



Direzione Pianificazione Risorse Idriche

[direzione24@regione.piemonte.it](mailto:direzione24@regione.piemonte.it)

Data **26 LUG. 2007**

Protocollo **5332** /24.00

Al Commissario delegato per la realizzazione delle iniziative di carattere straordinario ed urgente finalizzate a fronteggiare la situazione di emergenza nei territori delle regioni interessate dell'Italia centro-settentrionale.

C/o Dipartimento della Protezione Civile  
Via Ulpiano, 11  
00193 - Roma

Alle Autorità d'Ambito del Piemonte per il Servizio Idrico Integrato  
**LORO SEDI**

Oggetto: Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3598 del 15 giugno 2007 recante "Disposizioni urgenti di protezione civile dirette a fronteggiare lo stato di emergenza in atto nei territori delle regioni dell'Italia centro-settentrionale, interessate dalla crisi idrica che sta determinando una situazione di grave pregiudizio agli interessi nazionali".  
Trasmissione Piano degli interventi per il settore del Servizio Idrico Integrato

In ottemperanza a quanto previsto dall'art. 2, comma 2, dell'Ordinanza in oggetto, si trasmette, in allegato, il piano degli interventi infrastrutturali ritenuti urgenti ed efficaci per prevenire e risolvere, in alcune aree del territorio regionale, situazioni di grave criticità sul piano dell'approvvigionamento idropotabile.

Tale Piano è stato elaborato in stretta collaborazione con le Segreterie tecniche delle Autorità d'Ambito del Piemonte facendo specifico riferimento a quanto previsto dall'art. 1, comma 3, dell'Ordinanza in oggetto.

Gli interventi proposti sono coerenti con la pianificazione a scala d'Ambito territoriale ottimale e la relativa copertura finanziaria è in larga parte assicurata dai proventi tariffari. Al fine di accelerare la fase di acquisizione dei permessi e delle autorizzazioni necessarie alla loro realizzazione è intenzione della scrivente Amministrazione regionale di avvalersi delle procedure previste dall'art. 3 della medesima Ordinanza.

A tal riguardo si precisa che la conduzione dei procedimenti amministrativi riguardanti gli interventi, che per dimensione e caratteristiche tecniche hanno specifica valenza locale, sarà delegata alle Segreterie tecniche delle Autorità d'Ambito competenti per territorio.

Nel ribadire l'importanza che hanno i suddetti interventi ai fini del superamento di specifici contesti emergenziali e della mitigazione delle vulnerabilità dei sistemi acquedottistici dei territori serviti, si resta a disposizione per fornire eventuali ulteriori informazioni.

In attesa di conoscere le decisioni in merito a quanto trasmesso e le iniziative di raccordo a livello nazionale che la S.V. riterrà opportuno assumere, si porgono distinti saluti.

Il Direttore  
(Ing. Salvatore DE GIORGIO)



**ORDINANZA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI N. 3598 DEL 15/06/2007****PIANO DEGLI INTERVENTI PER IL SETTORE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO****QUADRO RIEPILOGATIVO PER ATO**

<b>ATO</b>	<b>N° Interventi</b>	<b>Costo (euro)</b>
<b>1 - VCO, Pianura Novarese</b>	<b>8</b>	<b>619.000,00</b>
<b>2 - Biellese - Vercelle</b>	<b>10</b>	<b>1.435.487,43</b>
<b>3 - Torinese</b>	<b>12</b>	<b>172.665.892,00</b>
<b>4 - Cuneese</b>	<b>44</b>	<b>21.261.116,74</b>
<b>5 - Astigiano - Monferrato</b>	<b>20</b>	<b>30.645.995,00</b>
<b>6 - Alessandrino</b>	<b>8</b>	<b>25.769.190,00</b>
<b>Totale Regione</b>	<b>102</b>	<b>252.396.681,17</b>

ORDINANZA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI N. 3598 DEL 15 GIUGNO 2007 - PIANO DEGLI INTERVENTI PER IL SETTORE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

N°	ATO	Soggetto attuatore	Titolo intervento	Descrizione intervento	Territorio interessato	Costo (euro)	Livello di Progettazione	Cronoprogramma
<b>ATO 4 - CUNESE</b>								
1	4	Acquedotto Alpi Langhe Cuneesi	Capitazione sorgente di San Macario	Realizzazione campo pozzi e stazione di pressurizzazione posta nel comune di Vernante sulla sponda sinistra orografica del torrente Vernagna e nel suo collegamento con la rete distributiva dell'Acquedotto Langhe ed Alpi Cuneesi S.p.A.	Comune di Vernante	1.361.180	Progetto Definitivo	2008-2009
2	4	Acquedotto Alpi Langhe Cuneesi	Realizzazione serbatoio di accumulo e compenso nel Comune di La Morra.	Realizzazione serbatoio di accumulo di 4000 mc - La Morra	Comune di La Morra	1.093.300	Progetto preliminare	2008
3	4	Acquedotto Alpi Langhe Cuneesi	Realizzazione serbatoio di accumulo e compenso nel Comune di Neviglie.	Realizzazione serbatoio di accumulo di 1500 mc - Neviglie	Comune di Neviglie	918.824	Progetto preliminare	2008
4	4	ACDA	Superamento della crisi idrica nella Fraz. Beguda del Comune di Borgo San Dalmazzo	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	Progetto preliminare	2008
5	4	ACDA	Superamento della crisi idrica nelle frazioni: Madonna del Campanile - Busca.	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	Progetto Definitivo	2007
6	4	ACDA	Superamento della crisi idrica nella Fraz. Valtiera - Caraglio	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	Progetto preliminare	2008
7	4	ACDA	Superamento della crisi idrica nel concentrico ed in frazione Mollere - Ceva.	Capitazione 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 Vernante garantendo la risorsa necessaria in caso di bisogno a questa ed altre utenze nelle medesime situazioni.	Ceva	300.000	Progetto preliminare	2008
8	4	ACDA	Superamento della crisi idrica nel concentrico ed in frazione Vigna - Chiesa di Pesio.	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	Progetto preliminare	2008
9	4	ACDA	Superamento della crisi idrica nelle frazioni: Festiona, Capi, Pralforei, Coime, Ospitalieri e Baru - Demonte.	Capitazione 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	Progetto di Massima	2008 - 2009
10	4	ACDA	Superamento della crisi idrica nel concentrico di Dronero.	L'intervento consiste nella capitazione 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 "Mandrata". E' prevista inoltre una campagna di ricerca perdite.	Dronero	945.000	Progetto Esecutivo	2008
11	4	ACDA	Superamento della crisi idrica nel concentrico del Comune di Envie.	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 Rifreddo 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	Progetto preliminare	2008
12	4	ACDA	Superamento della crisi idrica nel concentrico ed in frazione Bedoira - Gaiola.	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 dove il pagamento avviene a forfait. Gli interventi previsti sono inseriti nel Piano d'Ambito negli anni 2008-2010.	Gaiola	320.000	Progetto preliminare	2008
13	4	ACDA	Superamento della crisi idrica della Fraz. Abergheiti 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	Progetto preliminare	2007
14	4	ACDA	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	95.000	Progetto preliminare	2008
15	4	ACDA	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	Progetto preliminare	2009

**ORDINANZA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI N. 3998 DEL 15 GIUGNO 2007 - PIANO DEGLI INTERVENTI PER IL SETTORE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO**

N°	ATO	Soggetto attuatore	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	Territorio interessato	Costo (euro)	Livello di Progettazione	Cronoprogramma
16	4	ACDA	Superamento della crisi idrica del Concentrico di Roccasparvera.	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. 990. 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	Progetto Esecutivo	2007
17	4	ACDA	Superamento della crisi idrica del Concentrico di Roccaione.	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	Progetto preliminare	2008
18	4	ACDA	Superamento della crisi idrica della Fraz. Mombraeco - Sanfront.	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 tubature 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	Progetto preliminare	2008
19	4	ACDA	Superamento della crisi idrica del Concentrico - Valdierni.	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 pericolosità 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.	Valdierni	52.000	Progetto Definitivo	2007
20	4	ACDA	Superamento della crisi idrica del Concentrico di Villar San Costanzo.	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 opera 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	Progetto Esecutivo	2007
21	4	ACDA	Superamento della crisi idrica della Fraz. Narbonna e Bicocca - Vignolo.	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	Progetto preliminare	2009
22	4	ACDA	Superamento della crisi idrica dei 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	Valutazione di larga massima	2008-2011
23	4	ACDA	Superamento problemi di compromissione da arsenico - D. Lgs. 31/2001.	Collegamenti tra reti, rifacimenti tubazioni secondo quanto previsto dai progetti approvati con Decreto Ministeriale della Salute e Delibere di Giunta Regionale nel contesto dell'iter di deroga al D.Lgs. 31/01.	Argentera, Pietrapozzo, Sambuco e Pamparato	1.150.000	Progetto Esecutivo	2008
24	4	ALPI ACQUE	Intervento di ristrutturazione della rete idrica di Fossano e del serbatoio pensile in frazione Loreto - Fossano.	Intervento di ristrutturazione della rete idrica di Fossano e del serbatoio pensile in frazione Loreto - Fossano.	Fossano	9.700	Progetto esecutivo	2007
25	4	ALPI ACQUE	Ricondizionamento pozzo in Loc. Chiarnina	Ricondizionamento pozzo principale che alimenta la rete comunale	Verzuolo	20.000	Progetto esecutivo	2007
26	4	ALPI ACQUE	Interconnessione tra l'acquedotto di Saluzzo e quello di Verzuolo	Potenziamento stazione pompaggio della Mattona e collegamento con la tubazione della rete della frazione Falicetto di Verzuolo	Verzuolo	35.000	Progetto preliminare	2007
27	4	ALPI ACQUE	Ristrutturazione serbatoio Pian del Gay	Recupero funzionalità vecchio serbatoio Pian del 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 (potolito di sodio)	Verzuolo	40.000	Progetto preliminare	2007
28	4	ALPI ACQUE	Recupero sorgente in loc. Santa Cristina - Verzuolo.	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	Progetto preliminare	2007-2009

**ORDINANZA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI N. 3598 DEL 15 GIUGNO 2007 - PIANO DEGLI INTERVENTI PER IL SETTORE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO**

N°	ATO	Soggetto attuatore	TITOLO intervento	Descrizione intervento	Territorio Interessato	Costo (euro)	Livello di Progettazione	Cronoprogramma
29	4	ALPI ACQUE	Potenziamento acquedotto comunale	Collegamento delle vasche Fiesia con il serbatoio Monborgo e realizzazione di un tratto di condotta per circa 200m; rifacimento impianti elettrici ed altre opere accessorie e di sicurezza a servizio della vasca Fiesia e realizzazione impianto di disinfezione.	Rifreddo	30.000	Progetto Esecutivo	2007
30	4	ALPI ACQUE	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	30.713	Progetto Esecutivo	2007
31	4	TECNOEDIL	Ristrutturazione rete comunale Castagnito	Potenziamento rete comunale Castagnito e costruzione nuovo serbatoio	Castagnito	620.000	Progetto preliminare	2009 - 2010
32	4	TECNOEDIL	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 - Sappelleto 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	4.425.000	Progetto preliminare	2009 - 2011
33	4	TECNOEDIL	Costruzione serbatoio loc. Silio	Realizzazione di un serbatoio avente una capacità di circa 100 mc da posizionarsi con la stessa ubicazione attuale	La Morra	100.000	Progetto preliminare	2008
34	4	TECNOEDIL	Realizzazione pozzo ed impianto trattamento al servizio della zona Ollreinaro	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	Progetto preliminare	2008
35	4	TECNOEDIL	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	Progetto preliminare	2007
36	4	TECNOEDIL	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 rilancio	S. Stefano Roero	400.000	Progetto preliminare	2008/2009
37	4	TECNOEDIL	Ristrutturazione campo pozzi di loc. Gorei e collegamento alla rete esistente	Attivazione di 3 pozzi mediante procedimenti di pistonaggio, ripristino del sistema di rilancio a pressione costante (inverter) e nuovo collegamento alla rete di distribuzione mediante una tubazione in PE, PN 16, De 75 mm con una lunghezza di circa 130 m	Verduno	36.000	Progetto preliminare	2007
38	4	TECNOEDIL	Potenziamento rete di distribuzione da serbatoio Casagnti	Realizzazione di una tubazione collegata al serbatoio di Verduno al servizio della rete comunale, lasciando l'attuale condotta al servizio delle frazioni di La Morra. La tubazione è in PE, PN 16, De 200 mm con un'estensione di circa 800 m	Verduno	118.000	Progetto preliminare	2007
39	4	TECNOEDIL	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, I=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	Progetto preliminare	2008/2009
40	4	ALSE	Pressurizzazione c/o serbatoio loc. Bricco	Realizzazione di un sistema di rilancio regolato da inverter al fine del mantenimento di una pressione costante	Borgomale	15.000	Progetto preliminare	2007
41	4	ALSE	Collegamento tra rete ALAC e comunale	Realizzazione di un collegamento tra un serbatoio e la direttrice ALAC, presente nel territorio comunale, mediante una tubazione in PE, PN 16, DE 63 mm di lunghezza di circa 800 m. Sono altresì previsti alcuni pozzetti contenenti gli organi di intercettazione e regolazione necessari.	Bosia	61.000	Progetto preliminare	2007
42	4	ALSE	Potenziamento campo pozzi loc. Belbo - Bossolasco	Trivellazione di un nuovo pozzo nella Valle Belbo con il conseguente potenziamento del sistema di rilancio al serbatoio comunale di loc. Biccoca	Bossolasco	80.000	Progetto preliminare	2008
43	4	ALSE	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	Progetto preliminare	2007
44	4	ALSE	Riattivazione di un pozzo esistente e collegamento a rete Comunale	Riattivazione di un pozzo esistente, avente profondità di circa 220 m., e relativo impianto di trattamento	Somano	20.000	Progetto preliminare	2008
<b>Totale</b>						<b>21.261.117</b>		