente CONTEMPLATI in Programma degli Interventi del Piano d'Ambito										
36	4	ACDA SpA	Superamento della crisi idrica nella Fraz. Beguda	Costruzione di una stazione di rilancio della rete del Concentrico e la costruzione di una condotta di adduzione al serbatoio principale a servizio del nucleo frazionale della lunghezza di circa 3.000 m. e del diametro di mm. 80.	Borgo San Dalmazzo			240.000,00	Progetto preliminare	2011
38	4	ACDA SpA	Superamento della crisi idrica nella Fraz. Vallera	Potenziamento del collegamento con la rete del Concentrico di Caraglio con la sostituzione di buona parte delle rete esistente che dispone di tubazioni con sezione limitata.	Caraglio			100.000,00	Progetto preliminare	2016
41	4	ACDA SpA	Superamento della crisi idrica nelle frazioni: Festiona, Capi, Prafuret, Coime, Ospitalieri e Baru	Captazione di una nuova sorgente individuata al confine del Comune di Aisone al fine di alimentare le varie località con adduzione a serbatoi esistenti, dove presenti, o a nuovi serbatoi in caso contrario. E' prevista la posa di m. 9.100 di tubazione in ghisa sferoidale DN 150 mm. L'intervento è inserito nel Piano d'Ambito approvato con spesa da sostenere con finanziamenti pubblici.	Demonte			1.150.000,00	Progetto Massima	
42	4	ACDA SpA	Superamento della crisi idrica nel concentrico	L'intervento consiste nella captazione di tre nuove sorgenti e nella realizzazione di una stazione di sollevamento. E' necessaria inoltre la realizzazione di un tratto di condotta per collegamento del serbatoio esistente denominato "Mandrala". E' prevista inoltre una campagna di ricerca perdite.	Dronero			945.000,00	Progetto Esecutivo	2008
44	4	ACDA SpA	Superamento della crisi idrica nel concentrico ed in frazione Bedoira	E' previsto il completamento della rete di adduzione per la captazione del troppo pieno della sorgente principale a servizio del limitrofo Comune di Rittana che presenta una disponibilità sufficiente a risolvere il problema. Per quanto attiene invece la Fraz. Bedoira, l'intervento risolutivo consiste nel collegare la rete frazionale con quella del capoluogo mediante un sistema di pompaggio, opera peraltro in corso di esecuzione con completamento a breve termine. Un ulteriore elemento risolutivo sarà la posa dei contatori a tutte le utenze, fatto che farà sicuramente ridurre i consumi rispetto ad oggi che il pagamento avviene a forfait. Gli interventi previsti sono inseriti nel Piano d'Ambito negli anni 2008-2010.	Gaiola			320.000,00	Progetto preliminare	2008
45	4	ACDA SpA	Superamento della crisi idrica della Fraz. Alberghetti del Comune di Mombasiglio	L'intervento risolutivo consiste nella realizzazione di un pompaggio dalla rete principale comunale presso il serbatoio di riserva e la posa di una condotta di adduzione in ghisa sferoidale D= 150 mm della lunghezza di m. 1.100. I lavori non sono espressamente inseriti nel Piano d'Ambito ma possono rientrare tra le manutenzioni straordinarie della rete rispetto alle quali esistono delle disponibilità. Essendo l'intervento molto urgente, verrà realizzato entro il mese di settembre 2007.	Mombasiglio			65.000,00	Progetto preliminare	2007
49	4	ACDA SpA	Superamento della crisi idrica del Concentrico	L'intervento risolutivo consiste nella riattivazione della sorgente dei "Sabbioni" un tempo utilizzata quale alimentazione principale dell'abitato e poi abbandonata per problemi di inquinamento legati ad una cava di estrazione materiale inerte. Verifiche periodiche effettuate sulla sorgente hanno dimostrato la perfetta potabilità dell'acqua per cui si ritiene indispensabile provvedere alla sua reintegrazione in rete in caso di emergenza mediante sistemazione del sistema di pompaggio e riattivazione del collegamento elettrico. La portata disponibile risulta di circa 15 l/s. L'intervento risulta contenuto nel primo biennio del Piano d'Ambito approvato.	Roccaione			60.000,00	Progetto preliminare	2008
51	4	ACDA SpA	Superamento della crisi idrica del Concentrico	L'intervento risolutivo consiste nella costruzione di una stazione di pompaggio che consenta di immettere in rete parte della portata proveniente dalla sorgente Bousset a servizio dell'acquedotto che serve la città di Cuneo che passa all'interno dell'abitato. L'intervento è contemplato nel Piano d'Ambito approvato per un importo di € 25.000,00; un'analisi più dettagliata dell'intervento ha messo in luce la profondità anomala della condotta (m. 6.45 al di sotto del piano strada) che associata al grande diametro della condotta da intercettare (in ghisa D= 400 mm) ha comportato un raddoppio dei costi.	Valdieri			52.000,00	Progetto Definitivo	2007
52	4	ACDA SpA	Superamento della crisi idrica del Concentrico	L'intervento risolutivo consiste nel collegamento della rete dell'abitato con quella dell'acquedotto intercomunale che deriva acque dalle sorgenti Bandito e Bousset, un tempo al solo servizio della Città di Cuneo. L'opera prevista prevede la costruzione di m. 2050 di condotta in ghisa sferoidale del diametro di mm. 150 con collegamento alla vasca del pozzo comunale di Villar dove si opererà un rilancio ai serbatoi di riserva. L'intervento risulta compreso nel Piano d'Ambito approvato e fa parte di una variante migliorativa al progetto dei "Lavori di potenziamento rete idrica intercomunale" dell'importo complessivo di € 7.319.350,93. Tale variante è già stata approvata dagli organi competenti ed i lavori sono in fase di avanzata esecuzione.	Villar San Costanzo			65.000,00	Progetto Esecutivo	2007
55	4	ALPI ACQUE SpA	Intervento di ristrutturazione della rete idrica di Fossano e del serbatoio pensile in frazione Loreto	Intervento di ristrutturazione della rete idrica di Fossano e del serbatoio pensile in frazione Loreto	Fossano			9.700,00	Progetto esecutivo	2007

**ALLEGATO N. 2 al Verbale di Deliberazione n. 01 del 30/07/07
ORDINANZA PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI N. 3598 DEL 15 Giugno 2007
PROGRAMMA DI INTERVENTI PER IL SETTORE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO predisposto dall'AUTORITA' D'AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE N. 4CUNESESE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO - Agg.to 26 Luglio 2007**

N°	ATO	Soggetto attuatore	Titolo intervento	Descrizione intervento	Territorio interessato	Contributo Pubblico	Tariffa SII	Totale	Stato di attuazione dell'intervento	Cronoprogramma	
Il N° dell'intervento si riferisce al codice P.le attribuito in elenco Generale Regione		Titolo intervento		Descrizione intervento		Territorio interessato		Stato di attuazione dell'intervento		Cronoprogramma	
59	4	ALPI ACQUE SpA	Recupero sorgente in loc. Santa Cristina	Recupero di una sorgente insabbiata e sostituzione tratti di condotta per l'adduzione dell'acqua captata dalle sorgenti della zona Santa Cristina	Verzuolo			90.000,00	Progetto preliminare	2007-2009	
63	4	TECNOEDIL SpA	Interconnessione tra il campo pozzi di Sommariva Perno e la rete di Bra	Interconnessione della rete di Bra con il campo pozzi di Sommariva perno - Sappelletto mediante una tubazione DN 400 per una lunghezza di circa 7.200 m. Inoltre, realizzazione di un collegamento con la rete di pocapaglia. Nel punto terminale di Bra realizzazione di un nuovo serbatoio da 2.500 mc.	Bra - Sommariva Perno			4.125.000,00	Progetto preliminare	2009/2011	
67	4	TECNOEDIL SpA	Potenziamento campo pozzi ed impianto di potabilizzazione	Potenziamento del campo pozzi mediante la costruzione di un altro pozzo con caratteristiche simili a quelle esistenti, realizzazione di una tubazione di collegamento all'impianto e potenziamento del sistema di potabilizzazione e rilascio	S. Stefano Roero			400.000,00	Progetto preliminare	2008/2009	
70	4	TECNOEDIL SpA	Interconnessione tra la rete di Alba ed i comuni di Treiso, Barbaresco e Trezzo Tinella	Realizzazione di una tubazione tra il sistema idrico della città di Alba ed il serbatoio gerarchico di loc. Canta di Treiso. In particolare, costruzione di un sistema di rilancio c/o serbatoio Rocca di Alba ed una condotta in acciaio, DN 150 mm, l=630 m. In Barbaresco realizzazione di una condotta in PE, PN 16, De 110 mm per una lunghezza di 200 m.	Alba - Comuni zona Barbaresco			800.000,00	Progetto preliminare	2008/2009	
74	4	ALSE SpA	Potenziamento approvvigionamento sorgente Paciacchi	Sostituzione dell'attuale tubazione con una in PE, PN 16, De 90 mm per una lunghezza di circa 200 m.	Saliceto			20.000,00	Progetto preliminare	2007	
TOTALE GRUPPO "A"								8.441.700,00			
GRUPPO "B": Interventi attualmente NON CONTEMPLATI in Programma degli Interventi del Piano d'Ambito											
33	4	ALAC SpA - Acquedotto Alpi Langhe Cuneesi SpA	Captazione sorgente di San Macario	Realizzazione campo pozzi e stazione di pressurizzazione posta nel comune di Vermante sulla sponda sinistra orografica del torrente Vermenagna e nel suo collegamento con la rete distributiva dell'Acquedotto Langhe ed Alpi Cuneesi SpA.	Comune di Vermante			1.361.180,00	Progetto Definitivo	2008-2009	
34	4	ALAC SpA - Acquedotto Alpi Langhe Cuneesi SpA	Realizzazione serbatoio di compenso	Realizzazione serbatoio di accumulo di 4000 mc - Comune di La Morra				1.093.300,00	Progetto preliminare	2008	
35	4	ALAC SpA - Acquedotto Alpi Langhe Cuneesi SpA	Realizzazione serbatoio di compenso	Realizzazione serbatoio di accumulo di 1500 mc - Comune di Neviglie				918.824,00	Progetto preliminare	2008	
37	4	ACDA SpA	Superamento della crisi idrica nella Fraz. Madonna del Campanile	Collegamento della frazione Madonna del Campanile con la rete del Concentrico di Busca mediante posa di m. 290 di tubazione in PEAD D= 75 mm. (L'intervento non è compreso nel Piano d'Ambito approvato ma necessita di urgente esecuzione)	Busca			15.400,00	Progetto Definitivo	2007	
39	4	ACDA SpA	Superamento della crisi idrica nel concentrico ed in frazione Mollere	Captazione di una nuova sorgente in Fraz. Mollere, la sua adduzione ad un nuovo serbatoio di riserva ed il collegamento con la rete esistente. Per consentire nel breve periodo di raggiungere risultati apprezzabili, in attesa che una completa ristrutturazione della rete possa portare ad un'ottimizzazione delle risorse disponibili, sarebbe necessario un aumento della portata di integrazione attualmente fornita dall'Azienda ACALAC di Cuneo che potrebbe essere autorizzata ad utilizzare la Sorgente Renetta in Comune di Vermante garantendo la risorsa necessaria in caso di bisogno a questa ed altre utenze nelle medesime situazioni.	Ceva			300.000,00	Progetto preliminare	2008	
40	4	ACDA SpA	Superamento della crisi idrica nel concentrico ed in frazione Vigna	Costruzione di un nuovo pozzo di presa, l'esecuzione del collegamento col serbatoio principale, l'alimentazione della Fraz. Vigna dalla sorgente Cravina ed il rifacimento di un tratto di tubazione. L'opera non risulta compresa nel Piano d'Ambito approvato.	Chiusa di Pesio			800.000,00	Progetto preliminare	2008	
43	4	ACDA SpA	Superamento della crisi idrica nel concentrico	E' prevista la ricostruzione di una buona parte della vecchia tubazione di adduzione all'abitato di Envie che arrivava a caduta. Il tratto interessato è compreso dal campo pozzi sito in Comune di Riffredo sino a superare l'abitato di Revello, per una lunghezza di m. 1.100, con una condotta in ghisa sferoidale del diametro di mm. 200. L'opera non è compresa nel Piano d'Ambito approvato	Envie			1.650.000,00	Progetto preliminare	2008	

**ALLEGATO N. 2 al Verbale di Deliberazione n. 01 del 30/07/07
ORDINANZA PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI N. 3598 DEL 15 Giugno 2007
PROGRAMMA DI INTERVENTI PER IL SETTORE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO predisposto dall'AUTORITA' D'AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE N. 4CUNESESE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO - Agg.to 26 Luglio 2007**

N°	ATO	Soggetto attuatore	Titolo intervento	Descrizione intervento	Territorio interessato	Contributo Pubblico	Tariffa SII	Totale	Stato di attuazione dell'intervento	Cronoprogramma
Il N° dell'intervento si riferisce al codice attribuito in elenco Generale Regione Pte	ATO	Soggetto attuatore	Titolo intervento	Descrizione intervento	Territorio interessato	Contributo Pubblico	Tariffa SII	Totale	Stato di attuazione dell'intervento	Cronoprogramma
46	4	ACDA SpA	Superamento della crisi idrica del Concentrico di Montaldo Mondovi	L'intervento risolutivo consiste nella realizzazione di un impianto di potabilizzazione che consenta il pieno utilizzo della sorgente e quindi un adeguato servizio all'abitato. L'opera non rientra tra quelle indicate dal Piano d'Ambito approvato.	Montaldo M.vi			95.000,00	Progetto preliminare	2008
47	4	ACDA SpA	Superamento della crisi idrica del concentrico e della Frazione Sant'Anna di Roccabruna	Potenziamento del sistema di filtrazione per il concentrico e rifacimento della rete idrica di circa 500 m.nella Frazione Sant'Anna	Roccabruna			90.000,00	Progetto preliminare	2009
48	4	ACDA SpA	Superamento della crisi idrica del concentrico	L'intervento risolutivo consiste nella riattivazione di una sorgente, da anni inutilizzata, che eroga una portata di circa 2 l/s con la costruzione di una stazione di pompaggio ed una condotta di collegamento al serbatoio principale di riserva in PEAD D=90 mm. della lunghezza di m. 950. L'intervento pur non risultando contenuto nel Piano d'Ambito approvato è stato inserito quale variante di un progetto coperto da contributo regionale e risulta in fase di avanzata esecuzione.	Roccasparvera			70.000,00	Progetto Esecutivo	2007
50	4	ACDA SpA	Superamento della crisi idrica della Fraz. Mombraacco	L'intervento risolutivo consiste nella sostituzione del collegamento con la rete Concentrico utilizzando tubazioni in ghisa sferoidale che consentano di utilizzare la rete alla massima pressione possibile, oggi non consentita dalle tubazioni esistenti per inadeguatezza dei materiali presenti (tubazioni in PEAD PN 6). Il tratto da sostituire risulta di circa 2 Km. L'opera non è inserita nel Piano d'Ambito approvato.	Sanfront			100.000,00	Progetto preliminare	2008
53	4	ACDA SpA	Superamento della crisi idrica delle Fraz. Narbonna e Bicoccad'Ambito approvato.	L'intervento risolutivo consiste nel collegamento della rete frazionale a quella dell'abitato mediante realizzazione di circa 500 m. di condotta di pompaggio dal serbatoio esistente. L'opera non risulta compresa nel Piano d'Ambito approvato.	Vignolo			20.000,00	Progetto preliminare	2009
54	4	ACDA SpA	Superamento della crisi idrica del Comuni della bassa Valle Maira, cioè Roccabruna, Dronero, Villar S. Costanzo ed eventualmente aree marginali di Busca	L'intervento ipotizzato consiste nella riattivazione della diga di Combamala in Comune di S. Damiano Macra di proprietà ENEL, attualmente ma non in uso. Invasando una quantità ridotta di acqua sarebbe possibile portare a valle una portata fino a 100 l/s con una condotta in ghisa DN 250 mm. che con una lunghezza di circa 13.000 m. consentirebbe di collegare le reti dei Comuni di Roccabruna e Dronero e da quest'ultimo, tramite un collegamento già esistente ma disattivato, servire anche il Comune di Villar S. Costanzo. A corredo dell'intervento risulta necessario prevedere una potabilizzazione delle acque emunte. L'opera non risulta compresa nel Piano d'Ambito approvato	Bassa Valle Maira			3.500.000,00	Valutazione di larga massima	2011 (Regione Piemonte 26/07/07)
56	4	ALPI ACQUE SpA	Ricondizionamento pozzo in Loc. Chiamina	Ricondizionamento pozzo principale che alimenta la rete comunale	Verzuolo			20.000,00	Progetto esecutivo	2007
57	4	ALPI ACQUE SpA	Interconnessione tra l'acquedotto di Saluzzo e quello di Verzuolo	Potenziamento stazione pompaggio della Mattona e collegamento con la tubazione della rete della frazione Fallico di Verzuolo	Verzuolo			35.000,00	Progetto preliminare	2007
58	4	ALPI ACQUE SpA	Ristrutturazione serbatoio Pian dei Gay	Recupero funzionalità vecchio serbatoio Pian dei Gay con rifacimento di tratto di condotta di distribuzione danneggiata da una frana (500m) e recupero di 3 sorgenti non utilizzate e realizzazione impianto disinfezione(poclorito di sodio)	Verzuolo			40.000,00	Progetto preliminare	2007
60	4		Potenziamento acquedotto comunale	Collegamento delle vasche Flesia con il serbatoio Momborgo e realizzazione di un tratto di condotta per circa 200m; rifacimento impianti elettrici ed altre opere accessorie e di sicurezza a servizio della vasca Flesia e realizzazione impianto di disinfezione	Rifreddo			30.000,00	Progetto Esecutivo	2007
61	4	ALPI ACQUE SpA	Potenziamento acquedotto comunale	Realizzazione di bypass a valle della cabina di manovra del serbatoio Tapparelli, realizzazione di nuove tubazioni di carico e di nuovo collettore di alimentazione delle pompe di rilancio; installazione di una idrovalvola con la funzione di sostegno della pressione di monte e posa di misuratori di portata.	Saluzzo			30.712,74	Progetto Esecutivo	2007
62	4	TECNOEDIL SpA	Ristrutturazione rete comunale Castagnito	Potenziamento rete comunale Castagnito e costruzione nuovo serbatoio	Castagnito			620.000,00	Progetto preliminare	2009/2010
64	4	TECNOEDIL SpA	Costruzione serbatoio loc. Sillo	Realizzazione di un serbatoio avente una capacità di circa 100 mc da posizionarsi con la stessa ubicazione attuale	La Morra			100.000,00	Progetto preliminare	2008
65	4	TECNOEDIL SpA	Realizzazione pozzo ed impianto trattamento al servizio della zona Oltretanaro	Trivellazione di un nuovo pozzo al servizio della zona interessata e costruzione di un impianto di potabilizzazione e rilancio ed una tubazione di collegamento alla rete esistente	Narzole			350.000,00	Progetto preliminare	2008
66	4	TECNOEDIL SpA	Potenziamento collegamento tra ALAC e rete comunale	Potenziamento mediante sostituzione di un tratto di tubazione con un'altra in PE, PN 16, De 125 mm per una lunghezza di circa 400 m.	Narzole			100.000,00	Progetto preliminare	2007

