

CONSORZIO DI BONIFICA N°5 TOSCANA COSTA

Istituito ai sensi della Legge Regionale 79/2012

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

PIANO DI MANUTENZIONE 2014

AI CORSI D'ACQUA IN GESTIONE EX COMPENSORIO N. 33

“ALTA MAREMMA”



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 lavori@cbaltamaremma.it

1.0 Premessa

La presente relazione tecnica illustra il programma lavori per effettuare la manutenzione ordinaria nel periodo Aprile – Ottobre 2014 all'interno della porzione meridionale del Comprensorio del Consorzio 5 - Toscana Costa (ex comprensorio 33 Alta Maremma).

L'obiettivo è quello di concludere il 90% degli interventi preventivati entro il mese di Novembre (corsi d'acqua a priorità 1 e 2) cercando di ottimizzare il *Piano di Manutenzione Ordinaria* attraverso misure di carattere:

- amministrativo:
 - predisporre, per tempo, tutti gli atti amministrativi propedeutici alla stipula dell'affidamento al fine di evitare ritardi;
- tecnico:
 - predisporre un'adeguata suddivisione del territorio in "comparti" con ripartizione dei corsi d'acqua su cui effettuare la manutenzione in Amm.ne diretta e tramite affidamento a Ditte c/terzi ed Az. Agr.;
 - predisporre la ripartizione di cui al punto precedente 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. Al riguardo si rende altresì necessario rifornire l'officina di oli, sia motore che idraulico, per assicurare tutti i cambi programmati e le eventuali aggiunte intermedie che si dovessero rendere necessarie.

2.0 Manutenzione Ordinaria

I corsi d'acqua che dovranno essere oggetto d'intervento di manutenzione ordinaria nel periodo di riferimento indicato nelle *Premesse* sono individuati ed elencati nella tabella 1, allegata alla presente relazione, suddivisi per bacino imbrifero.

Nella tabella viene altresì indicato la modalità d'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria: in Amm.ne diretta ovvero tramite Ditta c/terzi.

Di seguito verranno analizzati i 2 distinti gruppi di lavoro.

2.1.1 Lavori in conto terzi

In rapporto all'esperienza consolidatasi negli anni, con riscontro positivo, i corsi d'acqua oggetto di cantierizzazione "esterna" vengono raggruppati in *comparti* per l'affidamento mediante convenzione, affidamenti diretti e procedura negoziata, da stipulare con le Ditte che negli anni passati hanno fatto richiesta d'invito. Nella tabella n. 2 sono indicati i comparti con i relativi costi preventivati. Ogni comparto sarà oggetto di studio analitico completo di *Computo Metrico Estimativo* e relative planimetrie.

2.1.2 Lavori in amministrazione diretta

Preventivamente al programma estivo viene illustrato il programma primaverile, dal 15 Aprile al 15 Giugno, che vede il settore della trinciatura impegnato in 4 importanti cantieri:

- manutenzione dei tratti dei corsi d'acqua che interessano i centri urbani:
Madonna, Botro dei Molini, Trogoli, Corniaccia Nord, Fossa Calda,
Rocchio, Petraia, Taddò, Botro ai Marmi; ore 300
 - manutenzione ordinaria Impianti Irrigazione, Laghetti di Riotorto
e casse di laminazione Prigioni, Tane, Madonna, OO.II. Provincia di
Grosseto (sommità argini) ore 300
 - manutenzione del corso d'acqua Sata in Comune di Massa M.ma ore 385
 - manutenzione del corso d'acqua Bolgheri in Comune di Castagneto C.cci ore 420
- Sommano ore 1.405

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

Ore/Operatore

| | | |
|----------------|-----------------|--------------|
| Aprile | 2,0 sett x 38 h | 76,0 |
| Maggio | 4,0 sett x 38 h | 152,0 |
| Giugno | 2,0 sett x 38 h | <u>76,0</u> |
| <i>Sommano</i> | | <i>304,0</i> |

A detrarre

| | | |
|----------|------|-------------|
| Ferie | 38 h | |
| Maltempo | 40 h | <u>78,0</u> |
| Netto | | 226,0 |

Il settore dispone di n. 5 operatori :

$$5 \times 226 \text{ h/cad} = \text{h totali } 1.130$$

Il programma non è attuabile con le forze disponibili in organico pertanto necessità incrementare l'organico di n. 1 unità.

Successivamente prenderà inizio il programma estivo delle manutenzioni ordinarie e la tabella di seguito esposta riporta i tempi relativi ai lavori, suddivisi per tipologia lavorativa, dei corsi d'acqua compresi nei vari comparti e le OO.II. di 2° cat. della Provincia di Grosseto.

Trinciatura

| Corso d'acqua | Tratto | MI | Ore lav |
|-------------------------------|--------------------|-----------|----------------|
| Botrangolo | Tutto | 6353 | 150 |
| Mortelliccio fosso | " | 2786 | 50 |
| Acque basse e Valnera Vecchio | " | 2151 | 10 |
| Pozzino fosso | sino a linea FF-SS | 803 | 18 |
| San Giovanni fosso | " | 1171 | 25 |
| San Pietro fosso | " | 1830 | 40 |
| Valnera fosso | " | 1009 | 35 |
| Cavalcavia + Lombricaio | Tutto | 1715 | 25 |
| Cagliana ed affluenti fossi | " | 8405 | 230 |
| Cosimo fosso | Tutto | 7976 | 170 |
| Diavolo fosso | " | 6562 | 80 |
| Sdroscione fosso | " | 1379 | 20 |

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------|
| Fossetto n. 8 | “ | 4719 | 50 |
| Gorello fosso + Crostone | “ | 2784 | 40 |
| n.7 – 8 canale | “ | 3215 | 50 |
| Guinzane I – II fosso | “ | 5809 | 50 |
| Fonte fosso | “ | 3055 | 15 |
| Corniaccia sud fosso | sino a loc. Bottaccina | 8146 | 150 |
| Rio Ferraio | Tutto | 1008 | 20 |
| Valle al Vetro + Canneti fossi | “ | 1744 | 15 |
| Fossa Calda | “ | 5181 | 190 |
| Rocchio | Solo guance | 5757 | 120 |
| Corniaccia Nord fosso | Vari tratti | 11397 | 385 |
| Diacci vecchi fosso | solo guance | 1805 | 35 |
| Rosellini fosso | “ | 841 | 25 |
| Allacciante Piombino fosso | “ | 3048 | 60 |
| Fabbricciane fosso | “ | 1098 | 35 |
| Montegemoli | “ | 4865 | 60 |
| Campo all’Olmo fosso | “ | 2705 | 35 |
| Tavole fosso | Tutto | 1388 | 10 |
| Principessa fosso | “ | 805 | 8 |
| Val del Melo fosso | “ | 1969 | 65 |
| Orientale Rimigliano fosso | Tutto escluso savanella | 7371 | 130 |
| Centrale Rimigliano canale | “ | 3257 | 80 |
| Sdrisciola | “ | 916 | 25 |
| Bocca di Cornia + Vecchio Cornia | “ | 4446 | 100 |
| Populonia | “ | 847 | 25 |
| C. Allacciante + c/f dx e sx Scarlino | “ | 17741 | 160 |
| Pecora Fiume | “ | 4460 | 110 |
| OO.II. 2° cat. Prov. Grosseto | “ | 23316 | 450 |
| Sommano | | 175833 | 3.351,00 |
| Imprevisti 10% | | | 335,10 |
| Totale | | | 3.686,10 |

Sterpatura

| Corso d'acqua | Tratto | MI | Ore lav. |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------|
| Cervia canale | in parte | 2730 | 10 |
| Cagliana ed affluenti fossi | " | 3415 | 30 |
| Corniaccia Nord fosso | " | 7990 | 70 |
| Montegemoli | " | 4865 | 20 |
| Fabbriciane fosso | " | 550 | 7 |
| Campo all'Olmo fosso | Tutto | 2705 | 10 |
| Rocchio fosso | " | 5757 | 25 |
| Calda fossa | " | 5181 | 35 |
| Valle al vetro fosso | " | 624 | 5 |
| Allacciante Piombino canale | " | 3048 | 15 |
| Sdrisciola | | 916 | 6 |
| Bocca di Cornia + Vecchio Cornia | | 4446 | 12 |
| Diacci vecchi fosso | in parte | 1805 | 10 |
| Rosellini fosso | " | 841 | 10 |
| Orientale Rimigliano canale | " | 7000 | 20 |
| Centrale Rimigliano canale | " | 3060 | 20 |
| Corniaccia Sud fosso | " | 3490 | 25 |
| C. Allacciante + c/f dx e sx Scarlino | " | 13570 | 120 |
| Pecora Fiume | Tutto escluso savanella | 4460 | 30 |
| OO.II. 2° cat. Prov. Grosseto | Tutto escluso savanella | 23316 | 150 |
| Sommano | | 99769 | 630 |
| Imprevisti 10% | | | 63 |
| Totale | | | 693 |

Riepilogo

| | |
|--------------------|-----------------|
| Trinciatura | 3.686,10 |
| Sterpatura | 693 |
| Sommano | 4.379,10 |

2.1.2.1 Stima dei tempi d'attuazione

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

| <u>Ore/Operatore</u> | | |
|----------------------|-----------------|--------------|
| Giugno | 1,0 sett x 38 h | 38,0 |
| Luglio | 4,5 sett x 38 h | 171,0 |
| Agosto | 4,0 sett x 38 h | 152,0 |
| Settembre | 4,0 sett x 38 h | 152,0 |
| Ottobre | 4,5 sett x 38 h | <u>171,0</u> |
| <i>Sommano</i> | | <i>684,0</i> |

| <u>A detrarre</u> | | |
|-------------------|-------|--------------|
| Ferie | 60 h | |
| Maltempo | 120 h | <u>180,0</u> |
| <i>Netto</i> | | <i>504,0</i> |

Considerazioni

Il settore dispone di n. 6 operatori pertanto

$$6 \times 504,0 \text{ h} = 3.024,00 \text{ ore lavorative complessive} \quad \text{deficit} - 1.350$$

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

- 1) 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 per ore 500 (10 ore/sett x 12 sett x 4 operatori medi);
- 2) Ottimizzare al massimo l'impiego delle macchine operatrici nella sequenzialità del processo di lavorazione in rapporto all'attrezzatura abbinata istituendo una figura, anche esclusivamente per il periodo estivo, a coordinatore delle operazioni di trinciatura;

3) assunzione a tempo determinato di operatore per mesi 6, di cui 2 da dedicare al programma primaverile, al fine di assicurare, al netto anche delle ore di eventuale straordinario, ulteriori 600 ore (152 x 4 = 608). Tale scelta necessita di reperire un trattore a noleggio con un costo stimato dell'operazione come di seguito illustrato:

| | | | | |
|--|------------------------|---|---|-----------------|
| - Noleggio trattore 150 cv | = € 2.500,00 x 4 x 22% | = | € | 12.200,00 |
| - Costo operatore | = € 2.850,00 x 4 | = | € | 11.400,00 |
| - Gasolio (10 lt/h x 600 h x 0,944 €/lt) | | = | € | 5.664,00 |
| - Materiale di consumo (coltelleria, olio, filtri) | | = | € | <u>1.200,00</u> |
| | Sommano | = | € | 30.500,00 |

L'operazione si rileva economicamente sostenibile se rapportata al costo di un trattore a caldo dotato di braccio decespugliatore da ml 9,00 che costerebbe €/h 70,00 (costo medio di mercato), comprensivo d'i.v.a., per un costo complessivo di € 42.000,00.

4) Implementare la forza lavoro disponibile con operatore esterno (nolo a caldo) che collabori direttamente con il nostro personale per circa 200 ore. Al riguardo si evidenzia che il risparmio dell'operazione illustrata al punto precedente, pari a € 11.500, consente di coprire praticamente il 100 % della spesa. Stima costo = 200 x 60,00 = € 12.000.

2.1.3 Altri lavori in amministrazione diretta

Parallelamente ai lavori di taglio di vegetazione nel periodo primaverile – estivo vi sono un'altra serie di lavorazioni, sia di carattere straordinario che ordinario da eseguirsi con il resto del personale e macchine operatrici. Il settore dispone di n. 2 operatori.

2.1.3.1 Lavori straordinari

Trattasi di vari interventi a chiusura dei finanziamenti di cui al P.M.S. (recupero economie), degli eventi alluvionali dell'ultimo inverno (ottobre 2013 e Gennaio – Febbraio 2014) e di convenzioni in essere o da stipulare.

| | | | |
|---|--------------------|-----------------------|------------------|
| - | Fosso Riomerdancio | ultimazione scogliera | P.M.S. ann. 2009 |
| - | Fosso Montegemoli | esecuzione viminata | P.M.S. ann. 2009 |

| | | | |
|---|----------------------|----------------------------------|-------------------------|
| - | Fosso Ripopolo | riparazione scogliera | S.U. Provincia Livorno |
| - | Fosso Corniaccia Sud | riparazione rivestimento in c.a. | S.U. Provincia Livorno |
| - | Fiume Cornia | proseguimento scogliera | S.U. Provincia Livorno |
| - | Fosso Rigiolato | esecuzione scogliera | S.U. Provincia Grosseto |
| - | Fosso Carpiano | esecuzione scogliera | S.U. Provincia Grosseto |
| - | Gora delle Ferriere | esecuzione scogliera | Conv. Prov. Grosseto |
| - | Canale Cervia | esecuzione palizzata | Conv. Circ. Protemare |

2.1.3.2 Lavori ordinari

Trattasi di vari interventi di ricalibratura e risagomatura a vari corsi d'acqua presenti nel comprensorio nonché interventi finalizzati al recupero della sezione di deflusso di fossi appartenenti al reticolo in gestione di cui lo scrivente ha ricevuto segnalazione con richiesta d'intervento:

| | | | | |
|---|------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|
| - | Fosso Cosimo | 4,0 Km | ricalibratura | 3° cat. idr. |
| - | Fiume Cornia | 2,5 Km | spostamento materiale litoide | 3° cat. idr. |
| - | Torrente Milia | 1,5 Km | spostamento materiale litoide | 3° cat. idr. |
| - | Fosso Acquabona | 1,5 Km | risagomatura | 3° cat. idr. |
| - | Fosso Carestia | 3,0 Km | risagomatura | 3° cat. idr. |
| - | Fosso Prigioni | 1,0 Km | risagomatura | 3° cat. idr. |
| - | Fosso Acquaviva | 2,9 Km | risagomatura | 3° cat. idr. |
| - | Canale Orientale | 5,0 Km | risagomatura | 3° cat. idr. |
| - | Canale Nuovo | 5,0 Km | risagomatura | 4° cat. idr. |
| - | Fosso Bucone | 1,0 Km | recupero sezione deflusso | reticolo gestione |
| - | Fosso Pesciaioli | 2,5 Km | recupero sezione deflusso | reticolo gestione |
| - | Botro di Casale | 0,5 Km | risagomatura | reticolo gestione |
| - | Fosso (Scarlino) | 1,5 Km | recupero sezione deflusso | significativo PAI |
| - | Botro Salvatino | 0,1 Km | scogliera | significativo PAI |
| | <i>Sommano</i> | <i>32,0 Km</i> | | |

2.1.3.3 Stima dei tempi d'attuazione

Non sono stimati le ore di lavoro di ogni singolo intervento in quanto il programma trova a copertura un ampio arco temporale, Maggio – Dicembre, all'interno del quale vi sono le

condizioni per poterlo realizzare. Al riguardo evidenzio che per eseguire gli interventi sul F. Cornia e T. Milia, movimentazione materiale litoide in alveo dalle zone di deposito a quelle in erosione, necessita noleggiare una ruspa di grandi dimensioni da coadiuvare ai ns escavatori in quanto gli stessi non sono in grado di eseguirla, per tipologia lavorativa, da soli. Si prevede un nolo a medio termine (2 mesi) ed una spesa, onnicomprensiva, di circa € 25.000,00.

3.0 Conclusioni

La presente relazione illustra il Piano di Manutenzione Ordinaria 2014. Le stime dei tempi di lavorazione in amministrazione diretta nonché quelle relative ai costi dei comparti da dare in affidamento a Ditte c/terzi sono state argomentate nei rispettivi capitoli della presente relazione. Dai numeri prodotti in relazione emerge in maniera chiara e netta la volontà di consolidare i lavori eseguiti in amministrazione diretta, ovviamente con le relative azioni da intraprendere. In base all'operato degli scorsi anni viene confermata la volontà di voler "limitare" i tratti della sezione idraulica da sterpare, lasciando praticamente solo il fondo alveo. L'aumento esponenziale del lavoro per il settore trinciatura comporta ancora delle residue incognite sui tempi stimati ma vi è la consapevolezza di aver intrapreso la scelta migliore in rapporto alla qualità del lavoro finito.

In rapporto alle indicazioni elencate ed alla positiva esperienza maturata negli anni passati propongo:

- di assumere un operaio a tempo determinato per mesi 6 ovvero da Maggio a Ottobre compresi;
- il sig. Pizzichini David la persona da individuare quale coordinatore delle operazioni di trinciatura;
- di individuare un'Az. Agr. dotata di trattore e braccio decespugliatore per coadiuvare il ns lavoro. Resta inteso che l'affidamento dovrà essere preceduto da una contrattazione che necessariamente dovrà comportare un vantaggio economico per il Consorzio;
- di affidare i Lotti 1 – 2 – 3 – 4 mediante convenzione redatta ai sensi del D.Lgs. 228/01. Resta inteso che l'affidamento dovrà essere preceduto da una contrattazione che necessariamente dovrà comportare un vantaggio economico per il Consorzio;

- di affidare il Lotto 5 mediante Procedura Negoziata ai sensi del D.Lgs. 163/06 invitando le Ditte che hanno fatto richiesta al Consorzio.

Venturina li 27.03.2014

I Tecnici

Il Dirigente |

Dott. Alessandro Fabbrizzi



P.A. Michele Sicurani

Geom. Guglielmo Simonelli

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

ALLEGATI

- Tabella 1 : Elenco corsi d'acqua, suddivisi per bacino imbrifero;
- Tabella 2 : Cronoprogramma;
- Tabella Riepilogativa;
- Tabella 3 : Elenco corsi d'acqua da affidare suddivisi in comparti

LAVORI ANNO 2014

TABELLA 1

| LAVORI ANNO 2014 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|--|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|---------------------|--------------------|----------------|------------------------------|---------|----------------|-------|--------|-------|--|
| TABELLA 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 PROGRAMMAZIONE | | | | | | | 2 PROGETTAZIONE | | | 3 APPROVAZIONE E AFFIDAMENTO | | | | | | |
| COD LAV | ELENCO LAVORI | FOSSO | COMUNE | PRIORITA' | ML | IMPORTO PERIZIA | RICHIESTA AUTORIZZ. | RILASCIO AUTORIZZ. | AUTORIZZAZIONE | ATTO DI APPROVAZIONE | IMPEGNO | AMMIN. DIRETTA | COOP. | AGRIC. | DITTA | |
| 1_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO ALMA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Alma Nuovo | Castiglione della Pescaia | 1 | 4.371,00 | € 6.975,00 | | | | | | | | X | | |
| | | Alma Vecchio | Scarolino e Castiglione della Pescaia | 1 | 3.429,00 | € 5.225,00 | | | | | | | | | X | |
| | | Laschi | Scarolino | 1 | 2.468,00 | € 3.800,00 | | | | | | | | | X | |
| | | Laschetto | Scarolino | 1 | 1.391,00 | € 1.775,00 | | | | | | | | | X | |
| 2_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO CANALE ALLACCIANTE DI SCARLINO (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Canale Allacciante e Controfossa dx e sx | Scarolino e Gavorrano | 1 | 17.741,00 | € 18.600,00 | | | | | | X | | | | |
| | | Rigolato e Affl. | Gavorrano | 1 | 4.842,00 | € 8.550,00 | | | | | | | | X | | |
| | | Tutti i Santi e Affl. + Cerretella | Scarolino e Gavorrano | 1 | 5.656,00 | € 7.950,00 | | | | | | | | X | | |
| | | Fontino | Scarolino | 1 | 2.605,00 | € 3.750,00 | | | | | | | | X | | |
| | | Carpiano | Scarolino | 1 | 3.508,00 | € 5.550,00 | | | | | | | | X | | |
| | | Anguillaia | Scarolino | 1 | 1.671,00 | € 3.100,00 | | | | | | | | X | | |
| | | Buffone | Scarolino | 1 | 1.611,00 | € 2.650,00 | | | | | | | | X | | |
| | | Rigoluccio e Anguillara | Gavorrano | 1 | 2.569,00 | € 2.500,00 | | | | | | | | X | | |
| | | San Giovanni | Scarolino e Gavorrano | 1 | 2.732,00 | € 3.275,00 | | | | | | | | X | | |
| | | Quarandelle | Gavorrano | 1 | 3.546,00 | € 7.050,00 | | | | | | | | X | | |
| 3_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FIUME PECORA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Pecora | Follonica, Scarolino e Massa M.ma | 1_2 | 4.460,00 | € 8.850,00 | | | | | | X | | | | |
| | | Valle dell'Orto | Follonica | 1 | 3.207,00 | € 2.650,00 | | | | | | | | X | | |
| | | Sata | Massa M.ma | 2 | 6.734,00 | € 23.100,00 | | | | | | X | | | | |
| | | Massa Vecchia | Massa M.ma | 1 | 2.292,00 | € 2.375,00 | | | | | | | | X | | |
| | | Valle dell'Aia | Massa M.ma | 3 | 1.285,00 | € 3.600,00 | | | | | | | X | | | |
| | | Pecorino | Massa M.ma | 3 | 1.567,00 | € 3.900,00 | | | | | | | X | | | |
| 4_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO TORRENTE PETRAIA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Petraia | Follonica | 2 | 221,00 | € 1.980,00 | | | | | | X | | | | |
| | | Aronne | Massa M.ma | 1 | 1.903,00 | € 5.450,00 | | | | | | | | X | | |
| | | Venelle | Massa M.ma | 1 | 5.743,00 | € 12.250,00 | | | | | | | | X | | |

LAVORI ANNO 2014

TABELLA 1

| LAVORI ANNO 2014 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--------------------------------|---|----------------|----------|-----------------|---------------------|--------------------|----------------|------------------------------|---------|----------------|-------|--------|-------|---|
| TABELLA 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 PROGRAMMAZIONE | | | | | | | 2 PROGETTAZIONE | | | 3 APPROVAZIONE E AFFIDAMENTO | | | | | | |
| COD LAV | ELENCO LAVORI | FOSSO | COMUNE | PRIORITA' | ML | IMPORTO PERIZIA | RICHIESTA AUTORIZZ. | RILASCIO AUTORIZZ. | AUTORIZZAZIONE | ATTO DI APPROVAZIONE | IMPEGNO | AMMIN. DIRETTA | COOP. | AGRIC. | DITTA | |
| 5_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO CERVIA - LOC. PRATO RANIERI (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Cervia | Follonica / Piombino | 2 | 956,00 | € 750,00 | | | | | | X | | | | |
| | | Valmaggiore | Follonica | 1 | 1.331,00 | € 2.550,00 | | | | | | | | X | | |
| 6_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO RIO VALNERA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Valnera | Piombino | 1 | 2.252,00 | € 2.450,00 | | | | | | | | | X | |
| | | Valnera | Piombino | 2 | 1.009,00 | € 2.100,00 | | | | | | X | | | | |
| | | Cervia | Piombino | 2 | 2.724,00 | € 3.075,00 | | | | | | X | | | | |
| | | Acque Basse e Vecchio Valnera | Piombino | 1 | 2.151,00 | € 2.700,00 | | | | | | X | | | | |
| | | Mortelliccio | Piombino | 1 | 2.786,00 | € 3.000,00 | | | | | | X | | | | |
| | | San Pietro | Piombino | 2 | 1.830,00 | € 2.400,00 | | | | | | X | | | | |
| | | San Giovanni (Vignale Vecchio) | Piombino | 2 | 1.171,00 | € 1.500,00 | | | | | | X | | | | |
| | | Cavalcavia e Lombricalo | Piombino | 2 | 1.715,00 | € 1.500,00 | | | | | | X | | | | |
| | | Pozzino | Piombino | 1 | 800,00 | € 975,00 | | | | | | | | | X | |
| | | Pozzino | Piombino | 1 | 803,00 | € 1.080,00 | | | | | | | X | | | |
| | | A | Piombino | 1 | 1.627,00 | € 1.300,00 | | | | | | | | | X | |
| | | B | Piombino | 1 | 1.391,00 | € 975,00 | | | | | | | | | X | |
| | | Valletta | Piombino | 1 | 865,00 | € 1.425,00 | | | | | | | | | X | |
| | | 7_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO CORNIACCIA SUD (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Corniaccia Sud | Piombino | 1 | 3.402,00 | € 3.950,00 | | | | | | | | X |
| Corniaccia Sud | Piombino | | | 1 | 8.146,00 | € 10.875,00 | | | | | | X | | | | |
| Riotorto | Piombino | | | 1 | 4.390,00 | € 8.450,00 | | | | | | | | X | | |
| Rio Ferralo | Piombino | | | 1 | 1.008,00 | € 1.200,00 | | | | | | | X | | | |

LAVORI ANNO 2014

TABELLA 1

| COD LAV | ELENCO LAVORI | 1 PROGRAMMAZIONE | | | | | 2 PROGETTAZIONE | | | 3 APPROVAZIONE E AFFIDAMENTO | | | | | |
|---------|--|-----------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------------|---------------------|--------------------|----------------|------------------------------|---------|----------------|-------|--------|-------|
| | | FOSSO | COMUNE | PRIORITA' | ML | IMPORTO PERIZIA | RICHIESTA AUTORIZZ. | RILASCIO AUTORIZZ. | AUTORIZZAZIONE | ATTO DI APPROVAZIONE | IMPEGNO | AMMIN. DIRETTA | COOP. | AGRIC. | DITTA |
| 8_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO ACQUAVIVA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Acquaviva | Piombino | 1 | 5.457,00 | € 8.050,00 | | | | | | | | X | |
| | | Acquaviva | Piombino | 2 | 3.752,00 | € 3.900,00 | | | | | | X | | | |
| | | Cervia | Piombino | 2 | 4.102,00 | € 4.350,00 | | | | | | X | | | |
| | | Riva Verde | Piombino | 1 | 2.823,00 | € 1.875,00 | | | | | | | | X | |
| | | Tabella | Piombino | 1 | 2.392,00 | € 1.275,00 | | | | | | | | X | |
| | | Fossaccia | Piombino | 1 | 4.243,00 | € 1.925,00 | | | | | | | | X | |
| | | Botrangolo | Piombino | 1 | 6.353,00 | € 9.000,00 | | | | | | X | | | |
| | | Fossetto N. 8 | Piombino | 1 | 4.719,00 | € 3.000,00 | | | | | | X | | | |
| | | Guinzane I e II | Piombino | 1 | 5.809,00 | € 3.000,00 | | | | | | X | | | |
| | | Fonte | Piombino | 1 | 3.055,00 | € 900,00 | | | | | | X | | | |
| 9_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO COSIMO (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Cosimo | Piombino e Campiglia M.ma | 1 | 7.976,00 | € 10.200,00 | | | | | | X | | | |
| | | Gorello e Crostone | Piombino | 1 | 2.784,00 | € 2.400,00 | | | | | | X | | | |
| | | Canale 7 e 8 | Piombino | 1 | 3.215,00 | € 3.000,00 | | | | | | X | | | |
| | | Sdroscione | Piombino | 1 | 1.379,00 | € 1.200,00 | | | | | | X | | | |
| | | Diavolo | Campiglia M.ma | 1 | 6.562,00 | € 4.800,00 | | | | | | X | | | |
| 10_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FIUME CORNIA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Cornia | Piombino e Suvereto | 3 | 11.710,00 | € 36.000,00 | | | | | | X | | | |
| | | Controfossa Argine dx e sx Cornia | Campiglia M.ma e Suvereto | 3 | 3.242,00 | € 6.000,00 | | | | | | X | | | |
| | | Riomerdancio | Campiglia M.ma e Suvereto | 1 | 4.925,00 | € 7.550,00 | | | | | | | X | | |
| | | Gore | Suvereto | 1 | 3.501,00 | € 5.475,00 | | | | | | | X | | |
| | | Acquari | Suvereto | 1 | 3.589,00 | € 4.600,00 | | | | | | | X | | |
| | | Taddò | Campiglia M.ma | 1 | 2.726,00 | € 5.175,00 | | | | | | | X | | |
| | | Taddò | Campiglia M.ma | 2 | 706,00 | € 1.980,00 | | | | | | X | | | |
| | | Notri e Notrino | Suvereto | 1 | 2.463,00 | € 2.500,00 | | | | | | | | X | |
| | | Ragnaia | Suvereto | 1 | 2.923,00 | € 5.175,00 | | | | | | | | X | |
| | | Bagnarello | Suvereto | 1 | 920,00 | € 1.225,00 | | | | | | | | X | |
| | | Volpaiole | Suvereto | 1 | 1.627,00 | € 3.800,00 | | | | | | | X | | |

LAVORI ANNO 2014

TABELLA 1

| COD LAV | ELENCO LAVORI | 1 PROGRAMMAZIONE | | | | | 2 PROGETTAZIONE | | | 3 APPROVAZIONE E AFFIDAMENTO | | | | | |
|-------------------------|--|--------------------------------------|--|-------------------------|-----------|-----------------|---------------------|--------------------|----------------|------------------------------|---------|----------------|-------|--------|-------|
| | | FOSSO | COMUNE | PRIORITA' | ML | IMPORTO PERIZIA | RICHIESTA AUTORIZZ. | RILASCIO AUTORIZZ. | AUTORIZZAZIONE | ATTO DI APPROVAZIONE | IMPEGNO | AMMIN. DIRETTA | COOP. | AGRIC. | DITTA |
| 11_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO CORNIACCIA NORD (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Corniaccia Nord | Campiglia M.ma e Piombino | 1 | 11.397,00 | € 30.390,00 | | | | | | X | | | |
| | | Vecchio Cornia | Piombino | 1 | 2.300,00 | € 4.125,00 | | | | | | X | | | |
| | | Bocca di Cornia | Piombino | 1 | 2.146,00 | € 2.775,00 | | | | | | X | | | |
| | | Cagliana, Bottagone, Nuovo e Maestro | Piombino | 1 | 8.405,00 | € 16.050,00 | | | | | | X | | | |
| | | Val del Melo | Piombino | 1 | 1.969,00 | € 3.900,00 | | | | | | X | | | |
| | | Sdrisciola | Piombino | 1 | 916,00 | € 1.950,00 | | | | | | X | | | |
| | | Tavole | Piombino | 1 | 1.388,00 | € 600,00 | | | | | | X | | | |
| | | Principessa | Piombino | 1 | 805,00 | € 480,00 | | | | | | X | | | |
| | | Campo all'Olmo | Piombino | 1 | 2.705,00 | € 2.850,00 | | | | | | X | | | |
| | | Rinsacca Sud | Piombino | 1 | 1.065,00 | € 600,00 | | | | | | X | | | |
| | | Montegemoli | Piombino | 1 | 4.865,00 | € 5.100,00 | | | | | | X | | | |
| | | Fabbricciane | Piombino | 1 | 1.098,00 | € 2.625,00 | | | | | | X | | | |
| | | Populonia | Piombino | 1 | 847,00 | € 1.500,00 | | | | | | X | | | |
| | | 12_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO ALLACCIANTE (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Allacciante di Piombino | Piombino | 1 | 3.048,00 | € 4.725,00 | | | | | | X | |
| Rocchio | Piombino e Campiglia M.ma | | | 1 | 5.757,00 | € 11.055,00 | | | | | | X | | | |
| Valle al Vetro | Campiglia M.ma | | | 1 | 624,00 | € 675,00 | | | | | | X | | | |
| Canneti | Campiglia M.ma | | | 1 | 1.120,00 | € 600,00 | | | | | | X | | | |
| Fossa Calda | Campiglia M.ma e Piombino | | | 1 | 5.181,00 | € 16.065,00 | | | | | | X | | | |
| Diacci Vecchi | Campiglia M.ma e Piombino | | | 1 | 1.805,00 | € 2.850,00 | | | | | | X | | | |
| Rosellini | Campiglia M.ma | | | 1 | 841,00 | € 2.250,00 | | | | | | X | | | |
| Orientale di Rimigliano | San Vincenzo | | | 1 | 7.371,00 | € 9.300,00 | | | | | | X | | | |
| Centrale di Rimigliano | San Vincenzo e Piombino | | | 1 | 3.257,00 | € 6.300,00 | | | | | | X | | | |
| Santa Barbara | Campiglia M.ma | | | 3 | 2.518,00 | € 21.825,00 | | | | | | X | | | |
| Botro ai Marmi Vecchio | Campiglia M.ma | | | 3 | 1.885,00 | € 2.100,00 | | | | | | X | | | |

LAVORI ANNO 2014

TABELLA 1

| LAVORI ANNO 2014 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|------------------------|---------------------------------|-----------|----------|-----------------|---------------------|--------------------|----------------|------------------------------|---------|----------------|-------|--------|-------|
| TABELLA 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 PROGRAMMAZIONE | | | | | | | 2 PROGETTAZIONE | | | 3 APPROVAZIONE E AFFIDAMENTO | | | | | |
| COD LAV | ELENCO LAVORI | FOSSO | COMUNE | PRIORITA' | ML | IMPORTO PERIZIA | RICHIESTA AUTORIZZ. | RILASCIO AUTORIZZ. | AUTORIZZAZIONE | ATTO DI APPROVAZIONE | IMPEGNO | AMMIN. DIRETTA | COOP. | AGRIC. | DITTA |
| 13_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO BOTRO AI MARMÌ NUOVO (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Botro ai Marmi Nuovo | Campiglia M.ma e San Vincenzo | 3 | 2.418,00 | € 1.980,00 | | | | | | X | | | |
| 14_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO BUFALONI (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Bufaloni e Val di Gori | San Vincenzo | 2 | 647,00 | € 3.000,00 | | | | | | X | | | |
| 15_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO DELLE ROZZE (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Rozze | San Vincenzo e Castagneto C.cci | 1 | 964,00 | € 3.100,00 | | | | | | | | | X |
| 16_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO ACQUACALDA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Acquacalda | Castagneto C.cci | 1 | 2.095,00 | € 5.225,00 | | | | | | | | | X |
| 17_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO CARESTIA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Carestia | Castagneto C.cci | 1 | 1.503,00 | € 2.275,00 | | | | | | | | | X |
| 18_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSA DI BOLGHERI (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Bolgheri | Castagneto C.cci | 2 | 6.639,00 | € 25.200,00 | | | | | | X | | | |
| | | Botro dei Molini | Castagneto C.cci | 1 | 4.661,00 | € 11.600,00 | | | | | | | | | X |
| | | Botro dei Molini | Castagneto C.cci | 2 | 1.092,00 | € 1.980,00 | | | | | | X | | | |
| | | Acquabona | Castagneto C.cci | 1 | 3.830,00 | € 5.675,00 | | | | | | | | | X |
| | | Macine | Castagneto C.cci | 3 | 2.030,00 | € 2.100,00 | | | | | | X | | | |
| 19_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO CAMILLA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Camilla | Castagneto C.cci | 1 | 3.146,00 | € 8.200,00 | | | | | | | | | X |
| | | Trogoli | Bibbona e Castagneto C.cci | 1 | 5.001,00 | € 7.700,00 | | | | | | | X | | |
| | | Trogoli | Bibbona e Castagneto C.cci | 2 | 1.784,00 | € 1.980,00 | | | | | | X | | | |
| | | Sorbizzi | Bibbona e Castagneto C.cci | 1 | 6.104,00 | € 7.700,00 | | | | | | | | X | |
| | | Livrone | Bibbona e Castagneto C.cci | 1 | 5.330,00 | € 3.500,00 | | | | | | | | X | |
| 20_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO DELLA MADONNA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Madonna | Bibbona | 1 | 7.287,00 | € 23.175,00 | | | | | | | X | | |
| | | Madonna | Bibbona | 2 | 875,00 | € 5.040,00 | | | | | | X | | | |
| | | Tane | Bibbona | 1 | 4.870,00 | € 5.375,00 | | | | | | | | X | |
| | | Tane | Bibbona | 2 | 2.350,00 | € 3.000,00 | | | | | | X | | | |
| | | Basse | Bibbona | 2 | 2.262,00 | € 4.800,00 | | | | | | X | | | |
| | | Alberelli | Bibbona | 3 | 1.315,00 | € 3.500,00 | | | | | | | | X | |

LAVORI ANNO 2014

TABELLA 1

| COD LAV | ELENCO LAVORI | 1 PROGRAMMAZIONE | | | | | 2 PROGETTAZIONE | | | 3 APPROVAZIONE E AFFIDAMENTO | | | | | |
|---------|---|--|---|----------------------------|-----------|-----------------|---------------------|--------------------|----------------|------------------------------|---------|----------------|-------|--------|-------|
| | | FOSSO | COMUNE | PRIORITA' | ML | IMPORTO PERIZIA | RICHIESTA AUTORIZZ. | RILASCIO AUTORIZZ. | AUTORIZZAZIONE | ATTO DI APPROVAZIONE | IMPEGNO | AMMIN. DIRETTA | COOP. | AGRIC. | DITTA |
| 21_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO CANALE NUOVO (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Macchia | Cecina e Bibbona | 1 | 2.030,00 | € 1.475,00 | | | | | | | X | | |
| | | Aione | Cecina | 1 | 1.825,00 | € 1.425,00 | | | | | | | X | | |
| | | Basse e c/fossa sx | Cecina | 1 | 2.368,00 | € 3.200,00 | | | | | | | X | | |
| | | Parmignai e Affl. | Cecina | 1 | 7.061,00 | € 6.525,00 | | | | | | | X | | |
| | | Canale Nuovo, Cedro, Cimitero, Cecinella e Affl. | Cecina | 1 | 6.680,00 | € 4.250,00 | | | | | | | X | | |
| | | Campo d'Aviazione, Cedrino e Affl. | Cecina | 1 | 3.476,00 | € 3.300,00 | | | | | | | X | | |
| | | Poggio d'Oro | Cecina | 1 | 1.925,00 | € 2.075,00 | | | | | | | X | | |
| | | Vallescaia | Cecina | 1 | 3.684,00 | € 8.400,00 | | | | | | | X | | |
| | | Fosso Nuovo | Cecina | 1 | 3.817,00 | € 3.100,00 | | | | | | | X | | |
| | | 22_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO VALLESCAIA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Vallescaia tratto dismesso | Cecina | 1 | 1.873,00 | € 3.125,00 | | | | | | X | |
| 23_2014 | MANUTENZIONE OO. II PROVINCIA DI GROSSETO (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Vari | Follonica, Scarlino, Gavorrano e Massa M.ma | 1 | 23.316,00 | € 38.250,00 | | | | | | X | | | |
| | | | | | | | | | | | X | | | | |

TABELLA RIEPILOGATIVA

| LAVORO | ML | COSTO | IVA 22% | COSTO TOTALE |
|--|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| MANUTENZIONE ORDINARIA EFFETTUATA IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA | 238.397,00 | € 417.960,00 | | € 417.960,00 |
| MANUTENZIONE ORDINARIA EFFETTUATA IN AFFIDAMENTO A COOPERATIVE | 124.230,00 | € 184.075,00 | € 40.496,50 | € 224.571,50 |
| MANUTENZIONE ORDINARIA EFFETTUATA IN AFFIDAMENTO AD AZIENDE AGRICOLE | 47.607,00 | € 59.325,00 | € 13.051,50 | € 72.376,50 |
| MANUTENZIONE ORDINARIA EFFETTUATA IN AFFIDAMENTO A DITTE C/TERZI | 16.199,00 | € 36.075,00 | € 7.936,50 | € 44.011,50 |
| ALTRI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA | 32.000,00 | | | |
| TOTALE | 426.433,00 | € 697.435,00 | € 61.484,50 | 758.919,50 |

codice priorità

1 Lavori Luglio - Ottobre

2 Lavori Aprile - Giugno

3 Lavori Novembre - Dicembre

LAVORI ANNO 2014

TABELLA 2

| 1 PROGRAMMAZIONE | | | | | PRIORITA' 2 | | | | PRIORITA' 1 | | | | | | | PRIORITA' 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|--|---|-----------------|----------------------------------|-----|--------|----|-------------|----|----|--------|----|--------|----|-------------|-----------|----|---------|----|----------|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | | LUGLIO | | AGOSTO | | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD LAV | ELENCO LAVORI | FOSSO | COMUNE | PRIORITA' | 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 | | | | | | |
| 1_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO ALMA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Alma Nuovo | Castiglione della Pescaia | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Alma Vecchio | Scarlino e Castiglione della Pescaia | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Laschi | Scarlino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Laschetto | Scarlino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO CANALE ALLACCIANTE DI SCARLINO (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Canale Allacciante e Controfossa dx e sx | Scarlino e Gavorrano | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Rigioiato e Affl. | Gavorrano | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tutti i Santi e Affl. + Cerretella | Scarlino e Gavorrano | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Fontino | Scarlino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Carpiano | Scarlino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Anguillaia | Scarlino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Buffone | Scarlino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Rigoloccio e Anguillara | Gavorrano | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | San Giovanni | Scarlino e Gavorrano | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Quarandelle | Gavorrano | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FIUME PECORA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Pecora | Follonica, Scarlino e Massa M.ma | 1_2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Valle dell'Orto | Follonica | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sata | Massa M.ma | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Massa Vecchia | Massa M.ma | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valle dell'Aia | Massa M.ma | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pecorino | Massa M.ma | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO TORRENTE PETRAIA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Petraia | Follonica | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Aronne | Massa M.ma | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Venelle | Massa M.ma | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LAVORI ANNO 2014

TABELLA 2

| 1 PROGRAMMAZIONE | | | | | PRIORITA' 2 | | | | | | | PRIORITA' 1 | | | | | | | | | | PRIORITA' 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------------|--|-------------------|-------------|----|--------|----|----|--------|----|-------------|----|--------|----|-----------|----|----|---------|----|----------|-------------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | APRILE | | MAGGIO | | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD LAV | ELENCO LAVORI | FOSSO | COMUNE | PRIORITA' | 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 | | | | | | | | | | | |
| 5_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO CERVIA - LOC. PRATO RANIERI (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Cervia | Follonica / Piombino | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Valmaggione | Follonica | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO RIO VALNERA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Valnera | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Valnera | Piombino | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Cervia | Piombino | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Acque Basse e Vecchio Valnera | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Mortelliccio | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | San Pietro | Piombino | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | San Giovanni (Vignale Vecchio) | Piombino | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Cavalcavia e Lombricaio | Piombino | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Pozzino | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Pozzino | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | A | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | B | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Valletta | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO CORNACCIA SUD (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Cornacciaccia Sud | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornacciaccia Sud | Piombino | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Riotorto | Piombino | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rio Ferraio | Piombino | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LAVORI ANNO 2014

TABELLA 2

| 1 PROGRAMMAZIONE | | | | | PRIORITA' 2 | | | | | | | | PRIORITA' 1 | | | | | | | | PRIORITA' 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|--------------------------------------|--|-------------------------|-------------|----|----|----|--------|----|----|----|-------------|----|----|----|--------|----|----|----|-------------|----|----|----|-----------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|
| COD LAV | ELENCO LAVORI | FOSSO | COMUNE | PRIORITA' | APRILE | | | | MAGGIO | | | | GIUGNO | | | | LUGLIO | | | | AGOSTO | | | | SETTEMBRE | | | | OTTOBRE | | | | NOVEMBRE | | | | DICEMBRE | | | | | |
| | | | | | 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 |
| 11_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO CORNIACCIA NORD (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Corniaccia Nord | Campiglia M.ma e Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Vecchio Cornia | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Bocca di Cornia | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Cagliana, Bottagone, Nuovo e Maestro | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Val del Melo | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Sdrisciola | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tavole | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Principessa | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Campo all'Olmo | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Rinsacca Sud | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Montegemoli | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Fabbriciane | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Popolonia | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 12_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO ALLACCIANTE (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Allacciante di Piombino | Piombino | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rocchio | Piombino e Campiglia M.ma | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valle al Vetro | Campiglia M.ma | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Canneti | Campiglia M.ma | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fossa Calda | Campiglia M.ma e Piombino | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diacci Vecchi | Campiglia M.ma e Piombino | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosellini | Campiglia M.ma | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orientale di Rimigliano | San Vincenzo | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Centrale di Rimigliano | San Vincenzo e Piombino | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Santa Barbara | Campiglia M.ma | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Botro ai Marmi Vecchio | Campiglia M.ma | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

codice priorità
 1 Lavori Luglio - Ottobre
 2 Lavori Aprile - Giugno
 3 Lavori Novembre - Dicembre

LAVORI ANNO 2014

TABELLA 2

| 1 PROGRAMMAZIONE | | | | | PRIORITA' 2 | | | | | | | | | | | | PRIORITA' 1 | | | | | | | | | | | | PRIORITA' 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|------------------------|---------------------------------|-----------|-------------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|-------------|----|----|----|--------|----|----|----|-----------|----|----|----|-------------|----|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|---|--|--|--|--|
| | | | | | APRILE | | | | MAGGIO | | | | GIUGNO | | | | LUGLIO | | | | AGOSTO | | | | SETTEMBRE | | | | OTTOBRE | | | | NOVEMBRE | | | | DICEMBRE | | | | | | | | | | |
| COD LAV | ELENCO LAVORI | FOSSO | COMUNE | PRIORITA' | 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 | | | | |
| 13_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO BOTRO AI MARMÌ NUOVO (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione) | Botro ai Marmi Nuovo | Campiglia M.ma e San Vincenzo | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO BUFALONI (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Bufaloni e Val di Gori | San Vincenzo | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO DELLE ROZZE (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Rozze | San Vincenzo e Castagneto C.cci | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO ACQUACALDA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Acquacalda | Castagneto C.cci | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO CARESTIA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Carestia | Castagneto C.cci | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSA DI BOLGHERI (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Bolgheri | Castagneto C.cci | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Botro dei Molini | Castagneto C.cci | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Botro dei Molini | Castagneto C.cci | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Acquabona | Castagneto C.cci | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Macine | Castagneto C.cci | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO CAMILLA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Camilla | Castagneto C.cci | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Trogoli | Bibbona e Castagneto C.cci | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Trogoli | Bibbona e Castagneto C.cci | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Sorbizzi | Bibbona e Castagneto C.cci | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Livrone | Bibbona e Castagneto C.cci | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO DELLA MADONNA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Madonna | Bibbona | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Madonna | Bibbona | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tane | Bibbona | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tane | Bibbona | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Basse | Bibbona | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Alberelli | Bibbona | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LAVORI ANNO 2014

TABELLA 2

| 1 PROGRAMMAZIONE | | | | | PRIORITA' 2 | | | | | PRIORITA' 1 | | | | | | | | | | PRIORITA' 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|--|---|----------------------------|-------------|----|--------|----|----|-------------|----|----|--------|----|--------|----|-----------|----|---------|-------------|----------|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | APRILE | | MAGGIO | | | GIUGNO | | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD LAV | ELENCO LAVORI | FOSSO | COMUNE | PRIORITA' | 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 | | | | | | | | | | | |
| 21_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO CANALE NUOVO (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Macchia | Cecina e Bibbona | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Aione | Cecina | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Basse e c/fossa sx | Cecina | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Parmignai e Affl. | Cecina | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Canale Nuovo, Cedro, Cimitero, Cecinella e Affl. | Cecina | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Campo d'Aviazione, Cedrino e Affl. | Cecina | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Poggio d'Oro | Cecina | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Vallescaia | Cecina | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Fosso Nuovo | Cecina | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 22_2014 | MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO FOSSO VALLESCAIA (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Vallescaia tratto dismesso | Cecina | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23_2014 | MANUTENZIONE OO. II PROVINCIA DI GROSSETO (taglio rasoterra a mano e con mezzi meccanici della vegetazione infestante) | Vari | Follonica, Scarlino, Gavorrano e Massa M.ma | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

