

# Regione Umbria

Giunta Regionale

---

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

N. 1047 DEL 03/09/2012

**OGGETTO:** Emergenza idrica 2012 - Aggiornamento del Piano degli Interventi per far fronte allo stato di emergenza idrica.

		PRESENZE
Marini Catiuscia	Presidente della Giunta	Presente
Casciari Carla	Vice Presidente della Giunta	Presente
Bracco Fabrizio	Componente della Giunta	Presente
Cecchini Fernanda	Componente della Giunta	Presente
Riommi Vincenzo	Componente della Giunta	Presente
Rometti Silvano	Componente della Giunta	Presente
Rossi Gianluca	Componente della Giunta	Presente
Tomassoni Franco	Componente della Giunta	Presente
Vinti Stefano	Componente della Giunta	Presente

---

Presidente: Catiuscia Marini

Segretario Verbalizzante: Catia Bertinelli

Efficace dal 11/09/2012.

Il funzionario:FIRMATO

---

## LA GIUNTA REGIONALE

**Visto** il documento istruttorio concernente l'argomento in oggetto e la conseguente proposta dell'Assessore Silvano Rometti

**Preso atto:**

- a) del parere favorevole di regolarità tecnica e amministrativa reso dal responsabile del procedimento;
- b) del parere favorevole sotto il profilo della legittimità espresso dal Dirigente competente;
- c) della dichiarazione del Dirigente medesimo che l'atto non comporta oneri a carico del Bilancio regionale;
- d) del parere favorevole del Direttore in merito alla coerenza dell'atto proposto con gli indirizzi e gli obiettivi assegnati alla Direzione stessa;

**Vista** la legge regionale 1 febbraio 2005, n. 2 e la normativa attuativa della stessa;

**Visto** il Regolamento interno di questa Giunta;

**A voti** unanimi espressi nei modi di legge,

### DELIBERA

- 1) di fare proprio il documento istruttorio e la conseguente proposta dell'Assessore, corredata dei pareri e del visto prescritti dal Regolamento interno della Giunta, che si allegano alla presente deliberazione, quale parte integrante e sostanziale, rinviando alle motivazioni in essi contenute;
- 2) di approvare, come segue, le modifiche integrative al Piano degli Interventi per far fronte allo stato di emergenza idrica approvato con DGR n.749/2012;

Ambito Territoriale Integrato Umbria 1 e 2		
Intervento	Comune	Importo stimato
Collegamento di Massa Martana all'acquedotto della Media Valle del Tevere	Massa Martana	€ 850.000,00
Ottimizzazione campo pozzi Petrignano, Cannara e Città di Castello	Cannara e Città di Castello	€ 715.000,00
Potenziamento rete idrica di distribuzione tra il DN 300 di Ascagnano e la rete di distribuzione di Solfagnano - Resina	Perugia	€ 350.000,00
Collegamento delle frazioni di Torre Luca, Casemasce e Quadro all'acquedotto della Pasquarella	Todi	€ 1.350.000,00
<b>Totale ATI 1 e 2</b>		<b>€ 3.265.000,00</b>

Ambito Territoriale Integrato Umbria 3		
Intervento	Comune	Importo stimato
Pozzo S.Anatolia di Narco – loc. Castel San Felice. Realizzazione sistema di captazione per attingimento di emergenza	S.Anatolia di Narco	€ 30.000,00
Nuovo pozzo Cascia in loc. Padule	Cascia	€ 260.000,00
Collegamento nuova risorsa al sistema acquedottistico	Cascia	€ 150.000,00
Razionalizzazione sistema acquedottistico in località Castel San Giovanni	Castel Ritaldi	€ 310.000,00
Nuovo pozzo Casa Stendardo	Castel Ritaldi	€ 160.000,00
Nuovo pozzo Fontenido o recupero dell'esistente	Castel Ritaldi	€ 150.000,00
Sostituzione condotta premente pozzi di Castel Ritaldi (condizionato dalla riattivazione del pozzo Fontenido 1)	Castel Ritaldi	€ 160.000,00
Potenziamento estrattivo Pozzo di Giano dell'Umbria in loc. Montecchio	Giano dell'Umbria	€ 200.000,00
Razionalizzazione del sistema di captazione e della rete acquedottistica in loc. Montecchio-Rocchette	Giano dell'Umbria	€ 100.000,00
Estensione della condotta idrica nelle frazioni di Grutti e San Terenziano	Gualdo Cattaneo	€ 100.000,00
Potenziamento campo pozzi Capodacqua (nuovo pozzo Botteghino 2)	Foligno	€ 130.000,00
Nuova opere di presa e condotta adduttrice della sorgente Rasiglia-Capovenza	Foligno	€ 500.000,00

Sostituzione rete acquedottistica dal serbatoio/partitore di Serra alla serbatoio di Uppello (Valle Umbra)	Foligno	€ 100.000,00
Realizzazione nuovo pozzo in località Santo Pietro e collegamento alla rete acquedottistica (Pozzo Santo Pietro 3)	Foligno	€ 150.000,00
Nuovo campo pozzi Rio per migliorare la situazione idrica di Annifo e zone limitrofe	Foligno	€ 150.000,00
Interventi di manutenzione alle condotte di adduzione e scarico della sorgente Capodacqua	Foligno	€ 125.000,00
Recupero pozzo via Anastasi e collegamento alla rete esistente	Foligno	€ 100.000,00
Sostituzione incrementativa della rete idrica a servizio della frazione di Fratta sostituzione condotta idrica a servizio della zona di Fratta-Fratta il Piano	Montefalco	€ 190.000,00
Razionalizzazione del sistema di captazione e relativa adduzione e distribuzione del Pozzo Panu di intesa con ATI2 Umbria	Nocera Umbra	€ 130.000,00
Nuovo pozzo Norcia loc. Fontevena in prossimità del polo scolastico	Norcia	€ 260.000,00
Collegamento nuova risorsa al sistema acquedottistico	Norcia	€ 150.000,00
Realizzazione nuovo pozzo in località Oriolo-Fabbreria e collegamento alla rete acquedottistica per reintegro Argentina (pozzo Oriolo-Fabbreria)	Spoletto	€ 150.000,00
Sostituzione rete Torrecola – Somma	Spoletto	€ 330.000,00
Raddoppio acquedotto Argentina- 1° stralcio funzionale	Spoletto	€ 1.000.000,00
<b>Totale ATI 3</b>	<b>€ 5.085.000,00</b>	

Ambito Territoriale Integrato Umbria 4		
Intervento	Comune	Importo stimato
Realizzazione nuovo acquedotto Coppo Vermignola in Comune di Acquasparta	Acquasparta	€ 675.000,00
Adeguamento e potenziamento stazione Collecappetto ed adeguamento tratto di tubazione premente per il serbatoio dei Poggi in Comune di Avigliano Umbro	Avigliano Umbro	€ 190.000,00
Perforazione nuovo pozzo in loc. Allerona Scalo, collegamenti idraulici ed elettrici e ricerca perdite	Allerona	€ 200.000,00
Adeguamento adduttrice Foce	Amelia	€ 135.000,00
Revamping impianto di captazione S. Francesco per consentire l'utilizzo di 50 l/sec integrativi sulla tubazione da 400GS per adduzione serbatoio Pentima	Arrone	€ 150.000,00
Perforazione nuovo pozzo in alternativa dell'attuale pozzo Campo sportivo	Castel Giorgio	€ 300.000,00
Adeguamento e ottimizzazione impianti idrici Comune di Ficulle	Ficulle	€ 740.000,00
Potenziamento campo pozzi	Giove	€ 100.000,00
Adeguamento rete adduzione idrica e distribuzione borgo Melezzole e adduttrice Poggi - Politella	Montecchio	€ 350.000,00
Adeguamento strutturale ed idraulico sorgente La Fabblica	Montegabbione	€ 80.000,00
Frazione di S. Urbano/Castelvecchio	Narni	€ 200.000,00
Realizzazione acquedotto per il collegamento dei serbatoi di Montiolo-Montepanaro	Orvieto	€ 180.000,00
Potenziamento adduzione pozzo/sollevamento Monterone	Otricoli	€ 600.000,00
Realizzazione nuovo serbatoio in località San Liberatore in collegamento con serbatoio tiesi	Stroncone	€ 333.000,00
<b>Totale ATI 4</b>	<b>€ 4.233.000,00</b>	

Riepilogo costi interventi		
Ambito Territoriale Integrato Umbria 1 e 2		€ 3.265.000,00
Ambito Territoriale Integrato Umbria 3		€ 5.085.000,00

Ambito Territoriale Integrato Umbria 4		€ 4.233.000,00
	<b>Totale</b>	<b>€ 12.583.000,00</b>

- 3) di approvare, in considerazione dell'aggravarsi dello stato di crisi idrica, i seguenti interventi ritenuti prioritari sugli altri:

ELENCO INTERVENTI EMERGENZA IDRICA 2012		
ATI Umbria 2	Collegamento di Massa Martana all'acquedotto della Media Valle del Tevere	€ 650.000,00
	Potenziamento rete idrica di distribuzione tra il DN 300 di Ascagnano e la rete di distribuzione di Solfagnano - Resina	€ 350.000,00
ATI Umbria 3	Potenziamento campo pozzi Capodacqua (nuovo pozzo Botteghino 2)	€ 130.000,00
	Razionalizzazione del sistema di captazione e relativa adduzione e distribuzione del Pozzo Panu di intesa con ATI2 Umbria	€ 130.000,00
	Realizzazione nuovo pozzo in loc. Santo Pietro e collegamento alla rete acquedottistica (Pozzo Santo Pietro 3)	€ 150.000,00
	Realizzazione nuovo pozzo in loc. Oriolo-Fabbreria e collegamento alla rete acquedottistica per reintegro Argentina (Pozzo Oriolo-Fabbreria)	€ 150.000,00
	Razionalizzazione del sistema di captazione e della rete acquedottistica in loc. Montecchio-Rocchette	€ 100.000,00
ATI Umbria 4	Razionalizzazione sistema acquedottistico in località Castel San Giovanni	€ 190.000,00
	Realizzazione nuovo acquedotto Coppo Vermignola in Comune di Acquasparta	€ 675.000,00
	Adeguamento e potenziamento stazione Collecappetto ed adeguamento tratto di tubazione premente per il serbatoio dei Poggi in Comune di Avigliano Umbro	€ 190.000,00
	<b>Totale</b>	<b>€ 2.715.00,00</b>

- 4) di stabilire che alla copertura finanziaria pari a complessivi € 2.715.000,00 per l'esecuzione degli interventi sopra elencati si farà fronte con le disponibilità finanziarie di cui ai capitoli 8926 e 8997 del Bilancio regionale di previsione anno 2012;
- 5) di individuare per quanto riguarda il complesso di interventi finalizzati al miglioramento ambientale e conservativo del Lago Trasimeno, ferme restando le indicazioni del Piano degli interventi, quali Enti attuatori la Provincia di Perugia e la Comunità Montana Associazione dei Comuni Trasimeno – Medio Tevere come di seguito indicato:

Ente attuatore	Descrizione	Importo stimato
Provincia di Perugia	Lotta integrata chironomidi	€ 100.000,00
Provincia di Perugia	Recupero degrado strutturale del pontile della navigazione pubblica di Passignano sul Trasimeno	€ 150.000,00
Provincia di Perugia	Rifacimento lastre di fondo e laterali del canale artificiale Moiano	€ 104.990,73
Provincia di Perugia	Manutenzione ordinaria opere portuali, darsene, approdi di Borghetto	€ 30.000,00
Provincia di Perugia	Manutenzione ordinaria opere portuali, darsene, approdi di Passignano sul Trasimeno e Sant'Arcangelo	€ 50.000,00
Provincia di Perugia	Recupero degrado strutturale della darsena pescatori di San Feliciano	€ 80.000,00
Provincia di Perugia	Approfondimento fondali darsene, approdi pubblici	€ 50.000,00
Provincia di Perugia	Manutenzione ordinaria opere portuali, darsene, approdi di Isola Maggiore	€ 30.000,00
Provincia di Perugia	Dragaggio dell'area portuale di Borghetto di Tuoro	€ 240.000,00
Provincia di Perugia	Ripristino parte del corpo diga franato ex imbarcadero di San Feliciano	€ 10.000,00
Provincia di Perugia	Messa in sicurezza della pensilina del terrazzo del Lido in Passignano sul Trasimeno	€ 11.000,00
Comunità Montana Associazione dei Comuni Trasimeno – Medio Tevere	Manutenzione aree spondali demaniali	€ 250.000,00
Comunità Montana Associazione dei Comuni Trasimeno – Medio Tevere	Completamento lavori manutenzione ordinaria Fosso Rio Pescia nel Comune di Castiglione del Lago	€ 30.000,00
	<b>Totale</b>	<b>€ 1.135.990,73</b>

6) di trasmettere il copia del presente atto agli Enti interessati.

**IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE**

f.to Catia Bertinelli

---

**IL PRESIDENTE**

f.to Catiuscia Marini

---

## DOCUMENTO ISTRUTTORIO

### **Oggetto: Emergenza idrica 2012 - Aggiornamento del Piano degli Interventi per far fronte allo stato di emergenza idrica.**

**Premesso** che:

- il perdurante stato di criticità causata dalla carenza di precipitazioni che dal gennaio 2011 ha interessato la nostra Regione ha indotto la Giunta regionale, con deliberazione n. 358 del 4 aprile 2012 di richiedere, in relazione alla grave crisi idrica, alla Presidenza del Consiglio dei Ministri il riconoscimento dello stato di emergenza ai sensi dell' art 5, commi 1 e 1-bis, della legge 24 febbraio 1992 n. 225;
- con deliberazione n. 749 del 25 giugno 2012 la Giunta regionale ha approvato il Piano degli interventi per far fronte allo stato di emergenza contenente le azioni, concordate con le ATI, che consentissero, in breve tempo, di avere una maggior disponibilità della risorsa, tenuto anche conto che le azioni programmate, stante le difficoltà finanziarie, dovevano far riferimento a fonti finanziarie certe quali: fondi regionali, trasferimenti statali già programmati o dalla tariffa del servizio idrico;
- il Piano si articola essenzialmente in sei principali azioni:
  1. recupero della risorsa idrica attraverso la riduzione delle perdite in rete;
  2. messa in esercizio delle reti di distribuzione realizzate a seguito dell'evento sismico del 1997;
  3. interventi di contrasto all'uso improprio della risorsa
  4. interventi per l'accelerazione delle opere strutturali in esecuzione;
  5. interventi per il lago Trasimeno

**Vista** la delibera della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 6 luglio 2012 con la quale, ai sensi dell' art 5, commi 1 e 1-bis, della legge 24 febbraio 1992 n. 225 e successive modifiche e integrazioni, è stato dichiarato, fino al 4 settembre 2012, lo stato di emergenza in ordine alla grave crisi idrica che interessa il territorio della Regione Umbria;

**Vista** l'Ordinanza n.14 del 26 luglio 2012 con la quale il Capo del Dipartimento della Protezione Civile ha, tra l'altro, nominato la Presidente della Regione commissario delegato per la realizzazione degli interventi volti a fronteggiare lo stato di emergenza;

**Considerato** che:

- in data 24 agosto u.s. l'Assessore all'Ambiente ha convocato, ancorchè formalmente non costituito, il Comitato Tecnico Istituzionale per una prima verifica in ordine alla situazione generale sulla gestione della crisi e le criticità, che con il perdurare della stagione siccitosa, si sono aggravate o manifestate come nuove; ha altresì comunicato che il Ministero dell'Economia e Finanze con nota in data 6 agosto 2012 ha autorizzato la Regione ad avviare gli interventi necessari utilizzando parte delle risorse del FSC già trasferite per la realizzazione degli interventi previsti nel PAR;
- la situazione di crisi idrica è notevolmente peggiorata e pertanto il Piano redatto nel mese di giugno 2012 ha necessità di integrazioni ed aggiornamento dovute a situazioni locali acuteesi recentemente a causa del perdurare della crisi e che necessitano di interventi per mitigare l'impatto sulle utenze idropotabili pertanto, in relazione alle rilevate nuove esigenze evidenziate dagli ATI si è ritenuto necessario procedere alla integrazione del Piano degli Interventi, approvato con la sopracitata DGR n 749/2012, anche in funzione di una più precisa quantificazione dei costi indicati, comunque sempre coperti con risorse finanziarie reperite nel sistema tariffario;
- in funzione di quanto sopra l'elenco degli interventi è così modificato:

Ambito Territoriale Integrato Umbria 1 e 2		
Intervento	Comune	Importo stimato

Collegamento di Massa Martana all'acquedotto della Media Valle del Tevere	Massa Martana	€ 850.000,00
Ottimizzazione campo pozzi Petrignano, Cannara e Città di Castello	Cannara e Città di Castello	€ 715.000,00
Potenziamento rete idrica di distribuzione tra il DN 300 di Ascagnano e la rete di distribuzione di Solfagnano - Resina	Perugia	€ 350.000,00
Collegamento delle frazioni di Torre Luca, Casemasce e Quadro all'acquedotto della Pasquarella	Todi	€ 1.350.000,00
<b>Totale ATI 1 e 2</b>		<b>€ 3.265.000,00</b>

<b>Ambito Territoriale Integrato Umbria 3</b>		
<b>Intervento</b>	<b>Comune</b>	<b>Importo stimato</b>
Pozzo S.Anatolia di Narco – loc. Castel San Felice. Realizzazione sistema di captazione per attingimento di emergenza	S.Anatolia di Narco	€ 30.000,00
Nuovo pozzo Cascia in loc. Padule	Cascia	€ 260.000,00
Collegamento nuova risorsa al sistema acquedottistico	Cascia	€ 150.000,00
Razionalizzazione sistema acquedottistico in località Castel San Giovanni	Castel Ritaldi	€ 310.000,00
Nuovo pozzo Casa Stendardo	Castel Ritaldi	€ 160.000,00
Nuovo pozzo Fontenido o recupero dell'esistente	Castel Ritaldi	€ 150.000,00
Sostituzione condotta premente pozzi di Castel Ritaldi (condizionato dalla riattivazione del pozzo Fontenido 1)	Castel Ritaldi	€ 160.000,00
Potenziamento estrattivo Pozzo di Giano dell'Umbria in loc. Montecchio	Giano dell'Umbria	€ 200.000,00
Razionalizzazione del sistema di captazione e della rete acquedottistica in loc. Montecchio-Rocchette	Giano dell'Umbria	€ 100.000,00
Estensione della condotta idrica nelle frazioni di Grutti e San Terenziano	Gualdo Cattaneo	€ 100.000,00
Potenziamento campo pozzi Capodacqua (nuovo pozzo Botteghino 2)	Foligno	€ 130.000,00
Nuova opere di presa e condotta adduttrice della sorgente Rasiglia-Capovena	Foligno	€ 500.000,00
Sostituzione rete acquedottistica dal serbatoio/partitore di Serra alla serbatoio di Uppello (Valle Umbra)	Foligno	€ 100.000,00
Realizzazione nuovo pozzo in località Santo Pietro e collegamento alla rete acquedottistica (Pozzo Santo Pietro 3)	Foligno	€ 150.000,00
Nuovo campo pozzi Rio per migliorare la situazione idrica di Annifo e zone limitrofe	Foligno	€ 150.000,00
Interventi di manutenzione alle condotte di adduzione e scarico della sorgente Capodacqua	Foligno	€ 125.000,00
Recupero pozzo via Anastasi e collegamento alla rete esistente	Foligno	€ 100.000,00
Sostituzione incrementativa della rete idrica a servizio della frazione di Fratta sostituzione condotta idrica a servizio della zona di Fratta-Fratta il Piano	Montefalco	€ 190.000,00
Razionalizzazione del sistema di captazione e relativa adduzione e distribuzione del Pozzo Panu di intesa con ATI2 Umbria	Nocera Umbra	€ 130.000,00
Nuovo pozzo Norcia loc. Fontevena in prossimità del polo scolastico	Norcia	€ 260.000,00
Collegamento nuova risorsa al sistema acquedottistico	Norcia	€ 150.000,00
Realizzazione nuovo pozzo in località Oriolo-Fabbreria e collegamento alla rete acquedottistica per reintegro Argentina (pozzo Oriolo-Fabbreria)	Spoletto	€ 150.000,00
Sostituzione rete Torrecola – Somma	Spoletto	€ 330.000,00
Raddoppio acquedotto Argentina- 1° stralcio funzionale	Spoletto	€ 1.000.000,00
<b>Totale ATI 3</b>		<b>€ 5.085.000,00</b>

<b>Ambito Territoriale Integrato Umbria 4</b>		
<b>Intervento</b>	<b>Comune</b>	<b>Importo stimato</b>
Realizzazione nuovo acquedotto Coppo Vermignola in Comune di Acquasparta	Acquasparta	€ 675.000,00

Adeguamento e potenziamento stazione Collecapretto ed adeguamento tratto di tubazione premente per il serbatoio dei Poggi in Comune di Avigliano Umbro	Avigliano Umbro	€ 190.000,00
Perforazione nuovo pozzo in loc. Allerona Scalo, collegamenti idraulici ed elettrici e ricerca perdite	Allerona	€ 200.000,00
Adeguamento adduttrice Foce	Amelia	€ 135.000,00
Revamping impianto di captazione S. Francesco per consentire l'utilizzo di 50 l/sec integrativi sulla tubazione da 400GS per adduzione serbatoio Pentima	Arrone	€ 150.000,00
Perforazione nuovo pozzo in alternativa dell'attuale pozzo Campo sportivo	Castel Giorgio	€ 300.000,00
Adeguamento e ottimizzazione impianti idrici Comune di Ficulle	Ficulle	€ 740.000,00
Potenziamento campo pozzi	Giove	€ 100.000,00
Adeguamento rete adduzione idrica e distribuzione borgo Melezzole e adduttrice Poggi - Politella	Montecchio	€ 350.000,00
Adeguamento strutturale ed idraulico sorgente La Fabbrica	Montegabbione	€ 80.000,00
Frazione di S. Urbano/Castelvecchio	Narni	€ 200.000,00
Realizzazione acquedotto per il collegamento dei serbatoi di Montiolo-Montepanaro	Orvieto	€ 180.000,00
Potenziamento adduzione pozzo/sollevamento Monterone	Otricoli	€ 600.000,00
Realizzazione nuovo serbatoio in località San Liberatore in collegamento con serbatoio tiesi	Stroncone	€ 333.000,00
<b>Totale ATI 4</b>	<b>€ 4.233.000,00</b>	

<b>Riepilogo costi interventi</b>		
Ambito Territoriale Integrato Umbria 1 e 2		€ 3.265.000,00
Ambito Territoriale Integrato Umbria 3		€ 5.085.000,00
Ambito Territoriale Integrato Umbria 4		€ 4.233.000,00
<b>Totale</b>		<b>€ 12.583.000,00</b>

-che in considerazione dell'aggravarsi dello stato di crisi idrica, il Comitato Tecnico Istituzionale ha ritenuto, su tutti, i seguenti interventi prioritari, per risolvere particolari e anche localizzate situazioni per le quali è stata individuata la copertura finanziaria con fondi regionali riferiti ai capitoli 8926 e 8997 che presentano la necessaria disponibilità;

<b>ELENCO INTERVENTI EMERGENZA IDRICA 2012</b>		
ATI Umbria 2	Collegamento di Massa Martana all'acquedotto della Media Valle del Tevere	€ 650.000,00
	Potenziamento rete idrica di distribuzione tra il DN 300 di Ascagnano e la rete di distribuzione di Solfagnano - Resina	€ 350.000,00
ATI Umbria 3	Potenziamento campo pozzi Capodacqua (nuovo pozzo Botteghino 2)	€ 130.000,00
	Razionalizzazione del sistema di captazione e relativa adduzione e distribuzione del Pozzo Panu di intesa con ATI2 Umbria	€ 130.000,00
	Realizzazione nuovo pozzo in loc. Santo Pietro e collegamento alla rete acquedottistica (Pozzo Santo Pietro 3)	€ 150.000,00
	Realizzazione nuovo pozzo in loc. Oriolo-Fabbreria e collegamento alla rete acquedottistica per reintegro Argentina (Pozzo Oriolo-Fabbreria)	€ 150.000,00
	Razionalizzazione del sistema di captazione e della rete acquedottistica in loc. Montecchio-Rocchette	€ 100.000,00
	Razionalizzazione sistema acquedottistico in località Castel San Giovanni	€ 190.000,00
ATI Umbria 4	Realizzazione nuovo acquedotto Coppo Vermignola in Comune di Acquasparta	€ 675.000,00
	Adeguamento e potenziamento stazione Collecapretto ed adeguamento tratto di tubazione premente per il serbatoio dei Poggi in Comune di Avigliano Umbro	€ 190.000,00
<b>Totale</b>		<b>€ 2.715.000,00</b>

**Ritenuto** altresì che, per quanto riguarda il complesso di interventi finalizzati al miglioramento ambientale e conservativo del Lago Trasimeno, ferme restando le indicazioni del Piano degli interventi, occorre individuare quali Enti attuatori la Provincia di Perugia e la Comunità Montana Associazione dei Comuni Trasimeno – Medio Tevere come di seguito indicato:

Ente attuatore	Descrizione	Importo stimato
Provincia di Perugia	Lotta integrata chironomidi	€ 100.000,00
Provincia di Perugia	Recupero degrado strutturale del pontile della navigazione pubblica di Passignano sul Trasimeno	€ 150.000,00
Provincia di Perugia	Rifacimento lastre di fondo e laterali del canale artificiale Moiano	€ 104.990,73
Provincia di Perugia	Manutenzione ordinaria opere portuali, darsene, approdi di Borghetto	€ 30.000,00
Provincia di Perugia	Manutenzione ordinaria opere portuali, darsene, approdi di Passignano sul Trasimeno e Sant'Arcangelo	€ 50.000,00
Provincia di Perugia	Recupero degrado strutturale della darsena pescatori di San Feliciano	€ 80.000,00
Provincia di Perugia	Approfondimento fondali darsene, approdi pubblici	€ 50.000,00
Provincia di Perugia	Manutenzione ordinaria opere portuali, darsene, approdi di Isola Maggiore	€ 30.000,00
Provincia di Perugia	Dragaggio dell'area portuale di Borghetto di Tuoro	€ 240.000,00
Provincia di Perugia	Ripristino parte del corpo diga franato ex imbarcadero di San Feliciano	€ 10.000,00
Provincia di Perugia	Messa in sicurezza della pensilina del terrazzo del Lido in Passignano sul Trasimeno	€ 11.000,00
Comunità Montana Associazione dei Comuni Trasimeno – Medio Tevere	Manutenzione aree spondali demaniali	€ 250.000,00
Comunità Montana Associazione dei Comuni Trasimeno – Medio Tevere	Completamento lavori manutenzione ordinaria Fosso Rio Pescia nel Comune di Castiglione del Lago	€ 30.000,00
<b>Totale</b>		<b>€ 1.135.990,73</b>

**Tutto ciò premesso e considerato** si ritiene che la Giunta regionale possa procedere:

- 1) ad approvare, come segue, le modifiche integrative al Piano degli Interventi per far fronte allo stato di emergenza idrica approvato con DGR n.749/2012;

Ambito Territoriale Integrato Umbria 1 e 2		
Intervento	Comune	Importo stimato
Collegamento di Massa Martana all'acquedotto della Media Valle del Tevere	Massa Martana	€ 850.000,00
Ottimizzazione campo pozzi Petrignano, Cannara e Città di Castello	Cannara e Città di Castello	€ 715.000,00
Potenziamento rete idrica di distribuzione tra il DN 300 di Ascagnano e la rete di distribuzione di Solfagnano - Resina	Perugia	€ 350.000,00
Collegamento delle frazioni di Torre Luca, Casemasce e Quadro all'acquedotto della Pasquarella	Todi	€ 1.350.000,00
<b>Totale ATI 1 e 2</b>		<b>€ 3.265.000,00</b>

Ambito Territoriale Integrato Umbria 3		
Intervento	Comune	Importo stimato
Pozzo S.Anatolia di Narco – loc. Castel San Felice. Realizzazione sistema di captazione per attingimento di emergenza	S.Anatolia di Narco	€ 30.000,00
Nuovo pozzo Cascia in loc. Padule	Cascia	€ 260.000,00
Collegamento nuova risorsa al sistema acquedottistico	Cascia	€ 150.000,00
Razionalizzazione sistema acquedottistico in località Castel San Giovanni	Castel Ritaldi	€ 310.000,00

Nuovo pozzo Casa Stendardo	Castel Ritaldi	€ 160.000,00
Nuovo pozzo Fontenido o recupero dell'esistente	Castel Ritaldi	€ 150.000,00
Sostituzione condotta premente pozzi di Castel Ritaldi (condizionato dalla riattivazione del pozzo Fontenido 1)	Castel Ritaldi	€ 160.000,00
Potenziamento estrattivo Pozzo di Giano dell'Umbria in loc. Montecchio	Giano dell'Umbria	€ 200.000,00
Razionalizzazione del sistema di captazione e della rete acquedottistica in loc. Montecchio-Rocchette	Giano dell'Umbria	€ 100.000,00
Estensione della condotta idrica nelle frazioni di Grutti e San Terenziano	Gualdo Cattaneo	€ 100.000,00
Potenziamento campo pozzi Capodacqua (nuovo pozzo Botteghino 2)	Foligno	€ 130.000,00
Nuova opere di presa e condotta adduttrice della sorgente Rasiglia-Capovena	Foligno	€ 500.000,00
Sostituzione rete acquedottistica dal serbatoio/partitore di Serra alla serbatoio di Uppello (Valle Umbra)	Foligno	€ 100.000,00
Realizzazione nuovo pozzo in località Santo Pietro e collegamento alla rete acquedottistica (Pozzo Santo Pietro 3)	Foligno	€ 150.000,00
Nuovo campo pozzi Rio per migliorare la situazione idrica di Annifo e zone limitrofe	Foligno	€ 150.000,00
Interventi di manutenzione alle condotte di adduzione e scarico della sorgente Capodacqua	Foligno	€ 125.000,00
Recupero pozzo via Anastasi e collegamento alla rete esistente	Foligno	€ 100.000,00
Sostituzione incrementativa della rete idrica a servizio della frazione di Fratta sostituzione condotta idrica a servizio della zona di Fratta-Fratta il Piano	Montefalco	€ 190.000,00
Razionalizzazione del sistema di captazione e relativa adduzione e distribuzione del Pozzo Panu di intesa con ATI2 Umbria	Nocera Umbra	€ 130.000,00
Nuovo pozzo Norcia loc. Fontevena in prossimità del polo scolastico	Norcia	€ 260.000,00
Collegamento nuova risorsa al sistema acquedottistico	Norcia	€ 150.000,00
Realizzazione nuovo pozzo in località Oriolo-Fabbreria e collegamento alla rete acquedottistica per reintegro Argentina (pozzo Oriolo-Fabbreria)	Spoletto	€ 150.000,00
Sostituzione rete Torrecola – Somma	Spoletto	€ 330.000,00
Raddoppio acquedotto Argentina- 1° stralcio funzionale	Spoletto	€ 1.000.000,00
<b>Totale ATI 3</b>	<b>€ 5.085.000,00</b>	

Ambito Territoriale Integrato Umbria 4		
Intervento	Comune	Importo stimato
Realizzazione nuovo acquedotto Coppo Vermignola in Comune di Acquasparta	Acquasparta	€ 675.000,00
Adeguamento e potenziamento stazione Collecappetto ed adeguamento tratto di tubazione premente per il serbatoio dei Poggi in Comune di Avigliano Umbro	Avigliano Umbro	€ 190.000,00
Perforazione nuovo pozzo in loc. Allerona Scalo, collegamenti idraulici ed elettrici e ricerca perdite	Allerona	€ 200.000,00
Adeguamento adduttrice Foce	Amelia	€ 135.000,00
Revamping impianto di captazione S. Francesco per consentire l'utilizzo di 50 l/sec integrativi sulla tubazione da 400GS per adduzione serbatoio Pentima	Arrone	€ 150.000,00
Perforazione nuovo pozzo in alternativa dell'attuale pozzo Campo sportivo	Castel Giorgio	€ 300.000,00
Adeguamento e ottimizzazione impianti idrici Comune di Ficulle	Ficulle	€ 740.000,00
Potenziamento campo pozzi	Giove	€ 100.000,00
Adeguamento rete adduzione idrica e distribuzione borgo Melezzole e adduttrice Poggi - Politella	Montecchio	€ 350.000,00
Adeguamento strutturale ed idraulico sorgente La Fabbrica	Montegabbione	€ 80.000,00
Frazione di S. Urbano/Castelvecchio	Narni	€ 200.000,00
Realizzazione acquedotto per il collegamento dei serbatoi di Montiolo-Montepanaro	Orvieto	€ 180.000,00
Potenziamento adduzione pozzo/sollevamento Monterone	Otricoli	€ 600.000,00

Realizzazione nuovo serbatoio in località San Liberatore in collegamento con serbatoio tiesi	Stroncone	€ 333.000,00
	<b>Totale ATI 4</b>	<b>€ 4.233.000,00</b>

<b>Riepilogo costi interventi</b>		
Ambito Territoriale Integrato Umbria 1 e 2		€ 3.265.000,00
Ambito Territoriale Integrato Umbria 3		€ 5.085.000,00
Ambito Territoriale Integrato Umbria 4		€ 4.233.000,00
<b>Totale</b>		<b>€ 12.583.000,00</b>

- 2) ad approvare, in considerazione dell'aggravarsi dello stato di crisi idrica, i seguenti interventi ritenuti prioritari sugli altri:

<b>ELENCO INTERVENTI EMERGENZA IDRICA 2012</b>		
ATI Umbria 2	Collegamento di Massa Martana all'acquedotto della Media Valle del Tevere	€ 650.000,00
	Potenziamento rete idrica di distribuzione tra il DN 300 di Ascagnano e la rete di distribuzione di Solfagnano - Resina	€ 350.000,00
ATI Umbria 3	Potenziamento campo pozzi Capodacqua (nuovo pozzo Botteghino 2)	€ 130.000,00
	Razionalizzazione del sistema di captazione e relativa adduzione e distribuzione del Pozzo Panu di intesa con ATI Umbria	€ 130.000,00
	Realizzazione nuovo pozzo in loc. Santo Pietro e collegamento alla rete acquedottistica (Pozzo Santo Pietro 3)	€ 150.000,00
	Realizzazione nuovo pozzo in loc. Oriolo-Fabbreria e collegamento alla rete acquedottistica per reintegro Argentina (Pozzo Oriolo-Fabbreria)	€ 150.000,00
	Razionalizzazione del sistema di captazione e della rete acquedottistica in loc. Montecchio-Rocchette	€ 100.000,00
	Razionalizzazione sistema acquedottistico in località Castel San Giovanni	€ 190.000,00
ATI Umbria 4	Realizzazione nuovo acquedotto Coppo Vermignola in Comune di Acquasparta	€ 675.000,00
	Adeguamento e potenziamento stazione Collecappretto ed adeguamento tratto di tubazione premente per il serbatoio dei Poggi in Comune di Avigliano Umbro	€ 190.000,00
<b>Totale</b>		<b>€ 2.715.00,00</b>

- 3) a stabilire che alla copertura finanziaria pari a complessivi € 2.715.000,00 per l'esecuzione degli interventi sopra elencati si farà fronte con le disponibilità finanziarie di cui ai capitoli 8926 e 8997 del Bilancio regionale di previsione anno 2012;
- 4) ad individuare per quanto riguarda il complesso di interventi finalizzati al miglioramento ambientale e conservativo del Lago Trasimeno, ferme restando le indicazioni del Piano degli interventi, quali Enti attuatori la Provincia di Perugia e la Comunità Montana Associazione dei Comuni Trasimeno – Medio Tevere come di seguito indicato:

<b>Ente attuatore</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Importo stimato</b>
Provincia di Perugia	Lotta integrata chironomidi	€ 100.000,00
Provincia di Perugia	Recupero degrado strutturale del pontile della navigazione pubblica di Passignano sul Trasimeno	€ 150.000,00
Provincia di Perugia	Rifacimento lastre di fondo e laterali del canale artificiale Moiano	€ 104.990,73
Provincia di Perugia	Manutenzione ordinaria opere portuali, darsene, approdi di Borghetto	€ 30.000,00
Provincia di Perugia	Manutenzione ordinaria opere portuali, darsene, approdi di Passignano sul Trasimeno e Sant'Arcangelo	€ 50.000,00
Provincia di Perugia	Recupero degrado strutturale della darsena pescatori di San Feliciano	€ 80.000,00
Provincia di Perugia	Approfondimento fondali darsene, approdi pubblici	€ 50.000,00
Provincia di Perugia	Manutenzione ordinaria opere portuali, darsene, approdi	€ 30.000,00

	di Isola Maggiore	
Provincia di Perugia	Dragaggio dell'area portuale di Borghetto di Tuoro	€ 240.000,00
Provincia di Perugia	Ripristino parte del corpo diga franato ex imbarcadero di San Feliciano	€ 10.000,00
Provincia di Perugia	Messa in sicurezza della pensilina del terrazzo del Lido in Passignano sul Trasimeno	€ 11.000,00
Comunità Montana Associazione dei Comuni Trasimeno – Medio Tevere	Manutenzione aree spondali demaniali	€ 250.000,00
Comunità Montana Associazione dei Comuni Trasimeno – Medio Tevere	Completamento lavori manutenzione ordinaria Fosso Rio Pescia nel Comune di Castiglione del Lago	€ 30.000,00
	<b>Totale</b>	<b>€ 1.135.990,73</b>

5) a trasmettere il copia del presente atto agli Enti interessati.

Perugia, lì 30/08/2012

L'istruttore  
Corrado Brizi

FIRMATO

---

### PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA E AMMINISTRATIVA

Ai sensi del vigente Regolamento interno della Giunta: si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e amministrativa del procedimento e si trasmette al Dirigente per le determinazioni di competenza.

Perugia, lì 30/08/2012

Il responsabile del procedimento  
Corrado Brizi

FIRMATO

---

### PARERE DI LEGITTIMITÀ

Ai sensi del vigente Regolamento interno della Giunta;

Visto il documento istruttorio;

Atteso che sull'atto è stato espresso:

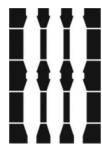
- il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e amministrativa reso dal responsabile del procedimento;

Si esprime parere favorevole in merito alla legittimità dell'atto e si dichiara che l'atto non comporta oneri a carico del Bilancio regionale;

Perugia lì 30/08/2012

Il dirigente di Servizio  
dott. ing. Angelo Viterbo

FIRMATO



# Regione Umbria

Giunta Regionale

DIREZIONE REGIONALE RISORSA UMBRIA. FEDERALISMO, RISORSE FINANZIARIE, UMANE  
E STRUMENTALI

---

**OGGETTO:** Emergenza idrica 2012 - Aggiornamento del Piano degli Interventi per far fronte allo stato di emergenza idrica.

---

---

## PARERE DEL DIRETTORE

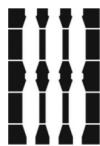
Il Direttore, ai sensi e per gli effetti degli artt. 6, l.r. n. 2/2005 e 13 del Regolamento approvato con Deliberazione di G.R., 25 gennaio 2006, n. 108:

- riscontrati i prescritti pareri del vigente Regolamento interno della Giunta,
  - verificata la coerenza dell'atto proposto con gli indirizzi e gli obiettivi assegnati alla Direzione,
- esprime parere favorevole alla sua approvazione.

Perugia, lì 30/08/12

IL DIRETTORE  
DOTT. GIAMPIERO ANTONELLI

FIRMATO



## Regione Umbria

Giunta Regionale

Assessorato regionale “Tutela e valorizzazione ambiente. Prevenzione e protezione dall'inquinamento e smaltimento rifiuti. Rischio idraulico, pianificazione di bacino, ciclo idrico integrato, cave, miniere ed acque minerali. Energie alternative. Programmi per lo sviluppo sostenibile. Urbanistica e riqualificazione urbana. Infrastrutture, trasporti e mobilità urbana.”

**OGGETTO:** Emergenza idrica 2012 - Aggiornamento del Piano degli Interventi per far fronte allo stato di emergenza idrica.

---

### PROPOSTA ASSESSORE

L'Assessore ai sensi del vigente Regolamento della Giunta regionale,

**propone**

alla Giunta regionale l'adozione del presente atto

Perugia, lì 03/09/2012

Assessore Silvano Rometti

**FIRMATO**

---

Si dichiara il presente atto urgente

Perugia, lì 03/09/2012

L'Assessore  
Silvano Rometti

**FIRMATO**