

**PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI  
DEL CONSORZIO DI BONIFICA DEL PADULE DI FUCECCHIO  
TRIENNIO 2007-2009**

**ANNO 2007 – ELENCO ANNUALE**

**1. MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2007 € 2.300.000,00**

Interventi di manutenzione ordinaria da compiersi nel comprensorio consortile e da suddividersi come segue:

- Lavori di manutenzione ordinaria da compiersi sui corsi d'acqua di competenza del Consorzio (10 macrobacini di intervento) € 1.600.000,00
- Manutenzione ordinaria nei tratti urbani ed interventi idraulico forestali (16 interventi) € 400.000,00
- Interventi da compiersi nella zone montane e collinari (5 zone) € 250.000,00
- Manutenzione degli impianti consortili € 50.000,00

*Fondi a disposizione della stazione appaltante*

**2. LUNGO LE ROTTE MIGRATORIE: INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE E RIPRISTINO ED IMPLEMENTAZIONE DI STRUTTURE PER LA FRUIZIONE DEL PUBBLICO IN LOCALITA' "PADULETTA DI RAMONE" € 75.000,00**

Lavori di realizzazione di strutture di accesso e percorsi atti al miglioramento della fruizione della zona palustre in comune di Larciano.

*Fondi regionali di cui al D.C.R 6/2004 e Provincia di Pistoia*

**3. LUNGO LE ROTTE MIGRATORIE: RIPRISTINO A FINI NATURALISTICI DI STAGNI E PRATI UMIDI IN LOCALITA' "IL PRATONE" € 75.000,00**

Lavori di realizzazione di chiari profondi e canalizzazioni per l'adduzione idrica ai fini di rinaturalizzazione dell'area umida in comune di Larciano.

*Fondi regionali di cui al D.C.R 6/2004 e Provincia di Pistoia*

**ANNO 2008**

**1. MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2008 € 2.300.000,00**

Interventi di manutenzione ordinaria da compiersi nel comprensorio consortile.

*Fondi a disposizione della stazione appaltante*

**2. REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO IDROVORO A SERVIZIO DELL'ANTIFOSSO DI USCIANA € 2.500.000,00**

Realizzazione di un impianto idrovoro a servizio del comprensorio delle Cinque Terre atto all'alleggerimento del carico idraulico in arrivo

all'Antifosso di Usciana e convogliamento delle acque nel Canale Usciana – Comuni di Fucecchio e Santa Croce sull'Arno.

*Finanziato in parte con economie accordo di programma L.R 50\94 – Fondi richiesti ai Comuni interessati e all'Autorità di Bacino del Fiume Arno.*

### **3. INTERVENTI STRUTTURALI SUL TORRENTE PESCIA DI COLLODI NEL TRATTO DA PONTE ALLA RALLA A PONTE AI PINI IN COMUNE DI ALTOPASCIO (LU)– STRALCIO B**

**€ 3.718.000,00**

Lavori di messa in sicurezza idraulica del Torrente Pescia di Collodi: 2° stralcio comprendente gli interventi da compiersi a monte di ponte alla Ralla per l'adeguamento delle sezioni alle portate attese con tempo di ritorno 200 anni. I lavori sono il completamento degli interventi già finanziati per complessivi € 1.720.000,00 di cui alla L. 180\98 e L. 388\2000.

*Fondi richiesti all'Autorità di Bacino del Fiume Arno*

### **4. INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DEL TORRENTE PESCIA DI COLLODI**

**€ 1.888.500,00**

Realizzazione di tre casse di laminazione in linea da realizzarsi in località Botticino comune di Villa Basilica (LU) per l'abbattimento del picco di piena nel tratto vallivo.

*Fondi richiesti all'Autorità di Bacino del Fiume Arno*

### **5. INTERVENTI STRUTTURALI SUL TORRENTE PESCIA DI COLLODI NEL TRATTO DA PONTE AI PINI A PONTE ALLA CILIEGIA**

**€ 2.000.000,00**

Interventi strutturali per la messa in sicurezza idraulica del Torrente Pescia di Collodi nel tratto da Ponte ai Pini a Ponte alla Ciliegia in comune di Altopascio. I lavori sono il completamento degli interventi di messa in sicurezza del basso corso d'acqua del Torrente Pescia di Collodi in parte già finanziati con fondi di cui alla L. 180\98 e L. 388\2000.

*Finanziamento richiesto alla Provincia di Pistoia.*

### **6. TORRENTE PESCIA DI COLLODI – RIPRISTINO MURATURA ARGINALE LUNGO LA VIA DELLE CARTIERE**

**€ 500.000,00**

Intervento di ripristino di un muro arginale danneggiato lungo via delle Cartiere nel Comune di Pescia.

*Finanziamento richiesto alla Provincia di Pistoia.*

### **7. RIPRISTINO DI DUE BRIGLIE SUL TORRENTE PESCIA DI COLLODI NEL TRATTO TRA PONTE DEL TIRASSEGNO E LA FERROVIA**

**€ 270.000,00**

Interventi strutturali per il ripristino di due briglie sul Torrente Pescia di Collodi in comune di Pescia.

*Finanziamento richiesto alla Provincia di Pistoia.*

**8. INTERVENTI VOLTI ALLA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DEL TORRENTE PESCIA DI PESCIA € 1.000.000,00**

Interventi sull'alto corso del Torrente Pescia di Pescia per la creazione di invasi atti al trattenimento e rallentamento delle Piene – Torrente Torbola e Val di Forfora in comune di Pescia.

*Fondi richiesti all'Autorità di Bacino del Fiume Arno*

**9. SISTEMAZIONE DEL TORRENTE PESCIA DI PESCIA NEL TRATTO BRIGLIA DI PIETRABUONA – PONTE DI SAN FRANCESCO € 1.350.000,00**

Interventi di ripristino e messa in sicurezza idraulica del tratto di Torrente Pescia di Pescia compreso tra il ponte di San Francesco e la briglia di Pietrabuona nel Comune di Pescia a seguito anche dell'evento alluvionale del 23.10.2002. I lavori sono il completamento degli interventi già finanziati per complessivi € 920.000,00 e riguardanti la messa in sicurezza idraulica del Torrente Pescia di Pescia nel tratto Pietrabuona – Ponte Giurlani.

*Finanziamento richiesto alla Provincia di Pistoia.*

**10. SISTEMAZIONE DEL TORRENTE PESCIA DI PESCIA NEL TRATTO PONTE DEGLI ALBERGHI – PONTE BUGGIANESE – TRATTO DI VALLE € 13.000.000,00**

Interventi strutturali di messa in sicurezza idraulica del tratto di Torrente Pescia di Pescia a monte dell'abitato di Ponte Buggianese. I lavori sono il primo stralcio (tratto di valle) del progetto complessivo di cui al "Programma di opere pubbliche in concessione per la messa in sicurezza dei corsi d'acqua del comprensorio consortile" approvato con Delibera n° 34 del 05.04.05.

*Finanziamento richiesto alla Provincia di Pistoia.*

**11. INTERVENTI STRUTTURALI DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL TRATTO FINALE DEL TORRENTE BORRA A VALLE DELLA S.P. LUCCHESE FINO ALLO SBOCCO € 8.500.000,00**

Interventi strutturali di messa in sicurezza idraulica del tratto del Torrente Borra a valle della S.P. Lucchese fino allo sbocco. I lavori prevedono in particolare la messa in sicurezza del tratto a valle dell'Ippodromo di Montecatini Terme e della zona della Biscolla (in comune di Montecatini Terme) di cui al "Programma di opere pubbliche in concessione per la messa in sicurezza dei corsi d'acqua del comprensorio consortile" approvato con Delibera n° 34 del 05.04.05.

*Finanziamento richiesto alla Provincia di Pistoia.*

**12. INTERVENTI STRUTTURALI DI RIPRISTINO E RINFORZO ARGINALE E DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL TORRENTE NIEVOLE A VALLE DEL PONTE DEL TERZO € 3.500.000,00**

Interventi strutturali di consolidamento ed adeguamento arginale del Torrente Nievole a valle del Ponte del Terzo in comune di Monsummano Terme. I lavori prevedono in particolare la messa in sicurezza del tratto

a valle del ponte del Terzo interessato da evidenti fenomeni di infiltrazione e sofferenza arginale di cui al "Programma di opere pubbliche in concessione per la messa in sicurezza dei corsi d'acqua del comprensorio consortile" approvato con Delibera n° 34 del 05.04.05.  
*Finanziamento richiesto alla Provincia di Pistoia.*

**13. TORRENTE VINCIO – INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DELL'ABITATO DI STABBIA € 2.000.000,00**

Intervento di realizzazione di una cassa di espansione sul Torrente Vincio a monte del ponte della Farmacia per la messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Stabbia grazie alla trattenuta a monte della portata di piena. I lavori prevedono in particolare la realizzazione di una cassa in località L'Apparita (comuni di Vinci e Cerreto Guidi) di cui al "Programma di opere pubbliche in concessione per la messa in sicurezza dei corsi d'acqua del comprensorio consortile" approvato con Delibera n° 34 del 05.04.05.

**14. LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO NEL COMUNE DI CAPRAIA E LIMITE € 1.550.000,00**

Intervento rivolto alla mitigazione del rischio idraulico sul territorio Comunale di Capraia e Limite, Rio dell'Olmo, Rio Botricello, Rio Botta e arginatura Arno in dx idraulica. I lavori sono il completamento degli interventi già finanziati per complessivi € 800.000,00 sul Rio Guidi e Rio Ratto.

*Fondi richiesti all'Autorità di Bacino del Fiume Arno*

**15. MANUTENZIONE ORDINARIA NELLA RISERVA NATURALE DELLA PROVINCIA DI PISTOIA € 35.000,00**

Lavori di controllo vegetativo, ripristino di calle e passerelle pedonali nella riserva naturale in comune di Monsummano Terme.

*Fondi da richiedere alla Provincia di Pistoia*

**16. MANUTENZIONE ORDINARIA NELLA RISERVA NATURALE DELLA PROVINCIA DI FIRENZE € 35.000,00**

Lavori di controllo vegetativo, ripristino di calle e passerelle pedonali nella riserva naturale in comune di Fucecchio.

*Fondi da richiedere alla Provincia di Firenze*

**17. REISCAVO DEL FONDO ALVEO E RIPRISTINO DELLE ARGINATURE DEL CANALE DEL TERZO € 750.000,00**

Lavori di sistemazione idraulica del Canale del Terzo in località Salanova in comune di Fucecchio.

*Fondi da richiedere alla Provincia di Pistoia*

**18. INTERVENTI IDRAULICO-AMBIENTALI NELLA PARTE MERIDIONALE DEL PADULE DI FUCECCHIO € 120.000,00**

Interventi di regimazione delle acque attraverso la realizzazione di sifoni e sottopassi nella zona meridionale del Padule di Fucecchio in comune di Larciano.

*Fondi da richiedere al Circondario Empolese Valdelsa*

**19. INTERVENTI DI AMPLIAMENTO E MIGLIORAMENTO DELLA FRUIBILITA' DI PERCORSI TREKKING LUNGO I PRINCIPALI CORSI D'ACQUA DEL COMPENSORIO – 1° STRALCIO**

**€ 100.000,00**

Lavori di miglioramento dell'accessibilità lungo i Torrenti Nievole, Cessana e Borra attraverso la realizzazione di percorsi trekking nei comuni di Pieve a Nievole, Monsummano Terme, Buggiano, Montecatini Terme e Massa e Cozzile.

*Fondi da richiedere alla Provincia di Pistoia*

**20. INTERVENTI STRUTTURALI PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DELLA RISERVA NATURALE DEL LAGO DI SIBOLLA IN COMUNE DI ALTOPASCIO**

**€100.000,00**

*Fondi da richiedere alla Provincia di Lucca*

**21. MISURE E INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA E LA TUTELA DEL PADULE DI FUCECCHIO – 1° STRALCIO**

**€ 3.000.000,00**

L'intervento prevede insieme agli altri stralci, la realizzazione di bacini di invaso in aree limitrofe al cratere palustre per garantire un regolare afflusso di acqua anche nei periodi asciutti in modo da preservare il delicato habitat dell'area umida.

*Fondi accordo di programma Ministero dell'Ambiente, Regione Toscana et alii del 29/07/2004*

**22. MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL TORRENTE PESCIA DI COLLODI NEL TRATTO DAL PONTE DELL'AUTOSTRADA AL PONTE DI SAN SALVATORE**

**€ 4.000.000,00**

Lavori di messa in sicurezza idraulica del Torrente Pescia di Collodi comprendenti gli interventi da compiersi a monte del Ponte dell'Autostrada A11 (comuni di Montecarlo e Altopascio) per l'adeguamento delle sezioni alle portate attese con tempo di ritorno maggiore di 100 anni nel tratto in esame per complessivi Km 2,7 circa.

**23. INTERVENTI STRUTTURALI DI ADEGUAMENTO DEL TRATTO FINALE DEL TORRENTE PESCIA DI COLLODI**

**€ 3.500.000,00**

Interventi strutturali di adeguamento dello sbocco del Torrente Pescia di Collodi (comune di Ponte Buggianese) interessato da importanti fenomeni di interrimento e arretramento. Il progetto prende le mosse dallo studio attualmente in corso da parte del Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio circa il rilievo delle quote del cratere palustre allo stato attuale rispetto a quelle censite nel 1955.

**24. INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL TRATTO FINALE DEL TORRENTE PESCIA DI PESCIA**

**€ 15.000.000,00**

Interventi strutturali di messa in sicurezza idraulica del tratto finale del Torrente Pesca di Pesca a valle di Ponte Buggianese fino allo sbocco (comune di Ponte Buggianese). L'intervento è complementare dell'adeguamento del tratto compreso tra gli abitati di Chiesina Uzzanese e Ponte Buggianese già inserito nel "Programma di opere pubbliche in concessione per la messa in sicurezza dei corsi d'acqua del comprensorio consortile" approvato con Delibera n° 34 del 05.04.05.

**25. TORRENTE PESCIA DI PESCIA - MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI BRIGLIE E RIPRISTINO DELL'EFFICIENZA IDRAULICA DELLA BRIGLIA DI SAN LORENZO NEL COMUNE DI PESCIA**

**€ 750.000,00**

Interventi volti alla manutenzione straordinaria e strutturale delle briglie presenti lungo il corso del Torrente Pesca di Pesca.  
*Finanziamento da richiedere alla Provincia di Pistoia.*

**26. MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL CANALE USCIANA A VALLE DELL'ABITATO DI PONTE A CAPPIANO – 1° PARTE**

**€ 300.000,00**

Lavori di reiscavo del fondo alveo e risagomatura del tratto finale del Canale Usciana in comune di Santa Croce sull'Arno, Castelfranco di Sotto e Santa Maria a Monte.

**ANNO 2009**

**1. MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2009 € 2.300.000,00**

Interventi di manutenzione ordinaria da compiersi nel comprensorio consortile.

*Fondi a disposizione della stazione appaltante*

**2. TORRENTE PESCIA DI COLLODI – MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL TORRENTE PESCIA DI COLLODI A MONTE DL PONTE DI SAN SALVATORE € 4.000.000,00**

Lavori di messa in sicurezza idraulica del Torrente Pesca di Collodi: 4° stralcio comprendente gli interventi da compiersi a monte di Ponte in Canneto per l'adeguamento delle sezioni alle portate attese con tempo di ritorno maggiore di 100 anni in comune di Montecarlo.

*Finanziamento richiesto alla Provincia di Pistoia.*

**3. SISTEMAZIONE DEL TORRENTE PESCIA DI PESCIA NEL TRATTO PONTE DEGLI ALBERGHI – PONTE BUGGINESE – TRATTO DI MONTE € 13.000.000,00**

Interventi strutturali di messa in sicurezza idraulica del tratto di Torrente Pesca di Pesca compreso tra l'abitato di Ponte Buggianese ed

il Ponte degli Alberghi. I lavori sono il terzo stralcio (tratto di monte) nei comuni di Chiesina Uzzanese e Pescia del progetto complessivo di cui al "Programma di opere pubbliche in concessione per la messa in sicurezza dei corsi d'acqua del comprensorio consortile" approvato con Delibera n° 34 del 05.04.05.

*Finanziamento richiesto alla Provincia di Pistoia.*

**4. LAVORI DI COMPLETAMENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL TORRENTE PESCIA DI PESCIA IMMEDIATAMENTE A VALLE DEL PONTE DEGLI ALBERGHI**

**€ 485.000,00**

Realizzazione di muri in alveo in dx e sx idraulica a completamento di quanto già realizzato e necessario per la messa in sicurezza idraulica del tratto del Torrente Pescia di Pescia immediatamente a valle del Ponte degli Alberghi nel Comune di Pescia.

*Finanziamento richiesto alla Provincia di Pistoia.*

**5. MESSA IN SICUREZZA DI UN TRATTO DEL TORRENTE PESCIA DI PESCIA A MONTE DEL PONTE DEGLI ALBERGHI NEL COMUNE DI PESCIA**

**€ 360.000,00**

Interventi necessari al ripristino della funzionalità idraulica dell'arginatura in dx idraulica nei pressi di via Campolasso interessata da fenomeni di infiltrazione e fontanazzi.

*Finanziamento richiesto alla Provincia di Pistoia.*

**6. SISTEMAZIONE RIO DI VALPINSANA IN COMUNE DI CERRETO GUIDI E FUCECCHIO**

**€ 500.000,00**

Intervento di manutenzione straordinaria sull'intero corso del Rio Valpinsana nel Comune di Cerreto Guidi e Fucecchio per la messa in sicurezza idraulica dell'intera area.

**7. INTERVENTO DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL BACINO DEL RIO DELLE CARBONAIE IN LOCALITA' BOTTEGHE IN COMUNE DI FUCECCHIO**

**€ 300.000,00**

Lavori di messa in sicurezza idraulica della zona delle Botteghe ed adeguamento della sezione dei fossi limitrofi.

*Finanziamento richiesto dal Comune di Fucecchio.*

**8. ADEGUAMENTO E RIPRISTINO DELLE DOGAIE DELLA ZONA DELLE 5 TERRE**

**€ 413.165,52**

Manutenzione straordinaria sul reticolo minore delle Cinque Terre nei comuni di Fucecchio, Castelfranco di Sotto, Santa Croce sull'Arno e Santa Maria a Monte.

**9. MANUTENZIONE ORDINARIA NELLA RISERVA NATURALE DELLA PROVINCIA DI PISTOIA**

**€ 35.000,00**

Lavori di controllo vegetativo, ripristino di calle e passerelle pedonali nella riserva naturale in comune di Monsummano Terme.

*Fondi da richiedere alla Provincia di Pistoia*

**10. MANUTENZIONE ORDINARIA NELLA RISERVA NATURALE DELLA PROVINCIA DI FIRENZE** € 35.000,00

Lavori di controllo vegetativo, ripristino di calle e passerelle pedonali nella riserva naturale in comune di Fucecchio.

*Fondi da richiedere alla Provincia di Firenze*

**11. INTERVENTI DI AMPLIAMENTO E MIGLIORAMENTO DELLA FRUIBILITA' DI PERCORSI TREKKING LUNGO I PRINCIPALI CORSI D'ACQUA DEL COMPENSORIO – 2° STRALCIO**

€ 100.000,00

Lavori di miglioramento dell'accessibilità lungo i Torrenti Nievole, Cessana e Borra attraverso la realizzazione di percorsi trekking nei comuni di Pieve a Nievole, Monsummano Terme, Buggiano, Montecatini Terme e Massa e Cozzile.

*Fondi da richiedere alla Provincia di Pistoia*

**12. MISURE E INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA E LA TUTELA DEL PADULE DI FUCECCHIO – 2° STRALCIO** € 2.000.000,00

L'intervento, completamento degli stralci precedenti, prevede la realizzazione di bacini di invaso in aree limitrofe al cratere palustre per garantire un regolare afflusso di acqua anche nei periodi asciutti in modo da preservare il delicato habitat dell'area umida.

*Fondi accordo di programma Ministero dell'Ambiente, Regione Toscana et alii del 29/07/2004*

**13. INTERVENTI STRUTTURALI PER LA MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DELLA ZONA DELLE BACCANE NEI COMUNI DI LARCIANO E LAMPORECCHIO** € 1.500.000,00

*Fondi da richiedere alla Provincia di Pistoia*

**14. MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL CANALE USCIANA A VALLE DELL'ABITATO DI PONTE A CAPPIANO – 2° PARTE**

€ 300.000,00

Lavori di reiscavo del fondo alveo e risagomatura del tratto finale del Canale Usciana in comune di Santa Croce sull'Arno, Castelfranco di Sotto e Santa Maria a Monte.

**15. SISTEMAZIONE DEL TORRENTE PESCIA DI PESCIA NEL TRATTO PONTE DEGLI ALBERGHI – PONTE BUGGIANESE – TRATTO INTERMEDIO** € 14.000.000,00

Interventi strutturali di messa in sicurezza idraulica del tratto di Torrente Pescia di Pescia compreso tra l'abitato di Ponte Buggianese ed il Ponte degli Alberghi nei comuni di Ponte Buggianese e Chiesina Uzzanese. I lavori sono il secondo stralcio (tratto intermedio) del progetto complessivo di cui al "Programma di opere pubbliche in



*concessione per la messa in sicurezza dei corsi d'acqua del comprensorio consortile" approvato con Delibera n° 34 del 05.04.05.  
Finanziamento richiesto alla Provincia di Pistoia.*

**16. MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL TORRENTE VINCIO A VALLE DEL PONTE DI POMO € 500.000,00**

Interventi di manutenzione straordinaria di ricavatura e savanellatura da compiersi sul Torrente Vincio a valle del Ponte di Pomo in comune di Cerreto Guidi fino alla cassa di colmata sulla scorta di quanto già effettuato dal Consorzio nel 2003 a valle del Ponte del Lazzeretto.

*Finanziamento richiesto alla Provincia di Pistoia.*

**17. INTERVENTI SPERIMENTALI DI RECUPERO AMBIENTALE E DIFESA IDROGEOLOGICA MEDIANTE OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA IN COMUNE DI PESCIA € 200.000,00**

Interventi sperimentali di ingegneria naturalistica per il controllo dei dissesti Idrogeologici tramite l'utilizzo di culture specializzate come vetiver o similari.

**18. REISCAVO DEL FONDO ALVEO E RIPRISTINO DELLE ARGINATURE DEL CANALE DEL CAPANNONE € 300.000,00**

Lavori di sistemazione idraulica del Canale del Capannone nei comuni di Ponte Buggianese e Fucecchio

*Fondi da richiedere alla Provincia di Pistoia*

**19. DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELL'OPERA DI DERIVAZIONE DEL TORRENTE PEScina NEI PRESSI DELL'AREA RIGHETTI E COSTRUZIONE DI TRAVERSE SUL FOSSO DEL CANALETTO € 250.000,00**

Lavori di realizzazione di prese e traverse per la regimazione delle acque nella riserva naturale in comune di Monsummano Terme.

*Fondi da richiedere alla Regione Toscana e alla Provincia di Pistoia*