

**SEDE LEGALE:** Via degli Speciali 17 – Loc. Venturina Terme 57021 CAMPIGLIA MARITTIMA (LI)

Telefono: +39 0565 85761 Fax: +39 0565 857690 Posta Certificata: cbaltamaremma@cert.it - consorzio pec@collinelivornesi.it

C.F.01779220498 Sito web: [www.cboscanacosta.it](http://www.cboscanacosta.it)

---

## Piano di Manutenzione Ordinaria 2014 ai corsi d'acqua in gestione Ex Comprensorio di Bonifica n. 34 – Arcipelago Toscano

### RELAZIONE



**SEDE OPERATIVA :**

- Via degli Speciali n. 17 loc. Venturina Terme 57021 CAMPIGLIA MARITTIMA (LI)

Telefono: +39 0565 85761 Fax: +39 0565 857690 [www.cbaltamaremma.it](http://www.cbaltamaremma.it) [lavori@cbaltamaremma.it](mailto:lavori@cbaltamaremma.it)

## **1.0 Premessa**

La presente relazione tecnica illustra il programma dei lavori per effettuare la manutenzione ordinaria, compresa nel periodo Gennaio – Dicembre 2014, a circa 45 corsi d'acqua classificati in 3° cat. idr. presenti sul territorio dell'Isola d'Elba – Comprensorio n. 34.

L'obiettivo è quello di concludere il 90% degli interventi preventivati entro il mese di Dicembre cercando di ottimizzare il *Piano di Manutenzione Ordinaria* attraverso misure di carattere:

### A) amministrativo:

- predisporre tutti gli atti amministrativi propedeutici all'inizio dei lavori al fine di evitare ritardi;

### B) tecnico:

- predisporre adeguati "comparti" da affidare in convenzione, sia a Coop. Agricole – Forestali sia ad Az. Agricole, ovvero tramite cottimo fiduciario a Ditte di fiducia, il tutto in rapporto alle effettive ed oggettive potenzialità di realizzo nei tempi previsti dall'amministrazione;
- predisporre un adeguato Piano di Lavoro da effettuare in Amministrazione diretta assicurando in anticipo tutte quelle attività finalizzate alla riduzione dei tempi di manutenzione durante la stagione estiva. Nel dettaglio dovrà essere realizzato un adeguato magazzino sui componenti di maggior usura (coltelleria), media usura (rotori ed altre componenti similari) e predisporre tutti quei controlli alle macchine ed attrezzature necessari alla riparazione ed eliminazione di tutte le criticità.

## **2.0 Manutenzione Ordinaria**

I corsi d'acqua oggetto d'intervento di manutenzione ordinaria vengono suddivisi e raggruppati in rapporto alla tipologia d'esecuzione (affidamento a Ditte c/terzi / Amministrazione diretta) ed alla natura dell'intervento (1° intervento / intervento ciclico) ed alla natura della copertura finanziaria

## 2.1 Lavori affidati a Ditte c/ terzi

Saranno suddivisi in 4 "Lotti" in ragione della natura degli interventi e della forma di finanziamento:

- Lotto 1 – n° 4 Interventi (Bilancio Consortile 2014);
- Lotto 2 – n° 8 Interventi (Bilancio Consortile 2013);
- Lotto 3 – n° 1 Intervento (Finanziamento Regionale);
- Lotto 4 – n° 6 Interventi (Bilancio Consortile 2014).

### 2.1.1 Lotto 1 – (Intervento ciclico)

In rapporto all'esperienza sperimentata lo scorso anno, viene predisposta una tabella contenente le ripartizioni dei singoli corsi d'acqua, ormai inseriti nell'elenco a ciclicità annuale, oggetto di affidamento mediante convenzione e/o diretto, da stipulare in parte con Ditte che nello scorso anno hanno collaborato con il Consorzio ed in parte con nuove Ditte, che abbiano comunque eseguito lavorazioni analoghe ovvero hanno fatto richiesta.

<b>Int.</b>	<b>Corsi d'acqua</b>	<b>Comune</b>	<b>MI</b>	<b>Importo</b>	<b>I.V.A.</b>	<b>Totale</b>
1	S. Lucia	Portoferraio	900	5.500,00	1.210,00	6.710,00
2	Condotto	Portoferraio	1500	10.000,00	2.200,00	12.200,00
3	Pietra Murata	Portoferraio	1350	10.000,00	2.200,00	12.200,00
4	Sant'Antonio	Rio Marina	230	1.500,00	330,00	1.830,00
4	Infernaccio	Marciana	450	3.200,00	704,00	3.904,00
4	Rio Marciana	Marciana Marina	1700	13.000,00	2.860,00	15.860,00
4	Pratesi	Marciana	250	2.300,00	506,00	2.806,00

4	Renaio	Marciana	395	3.600,00	792,00	4.392,00
4	Marconi	Marciana	405	3.700,00	814,00	4.514,00
4	Cotoncello	Marciana	250	2.300,00	506,00	2.806,00
4	Seccheto/Valle Buia/Greppa	Campo nell'Elba	820	5.400,00	1.188,00	6.588,00
4	Canaletto	Campo nell'Elba	600	4.500,00	990,00	5.490,00
	<b>Totali</b>		<b>8850</b>	<b>65.000,00</b>	<b>14.300,00</b>	<b>79.300,00</b>

Il costo stimato per ogni singolo intervento è stato valutato tenendo in considerazione:

- la forma e le dimensioni geometriche del corso d'acqua;
- le oggettive difficoltà nell'esecuzione delle attività di manutenzione in rapporto allo stato dei luoghi ovvero il grado ed il numero degli ostacoli dislocati
- l'operatività con mezzi meccanici o personale a mano. Nel caso di lavori eseguiti con personale a terra le difficoltà riscontrate lungo l'asta del corso d'acqua;

L'analisi della tabella indica un costo medio al ml di € 8,96 in diminuzione rispetto allo scorso anno di circa il 31,08 %, anche in considerazione che la conoscenza del territorio limitrofo al corso d'acqua consente di ottimizzare i tempi di esecuzione in rapporto agli spostamenti dei macchinari ed alla percorrenza sulle pertinenze idrauliche. Resta inteso che l'affidamento dovrà essere preceduto da una contrattazione che necessariamente dovrà comportare un vantaggio economico per il Consorzio. La copertura finanziaria è assicurata dal bilancio consortile 2014.

#### 2.1.2 Lotto 2 – (1° intervento)

Int.	Corsi d'acqua	Comune	MI	Importo	I.V.A.	Totale
1	Galea	Campo nell'Elba	1000	10.376,67	2.282,87	12.659,54

1	Forcioni	Campo nell'Elba	250	2.594,16	570,72	3.164,88
1	Pomonte	Marciana	400	4.150,67	913,15	5.063,82
2	Bovalico (1° Ampliamento)	Campo nell'Elba	600	5.649,24	1.242,83	6.892,07
3	Pila	Campo nell'Elba	400	3.848,86	846,75	4.695,61
3	Segagnana	Campo nell'Elba	142	1.369,00	301,18	1.670,18
4	Formicaio	Campo nell'Elba	600	5.773,28	1.270,12	7.043,40
5	Acque Chiare	Capoliveri	450	4.236,85	932,11	5.168,96
5	Puntecchio	Porto Azzurro	450	4.236,85	932,11	5.168,96
6	Tre Acque	Portoferraio	1150	11.659,77	2.565,15	14.224,92
6	S. Martino	Portoferraio	250	2.534,72	557,64	3.092,36
7	Concia	Portoferraio	1000	9.622,13	2.116,87	11.739,00
8	Riale	Rio nell'Elba	750	6.829,00	1.502,38	8.331,38
8	Grassera	Rio nell'Elba	250	2.276,31	500,79	2.777,10
	<b>Totali</b>		<b>7692</b>	<b>75.157,51</b>	<b>16.534,65</b>	<b>91.692,16</b>

Gli interventi inseriti nella tabella si riferiscono ad un progetto complessivo, redatto nell'anno 2013, di ripristino della funzionalità idraulica di una serie di corsi d'acqua dislocati sul territorio dell'isola.

L'elenco è stato redatto a seguito di sopralluoghi tecnici finalizzati all'individuazione delle maggiori criticità presenti sul reticolo complessivo e/o a seguito di segnalazioni pervenute ed il costo stimato adottando i parametri indicati nel paragrafo precedente.

Il costo stimato inizialmente era di circa €/ml 13,00, in linea con interventi analoghi effettuati negli anni precedenti dal Consorzio, e quello che si legge nella tabella è il netto a seguito dello sconto percentuale offerto dalle Ditte esecutrici. Lo sconto medio è stato dell'8,5%. con un costo medio al ml di € 11,92. Attualmente siamo in fase di affidamento e si prevede l'inizio dei lavori terminato il periodo di fermo dettato dalla D.C.R.T. 155/97. La copertura finanziaria è assicurata dal bilancio consortile 2013 (Impegno n. 355 Cap. 20 Art. 3 – 2013 / Decreto Commissario Straordinario n. 186 del 13.01.2014)

### 2.1.3 Lotto 3 – (1° intervento)

Gli interventi inseriti nella tabella si riferiscono al riutilizzo delle economie del Piano di Manutenzione Straordinario eseguito nell'anno 2013. Le economie maturate sono state oggetto di ipotesi progettuale di reimpiego che è stata accolta positivamente dalla Regione Toscana. I lavori verranno affidati alla Ditta aggiudicataria dei lavori. Attualmente siamo in fase di affidamento e si prevede l'inizio dei lavori terminato il periodo di fermo dettato dalla D.C.R.T. 155/97. La copertura finanziaria è assicurata dai fondi di cui al P.M.S. (Decreto R.T. 4218 del 2010) – Finanziamento Regionale.

<b>Int.</b>	<b>Corsi d'acqua</b>	<b>Comune</b>	<b>MI</b>	<b>Importo</b>	<b>I.V.A.</b>	<b>Totale</b>
1	Ortano	Rio nell'Elba	500	4.758,47	1.046,86	5.805,33
1	Grotta	Campo nell'Elba	450	4.282,62	942,18	5.224,80
1	Madonnina e Affluenti	Portoferraio	1040	9.896,28	2.177,18	12.073,46
	<b>Totali</b>		<b>1990</b>	<b>18.937,37</b>	<b>4.166,22</b>	<b>23.103,59</b>

#### 2.1.4 Lotto 4 (1° intervento)

Gli interventi inseriti nella tabella si riferiscono ad un progetto complessivo, redatto nell'anno corrente, di ripristino della funzionalità idraulica di una serie di corsi d'acqua dislocati sul territorio dell'isola.

- L'elenco è stato redatto a seguito di sopralluoghi tecnici finalizzati all'individuazione delle maggiori criticità presenti sul reticolo complessivo e/o a seguito di segnalazioni pervenute

Il costo stimato inizialmente è di circa €/ml 11,05, in linea con interventi analoghi effettuati negli anni precedenti dal Consorzio. Resta inteso che l'affidamento dovrà essere preceduto da una contrattazione che necessariamente dovrà comportare un vantaggio economico per il Consorzio.

<b>Int.</b>	<b>Corsi d'acqua</b>	<b>Comune</b>	<b>MI</b>	<b>Importo</b>	<b>I.V.A.</b>	<b>Totale</b>
1	Rio del Piano	Portoferraio	700	7.459,02	1.640,98	9.100,00
1	Acqua Cavalla	Portoferraio	350	3.729,51	820,49	4.550,00
1	Rio S.Martino	Portoferraio	750	7.991,80	1.758,20	9.750,00
1	Valle di Lazzaro	Portoferraio	500	5.327,87	1.172,13	6.500,00
1	Carpani (Affluente)	Portoferraio	250	2.663,93	586,07	3.250,00
2	Pila	Campo nell'Elba	250	2.663,93	586,07	3.250,00
2	Forcioni (Ampliamento)	Campo nell'Elba	200	2.131,15	468,85	2.600,00
2	Gorgolinato	Campo nell'Elba	200	2.131,15	468,85	2.600,00
2	Bovalico (2° Ampliamento)	Campo nell'Elba	292	3.114,75	685,25	3.800,00

3	Barbarossa (Ampliamento)	Porto Azzurro	500	5.327,87	1.172,13	6.500,00
3	Maceratoie	Rio Marina	200	2.131,15	468,85	2.600,00
4	Fosco	Capoliveri	300	3.196,72	703,28	3.900,00
4	Calone	Capoliveri	450	4.795,08	1.054,92	5.850,00
4	Pontimento	Capoliveri	350	3.729,51	820,49	4.550,00
4	Pomonte (Ampliamento)	Marciana	400	4.262,30	937,70	5.200,00
5	Vado dell'Aghiale	Capraia Isola	1300	4.754,10	1.045,90	5.800,00
5	Vado del Porto	Capraia Isola	965	3.442,62	757,38	4.200,00
6	Interventi non Programmabili	Vari	2000	21.311,48	4.688,52	26.000,00
	<b>Totali</b>		<b>9957</b>	<b>90.163,93</b>	<b>19.836,07</b>	<b>110.000,00</b>

## 2.2 Lavori in amministrazione diretta - corsi d'acqua ad intervento ciclico annuale

Il programma delle manutenzioni ordinarie relativo ai corsi d'acqua che saranno oggetto d'interventi in amministrazione diretta è indicato nella tabella di seguito.

In rapporto alle tempistiche esecutive riscontrate lo scorso anno la tabella evidenzia le stime, in termini orari, per l'anno corrente.

Trinciatura, sistemazione materiale di risulta ed interventi di risagomatura e/o sistemazione accessori puntuali dalle foci sino ai punti indicati nella tabella.



<b>Int.</b>	<b>Corso d'acqua</b>	<b>Comune</b>	<b>Tratto</b>	<b>MI</b>	<b>Ore Lav.</b>	<b>Totale</b>
1	Madonnina	Portoferraio	Sino alla confluenza Fosso Val di Carene	2350	260	
2	Carpani Riondo	Portoferraio	Sino all'area boschiva	731	80	
3	Val di Piano	Portoferraio	Sino al ponte su S.C. sterrata	1150	100	
4	Fabbrello	Portoferraio	Sino alla S.P.	815	60	
5	Schiopparello	Portoferraio	Sino alla S.P.	1560	420	
6	Fangati	Portoferraio	Sino alla S.P.	990	60	
7	Umbria	Portoferraio	Sino alla S.P.	230	30	
8	Forno	Portoferraio	Sino alla S.P.	120	30	
9	Acquaviva	Portoferraio	Sino alla S.P.	480	100	
10	Val Pian dei Molini	Portoferraio	Dall'intersezione con il Fosso Val di Piano sino all'area boschiva	650	100	
11	Concia	Portoferraio	Nell'area adiacente Autorità Portuali	112	20	
12	Catenacci	Portoferraio	Dalla confluenza con il Fosso Valdana sino all'area boschiva	650	100	
13	Buraccio	Portoferraio	Dalla confluenza con il Fosso Valdana sino alla S.C. sterrata	700	160	
			<b>Totale</b>	<b>10538</b>		<b>1520</b>
14	Reale	Porto Azzurro	Sino al ponte sulla S.P.	2200	140	
15	Botro di Portolongone	Porto Azzurro	Sino alla fine della S.C.	1185	120	
16	Santissimo	Porto Azzurro	Sino all'area boschiva	380	20	
17	Barbarossa	Porto Azzurro	Sino alla S.P.	475	60	
18	Sassi Turchini	Porto Azzurro	Sino alla S.P.	610	60	
19	Valdana	Porto Azzurro	Sino alla confluenza con i	1950	260	

			Fossi Buraccio-Catenacci			
20	Val di Carpisi	Porto Azzurro	Sino all'area boschiva	1300	140	
			<b>Totale</b>	<b>8100</b>		<b>800</b>
21	Pino	Capoliveri	Sino alla S.C.	700	120	
22	Lacona	Capoliveri	Sino alla S.C.	600	190	
23	S.Maria	Capoliveri	Sino alla S.C.	450	30	
24	Stagnola	Capoliveri	Sino Pian di Lota dove gli argini sono muri in cls	600	80	
25	Serra	Capoliveri	Sino alla S.C. sterrata	475	30	
26	Puntecchio	Capoliveri	Sino alla S.C. sterrata	505	20	
27	Mola	Capoliveri	Sino alla briglia	1440	220	
28	Controfosso Dx Mola	Capoliveri	Sino alla confluenza Mola	625	40	
29	Aiali	Capoliveri	Sino al ponte su S.C. sterrata	965	40	
30	Salici	Capoliveri	Sino all'area boschiva	460	50	
31	Cavallacce	Capoliveri	Sino alla S.C.	1800	120	
32	Conce	Capoliveri	Sino all'area boschiva	800	60	
			<b>Totale</b>	<b>9420</b>		<b>1000</b>
33	Riale	Rio Marina	Sino alla S.P.	1450	200	
34	Ortano	Rio Marina	Sino in loc. La Ginestra	2150	320	
35	Baccetti	Rio Marina	Sino all'area boschiva	650	40	
36	Chiassi (Pisciatoio)	Rio Marina	Sino alla S.P.	600	100	
			<b>Totale</b>	<b>4850</b>		<b>660</b>
37	Nisporto	Rio nell'Elba	Sino all'area boschiva	550	100	
38	Nisportino	Rio nell'Elba	Sino all'area boschiva	400	40	
39	Bagnaia	Rio nell'Elba	Sino all'area boschiva	1000	80	

			<b>Totale</b>	<b>1950</b>		<b>220</b>
40	San Giovanni	Marciana Marina	Sino all'area boschiva	650	200	
			<b>Totale</b>	<b>650</b>		<b>200</b>
41	Bovalico	Campo nell'Elba	Sino al ponte in loc. Martinaccia	650	200	
42	Alzi e Affluente	Campo nell'Elba	Sino al ponte con innesto Fosso Ciampone	2050	300	
43	Pila	Campo nell'Elba	Sino al ponte sulla S.P.	1470	400	
44	Galea	Campo nell'Elba	Sino in concomitanza con la parte terminale dell'aeroporto	1800	440	
45	Filetto	Campo nell'Elba	Sino al ponte sulla S.C.	1100	260	
			<b>Totale</b>	<b>7070</b>		<b>1600</b>
46	Interventi non progr.	Varie		1290	200	
			<b>Totale</b>	<b>1290</b>		<b>200</b>
	<b>Sommano</b>			<b>43868</b>		<b>6200</b>
	<b>Imprevisti circa 5 %</b>					<b>300</b>
	<b>Totale</b>					<b>6500</b>

### Riepilogo

<b>Trinciatura</b>	<b>6500</b>
--------------------	-------------

#### 2.2.1 Stima dei tempi d'attuazione

Di seguito verranno conteggiate le ore disponibili all'interno dell'organico consortile per attuare il programma di cui al punto precedente.

<u>Ore/Operatore</u>		
Gennaio	4,5 sett x 38 h	171
Febbraio	4,0 sett x 38 h	152
Marzo	4,0 sett x 38 h	152
Aprile	4,5 sett x 38 h	171
Maggio	4,0 sett x 38 h	152
Giugno	4,0 sett x 38 h	152
Luglio	4,5 sett x 38 h	171
Agosto	4,0 sett x 38 h	152
Settembre	4,0 sett x 38 h	152
Ottobre	4,5 sett x 38 h	171
Novembre	4,0 sett x 38 h	152
Dicembre	4,5 sett x 38 h	<u>171</u>
<i>Sommano</i>		<i>1919</i>

A detrarre

Ferie	169 h	
Maltempo	250 h	<u>419</u>
<i>Netto</i>		<i>1500</i>

*Considerazioni*

Il settore dispone di n. 4 operatori

– Operatori 4 x 1500 h      6000    ore lavorative complessive **deficit - 500**

Le ore mancanti si possono colmare ricorrendo, come nel passato, attraverso l'attuazione di una serie d' iniziative mirate a :

- 1) Reperire sul mercato un trattore gommato di adeguata potenza, circa 140 cv, per circa 5 mesi al fine di completare, seppur in maniera temporanea, il parco macchine, attualmente carente di una macchina operatrice, in rapporto ai dipendenti presenti sul territorio elbano. Al trattore verrà applicato il braccio decespugliatore Ferri TKZ 80 / 120 presente in sede e di proprietà del Consorzio.

Si prevede per il nolo a medio termine (5 mesi) una spesa, onnicomprensiva, di € 37.874,00 come da scheda di seguito illustrato:

- Noleggio trattore 150 cv      = € 2.500,00 x 5 x 22%      =      €      15.250,00

- Costo operatore	= € 2.850,00 x 5	=	€	14.250,00
- Gasolio (10 lt/h x 760 h x 0,944 €/lt)		=	€	7.174,00
- Materiale di consumo (coltelleria, olio, filtri)		=	€	<u>1.200,00</u>
	Sommano	=	€	37.874,00

- 2) Incrementare le ore lavorative dei macchinari mediante il ricorso al lavoro straordinario. Al riguardo potrebbe essere istituita, per il periodo di riferimento, una banca ore complessiva di straordinari. L'indicazione, prevista dal C.C.N.L., dovrà essere oggetto di confronto con il personale e le parti sindacali.

Qualora la disponibilità di cui al punto precedente non dovesse garantire la completa copertura delle ore richieste il gap mancante potrà essere superato con le alternative di seguito indicate:

- provvedere all'assunzione a tempo determinato di operatore al fine di assicurare, al netto anche delle ore di eventuale inserimento, le ore mancanti. La proposta trova difficoltà d'attuazione nel reperire un ulteriore trattore a noleggio con relativo braccio decespugliatore;
- affidare a Ditta c/terzi un numero congruo di fossi che copra il gap mancante delle ore.

### **3.0 Ripartizione costi Manutenzione Ordinaria per distretti idraulici**

In questo capitolo le stime orarie relative ai lavori in amministrazione diretta vengono trasformate in stima dei costi ed associate alle stime fatte per gli affidamenti a Ditte c/terzi. Tale operazione, unita ad una suddivisione dei fossi per Distretto Idraulico consentirà un'analisi completa e dettagliata degli investimenti che si andranno ad effettuare nell'anno 2014.

Il costo orario per i lavori in amministrazione diretta è unificato a quello utilizzato nel continente e desunto da stime di mercato attuali (€/h 60,00).

#### **3.2.1 Calcolo costo globale Piano di Manutenzione**

I Distretti Idraulici, con i relativi comuni d'appartenenza, vengono illustrati nella tabella di seguito riportata.

<b>Distretto Idraulico</b>	<b>Comune</b>
Tramontana	Portoferraio
	Rio nell'Elba
Levante	Rio nell'Elba
	Rio Marina
	Porto Azzurro
Scirocco	Portoferraio
Scirocco	Porto Azzurro
	Capoliveri
Libeccio	Campo nell'Elba
	Marciana
Ponente	Marciana
	Marciana Marina
Capraia Isola	Capraia Isola

I corsi d'acqua vengono collocati all'interno dei singoli Distretti Idraulici d'appartenenza con il relativo singolo costo di manutenzione.

<b>Distretto Idraulico</b>	<b>Comune</b>	<b>Corso d'acqua</b>	<b>Ore</b>	<b>€/ore</b>	<b>Importo</b>	<b>Totale</b>
Tramontana	Portoferraio	Madonnina + 1° e 2° Affluen.	260	60,00	15.600,00	
	Portoferraio	Carpani Riondo	80	60,00	4.800,00	
	Portoferraio	S. Lucia	112	60,00	6.710,00	
	Portoferraio	Condotto	203	60,00	12.200,00	
	Portoferraio	Pietra Murata	203	60,00	12.200,00	
	Portoferraio	Val di Piano	100	60,00	6.000,00	
	Portoferraio	Fabbrello	60	60,00	3.600,00	
	Portoferraio	Schiopparello	420	60,00	25.200,00	
	Portoferraio	Fangati	60	60,00	3.600,00	
	Portoferraio	Concia	20	60,00	1.200,00	
	Portoferraio	Umbria	30	60,00	1.800,00	

Tramontana	Portoferraio	Forno	30	60,00	1.800,00	
	Portoferraio	Acquaviva	100	60,00	6.000,00	
	Portoferraio	Val Pian dei Molini	100	60,00	6.000,00	
	Portoferraio	Tre Acque	237	60,00	14.224,92	
	Portoferraio	San Martino	52	60,00	3.092,36	
	Portoferraio	Concia	196	60,00	11.739,00	
	Portoferraio	Madonnina e Affluenti	201	60,00	12.073,46	
	Portoferraio	Rio del Piano (Ampliamento)	152	60,00	9.100,00	
	Portoferraio	Acqua Cavalla	76	60,00	4.550,00	
	Portoferraio	Rio S. Martino	163	60,00	9.750,00	
	Portoferraio	Valle di Lazzaro	108	60,00	6.500,00	
	Portoferraio	Carpani (Affluente)	54	60,00	3.250,00	
	Rio nell'Elba	Nisporto	100	60,00	6.000,00	
	Rio nell'Elba	Nisportino	40	60,00	2.400,00	
	Rio nell'Elba	Bagnaia	80	60,00	4.800,00	
			<b>Totale</b>	<b>3236</b>		
Levante	Porto Azzurro	Reale	140	60,00	8.400,00	
	Porto Azzurro	Botro di Portolongone	120	60,00	7.200,00	
	Porto Azzurro	Santissimo	20	60,00	1.200,00	
	Porto Azzurro	Barbarossa	60	60,00	3.600,00	
	Porto Azzurro	Sassi Turchini	60	60,00	3.600,00	
	Porto Azzurro	Barbarossa (Ampliamento)	108	60,00	6.500,00	
	Capoliveri	Puntecchio	20	60,00	1.200,00	
	Rio Marina	Riale	200	60,00	12.000,00	
	Rio Marina	Ortano	320	60,00	19.200,00	

Levante	Rio Marina	Baccetti	40	60,00	2.400,00	
	Rio Marina	Sant'Antonio	31	60,00	1.830,00	
	Rio Marina	Chiassi (Pisciatoio)	100	60,00	6.000,00	
	Rio Marina	Maceratoie	43	60,00	2.600,00	
	Rio nell'Elba	Riale	139	60,00	8.331,38	
	Rio nell'Elba	Grassera	46	60,00	2.777,10	
	Rio nell'Elba	Ortano	97	60,00	5.805,33	
			<b>Totale 1544</b>			
Sirocco	Capoliveri	Pino	120	60,00	7.200,00	
	Capoliveri	Lacona	190	60,00	11.400,00	
	Capoliveri	S.Maria	30	60,00	1.800,00	
	Capoliveri	Stagnola	80	60,00	4.800,00	
	Capoliveri	Serra	30	60,00	1.800,00	
	Capoliveri	Mola	220	60,00	13.200,00	
	Capoliveri	Controfossa dx Mola	40	60,00	2.400,00	
	Capoliveri	Aiali	40	60,00	2.400,00	
	Capoliveri	Salici	50	60,00	3.000,00	
	Capoliveri	Cavallacce	120	60,00	7.200,00	
Capoliveri	Conce	60	60,00	3.600,00		
Capoliveri	Acque Chiare	86	60,00	5.168,96		
Porto Azzurro	Valdana	260	60,00	15.600,00		
Porto Azzurro	Carpisi	140	60,00	8.400,00		
Porto Azzurro	Puntecchio	86	60,00	5.168,96		
Portoferraio	Catenacci	100	60,00	6.000,00		
Portoferraio	Buraccio	160	60,00	9.600,00		



Scirocco	Capoliveri	Pontimento	76	60,00	4.550,00		
	Capoliveri	Fosco	65	60,00	3.900,00		
	Capoliveri	Calone	98	60,00	5.850,00		
			<b>Totale</b>	<b>2051</b>			<b>123.037,92</b>
Libeccio	Campo nell'Elba	Bovalico	200	60,00	12.000,00		
	Campo nell'Elba	Alzi e Affluente	300	60,00	18.000,00		
	Campo nell'Elba	Pila	400	60,00	24.000,00		
	Campo nell'Elba	Galea	440	60,00	26.400,00		
	Campo nell'Elba	Filetto	260	60,00	15.600,00		
	Campo nell'Elba	Seccheto/Valle Buia/Greppa	110	60,00	6.588,00		
	Campo nell'Elba	Canaletto	92	60,00	5.490,00		
	Campo nell'Elba	Galea	211	60,00	12.659,54		
	Campo nell'Elba	Forcioni	53	60,00	3.164,88		
	Campo nell'Elba	Bovalico (1° Ampliamento)	115	60,00	6.892,07		
	Campo nell'Elba	Pila	78	60,00	4.695,61		
	Campo nell'Elba	Segagnana	28	60,00	1.670,18		
	Campo nell'Elba	Formicaio	117	60,00	7.043,40		
	Campo nell'Elba	Grotta	87	60,00	5.224,80		
	Campo nell'Elba	Pila (Ampliamento)	54	60,00	3.250,00		
	Campo nell'Elba	Gorgolinato	43	60,00	2.600,00		
	Campo nell'Elba	Forcioni (Ampliamento)	43	60,00	2.600,00		
	Campo nell'Elba	Bovalico (2° Ampliamento)	63	60,00	3.800,00		
			<b>Totale</b>	<b>2695</b>			<b>161.678,48</b>
	Ponente	Marciana M.	San Giovanni	200	60,00	12.000,00	
Marciana M.		Rio di Marciana	264	60,00	15.860,00		

Ponente	Marciana	Infernaccio	65	60,00	3.904,00	
	Marciana	Pratesi	47	60,00	2.806,00	
	Marciana	Renaio	73	60,00	4.392,00	
	Marciana	Marconi	75	60,00	4.514,00	
	Marciana	Cotoncello	47	60,00	2.806,00	
	Marciana	Pomonte	84	60,00	5.063,82	
	Marciana	Pomonte (Ampliamento)	87	60,00	5.200,00	
			<b>Totale</b>	<b>942</b>		
Capraia Isola	Capraia Isola	Vado dell'Aghiale	87	60,00	5.200,00	
	Capraia Isola	Vado del Porto	80	60,00	4.800,00	
			<b>Totale</b>	<b>167</b>		
Interv. non progr.	Vari	1° Interv. estens. aste fluv.	633	60,00	38.000,00	
			<b>Totale</b>	<b>633</b>		<b>38.000,00</b>
			<b>TOTALE</b>	<b>11268</b>		<b>676.095,77</b>

I Distretti Idraulici, con i relativi importi e percentuali, vengono illustrati nella tabella di seguito riportata.

Distretto	Importo	Percentuale
Tramontana	194.189,74	29%
Levante	92.643,81	14%
Scirocco	123.037,92	18%
Libeccio	161.678,48	24%
Ponente	56.545,82	8%
Capraia Isola	10.000,00	1%
Vari Interventi non program.	38.000,00	6%
<b>Totale</b>	<b>676.095,77</b>	<b>100%</b>

I lavori ai corsi d'acqua, con i relativi metri lineari ed importi, in Amministrazione Diretta o Ditte c/terzi vengono illustrati nella tabella di seguito riportata.

<b>Tabella 1 – Lavori Amm/ne Diretta e C/Terzi</b>		
	Metri Lineari	Importo
Amministrazione Diretta	43.868	372.000,00
Ditte C/Terzi	28.489	304.095,77
<b>Totale</b>	<b>72.357</b>	<b>676.095,77</b>

I lavori in affidamento a Terzi, distinte per lotti, con i relativi metri lineari, importi e tipo di finanziamento vengono illustrati nella tabella di seguito riportata.

<b>Tabella 2 – Affidamento a C/Terzi e Tipo di Finanziamento</b>			
	Metri Lineari	Importo	Finanziamento
Lotto 1	8.850	79.300,00	Bilancio 2014
Lotto 2	7.692	91.692,18	Bilancio 2013
Lotto 3	1.990	23.103,59	Regione Toscana
Lotto 4	9.957	110.000,00	Bilancio 2014
<b>Totale</b>	<b>28.489</b>	<b>304.095,77</b>	

I lavori in affidamento a Cooperative Agricole, distinte per lotti, con i relativi metri lineari, importi e tipo di finanziamento vengono illustrati nella tabella di seguito riportata.

<b>Tabella 3 – Affidamento a Cooperative Agricole e Tipo di Finanziamento</b>			
	Metri Lineari	Importo	Finanziamento
Lotto 1	5.100	48.190,00	Bilancio 2014
Lotto 2	1.650	20.888,24	Bilancio 2013
Lotto 4	1.500	19.500,00	Bilancio 2014
<b>Totale</b>	<b>8.250</b>	<b>88.578,24</b>	

I lavori realizzati in metri lineari dall'anno 2012, in amministrazione Diretta o Ditte c/terzi, con la progressione in percentuale (anno 2013/2014) vengono illustrati nella tabella di seguito riportata.

Lavori	Anno 2012 (Ago./Dic.2012)	Anno 2013	Anno 2014	Diff. % 2013/2014
Amministrazione Diretta	19.616	28.219 (19.990+8.229*)	43.868	+ 55,46
Ditte Conto Terzi	8.354	16.487 (8.180+1.030*+7.277**)	28.489	+72,80
<b>Totale</b>	<b>27.970 ml.</b>	<b>44.706 ml.</b>	<b>72.357 ml.</b>	<b>+ 61,85</b>

- \* 2° Programma
- \*\* 3° Programma

#### 4.0 Conclusioni

La presente relazione illustra il Piano di Manutenzione Ordinaria 2014 nel Comprensorio n. 34. La stima dei costi sia per le lavorazioni in amministrazione diretta sia per le lavorazioni da dare in affidamento a Ditte c/terzi sono state argomentate nei rispettivi capitoli della presente relazione. Dai numeri prodotti in relazione emerge la volontà di consolidare l'operato svolto nel 2013 mediante l'inizio di una ciclicità d'interventi ordinari sui corsi d'acqua, con cadenza annuale. Il prossimo anno il numero dei corsi d'acqua che saranno messi a regime aumenterà in rapporto al lavoro che il Consorzio sta svolgendo e svolgerà, in maniera parallela, su altri corsi d'acqua eseguendo interventi di natura straordinaria finalizzati al recupero della sezione di deflusso abbandonata da molti anni.

Venturina lì 24.03.2014

Il Dirigente



Dott. Alessandro Fabbrizzi

I Tecnici

P.A. Michele Sicurani

Geom. Davide Di Maio

**SEDE LEGALE:** Via degli Speciali 17 – Loc. Venturina Terme 57021 CAMPIGLIA MARITTIMA (LI)  
*Telefono:* +39 0565 85761 *Fax:* +39 0565 857690 *Posta Certificata:* cbaltamaremma@cert.it - consorzio pec@collinelivornesi.it  
**C.F.01779220498** *Sito web:* www.cboscanacosta.it

---

## Piano di Manutenzione Ordinaria 2014 ai corsi d'acqua in gestione Ex Comprensorio di Bonifica n. 34 – Arcipelago Toscano

## ALLEGATO 1 - Elenco Lavori suddivisi per Distretto

## LAVORI ANNO 2014

1 PROGRAMMAZIONE		3 APPROVAZIONE E AFFIDAMENTO						4 FIGURE PROFESSIONALI				5 ESECUZIONE LAVORI			Art. 26 comma 2 L.R. 79/2012			COPERTURA FINANZIARIA BILANCIO 2014								
COD LAV	ELENCO LAVORI	FOSSO	COMUNE	PRIORITA'	ML	IMPORTO PERIZIA	ATTO DI APPROVAZIONE	IMPEGNO	AMMIN. DIRETTA	COOP.	AGRIC.	DITTA	RUP	PROGETTISTI	DIRETTORE LAVORI	DIRETTORE OPERATIVO	DITTA AFFIDATARIA	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	lett. a)	lett. b)	lett. f)	Risorse			
	ARCIPELAGO TOSCANO - COMPRESORIO N. 34																									
1_2014	DISTRETTO IDRAULICO - TRAMONTANA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante)	Madonnina	Portoferraio	1	2.350,00	15.600,00			X				Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI		
		Carpani Riondo	Portoferraio	1	731,00	4.800,00			X					Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI	
		S.Lucia	Portoferraio	1	900,00	6.710,00							x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	DI MASCIO				X			SI	
		Condotto	Portoferraio	1	1.500,00	12.200,00							x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	GIPPONI				X			SI	
		Pietra Murata	Portoferraio	1	1.350,00	12.200,00							x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	INGLESE				X			SI	
		Val di Piano	Portoferraio	2	1.150,00	6.000,00				X				Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI	
		Fabbrello	Portoferraio	2	815,00	3.600,00				X				Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI	
		Schiopparello	Portoferraio	2	1.560,00	25.200,00				X				Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI	
		Fangati	Portoferraio	2	990,00	3.600,00				X				Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI	
		Umbria	Portoferraio	2	230,00	1.800,00				X				Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI	
		Forno	Portoferraio	2	120,00	1.800,00				X				Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI	
		Acquaviva	Portoferraio	2	480,00	6.000,00				X				Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI	
		Val Pian dei Molini	Portoferraio	1	650,00	6.000,00				X				Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI	
		Concia	Portoferraio	1	112,00	1.200,00				X				Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI	
		Tre Acque	Portoferraio	2	1.150,00	14.224,92		D.C. 186_13/01/2014	D.D. 12_21/02/14					x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	GIPPONI				X			SI
		San Martino	Portoferraio	2	250,00	3.092,36		D.C. 186_13/01/2014	D.D. 12_21/02/14					x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	GIPPONI				X			SI
		Concia	Portoferraio	2	1.000,00	11.739,00		D.C. 186_13/01/2014	D.D. 16_21/02/14					x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	S.T.E.E.				X			SI
		Madonnina e Affluenti Man. Sira.	Portoferraio	2	1.040,00	12.073,46		D.C. 186_13/01/2014	D.D. 13_21/02/14					x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	INGLESE					X		Pubbliche
		Nisporto	Rio nell'Elba	1	550,00	6.000,00				X					Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI
		Nisportino	Rio nell'Elba	2	400,00	2.400,00				X					Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI
Bagnala	Rio nell'Elba	2	1.000,00	4.800,00				X					Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI		

Codice Priorità  
 Codice 1 - Luglio/Agosto/Settembre  
 Codice 2 - Gennaio/Febrero/Marzo/Aprile/Maggio/Giugno  
 Codice 3 - Ottobre/Novembre/Dicembre

LAVORI ANNO 2014

LAVORI ANNO 2014																										
1 PROGRAMMAZIONE							3 APPROVAZIONE E AFFIDAMENTO						4 FIGURE PROFESSIONALI				5 ESECUZIONE LAVORI			Art. 26 comma 2 L.R. 79/2012			COPERTURA FINANZIARIA BILANCIO 2014			
COD LAV	ELENCO LAVORI	FOSSO	COMUNE	PRIORITA'	ML	IMPORTO PERIZIA	ATTO DI APPROVAZIONE	IMPEGNO	AMMIN. DIRETTA	COOP.	AGRIC.	DITTA	RUP	PROGETTISTI	DIRETTORE LAVORI	DIRETTORE OPERATIVO	DITTA AFFIDATARIA	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	lett. a)	lett. b)	lett. f)	Risorse			
ARCIPELAGO TOSCANO - COMPRESORIO N. 34																										
2_2014	DISTRETTO IDRAULICO - LEVANTE (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante)	Reale	Porto Azzurro	3	2.200,00	8.400,00			X				Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI		
		Botro di Portolongone	Porto Azzurro	2	1.185,00	7.200,00			X					Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI	
		Santisimo	Porto Azzurro	2	380,00	1.200,00			X					Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI	
		Barbarossa	Porto Azzurro	2	475,00	3.600,00			X					Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI	
		Sassi Turchini	Porto Azzurro	2	610,00	3.600,00			X					Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI	
		Puntecchio	Capoliveri	1	505,00	1.200,00			X						Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI
		Riale	Rio Marina	1 - 3	1.450,00	12.000,00			X						Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI
		Ortano	Rio Marina	3	2.150,00	19.200,00			X						Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI
		Baccetti	Rio Marina	2	650,00	2.400,00			X						Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI
		Sant'Antonio	Rio Marina	1	230,00	1.830,00							x		Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	T.U.A.			X				SI
		Chlassi (Pisciatoio)	Rio Marina	2	600,00	6.000,00				X					Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI
		Riale	Rio nell'Elba	2	750,00	6.331,38	D.C. 186_13/01/2014	D.D. 15_21/02/14						x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	ROSSI			X				SI
		Grassera	Rio nell'Elba	2	250,00	2.777,10	D.C. 186_13/01/2014	D.D. 15_21/02/14						x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	ROSSI			X				SI
		Ortano Man. Straord.	Rio nell'Elba	2	500,00	5.805,33	D.C. 186_13/01/2014	D.D. 13_21/02/14						x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	INGLESE					X		Pubbliche

Codice Priorità  
 Codice 1 - Luglio/Agosto/Settembre  
 Codice 2 - Gennaio/Febrero/Marzo/Aprile/Maggio/Giugno  
 Codice 3 - Ottobre/Novembre/Dicembre



## LAVORI ANNO 2014

1 PROGRAMMAZIONE		3 APPROVAZIONE E AFFIDAMENTO						4 FIGURE PROFESSIONALI				5 ESECUZIONE LAVORI			Art. 26 comma 2 L.R. 79/2012			COPERTURA FINANZIARIA BILANCIO 2014								
COD LAV	ELENCO LAVORI	FOSSO	COMUNE	PRIORITA'	ML	IMPORTO PERIZIA	ATTO DI APPROVAZIONE	IMPEGNO	AMMIN. DIRETTA	COOP.	AGRIC.	DITTA	RUP	PROGETTISTI	DIRETTORE LAVORI	DIRETTORE OPERATIVO	DITTA AFFIDATARIA	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	lett. a)	lett. b)	lett. f)	Risorse			
	ARCIPELAGO TOSCANO - COMPRESORIO N. 34																									
3_2014	DISTRETTO IDRAULICO - SCIROCCO (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante)	Pino	Capoliveri	1	700,00	7.200,00			X				Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI		
		Lacona	Capoliveri	1	600,00	11.400,00			X					Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI	
		S.Maria	Capoliveri	1	450,00	1.800,00			X					Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI	
		Stagnofa	Capoliveri	1	600,00	4.800,00			X					Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI	
		Serra	Capoliveri	1	475,00	1.800,00			X					Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI	
		Mola	Capoliveri	1-2	1.440,00	13.200,00			X						Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI
		Controfossa dx Mola	Capoliveri	1	625,00	2.400,00			X						Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI
		Alali	Capoliveri	1	965,00	2.400,00			X						Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI
		Salici	Capoliveri	1	460,00	3.000,00			X						Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI
		Cavallacce	Capoliveri	2	1.800,00	7.200,00			X						Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI
		Conce	Capoliveri	1	800,00	3.600,00			X						Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI
		Acque Chiare	Capoliveri	2	450,00	5.168,96		D.C. 186_13/01/2014	D.D. 23_25/02/14					x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	DI MASCIO			X				SI
		Valdana	Porto Azzurro	1	1.950,00	15.600,00				X					Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI
		Carpisi	Porto Azzurro	1	1.300,00	8.400,00				X					Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI
		Puntecchio	Porto Azzurro	2	450,00	5.168,96		D.C. 186_13/01/2014	D.D. 23_25/02/14					x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	DI MASCIO			X				SI
		Catenacci	Portoferraio	3	650,00	6.000,00				X					Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI
		Buraccio	Portoferraio	3	700,00	9.600,00				X					Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI

Codice Priorità  
 Codice 1 - Luglio/Agosto/Settembre  
 Codice 2 - Gennaio/Febrero/Marzo/Aprile/Maggio/Giugno  
 Codice 3 - Ottobre/Novembre/Dicembre

## LAVORI ANNO 2014

LAVORI ANNO 2014																										
1 PROGRAMMAZIONE							3 APPROVAZIONE E AFFIDAMENTO						4 FIGURE PROFESSIONALI				5 ESECUZIONE LAVORI			Art. 26 comma 2 L.R. 79/2012			COPERTURA FINANZIARIA BILANCIO 2014			
COD LAV	ELENCO LAVORI						ATTO DI APPROVAZIONE	IMPEGNO	AMMIN. DIRETTA	COOP.	AGRIC.	DITTA	RUP	PROGETTISTI	DIRETTORE LAVORI	DIRETTORE OPERATIVO	DITTA AFFIDATARIA	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	lett. a)	lett. b)	lett. f)	Risorse			
	ARCIPELAGO TOSCANO - COMPRESORIO N. 34																									
4_2014	DISTRETTO IDRAULICO - LIBECCIO (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante)	Bovalico	Campo nell'Elba	2	650,00	12.000,00			X				Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI		
		Alzi e Affluente	Campo nell'Elba	2	2.050,00	18.000,00			X				Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI		
		Pila	Campo nell'Elba	1-2	1.470,00	24.000,00			X				Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI		
		Galea	Campo nell'Elba	3	1.800,00	26.400,00			X				Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI		
		Filetto	Campo nell'Elba	3	1.100,00	15.600,00			X				Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI		
		Seccheto/Valle Buia/Greppa	Campo nell'Elba	1	820,00	6.588,00						x		Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	T.U.A.			X				SI	
		Canaletto	Campo nell'Elba	1	600,00	5.490,00						x		Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	T.U.A.			X				SI	
		Galea	Campo nell'Elba	2	1.000,00	12.659,54	D.C. 186_13/01/2014	D.D. 18_21/02/14					x		Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	T.U.A.			X				SI
		Forcioni	Campo nell'Elba	2	250,00	3.164,88	D.C. 186_13/01/2014	D.D. 18_21/02/14					x		Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	T.U.A.			X				SI
		Bovalico (1° Ampliamento)	Campo nell'Elba	2	600,00	6.892,07	D.C. 186_13/01/2014	D.D. 17_21/02/14					x		Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	S.E.A.			X				SI
		Pila	Campo nell'Elba	2	400,00	4.695,61	D.C. 186_13/01/2014	D.D. 14_21/02/14					x		Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PIZZETTI			X				SI
		Segagnana	Campo nell'Elba	2	142,00	1.670,18	D.C. 186_13/01/2014	D.D. 14_21/02/14					x		Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PIZZETTI			X				SI
		Formicaio	Campo nell'Elba	2	600,00	7.043,40	D.C. 186_13/01/2014	D.D. 10_21/02/14					x		Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	CARPINACCI			X				SI
		Grotta Manut. Straord.	Campo nell'Elba	2	450,00	5.224,80	D.C. 186_13/01/2014	D.D. 13_21/02/14					x		Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	INGLESE					X		Pubbliche

Codice Priorità  
 Codice 1 - Luglio/Agosto/Settembre  
 Codice 2 - Gennaio/Febraio/Marzo/Aprile/Maggio/Giugno  
 Codice 3 - Ottobre/Novembre/Dicembre

LAVORI ANNO 2014

LAVORI ANNO 2014																									
1 PROGRAMMAZIONE							3 APPROVAZIONE E AFFIDAMENTO						4 FIGURE PROFESSIONALI				5 ESECUZIONE LAVORI			Art. 26 comma 2 L.R. 79/2012			COPERTURA FINANZIARIA BILANCIO 2014		
COD LAV	ELENCO LAVORI	FOSSO	COMUNE	PRIORITA'	ML	IMPORTO PERIZIA	ATTO DI APPROVAZIONE	IMPEGNO	AMMIN. DIRETTA	COOP.	AGRIC.	DITTA	RUP	PROGETTISTI	DIRETTORE LAVORI	DIRETTORE OPERATIVO	DITTA AFFIDATARIA	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	lett. a)	lett. b)	lett. f)	Risorse		
	ARCIPELAGO TOSCANO – COMPENSORIO N. 34																								
5_2014	DISTRETTO IDRAULICO – PONENTE (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante)	San Giovanni	Marciana Marina	1	650,00	12.000,00			X				Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI	
		Rio Marciana	Marciana Marina	1	1.700,00	15.860,00						x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	T.U.A.				X				SI
		Infernaccio	Marciana	1	450,00	3.804,00						x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	T.U.A.				X				SI
		Pratesi	Marciana	1	250,00	2.806,00						x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	T.U.A.				X				SI
		Renaio	Marciana	1	395,00	4.392,00						x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	T.U.A.				X				SI
		Marconi	Marciana	1	405,00	4.514,00						x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	T.U.A.				X				SI
		Cotoncello	Marciana	1	250,00	2.806,00						x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	T.U.A.				X				SI
		Pomonte	Marciana	2	400,00	5.063,82		D.C. 186_13/01/2014	D.D. 18_21/02/14				x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	T.U.A.				X			
6_2014	DISTRETTI VARI – INTERVENTI NON PROGRAMMABILI (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante)	Fossi Vari	Vari	1 – 2 – 3	1.290,00	12.000,00			X				Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI	

Codice Priorità  
 Codice 1 – Luglio/Agosto/Settembre  
 Codice 2 – Gennaio/Febrero/Marzo/Aprile/Maggio/Giugno  
 Codice 3 – Ottobre/Novembre/Dicembre

LAVORI ANNO 2014

LAVORI ANNO 2014																										
1 PROGRAMMAZIONE							3 APPROVAZIONE E AFFIDAMENTO						4 FIGURE PROFESSIONALI				5 ESECUZIONE LAVORI			Art. 26 comma 2 L.R. 79/2012			COPERTURA FINANZIARIA BILANCIO 2014			
COD LAV	ELENCO LAVORI	FOSSO	COMUNE	PRIORITA'	ML	IMPORTO PERIZIA	ATTO DI APPROVAZIONE	IMPEGNO	AMMIN. DIRETTA	COOP.	AGRIC.	DITTA	RUP	PROGETTISTI	DIRETTORE LAVORI	DIRETTORE OPERATIVO	DITTA AFFIDATARIA	INIZIO LAVORI	FINE LAVORI	lett. a)	lett. b)	lett. f)	Risorse			
	ARCIPELAGO TOSCANO - COMPENSO N. 34																									
7_2014	DISTRETTI VARI - TRAMONTANA - LIBECCIO - SCIROCCO - LEVANTE - PONENTE (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante)	Rio del Piano Ampliamento	Portoferraio	3	700,00	9.100,00						x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	DA AFFIDARE			X				SI		
		Acqua Cavalla	Portoferraio	3	350,00	4.550,00							x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	DA AFFIDARE			X				SI	
		Rio S.Martino	Portoferraio	3	750,00	9.750,00							x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	DA AFFIDARE			X				SI	
		Valle di Lazzaro	Portoferraio	3	500,00	6.500,00							x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	DA AFFIDARE			X				SI	
		Carpani Affluente	Portoferraio	3	250,00	3.250,00							x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	DA AFFIDARE			X				SI	
		Pila Ampliamento	Campo nell'Eiba	3	250,00	3.250,00								x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	DA AFFIDARE			X				SI
		Gorgolinato	Campo nell'Eiba	3	200,00	2.600,00								x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	DA AFFIDARE			X				SI
		Bovalico (2° Ampliamento)	Campo nell'Eiba	3	292,00	3.800,00								x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	DA AFFIDARE			X				SI
		Forcioni Ampliamento	Campo nell'Eiba	3	200,00	2.600,00								x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	DA AFFIDARE			X				SI
		Fosco	Capoliveri	3	300,00	3.900,00						x		Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	DA AFFIDARE			X				SI	
		Calone	Capoliveri	3	450,00	5.850,00						x		Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	DA AFFIDARE			X				SI	
		Pontimento	Capoliveri	3	350,00	4.550,00						x		Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	DA AFFIDARE			X				SI	
		Barbarossa	Porto Azzurro	3	500,00	6.500,00								x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	DA AFFIDARE			X				SI
		Maceratoie	Rio Marina	3	200,00	2.600,00								x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	DA AFFIDARE			X				SI
		Pomonte	Marciana	3	400,00	5.200,00							x		Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	DA AFFIDARE			X				SI
			Fossi Vari	Vari	1-2-3	2.000,00	26.000,00				x				Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	PERS. CONS.	VEDI PROG.	VEDI PROG.	X				SI
		8_2014	CAPRAIA ISOLA (Taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante)	Vado dell'Aghiale	Capraia	3	1.300,00	5.800,00							x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	DA AFFIDARE			X			
9_2014	CAPRAIA ISOLA (Taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante)	Vado del Porto e Affluente	Capraia	3	965,00	4.200,00							x	Dott. Fabbrizzi	U.T.	GEOM. DI MAIO	GEOM. DI MAIO	DA AFFIDARE			X				SI	

Codice Priorità  
 Codice 1 - Luglio/Agosto/Settembre  
 Codice 2 - Gennaio/Febrero/Marzo/Aprile/Maggio/Giugno  
 Codice 3 - Ottobre/Novembre/Dicembre

**SEDE LEGALE:** Via degli Speciali 17 – Loc. Venturina Terme 57021 CAMPIGLIA MARITTIMA (LI)  
*Telefono:* +39 0565 85761 *Fax:* +39 0565 857690 *Posta Certificata:* cbaltamaremma@cert.it - consorzio pec@collinelivornesi.it  
**C.F.01779220498** *Sito web:* www.cbtoscanacosta.it

---

## Piano di Manutenzione Ordinaria 2014 ai corsi d'acqua in gestione Ex Comprensorio di Bonifica n. 34 – Arcipelago Toscano

### CRONOPROGRAMMA



**SEDE OPERATIVA :**

- Via degli Speciali n. 17 loc. Venturina Terme 57021 CAMPIGLIA MARITTIMA (LI)  
*Telefono:* +39 0565 85761 *Fax:* +39 0565 857690 [www.cbaltamaremma.it](http://www.cbaltamaremma.it) [lavori@cbaltamaremma.it](mailto:lavori@cbaltamaremma.it)

**LAVORI ANNO 2014**

1 PROGRAMMAZIONE					GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE																																																																						
COD LAV	ELENCO LAVORI	FOSSO	COMUNE	PRIORITA'	ML	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1																																							
	ARCIPELAGO TOSCANO – COMPENSO N. 34																																																																																																
1_2014	DISTRETTO IDRAULICO – TRAMONTANA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante)	Madonnina	Portoferraio	1	2.350,00																																																																																												
		Carpani Riondo	Portoferraio	1	731,00																																																																																												
		S. Lucia	Portoferraio	1	900,00																																																																																												
		Condotto	Portoferraio	1	1.500,00																																																																																												
		Pietra Murata	Portoferraio	1	1.350,00																																																																																												
		Val di Piano	Portoferraio	2	1.150,00																																																																																												
		Fabbello	Portoferraio	2	815,00																																																																																												
		Schiopparello	Portoferraio	2	1.560,00																																																																																												
		Fangati	Portoferraio	2	990,00																																																																																												
		Umbria	Portoferraio	2	230,00																																																																																												
		Forno	Portoferraio	2	120,00																																																																																												
		Acquaviva	Portoferraio	2	480,00																																																																																												
		Val Pian dei Molini	Portoferraio	1	650,00																																																																																												
		Concia	Portoferraio	1	112,00																																																																																												
		Tre Acque	Portoferraio	2	1.150,00																																																																																												
		San Martino	Portoferraio	2	250,00																																																																																												
		Concia	Portoferraio	2	1.000,00																																																																																												
		Madonnina e Affluenti Man. Stra.	Portoferraio	2	1.040,00																																																																																												
		Nisporto	Rio nell'Elba	1	550,00																																																																																												
		Nisportino	Rio nell'Elba	2	400,00																																																																																												
		Bagnaia	Rio nell'Elba	2	1.000,00																																																																																												

Codice Priorità  
 Codice 1 – Luglio/Agosto/Settembre  
 Codice 2 – Gennaio/Febrero/Marzo/Aprile/Maggio/Giugno  
 Codice 3 – Ottobre/Novembre/Dicembre

LAVORI ANNO 2014

1 PROGRAMMAZIONE						GENNAIO		FEBBRAIO				MARZO					APRILE				MAGGIO				GIUGNO				LUGLIO				AGOSTO				SETTEMBRE				OTTOBRE				NOVEMBRE				DICEMBRE																		
COD LAV	ELENCO LAVORI	FOSSO	COMUNE	PRIORITA'	ML	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1									
	ARCIPELAGO TOSCANO – COMPENSORIO N. 34																																																																		
2_2014	DISTRETTO IDRAULICO – LEVANTE (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante)	Reale	Porto Azzurro	3	2.200,00																																																														
		Porto di Portolongone	Porto Azzurro	2	1.185,00																																																														
		Santisimo	Porto Azzurro	2	380,00																																																														
		Barbarossa	Porto Azzurro	2	475,00																																																														
		Sassi Turchini	Porto Azzurro	2	610,00																																																														
		Puntecchio	Capoliveri	1	505,00																																																														
		Riale	Rio Marina	1 – 3	1.450,00																																																														
		Ortano	Rio Marina	3	2.150,00																																																														
		Baccetti	Rio Marina	2	650,00																																																														
		Sant'Antonio	Rio Marina	1	230,00																																																														
		Chiassi (Pisciatoio)	Rio Marina	2	600,00																																																														
		Riale	Rio nell'Elba	2	750,00																																																														
		Grassera	Rio nell'Elba	2	250,00																																																														
		Ortano Man. Straord.	Rio nell'Elba	2	500,00																																																														

Codice Priorità  
 Codice 1 – Luglio/Agosto/Settembre  
 Codice 2 – Gennaio/Febrero/Marzo/Aprile/Maggio/Giugno  
 Codice 3 – Ottobre/Novembre/Dicembre

LAVORI ANNO 2014

1 PROGRAMMAZIONE						GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE																																		
COD LAV	ELENCO LAVORI	FOSSO	COMUNE	PRIORITA'	ML	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1				
	ARCIPELAGO TOSCANO – COMPENSORIO N. 34																																																													
3_2014	DISTRETTO IDRAULICO – SCIROCCO (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante)	Pino	Capoliveri	1	700,00																																																									
		Lacona	Capoliveri	1	600,00																																																									
		S.Maria	Capoliveri	1	450,00																																																									
		Stagnola	Capoliveri	1	600,00																																																									
		Serra	Capoliveri	1	475,00																																																									
		Mola	Capoliveri	1 – 2	1.440,00																																																									
		Controfossa dx Mola	Capoliveri	1	625,00																																																									
		Aiali	Capoliveri	1	965,00																																																									
		Salici	Capoliveri	1	460,00																																																									
		Cavallacce	Capoliveri	2	1.800,00																																																									
		Conce	Capoliveri	1	800,00																																																									
		Acque Chiare	Capoliveri	2	450,00																																																									
		Valdana	Porto Azzurro	1	1.950,00																																																									
		Carpisi	Porto Azzurro	1	1.300,00																																																									
		Puntecchio	Porto Azzurro	2	450,00																																																									
Catenacci	Portoferraio	3	650,00																																																											
Buraccio	Portoferraio	3	700,00																																																											

Codice Priorità  
 Codice 1 – Luglio/Agosto/Settembre  
 Codice 2 – Gennaio/Febrero/Marzo/Aprile/Maggio/Giugno  
 Codice 3 – Ottobre/Novembre/Dicembre



LAVORI ANNO 2014

1 PROGRAMMAZIONE						GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE																														
COD LAV	ELENCO LAVORI	FOSSO	COMUNE	PRIORITA'	ML	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1
	ARCIPELAGO TOSCANO – COMPENSORIO N. 34																																																									
4_2014	DISTRETTO IDRAULICO – LIBECCIO (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante)	Bovalico	Campo nell'Eiba	2	650,00																																																					
		Alzi e Affluente	Campo nell'Eiba	2	2.050,00																																																					
		Pila	Campo nell'Eiba	1-2	1.470,00																																																					
		Galea	Campo nell'Eiba	3	1.800,00																																																					
		Filetto	Campo nell'Eiba	3	1.100,00																																																					
		Seccheto/Valle Buia/Greppa	Campo nell'Eiba	1	820,00																																																					
		Canaletto	Campo nell'Eiba	1	600,00																																																					
		Galea	Campo nell'Eiba	2	1.000,00																																																					
		Forcioni	Campo nell'Eiba	2	250,00																																																					
		Bovalico (1° Ampliamento)	Campo nell'Eiba	2	600,00																																																					
		Pila	Campo nell'Eiba	2	400,00																																																					
		Segagnana	Campo nell'Eiba	2	142,00																																																					
		Formicaio	Campo nell'Eiba	2	600,00																																																					
		Grotta Manut. Straord.	Campo nell'Eiba	2	450,00																																																					

Codice Priorità  
 Codice 1 – Luglio/Agosto/Settembre  
 Codice 2 – Gennaio/Febbraio/Marzo/Aprile/Maggio/Giugno  
 Codice 3 – Ottobre/Novembre/Dicembre

LAVORI ANNO 2014

1 PROGRAMMAZIONE						GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE																														
COD LAV	ELENCO LAVORI	FOSSO	COMUNE	PRIORITA'	ML	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1
	ARCIPELAGO TOSCANO – COMPENSORIO N. 34																																																									
5_2014	DISTRETTO IDRAULICO – PONENTE (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante)	San Giovanni	Marciana Marina	1	650,00																																																					
		Rio Marciana	Marciana Marina	1	1.700,00																																																					
		Infemaccio	Marciana	1	450,00																																																					
		Pratesi	Marciana	1	250,00																																																					
		Renaio	Marciana	1	395,00																																																					
		Marconi	Marciana	1	405,00																																																					
		Cotoncello	Marciana	1	250,00																																																					
		Pomonte	Marciana	2	400,00																																																					
6_2014	DISTRETTI VARI – INTERVENTI NON PROGRAMMABILI (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante)	Fossi Vari	Vari	1 – 2 – 3	1.290,00																																																					

Codice Priorità  
 Codice 1 – Luglio/Agosto/Settembre  
 Codice 2 – Gennaio/Febrero/Marzo/Aprile/Maggio/Giugno  
 Codice 3 – Ottobre/Novembre/Dicembre

LAVORI ANNO 2014

1 PROGRAMMAZIONE						GENNAIO					FEBBRAIO					MARZO					APRILE					MAGGIO					GIUGNO					LUGLIO					AGOSTO					SETTEMBRE					OTTOBRE					NOVEMBRE					DICEMBRE				
COD LAV	ELENCO LAVORI	FOSSO	COMUNE	PRIORITA'	ML	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1							
	ARCIPELAGO TOSCANO – COMPRESORIO N. 34																																																																
7_2014	DISTRETTI VARI – TRAMONTANA – LIBECCIO – SCIROCCO – LEVANTE – PONENTE (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante)	Rio del Piano Ampliamento	Portoferraio	3	700,00																																																												
		Acqua Cavalla	Portoferraio	3	350,00																																																												
		Rio S. Martino	Portoferraio	3	750,00																																																												
		Valle di Lazzaro	Portoferraio	3	500,00																																																												
		Carpani Affluente	Portoferraio	3	250,00																																																												
		Pila Ampliamento	Campo nell'Elba	3	250,00																																																												
		Gorgolinato	Campo nell'Elba	3	200,00																																																												
		Bovalico (2° Ampliamento)	Campo nell'Elba	3	292,00																																																												
		Forcioni Ampliamento	Campo nell'Elba	3	200,00																																																												
		Fosco	Capoliveri	3	300,00																																																												
		Calone	Capoliveri	3	450,00																																																												
		Pontimento	Capoliveri	3	350,00																																																												
		Barbarossa	Porto Azzurro	3	500,00																																																												
		Maceratoie	Rio Marina	3	200,00																																																												
		Pomonte	Marciana	3	400,00																																																												
	Fossi Vari	Vari	1-2-3	2.000,00																																																													
8_2014	CAPRAIA ISOLA (Taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante)	Vado dell'Aghiale	Capraia	3	1.300,00																																																												
9_2014	CAPRAIA ISOLA (Taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante)	Vado del Porto e Affluente	Capraia	3	965,00																																																												

Codice Priorità  
 Codice 1 – Luglio/Agosto/Settembre  
 Codice 2 – Gennaio/Febrero/Marzo/Aprile/Maggio/Giugno  
 Codice 3 – Ottobre/Novembre/Dicembre