

PIANO DELLE ATTIVITA' 2015

Aggiornamento 13_03_2015

PREMESSE

Con la promulgazione della L.R. 79/2012, la Regione Toscana ha profondamente rinnovato la normativa regionale in materia di Consorzi di bonifica e di Difesa del suolo.

La principale innovazione attiene il superamento del sistema duale di gestione della manutenzione del territorio regionale, caratterizzato dalla presenza dei Consorzi di bonifica e della Comunità Montane, assegnandolo a soli sei nuovi Consorzi di bonifica.

Nello specifico, il Consorzio di Bonifica Val d'Era, unitamente al Consorzio di Bonifica Ufficio dei Fiumi e dei Fossi ed il Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio sono confluiti nel costituendo Consorzio 4 Basso Valdarno a cui è stato affidato il compito della gestione del comprensorio di bonifica n. 4.

Altri aspetti che sono stati innovati dalla nuova normativa attengono le modalità di predisposizione di importanti atti quali il Bilancio ed il Piano delle Attività che, prima della loro approvazione da parte del Consorzio di bonifica interessato, devono essere sottoposti al controllo da parte della Regione.

Pertanto, il Consorzio di bonifica, oltre alla predisposizione del Programma Triennale dei LL.PP. ed il relativo Elenco Annuale, che costituiscono parte integrante del Bilancio di previsione, predispone il presente Piano delle Attività.

Il Piano delle attività di bonifica

La L.R. 79/2012, con gli artt. 25 e 26, ha introdotto il Piano delle Attività quale strumento utile per la programmazione e realizzazione di tutti gli interventi in capo ai Consorzi di bonifica.

Il suddetto piano, come dispone il comma 2 dell'art. 26 della Legge in parola, delinea:

- a) le attività di manutenzione ordinaria del reticolo di gestione e delle opere di bonifica, nonché delle opere idrauliche di terza, quarta e quinta categoria;
- b) le attività di manutenzione straordinaria delle opere di bonifica;
- c) le attività di esercizio e vigilanza sulle opere di bonifica;
- d) le attività, a supporto delle province, di manutenzione ordinaria delle opere idrauliche di seconda categoria;
- e) le nuove opere pubbliche di bonifica e le nuove opere idrauliche di quarta e quinta categoria da realizzare nell'anno di riferimento;

f) le attività di manutenzione straordinaria delle opere idrauliche di terza, quarta e quinta categoria.

Altresì, il comma 3 dell'art. 26 della Legge suddetta dispone che il piano delle attività di bonifica debba individuare per ciascuna delle attività di cui al precedente elenco, "*... il cronoprogramma e le risorse da destinare nel rispetto di quanto previsto all'articolo 24*".

Per l'approvazione del Piano delle Attività l'art. 25 della L.R. 79/2013 prevede, nella sua applicazione a regime, che il Consorzio di bonifica approvi la proposta da inviare alla Giunta regionale entro il 30 settembre di ogni anno, indicando le opere e le attività da realizzare nell'anno successivo, con l'indicazione delle relative priorità e delle risorse da destinare alle medesime ove dovute.

Nel caso in cui all'interno del comprensorio di bonifica in gestione ricadano territori definiti montani, la proposta suddetta deve essere approvata previa acquisizione del parere dell'Unione dei Comuni e dei Comuni territorialmente interessati.

Il Piano delle attività di bonifica del Consorzio 4 Basso Valdarno

In assenza di direttive regionali, il presente Piano viene redatto sulla base dell'attività di programmazione degli interventi svolti dal Consorzio 4 Basso Valdarno, pianificati all'interno del comprensorio di bonifica n. 4, di propria competenza, e sulla base delle deliberazioni fino ad oggi adottate

Detto piano tiene conto anche delle disposizioni dettate dai Piani di Classifica per il riparto della contribuzione vigenti presso ogni ex comprensorio di bonifica: n. 14 Padule di Fucecchio, n. 19 Pianura Pisana e n. 20 Val d'Era.

Altresì, per la compilazione del presente Piano si è tenuto conto di quanto riportato nel Programma Triennale dei LL.PP, triennio 2015-2016-2017, ed il relativo Elenco Annuale anno 2015, adottato da questo Consorzio di bonifica con Delibera dell'Assemblea consortile n.14 del 11/07/2014 e delle indicazioni fornite dall'Assemblea medesima nel corso della medesima seduta e riportate nel Verbale.

Il presente Piano delle Attività, si compone di 3 Parti:

- ✓ **Parte I:** Piano delle attività del Comprensorio n. 14, *Padule di Fucecchio*;
- ✓ **Parte II:** Piano delle attività del Comprensorio n. 19, *Pianura Pisana*;
- ✓ **Parte III:** Piano delle attività del Comprensorio n. 20, *Val d'Era*.

In ogni parte sono presenti i vari paragrafi che esplicitano le attività che si intenderà effettuare nel corso dell'anno 2014, individuate rifacendosi al riferimento normativo che le individua, ovvero l'art. 26, comma 2 della L.R. 79/2012 che prevede:

- a) attività di manutenzione ordinaria del reticolo di gestione e delle opere di bonifica, nonché delle opere di terza, quarta e quinta categoria;
- b) attività di manutenzione straordinaria delle opere di bonifica;
- c) attività di esercizio e vigilanza sulle opere di bonifica;
- d) attività, a supporto delle Province, di manutenzione ordinaria delle opere idrauliche di seconda categoria;
- e) nuove opere pubbliche di bonifica e nuove opere idrauliche di quarta e quinta categoria da realizzare nell'anno di riferimento;
- f) attività di manutenzione straordinaria delle opere idrauliche di terza, quarta e quinta categoria.

Il presente Piano, è completato da delle cartografie e dal cronoprogramma degli interventi.



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

PARTE I

(compensorio n. 14, Padule di Fucecchio)



COMPRESORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

Piano delle attività 2015

(L.R. 79/2012 - Art. 26 comma 2)

1. Attività di manutenzione ordinaria del reticolo di gestione e delle opere di bonifica, nonché delle opere di terza, quarta e quinta categoria di cui all'**art. 26, comma 2, lett a)** della **L.R. 79/2012**

Il Capo Sezione Manutenzione
(Geom. Marco Cortopassi)

Il Capo Settore
(Dott. Ing. Lorenzo Galardini)



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

1.1 Interventi di manutenzione ordinaria principali

Il Compensorio del Padule di Fucecchio ha in gestione un nuovo reticolo per complessivi 1319 Km di sviluppo; detto reticolo presenta caratteristiche completamente diverse da zona a zona essendo costituito da un insieme non omogeneo di corsi d'acqua che ricomprendono sia il piccolo fosso di bonifica in pianura che il grande colatore naturale con origine in montagna: va da sé che stante la peculiarità di ogni singolo corso d'acqua, al fine di raggiungere una migliore efficacia ed efficienza dal punto di vista della gestione della manutenzione del reticolo nel rispetto delle specifiche esigenze, risulta opportuno differenziare le tipologie di intervento da effettuare sia dal punto di vista metodologico che temporale.

Per i motivi sopra esposti il Piano delle Attività per l'anno 2015 sarà articolato come di seguito riportato:

1.1.1 Manutenzione ordinaria reticolo principale

Comprende lo sfalcio della vegetazione sui principali corsi d'acqua di competenza consortile e prevede un diversificato numero di tagli (da uno a tra tagli annuali oltre taglio a mano di brevi tratti non agevoli) a seconda delle ormai consolidate specifiche esigenze di ogni singolo corso d'acqua.

Relativamente a tutte le tipologie di intervento, a seguito del conseguimento della certificazione di Qualità Ambientale, ottenuta nel giugno 2009, occorre sottolineare che il Consorzio svolge i lavori riducendo l'impatto ambientale e tutelando così al massimo la flora e la fauna del territorio; ciò è possibile mediante una scelta il più possibile accurata dei tempi di intervento per evitare i periodi di nidificazione.

Nelle tabelle a seguire sono riportati i corsi d'acqua e le tipologie di intervento previste per il Piano delle Attività anno 2015.

In tutti questi corsi d'acqua il Consorzio svolgerà la propria opera di manutenzione indicativamente attraverso le seguenti azioni e tempistiche:

Lavorazione	Cronoprogramma
Primo taglio di vegetazione	Inizio maggio-giugno 2015
Secondo taglio di vegetazione	Inizio Luglio - Settembre 2015
Terzo taglio di vegetazione	Inizio Settembre 2015
Taglio di alberature	Inizio maggio 2015



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

A partire dall'anno 2014 per sopravvenute esigenze e contrariamente a quanto effettuato negli anni precedenti, il Consorzio, in ottemperanza a quanto previsto nella L.R. 79/2012, effettuerà lo sfalcio sul Fiume Arno nei tratti classificati in 3^a categoria idraulica nei Comuni di Vinci, Cerreto Guidi e Capraie e Limite in Provincia di Firenze.

Sulla base di una ormai consolidata esperienza che tiene conto delle esigenze del territorio a 360°, sono previste n. 9 perizie per complessivi € 1.335.000,00 secondo la tabella di seguito riportata.

1 - ZONA A1 - Macrobacino 1: Torrente Pescia di Collodi - € 185.000,00

<i>Corso d'acqua</i>	<i>Macrobacino</i>	<i>Comune</i>	<i>Lunghezza [ml]</i>	<i>Intervento previsto</i>
<i>Pescia di Collodi</i>	Usciana	Pescia (PT) Montecarlo (LU) Altopascio (LU) Chiesina Uzzanese (PT) Ponte Buggianese (PT)	16.570,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Gora Molino di Altopascio</i>	Usciana	Altopascio (LU)	1.735,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso Puzzola</i>	Usciana	Pescia (PT) Montecarlo (LU)	1.260,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso Puzzolino</i>	Usciana	Pescia (PT) Montecarlo (LU)	1.020,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso Acque Basse</i>	Usciana	Pescia (PT) Montecarlo (LU)	1.490,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Fosso di San Piero</i>	Usciana	Montecarlo (LU)	860,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fossetto Maestro</i>	Usciana	Montecarlo (LU)	500,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Gioiosa</i>	Usciana	Montecarlo (LU)	250,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Sibolla</i>	Usciana	Altopascio (LU) Chiesina Uzzanese (PT) Ponte Buggianese (PT) Fucecchio (FI)	4.770,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Scolo Sibolla</i>	Usciana	Altopascio (LU) Chiesina Uzzanese (PT) Ponte Buggianese (PT)	3.100,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Paduletta di Biagioni</i>	Usciana	Altopascio (LU)	760,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso Morto</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	2.660,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso Bellandi</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	2.410,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso di Montecarlo</i>	Usciana	Altopascio (LU) Chiesina Uzzanese (PT) Ponte Buggianese (PT) Pescia (PT) Fucecchio (FI)	8.490,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso di via Ricci</i>	Usciana	Pescia (PT)	300,00	Primo taglio Secondo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Fosso di via di Confine</i>	Usciana	Pescia (PT)	520,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso di Ponte in Canneto</i>	Usciana	Montecarlo (LU)	820,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso di Landino</i>	Usciana	Chiesina Uzzanese (PT)	890,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso di via Anguillara</i>	Usciana	Pescia (PT)	700,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Bozzo alla Rena</i>	Usciana	Altopascio (LU)	1.310,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso Toscogas</i>	Usciana	Altopascio (LU)	780,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Scolo Montecarlo</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	1.370,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso delle Parti</i>	Usciana	Chiesina Uzzanese (PT) Ponte Buggianese (PT)	3.530,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso del Fistione</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	460,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Tallera</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	240,00	Primo taglio Secondo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Fosso della Rogna</i>	Usciana	Montecarlo (LU)	450,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Rio delle Docce</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	170,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Pastino</i>	Usciana	Montecarlo (LU)	250,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso di via Colmata</i>	Usciana	Montecarlo (LU)	140,00	Taglio a mano
<i>Tratti vari a bassa accessibilità</i>	Usciana	Vari	1.500,00	Taglio a mano

2 - ZONA A2 - Macrobacino 2: Torrente Pescia di Pescia- € 165.000,00

Corso d'acqua	Macrobacino	Comune	Lunghezza [ml]	Intervento previsto
<i>Pescia di Pescia</i>	Usciana	Altopascio (LU) Chiesina Uzzanese (PT) Ponte Buggianese (PT) Pescia (PT) Uzzano (PT)	16.680,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Rio Dilezza</i>	Usciana	Pescia (PT)	680,00	Primo taglio Secondo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Rio degli Orti</i>	Usciana	Pescia (PT)	280,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso di via di Campo</i>	Usciana	Chiesina Uzzanese (PT)	1.660,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Pesciamorta</i>	Usciana	Pescia (PT)	1.720,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso di via Romana</i>	Usciana	Pescia (PT)	270,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Calla Centoni</i>	Usciana	Chiesina Uzzanese (PT) Ponte Buggianese (PT)	640,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Uzzanese</i>	Usciana	Chiesina Uzzanese (PT)	1.410,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Corti</i>	Usciana	Chiesina Uzzanese (PT)	730,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso del Capannone</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	500,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Croce di Zaro</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	2.520,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Albinatico</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	680,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso della Vizza</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	1.290,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso del Vescovo</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	6.100,00	Primo taglio Secondo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Fosso della Torre ed Affluenti</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	1.970,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso della Pompa</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	460,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Forra Nera</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	1.290,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso del Nociaccio</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	900,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Grazzini</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	1.500,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Caioni</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	3.540,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Scolo Albinatico</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	610,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Crociale del Sarto</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	870,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Pagni</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	2.160,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso di Pompo</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	440,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Bibi</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	1.030,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Piscina</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	1.140,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Altri tratti a ridotta accessibilità</i>	Usciana	Vari	1.700,00	Taglio a mano



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

3 - ZONA B Macrobacino 3: Torrente Cessana, Pescina, Borra -€ 165.000,00

<i>Corso d'acqua</i>	<i>Macrobacino</i>	<i>Comune</i>	<i>Lunghezza [ml]</i>	<i>Intervento previsto</i>
<i>Torrente Pescina</i>	Usciana	Bugiano (PT) Ponte Buggianese (PT) Chiesina Uzzanese (PT)	9.360,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Gora del Molinaccio</i>	Usciana	Pescina (PT) Uzzano (PT) Chiesina Uzzanese (PT)	1.690,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso Busone</i>	Usciana	Bugiano (PT)	500,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Rio Torto</i>	Usciana	Bugiano (PT) Uzzano (PT)	1.740,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Rio Riarello</i>	Usciana	Uzzano (PT)	100,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Tavolaia</i>	Usciana	Bugiano (PT)	500,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Torrente Cessana</i>	Usciana	Bugiano (PT)	3.990,00	Primo taglio Secondo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Fosso via di Mezzo</i>	Usciana	Bugiano (PT)	300,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Affluente sx Cessana</i>	Usciana	Bugiano (PT)	200,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso santa Maria in Selva</i>	Usciana	Bugiano (PT)	1.200,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso delle Padulette</i>	Usciana	Bugiano (PT)	240,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Spinello</i>	Usciana	Bugiano (PT) Massa e Cozzile (PT)	2.480,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Gamberaio</i>	Usciana	Massa e Cozzile (PT) Bugiano (PT)	530,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso di Ficocchio</i>	Usciana	Bugiano (PT)	590,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Pontecavallo</i>	Usciana	Bugiano (PT)	1.240,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Acquavivola</i>	Usciana	Bugiano (PT)	600,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso Pontecavallo di sotto</i>	Usciana	Bugiano (PT)	970,00	Primo taglio Secondo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Fosso Massesi</i>	Usciana	Pieve a Nievole (PT) Ponte Buggianese (PT)	2.680,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Pedicino</i>	Usciana	Montecatini Terme (PT) Ponte Buggianese (PT) Pieve a Nievole (PT)	2.140,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Calderaio</i>	Usciana	Montecatini Terme (PT) Massa e Cozzile (PT) Ponte Buggianese (PT)	5.510,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio San Antonio</i>	Usciana	Montecatini Terme (PT) Ponte Buggianese (PT)	3.290,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Torrente Borra</i>	Usciana	Montecatini Terme (PT) Massa e Cozzile (PT) Pieve a Nievole (PT)	8.950,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Rio Salsero</i>	Usciana	Montecatini Terme (PT) Pieve a Nievole (PT)	1.480,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso Porrione</i>	Usciana	Pieve a Nievole (PT)	2.250,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso Porriocino</i>	Usciana	Pieve a Nievole (PT)	360,00	Primo taglio Secondo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Fosso Nievolina</i>	Usciana	Montecatini Terme (PT) Pieve a Nievole (PT)	1.045,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Nervoso</i>	Usciana	Uzzano (PT)	252,00	Taglio a mano
<i>Fosso Biscolla</i>	Usciana	Massa e Cozzile (PT)	340,00	Taglio a mano
<i>Affluente dx Nievolina</i>	Usciana	Pieve a Nievole (PT)	450,00	Taglio a mano
<i>Fosso Depuratore</i>	Usciana	Buggiano (PT)	300,00	Taglio a mano
<i>Tratti a ridotta accessibilità</i>	Usciana	Vari	200,00	Taglio a mano

4 - ZONA C - Macrobacino 4 e 5: torrente Nievole e Canale del Terzo - € 210.000,00

Corso d'acqua	Macrobacino	Comune	Lunghezza [ml]	Intervento previsto
<i>Torrente Nievole</i>	Usciana	Monsummano Terme (PT) Pieve a Nievole (PT) Serravalle P.se (PT)	11.930,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Ghigiano</i>	Usciana	Pieve a Nievole (PT)	1.330,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Rio Bechini</i>	Usciana	Monsummano Terme (PT)	1.070,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso delle case</i>	Usciana	Serravalle P.se (PT)	60,00	Primo taglio Secondo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Gora Molino del Pieracci</i>	Usciana	Serravalle P.se (PT)	450,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Rio dei Giannini</i>	Usciana	Serravalle P.se (PT)	50,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Vergaiolo</i>	Usciana	Pieve a Nievole (PT)	300,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso della Colonna</i>	Usciana	Pieve a Nievole (PT)	330,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Candalla</i>	Usciana	Monsummano Terme (PT)	5.230,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso Arrù e Affluenti</i>	Usciana	Monsummano Terme (PT) Pieve a Nievole (PT)	3.220,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Pratovecchio</i>	Usciana	Monsummano Terme (PT)	665,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Scolo del Bagnolo</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI) Lamporecchio (PT)	3.100,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Torrente Bagnolo</i>	Usciana	Larciano (PT) Lamporecchio (PT)	8.000,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso delle Tinte</i>	Usciana	Lamporecchio (PT)	570,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Bottaccio</i>	Usciana	Larciano (PT) Lamporecchio (PT)	2.050,00	Primo taglio Secondo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Fosso Agnese</i>	Usciana	Larciano (PT)	4.340,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso delle Baccane</i>	Usciana	Larciano (PT)	1.900,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Rio Debbio e Affluenti</i>	Usciana	Larciano (PT)	2.330,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Riucciolo</i>	Usciana	Larciano (PT)	4.140,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Rosso</i>	Usciana	Larciano (PT)	4.150,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Mori</i>	Usciana	Larciano (PT)	190,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio del Basilisco</i>	Usciana	Larciano (PT)	320,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso di Cafaggio</i>	Usciana	Larciano (PT)	450,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso Calletta</i>	Usciana	Larciano (PT)	4.710,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Luacchi</i>	Usciana	Larciano (PT)	2.450,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Cecina</i>	Usciana	Larciano (PT) Monsummano Terme (PT)	4.170,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Pazzera</i>	Usciana	Monsummano Terme (PT)	2.300,00	Primo taglio Secondo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Rio di Caliano</i>	Usciana	Monsummano Terme (PT)	540,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso del'Uggia</i>	Usciana	Monsummano Terme (PT)	2.120,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Bronzuoli</i>	Usciana	Monsummano Terme (PT)	3.760,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso dei Debitori</i>	Usciana	Monsummano Terme (PT)	4.980,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Pietraie</i>	Usciana	Monsummano Terme (PT)	2.020,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio del Carro</i>	Usciana	Monsummano Terme (PT)	1.770,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Rio Gerbi</i>	Usciana	Monsummano Terme (PT)	2.870,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio della Grotta</i>	Usciana	Monsummano Terme (PT)	1.520,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso Maresi</i>	Usciana	Monsummano Terme (PT)	70,00	Taglio a mano
<i>Tratti a ridotta accessibilità</i>	Usciana	Vari	200,00	Taglio a mano
<i>Rio Vecchio</i>	Usciana	Monsummano Terme (PT)	800,00	Taglio a mano



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

5 - ZONA D - Macrobacino 6 e 8 - Torrente Vincio e Canale Maestro - € 160.000,00

<i>Corso d'acqua</i>	<i>Macrobacino</i>	<i>Comune</i>	<i>Lunghezza [ml]</i>	<i>Intervento previsto</i>
<i>Gora di Stabbia</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI) Larciano (PT)	2.050,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Vinciarello</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI) Vinci (FI) Lamporecchio (PT)	7.000,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Nerchio</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	1.060,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio della Valle</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	2.320,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Stella</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	2.500,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Acque Chiare</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	1.440,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Torrente Vincio</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI) Vinci (FI)	10.470,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso Pedarginale</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	1.110,00	Primo taglio Secondo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Rio Lecceta</i>	Usciana	Vinci (FI) Lamporecchio (PT)	2.150,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Gorgonesco</i>	Usciana	Lamporecchio (PT)	1.520,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio di Lamporecchio</i>	Usciana	Lamporecchio (PT) Vinci (FI)	2.890,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Fralupaia</i>	Usciana	Vinci (FI)	1.200,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Cacciapolli</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI) Vinci (FI)	1.920,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso di via Berna</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	230,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio delle Foreste</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	2.640,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Marmoreccia</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	710,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Strada Vincio</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	1.753,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Canale Maestro</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI) Fucecchio (FI)	3.060,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Circondariale</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	2.090,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Bolgherini</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	1.240,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Frediani</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	920,00	Primo taglio Secondo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Rio Palagina</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	1.640,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Frati</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	320,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio di Musignano</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	280,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Carrai Biondi</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	1.990,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Biondi</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	1.400,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Dedo</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	1.200,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Goretti</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	1.200,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Argine Marabotti</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	200,00	Taglio unico
<i>Fosso Rugiati</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	1.920,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso del Lago</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI) Fucecchio (FI)	1.180,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Corti</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	1.740,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Case Cavallini</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	1.490,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Vallebuia</i>	Usciana	Fucecchio (FI) Cerreto Guidi (FI)	4.110,00	Primo taglio Secondo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Rio delle Botteghe</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	1.560,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Rio del Canaletto</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	820,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio di Fucecchio</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	4.840,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Valpinsana</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	1.090,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Rio Barbugiano</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	1.820,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio di Corliano</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	330,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Val di Nebbia</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	2.800,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Monticellone</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	1.680,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso del Callicino</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	610,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Nuovo Fosso della Parte</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	2.200,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Vecchio Fosso della Parte</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	1.280,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Tratti a bassa accessibilità</i>	Usciana	Vari	100,00	Taglio a mano



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

6 - ZONA E - Macrobacino 9 - Affluenti Dx Arno -€ 80.000,00

<i>Corso d'acqua</i>	<i>Macrobacino</i>	<i>Comune</i>	<i>Lunghezza [ml]</i>	<i>Intervento previsto</i>
<i>Rio Morticini</i>	Usciana	Vinci (FI) Capraia e Limite (FI)	3.790,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Impianto Rio Morticini</i>	Usciana	Vinci (FI)	1.540,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Rio Bocciona</i>	Usciana	Vinci (FI)	430,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Sant'Ansano</i>	Usciana	Vinci (FI)	4.375,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Rio Ciambellana</i>	Usciana	Vinci (FI)	1.510,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio di Lama</i>	Usciana	Vinci (FI)	1.680,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Campocollese</i>	Usciana	Vinci (FI)	930,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio di Marcarro</i>	Usciana	Vinci (FI)	2.140,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Borro di Ritondello</i>	Usciana	Vinci (FI)	180,00	Primo taglio Secondo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Torrente Streda</i>	Usciana	Vinci (FI) Cerreto Guidi (FI)	5.520,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio di Fondino</i>	Usciana	Vinci (FI)	900,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio della Nitticora</i>	Usciana	Vinci (FI)	500,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Borro della Rondinella</i>	Usciana	Vinci (FI)	350,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Ripalta</i>	Usciana	Vinci (FI)	770,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Borro dei Morticini</i>	Usciana	Vinci (FI)	1.920,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Affluente n° 4</i>	Usciana	Vinci (FI) Cerreto Guidi (FI)	1.070,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Strognano</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	1.040,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio dell'Esca</i>	Usciana	Vinci (FI)	1.270,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Ripalta</i>	Usciana	Vinci (FI)	3.120,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fosso Cantine Leonardo</i>	Usciana	Vinci (FI)	220,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Pantanello</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	980,00	Primo taglio Secondo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Rio Filicaia</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	3.040,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Fossi di Bassa</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	1.140,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Ganghereto</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	4.430,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Ragnaia</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	790,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Acquaviva</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	800,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Rio di Gavena Est</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	270,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio di Gavena Ovest</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	380,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Montanelli</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI)	1.430,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Ponsano</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI) Fucecchio (FI)	1.120,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio della Pieve</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	1.600,00	Primo taglio Secondo taglio



COMPRESORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

7 - ZONA F ALTA - Macrobacino 7_e 10_Affluenti Dx Usciana e Cinque Terre - € 95.000,00

Corso d'acqua	Macrobacino	Comune	Lunghezza [ml]	Intervento previsto
<i>Fosso Ritto</i>	Usciana	Santa Croce S\A (PI)	520,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Cerri</i>	Usciana	Santa Croce S\A (PI)	760,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Adorno</i>	Usciana	Santa Croce S\A (PI)	140,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Tonini</i>	Usciana	Santa Croce S\A (PI)	850,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso della Palagina</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	2.330,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Lucchese</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	300,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Casini</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	1.310,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio di Ramoni</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	820,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Maniera</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	1.810,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Sgherri</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	3.400,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Cioni</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	2.100,00	Primo taglio Secondo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Rio delle Stanghe</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	2.535,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Pannocchino</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	310,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio della Valle</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	1.500,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Pannocchino</i>		Fucecchio (FI)	800,00	taglio a Mano
<i>Canale Usciana</i>	Usciana	Fucecchio (FI) Santa Croce S\A (PI)	9.440,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Collettore Usciana</i>	Usciana	Fucecchio (FI) Santa Croce S\A (PI)	600,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Canale Antifosso di Usciana</i>	Usciana	Fucecchio (FI) Santa Croce S\A (PI)	2.990,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Controfosso Antifosso di Usciana</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	100,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso F1</i>	Usciana	Fucecchio (FI) Santa Croce S\A (PI)	760,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso F2</i>	Usciana	Fucecchio (FI) Santa Croce S\A (PI)	3.720,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso del Castellare</i>	Usciana	Santa Croce S\A (PI)	2.920,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Vecchio tratto Castellare</i>	Usciana	Santa Croce S\A (PI)	1.590,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Fosso via Donica</i>	Usciana	Santa Croce S\A (PI)	580,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso via di Pelle dx</i>	Usciana	Santa Croce S\A (PI)	1.170,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso via di Pelle sx</i>	Usciana	Santa Croce S\A (PI)	1.430,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso via 1 Maggio</i>	Usciana	Santa Croce S\A (PI)	570,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso via san Tommaso</i>	Usciana	Santa Croce S\A (PI)	550,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso di via del Trebbio</i>	Usciana	Santa Croce S\A (PI)	430,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo Taglio Taglio a mano
<i>Fosso di via San Andrea</i>	Usciana	Santa Croce S\A (PI)	800,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo Taglio Taglio a mano
<i>Fosso Dogaia</i>	Usciana	Santa Croce S\A (PI)	2.330,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo Taglio Taglio a mano
<i>Reticolo minore ed impianti</i>	Usciana	Vari	210,00	Taglio a mano



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

8 - ZONA F BASSA - Macrobacino 7_e 10_Affluenti Dx Usciana e Cinque Terre - € 200.000,00

Corso d'acqua	Macrobacino	Comune	Lunghezza [ml]	Intervento previsto
<i>Fosso Campo Sportivo</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	260,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso San Piero</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	670,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Nardi</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	380,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Valli</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	810,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Valle Marchetti</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	400,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio San Michele</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	470,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso di Mezzo</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	2.810,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Capilato</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	1.110,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Capitano</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	360,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Botro Sant'Antonio</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	170,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Villa Pozzo</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	560,00	Primo taglio Secondo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Rio San Lorenzo</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI) Castelfranco di Sotto (PI)	1.460,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Rio Leone</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	1.110,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Fosso Montefalcone</i>	Usciana	Castelfranco di Sotto (PI)	400,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Canale Usciana</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI) Castelfranco di Sotto (PI)	11.040,00	Primo taglio Secondo taglio
<i>Collettore di Usciana</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI) Castelfranco di Sotto (PI)	10.085,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano
<i>Dogaia 12</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	360,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso Camposportivo</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	470,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Dogaie Collettore</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	4.560,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso Merdinaio Destro</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	460,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Canale Antifosso di Usciana</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI) Castelfranco di Sotto (PI)	10.050,00	Primo taglio Secondo taglio Taglio a mano



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Fosso di Confine</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI) Castelfranco di Sotto (PI)	2.450,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso di via Comana</i>	Usciana	Castelfranco di Sotto (PI)	1.060,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso Tabellata</i>	Usciana	Castelfranco di Sotto (PI)	2.450,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso Aiale</i>	Usciana	Castelfranco di Sotto (PI)	2.460,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Vecchi tratti Fosso Aiale</i>	Usciana	Castelfranco di Sotto (PI)	2.100,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso di via Usciana</i>	Usciana	Castelfranco di Sotto (PI)	2.000,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso via Usciana dx</i>	Usciana	Castelfranco di Sotto (PI)	1.520,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Nuovo Fosso Arsiccioli</i>	Usciana	Castelfranco di Sotto (PI)	1.930,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Fosso Carraio</i>	Usciana	Castelfranco di Sotto (PI)	1.240,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Vecchio Fosso Arsiccioni</i>	Usciana	Castelfranco di Sotto (PI)	1.850,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Ramo Ovest Arsiccioni</i>	Usciana	Castelfranco di Sotto (PI)	940,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso Arginato</i>	Usciana	Castelfranco di Sotto (PI)	880,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso Iserone</i>	Usciana	Castelfranco di Sotto (PI)	980,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Vecchio tratto Fosso Iserone</i>	Usciana	Castelfranco di Sotto (PI)	1.390,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso Quarteroncina</i>	Usciana	Castelfranco di Sotto (PI)	1.090,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso Quarterona</i>	Usciana	Castelfranco di Sotto (PI)	1.450,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso Confine Castelfranco</i>	Usciana	Castelfranco di Sotto (PI) Santa Croce SVA (PI)	1.340,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Dogaia 11</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	490,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso di Cardeto</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	250,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Dogaie Antifosso</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	6.140,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso Ente Sviluppo</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	590,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Dogaia 4</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	1.090,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Dogaia 3</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	340,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Fosso Merdinaio sx</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	830,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Dogaia 2</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	1.000,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
<i>Dogaia Fantoni</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	860,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Dogaia 1</i>	Usciana	Santa Maria a Monte (PI)	800,00	Primo taglio Secondo taglio Terzo taglio
-----------------	---------	--------------------------	--------	--

9 – Fiume Arno - € 75.000,00

<i>Corso d'acqua</i>	<i>Macrobacino</i>	<i>Comune</i>	<i>Lunghezza [ml]</i>	<i>Intervento previsto</i>
<i>Fiume Arno</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI) Vinci (FI) Capraia e Limite (FI)	15.000,00	Primo taglio Taglio selettivo

1.1.2 Tagli in aree fortemente antropizzate

In particolari tratti del reticolo di gestione caratterizzati da una forte presenza antropica, si interverrà con azioni puntuali e temporalmente pianificate al fine di limitare al massimo il rischio idraulico; in queste zone ove sono spesso presenti forti limitazioni al passaggio dei mezzi di manutenzione, si interverrà principalmente a mano e\o con mezzi di piccole dimensioni.

L'inizio delle attività è stabilita in maggio- giugno quando inizia a farsi importante la fase di ricrescita vegetativa responsabile delle soggezioni idrauliche anche nel periodo estivo.

Inizio attività maggio – giugno 2015, termine attività 31.12.2015.

Sulla base di una ormai consolidata esperienza che tiene conto delle esigenze del territorio a 360°, sono previste n. 23 perizie per complessivi € 387.500,00 secondo la tabella di seguito riportata.

	<i>Corso d'acqua</i>	<i>Macrobacino</i>	<i>Comune</i>	<i>Lunghezza [ml]</i>	<i>Intervento previsto</i>	<i>Importo [€]</i>
10	<i>Pescia di Collodi</i>	Usciana	Pescia (PT) Capannori (LU)	2.160,00	Taglio vegetazione	27.500,00
11	<i>Affluenti Pescia di Pescia</i>	Usciana	Pescia (PT)	2.180,00	Taglio vegetazione	10.000,00



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

12	<i>Rio Dilezza – Rio Paradiso</i>	Usciana	Pescia (PT)	1.150,00	Taglio vegetazione	10.000,00
13	<i>Rio Dogana</i>	Usciana	Pescia (PT)	2.460,00	Taglio vegetazione	12.500,00
14	<i>San Salvatore – Alberghi</i>	Usciana	Pescia (PT) Montecarlo (LU)	4.390,00	Taglio vegetazione	19.000,00
15	<i>Gora del Molinaccio</i>	Usciana	Uzzano (PT)	1.190,00	Taglio vegetazione	9.000,00
16	<i>Rio Torto</i>	Usciana	Buggiano (PT) Uzzano (PT)	2.520,00	Taglio vegetazione	20.000,00
17	<i>Torrente Cessana</i>	Usciana	Buggiano (PT)	1.050,00	Taglio vegetazione	15.000,00
18	<i>Affluenti Rio Spinello</i>	Usciana	Buggiano (PT) Massa e Cozzile (PT)	1.850,00	Taglio vegetazione	8.000,00
19	<i>Borra</i>	Usciana	Montecatini Terme (PT) Massa e Cozzile (PT)	1.880,00	Taglio vegetazione	27.500,00
20	<i>Borrino</i>	Usciana	Montecatini Terme (PT) Massa e Cozzile (PT)	900,00	Taglio vegetazione	14.000,00
21	<i>Argini Esterni T. Borra</i>	Usciana	Montecatini Terme (PT) Massa e Cozzile (PT)	1.980,00	Taglio vegetazione	12.000,00
22	<i>Affluenti Nievole- Salsero</i>	Usciana	Montecatini Terme (PT) Serravalle P.se (PT)	3.990,00	Taglio vegetazione	17.500,00
23	<i>Affluenti Canale del Terzo</i>	Usciana	Monsummano Terme (PT) Pieve a Nievole (PT)	6.970,00	Taglio vegetazione	22.000,00



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

24	<i>Rio Parenti</i>	Usciana	Massa e Cozzile (PT)	1.060,00	Taglio vegetazione	8.000,00
25	<i>Rio Furicaia</i>	Usciana	Pescia (PT) Uzzano (PT)	1.890,00	Taglio vegetazione	16.000,00
26	<i>Reticolo minore Zona A1</i>	Usciana	Altopascio (LU) Chiesina Uzzanese (PT) Ponte Buggianese (PT) Pescia (PT) Fucecchio (FI)	35.000,00	Taglio vegetazione	23.000,00
27	<i>Reticolo minore Zona A2</i>	Usciana	Altopascio (LU) Chiesina Uzzanese (PT) Ponte Buggianese (PT) Pescia (PT) Fucecchio (FI)	30.000,00	Taglio vegetazione	12.000,00
28	<i>Reticolo minore zona B</i>	Usciana	Montecatini Terme (PT) Uzzano (PT) Massa e Cozzile (PT) Buggiano (PT) Pieve a Nievole (PT) Chiesina Uzzanese (PT) Ponte Buggianese (PT) Pescia (PT)	31.300,00	Taglio vegetazione	21.000,00
29	<i>Reticolo minore zona C</i>	Usciana	Montecatini Terme (PT) Serravalle P.se (PT) Monsummano T.(PT) Pieve a Nievole (PT) Larciano (PT) Lamporecchio (PT) Cerreto Guidi (FI)	63.300,00	Taglio vegetazione	33.000,00



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

30	<i>Reticolo minore zona D</i>	Usciana	Lamporecchio (PT) Cerreto Guidi (FI) Vinci (FI) Fucecchio (FI)	49.000,00	Taglio vegetazione	18.000,00
31	<i>Reticolo minore zona E</i>	Usciana	Cerreto Guidi (FI) Vinci (FI) Fucecchio (FI)	36.550,00	Taglio vegetazione	15.000,00
32	<i>Parte collinare Fosso Puzzola e Puzzolina</i>	Usciana	Pescia (PT)	10.000,00	Taglio vegetazione	17.500,00

1.1.3 Interventi nella riserva naturale della Provincia di Pistoia e Firenze

Il Compensorio Padule di Fucecchio opera anche in aree ad eccezionale valenza ambientale le cui caratteristiche e peculiarità necessitano di metodologie e tempistiche di intervento particolari.

In particolare il Consorzio agisce nelle seguenti aree protette:

- Area La Monaca Righetti;
- Area Le Morette;
- Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone.

Area La Monaca - Righetti

L'area denominata "La Monaca - Righetti" è ubicata interamente in Comune di Ponte Buggianese (PT) dove si estende complessivamente per 103 ha circa. Con l'approvazione della L.R. 56/2000 all'interno dell'intero sviluppo del Padule di Fucecchio, sono stati perimetrati due pSIC (Siti di Interesse Comunitario proposti) denominati rispettivamente:

- Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone (cod. IT5140010), 418 ettari
- Padule di Fucecchio (cod. IT5130007), 2074 ettari a cui appartiene l'area in esame.

Successivamente, entrambe le aree sono state riconosciute come ZPS (Zone di Protezione Speciale) ai sensi della Direttiva 79/409 CEE oltre che essere state inserite nel 2004 nell'elenco delle Zone Umide di Interesse Internazionale ai sensi della Convenzione di Ramsar. L'area in esame è stata infine classificata come Riserva Naturale ai sensi della L.R. 49/95 con delibera del Consiglio provinciale di Pistoia n. 61 del 27.05.1996.



COMPRESORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

L'area Righetti è interamente di proprietà pubblica (ex Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio) mentre, quella della Monaca, risulta di proprietà privata.; l'intero sottobacino si presenta ad una quota media di 13.8 m.s.l.m e risulta alternativamente allagato durante l'intero periodo invernale e tardo primaverile.

Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone

Il Sito Natura 2000 denominato "Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone", si estende per complessivi 418 ha su superficie di cui 301,5 in Provincia di Pistoia e 116,5 in Provincia di Firenze. Natura 2000 è il principale strumento della politica dell'Unione Europea per la conservazione della biodiversità. Si tratta di una rete ecologica diffusa su tutto il territorio dell'Unione, istituita ai sensi della Direttiva 92/43/CEE "Habitat" per garantire il mantenimento a lungo termine degli habitat naturali e delle specie di flora e fauna minacciati o rari a livello comunitario. La rete Natura 2000 è costituita da Zone Speciali di Conservazione (ZSC) istituite dagli Stati Membri secondo quanto stabilito dalla Direttiva Habitat, e comprende anche le Zone di Protezione Speciale (ZPS) istituite ai sensi della Direttiva 79/409/CEE "Uccelli". Dal punto di vista giuridico l'area è un SIC ai sensi della Direttiva 92/43 CEE e una ZPS ai sensi della Direttiva 79/409 CEE; detta perimetrazione, coincidente per estensione, è stata ripresa anche con quella del SIR istituito ai sensi della L.R.56/2000. Il SIC IT 5130007 si estende per 2074 ha e, unitamente al precedente, è stato inserito nell'elenco delle IBA (Important Bird Areas, cod. IT052). Le Province di Pistoia e Firenze hanno istituito due riserve naturali ai sensi della L.R. 49/95 rispettivamente di 205 e 25 ha di superficie.

Area Le Morette

L'area denominata "Criachi Biagiotti" o "Le Morette" è ubicata interamente in Comune di Ponte Buggianese (PT) dove si estende complessivamente per 103 ha circa.

Con l'approvazione della L.R. 56/2000 all'interno dell'intero sviluppo del Padule di Fucecchio, sono stati perimetrati due pSIC (Siti di Interesse Comunitario proposti) denominati rispettivamente:

- Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone (cod. IT5140010), 418 ettari
- Padule di Fucecchio (cod. IT5130007), 2074 ettari a cui appartiene l'area in esame.

Successivamente entrambe le aree sono state riconosciute come ZPS (Zone di Protezione Speciale) ai sensi della Direttiva 79/409 CEE oltre che essere state inserite nel 2004 nell'elenco delle Zone Umidie di Interesse Internazionale ai sensi della Convenzione di Ramsar.

L'area in esame è stata infine classificata come Riserva Naturale ai sensi della L.R. 49/95 con delibera del Consiglio provinciale di Pistoia n. 61 del 27.05.1996. L'area delle Morette è interamente di proprietà della Provincia di Pistoia.

L'intero sottobacino si presenta ad una quota media di 12,80 m.s.l.m e risulta allagato per tutto il periodo invernale.

Gli interventi riguardano:

- Tagli di vegetazione a macchina sui principali colatori afferenti alle aree Protette;



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

- Taglio a mano all'interno delle aree protette;
- Taglio a macchina su terreno palustre;

A causa della natura dei luoghi e dei diversi regolamenti vigenti (regolamenti delle aree protette ed aree contigue), le lavorazioni non avranno inizio prima del 10 agosto 2015 (salvo deroga ai regolamenti) e si concluderanno entro dicembre 2015.

Sulla base di una ormai consolidata esperienza che tiene conto delle esigenze del territorio a 360°, è prevista n. 1 perizia per complessivi € 85.000,00 secondo la tabella di seguito riportata.

	<i>Corso d'acqua</i>	<i>Macrobacino</i>	<i>Comune</i>	<i>Lunghezza [ml]</i>	<i>Intervento previsto</i>	<i>Importo [€]</i>
33	<i>Riserva naturale della Provincia di Pistoia e Firenze</i>	Usciana	Larciano (PT) Ponte Buggianese (PT) Monsummano terme (PT) Cerreto Guidi (FI) Fucecchio (FI)	42.500,00	Taglio vegetazione	85.000,00

1.1.4 Tagli aggiuntivi delle sommità arginali

Il Compensorio del Padule di Fucecchio possiede un fitto sistema di argini carrabili utilizzati dal personale consortile per la continua vigilanza; detti argini, le cui sommità risultano carrabili, costituiscono le principali vie di collegamento tra i diversi punti strategici dell'intero reticolo principale.

Al fine di mantenere in perfetta efficienza le sommità arginali, si prevedono specifiche ed autonome perizie di sfalcio il cui principale obiettivo è quello di potersi attivare in maniera temporalmente non preordinata ma a seconda delle specifiche esigenze locali; la crescita della vegetazione infatti dipende da fattori climatici non prevedibili a monte, e l'esigenza di avere sommità carrabili per il servizio di vigilanza, necessita di tempistiche di intervento "su chiamata" con la massima flessibilità del caso.

Le lavorazioni avranno inizio nel maggio 2015 e si concluderanno, a seconda della perizia o di particolari situazioni in essere non prevedibili a priori, entro maggio 2016.

Sulla base di una ormai consolidata esperienza che tiene conto delle esigenze del territorio a 360°, sono previste n. 8 perizie per complessivi € 72.000,00 secondo la tabella di seguito riportata.



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

	<i>Corso d'acqua</i>	<i>Macrobacino</i>	<i>Comune</i>	<i>Lunghezza [ml]</i>	<i>Intervento previsto</i>	<i>Importo [€]</i>
34	<i>Fosso Bagnolo</i>	Usciana	Larciano (PT) Lamporecchio (PT)	7.100,00	Taglio sommità arginali	8.000,00
35	<i>Fiume Pescia di Pescia</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT) Chiesina Uzzanese (PT) Pescia (PT)	15.890,00	Taglio sommità arginali	15.000,00
36	<i>Torrente Nievole e Rio Vecchio</i>	Usciana	Monsummano Terme (PT) Pieve a Nievole (PT)	9.800,00	Taglio sommità arginali	11.000,00
37	<i>Rio di Fucecchio e Vincio</i>	Usciana	Fucecchio (FI) Cerreto Guidi (FI) Vinci (FI) Lamporecchio (PT)	13.460,00	Taglio sommità arginali	11.000,00
38	<i>Torrente Pescia di Collodi</i>	Usciana	Altopascio (LU) Montecarlo (LU)	5.800,00	Taglio sommità arginali	8.000,00
39	<i>Torrente Cessana</i>	Usciana	Buggiano (PT)	4.880,00	Taglio sommità arginali	6.000,00
40	<i>Canale Usciana</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	6.320,00	Taglio sommità arginali	6.500,00
41	<i>Torrente Borra e Salsero</i>	Usciana	Montecatini Terme (PT) Pieve a Nievole (PT)	5.940,00	Taglio sommità arginali	6.500,00

1.1.5 Parchi Fluviali

Il Consorzio del Padule di Fucecchio gestisce, a partire dalla fine degli anni '80, la manutenzione del Torrente Pescia di Pescia all'interno del centro cittadino; in tale ambito è stato altresì realizzato un parco fluviale molto utilizzato dalla popolazione durante tutto l'anno. In tale ottica la manutenzione del Torrente Pescia di Pescia viene effettuata con tempistiche e modalità che possono differire dalle perizie principali.



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

Sulla base di una ormai consolidata esperienza che tiene conto delle esigenze del territorio a 360°, è prevista n. 1 perizia per complessivi € 33.000,00 secondo la tabella di seguito riportata.

	<i>Corso d'acqua</i>	<i>Macrobacino</i>	<i>Comune</i>	<i>Lunghezza [ml]</i>	<i>Intervento previsto</i>	<i>Importo [€]</i>
42	Parco fluviale T. Pescia di Pescia	Usciana	Pescia (PT)	3.360,00	Taglio vegetazione	33.000,00

1.1.6 Interventi idraulico forestali – Zone collinari e montane

L'opera di manutenzione del Consorzio inizia dalle zone montane del comprensorio in quanto ciò permette un consistente ridimensionamento dei detriti solidi e del flottante trasportato a valle durante le piogge con ovvio beneficio anche per le zone di pianura.

L'esperienza maturata negli anni ha dimostrato come una estesa manutenzione in area montana da effettuarsi sia annualmente che a rotazione, abbatta quasi totalmente il trasporto di flottante ed alberature, responsabili di ostruzioni, tracimazioni e rotte arginali.

La particolare conformazione del bacino e reticolo di competenza del Comprensorio del Padule di Fucecchio, impone una manutenzione estesa e continua su tutta la parte collinare e montana del comprensorio differenziata sia per tipologia che per tempistica.

Le perizie delle zone collinari e montane sono basate sulla manutenzione annuale, rotazione triennale (aste principali) e quinquennale (affluenti minori in area montana) degli interventi in modo da abbracciare, in un lasso di tempo ritenuto congruo, l'intero reticolo di gestione andando a risolvere annualmente le situazioni ritenute prioritarie. Inizio attività 01.05.2015, termine attività 01.05.2016 (a seconda della perizia)

Sulla parte residuale del reticolo, fino a totale copertura, si interverrà nel triennio 2016-2018 (reticolo principale) e nel quinquennio 2016-2020 (affluenti minori prettamente montani).

Sulla base di una ormai consolidata esperienza che tiene conto delle esigenze del territorio a 360°, sono previste n. 27 perizie sul reticolo minore per complessivi € 355.400,00 e n. 5 perizie suddivise per macro aree di intervento per complessivi € 425.000,00 secondo la tabella di seguito riportata.

	<i>Corso d'acqua</i>	<i>Macrobacino</i>	<i>Comune</i>	<i>Lunghezza [ml]</i>	<i>Intervento previsto</i>	<i>Importo [€]</i>
43	Fosso di Santo Stefano e affluente	Usciana	Pescia (PT)	2.919,00	Controllo vegetativo	12.850,00
44	Affluenti minori di dx del Fiume Pescia	Usciana	Pescia (PT)	2.261,00	Controllo vegetativo	10.000,00
45	Rio San Lorenzo	Usciana	Pescia (PT)	2.228,00	Controllo vegetativo	9.800,00



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

46	Fesso di Cerreto e affluenti	Usciana	Pescia (PT)	4.084,00	Controllo vegetativo	18.000,00
47	Fosso di Fobbia e affluenti	Usciana	Pescia (PT)	4.464,00	Controllo vegetativo	19.000,00
48	Fosso della Torbola ed affluenti	Usciana	Pescia (PT)	3.886,00	Controllo vegetativo	17.000,00
49	Fosso Vallebuone e Fosso delle Chiuse	Usciana	Pescia (PT)	3.200,00	Controllo vegetativo	14.000,00
50	Torbola San Quirico e Sollezza	Usciana	Pescia (PT)	2.522,00	Controllo vegetativo	11.000,00
51	Fossi Casa Rozza, Montaione, Rio di Zano e Ortochiaro	Usciana	Pescia (PT)	3.960,00	Controllo vegetativo	17.500,00
52	Fosso del Roveto	Usciana	Pescia (PT)	2.813,00	Controllo vegetativo	12.500,00
53	Fosso della Croce del Sargentino e affluente	Usciana	Pescia (PT)	3.300,00	Controllo vegetativo	14.500,00
54	Fosso del Pontebello e affluente	Usciana	Pescia (PT)	2.614,00	Controllo vegetativo	11.500,00
55	Fosso di Calcinaia	Usciana	Pescia (PT)	2.317,00	Controllo vegetativo	10.500,00
56	Rio di Botro	Usciana	Pescia (PT)	1.818,00	Controllo vegetativo	8.000,00
57	Rio di Gombo	Usciana	Pescia (PT)	2.704,00	Controllo vegetativo	12.000,00
58	Forra di Margiano	Usciana	Pescia (PT)	2.130,00	Controllo vegetativo	9.500,00
59	Rio Fossi, Condotti, Compagnia e Freddana	Usciana	Piteglio (PT) Pescia (PT)	3.307,00	Controllo vegetativo	15.000,00
60	Rio dei Centi e Vargaio	Usciana	Buggiano (PT)	2.527,00	Controllo vegetativo	11.000,00
61	Fosso di Castelvecchio e Piemazzese	Usciana	Buggiano (PT)	3.562,00	Controllo vegetativo	15.500,00



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

62	Tamburlana e Pille	Usciana	Uzzano (PT), Buggiano (PT)	2.040,00	Controllo vegetativo	9.000,00
63	Fosso della Volata	Usciana	Massa e Cozzile (PT)	2.425,00	Controllo vegetativo	11.000,00
64	Fosso di Serravalle	Usciana	Serravalle P.se (PT)	2.269,00	Controllo vegetativo	10.000,00
65	Torbola di Marlina e Affluenti	Usciana	Marliana (PT)	3.658,00	Controllo vegetativo	16.000,00
66	Fosso del Gattone	Usciana	Marliana (PT)	3.489,00	Controllo vegetativo	15.500,00
67	Fosso della Casa	Usciana	Vinci (FI)	1.777,00	Controllo vegetativo	8.000,00
68	Rio del Gamberoni e Ondaglio	Usciana	Villa Basilica (LU)	3.444,00	Controllo vegetativo	15.000,00
69	Rio della Biecina	Usciana	Villa Basilica (LU)	4.920,00	Controllo vegetativo	21.750,00
70	Montalbano	Usciana	Monsummano Terme (PT) Larciano (PT) Lamporecchio (PT) Serrevalle P.se (PT) Montecatini T. (PT)	15.049,00	Controllo vegetativo	121.000,00
71	Fiume Pescia e reticolo minore	Usciana	Pescia (PT)	13.130,00	Controllo vegetativo	72.000,00
72	Valdinievole	Usciana	Pescia (PT) Piteglio (PT) Marliana (PT)	5.559,00	Controllo vegetativo	122.000,00
73	Villa Basilica	Usciana	Villa Basilica (LU)	13.790,00	Controllo vegetativo	65.000,00
74	Capraia e Limite	Usciana	Capraia e Limite (FI)	9.500,00	Controllo vegetativo	45.000,00

1.2 Interventi di manutenzione ordinaria complementari

L'ormai consolidata esperienza negli interventi di difesa del suolo ha dimostrato il fatto che, oltre ai lavori di manutenzione ordinaria programmati per tempistica, ubicazione e modalità, il territorio necessita di frequenti interventi che, a causa di eventi imprevedibili nel tempo e nello spazio, debbono comunque essere realizzati per la risoluzione di problematiche spesso di dettaglio ma che, se interessanti il reticolo minore, debbono essere risolte nel più breve tempo possibile; è questo il caso di taglio di vegetazione localizzato reso necessario in zone a particolare criticità a seguito di una ricrescita vegetativa più rigogliosa della media, allontanamento di vegetazione infestante sul fondo alveo o ostruente piccoli passi o attraversamenti, taglio manuale di piante ecc.

Tali attività potrebbero essere gestite mediante il ricorso all'accordo quadro.

Sulla base di una ormai consolidata esperienza che tiene conto delle esigenze del territorio a 360°, sono previste n. 2 perizie sul reticolo minore suddivise per centri di costo, per complessivi € 80.000,00 secondo la tabella di seguito riportata.

	<i>Corso d'acqua</i>	<i>Macrobacino</i>	<i>Comune</i>	<i>Lunghezza [ml]</i>	<i>Intervento previsto</i>	<i>Importo [€]</i>
75	<i>Reticolo minore centro di costo A</i>	Usciana	Vari	Vari	Taglio vegetazione	40.000,00
76	<i>Reticolo minore centro di costo B</i>	Usciana	Vari	Vari	Taglio vegetazione	40.000,00

1.3 Interventi di manutenzione ordinaria effettuati con fondi di bilancio esercizi precedenti

A causa delle tempistiche previste per l'ultimazione delle perizie di ordinaria manutenzione anno 2014 (taglio annuale), risultano attualmente in essere i seguenti lavori:



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

Nome perizia	Importo perizia [€]	Ultimazione prevista
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 - Zona A - Macrobacino 1</i>	178.600,00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 - Zona A - Macrobacino 2</i>	158.900,00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 - Zona B- Macrobacino 3</i>	158.870,00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 - Zona C- Macrobacino 4-5</i>	204.530,00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 - Zona D- Macrobacino 6-8</i>	153.235,00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 - Zona E- Macrobacino 9</i>	76.650,00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 - Zona F Alta- Macrobacino 7-10</i>	93.850,0	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 - Zona F Bassa- Macrobacino 7-10</i>	197.900,00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 9 intervento idraulico forestale Pescia di Vellano</i>	11 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 10 intervento idraulico forestale affluenti Pescia di Pontito</i>	9 400.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 11 intervento idraulico forestale fosso delle Riccarciane</i>	6 050.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 12 intervento idraulico forestale fosso del casalino</i>	10 800.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 13 intervento idraulico forestale fossi delle Renaie e Morticini</i>	10 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 14 intervento idraulico forestale rio della Bareglia</i>	15 200.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 15 intervento idraulico forestale rio della Dilezza</i>	16 500.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 16 intervento idraulico forestale torrente Cessana</i>	€ 8 700.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 17 intervento idraulico forestale rio della Bolognola</i>	17 700.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 18 intervento idraulico forestale fosso del Renaggio</i>	16 700.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 19 intervento idraulico forestale comune di Villa Basilica</i>	13 500.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 20 intervento idraulico forestale comune di Pescia</i>	11 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 21 intervento idraulico forestale comune di Uzzano</i>	20 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 22 intervento idraulico forestale comune di Buggiano</i>	7 500.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 23 intervento idraulico forestale comune di massa e Cozzile</i>	18 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 24 intervento idraulico forestale comune di Montecatini terme</i>	11 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 25 intervento idraulico forestale comune di Marliana</i>	12 500.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 26 intervento idraulico forestale comune di Piteglio</i>	20 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 27 intervento idraulico forestale comune di Serravate pistoiese</i>	20 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 28 intervento idraulico forestale comune di Monsummano terme</i>	20 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 29 intervento idraulico forestale comune di Larciano</i>	16 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 30 intervento idraulico forestale comune di Vinci</i>	11 000.00	Maggio 2015



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 31 intervento idraulico forestale torrente Pescia di Collodi</i>	7 450.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 32 intervento idraulico forestale torrenti Cessana, Borra e volata</i>	16 100.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 33 intervento idraulico forestale affluenti dx torrente Pescia di Pontito</i>	28 900.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 34 percorsi trekking torrente bagnolo</i>	7 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 35 percorsi trekking torrente Pescia di Pescia</i>	13 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 36 percorsi trekking torrente Nievole e rio vecchio</i>	10 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 37 percorsi trekking rio di Fucecchio e torrente Vincio</i>	8 600.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 38 percorsi trekking torrente Pescia di Collodi e torrente Cessana</i>	12 500.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 39 percorsi trekking canale Usciana</i>	5 700.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 40 percorsi trekking torrente Borra e torrente Salsero</i>	5 500.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 41 percorsi trekking parco fluviale di Pescia</i>	30 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 42 tagli urbani torrente Pescia di Collodi</i>	26 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 43 tagli urbani affluenti fiume Pescia</i>	9 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 44 tagli urbani rio Dilezza e paradiso</i>	9 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 45 tagli urbani rio dogana</i>	11 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 46 tagli urbani corsi d'acqua delle località san salvatore ed alberghi</i>	17 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 47 tagli urbani gora del molinaccio</i>	8 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 48 tagli urbani rio torto</i>	18 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 49 tagli urbani torrente Cessana</i>	13 500.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 50 tagli urbani affluenti del rio spinello</i>	7 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 51 tagli urbani torrente Borra</i>	25 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 52 tagli urbani rio borrino</i>	12 500.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 53 tagli urbani argini del torrente Borra e rio sant'Antonio</i>	10 500.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 54 tagli urbani affluenti del torrente Nievole e rio Salsero</i>	15 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 55 tagli urbani affluenti canale del terzo</i>	20 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 56 tagli urbani rio parenti</i>	7 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 57 tagli urbani rio Furicaia</i>	9 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 58 tagli urbani corsi d'acqua minori zona a</i>	32 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 60 tagli urbani corsi d'acqua minori zona c</i>	29 650.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 62 tagli urbani corsi d'acqua minori zona e</i>	13 550.00	Maggio 2015
<i>Interventi di manutenzione per l'anno 2014 - taglio di vegetazione in zona palustre provincia di Pistoia, taglio di vegetazione in zona palustre provincia di Firenze, manutenzione ordinaria all'interno della riserva naturale del padule di Fucecchio in provincia</i>	80 000.00	Maggio 2015



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>di Pistoia</i>		
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 65 - interventi idraulico forestali nelle zone montane e collinari del comprensorio padule di Fucecchio per l'anno 2014 - Montalbano e torrente Nievole</i>	121 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 66 - interventi idraulico forestali nelle zone montane e collinari del comprensorio padule di Fucecchio per l'anno 2014 - torrente Pesciolle</i>	70 550.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 67 - interventi idraulico forestali nelle zone montane e collinari del comprensorio padule di Fucecchio per l'anno 2014 - Valdinievole</i>	122 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 lotto 68 - interventi idraulico forestali nelle zone montane e collinari del comprensorio padule di Fucecchio per l'anno 2014 - villa basilica</i>	65 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 zona g</i>	45 000.00	Maggio 2015
<i>Manutenzione ordinaria anno 2014 fiume Arno</i>	50 000.00	Maggio 2015

1.4 Cronoprogramma delle attività di cui al Fascicolo I

Di seguito, in apposite tabelle, si riporta il cronoprogramma dei vari interventi compilato rappresentando la scansione temporale delle principali fasi che si susseguono per addivenire alla esecuzione dei lavori in programma.

Manutenzione ordinaria reticolo principale

	2014				2015								2016
	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto - Dicembre	1° Semestre
<i>Progettazione</i>													
<i>Approvazione</i>													
<i>Aggiudicazione</i>													
<i>Contratto</i>													
<i>Esecuzione lavori</i>													
<i>Collaudo</i>													

Tagli urbani

	2014				2015								2016
	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto - Dicembre	1° Semestre
Progettazione													
Approvazione													
Aggiudicazione													
Contratto													
Esecuzione lavori													
Collaudo													

Riserve Naturali

	2014				2015								2016
	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto - Dicembre	1° Semestre
Progettazione													
Approvazione													
Aggiudicazione													
Contratto													
Esecuzione lavori													
Collaudo													

Tagli aggiuntivi delle sommità arginali

	2014				2015								2016
	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto - Dicembre	1° Semestre
Progettazione													
Approvazione													
Aggiudicazione													
Contratto													
Esecuzione lavori													
Collaudo													



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

Interventi idraulico forestali

	2014				2015								2016
	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto - Dicembre	1° Semestre
Progettazione													
Approvazione													
Aggiudicazione													
Contratto													
Esecuzione lavori													
Collaudo													



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

Piano delle attività 2015

(L.R. 79/2012 - Art. 26 comma 2)

2. Attività di vigilanza di cui all'art. 26, comma 2, lett c) della L.R. 79/2012

Il Capo Sezione Manutenzione

(Geom. Marco Cortopassi)

Il Capo Settore

(Dott. Ing. Lorenzo Galardini)



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

2.1 Interventi di manutenzione ordinaria non programmata, urgente

Su tutto il nuovo reticolo di gestione (approvato con D.C.R.T. 57/2013 del 11.06.2013) di cui alla L.R. 79/2012 il Consorzio è chiamato ad intervenire, oltre che in un programma ordinario e stabilito a priori per modalità, luoghi e tempistiche, ad attuare tutte le azioni che si rendono necessarie a seguito di eventi calamitosi o non prevedibili in generale (manutenzione di guasto); questo tipo di attività non è prevedibile in questa fase ma sarà attuata per tutto il 2015 laddove si rendesse necessario.

Sulla base di una ormai consolidata esperienza che tiene conto delle esigenze del territorio a 360°, le risorse necessarie per complessivi € 150.000,00 sono così suddivise:

<i>Corso d'acqua</i>	<i>Macrobacino</i>	<i>Comune</i>	<i>Intervento previsto</i>	<i>Importo [€]</i>
<i>Intero reticolo</i>	Usciana	Vari	Interventi urgenti anno 2015	150.000,00

2.2 Servizio di Reperibilità e Servizio di Piena

Su tutto il nuovo reticolo di gestione (approvato con D.C.R.T. 57/2013 del 11.06.2013) di cui alla L.R. 79/2012 ed in ossequio a quanto previsto all'Art. 23 comma 1 lettera f della medesima legge, si provvederà alla vigilanza e controllo consistente nella verifica continua dello stato di tutte le opere di competenza.

In questa fase si prevede quindi, con personale interno, una continua opera di controllo sia in condizioni di normalità (controllo ordinario) sia soprattutto in fase emergenziale o a seguito di emissione di avviso di allerta meteo.

Al fine di svolgere inoltre una più efficace azione di manutenzione ordinaria, sulla base dell'esperienza maturata negli anni precedenti, si è organizzato il Servizio di Reperibilità delle Ditte specializzate che risulteranno aggiudicatrici del servizio a seguito di una manifestazione di interesse pubblica; dette ditte assicureranno un intervento celere con proprio personale oltre a garantire sempre ed in uso esclusivo, tutti i mezzi e/o apprestamenti che saranno ordinati.

Il servizio di reperibilità della durata di un anno, a decorrere dalla data di firma del contratto, è una importante attività a completamento degli interventi di manutenzione ordinaria, in quanto permette di intervenire prontamente qualora si rilevassero condizioni di criticità per il regolare deflusso della corrente in alveo, oppure venisse riscontrata la necessità di effettuare interventi manutentivi sulle opere di competenza in breve tempo.



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

Sulla base di una ormai consolidata esperienza che tiene conto delle esigenze del territorio a 360°, le risorse necessarie per complessivi € 50.000,00 sono così suddivise:

<i>Corso d'acqua</i>	<i>Macrobacino</i>	<i>Comune</i>	<i>Intervento previsto</i>	<i>Importo [€]</i>
<i>Intero reticolo</i>	Usciana	Vari	Costo aggiuntivo del personale	10.000,00
<i>Intero reticolo</i>	Usciana	Vari	Reperibilità	40.000,00

2.3 Convenzioni con Associazioni e\o Istituzioni

Attualmente non previste per l'anno 2015.

2.4 Cronoprogramma attività di vigilanza

Interventi di manutenzione ordinaria non programmate, urgente

	2015											
	<i>Gennaio</i>	<i>Febbraio</i>	<i>Marzo</i>	<i>Aprile</i>	<i>Maggio</i>	<i>Giugno</i>	<i>Luglio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Settembre</i>	<i>Ottobre</i>	<i>Novembre</i>	<i>Dicembre</i>
<i>Manutenzione non programmata</i>												

Servizio di piena e reperibilità

	2015											
	<i>Gennaio</i>	<i>Febbraio</i>	<i>Marzo</i>	<i>Aprile</i>	<i>Maggio</i>	<i>Giugno</i>	<i>Luglio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Settembre</i>	<i>Ottobre</i>	<i>Novembre</i>	<i>Dicembre</i>
<i>Servizio di piena</i>												



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

Piano delle attività 2015

(L.R. 79/2012 - Art. 26 comma 2)

3. Attività di esercizio degli impianti tecnologici di cui all'art. 26, comma 2, lett c) della L.R. 79/2012

Il Capo Sezione Manutenzione
(Geom. Marco Cortopassi)

Il Capo Settore
(Dott. Ing. Lorenzo Galardini)



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

3.1 Interventi di manutenzione ordinaria impianti tecnologici

Il Compensorio del Padule di Fucecchio gestisce n. 2 impianti idrovori denominati:

1. Idrovora Fosso del Landino;
2. Idrovora Fosso Pescia Morta.

Entrambi gli impianti servono a drenare una vasta porzione di territorio fortemente antropizzato che, senza il sollevamento meccanizzato delle acque, risulterebbe frequentemente allagato.

A causa del variato regime pluviometrico ma soprattutto a seguito della crescente urbanizzazione ed impermeabilizzazione di vaste aree un tempo adibite a verde o a colture in generale, gli impianti svolgono un'azione irrinunciabile entrando in funzione a seguito di eventi meteorici tutt'altro che eccezionali.

Detti impianti necessitano però di una manutenzione annuale e costante al fine di preservarne l'efficienza.

Per l'anno 2015 sono previste le azioni come di seguito meglio specificato.

Fosso del Landino

Manutenzione programmata e revisione delle pompe, impianto elettrico e di emergenza

Fosso Pescia Morta

Manutenzione programmata e revisione delle pompe, impianto elettrico e di emergenza

Il Compensorio del Padule di Fucecchio gestisce altresì n. 2 paratoie idrauliche così denominate:

1. Paratoia Rio Morticini;
2. Paratoia Rio di Fucecchio.

Entrambe le paratoie sono a servizio di altrettanti caselli idraulici ubicati a valle di una cassa di espansione; il loro funzionamento permette il rilascio a valle di una portata calcolata evitando le soggezioni idrauliche del corso d'acqua su cui insistono.

Dette paratoie necessitano però di una manutenzione costante e consistente principalmente nella verifica e mantenimento dei pistoni idraulici di sollevamento, nella verifica della parte elettromeccanica e di alimentazione principale e di emergenza.

Per l'anno 2015 sono previste opere di manutenzione ordinaria come di seguito meglio specificato:

Il Consorzio ha in gestione altresì un sistema di ossigenatori necessari per l'arricchimento in ossigeno dei canali con maggiori problematiche di anossia al fine di salvaguardare il delicato ecosistema e preservare la cittadinanza da maleodoranze ecc.

Le spese occorrenti sono suddivise proporzionalmente tra i vari comuni rivieraschi.



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

Sulla base di una ormai consolidata esperienza che tiene conto delle esigenze del territorio a 360°, le risorse necessarie per complessivi € 100.000,00 sono così destinate

<i>Corso d'acqua</i>	<i>Macrobacino</i>	<i>Comune</i>	<i>Intervento previsto</i>	<i>Importo [€]</i>
<i>Impianto idrovoro Pescia Morta Impianto idrovoro Landino Casello idraulico Rio di Fucecchio Casello idraulico Rio Morticini</i>	Usciana	Pescia (PT) Fucecchio (FI) Vinci (FI)	Manutenzione parti meccaniche Manutenzione parti elettriche Manutenzione sistemi di emergenza Opere edili e di scavo	80.000,00
<i>Impianti di ossigenazione</i>	Usciana	Vari	Spese per rifornimento ossigeno Spese di manutenzione impianti	60.000,00 <i>A carico dei comuni rivieraschi</i>

3.1.1 Interventi di manutenzione impianto di monitoraggio e telerilevamento

Il Compensorio del Padule di Fucecchio possiede un avanzato e sofisticato sistema di monitoraggio idro-pluviometrico così articolato:

- N. 11 Stazioni pluviometriche;
- N. 15 Stazioni idrometriche;
- N. 6 Stazioni idro – pluviometriche;
- N. 2 stazioni di controllo apertura\chiusura paratoie casse di espansione;
- N. 2 stazioni di controllo funzionamento impianti idrovori;
- N. 6 telecamere attive per il controllo di tratti strategici a particolare rischio o pericolosità

Detto sistema che copre l'intero comprensorio, consente il monitoraggio dell'evento in tempo reale e fornisce, attraverso software dedicati, l'evoluzione dello stesso mettendo in correlazione l'evento pluviometrico con la previsione dell'onda di piena; va da sé che un siffatto impianto necessita di una costante e continua azione di manutenzione consistente nel monitoraggio e aggiornamento del software e nella sostituzione e\o riparazione della componentistica hardware ammalorata.



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

Per l'anno 2015 sono previste le seguenti azioni ordinarie e di implementazione:

- Manutenzione ordinaria hardware e software dell'intero sistema;
- Riparazioni ordinarie componentistica ammalorata;

Le lavorazioni avranno inizio il 1 gennaio 2015 e si concluderanno il 31 dicembre 2015 senza soluzione di continuità temporale.

Sulla base di una ormai consolidata esperienza che tiene conto delle esigenze del territorio a 360°, le risorse necessarie per complessivi € 80.000,00 sono così destinate:

<i>Corso d'acqua</i>	<i>Macrobacino</i>	<i>Comune</i>	<i>Intervento previsto</i>	<i>Importo [€]</i>
N. 11 Stazioni pluviometriche; N. 15 Stazioni idrometriche; N. 6 Stazioni idro – pluviometriche; N. 2 stazioni di controllo apertura\chiusura paratoie casse di espansione; N. 2 stazioni di controllo funzionamento impianti idrovori; N. 6 telecamere attive per il controllo di tratti a particolare rischio o pericolosità.	Usciana	Vari	Manutenzione software Aggiornamento software Manutenzione hardware Riparazione e/o sostituzione hardware	80.000,00

3.2 Spese di esercizio

Le spese di gestione riguardano principalmente:

- Alimentazione elettrica impianti elettromeccanici e paratoie
- Alimentazione carburante (alimentazione di emergenza) impianti elettromeccanici e paratoie
- Canoni e consumi impianto di telesorveglianza

Sulla base di una ormai consolidata esperienza che tiene conto delle esigenze del territorio a 360°, le risorse necessarie per complessivi € 25.000,00 sono così destinate:



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

<i>Corso d'acqua</i>	<i>Macrobacino</i>	<i>Comune</i>	<i>Intervento previsto</i>	<i>Importo [€]</i>
<i>Alimentazione elettrica Alimentazione di emergenza Canoni e consumi impianto di videosorveglianza</i>	Usciana	Vari	Spese di consumo	26.400,00

3.3 Manutenzione impianti tecnologici con fondi di bilancio esercizi precedenti

Nel piano delle attività anno 2014 erano previsti e sono attualmente in fase di progettazione, i seguenti interventi:

Fosso del Landino

Svuotamento vasca di carico, rimozione sedimenti (classificati come rifiuti secondo la normativa vigente in materia) e loro conferimento e smaltimento a discarica.

Opere murarie di ripristino vasca e grigliatura flottanti.

Fosso Pescia Morta

A differenza di quello del Landino, l'impianto della Pescia Morta è costituito da un'unica vetusta pompa di aspirazione raffreddata a aria; a seguito di un prolungato funzionamento la stessa deve essere spenta per fare raffreddare i componenti altrimenti soggetti a surriscaldamento e successivo non funzionamento o danno strutturale; va da sé che nel periodo di non funzionamento della pompa la stessa non assolve alla propria funzione mandando in crisi tutto il reticolo di monte.

Stesso inconveniente lo si riscontra in caso di guasto o blocco della macchina.

Si è previsto quindi l'implementazione del sistema attraverso la messa in opera di una seconda macchina compresa di tubazione di aspirazione e scarico e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte.

<i>Nome perizia</i>	<i>Importo perizia [€]</i>	<i>Ultimazione prevista</i>
<i>Idrovora Pescia Morta</i>	79.300,00	Maggio 2015
<i>Idrovora Landino</i>	48.800,00	Maggio 2015



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

Sono tutt'ora in corso di svolgimento gli interventi ordinari su impianti, caselli idraulici e monitoraggio.

3.4 Cronoprogramma delle attività di cui al Fascicolo III

Manutenzione impianti tecnologici

2015												
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Manutenzione												

Manutenzione sistema di monitoraggio

2015												
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Manutenzione												



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

Piano delle attività 2015

(L.R. 79/2012 - Art. 26 comma 2)

- 4 Attività di manutenzione ordinaria del reticolo di gestione e delle opere di bonifica, nonché delle opere di terza, quarta e quinta categoria effettuata in gestione diretta, e di cui all'art. 26, comma 2, lett a) della L.R. 79/2012**

Il Capo Sezione Manutenzione
(Geom. Marco Cortopassi)

Il Capo Settore
(Dott. Ing. Lorenzo Galardini)



COMPRESORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

Non previste per l'anno 2015



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

Piano delle attività 2015

(L.R. 79/2012 - Art. 26 comma 2)

5 Attività di manutenzione straordinaria delle opere idrauliche di terza, quarta e quinta categoria, di cui all'art. 26, comma 2, lett f) della L.R. 79/2012

Il Capo Sezione Opere

(Dott. Ing. Caterina Turchi)

Il Capo Settore

(Dott. Ing. Lorenzo Galardini)

5.1 Manutenzione straordinaria delle opere idrauliche di terza, quarta e quinta categoria

Il Consorzio in ottemperanza a quanto previsto dalla L.R. 79/2012, ha inviato in Regione le seguenti perizie per il loro inserimento all'interno del Documento Annuale di Difesa del Suolo 2015:

<i>Corso d'acqua</i>	<i>Macrobacino</i>	<i>Comune</i>	<i>Intervento previsto</i>	<i>Importo [€]</i>
<i>Manutenzione straordinaria di un tratto del fosso della Torre in Comune di Ponte Buggianese</i>	Usciana	Ponte Buggianese (PT)	Manutenzione straordinaria	130.000,00
<i>Manutenzione straordinaria di un tratto del Rio Parenti in comune di Massa e Cozzile</i>	Usciana	Massa e Cozzile (PT)	Manutenzione straordinaria	40.000,00
<i>Manutenzione straordinaria di un tratto del Fosso Bagnolo in comune di Lamporecchio</i>	Usciana	Lamporecchio (PT)	Manutenzione straordinaria	50.000,00
<i>Manutenzione straordinaria di un tratto del Rio Vecchio</i>	Usciana	Monsummano Terme (PT)	Manutenzione straordinaria	50.000,00
<i>Interventi di ripristino e consolidamento delle banchine interne del Canale Usciana nel tratto a valle del Ponte di Cavallaia in Comune di Fucecchio</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	Manutenzione straordinaria	250.000,00

Tutti i progetti sono stati approvati in linea tecnica a livello di definitivo, con decreto del Presidente n. 95 del 25.09.2014 e trasmessi in Regione Toscana per il loro inserimento all'interno del Documento Annuale di Difesa del Suolo 2015:

Il Consorzio partecipa altresì al progetto europeo LIFE NAT/IT/000094 SOS Tuscan Wetlands che prevede azioni di manutenzione da compiersi in aree a particolare valenza ambientale come il Sito Natura 2000 denominato "Bosco di Chiusi e Paduletta di Ramone" e la Riserva Naturale Provinciale del Lago Sibolla. Il progetto ha una durata di 5 anni per un importo complessivo di € 1.374.725,00 di cui il 50 % finanziato dall'Unione Europea. Il Consorzio partecipa al progetto con l'utilizzo del proprio personale oltre ad un impegno annuale di € 58.331,75.



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

5.2 Documenti preliminari alla progettazione e studi metodologici relativi ad opere idrauliche esistenti

La Regione Toscana - Direzione Generale Competitività del Sistema Regionale e Sviluppo delle Competenze Area di Coordinamento Sviluppo Rurale Settore Forestazione, Promozione dell'Innovazione e Interventi Comunitari per l'Agroambiente, con Decreto 8 agosto 2014 n. 3626 con oggetto - Reg. CE 1698/05 - PSR Toscana 2007-2013. Regolamento (UE) n. 1310/2013- Misura 226 "Ricostituzione del potenziale forestale ed interventi preventivi" - Attivazione Fondo di riserva - Ripristino dei danni provocati dagli eventi meteorologici di cui alle DGR 872/2013, 894/2013, 53/2014 e 71/2014 - pubblicato sul B.U.R.T. n. 34 del 27.08.2014, ha attivato il fondo di riserva per l'annualità 2013 al fine di finanziare i progetti di ripristino dei danni provocati dagli eventi meteorologici di cui alle DGR 872/2013, 894/2013, 53/2014 e 71/2014, indicando quale soggetto attuatore, anche il Consorzio 4 Basso Valdarno.

Inoltre con D.G.R.T.n 693 del 04-08-2014 "Definizione delle competenze di Consorzi di Bonifica, Unioni di Comuni ed Amministrazioni provinciali per l'attuazione di interventi di difesa del territorio" la Regione Toscana ha ritenuto opportuno, anche in previsione della predisposizione della documentazione relativa alla nuova programmazione per lo sviluppo rurale 2014-2020, definire in modo univoco ed in riferimento al reticolo idrografico e di gestione di cui alla DCR n. 57 dell'11/6/2013 in base alla localizzazione ed alla tipologia degli interventi, le rispettive competenze di Consorzi di Bonifica, Unioni di Comuni ed Amministrazioni provinciali.

Sulla base dei presupposti di cui sopra sono stati redatti n. 3 Documenti Preliminari alla Progettazione come di seguito indicato in tabella.

Corso d'acqua	Macrobacino	Comune	Intervento previsto	Importo [€]
<i>Sistemazione vari dissesti idrogeologici di versante in località Aramo e Pietrabuona nel Comune di Pescia (PT)</i>	Usciana	Pescia (PT)	Manutenzione straordinaria	267.497,88
<i>Sistemazione vari dissesti idrogeologici di versante in frazione di sorana e Malocchio ed opere di sistemazione idraulico forestali nel Comune di Pescia (PT)</i>	Usciana	Pescia (PT)	Manutenzione straordinaria	209.174,94
<i>Intervento di bonifica e ripristino del dissesto idrogeologico interessante il versante sovrastane via di Gove nel comune di Marliana (PT)</i>	Usciana	Marliana (PT)	Manutenzione straordinaria	196.420,00

Detti progetti sono stati inviati ad ARTEA per la richiesta di ammissibilità a finanziamento.



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

5.3 Manutenzione straordinaria delle opere idrauliche di terza, quarta e quinta categoria con fondi di bilancio esercizi precedenti

<i>Intervento</i>	<i>Importo (€)</i>	<i>Fine lavori prevista</i>
<i>Ripristino dissesti sul fiume Pescia di Pescia, torrente Pescia di Collodi e torrente Cessana</i>	352 000,00	Maggio 2015
<i>Interventi urgenti da realizzarsi sul fiume Pescia di Pescia a seguito degli eventi alluvionali di gennaio 2014 e seguenti</i>	186 000,00	Maggio 2015
<i>Interventi urgenti da realizzarsi sul fiume Pescia di Collodi a seguito degli eventi alluvionali di gennaio 2014 e seguenti</i>	175 000,00	Maggio 2015
<i>Interventi urgenti da realizzarsi sul torrente Cessana e Pescina a seguito degli eventi alluvionali di gennaio 2014 e seguenti</i>	130 000,00	Maggio 2015
<i>Interventi urgenti da realizzarsi sul rio di Lamporecchio e sul torrente Streda a seguito degli eventi alluvionali di gennaio 2014 e seguenti</i>	34 000,00	Maggio 2015
<i>Interventi di salvaguardia e tutela del Padule di Fucecchio - Lavoro da appaltare</i>	5.000.000,00	Maggio 2018
<i>Interventi di ripristino sezioni idrauliche nel tratto del fosso di Cavallari a monte della strada comunale per Castelvecchio in loc. S. Quirico nel comune di Pescia - PSR 2007/2013 annualità 2013</i>	28.883,85	Maggio 2015
<i>Interventi di ripristino sezioni idrauliche del rio di bozzo nero e del rio dell'asino in loc. Pietrabuona nel comune di Pescia - PSR 2007/2013 annualità 2013</i>	56.302,71	Maggio 2015
<i>Miglioramento di una viabilità forestale in parte coincidente con la strada vicinale dell'uccelliera e con la strada vicinale di Castelvecchio nel tratto compreso nel comune di Piteglio, nel comune di Piteglio - PSR 2007/2013 annualità 2013</i>	55.929,63	Maggio 2015
<i>Interventi di ripulitura del fosso del Proacchio, di alcuni suoi affluenti di sinistra e di alcuni affluenti di sinistra del t. Nievole nel comune di Marliana - PSR 2007/2013 annualità 2013</i>	70.719,91	Maggio 2015
<i>Interventi di ripulitura dei corsi d'acqua che insistono sulla viabilità forestale in parte coincidente con la strada di Malpasso e miglioramento della stessa nel comune di Piteglio e Pescia - PSR 2007/2013 annualità 2013</i>	88.149,54	Maggio 2015
<i>Manutenzione fosse stradali anno 2014 - comune di Fucecchio</i>	26.500,00	Maggio 2015
<i>Ripulitura in alveo a carico di alcuni corsi d'acqua affluenti sx del T. Pescia di Collodi a Pracando, Comune di Villa Basilica</i>	25.313,63	Maggio 2015
<i>Ripulitura in alveo a carico di alcuni corsi d'acqua affluenti del T. Pescia di Collodi in prossimità dell'abitato di Villa Basilica e Boveglio</i>	69.379,49	Maggio 2015
<i>Interventi di ripristino da eseguire sul Torrente Nievole</i>	300.000,00	Maggio 2015



COMPRESORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

5.4 Cronoprogramma delle attività di cui al Fascicolo V

Manutenzione straordinaria opere di idraulica anno 2015

	2014				2015								2016
	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto - Dicembre	1° Semestre
<i>Progettazione</i>													
<i>Approvazione</i>													
<i>Aggiudicazione</i>													
<i>Contratto</i>													
<i>Esecuzione lavori</i>													
<i>Collaudo</i>													



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

Piano delle attività 2015

(L.R. 79/2012 - Art. 26 comma 2)

6 Attività di manutenzione straordinaria delle opere di bonifica, di cui all'art. 26, comma 2, lett b) della L.R. 79/2012

Il Capo Sezione Opere

(Dott. Ing. Caterina Turchi)

Il Capo Settore

(Dott. Ing. Lorenzo Galardini)



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

6.1 Manutenzione straordinaria delle opere di bonifica

Il Consorzio in ottemperanza a quanto previsto dalla L.R. 79/2012, ha inviato in Regione le seguenti perizie per il loro inserimento all'interno del Documento Annuale di Difesa del Suolo 2015:

<i>Corso d'acqua</i>	<i>Macrobacino</i>	<i>Comune</i>	<i>Intervento previsto</i>	<i>Importo [€]</i>
<i>Manutenzione straordinaria di un tratto del Fosso di Montecarlo</i>	Usciana	Montecarlo (LU) Pescia (PT)	Manutenzione straordinaria	100.000,00

Progetti PSR Misura 226

Si prevede la realizzazione delle seguenti opere finanziate sulla misura 226

<i>Intervento</i>	<i>Macrobacino</i>	<i>Comune</i>	<i>Intervento previsto</i>	<i>Importo [€]</i>
-------------------	--------------------	---------------	----------------------------	--------------------



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

Interventi di ripulitura e ripristino sezioni idrauliche del Fosso del Proacchio nel Comune di Marliana PSR misura 226	Usciana	Marliana	PSR Misura 226	70.719,91
Interventi di ripulitura dei corsi d'acqua sulla viabilità forestale di Malpasso PSR misura 226	Usciana	Pescia	PSR Misura 226	88.149,54
Miglioramento della viabilità Forestale in parte coincidente con la strada vicinale dell'Uccelliera in Comune di Piteglio PSR misura 226	Usciana	Piteglio	PSR Misura 226	55.929,62
Interventi di ripristino sezioni idrauliche del Rio Bozzo Nero PSR misura 226	Usciana	Pescia	PSR Misura 226	56.302,00
Interventi di ripristino sezioni idrauliche del Fosso Cavallari PSR misura 226	Usciana	Pescia	PSR Misura 226	28.883,86
Interventi di ripulitura in alveo a Pracando nel Comune di Villa Basilica PSR misura 226	Usciana	Villa basilica	PSR Misura 226	25.106,14
Interventi di ripulitura in alveo a Boveglio nel Comune di Villa Basilica PSR misura 226	Usciana	Villa basilica	PSR Misura 226	68.810,81
Sistemazione dissesti idrogeologici Fosso Agnese Comune di Larciano PSR misura 226	Usciana	Larciano	PSR Misura 226	97.955,79
Sistemazione dissesti idrogeologici Fosso del Fondo d Giugnano in Comune di Lamporecchio PSR misura 226	Usciana	Lamporecchio	PSR Misura 226	30.393,26
Sistemazione dissesti idrogeologici Rio Marmoreccio e Rio Ripa Comune di Cerreto Guidi PSR misura 226	Usciana	Cerreto Guidi	PSR Misura 226	21.553,78
Sistemazione dissesti idrogeologici Rio Sollezza e Rio Torbola Comune di Pescia PSR misura 226	Usciana	Pescia	PSR Misura 226	52.857,62
Ripristino sezioni idrauliche Rio Maletto e Rio Rivignone Comune di Pescia PSR misura 226	Usciana	Pescia	PSR Misura 226	29.455,96
Ripristino sezioni idrauliche mediante interventi idraulico forestali affluenti sx Torrente Pescia di Pescia in località Vellano PSR misura 226	Usciana	Pescia	PSR Misura 226	49.587,19



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

Interventi di bonifica e ripristino del dissesto idrogeologico interessante il versante sovrastante Via di Gove nel Comune di Marliana (PT)	Usciana	Marliana	PSR Misura 226	196.420,00
Sistemazione vari dissesti idrogeologici di versante in località Aramo e Pietrabuona	Usciana	Pescia	PSR Misura 226	267.497,87
Sistemazione vari dissesti idrogeologici di versante in frazione di Sorana e Malocchio ed opere di sistemazione idraulico forestali nel Comune di Pescia (PT)	Usciana	Pescia	PSR Misura 226	209.174,94
TOTALE			€ 1.348.798,29	

6.2 Documenti preliminari alla progettazione e studi metodologici relativi ad opere di bonifica

Non previsti per l'anno 2015

6.3 Manutenzione straordinaria delle opere di bonifica con fondi di bilancio esercizi precedenti

Non previsti

6.4 Cronoprogramma delle attività di cui al Fascicolo VI



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

Manutenzione straordinaria opere di bonifica anno 2015

	2014				2015								2016
	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto - Dicembre	1° Semestre
Progettazione													
Approvazione													
Aggiudicazione													
Contratto													
Esecuzione lavori													
Collaudo													

Progetti PSR Misura 226

	2014				2015								2016
	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto - Dicembre	1° Semestre
Progettazione													
Approvazione													
Aggiudicazione													
Contratto													
Esecuzione lavori													
Collaudo													



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

Piano delle attività 2015

(L.R. 79/2012 - Art. 26 comma 2)

- 7 Nuove opere pubbliche di bonifica e nuove opere idrauliche di quarta e quinta categoria da realizzare nell'anno di riferimento, di cui all'**art. 26, comma 2, lett e)** della **L.R. 79/2012**



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

Il Capo Sezione Opere

(Dott. Ing. Caterina Turchi)

Il Capo Settore

(Dott. Ing. Lorenzo Galardini)

7.1 Nuove opere pubbliche di bonifica e nuove opere idrauliche di quarta e quinta categoria da realizzare nell'anno di riferimento

Non previsti per l'anno 2015

7.2 Documenti preliminari alla progettazione relativi a nuove opere pubbliche di bonifica e nuove opere idrauliche di quarta e quinta categoria

Il Consorzio in ottemperanza a quanto previsto dalla L.R. 79/2012, ha inviato in Regione il seguente Documento Preliminare alla Progettazione per il suo inserimento all'interno del Documento Annuale di Difesa del Suolo 2015 riguardante la realizzazione di una cassa di espansione sul Rio Vallebuia nel Comune di Fucecchio (FI).

<i>Corso d'acqua</i>	<i>Macrobacino</i>	<i>Comune</i>	<i>Intervento previsto</i>	<i>Importo [€]</i>
<i>Realizzazione di una cassa di espansione sul Rio Vallebuia in comune di Fucecchio</i>	Usciana	Fucecchio (FI)	Manutenzione straordinaria	360.000,00

7.3 Cronoprogramma delle attività di cui al Fascicolo II



COMPENSORIO PADULE DI FUCECCHIO

Area tecnica
Settore Opere
Sezione manutenzione
Sezione Opere

Nuove opere di anno 2015 - Documento Preliminare alla progettazione

	2014				2015							
	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto - Dicembre
Progettazione												
Approvazione												
Aggiudicazione												
Contratto												
Esecuzione lavori												
Collaudo												

2016							
Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto - Dicembre